

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
PAIX – TRAVAIL – PATRIE

COOPÉRATION CAMEROUN
BANQUE MONDIALE

PROJET D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT DE L'ENSEI-
GNEMENT SECONDAIRE ET DES COMPÉTENCES
POUR LA CROISSANCE ET L'EMPLOI

UNITÉ DE COORDINATION DU PROJET



REPUBLIC OF CAMEROON
PEACE – WORK – FATHERLAND

CAMEROON – WORLD BANK
COOPERATION

SECONDARY EDUCATION AND SKILLS
DEVELOPMENT PROJECT

PROJECT COORDINATION UNIT

COMMISSION SPECIALE DE PASSATION DES MARCHES DU PADESCE

DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

(Processus d'Appel d'Offres à une enveloppe)

Passation de Marchés pour :

La fourniture des équipements dans certains établissements publics et privés d'Enseignement et de Formation Techniques et Professionnels (EFTP) beneficiaires des ap-
puis au titre de la fenêtre 1 du MCDC, repartis en sept (07) lots.

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT

N°001/AONO/PADESCE/UCP/CG/ CCCM-AG/CSPM/SPM/ 2025 du 04 Février 2026

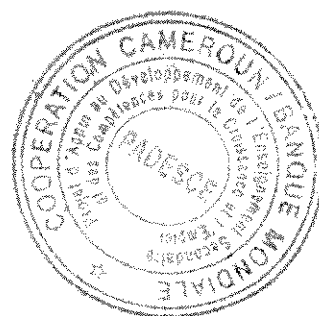
Projet : Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences pour la
Croissance et l'Emploi (PADESCE)

Maitre d'Ouvrage délégué : Le Coordonnateur Général du PADESCE

Financement : IDA N°6745 – CM Pays : Cameroun

Emis le : 04 Février 2026

Janvier 2025



RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
PAIX – TRAVAIL – PATRIE

COOPÉRATION CAMEROUN
BANQUE MONDIALE

PROJET D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT DE L'ENSEI-
GNEMENT SECONDAIRE ET DES COMPÉTENCES
POUR LA CROISSANCE ET L'EMPLOI

UNITÉ DE COORDINATION DU PROJET



REPUBLIC OF CAMEROON
PEACE – WORK – FATHERLAND

CAMEROON – WORLD BANK
COOPERATION

SECONDARY EDUCATION AND SKILLS
DEVELOPMENT PROJECT

PROJECT COORDINATION UNIT

COMMISSION SPECIALE DE PASSATION DES MARCHES

Sommaire

Avis Spécifique d'Appel d'Offres

Avis Spécifique d'Appel d'Offres – Appel d'Offres (AO)

Le modèle ci-joint est l'Avis Spécifique d'Appel d'Offres, pour un processus à une enveloppe. C'est le modèle à utiliser par l'Emprunteur.

Dossier d'Appel d'Offres – Fournitures (Processus à une enveloppe)

PREMIÈRE PARTIE – PROCÉDURES D'APPEL D'OFFRES

Section I. Instructions aux soumissionnaires (IS)

Cette Section fournit aux soumissionnaires les informations utiles pour préparer leurs Offres. Elle comporte des renseignements sur la soumission, l'ouverture des plis et l'évaluation des offres, et sur l'attribution des marchés. **Les dispositions figurant dans cette Section I ne doivent pas être modifiées.**

Section II. Données particulières de l'appel d'offres (DPAO)

Cette Section énonce les dispositions propres à chaque passation de marché, qui complètent les informations ou conditions figurant à la Section I, Instructions aux soumissionnaires.

Section III. Critères d'évaluation et de qualification

Cette Section indique les critères à utiliser pour déterminer l'Offre la plus avantageuse.

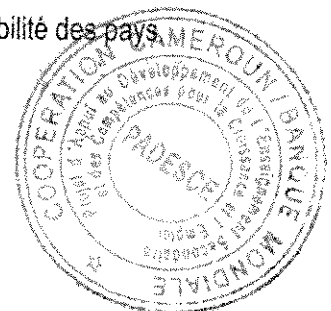
Section IV. Formulaires de Soumission

Cette Section contient les modèles des formulaires pour la remise des Offres : les bordereaux de prix, la garantie d'offre et l'autorisation du fabricant (**seulement si applicable**) à remplir et remettre par le Soumissionnaire au titre de son Offre.

Section V. Critères d'origine

Cette Section fournit des informations sur les critères d'éligibilité des pays.

Section VI. Fraude et Corruption



Cette Section inclut les dispositions en matière de Fraude et Corruption applicable au processus de cet Appel d'Offres.

DEUXIÈME PARTIE – CONDITIONS D'APPROVISIONNEMENT DES FOURNITURES

Section VII. Liste des Fournitures et Services connexes, Calendrier de livraisons, Spécifications techniques et Plans.

Dans cette Section figurent la liste des Fournitures et Services connexes, le Calendrier de livraison et d'achèvement, les Spécifications techniques, les Plans décrivant les Fournitures et Services connexes devant être fournis.

TROISIÈME PARTIE – CLAUSES ET FORMULAIRES DE MARCHÉ

Section VIII. Cahier des Clauses administratives générales (CCAG)

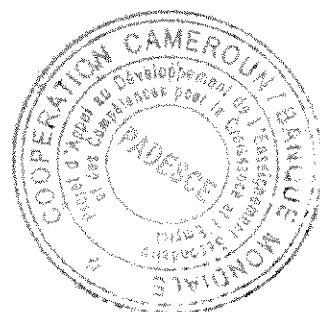
Cette Section contient les clauses générales applicables à tous les marchés. **La formulation des clauses de la présente Section ne doit pas être modifiée.**

Section IX. Cahier des Clauses administratives particulières (CCAP)

Cette Section contient les Clauses Particulières du Marché (CCAP). Le contenu de cette Section modifie ou complète le Cahier des clauses administratives générales et sera préparé par l'Acheteur.

Section X. Formulaires du Marché

Cette Section contient la Lettre d'Attribution de Marché, l'Acte d'Engagement et les formulaires adéquats.



RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
PAIX – TRAVAIL – PATRIE

COOPÉRATION CAMEROUN
BANQUE MONDIALE

PROJET D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT DE L'ENSEI-
GNEMENT SECONDAIRE ET DES COMPÉTENCES
POUR LA CROISSANCE ET L'EMPLOI

UNITÉ DE COORDINATION DU PROJET



REPUBLIC OF CAMEROON
PEACE – WORK – FATHERLAND

CAMEROON – WORLD BANK
COOPERATION

SECONDARY EDUCATION AND SKILLS
DEVELOPMENT PROJECT

PROJECT COORDINATION UNIT

Pays : Cameroun

Projet : Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Em-
ploi (PADESCE)

Maître d'Ouvrage délégué : Le Coordonnateur Général du PADESCE

Financement : IDA N°6745 – CM

Avis d'Appel d'Offres National Ouvert (AAONO)

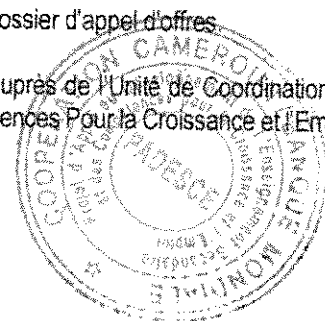
N°001/AONO/PADESCE/UCP/CG/CCCM-AG/CSPM/SPM/2025 DU 04 Février 2026

POUR LA FOURNITURE DES EQUIPEMENTS DANS CERTAINS ÉTABLISSEMENTS PUBLICS D'ENSEIGNEMENT ET DE FORMATION TECHNIQUES ET PROFESSIONNELS (EFTP) BENEFICIAIRES DES APPUIS AU TITRE DE LA FENÊTRE 1 DU MCDC, RÉPARTIS EN SEPT (07) LOTS.

- Le Gouvernement du Cameroun a obtenu un prêt de la Banque mondiale pour financer le coût du Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi (PADESCE) et a l'intention d'utiliser une partie des sommes de ce financement pour effectuer les paiements prévus au titre du marché relatif à la fourniture des équipements dans certains établissements publics d'Enseignement et de Formation Techniques et Professionnels (EFTP) beneficiaires des appuis au titre de la fenêtre 1 du MCDC, répartis en sept (07) lots.
- Le Coordonnateur Général du PADESCE invite, par la présente, les Soumissionnaires à présenter leurs Offres sous pli fermé, pour la fourniture des équipements dans certains établissements publics d'Enseignement et de Formation Techniques et Professionnels (EFTP) beneficiaires des appuis au titre de la fenêtre 1 du MCDC, répartis en les sept (7) lots suivants :

LOT	INTITULE	DLAI DE LIVRAISON
1	MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES BTP	QUATRE (04) MOIS
2	MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES AGRO-INDUSTRIE	QUATRE (04) MOIS
3	MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES ENERGIE	QUATRE (04) MOIS
4	MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGE NUMERIQUE	TROIS (03) MOIS
5	MOBILIER DE BUREAU	TROIS (03) MOIS
6	MATERIELS DE SECURITE	TROIS (03) MOIS
	MATERIELS ET EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET AUDIO-VISUELS	TROIS (03) MOIS

- La procédure sera conduite par mise en concurrence internationale en utilisant un Appel d'Offres à deux enveloppes tel que défini dans le « Règlement de Passation de Marchés de la Banque Mondiale pour les Emprunteurs de FPI » mars 2025 (« le Règlement de Passation de Marchés »), et ouvert à tous les Soumissionnaires du pays de l'emprunteur éligibles tels que définis dans le Règlement de Passation de Marchés.
- Les Offres seront évaluées conformément au processus d'évaluation défini dans le dossier d'appel d'offres.
- Les Soumissionnaires éligibles peuvent obtenir des informations supplémentaires auprès de l'Unité de Coordination du Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi



(PADESCE) et examiner le Dossier d'Appel d'Offres durant les heures ouvrables de 9 :00 à 15 :00 heures à l'adresse indiquée ci-dessous.

- Le Dossier d'Appel d'offres peut être retiré au PADESCE tous les jours aux heures ouvrables par tout Soumissionnaire éligible intéressé en formulant une demande écrite à l'adresse ci-dessous contre un paiement non remboursable de 100 000 F.CFA, XAF (cent mille francs CFA, XAF), représentant les frais d'acquisition du DAO au « Compte spécial CAS ARMP » ouvert à la BICEC : (Code Banque : 10001) ; (Code Guichet : 06860) ; (Numéro de compte : 33598860001) ; (Clé RIB : 94).
- Le dossier lui sera ensuite adressé par le Coordonnateur Général du PADESCE à l'adresse communiquée par ledit soumissionnaire, ou par voie électronique.
- Les Soumissions doivent être remises sous plis fermé en un (01) original et six (06) copies à l'Unité de coordination du Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi (PADESCE) au plus tard **le 09 mars 2026 à 12h 00 heure, heure locale** et portant la mention :

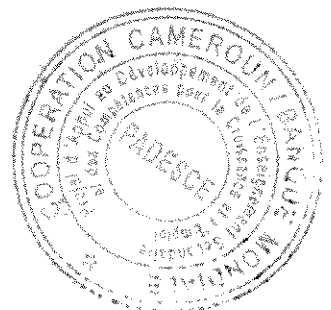
« APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N°001/AONO/PADESCE/UCP/CG/CCCM-AG/CSPM/ SPM/ 2025 DU 04 février 2026 POUR LA FOURNITURE DES EQUIPEMENTS DANS CERTAINS ETABLISSEMENTS PUBLICS D'ENSEIGNEMENT ET DE FORMATION TECHNIQUES ET PROFESSIONNELS (EFTP) BENEFICIAIRES DES APPUIS AU TITRE DE LA FENETRE 1 DU MCDC, REPARTIS EN SEPT (07) LOTS ».

« PRECISER LE NUMERO DU LOT »

« A N'OUVRIR QU'EN SEANCE DE DEPOUILLEMENT »

- Toute offre arrivée après l'expiration du délai limite de remise des offres sera rejetée. Les offres seront ouvertes le **même jour à 13h 00 heure, heure locale**, par la Commission Spéciale de Passation de Marchés (CSPM) du Projet PADESCE en présence des représentants des soumissionnaires à l'adresse ci-dessous indiquée.
10. Les offres doivent comprendre l'original d'une « **Déclaration de Garantie de Soumission par lot** ». Le Soumissionnaire le présentera selon le modèle de la Section IV – Formulaire de Soumission.
 11. Veuillez noter que le Règlement de Passation des Marchés exige que l'Emprunteur divulgue les informations sur les propriétaires effectifs du Soumissionnaire attributaire, dans le cadre de l'avis de Notification d'Attribution de Marché, en renseignant le Formulaire de Divulcation des Bénéficiaires Effectifs inclus dans le dossier d'appel d'offres.
 12. Un soumissionnaire est libre de postuler pour tous les lots, Mais ne peut être adjudicataire de plus de deux (02) lots.
 13. Les adresses auxquelles il est fait référence ci-dessus sont :
 - **A l'attention de Madame le Coordonnateur Général de l'Unité de Mise en Œuvre du Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi**
 - **Rue : quartier résidentiel, située à Nkol-Éton**
 - **Rez-de-chaussée et étage**
 - **Ville : Yaoundé, B.P. : 35 583 Yaoundé, Téléphone : (+237) 696 87 23 70 / 695 04 34 56 / 698 31 88 31**
 - **Adresse électronique : contact@padesce.cm avec copie à ndejeanclaud@yahoo.fr blq_ee89@padesce.cm ; polombo2000@gmail.com**

LE COORDONNATEUR GENERAL DU PADESCE





DOSSIER D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT (Processus à Une Enveloppe)

Passation de Marchés pour :

La fourniture des équipements dans certains établissements publics d'Enseignement et de Formation Techniques et Professionnels (EFTP) beneficiaires des appuis au titre de la fenêtre 1 du MCDC, repartis en sept (07) lots.

APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT

N°001/AONO/PADESCE/UCP/CG/CSPM/CCCM-AG/2025 du 04 Février 2026

Projet : Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi (PADESCE)

Maître d'Ouvrage délégué : Le Coordonnateur Général du PADESCE

Financement : IDA N°6745 – CM Pays : Cameroun

Emis le : 04 Février 2026

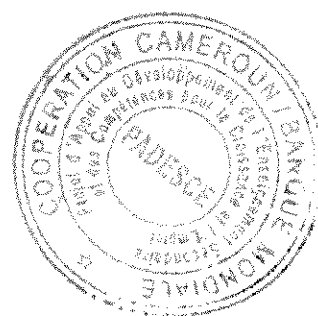
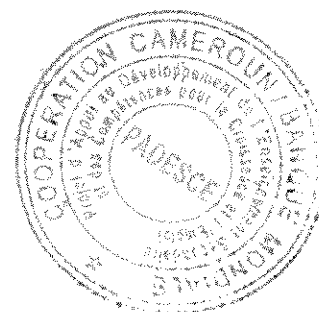
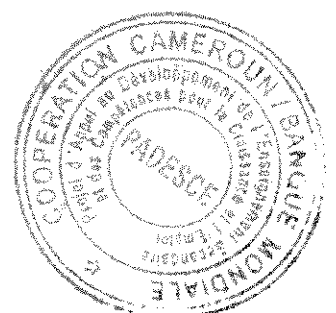


Table des matières

PREMIÈRE PARTIE - Procédures d'Appel d'Offres	3
Section I. Instructions aux Soumissionnaires (IS).....	5
Section II. Données particulières de l'Appel d'Offres (DPAO).....	33
Section III. Critères d'Evaluation et de Qualification	39
Section IV. Formulaires de Soumission	45
Section VI. Règles de la Banque en matière de Fraude et Corruption.....	65
DEUXIÈME PARTIE - Besoins de l'Acheteur	67
Section VII. Liste des Fournitures, Calendrier de Livraison, Spécifications techniques et Plans	68
TROISIÈME PARTIE – Clauses et Formulaires du Marché	295
Section VIII. Cahier des Clauses administratives générales (CCAG)	297
Section IX. Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)	320
Section X. Formulaires du Marché.....	329



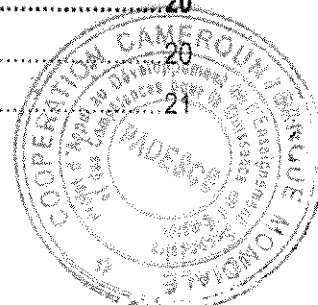
PREMIÈRE PARTIE - Procédures d'Appel d'Offres



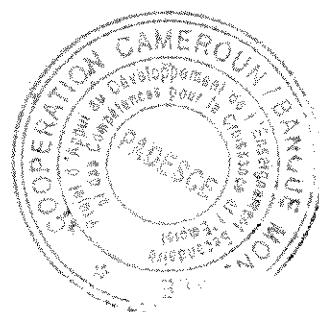
Section I. Instructions aux Soumissionnaires (IS)

Table des clauses

A. Généralités	7
1. Objet du Marché	7
2. Origine des fonds	7
3. Pratiques de Fraude et Corruption	8
4. Candidats admis à concourir	8
5. Fournitures et Services connexes répondant aux critères d'éligibilité	10
B. Contenu du Dossier d'appel d'offres	11
6. Sections du Dossier d'appel d'offres	11
7. Éclaircissements apportés au Dossier d'appel d'offres	12
8. Modifications apportées au Dossier d'appel d'offres	12
C. Préparation des Offres	12
9. Frais de soumission	12
10. Langue de l'Offre	12
11. Documents constitutifs de l'Offre	12
12. Lettres de Soumission	13
13. Variantes	13
14. Prix de l'Offre et Rabais	13
15. Monnaies de l'Offre et de règlement	16
16. Documents attestant que les Fournitures et Services connexes répondent aux critères d'origine et sont conformes	16
17. Documents attestant de l'éligibilité et des qualifications du Soumissionnaire	17
18. Période de validité des offres	17
19. Garantie de Soumission	18
20. Forme et Signature de l'Offre	19
D. Dépôt des Offres et Ouverture des Plis	20
21. Cachetage et Marquage des Offres	20
22. Date et heure limite de dépôt des offres	21



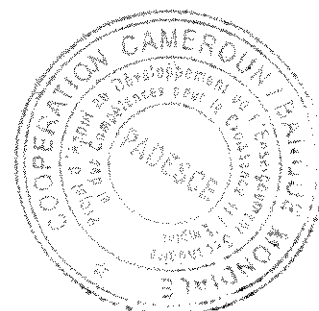
23.	Offres hors délai.....	21
24.	Retrait, Substitution et Modification des Offres	21
25.	Ouverture Publique des Offres.....	21
E.	Évaluation et Comparaison des Offres	23
26.	Confidentialité	23
27.	Éclaircissements concernant les Offres	23
28.	Divergences, Réserves ou Omissions.....	23
29.	Conformité des offres.....	24
30.	Non-conformité, erreurs et omissions.....	24
31.	Correction des Erreurs Arithmétiques	25
32.	Conversion en une seule monnaie	25
33.	Marge de préférence	25
34.	Evaluation des Offres.....	25
35.	Comparaison des Offres	27
36.	Offres anormalement basses	27
37.	Vérification à posteriori des Qualifications du Soumissionnaire	27
38.	Droit de l'Acheteur d'accepter l'une quelconque des Offres et de rejeter une ou toutes les Offres 28	
39.	Période d'Attente.....	28
40.	Notification d'Intention d'Attribution	28
F.	Attribution du Marché.....	29
41.	Critères d'attribution	29
42.	Droit de l'Acheteur de modifier les quantités au moment de l'Attribution du Marché.....	29
43.	Notification de l'attribution du Marché	29
44.	Debriefing par l'Acheteur.....	30
45.	Signature du Marché	31
46.	Garantie de Bonne Exécution	31
47.	Réclamation liée à la Passation de Marchés.....	32



Section I. Instructions aux soumissionnaires (IS)

A. Généralités

1. **Objet du Marché**
 - 1.1 Faisant suite à l'avis d'appel d'offres indiqué dans les Données particulières de l'Appel d'Offres (**DPAO**), l'Acheteur, tel qu'indiqué dans les **DPAO**, émet le présent Dossier d'appel d'offres en vue de l'obtention des Fournitures et Services connexes spécifiés à la Section VII, Liste des Fournitures, Calendrier de livraison, Spécifications techniques et Plans. Le nom, le numéro d'identification et le nombre de lots faisant l'objet de l'appel d'offres (AO) figurent dans les **DPAO**.
 - 1.2 Dans le présent Dossier d'appel d'offres :
 - a) Le terme « par écrit » signifie communiqué sous forme écrite (par courrier postal, courriel, télécopie, incluant si cela est indiqué dans les **DPAO**, la distribution ou la remise par le canal du système d'achat électronique utilisé par l'Acheteur) avec accusé de réception
 - b) Si le contexte l'exige, le singulier désigne le pluriel, et vice versa ; et
 - c) Le terme « jour » désigne un jour calendaire, sauf si spécifié autrement comme « Jour Ouvrable ». Un Jour Ouvrable est un jour qui est un jour officiel de travail dans le pays de l'Emprunteur. Cela exclut les jours de congés officiels de l'Emprunteur.
2. **Origine des fonds**
 - 2.1 L'Emprunteur ou le bénéficiaire (ci-après dénommé « l'Emprunteur ») dont le nom figure dans les **DPAO** a sollicité ou obtenu un financement (ci-après dénommé « les fonds ») de la Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement ou de l'Association internationale de développement (ci-après dénommée la « Banque, ») du montant indiqué dans les **DPAO**, en vue de financer le projet décrit dans les **DPAO**. L'Emprunteur a l'intention d'utiliser une partie des fonds pour effectuer des paiements autorisés au titre du Marché pour lequel le présent appel d'offres est lancé.
 - 2.2 La Banque n'effectuera les paiements qu'à la demande de l'Emprunteur, après avoir approuvé lesdits paiements, conformément aux articles et conditions de l'accord de financement intervenu entre l'Emprunteur et la Banque. L'accord de financement interdit tout retrait du Compte de prêt destiné au paiement de toute personne physique ou morale, ou de toute importation de fournitures lorsque, à la connaissance de la Banque, ledit paiement, ou ladite importation, tombe sous le coup d'une interdiction prononcée par le Conseil de Sécurité de l'Organisation des Nations Unies, au titre du Chapitre VII de la Charte des Nations Unies. Aucune partie autre que l'Emprunteur ne peut se prévaloir de l'un quelconque des droits stipulés dans l'accord de financement ni prétendre détenir une créance sur les fonds provenant du prêt (ou autre financement).

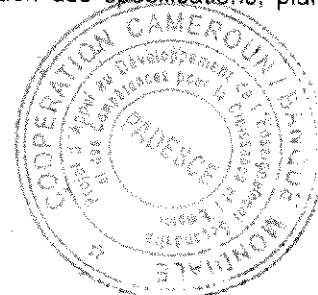


3. Pratiques de Fraude et Corruption

- 3.1 La Banque demande que les Directives Anti-Corruption de la Banque et ses politiques et procédures de sanctions telles qu'établies dans le Cadre des Sanctions du Groupe de la Banque, telles qu'elles figurent à la Section VI, Fraude et Corruption, soient appliquées.
- 3.2 Aux fins d'application de ces règles, les Soumissionnaires devront permettre et faire en sorte que leurs agents (lorsque déclarés ou non) sous-traitants, prestataires de services, fournisseurs et personnel permettent la Banque d'examiner les comptes, pièces comptables, relevés et autres documents relatifs au processus de préqualification, soumissions des offres et à l'exécution des marchés (en cas d'attribution) et à les soumettre pour vérification à des auditeurs désignés par la Banque.

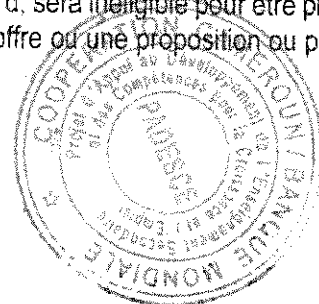
4. Candidats admis à concourir

- 4.1 Un Soumissionnaire peut être une entreprise privée ou publique (sous réserve des dispositions de l'article 4.6 des IS) ou de tout groupement de telles entreprises au titre d'un accord existant ou tel qu'il ressort d'une intention de former un tel accord supporté par une lettre d'intention et un projet d'accord de groupement. En cas de groupement tous les membres le constituant seront solidairement responsables pour l'exécution du Marché conformément à ses termes. Le groupement désignera un Mandataire avec pouvoir de représenter valablement tous ses membres durant l'appel d'offres, et en cas d'attribution du Marché à ce groupement, durant l'exécution du Marché. A moins que les **DPAO** n'en disposent autrement, le nombre des participants au groupement n'est pas limité.
- 4.2 Un Soumissionnaire ne peut être en situation de conflit d'intérêt. Tout soumissionnaire dans une telle situation sera disqualifié. Est considéré comme pouvant avoir un tel conflit dans le cadre de ce processus d'Appel d'offres un Soumissionnaire se trouvant dans les situations suivantes:
- a) Il contrôle directement ou indirectement un autre Soumissionnaire, est sous le contrôle d'un autre Soumissionnaire, ou est placé sous un contrôle commun avec un autre Soumissionnaire ; ou
 - b) Il reçoit ou a déjà reçu directement ou indirectement des subventions d'un autre Soumissionnaire ; ou
 - c) Il a le même représentant légal qu'un autre Soumissionnaire dans le cadre du présent Appel d'offre ; ou
 - d) Il entretient avec un autre Soumissionnaire directement ou par l'intermédiaire d'un tiers, des relations qui font qu'il est dans une position d'influencer l'offre d'un autre soumissionnaire ou d'influencer les décisions de l'Acheteur dans le cadre du présent appel d'offres ; ou
 - e) Le Soumissionnaire ou l'une des firmes auxquelles il est affilié a fourni des services de conseil pour la préparation des spécifications, plans,



calculs et autres documents pour les fournitures ou services qui font l'objet du présent Appel d'offres ; ou

- f) Le Soumissionnaire a lui-même, ou l'une des firmes auxquelles il est affilié, a été recruté ou doit l'être par l'Emprunteur ou l'Acheteur, pour effectuer la supervision ou le contrôle des fournitures ou services dans le cadre du Marché; ou
 - g) Le Soumissionnaire fournit des biens, des travaux ou des services autres que des services de consultants qui font suite ou sont liés directement aux services de conseil fournis pour la préparation ou l'exécution du Projet mentionné aux DPAO en référence à l'article 2.1 des IS, qu'il avait lui-même fournis ou qui avaient été fournis par toute autre entreprise qui lui est affiliée et qu'il contrôle directement ou indirectement ou qui le contrôle ou avec laquelle il est soumis à un contrôle commun ; ou
 - h) Le Soumissionnaire entretient une étroite relation d'affaires ou de famille avec un membre du personnel de l'Emprunteur (ou du personnel de l'entité d'exécution du Projet ou d'un bénéficiaire d'une partie du Prêt) :
 - (i) qui intervient directement ou indirectement dans la préparation du Dossier d'appel d'offres ou des Spécifications du Marché, et/ou dans le processus d'évaluation des Offres; ou (ii) qui pourrait intervenir dans l'exécution ou la supervision de ce même Marché, sauf si le conflit qui découle de cette relation a été réglé d'une manière satisfaisante pour la Banque pendant le processus de sélection et l'exécution du marché .
- 4.3 Une entreprise qui est un Soumissionnaire (individuellement ou en tant que membre d'un GE) ne doit pas participer à plus d'une Offre, à l'exception des Offres variantes autorisées. Cela inclut la participation en tant que sous-traitant. Cette participation entraînera la disqualification de toutes les offres dans lesquelles l'entreprise est impliquée. Une entreprise qui n'est pas un soumissionnaire ou membre d'un GE peut participer en tant que sous-traitant dans plus d'une Offre.
- 4.4 Sous réserve des dispositions de l'article 4.8 des IS, un Soumissionnaire, peut avoir la nationalité d'un pays quelconque. Un Soumissionnaire sera réputé avoir la nationalité d'un pays donné s'il y est constitué en société, ou enregistré, et soumis à son droit, tel qu'il ressort de ses statuts ou documents équivalents et de ses documents d'enregistrement. Ce critère s'appliquera également à la détermination de la nationalité des sous-traitants et fournisseurs du Marché, y compris les Services connexes.
- 4.5 Un soumissionnaire ayant fait l'objet d'une sanction prononcée par la Banque en vertu des Directives de la Banque en matière de lutte contre la Fraude et la Corruption, et en conformité avec les politiques et sanctions applicables telles que prévues dans le régime de Sanctions du Groupe Banque mondiale, et décrites à la Section VI, paragraphe 2.2 d, sera inéligible pour être préqualifié, présélectionné, pour soumettre une offre ou une proposition ou pour se

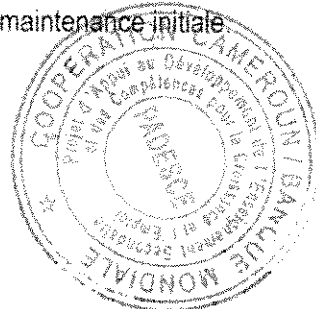


voir attribuer un contrat financé par la Banque ou recevoir un bénéfice quelconque (qu'il soit d'ordre financier ou autre) d'un tel contrat pour la période que la Banque aura déterminée. La liste des exclusions est disponible à l'adresse électronique mentionnée aux **DPAO**.

- 4.6 Les établissements publics du Pays de l'Acheteur sont admis à participer à la condition qu'ils puissent établir à la satisfaction de la Banque (i) qu'ils jouissent de l'autonomie juridique et financière, (ii) qu'ils sont régis par les règles du droit commercial, et (iii) qu'ils ne se trouvent pas sous la supervision ou la tutelle de l'Acheteur.
- 4.7 Le Soumissionnaire ne devra pas faire l'objet d'une exclusion temporaire au titre d'une Déclaration de Garantie d'Offre ou de Proposition.
- 4.8 Les entreprises et les personnes physiques peuvent être inéligibles si indiqué à la Section V, Pays Eligibles, et
 - (a) la loi ou la réglementation du pays de l'Emprunteur interdit les relations commerciales avec le pays de l'entreprise, sous réserve qu'il soit établi à la satisfaction de la Banque que cette exclusion n'empêche pas le jeu efficace de la concurrence pour les fournitures et services connexes objet du présent Appel d'offres ; ou
 - (b) si, en application d'une décision prise par le Conseil de Sécurité des Nations Unies au titre du Chapitre VII de la Charte des Nations Unies, le pays de l'Emprunteur interdit toute importation de fournitures en provenance du pays de l'entreprise ou tout paiement aux personnes physiques ou morales dudit pays.
- 4.9 Le Soumissionnaire doit fournir tout document que l'Acheteur peut raisonnablement exiger, établissant à la satisfaction de l'Acheteur qu'il continue d'être admis à concourir.
- 4.10 Une entreprise tombant sous le coup d'une sanction par l'Emprunteur l'excluant de ses marchés sera admise à participer au présent processus, à moins que, à la demande de l'Emprunteur, la Banque ne détermine que l'exclusion :
 - (a) est en relation avec la fraude et la corruption, et
 - (b) a été prononcée dans le cadre d'une procédure judiciaire ou administrative équitable à l'égard de l'entreprise.

5. Fournitures et Services connexes répondant aux critères d'éligibilité

- 5.1 Toutes les Fournitures et tous les Services connexes faisant l'objet du présent marché et financés par la Banque peuvent provenir de tout pays conformément à la Section V, Pays Eligibles.
- 5.2 Aux fins de la présente Clause, le terme « fournitures » désigne produits, matières premières, machines, équipements et installations industrielles ; et le terme « services connexes » désigne notamment des services tels que l'assurance, l'installation, la formation et la maintenance initiale.



- 5.3 Le terme « origine » se réfère au pays où les fournitures sont extraites, cultivées, produites, fabriquées ou transformées ; ou bien le pays où un processus de fabrication, de transformation ou d'assemblage de composants, aboutit à l'obtention d'un article commercialisable dont les caractéristiques de base sont substantiellement différentes de celles de ses composants.

B. Contenu du Dossier d'appel d'offres

6. Sections du Dossier d'appel d'offres

- 6.1 Le Dossier d'Appel d'Offres (DAO) comprend les parties 1, 2 et 3, qui incluent toutes les sections dont la liste figure ci-après. Il doit être lu en conjonction avec tout additif éventuel, émis conformément à l'article 8 des IS.

PREMIÈRE PARTIE : Procédures d'appel d'offres

- Section I. Instructions aux Soumissionnaires (IS)
- Section II. Données particulières de l'Appel d'Offres (DPAO)
- Section III. Critères d'évaluation et de qualification
- Section IV. Formulaires de Soumission
- Section V. Pays éligibles
- Section VI. Fraude et Corruption

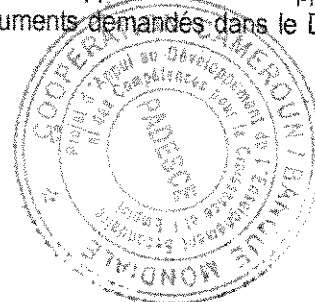
DEUXIÈME PARTIE : Besoins de l'Acheteur

- Section VII. Liste des Fournitures, Calendrier de Livraison, Spécifications techniques et Plans

TROISIÈME PARTIE : Clauses et Formulaires du Marché

- Section VIII. Cahier des Clauses administratives générales (CCAG)
- Section IX. Cahier des Clauses administratives particulières (CCAP)
- Section X. Formulaires du Marché.

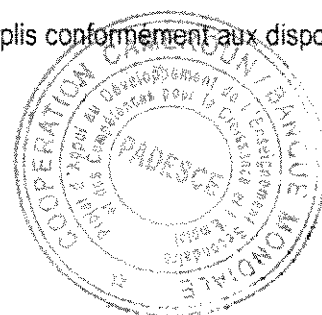
- 6.2 L'avis d'appel d'offres émis par l'Acheteur ne fait pas partie du dossier d'appel d'offres.
- 6.3 L'Acheteur ne peut être tenu responsable vis-à-vis des Soumissionnaires de l'intégrité du Dossier d'Appel d'offres, des réponses aux demandes de clarifications et des additifs au Dossier d'Appel d'Offres conformément à l'Article 8 des IS, s'ils n'ont pas été obtenus directement auprès de l'Acheteur. En cas de contradiction, les documents directement issus par l'Acheteur feront foi.
- 6.4 Le Soumissionnaire doit examiner l'ensemble des instructions, formulaires, conditions et spécifications figurant dans le Dossier d'appel d'offres. Il lui appartient de fournir tous les renseignements et documents demandés dans le Dossier d'appel d'offres.



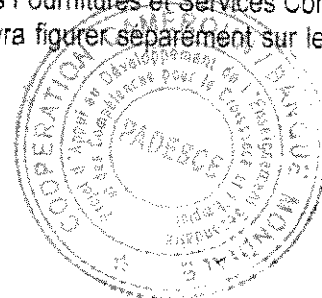
7. Éclaircissements apportés au Dossier d'appel d'offres	7.1 Un candidat désirant des éclaircissements sur les documents devra contacter l'Acheteur par écrit, à l'adresse de l'Acheteur indiquée dans les DPAO. L'Acheteur répondra par écrit à toute demande d'éclaircissements reçue au plus tard dans le délai indiqué aux DPAO avant la date limite de dépôt des offres. Il adressera une copie de sa réponse (indiquant la question posée mais sans en identifier l'auteur) à tous les candidats éventuels qui auront obtenu le Dossier d'appel d'offres en conformité avec l'article 6.3 des IS. Si les DPAO le prévoient, l'Acheteur publiera également sa réponse sur le site internet identifié dans les DPAO. Au cas où l'Acheteur jugerait nécessaire de modifier le Dossier d'appel d'offres suite aux demandes d'éclaircissements, il le fera conformément à la procédure stipulée aux articles 8 et 22.2 des IS.
8. Modifications apportées au Dossier d'appel d'offres	8.1 L'Acheteur peut, à tout moment, avant la date limite de remise des offres, modifier le Dossier d'appel d'offres en émettant un additif. 8.2 Tout Additif émis sera considéré comme faisant partie intégrante du Dossier d'appel d'offres et sera communiqué par écrit à tous ceux qui ont obtenu le Dossier d'appel d'offres directement de l'Acheteur selon l'article 6.3 des IS. L'Acheteur publiera immédiatement l'additif sur le site internet identifié à l'article 7.1 des IS. 8.3 Afin de laisser aux Soumissionnaires un délai raisonnable pour prendre en compte la modification du DAO au moment de la préparation de leurs offres, l'Acheteur peut, à sa discrétion, reporter la date limite de remise des offres conformément à l'article 22.2 des IS.

C. Préparation des Offres

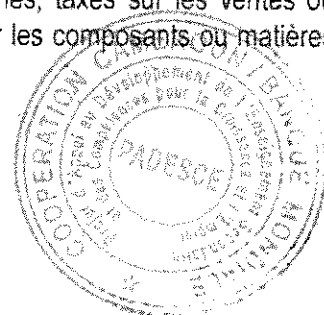
9. Frais de soumission	9.1 Le candidat supportera tous les frais afférents à la préparation et à la présentation de son offre, et l'Acheteur n'est en aucun cas responsable de ces frais ni tenu de les régler, quels que soient le déroulement et l'issue de la procédure d'appel d'offres.
10. Langue de l'Offre	10.1 L'Offre ainsi que toute la correspondance et tous les documents concernant la soumission, échangés entre le Soumissionnaire et l'Acheteur seront rédigés dans la langue stipulée aux DPAO. Les documents complémentaires et les imprimés fournis par le Soumissionnaire dans le cadre de la soumission peuvent être rédigés dans une autre langue à condition d'être accompagnés d'une traduction des passages pertinents à l'Offre dans la langue stipulée aux DPAO, auquel cas, aux fins d'interprétation de l'Offre, la traduction fera foi.
11. Documents constitutifs de l'Offre	11.1 L'Offre devra comprendre les documents suivants : a) La lettre de soumission conformément aux dispositions de l'Article 12 des IS ; b) les bordereaux de prix applicables, remplis conformément aux dispositions des Articles 12, et 14 des IS ;



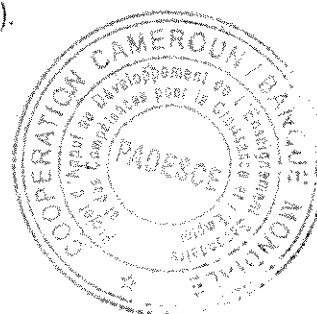
- c) la garantie de l'offre ou la déclaration de garantie de l'offre établie conformément aux dispositions de l'article 19.1 des IS;
 - d) des variantes, si leur présentation est autorisée, conformément aux dispositions de l'Article 13 des IS ;
 - e) la confirmation écrite habilitant le signataire de l'offre à engager le Soumissionnaire, conformément aux dispositions de l'article 20.3 des IS ;
 - f) les documents attestant, conformément aux dispositions de l'Article 17 des IS, que le Soumissionnaire possède les qualifications requises pour exécuter le Marché si son offre est retenue;
 - g) Les documents attestant, conformément aux dispositions de l'Article 17 des IS, que le Soumissionnaire est admis à concourir
 - h) les documents attestant, conformément aux dispositions de l'Article 16 des IS, que les Fournitures et Services connexes devant être fournis par le Soumissionnaire répondent aux critères d'origine;
 - i) les documents attestant, conformément aux dispositions des clauses 16 et 30 des IS, que les Fournitures et Services Connexes sont conformes aux exigences du Dossier d'appel d'offres ; et
 - j) tout autre document stipulé dans les DPAO.
- 11.2 En sus des documents requis à l'article 11.2 des IS, l'Offre présentée par un Groupement d'entreprises devra inclure soit une copie de l'accord de Groupement liant tous les membres du Groupement, soit une lettre d'intention de constituer un tel Groupement signée par tous les membres du Groupement et assortie d'un projet d'Accord.
- 11.3 Le Soumissionnaire fournira dans la Lettre de Soumission les informations relatives aux commissions et gratifications versées ou à verser, le cas échéant, en relation avec son Offre.
- 12. Lettres de Soumission** 12.1 Le Soumissionnaire soumettra sa Lettre de Soumission et les Bordereaux de Prix en remplissant les formulaires fournis à la Section IV, Formulaires de Soumission, sans apporter aucune modification à sa présentation, et aucun autre format de remplacement ne sera accepté, sous réserves des dispositions de l'article 20.2 des IS. Toutes les rubriques doivent être remplies de manière à fournir les renseignements demandés.
- 13. Variantes** 13.1 Sauf indication contraire dans les **DPAO**, les variantes ne seront pas prises en compte.
- 14. Prix de l'Offre et Rabais** 14.1 Les prix et rabais indiqués par le Soumissionnaire dans la Lettre de Soumission et les Bordereaux de prix seront conformes aux stipulations ci-après.
- 14.2 Tous les lots et articles figurant sur la liste des Fournitures et Services Connexes devront être énumérés et leur prix devra figurer séparément sur les Bordereaux de prix.



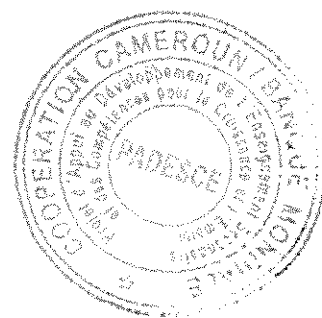
- 14.3 Le prix à indiquer dans la Lettre de Soumission conformément à l'article 12.1 des IS sera le prix total de l'Offre, hors tout rabais éventuel.
- 14.4 Le Soumissionnaire indiquera tout rabais inconditionnel et la méthode d'application dudit rabais dans la Lettre de Soumission, conformément à l'article 12.1 des IS.
- 14.5 Les prix offerts par le Soumissionnaire seront fermes pendant toute la durée d'exécution du Marché par le Soumissionnaire et ne pourront varier en aucune manière, sauf stipulation contraire figurant dans les **DPAO**. Une offre assortie d'une clause de révision des prix sera considérée comme non conforme et sera écartée, en application de l'article 29 des IS. Cependant, si les **DPAO** prévoient que les prix seront révisables pendant la période d'exécution du Marché, une offre à prix ferme ne sera pas rejetée, mais le coefficient de révision considéré comme égal à zéro.
- 14.6 Si cela est spécifié dans l'article 1.1 des IS, des Offres sont sollicitées pour des lots individuels (marchés) ou pour toute combinaison de lots. Sauf indication contraire dans les **DPAO**, les prix indiqués devront correspondre à la totalité des articles de chaque lot, et à la totalité de la quantité indiquée pour chaque article. Les Soumissionnaires désirant offrir une réduction de prix en cas d'attribution de plus d'un marché spécifieront les réductions applicables à chaque groupe de lots ou à chaque marché du groupe de lots. Les réductions de prix ou rabais accordés seront proposés conformément à l'article 14.4, à la condition toutefois que les offres pour tous les lots soient soumises et ouvertes en même temps.
- 14.7 Les termes « EXW, CIP » et autres termes analogues seront régis par les règles prescrites dans la dernière édition d'Incoterms publiée par la Chambre de commerce internationale à la date de l'appel d'offres comme spécifié dans les **DPAO**.
- 14.8 Les prix seront indiqués comme requis dans chacun des bordereaux des prix fournis à la Section IV, Formulaire de Soumission. La décomposition du prix entre ses différentes composantes n'aura pour but que de faciliter la comparaison des offres par l'Acheteur. Elle ne limitera en aucune façon le droit de l'Acheteur de passer le marché sur la base de l'une quelconque des conditions offertes par le Soumissionnaire. Le Fournisseur est libre, en indiquant le prix, de recourir à un transporteur et d'obtenir des prestations d'assurance en provenance de tout pays, en accord avec la Section V, Pays éligibles. Les prix proposés dans les formulaires de bordereaux des prix pour les Fournitures et Services connexes, seront présentés de la manière suivante :
- a) Pour les Fournitures fabriquées dans le Pays de l'Acheteur :
 - i) le prix des fournitures EXW (sortie usine, fabrique, magasin d'exposition, entrepôt ou magasin de ventes, suivant le cas), y compris tous les droits de douanes, taxes sur les ventes ou autres déjà payés ou à payer sur les composants ou matières



- premières utilisés dans la fabrication ou l'assemblage des Fournitures ;
- ii) les taxes sur les ventes et autres taxes perçues sur les Fournitures qui seront dues dans le Pays de l'Acheteur si le Marché est attribué ; et
 - iii) le prix des transports intérieurs, assurance et autres services locaux afférents à la livraison des Fournitures jusqu'à leur destination finale (site du Projet) spécifiée dans les **DPAO**.
- b) Pour les Fournitures fabriquées en dehors du Pays de l'Acheteur, donc fournitures à importer :
- i) le prix des fournitures CIP-lieu de destination, dans le Pays de l'Acheteur, tel que stipulé aux **DPAO** ;
 - ii) le prix des transports intérieurs, assurance et autres services locaux afférents à la livraison des fournitures du lieu de destination indiqué (CIP) à leur destination finale (site du Projet) spécifiée aux **DPAO**.
- c) Pour les Fournitures fabriquées en dehors du Pays de l'Acheteur, mais déjà importées :
- i) le prix des Fournitures, incluant la valeur d'importation initiale des fournitures, et la marge (ou réduction) éventuelle, ainsi que les autres coûts associés, et les droits de douanes et autres taxes d'importation déjà payés ou à payer sur les fournitures déjà importées ;
 - ii) les droits de douanes et autres taxes d'importation déjà payés (justifiés par des documents) ou à payer sur les Fournitures déjà importées ;
 - iii) le prix des Fournitures obtenu par différence de (i) et (ii) ci avant,
 - iv) les taxes sur les ventes et autres taxes perçues sur les Fournitures qui seront dues dans le Pays de l'Acheteur si le Marché est attribué ; et
 - v) le prix des transports intérieurs, assurance et autres services locaux afférents à l'acheminement des Fournitures jusqu'à leur destination finale (Site du Projet) spécifiée dans les **DPAO**.
- d) Pour les Services Connexes, autres que transports intérieurs et autre services nécessaires pour acheminer les Fournitures à leur lieu de destination finale, lorsque de tels Services Connexes sont spécifiés dans les Exigences de l'Acheteur :
- i) le prix de chaque élément faisant partie des Services Connexes (taxes applicables comprises).



- 15. Monnaies de l'Offre et de règlement**
- 15.1 La(les) monnaie(s) de l'Offre et la(les) monnaie(s) de règlement seront conformes aux dispositions des **DPAO**. Le Soumissionnaire indiquera la part du prix de son offre correspondant aux dépenses encourues dans le Pays de l'Acheteur, dans la monnaie du Pays de l'Acheteur, sauf spécification contraire dans les **DPAO**.
- 15.2 Le Soumissionnaire pourra indiquer le prix de son offre dans la monnaie de tout pays. Si le Soumissionnaire souhaite être payé en plusieurs monnaies, il peut formuler le prix de son offre dans ces monnaies, à condition de ne pas utiliser plus de trois monnaies en plus de la monnaie du Pays de l'Acheteur.
- 16. Documents attestant que les Fournitures et Services connexes répondent aux critères d'origine et sont conformes**
- 16.1 Pour établir que les Fournitures et Services connexes répondent aux critères d'origine, en application des dispositions de l'Article 5 des IS, un Soumissionnaire devra remplir les déclarations indiquant le pays d'origine figurant dans les bordereaux de prix, inclus à la Section IV, Formulaire de Soumission.
- 16.2 Pour établir la conformité des Fournitures et Services Connexes au Dossier d'appel d'offre, le Soumissionnaire fournira dans le cadre de son offre les preuves écrites que les fournitures se conforment aux spécifications techniques et normes spécifiées à la Section VII, Liste des fournitures, calendrier de livraison, spécifications techniques et plans.
- 16.3 Les pièces justificatives peuvent revêtir la forme de prospectus, dessins ou données et comprendront une description détaillée des principales caractéristiques techniques et de performance des Fournitures et Services connexes, démontrant qu'ils correspondent pour l'essentiel aux spécifications et, le cas échéant une liste des divergences et réserves par rapport aux dispositions de la Section VII, Liste des fournitures, calendrier de livraison, spécifications techniques et plans.
- 16.4 Le Soumissionnaire fournira également une liste donnant tous les détails, y compris les sources d'approvisionnement disponibles et les prix courants des pièces de rechange, outils spéciaux, etc., nécessaires au fonctionnement correct et continu des fournitures depuis le début de leur utilisation par l'Acheteur et pendant la période précisée aux **DPAO**.
- 16.5 Les normes qui s'appliquent aux modes d'exécution, procédés de fabrication, équipements et matériels, ainsi que les références à des noms de marque ou à des numéros de catalogue spécifiés par l'Acheteur sur le Bordereau des quantités, calendrier de livraison, et spécifications techniques ne sont mentionnés qu'à titre indicatif et n'ont nullement un caractère restrictif. Le Soumissionnaire peut leur substituer d'autres normes de qualité, noms de marque et/ou d'autres numéros de catalogue, pourvu qu'il établisse à la satisfaction de l'Acheteur que les normes, marques et numéros ainsi substitués sont substantiellement équivalents ou supérieurs aux spécifications techniques de la Section VII, Liste des Fournitures, Calendrier de livraison, Spécifications techniques et Plans.

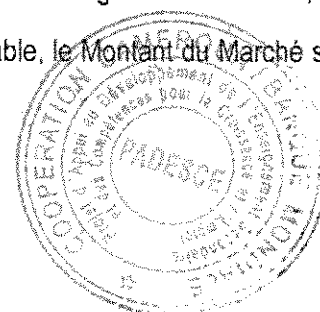


17. Documents attestant de l'éligibilité et des qualifications du Soumissionnaire

- 17.1 Pour établir que le Soumissionnaire répond aux critères d'origine, en application des dispositions de l'Article 4 des IS, le Soumissionnaire devra remplir la Lettre de Soumission, incluse à la Section IV, Formulaire de Soumission.
- 17.2 Les documents que le Soumissionnaire fournira pour établir qu'il possède les qualifications requises pour exécuter le Marché si son offre est acceptée, établiront, à la satisfaction de l'Acheteur, que :
- a) si requis par les **DPAO**, le Soumissionnaire qui ne fabrique ou ne produit pas les Fournitures qu'il offre, soumettra une Autorisation du Fabricant, en utilisant à cet effet le formulaire type inclus dans la Section IV, Formulaire de Soumission, pour attester du fait qu'il a été dûment autorisé par le fabricant ou le producteur des Fournitures pour fournir ces dernières dans le Pays de l'Acheteur;
 - b) si requis par les **DPAO**, au cas où il n'est pas présent dans le Pays de l'Acheteur, le Soumissionnaire est ou sera (si son offre est acceptée) représenté par un agent équipé et en mesure de répondre aux obligations contractuelles du fournisseur en matière de spécifications techniques, d'entretien, de réparations et de fournitures de pièces détachées.
 - c) le Soumissionnaire remplit chacun des critères de qualification spécifié à la Section III, Critères d'Évaluation et de Qualification

18. Période de validité des offres

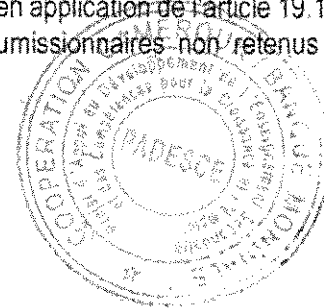
- 18.1 Les offres demeureront valables jusqu'à la date spécifiée dans les **DPAO** ou toute date prorogée si amendée par l'Acheteur en conformité avec l'article 8 des IS. Une offre qui n'est pas valable jusqu'à la date spécifiée dans les **DPAO** ou toute date prorogée si amendée par l'Acheteur en conformité avec l'article 8 des IS spécifiée dans les **DPAO** sera considérée comme non conforme et rejetée par l'Acheteur.
- 18.2 Exceptionnellement, avant l'expiration de la validité des offres, l'Acheteur peut demander aux soumissionnaires de proroger la durée de validité de leurs offres. La demande et les réponses seront formulées par écrit. S'il est demandé une garantie d'offre ou une Déclaration de garantie de l'Offre en application de l'Article 19 des IS, sa validité sera prolongée pour une durée correspondante. Un soumissionnaire peut refuser de proroger la validité de son offre sans perdre sa garantie. Un soumissionnaire qui consent à cette prorogation ne se verra pas demander de modifier son offre, ni ne sera autorisé à le faire, sous réserve des dispositions de l'article 18.3 des IS.
- 18.3 Si l'attribution est retardée de plus de cinquante-six (56) jours au-delà de la validité de l'Offre spécifié, le prix du Marché sera déterminé comme suit :
- a) dans le cas d'un marché à prix ferme, le Montant du Marché sera égal au Montant de l'Offre actualisé par le facteur figurant aux **DPAO** ;
 - b) dans le cas d'un marché à prix révisable, le Montant du Marché sera le Montant de l'Offre ;



- c) dans tous les cas, les offres seront évaluées sur la base du Montant de l'Offre sans prendre en considération l'actualisation susmentionnée.

19. Garantie de Soumission

- 19.1 Si cela est requis dans les **DPAO**, le Soumissionnaire fournira l'original d'une Garantie de Soumission ou d'une Déclaration de Garantie de Soumission qui fera partie intégrante de son Offre. Lorsqu'une Garantie de Soumission est exigée, le montant et la monnaie dans laquelle elle doit être libellée seront indiqués dans les **DPAO**.
- 19.2 La Déclaration de Garantie de Soumission se présentera selon le modèle présenté à la Section IV – Formulaires de Soumission.
- 19.3 Lorsqu'elle est requise par l'article 19.1 des IS, la Garantie de Soumission se présentera sous l'une des formes ci-après, au choix du Soumissionnaire :
 - a) une garantie bancaire à première demande émise par une banque, une compagnie d'assurances ou un organisme de caution ; ou
 - b) un crédit documentaire irrévocable ; ou
 - c) un chèque de banque ou un chèque certifié ; ou
 - d) toute autre garantie mentionnée, le cas échéant, dans les **DPAO**, en provenance d'une source reconnue, établie dans un pays satisfaisant aux critères d'origine figurant à la Section V. Pays Eligibles. Si la Garantie de soumission fournie par le Soumissionnaire est sous forme d'une garantie à première demande émise par une société d'assurance ou un organisme de caution situé en dehors du Pays de l'Acheteur, l'institution émettrice devra avoir une institution financière correspondante dans le Pays de l'Acheteur afin d'en permettre l'exécution, le cas échéant. La Garantie de soumission sera établie conformément au formulaire figurant à la Section IV- Formulaires de Soumission, ou dans une autre forme similaire en substance et approuvée par l'Acheteur avant le dépôt de l'Offre. La Garantie de soumission devra comporter l'identification complète du Soumissionnaire. La Garantie de soumission devra demeurer valide pour une période excédant vingt-huit jours (28) la date initiale d'expiration de la validité de l'Offre et, le cas échéant toute autre date à la suite d'une prorogation selon les dispositions de l'article 18.2 des IS.
- 19.4 Si une Garantie de Soumission est requise en application de l'article 19.1 des IS, toute offre non accompagnée d'une garantie de soumission conforme pour l'essentiel sera écartée par l'Acheteur comme étant non conforme.
- 19.5 Si une Garantie de Soumission est requise en application de l'article 19.1 des IS, les Garanties de Soumission des Soumissionnaires non retenus leur



seront restituées le plus rapidement possible après que le Soumissionnaire retenu aura fourni la Garantie de Bonne Exécution prescrite à l'Article 49 des IS.

19.6 La Garantie de Soumission du Soumissionnaire retenu lui sera restituée dans les meilleurs délais après la signature du Marché, contre remise de la Garantie de Bonne Exécution requise.

19.7 La Garantie de Soumission peut être saisie :

- a) si le Soumissionnaire retire son Offre avant la date d'expiration de validité de l'Offre spécifiée dans la Lettre de Soumission, ou toute date étendue fournie par le Soumissionnaire ; ou
- b) s'agissant du Soumissionnaire retenu, si ce dernier manque à son obligation de :
 - i) signer le Marché en application de l'Article 45 des IS ; ou
 - ii) fournir la Garantie de Bonne Exécution en application de l'article 46 des IS.

19.8 La Garantie de Soumission ou la Déclaration de Garantie d'Offre d'un groupement d'entreprises (GE) doit être au nom du groupement qui a soumis l'Offre. Si un groupement n'a pas été formellement constitué lors du dépôt de l'Offre, la garantie d'offre ou la déclaration de garantie de l'Offre d'un groupement d'entreprises doit être au nom de tous les futurs membres du groupement, conformément au libellé de la lettre d'intention mentionnée aux articles 4.1 et 11.2 des IS.

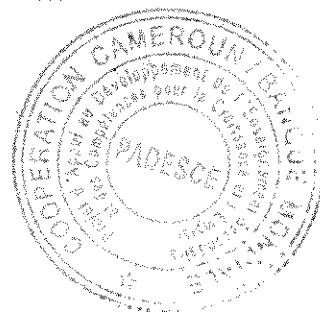
19.9 Lorsqu'en application de l'article 19.1 des IS, une Garantie d'Offre n'est pas exigée, et si :

- a) le Soumissionnaire retire son Offre avant la date d'expiration de la validité mentionnée dans la Lettre de soumission ; ou toute date étendue fournie par le Soumissionnaire ; ou
- b) le Soumissionnaire retenu manque à son obligation de signer le Marché conformément à l'Article 45 des IS, ou de fournir la Garantie de bonne exécution conformément à l'Article 46 des IS,

l'Acheteur pourra disqualifier le Soumissionnaire de toute attribution de marché par l'Acheteur pour la durée stipulée dans les **DPAO**.

20. Forme et Signature de l'Offre

20.1 Le Soumissionnaire préparera un original des documents constitutifs de l'offre tels que décrits à l'Article 11 des IS, en indiquant clairement la mention « ORIGINAL ». Toute offre variante, lorsqu'elle est recevable, en application de l'article 13 des IS devra porter clairement la mention « VARIANTE ». Par ailleurs, il soumettra le nombre de copies de l'offre indiqué dans les **DPAO**, en mentionnant clairement sur ces exemplaires « COPIE ». En cas de différences entre les copies et l'original, l'original fera foi.

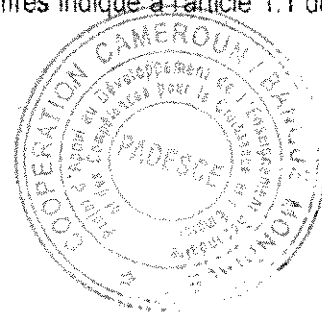


- 20.2 Les Soumissionnaires marqueront comme « CONFIDENTIEL » les informations qui sont confidentielles pour leur entreprise. Ces informations peuvent contenir des informations de propriété, des secrets commerciaux, ou des informations commerciales ou financières sensibles.
- 20.3 L'original et toutes copies de l'Offre seront dactylographiés ou écrits à l'encre indélébile ; ils seront signés par une personne dûment habilitée à signer au nom du Soumissionnaire. Cette habilitation sera établie dans la forme spécifiée dans les **DPAO**, et jointe à la Soumission. Le nom et le titre de chaque personne signataire de l'habilitation devront être dactylographiés ou imprimés sous la signature. Toutes les pages de l'Offre, à l'exception des publications non modifiées, seront paraphées par la personne signataire de l'Offre.
- 20.4 Les offres soumises par des entreprises groupées (GE) devront être signées au nom du groupement par un représentant habilité du groupement de manière à engager tous les membres du groupement et inclure le pouvoir du mandataire du groupement signé par les personnes habilitées à signer au nom du groupement.
- 20.5 Tout ajout entre les lignes, rature ou surcharge, pour être valable, devra être signé ou paraphé par la personne signataire de l'Offre.

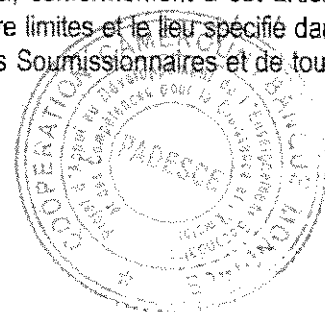
D. Dépôt des Offres et Ouverture des Plis

21. Cachetage et Marquage des Offres

- 21.1 Le Soumissionnaire doit remettre l'Offre dans une enveloppe unique et scellée (processus d'appel d'offres à une enveloppe). À l'intérieur de l'enveloppe unique, le Soumissionnaire doit placer les enveloppes scellées distinctes suivantes :
- a) dans une enveloppe portant la mention « ORIGINAL », tous les documents constituant la soumission, tels que décrits à l'article 11 des IS ; et
 - b) dans une enveloppe portant la mention « COPIES », toutes les copies requises de l'Offre ; et
 - c) si des Offres Variantes sont permises conformément à l'article 13 des IS et, le cas échéant :
 - i. dans une enveloppe portant la mention « ORIGINAL -VARIANTE », l'Offre Variante ; et
 - ii. dans l'enveloppe portant la mention « COPIES – OFFRE VARIANTE », toutes les copies requises de l'Offre Variante.
- 21.2 Les enveloppes intérieure et extérieure devront :
- a) comporter le nom et l'adresse du Soumissionnaire ;
 - b) être adressées à l'Acheteur conformément à l'article 22.1 des IS ;
 - c) comporter l'identification de l'appel d'offres indiqué à l'article 1.1 des IS ; et

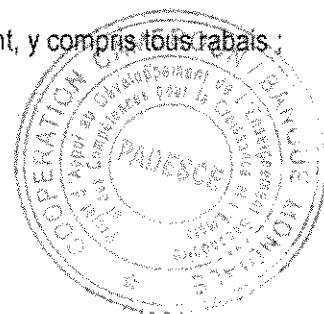


- d) comporter la mention de ne pas les ouvrir avant la date et l'heure fixées pour l'ouverture des plis.
- 21.3 Si toutes les enveloppes ne sont pas cachetées et marquées comme stipulé, l'Acheteur ne sera nullement responsable si l'Offre est égarée ou ouverte prématurément.
- 22. Date et heure limite de dépôt des offres**
- 22.1 Les offres doivent être reçues par l'Acheteur à l'adresse indiquée dans les **DPAO** et au plus tard à la date et à l'heure qui y sont spécifiées. Lorsque les **DPAO** le prévoient, les Soumissionnaires devront avoir la possibilité de soumettre leur offre par voie électronique. Dans un tel cas, les Soumissionnaires devront suivre la procédure prévue aux **DPAO**.
- 22.2 L'Acheteur peut, s'il le juge nécessaire, reporter la date limite de dépôt des offres en modifiant le Dossier d'appel d'offres en vertu de l'Article 8 des IS, auquel cas, tous les droits et obligations de l'Acheteur et des soumissionnaires régis par la date limite antérieure seront régis par la nouvelle date limite.
- 23. Offres hors délai**
- 23.1 L'Acheteur n'examinera aucune Offre arrivée après l'expiration du délai de dépôt des offres, conformément à l'Article 22 des IS. Toute offre reçue par l'Acheteur après la date et l'heure limites de dépôt des offres sera déclarée hors délai, écartée et renvoyée au Soumissionnaire sans avoir été ouverte.
- 24. Retrait, Substitution et Modification des Offres**
- 24.1 Un Soumissionnaire peut retirer, remplacer, ou modifier son offre après l'avoir remise, par voie de notification écrite, dûment signée par un représentant habilité, assortie d'une copie de l'habilitation en application de l'article 20.3 des IS (sauf pour ce qui est des notifications de retrait qui ne nécessitent pas de copies). La modification ou l'Offre de remplacement correspondante doit être jointe à la notification écrite. Toutes les notifications devront être :
- a) préparées et délivrées en application des articles 20 et 21 des IS (sauf pour ce qui est des notifications de retrait qui ne nécessitent pas de copies). Par ailleurs, les enveloppes doivent porter clairement, selon le cas, la mention « RETRAIT », « OFFRE DE REMPLACEMENT » ou « MODIFICATION » ; et
- b) reçues par l'Acheteur avant la date et l'heure limites de remise des offres conformément à l'Article 22 des IS.
- 24.2 Les offres dont les soumissionnaires demandent le retrait en application de l'article 24.1 leur seront renvoyées sans avoir été ouvertes.
- 24.3 Aucune offre ne peut être retirée, remplacée ou modifiée entre la date et l'heure limites de dépôt des offres et la date d'expiration de la validité spécifiée par le Soumissionnaire dans la Lettre de Soumission, ou toute date prorogée.
- 25. Ouverture Publique des Offres**
- 25.1 Excepté dans les cas spécifiés aux articles 23 et 24.2 des IS, l'Acheteur procédera à l'ouverture des plis en public et lira, conformément à cet article, toutes les offres reçues avant la date et l'heure limites et le lieu spécifié dans les **DPAO** en présence des représentants des Soumissionnaires et de toute



autre personne qui souhaite être présente. Les procédures spécifiques à l'ouverture d'offres électroniques si de telles offres sont prévues à l'article 22.1 des IS seront détaillées dans les **DPAO**.

- 25.2 Dans un premier temps, la notification écrite de retrait des enveloppes marquées « RETRAIT » sera ouverte et le contenu annoncé à haute voix, tandis que l'enveloppe contenant l'Offre correspondante sera renvoyée au Soumissionnaire sans avoir été ouverte. Si l'enveloppe marquée « RETRAIT » ne contient pas le pouvoir confirmant que la signature est celle d'une personne autorisée à représenter le Soumissionnaire, l'Offre correspondante sera ouverte. Un retrait d'offre ne sera pas autorisé si la notification correspondante ne contient pas une habilitation valide du signataire à demander le retrait et n'est pas lue à haute voix.
- 25.3 Ensuite, les enveloppes marquées « OFFRE DE REMPLACEMENT » seront ouvertes et annoncées à haute voix et la nouvelle offre correspondante substituée à la précédente, qui sera renvoyée sans avoir été ouverte au Soumissionnaire. Un remplacement d'offre ne sera pas autorisé si la notification correspondante ne contient pas une habilitation valide du signataire à demander le remplacement et n'est pas lue à haute voix.
- 25.4 Enfin, les enveloppes marquées « MODIFICATION » seront ouvertes et leur contenu lu à haute voix avec l'Offre correspondante. Aucune modification d'offre ne sera autorisée si la notification correspondante ne contient pas une habilitation valide du signataire à demander la modification et n'est pas lue à haute voix. Seules les offres qui ont été ouvertes et annoncées à haute voix lors de l'ouverture des plis seront ensuite prises en considération.
- 25.5 Ensuite, toutes les autres enveloppes seront ouvertes l'une après l'autre et le nom du Soumissionnaire annoncé à haute voix, ainsi que la mention éventuelle d'une modification, le prix de l'offre, par lot le cas échéant, y compris tout rabais et toutes variantes éventuelles, et la présence ou l'absence d'une Garantie d'Offre, si exigée, et tout autre détail que l'Acheteur peut juger approprié.
- 25.6 Seuls les Offres, les rabais et variantes de l'offre annoncés à haute voix lors de l'ouverture des plis seront soumis à évaluation. La Lettre de Soumission et les Bordereaux des prix seront paraphés par les représentants de l'Acheteur présents à la cérémonie d'ouverture des plis de la manière précisée dans les **DPAO**.
- 25.7 A l'ouverture des Offres, l'Acheteur ne doit ni se prononcer sur les mérites des offres ni rejeter aucune des offres (à l'exception des offres reçues hors délais et en conformité avec l'article 23.1 des IS).
- 25.8 À la suite de l'ouverture des Offres, l'Acheteur établira un procès-verbal de la séance d'ouverture des plis, qui comportera au minimum :
- (a) le nom du Soumissionnaire et s'il y a retrait, remplacement ou modification de l'Offre ;
 - (b) le Prix de l'Offre, par lot le cas échéant, y compris tous rabais ;



- (c) toute Offres variante proposée ;
- (d) La présence ou l'absence d'une enveloppe marquée « PARTIE FINANCIERE » ; et
- (e) La présence ou l'absence d'une Garantie de Soumission si elle est exigée .

25.9 Il sera demandé aux représentants des Soumissionnaires présents de signer le procès-verbal d'ouverture des plis. L'absence de la signature d'un Soumissionnaire ne porte pas atteinte à la validité et au contenu du procès-verbal. Un exemplaire du procès-verbal sera distribué à tous les Soumissionnaires.

E. Évaluation et Comparaison des Offres

26. Confidentialité

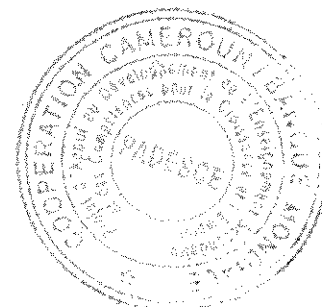
- 26.1 Les informations relatives à l'évaluation des offres et à la recommandation d'attribution du Marché ne seront pas divulguées aux Soumissionnaires ou à toute autre personne non officiellement concernée par le processus d'appel d'offres jusqu'à ce que la Notification de l'Intention d'Attribution du Marché soit transmise aux Soumissionnaires conformément à l'article 40 des IS.
- 26.2 Toute tentative faite par un Soumissionnaire pour influencer l'Acheteur lors de l'évaluation des offres ou lors de la décision d'attribution peut entraîner le rejet de son offre.
- 26.3 Nonobstant les dispositions de l'article 26.2 des IS, entre le moment où les plis seront ouverts et celui où le Marché sera attribué, si un Soumissionnaire souhaite entrer en contact avec l'Acheteur pour des motifs ayant trait à la procédure d'appel d'offres, il devra le faire par écrit.

27. Éclaircissements concernant les Offres

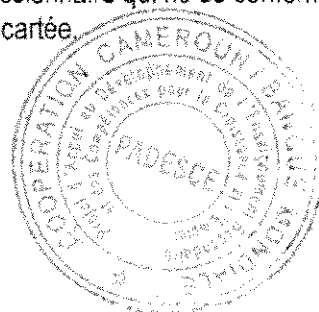
- 27.1 Pour faciliter l'examen, l'évaluation, la comparaison des offres et la vérification de la qualification des soumissionnaires, l'Acheteur a toute latitude pour demander à un Soumissionnaire des éclaircissements sur son offre. Aucun éclaircissement apporté par un Soumissionnaire autrement qu'en réponse à une demande de l'Acheteur ne sera pris en compte. La demande d'éclaircissement de l'Acheteur, comme la réponse apportée, seront formulées par écrit. Aucune modification de prix, ni aucun changement substantiel de l'Offre (y compris un changement dans le Montant de son Offre fait à l'initiative du Soumissionnaire) ne seront demandés, offerts ou autorisés, si ce n'est pour confirmer la correction des erreurs arithmétiques découvertes par l'Acheteur lors de l'évaluation des offres en application de l'article 31 des IS.
- 27.2 L'Offre d'un soumissionnaire qui ne fournit pas les éclaircissements sur son Offre avant la date et l'heure spécifiée par l'Acheteur dans sa demande d'éclaircissement sera susceptible d'être rejetée.

28. Divergences, Réserves ou Omissions

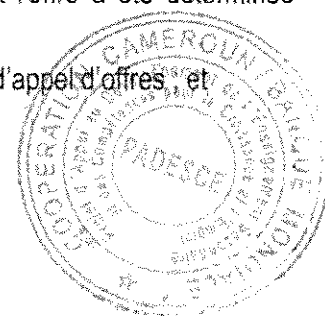
- 28.1 Aux fins de l'évaluation des Offres, les définitions suivantes s'appliqueront :
- a) Une « divergence » est un écart par rapport aux stipulations du Dossier d'Appel d'Offres ;



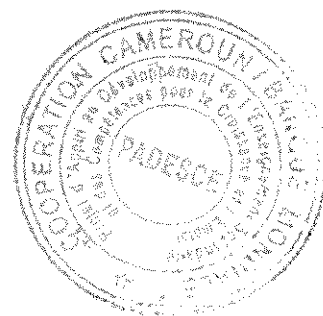
- b) Une « réserve » est la formulation d'une conditionnalité restrictive, ou la non-acceptation d'une disposition requise par le Dossier d'Appel d'Offres ; et
- c) Une « omission » est l'absence totale ou partielle des renseignements et documents exigés par le Dossier d'Appel d'Offres.
- 29. Conformité des offres**
- 29.1 L'Acheteur établira la conformité de l'Offre sur la base de son seul contenu, tel que défini à l'article 11 des IS.
- 29.2 Une Offre conforme pour l'essentiel est une Offre conforme à toutes les stipulations, spécifications et conditions du Dossier d'appel d'offres, sans divergence, réserve ou omission importante. Les divergences ou omission importantes sont celles :
- a) si elles étaient acceptées,
- i) limiteraient de manière importante la portée, la qualité ou les performances des Fournitures et Services connexes spécifiés dans le Marché ; ou
- ii) limiteraient, d'une manière importante et non conforme au Dossier d'Appel d'Offres, les droits de l'Acheteur ou les obligations du Soumissionnaire au titre du Marché ; ou
- b) si elles étaient rectifiées, seraient préjudiciable aux autres Soumissionnaires ayant présenté des offres conformes pour l'essentiel.
- 29.3 L'Acheteur examinera les aspects techniques de l'offre en application des articles 16 et 17 des IS, notamment pour s'assurer que toutes les exigences de la Section VII (Spécifications techniques et plans) ont été satisfaites sans divergence, réserve ou omission importante.
- 29.4 L'Acheteur écartera toute offre qui n'est pas conforme pour l'essentiel au Dossier d'appel d'offres et le Soumissionnaire ne pourra pas par la suite la rendre conforme en apportant des corrections à la divergence, réserve ou omission importante constatée.
- 30. Non-conformité, erreurs et omissions**
- 30.1 Si une offre est conforme pour l'essentiel, l'Acheteur peut tolérer toute non-conformité ou omission dans l'Offre qui ne constitue pas une divergence importante.
- 30.2 Si une offre est conforme pour l'essentiel, l'Acheteur peut demander au Soumissionnaire de présenter, dans un délai raisonnable, les informations ou la documentation nécessaires pour remédier à la non-conformité ou aux omissions non essentielles constatées dans l'Offre en rapport avec la documentation demandée. Pareille omission ne peut, en aucun cas, être liée à un élément quelconque du prix de l'Offre. Le Soumissionnaire qui ne se conformerait pas à cette demande peut voir son offre écartée.



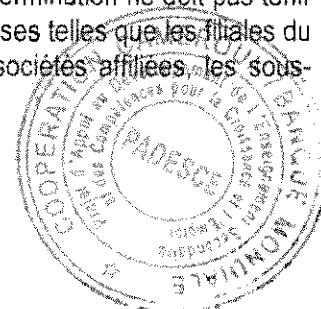
- 30.3 Lorsqu'une offre est conforme pour l'essentiel aux dispositions du Dossier d'Appel d'Offres, l'Acheteur rectifiera les non-conformités ou omissions mineures qui affectent le Montant de l'Offre. A cet effet, le Montant de l'Offre sera ajusté, uniquement aux fins de l'évaluation, pour tenir compte de l'élément ou composant manquant ou non conforme en ajoutant la moyenne des prix des éléments ou composants chiffrés par les Soumissionnaires conformes pour l'essentiel. Si le prix des éléments ou composants ne peuvent pas être déduits du prix des autres offres conformes pour l'essentiel, l'Acheteur utilisera sa propre estimation.
- 31. Correction des Erreurs Arithmétiques**
- 31.1 Si une offre est conforme pour l'essentiel, l'Acheteur rectifiera les erreurs arithmétiques sur la base suivante :
- a) S'il y a contradiction entre le prix unitaire et le prix total obtenu en multipliant le prix unitaire par les quantités, le prix unitaire fera foi et le prix total sera corrigé, à moins que, de l'avis de l'Acheteur, la virgule des décimales du prix unitaire soit manifestement mal placée, auquel cas le prix total indiqué prévaudra et le prix unitaire sera corrigé ;
 - b) Si le total obtenu par addition ou soustraction des sous totaux n'est pas exact, les sous totaux feront foi et le total sera corrigé ; et
 - c) S'il y a contradiction entre le prix indiqué en lettres et en chiffres, le montant en lettres fera foi, à moins que ce montant soit lié à une erreur arithmétique, auquel cas le montant en chiffres prévaudra sous réserve des alinéas (a) et (b) ci-dessus.
- 31.2 Il sera demandé au Soumissionnaire d'accepter la correction des erreurs arithmétiques. Si le Soumissionnaire n'accepte pas les corrections apportées en conformité avec l'article 31.1, son offre sera écartée.
- 32. Conversion en une seule monnaie**
- 32.1 Aux fins d'évaluation et de comparaison, l'Acheteur convertira tous les prix des offres exprimés dans diverses monnaies en une seule monnaie, comme indiqué dans les **DPAO**.
- 33. Marge de préférence**
- 33.1 Sauf indication contraire dans les **DPAO** aucune marge de préférence ne sera accordée.
- 34. Evaluation des Offres**
- 34.1 Pour évaluer une offre, l'Acheteur n'utilisera que les critères et méthodes définis dans la présente clause et dans la Section III, Critères d'Evaluation et de Qualification, à l'exclusion de tous autres critères et méthodes. En appliquant les critères et les méthodologies, l'Acheteur déterminera l'Offre la Plus Avantageuse. Il s'agit de l'Offre du Soumissionnaire qui répond aux critères de qualification et dont l'offre a été déterminée comme étant :
- a) conforme pour l'essentiel au document d'appel d'offres, et



- b) le coût évalué le plus bas.
- 34.2 Pour évaluer l'Offre, l'Acheteur prendra en compte les éléments suivants :
- (a) l'évaluation sera effectuée pour les articles ou les lots (marchés), comme spécifié dans les **DPAO**, et le prix de l'Offre tel qu'il est indiqué conformément à l'article 14 des IS ;
 - (b) l'ajustement des prix pour correction d'erreurs arithmétiques conformément à l'article 31.1 des IS ;
 - (c) l'ajustement des prix en raison des rabais offerts conformément à l'article 14.4 des IS ;
 - (d) la conversion du montant résultant des points (a) à (c) ci-dessus, le cas échéant, en une seule monnaie conformément à l'article 32 des IS ;
 - (e) l'ajustement des prix en raison de non-conformités mineures quantifiables conformément à l'article 30.3 des IS ; et
 - (f) les facteurs d'évaluation additionnels spécifiés à la Section III, Critères d'Evaluation et de Qualification.
- 34.3 L'effet estimé des dispositions de révision des prix des Clauses contractuelles, le cas échéant, appliquées sur la période d'exécution du Marché, ne sera pas pris en compte dans l'évaluation de l'Offre.
- 34.4 Si le présent document d'appel d'offres permet aux Soumissionnaires d'indiquer des prix distincts pour différents lots (marchés), et permet à l'Acheteur d'attribuer un ou plusieurs lots à un plus d'un soumissionnaire, la méthode d'évaluation pour déterminer la combinaison d'offres la Plus Avantageuse, compte tenu de tous rabais offerts dans la lettre de soumission de l'offre, sera précisée dans la Section III, Critères d'évaluation et de qualification.
- 34.5 L'évaluation d'une Offre par l'Acheteur exclura et ne tiendra pas compte :
- (a) dans le cas de Fournitures fabriquées dans le Pays de l'Acheteur, des taxes de vente et autres taxes similaires, qui seront payables sur les Fournitures si un marché est attribué au Soumissionnaire ;
 - (b) dans le cas de Fournitures fabriquées en dehors du Pays de l'Acheteur, déjà importées ou à importer, des droits de douane et autres taxes à l'importation prélevés sur les Fournitures importées, des taxes de vente et autres taxes similaires, qui seront payables sur les Fournitures si le marché est attribué au Soumissionnaire ;
 - (c) toute révision de prix pendant la période d'exécution du marché, le cas échéant.



- 34.6 L'évaluation des Offres par l'Acheteur peut nécessiter la prise en compte d'autres facteurs, en plus du prix de l'Offre indiqué conformément à l'article 14 des IS. Ces facteurs peuvent être liés aux caractéristiques, aux performances et aux conditions d'achat des Fournitures et Services Connexes. L'effet des facteurs sélectionnés, le cas échéant, doit être exprimé en termes monétaires pour faciliter la comparaison des Offres, sauf indication contraire **dans les DPAO**, parmi ceux énoncés à la Section III, Critères d'Evaluation et de Qualification. Les critères et les méthodes à utiliser seront ceux spécifiés à l'alinéa (f) de l'article 34.2 (f) des IS.
- 35. Comparaison des Offres**
- 35.1 L'Acheteur comparera toutes les offres conformes pour l'essentiel pour déterminer l'offre évaluée la Plus Avantageuse, en application de l'article 34.2 des IS. La comparaison sera sur la base des prix CIP (lieu de destination finale) pour les fournitures importées et les prix EXW, plus le coût du transport intérieur et de l'assurance jusqu'au lieu de destination, pour les Fournitures fabriqués dans le Pays de l'Emprunteur, ainsi que les prix de montage, formation, mise en service et autres services requis, le cas échéant. L'évaluation des prix ne tient pas compte les droits de douane et autres taxes perçus sur les marchandises importées cotées CIP et les taxes de vente et autres taxes similaires perçues en liaison avec la vente ou la livraison des Fournitures.
- 36. Offres anormalement basses**
- 36.1 Une Offre Anormalement Basse est une Offre qui, en tenant compte des autres éléments de l'Offre, apparaît si basse qu'elle soulève des préoccupations chez l'Acheteur quant à la capacité du Soumissionnaire à réaliser le Marché pour le prix proposé.
- 36.2 En cas d'identification d'une offre potentiellement anormalement basse, l'Acheteur demandera au Soumissionnaire des éclaircissements par écrit, y compris une analyse détaillée du prix/ un sous-détail du prix de son Offre par rapport à l'objet du Marché, à la portée, au calendrier de livraison, à l'allocation des risques et responsabilités, et toute autre exigence contenue dans le dossier d'appel d'offres.
- 36.3 Après avoir vérifié les informations et le détail du prix fournis par le Soumissionnaire, dans le cas où l'Acheteur établit que le Soumissionnaire n'a pas démontré sa capacité à réaliser le Marché pour le prix proposé, il écartera l'Offre.
- 37. Vérification a posteriori des Qualifications du Soumissionnaire**
- 37.1 L'Acheteur s'assurera que le Soumissionnaire retenu pour avoir soumis l'offre évaluée la Plus Avantageuse et conforme pour l'essentiel aux dispositions du dossier d'appel d'offres, possède bien les qualifications requises stipulées dans la Section III, Critères d'Evaluation et de Qualification.
- 37.2 La détermination est fondée sur l'examen des pièces justificatives des qualifications du Soumissionnaire présentées par le Soumissionnaire, conformément à l'article 17 des IS. La détermination ne doit pas tenir compte des qualifications d'autres entreprises telles que les filiales du Soumissionnaire, les entités mères, les sociétés affiliées, les sous-



traitants (autres que les sous-traitants spécialisés si le document d'appel d'offres le permet) ou toute autre entreprise différente du Soumissionnaire.

- 37.3 Avant l'attribution du Marché, l'Acheteur vérifiera que le Soumissionnaire retenu (y compris chaque membre d'un GE) n'est pas disqualifié par la Banque en raison du non-respect des obligations contractuelles de prévention et de réponse EAS/HS. L'Acheteur effectuera la même vérification pour chaque sous-traitant proposé par le Soumissionnaire retenu. Si un sous-traitant proposé ne répond pas à l'exigence, l'Acheteur demandera au Soumissionnaire de proposer un sous-traitant de remplacement.
- 37.4 L'attribution du Marché au Soumissionnaire est subordonnée à l'issue positive de cette détermination. Au cas contraire, l'Offre sera écartée et l'Acheteur procédera à l'examen de la seconde Offre évaluée la Plus Avantageuse afin d'établir de la même manière si le Soumissionnaire est capable d'exécuter le Marché de façon satisfaisante.

38. Droit de l'Acheteur d'accepter l'une quelconque des Offres et de rejeter une ou toutes les Offres

- 38.1 L'Acheteur se réserve le droit d'accepter ou d'écarter toute Offre, et d'annuler la procédure d'appel d'offres et d'écarter toutes les Offres à tout moment avant l'attribution du Marché, sans encourir de ce fait une responsabilité quelconque vis-à-vis des Soumissionnaires. En cas d'annulation, les Offres et les Garanties de Soumission seront renvoyées sans délai aux Soumissionnaires.

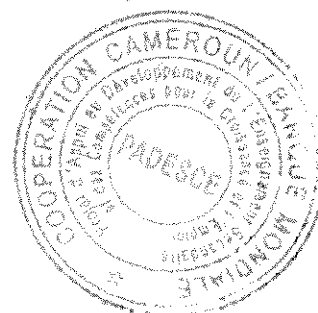
39. Période d'Attente

- 39.1 Le Marché ne sera pas attribué avant l'expiration de la Période d'Attente. La Période d'Attente sera de dix (10) jours ouvrables, à moins qu'elle ne soit prolongée conformément à l'article 44 des IS. La Période d'Attente commence le lendemain de la date à laquelle l'Acheteur a transmis à chaque Soumissionnaire la Notification de l'Intention d'Attribution du Marché. Lorsqu'une seule Soumission est présentée, ou si le présent marché répond à une situation d'urgence reconnue par la Banque, la Période d'Attente ne s'appliquera pas.

40. Notification d'Intention d'Attribution

- 40.1 L'Acheteur enverra à chaque Soumissionnaire la Notification de l'Intention d'Attribution du Marché au Soumissionnaire retenu. La Notification d'Intention d'Attribution doit contenir, au minimum, les informations suivantes :

- (a) le nom et l'adresse du Soumissionnaire qui présente l'Offre retenue ;
- (b) le Montant du Marché de l'Offre retenue;
- (c) les noms de tous les Soumissionnaires qui ont remis des Offres et leur prix tels que lus et évalués;



- (d) un exposé des raisons pour lesquelles l'Offre (du Soumissionnaire non retenu auquel la notification est adressée) n'a pas été retenue ;
- (e) la date d'expiration de la Période d'Attente; et
- (f) des instructions sur la façon de demander un compte rendu et/ou de déposer une plainte pendant la Période d'Attente.

F. Attribution du Marché

- 41. Critères d'attribution**
- 41.1 Sous réserve des dispositions de l'article 38 des IS, l'Acheteur attribuera le Marché au Soumissionnaire dont l'Offre aura été évaluée la Plus Avantageuse. L'Offre la Plus Avantageuse est l'Offre du Soumissionnaire qui satisfait les critères de qualification et dont l'Offre a été déterminée être :
- (a) conforme pour l'essentiel au dossier d'appel d'offres ; et
 - (b) de coût évalué le plus bas.
- 42. Droit de l'Acheteur de modifier les quantités au moment de l'Attribution du Marché**
- 42.1 Au moment de l'attribution du Marché, l'Acheteur se réserve le droit d'augmenter ou de diminuer la quantité de Fournitures et de Services connexes initialement spécifiée à la Section VII, pour autant que ce changement n'excède pas les pourcentages indiqués dans les **DPAO**, et sans aucune modification des prix unitaires ou autres conditions de l'Offre et du Dossier d'appel d'offres.
- 43. Notification de l'attribution du Marché**
- 43.1 Avant la date d'expiration de validité des Offres et à l'expiration de la Période d'Attente, spécifiée à l'article 39.1 des IS ou toute extension, et après avoir adressé toute réclamation présentée durant la Période d'Attente, l'Acheteur notifiera au Soumissionnaire retenu, par écrit, que son Offre a été retenue. La lettre de notification à laquelle il est fait référence ci-après et dans le Marché sous l'intitulé « Lettre d'Attribution du Marché » comportera le montant que l'Acheteur devra régler ou Fournisseur pour l'exécution du Marché, montant auquel il est fait référence ci-après et dans les documents contractuels sous le terme de « Montant du Marché ».
- 43.2 Dans les dix (10) jours ouvrables après la date de transmission de la Lettre d'Attribution du Marché, l'Acheteur publiera la Notification de l'Attribution du Marché qui devra contenir, au minimum, les informations suivantes :
- (a) le nom et l'adresse de l'Acheteur ;
 - (b) le nom et le numéro de référence du marché attribué, et la méthode de sélection utilisée ;
 - (c) les noms de tous les Soumissionnaires ayant remis une offre, et les prix des Offres tels que lus à l'ouverture des Offres, et tels qu'évalués ;

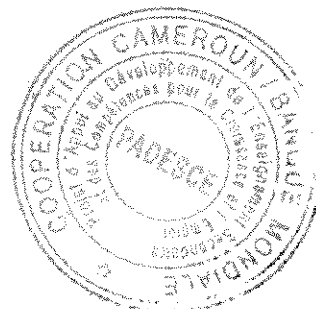


- (d) les noms de tous les Soumissionnaires dont l'Offre a été écartée comme non conformes ou ne satisfaisant pas les critères de qualification, ou non évaluée, en indiquant les raisons ;
- (e) le nom du Soumissionnaire dont l'Offre a été retenue, le Montant de son Offre, ainsi que la durée d'exécution et un sommaire de la description du Marché attribué.
- (f) Le Formulaire de Divulgence des Bénéficiaires Effectifs du Soumissionnaire retenu.

- 43.3 La Notification d'Attribution du Marché sera publiée sur le site internet de l'Acheteur en libre accès, s'il est disponible, ou dans au moins un journal de diffusion nationale dans le Pays de l'Acheteur, ou au journal officiel. L'Acheteur doit également publier la Notification d'Attribution du Marché sur UNDB-online.
- 43.4 Jusqu'à la rédaction et l'approbation de la version officielle et définitive du Marché, la Lettre d'Attribution du Marché constituera un engagement réciproque entre l'Acheteur et l'Attributaire.

44. Debriefing par l'Acheteur

- 44.1 À la réception de la Notification de l'Intention d'Attribution par l'Acheteur visée à l'article 40.1 des IS, un Soumissionnaire non retenu dispose de trois (3) jours ouvrables pour faire une demande écrite à l'Acheteur en vue d'un debriefing. L'Acheteur devra accorder un debriefing à tout Soumissionnaire non retenu dont la demande est reçue dans ce délai.
- 44.2 Lorsqu'une demande de debriefing est reçue dans le délai imparti, l'Acheteur doit accorder un debriefing dans les cinq (5) jours ouvrables, à moins que l'Acheteur ne décide, pour des raisons justifiables, de fournir le debriefing au-delà de ce délai. Dans ce cas, la Période d'Attente sera automatiquement prolongée jusqu'à cinq (5) jours ouvrables après le debriefing. Si plus d'un debriefing est ainsi retardé, la Période d'Attente sera prolongée jusqu'à cinq (5) jours ouvrables après le dernier debriefing. L'Acheteur informera rapidement, par les moyens les plus rapides disponibles, tous les Soumissionnaires de la prolongation de la Période d'Attente.
- 44.3 Lorsqu'une demande de debriefing est reçue par l'Acheteur après le délai de trois (3) jours ouvrables, l'Acheteur doit fournir le debriefing dès que possible, et normalement au plus tard quinze (15) jours ouvrables à compter de la date de publication de la Notification d'Attribution du Marché. Les demandes de debriefing reçues en dehors du délai de trois (3) jours n'entraînent pas de prolongation de la Période d'Attente.



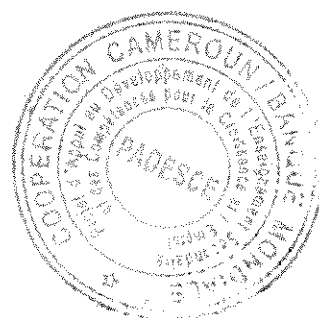
- 44.4 Le débriefing d'un Soumissionnaire non retenu peut être fait par écrit ou verbalement. Le Soumissionnaire supportera ses propres frais de participation au débriefing.
- 45. Signature du Marché**
- 45.1 L'Acheteur adressera au Soumissionnaire retenu la Lettre d'Attribution du Marché, y compris l'Acte d'Engagement, et la demande de soumettre le Formulaire de Divulgence des Bénéficiaires Effectifs fournissant des informations supplémentaires sur sa propriété effective. Le Formulaire de Divulgence des Bénéficiaires Effectifs doit être soumis dans les huit (8) jours ouvrables suivant la réception de cette demande.
- 45.2 Le Soumissionnaire retenu devra signer, dater et retourner à l'Acheteur l'Acte d'Engagement dans les vingt-huit (28) jours suivant sa réception.
- 45.3 Nonobstant les dispositions de l'article 45.2 ci-dessus, si la signature du Marché est entravée par des restrictions sur les importations imputables à l'Acheteur, au Pays de l'Acheteur ou à l'utilisation des produits/biens, systèmes ou services devant être fournis, et si lesdites restrictions à l'importation sont régies par des règlements commerciaux du pays du Fournisseur des produits/biens, systèmes ou services, le Soumissionnaire ne sera pas lié par son Offre. Cette disposition prendra effet dans les seuls cas où le Soumissionnaire démontrera de manière satisfaisante pour la Banque et l'Acheteur, que la signature du marché n'a pas été entravée par un manque de diligence de la part du Soumissionnaire lors de l'établissement des formalités nécessaires telles que la demande de permis, des autorisations et licences requises pour l'exportation des produits/biens, systèmes ou services en conformité avec les termes du Marché.
- 46. Garantie de Bonne Exécution**
- 46.1 Si cela est exigé, dans les vingt-huit (28) jours suivant la réception de la notification par l'Acheteur de l'attribution du Marché, le Soumissionnaire retenu fournira la Garantie de Bonne Exécution, conformément à la Clause 18 du CCAG, en utilisant le Formulaire de garantie de bonne exécution figurant à la Section X, Formulaires du Marché ou tout autre modèle jugé acceptable par l'Acheteur. Si la Garantie de Bonne Exécution fournie par le Soumissionnaire retenu est sous la forme d'une caution, cette dernière devra être émise par un organisme de caution ou une compagnie d'assurance acceptable pour l'Acheteur. Un organisme de caution ou une compagnie d'assurance situé en dehors du Pays de l'Acheteur devra avoir un correspondant dans le Pays de l'Acheteur, à moins que l'Acheteur a convenu par écrit qu'une institution financière correspondante n'est pas exigée.
- 46.2 Le défaut de fourniture par le Soumissionnaire retenu, de la Garantie de Bonne Exécution susmentionnée, ou le fait qu'il ne signe pas l'Acte d'Engagement, constituera un motif suffisant d'annulation de l'attribution du Marché et de saisie de la Garantie d'Offre, auquel cas



l'Acheteur pourra attribuer le Marché au Soumissionnaire suivant dont l'Offre est jugée la Plus Avantageuse.

47. Réclamation liée à la Passation de Marchés

- 47.1 Les procédures pour déposer une Réclamation liée à la Passation de Marchés sont spécifiées **dans les DPAO**.



Section II. Données particulières de l'Appel d'Offres (DPAO)

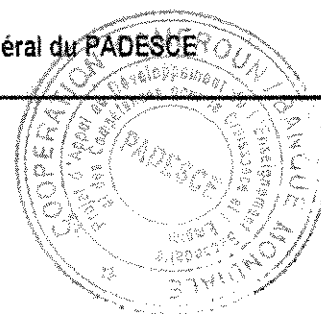
A. Généralités	
IS 1.1	APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N° _____ /AONO/PADESCE/UCP/CG/ CCCM-AG/CSPM/SPM/ 2025 du _____ Projet : Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi (PADESCE) <u>Financement</u> : IDA N°6745 – CM Pays : Cameroun Numéro d'identification de l'Avis d'appel d'offres : N° _____ /AONO/PADESCE/UCP/CG/ CCCM-AG/CSPM/SPM/ 2025 du _____ Nom de l'Acheteur : Le Coordonnateur Général du PADESCE Nom/numéro d'identification de l'AO : APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT N° _____ /AONO/PADESCE/UCP/CG/ CCCM-AG/CSPM/SPM/ 2025 du _____ pour la fourniture des équipements dans certains établissements publics d'Enseignement et de Formation Techniques et Professionnels (EFTP) bénéficiaires des appuis au titre de la fenêtre 1 du MCDC, répartis en sept (07) lots Nombre et numéro d'identification des lots faisant l'objet du présent AO: • Lot 1 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES BTP • Lot 2 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES AGRO-INDUSTRIE • Lot 3 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES ENERGIE • Lot 4 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGE NUMERIQUE • Lot 5 : MOBILIER DE BUREAU • Lot 6 : MATERIELS DE SECURITE • Lot 7 : MATERIELS ET EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET AUDIO-VISUELS
IS 1.2 (a)	Électronique – Système de Passation de Marchés L'Acheteur utilisera le système de Passation de Marché électronique suivant pour gérer ce processus d'appel d'offres : Non Applicable Le système électronique de passation de marchés est utilisé pour gérer les aspects suivants du processus d'appel d'offres : Non Applicable
IS 2.1	Nom de l'Emprunteur : République du Cameroun
IS 2.1	Montant du financement au titre du prêt/crédit/don : 125 millions \$ US Nom du Projet : Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi (PADESCE)
IS 4.1	Le nombre des membres d'un groupement (GE) ne dépassera pas : illimité
IS 4.5	Une liste des entreprises qui ne sont pas admises à participer aux projets de la Banque figure à l'adresse électronique suivante : http://www.worldbank.org/debarr
B. Contenu du Dossier d'appel d'offres	
IS 7.1	Afin d'obtenir des <u>clarifications</u> uniquement, l'adresse de l'Acheteur est la suivante : - Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi - Rue : quartier résidentiel, située à Nkoleton



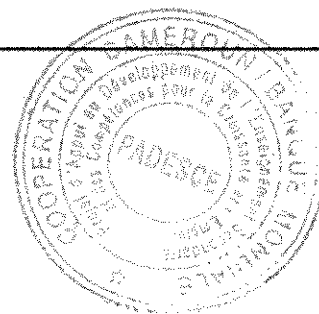
	- Rez-de-chaussée et étage - Ville : Yaoundé - B.P. : 35 583 Yaoundé - A l'attention : Madame le Coordonnateur Général du PADESCE - Téléphone : (+237) 698 31 88 31/695 04 34 56 - Adresse électronique : contact@padesce.cm avec copie à ndejeanclaud@yahoo.fr, blg_ee89@padesce.cm, polombo2000@gmail.com. Le délai de réception des demandes d'éclaircissements, exprimé en nombre de jours avant la date limite de dépôt des offres est de quatorze (14) jours. Adresse du site internet : contact@padesce.cm
C. Préparation des Offres	
IS 10.1	La langue de soumission est : / le « Français ou l'Anglais » _____ « Outre la langue indiquée ci avant, le dossier d'appel d'offres a également été émis dans la langue ci-après : [insérer la langue du pays de l'Emprunteur ou la langue utilisée communément dans le pays de l'Emprunteur pour les transactions commerciales]. Le Soumissionnaire peut, à son choix, formuler son offre dans l'une ou l'autre des langues indiquées ci avant, en utilisant une langue seulement. » Toute correspondance sera échangée en Français La langue de traduction des documents complémentaires et imprimés fournis par le Soumissionnaire sera le Français ou l'Anglais
IS 11.1 (j)	Le Soumissionnaire devra joindre à son offre les autres documents suivants : son dossier administratif à jour.
IS 13.1	Les Offres Variantes ne seront pas prises en compte.
IS 14.5	Les prix proposés par le Soumissionnaire ne seront pas sujets à révision durant l'exécution du Marché.
IS 14.6	Le prix indiqué pour chaque lot devra correspondre au minimum à 100 pourcent des articles de chaque lot. Le prix indiqué pour chaque article d'un lot devra correspondre au minimum à 100 pourcent de la quantité requise pour cet article.
IS 14.7	L'édition des Incoterms à laquelle se référer est : 1er janvier 2020
IS 14.8 (a) (iii), (b) (ii) et (c) (v)	Le lieu de Destination Finale est : établissements publics et privés d'Enseignement et de Formation Techniques et Professionnels (EFTP) bénéficiaires.
IS 14.8 (b) (i)	Le lieu de Destination est : établissements publics et privés d'Enseignement et de Formation Techniques et Professionnels (EFTP) bénéficiaires du Lot concerné.
IS 15.1	Le Soumissionnaire [insérer « est » ou « n'est pas »] tenu d'exprimer dans la monnaie du Pays de l'Acheteur la fraction du prix de son offre correspondant à des dépenses encourues dans cette même monnaie.
IS 16.4	Période de fonctionnement prévue pour les fournitures (en vue des besoins en pièces de rechange) : [insérer durée]. Le Fournisseur fournira également une liste donnant tous les détails, y compris les sources d'approvisionnement disponibles et les prix courants des pièces de rechange, outils



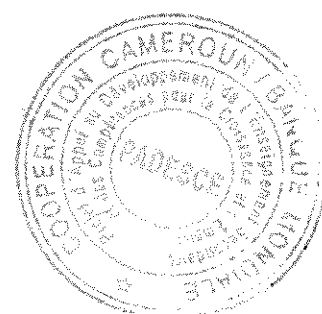
	spéciaux, etc., nécessaires au fonctionnement correct et continu des fournitures depuis le début de leur utilisation par l'Acheteur et pendant la période précisée aux DPAO.
IS 17.2 (a)	L'Autorisation du Fabrikant « <i>n'est pas</i> » requise.
IS 17.2 (b)	Un service après-vente « <i>est</i> » requis. ➤ Installation des fournitures ; ➤ Essais des fournitures ; ➤ Formation du personnel à l'utilisation ; ➤ Service après-vente.
IS 18.1	L'Offre sera valable jusqu'à quatre-vingt dix (90) jours à compter de la date de remise des offres. Comme il est indiqué à l'article 18.1 des IS, s'il est nécessaire de prolonger la date, par exemple parce que la date limite de remise des offres est considérablement prolongée par l'Acheteur, la date de validité révisée de l'Offre doit être précisée conformément à l'article 8 des IS.
IS 18.3 (a)	Dans le cas d'un marché à prix ferme, le Montant du marché sera le Montant de l'Offre actualisée de la manière suivante : Non /Applicable
IS 19.1	Une Garantie d'Offre ne sera pas exigée. Le Soumissionnaire fournira « l'original d'une Déclaration de Garantie de Soumission » qui fera partie intégrante de son Offre. La Déclaration de Garantie de Soumission se présentera selon le modèle présenté à la Section IV – Formulaires de Soumission.
IS 19.3(d)	Autres types de garanties acceptables : Non /Applicable
IS 19.9	Si le Soumissionnaire commet un des actes décrits aux paragraphes (a) ou (b) de l'article 19.9, l'Emprunteur l'exclura de toute attribution de marché(s) pour une période de deux (02) ans, démarrant à la date où le Soumissionnaire a commis l'acte.
IS 20.1	Outre l'original de l'Offre, le nombre de copies demandé en version physique est de : six (06) Par ailleurs, une (01) clé USB devra être ajoutée par les soumissionnaires et placée dans l'enveloppe contenant les versions numériques de l'offre en format modifiable (Word, Excel) et non modifiable (PDF)
IS 20.3	La confirmation écrite de l'habilitation du signataire à engager le Soumissionnaire consistera en : la production des documents nécessaires à titre d'attestation de procuration (ou pouvoir) du signataire de l'Offre.
D. Dépôt des Offres et Ouverture des Plis	
IS 22.1	Aux fins de <u>dépôt des offres</u> uniquement, l'adresse de l'Acheteur est : - Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi - Rue : quartier résidentiel, située à Nkoleton - Étage/ numéro de bureau : rez-de-chaussée et étage - Ville : Yaoundé - B.P. : 35 583 Yaoundé - A l'attention : Madame le Coordonnateur Général du PADESCE - Téléphone : (+237) 698 31 88 31/695 04 34 56

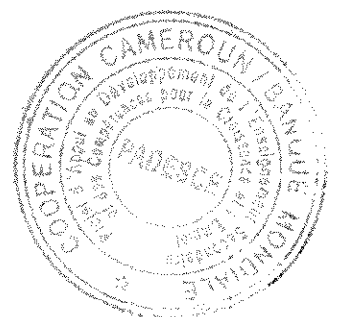


	- Adresse électronique : contact@padesce.cm avec copie à ndejeanclaude@yahoo.fr, blg_ee89@padesce.cm, polombo2000@gmail.cm. La date et heure limites de dépôt des offres sont les suivantes : Date : _____ Heure : 12h00, heure locale, Le Soumissionnaire « <i>n'aura pas</i> » l'option de soumettre son offre par voie électronique. Les procédures de soumission des offres par voie électronique sont les suivantes : NA
IS 25.1	L'ouverture des plis aura lieu à l'adresse suivante : - Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi - Rue : quartier résidentiel, située à Nkoleton - Rez-de-chaussée et étage - Ville : Yaoundé - B.P. : 35 583 Yaoundé Date : _____ Heure : 13h00, heure locale, Les procédures d'ouverture des plis remis par voie électronique, lorsqu'elles sont applicables, sont les suivantes : Non /Applicable
IS 25.6	L'ouverture des Offres – Parties techniques aura lieu à : L'original de l'offre Technique et l'enveloppe cachetée marquée « Deuxième Enveloppe – Partie Financière » sera paraphée par le président de la CSPM.
E. Evaluation et Comparaison des Offres	
IS 32.1	La monnaie utilisée pour convertir en une seule monnaie au cours vendeur tous les prix des offres exprimées en diverses monnaies aux fins d'évaluation et de comparaison de ces offres est : le Franc CFA BEAC (XAF) La source du taux de change à employer est : la Banque des Etats de l'Afrique Centrale (BEAC) La date de référence est : la date limite de remise des offres.
IS 33.1	Une marge de préférence ne sera pas appliquée.
IS 34.2 (a)	L'évaluation sera conduite par LOT et par article Les offres seront évaluées par lot et par article et le marché portera sur les articles pour lesquels le marché est attribué au Soumissionnaire sélectionné.
IS 34.6	Les ajustements seront calculés en utilisant les critères d'évaluation suivants, choisis parmi ceux indiqués à la Section III, Critères d'évaluation et de qualification : a) variation par rapport au calendrier de livraison : non b) variation par rapport au calendrier de paiement : non c) le coût de remplacement des composants clés, des pièces détachées, et du service : non d) disponibilité dans le Pays de l'Acheteur des pièces détachées et du service après-vente pour les équipements offerts dans l'Offre : non



	e) coûts de fonctionnement et d'entretien pendant la durée de vie des équipements : non f) Fonctionnement et performance des équipements proposé : non g) insérer tout autre critère. : non
F. Attribution du Marché	
IS 41.1	Critères d'attribution : Sous réserve des dispositions de l'article 38 des IS, l'Acheteur attribuera le Marché au Soumissionnaire dont l'Offre aura été évaluée la Plus Avantageuse. L'Offre la Plus Avantageuse est l'Offre du Soumissionnaire qui satisfait les critères de qualification et dont l'Offre a été déterminée être : (a) conforme pour l'essentiel au dossier d'appel d'offres ; et (b) de coût évalué le plus bas.
IS 42.1	Les quantités peuvent être augmentées d'un pourcentage maximum égal à : quinze pourcents Les quantités peuvent être réduites d'un pourcentage maximum égal à : quinze pourcents
IS 47.1	Les procédures de dépôt d'une Réclamation relative à la Passation de Marchés sont détaillées dans le « Règlement sur la Passation des Marchés pour les Emprunteurs de FPI (Annexe III) ». Si un Soumissionnaire souhaite déposer une Réclamation relative à la Passation de Marchés, il doit la soumettre en suivant ces procédures, par écrit (par les moyens les plus rapides disponibles, c'est-à-dire par courriel ou par télécopieur), à l'adresse suivante : Aux fins de <u>dépôt des offres</u> uniquement, l'adresse de l'Acheteur est : - Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi - Rue : quartier résidentiel, située à Nkoleton - Étage/ numéro de bureau : rez-de-chaussée et étage - Ville : Yaoundé - B.P. : 35 583 Yaoundé - A l'attention : Madame le Coordonnateur Général du PADESCE - Téléphone : (+237) 698 31 88 31/695 04 34 56 - Adresse électronique : contact@padesce.cm avec copie à ndejeanclaude@yahoo.fr, blg_ee89@padesce.cm, polombo2000@gmail.cm. En résumé, une Réclamation relative à la Passation de Marchés peut contester l'un des éléments suivants : 1. les termes des Documents d'Appel d'Offres; et 2. la décision de l'Acheteur d'attribuer le Marché.



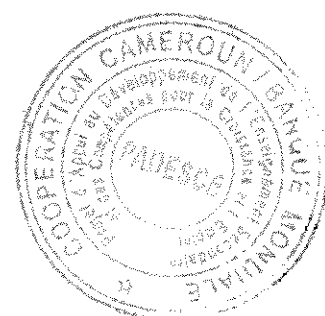


Section III. Critères d'Evaluation et de Qualification

Cette Section inclut les critères que l'Acheteur doit utiliser pour évaluer une Offre et déterminer si un Soumissionnaire satisfait aux qualifications requises. L'Acheteur n'utilisera pas d'autres critères que ceux indiqués dans ce document d'appel d'offres.

Contenu

1. Marge de Préférence (IS 37)	40
2. Evaluation (IS 34)	41
2.1 Critères d'Evaluation (IS 34.6).....	41
2.2 Marchés Multiples (IS 34.4).....	42
2.3 Offres Variantes (IS 13.1).....	42
3. Critères de Qualification (ITB 37)	43



1. Marge de Préférence (IS 37) : NON / APPLICABLE

Si les **DPAO** le prévoient, l'Acheteur accordera dans la comparaison des offres évaluées une marge de préférence aux fournitures fabriquées ou assemblées dans le Pays de l'Acheteur, conformément à la procédure ci-après.

L'Acheteur classera les offres conformes pour l'essentiel dans l'un des trois groupes ci-après :

- a) **Groupe A** : les offres proposant des fournitures fabriquées dans le pays de l'Emprunteur, pour lesquelles : (i) le coût de la main d'œuvre, des matières premières et des composants originaux du pays de l'Emprunteur représentent plus de trente (30) pourcent du prix EXW des fournitures, et (ii) l'établissement dans lequel ces fournitures seront fabriquées ou assemblées, fabrique ou assemble des fournitures identiques au moins depuis la date de la remise des Offres.
- b) **Groupe B** : toutes les autres offres proposant des fournitures originaires du pays de l'Emprunteur.
- c) **Groupe C** : les offres proposant des fournitures fabriquées ou assemblées en dehors du pays de l'Emprunteur, qui ont été ou qui seront importées.

Pour faciliter cette classification par l'Acheteur, le Soumissionnaire remplira la version appropriée du Bordereau des prix inclus dans le Dossier d'Appel d'Offres. Il est entendu toutefois que si le Soumissionnaire se trompe de version et remplit un autre formulaire, son Offre ne sera pas écartée mais sera simplement reclassée par les soins de l'Acheteur dans le groupe qui convient.

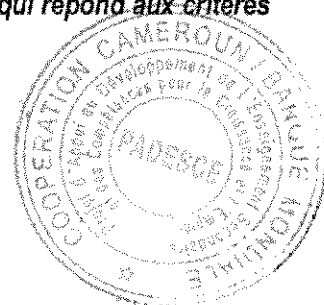
L'Acheteur examinera d'abord les Offres pour vérifier dans quel groupe les Soumissionnaires auront classé leurs Offres en préparant leurs soumissions et Bordereaux des prix. Il confirmera ou modifiera ce classement si besoin est.

Après l'évaluation combinée décrite ci-dessous, les Offres évaluées de chaque groupe seront ensuite comparées entre elles, pour déterminer quelle est l'Offre évaluée la Plus Avantageuse de chaque groupe. L'Offre évaluée la Plus Avantageuse de chaque groupe sera ensuite comparée avec les offres évaluées les Plus Avantageuses des autres groupes. Si, de cette comparaison, il ressort qu'une Offre des Groupes A ou B est l'Offre évaluée la Plus Avantageuse, le Soumissionnaire qui l'a présentée se verra attribuer le marché.

Si, à la suite de la comparaison qui précède, l'Offre évaluée la Plus Avantageuse fait partie du Groupe C, toutes les offres du Groupe C seront de nouveau comparées à l'Offre évaluée la Plus Avantageuse du Groupe A, après qu'on ait ajouté au prix évalué des fournitures proposées dans chacune des offres du Groupe C, et aux seules fins de cette comparaison supplémentaire, un montant de quinze (15) pourcent du prix CIP (lieu de destination) des produits et biens à importer ou déjà importés. Tous les prix tiendront compte des rabais inconditionnels et seront corrigés des erreurs arithmétiques. Si c'est l'Offre du groupe A qui est la Plus Avantageuse elle est retenue comme attributaire du marché. Sinon c'est l'Offre évaluée la Plus Avantageuse du Groupe C qui sera retenue.

Offre la Plus Avantageuse

L'Acheteur utilisera les critères et méthodologies énumérés aux sections 2 et 3 ci-dessous pour déterminer l'Offre la Plus Avantageuse. **L'Offre la Plus Avantageuse est l'Offre du Soumissionnaire qui répond aux critères de qualification et dont l'offre a été déterminée comme étant :**



- a) conforme pour l'essentiel au document d'appel d'offres ; et
- b) de coût évalué le plus bas.

2. Evaluation (IS 34)

2.1 Critères d'Evaluation (IS 34.6)

L'évaluation de l'Offre par l'Acheteur pourra prendre en compte, en plus du prix de l'Offre soumis en application des dispositions de l'article 14.8 des IS, un ou plusieurs des facteurs ci-après, tels qu'indiqués à l'article 34.2 (f) des IS et référence à l'article 34.6 des IS, en utilisant les méthodes et critères décrits ci-dessous :

- a) Calendrier de livraison (version des Incoterms spécifiée dans les DPAO): 2020
- b) Variantes au Calendrier de paiement : **NON / APPLICABLES**
 - i)
- c) Coût des pièces de rechange, des pièces détachées obligatoires, et du service après-vente: *[insérer (i) ou (ii) ci-dessous]*
 - i) La liste et les quantités des principaux ensembles et pièces de rechange, qui seront probablement nécessaires pendant la période initiale de fonctionnement des fournitures spécifiée **par le fournisseur**, est fournie dans la liste des Fournitures. Leur coût total résultant de l'application des prix unitaires indiqués dans l'Offre, sera ajouté au prix de l'Offre aux fins d'évaluation.
- d) Disponibilité des pièces de rechange et des services après-vente dans le Pays de l'Acheteur, pour les équipements offerts dans l'Offre :

Le coût pour l'Acheteur de la mise en place d'installations minimums pour le service après-vente et pour le stockage des pièces de rechange, sera, s'il est chiffré séparément, ajouté au prix de l'Offre, aux fins d'évaluation.

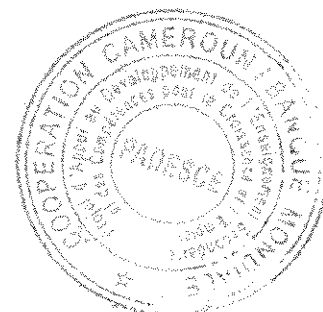
- e) Coûts du cycle de vie

Si spécifié dans les DPAO 34.6, un ajustement pour tenir compte des coûts supplémentaires du cycle de vie pour la période spécifiée ci-dessous, tels que les coûts d'exploitation et d'entretien des marchandises, sera ajouté au prix de l'Offre, à des fins d'évaluation uniquement. L'ajustement sera évalué conformément à la méthodologie spécifiée ci-dessous: **NON / APPLICABLE**

- f) Performance et rendement des fournitures : **NON / APPLICABLE**

- i) Un ajustement représentant le coût capitalisé des coûts d'exploitation supplémentaires pendant la durée de vie des fournitures sera ajouté au prix de l'offre, à des fins d'évaluation, si cela est spécifié dans les DPAO 34.6. L'ajustement sera évalué sur la base de la baisse de la performance ou de l'efficacité garantie proposée dans l'offre en dessous de la norme de 100, en utilisant la méthodologie ci-dessous.

[insérer la méthodologie et les critères applicables]



Ou

- ii) Un ajustement pour tenir compte de la productivité des biens proposés dans l'Offre sera ajouté au prix de l'Offre, aux fins d'évaluation uniquement, si cela est spécifié dans les DPAO 34.6. L'ajustement sera évalué sur la base du coût unitaire de la productivité réelle des biens proposés dans l'Offre par rapport aux valeurs minimales requises, en utilisant la méthodologie suivante.

[insérer la méthodologie et les critères applicables]

- (g) Critères spécifiques additionnels

[les autres critères spécifiques additionnels à considérer pour l'évaluation, et la méthode d'évaluation devront être détaillés dans les DPAO 34.6.]

[Préciser, le cas échéant, les ajustements à apporter aux fins de l'évaluation l'Offre pour tenir compte de tout besoin supplémentaire quantifiable en matière d'Acquisitions Durables, non couvert par d'autres critères d'évaluation.]

2.2 Marchés Multiples (IS 34.4)

Si, conformément à l'article 1.1 des IS, des Offres sont sollicitées pour des lots individuels ou pour toute combinaison de lots, le marché sera attribué au(x) Soumissionnaire(s) offrant une Offre conforme pour l'essentiel et le coût évalué le plus bas pour les lots combinés, après avoir examiné toutes les combinaisons possibles de lots, sous réserve que le(s) Soumissionnaire(s) sélectionné(s) répond(ent) aux critères de qualification requis (cf. section III, Sous-section 37 des IS -- Exigences de qualification) pour un lot ou une combinaison de lots.

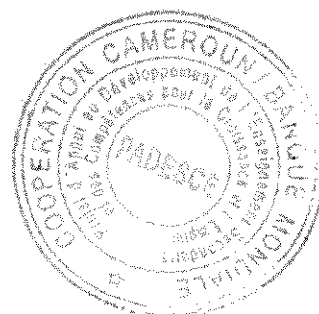
Pour déterminer le(s) Soumissionnaire(s) qui offre(nt) le coût évalué le plus bas pour la combinaison des lots, l'Acheteur appliquera les étapes suivantes en séquence :

- a) **Evaluer les lots individuels pour déterminer les Offres conformes pour l'essentiel et les coûts évalués correspondant ;**
- b) **Pour chaque lot, classer les Offres conformes pour l'essentiel en commençant par le coût évalué le plus bas pour le lot ;**
- c) **Appliquer aux coûts évalués figurant en (b) ci-dessus, tous rabais applicables/réductions de prix offerts par le(s) Soumissionnaire(s) pour l'attribution de lots multiples basés sur le rabais et la méthodologie pour leur application, offerts par le Soumissionnaire respectif ; et**
- d) **Déterminer l'attribution du marché sur la base de la combinaison des lots offrant le coût évalué total le plus bas.**

2.3 Offres Variantes (IS 13.1). NON / APPLICABLE

L'Acheteur évaluera les variantes comme suit, si leur prise en compte est prévue à l'article 13.1 des IS :

[insérer l'option applicable, le cas échéant]



« Le Soumissionnaire pourra soumettre une Offre Variante seulement s'il a remis une Offre conforme au dossier d'appel d'offres (Offre de base). L'Acheteur prendra en considération seulement les Offres Variantes éventuellement présentées par le Soumissionnaire dont l'Offre de base a été évaluée la Plus Avantageuse. »

Ou

« Le Soumissionnaire pourra soumettre une Offre variante qu'il ait remis ou non une Offre de base. L'Acheteur prendra en considération les Offres variantes telles que définies dans les Spécifications techniques de la Section VII. Toutes les Offres reçues, qu'elles soient des Offres de base ou des Offres variantes satisfaisant aux exigences des spécifications seront évaluées sur leurs mérites propres selon la procédure indiquée aux articles 30 et 34 des IS ».

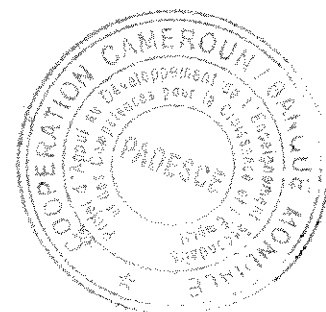
3. Critères de Qualification (ITB 37)

Après avoir déterminé l'Offre conforme pour l'essentiel évaluée la Plus Avantageuse suivant les dispositions de l'article 34 des IS, et, si applicable, l'évaluation de toute Offre Anormalement Basse (conformément à l'article 36 des IS) l'Acheteur vérifiera à posteriori que le Soumissionnaire est qualifié conformément aux dispositions de l'article 37 des IS, en faisant exclusivement état des conditions mentionnées dans ladite clause. Aucun facteur qui n'est pas défini ci-dessous ne pourra être utilisé pour juger de la qualification du Soumissionnaire.

- (a) **Capacité financière** : Le Soumissionnaire doit soumettre des états financiers vérifiés ou, si la loi du pays du Soumissionnaire ne l'exige pas, d'autres états financiers acceptables pour l'Acheteur, pour les **CINQ (5)** dernières années avant la date limite de remise des Offres, démontrant la solidité actuelle de la situation financière du Soumissionnaire. Dans le cas d'un GE, cette exigence doit être respectée par chaque membre;
- (b) **Expérience spécifique** : Le Soumissionnaire doit démontrer qu'il a conclu avec succès pour le lot sollicité au moins **un (1) ou deux (02) marchés similaires** au cours des **CINQ (5)** dernières années avant la date limite de remise des Offres, chacun d'un montant **supérieur ou égale à celui indiqué dans le tableau ci-après**, qui ont été conclues avec succès et substantiellement et qui sont de nature et de complexité similaires aux Fournitures et Services Connexes faisant l'objet du Marché. Dans le cas d'un GE, cette exigence peut être respectée par tous les membres réunis.

N° LOT	LIBELÉ DU LOT	UN (1) MARCHÉ SIMILAIRE FCFA	DEUX (02) MARCHÉS SIMILAIRES FCFA
Lot 1	MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES BTP	≥ 820 000 000	≥ 410 000 000
Lot 2	MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES AGRO-INDUSTRIE	≥ 252 000 000	≥ 126 000 000
Lot 3	MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES ENERGIE	≥ 542 000 000	≥ 271 000 000
Lot 4	MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGE NUMERIQUE	≥ 541 000 000	≥ 270 000 000
Lot 5	MOBILIER DE BUREAU	≥ 337 000 000	≥ 168 000 000
Lot 6	MATERIELS DE SECURITE	≥ 185 000 000	≥ 92 000 000
Lot 7	MATERIELS ET EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET AUDIO-VISUELS	≥ 412 081 713	≥ 206040857

- (c) **Justificatifs des expériences** : copie des contrats enregistrés, 1^{ère} page et page de signature ainsi que les procès-verbaux de réception



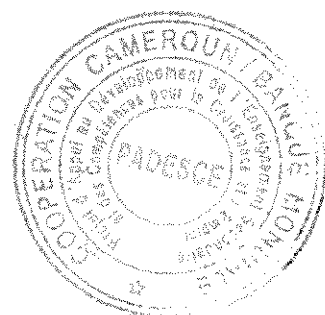
(d) **Preuve documentaire** : Le Soumissionnaire doit fournir des preuves documentaires démontrant que les Fournitures qu'il offre satisfont aux exigences d'utilisation suivantes : **prospectus, catalogue, certificat de garantie, certificat d'originalité...**

(e) **Autorisation du Fabricant** :

Un Soumissionnaire qui ne fabrique pas un ou plusieurs articles **pour lesquels une autorisation du fabricant est requise** conformément à l'article 17.2 (a) des IS, il doit fournir la preuve qu'il a été dûment autorisé par un fabricant (Formulaire d'Autorisation du Fabricant, Section IV, Formulaire de Soumission), répondant aux critères visés aux points (d) (i) et (ii) ci-dessus, pour livrer les Fournitures ;

(f) Si le Soumissionnaire n'est pas le fabricant, mais propose des Fournitures au nom d'un Fabricant **pour lequel une Autorisation du Fabricant n'est pas requise** conformément à l'article 17.2 (a) des IS, le Soumissionnaire devra remettre la documentation sur son statut de fournisseur à la satisfaction de l'Acheteur (ex : distributeur autorisé de ces articles).

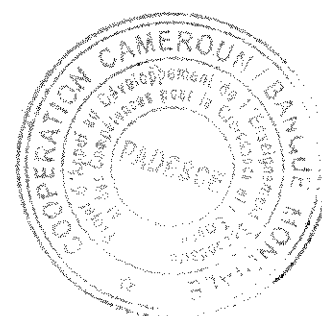
Au moment de l'Attribution du Marché, le Soumissionnaire (y compris chaque sous-traitant proposé par le Soumissionnaire) ne doit pas être sous le coup d'une disqualification par la Banque pour non-respect des obligations EAS/HS.



Section IV. Formulaire de Soumission

Liste des Formulaire

Lettre de Soumission	47
Formulaire de Renseignements sur le Soumissionnaire	50
Formulaire de Renseignements sur les Membres de Groupement (GE)	52
Déclaration de Performance EAS et/ou HS	53
Bordereaux des prix	54
Bordereau des prix des Fournitures à Importer	55
Bordereau des prix des Fournitures, déjà importées	56
Bordereau des prix pour les fournitures fabriquées ou assemblées dans le Pays de l'Acheteur	57
Bordereau des prix et calendrier d'exécution des Services Connexes	58
Modèle de Garantie d'Offre (Garantie bancaire)	59
Garantie de Soumission (Cautionnement émis par une compagnie de garantie)	61
Modèle de Déclaration de Garantie d'Offre	62
Autorisation du Fabricant	63



Lettre de Soumission

INSTRUCTIONS AUX SOUMISSIONNAIRES : SUPPRIMEZ CETTE CASE UNE FOIS QUE VOUS AVEZ REMPLI LE DOCUMENT

Le Soumissionnaire doit préparer la Lettre de Soumission sur son papier à en-tête en indiquant clairement le nom complet et l'adresse professionnelle du Soumissionnaire.

Note : Tout le texte en italique est destiné à aider les soumissionnaires à préparer ce formulaire et les soumissionnaires doivent le supprimer du document final.

Date : [insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'Offre]

AO No.: [insérer le numéro de l'Appel d'Offres]

Avis d'appel d'offres No.: [insérer le numéro de l'avis d'Appel d'Offres]

Variante No. : [insérer le numéro d'identification si cette offre est proposée pour une variante]

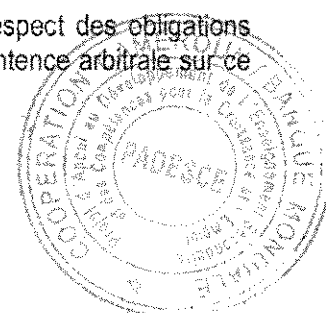
À : [insérer le nom complet de l'Acheteur]

Nous, le Soumissionnaire soussigné, attestons que :

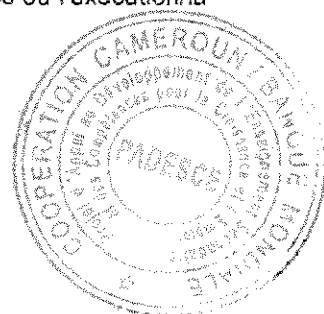
- a) **Pas de réserve** : Nous avons examiné le Dossier d'appel d'offres, y compris l'amendement/ les amendements émis conformément à l'article 8 des IS, No. et n'avons **aucune réserve** à leur égard ;
- b) **Éligibilité** : Nous remplissons les critères d'éligibilité et nous n'avons pas de conflit d'intérêt tels que définis à l'Article 4 des IS;
- c) **Déclaration de garantie de soumission** : Nous n'avons pas été exclus par l'Acheteur sur la base de la mise en œuvre d'une déclaration de garantie de soumission ou d'une déclaration de garantie de proposition dans le Pays de l'Acheteur en vertu de l'article 4.7 des IS;
- (d) **Exploitation et Abus Sexuels (EAS) et/ou Harcèlement sexuel (HS)** : [sélectionnez l'option appropriée parmi : (i) à (iii) ci-dessous et supprimez les autres. Dans le cas de membres d'un GE et/ou de sous-traitants, indiquer le statut de disqualification par la Banque de chaque membre du GE et/ou sous-traitant].

Nous [dans le cas d'un GE, insérer : « y compris l'un des membres du GE »], et l'un de nos sous-traitants:

- (i) [n'avons pas fait l'objet d'une disqualification par la Banque pour non-respect des obligations EAS/HS.]
- (ii) [avons fait l'objet de disqualification par la Banque pour non-respect des obligations EAS/HS.]
- (iii) [avons fait l'objet d'une disqualification par la Banque pour non-respect des obligations EAS/HS, et avons été retirés de la liste de disqualification. Une sentence arbitrale sur ce cas de disqualification a été rendue en notre faveur.]



- e) **Conformité** : Nous nous engageons à fournir **conformément au Dossier d'appel d'offres** et au Calendrier de livraison spécifié dans le Dossier d'appel d'offres les Fournitures et Services Connexes ci-après : *[insérer une brève description des Fournitures et Services Connexes]*
- f) **Pris de l'Offre** : le montant total de notre offre, hors rabais offert à l'alinéa (f) ci-après est de :
- Option 1 : Dans le cas d'un lot unique : *[insérer le montant total de l'offre en lettres et en chiffres, précisant les divers montants et monnaies respectives]* ;
- ou
- Option 2 : Dans le cas de lots multiples, (a) le montant total de chaque lot : *[insérer le montant total de l'offre pour chacun des lots en lettres et en chiffres, précisant les divers montants et monnaies respectives]* et (b) le montant total pour l'ensemble des lots : *[insérer le montant total de l'offre en lettres et en chiffres, précisant les divers montants et monnaies respectives]* ;
- g) **Rabais** : les rabais offerts et les modalités d'application desdits rabais sont les suivants :
- i) Les rabais offerts sont les suivants : *[indiquer en détail chacun des rabais offerts]* ;
 - ii) la méthode précise de calcul de ces rabais pour déterminer le montant net de l'offre après application du rabais est la suivante : *[indiquer en détail la méthode d'application de chacun des rabais offerts]*
- h) **Validité de l'Offre** : Notre offre demeurera valide jusqu'à *[insérer le jour, mois et année conformément à l'article 18.1 des IS]*; cette offre nous engage et pourra être acceptée à tout moment avant l'expiration de cette période;
- i) **Garantie de Bonne Exécution** : Si notre Offre est acceptée, nous nous engageons à obtenir une Garantie de Bonne Exécution conformément au document d'appel d'offres ;
- j) **Une Offre par Soumissionnaire** : Nous ne soumettons aucune autre Offre en tant que Soumissionnaire individuel, et nous ne participons à aucune autre Offre en tant que membre du Groupement ou en tant que sous-traitant, et nous répondons aux exigences de l'article 4.3 des IS, autres que les Offres Variantes soumises conformément à l'article 13 des IS ;
- k) **Suspension et Exclusion** : Nous, ainsi que l'un de nos sous-traitants, fournisseurs, consultants, fabricants ou prestataires de services pour toute partie du marché, ne sommes pas soumis à une suspension temporaire ou à une exclusion imposée par le Groupe de la Banque mondiale ou une exclusion imposée par le Groupe de la Banque mondiale conformément à l'Accord Mutuel d'Exclusion entre la Banque mondiale et d'autres banques de développement. En outre, nous ne sommes pas inéligibles en vertu des lois ou règlements officiels du Pays de l'Acheteur ou en vertu d'une décision du Conseil de sécurité des Nations Unies ;
- l) **Entreprise ou Institution Publique** : *[insérer soit « nous ne sommes pas une entreprise publique du Pays de l'Acheteur » ou « nous sommes une entreprise publique du Pays de l'Acheteur et nous satisfaisons aux dispositions de l'article 4.6 des IS »]*;
- m) **Avantages, honoraires ou commissions** : les avantages, gratifications ou commissions ci-après ont été versés ou doivent être versés en rapport avec la procédure d'Appel d'offres ou l'exécution/la signature du Marché :



[indiquer le nom complet de chaque bénéficiaire, son adresse complète, le motif de versement de chacun des avantages, gratifications ou commissions, le montant et la monnaie, le cas échéant]

Nom du Bénéficiaire	Adresse	Motif	Montant
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

(Si aucune somme n'a été versée ou ne doit être versée, porter la mention « néant »).

- n) **Engagement contractuel** : Il est entendu que la présente Offre, et votre acceptation écrite de ladite offre par le moyen de la Lettre d'Attribution de Marché, tiendra lieu d'engagement ferme entre nous, jusqu'à ce qu'un marché soit formellement établi et signé;
- o) **Pas tenu d'accepter** : Nous comprenons que vous n'êtes pas tenu d'accepter l'Offre évaluée la Plus Avantageuse ou toute Offre que vous avez pu recevoir ;
- p) **Fraude et Corruption** : Nous certifions que nous avons adopté toute mesure appropriée afin d'assurer qu'aucune personne agissant en notre nom ou pour notre compte ne puisse se livrer à des actions de Fraude et Corruption.

Nom du Soumissionnaire* *[insérer le nom complet du Soumissionnaire]*

Nom de la personne signataire de l'Offre** *[insérer le titre/capacité complet de la personne signataire de l'Offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

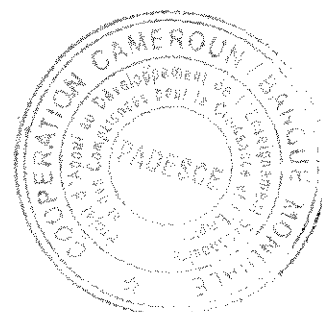
Signature *[insérer la signature]*

Dûment habilité à signer l'Offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du Soumissionnaire]*

En date du _____ jour de *[insérer la date de signature]*

*Dans le cas d'une offre présentée par un groupement d'entreprises, indiquer le nom du groupement ou de ses partenaires, en tant que Soumissionnaire.

**La personne signataire doit avoir un pouvoir donné par le Soumissionnaire, à joindre à l'Offre.



Formulaire de Renseignements sur le Soumissionnaire

[Le Soumissionnaire remplit le tableau ci-dessous conformément aux instructions entre crochets. Le tableau ne doit pas être modifié. Aucune substitution ne sera admise.]

Date: [insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'Offre]

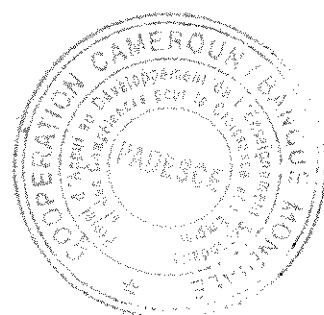
AO No.: [insérer le numéro de l'Appel d'Offres]

Avis d'appel d'offres No.: [insérer le numéro de l'avis d'Appel d'Offres]

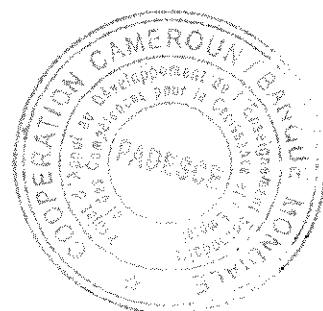
Variante No.: [insérer le numéro d'identification si cette Offre est une Variante]

Page _____ de _____ pages

1. Nom du Soumissionnaire : [insérer le nom légal du Soumissionnaire]
2. En cas de groupement, noms de tous les membres : [insérer le nom légal de chaque membre du groupement]
3. Pays où le Soumissionnaire est, ou sera légalement enregistré : [insérer le nom du pays d'enregistrement]
4. Année d'enregistrement du Soumissionnaire : [insérer l'année d'enregistrement]
5. Adresse officielle du Soumissionnaire dans le pays d'enregistrement : [insérer l'adresse légale du Soumissionnaire dans le pays d'enregistrement]
6. Renseignement sur le représentant dûment habilité du Soumissionnaire : Nom : [insérer le nom du représentant du Soumissionnaire] Adresse : [insérer l'adresse du représentant du Soumissionnaire] Téléphone/Fac-similé : [insérer le no de téléphone/fac-similé du représentant du Soumissionnaire] Adresse électronique : [insérer l'adresse électronique du représentant du Soumissionnaire]



7. Ci-joint copie des originaux des documents ci-après : *[marquer la (les) case(s) correspondant aux documents originaux joints]*
- ☐ Document d'enregistrement, d'inscription ou de constitution de la firme nommée en 1 ci-dessus, en conformité avec l'article 4.4 des IS
- ☐ En cas de groupement, lettre d'intention de constituer un groupement, ou accord de groupement, en conformité avec l'article 4.1 des IS.
- ☐ Dans le cas d'une entreprise publique du Pays de l'Acheteur, documents établissant, conformément à l'article 4.6 des IS, que :
- elle est juridiquement et financièrement autonome,
 - elle est administrée selon les règles du droit commercial, et
 - elle n'est pas sous la tutelle de l'Acheteur.
8. Ci-joint est le diagramme organisationnel, une liste des membres du conseil d'administration et propriété bénéficiaire. *Le Soumissionnaire retenu doit fournir des informations additionnelles sur la propriété du bénéficiaire, en utilisant le Formulaire de Divulcation des Bénéficiaires Effectifs.]*



Formulaire de Renseignements sur les Membres de Groupement (GE)

[Le Soumissionnaire remplit le tableau ci-dessous conformément aux instructions entre crochets. Le tableau doit être rempli par chaque membre/partenaire du groupement.]

Date : [insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'Offre]

AO No. : [insérer le numéro de l'Appel d'Offres]

Avis d'appel d'offres No. : [insérer le numéro de l'avis d'Appel d'Offres]

Variante No : [insérer le numéro d'identification si cette Offre est une Variante]

Page _____ de _____ pages

1. Nom du Soumissionnaire : [insérer le nom légal du Soumissionnaire]
2. Nom du membre du groupement : [insérer le nom légal du membre du groupement]
3. Pays où le membre du groupement est, ou sera légalement enregistré : [insérer le nom du pays d'enregistrement du membre du groupement]
4. Année d'enregistrement du membre du groupement : [insérer l'année d'enregistrement du membre du groupement]
5. Adresse officielle du membre du groupement dans le pays d'enregistrement : [insérer l'adresse légale du membre du groupement dans le pays d'enregistrement]
6. Renseignement sur le représentant dûment habilité du membre du groupement : Nom : [insérer le nom du représentant du membre du groupement] Adresse : [insérer l'adresse du représentant du membre du groupement] Téléphone/Fac-similé : [insérer le no de téléphone/fac-similé du représentant du membre du groupement] Adresse électronique : [insérer l'adresse électronique du représentant du membre du groupement]
7. Ci-joint copie des originaux des documents ci-après : [marquer la (les) case(s) correspondant aux documents originaux joints] ☐ Document d'enregistrement, d'inscription ou de constitution de la firme nommée en 2 ci-dessus, en conformité avec l'article 4.4 des IS ☐ Dans le cas d'une entreprise publique du Pays de l'Acheteur, documents établissant que : • elle est juridiquement et financièrement autonome, • elle est administrée selon les règles du droit commercial, et • elle n'est pas sous la tutelle de l'Acheteur, conformément à l'article 4.6 des IS.
8. Ci-joint est le diagramme organisationnel, une liste des membres du conseil d'administration et propriété bénéficiaire. Le Soumissionnaire retenu doit fournir des informations additionnelles sur la propriété du bénéficiaire, en utilisant le Formulaire de Divulcation des Bénéficiaires Effectifs.]



Déclaration de Performance EAS et/ou HS

[Le tableau ci-dessous doit être rempli pour le Soumissionnaire et en cas de groupement, chaque membre du groupement et chaque sous-traitant spécialisé.]

Nom du Soumissionnaire : *[insérer le nom complet]*

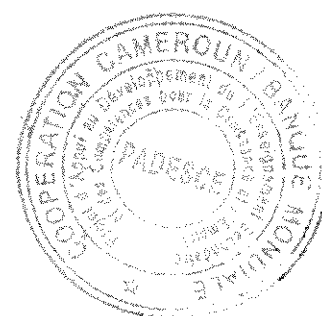
Date : *[insérer jour, mois, année]*

Nom du membre du Groupement ou du sous-traitant spécialisé : *[insérer le nom complet]*

No et titre du DAO : *[insérer le numéro et le titre du DAO]*

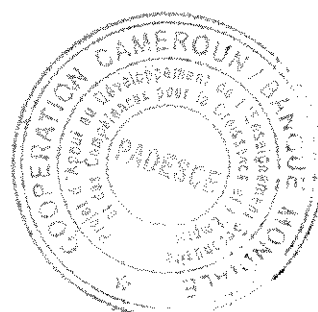
Page *[insérer le numéro de page]* sur *[insérer le nombre total]* pages

Déclaration EAS et/ou HS conformément à la Section III, Critères de Qualification, et aux Exigences	
Nous :	
(a)	n'avons pas fait l'objet d'une disqualification par la Banque pour non-respect des obligations en matière d'EAS/HS
(b)	avons fait l'objet d'une disqualification par la Banque pour non-respect des obligations en matière d'EAS/HS
(c)	avons fait l'objet d'une disqualification par la Banque pour non-respect des obligations en matière d'EAS/HS. Une décision arbitrale sur le cas de disqualification a été rendue en notre faveur.
<i>[Si le point (c) ci-dessus est applicable, joindre la preuve d'une décision arbitrale infirmant les conclusions sur les questions sous-jacentes à la disqualification].</i>	



Bordereaux des prix

[Le Soumissionnaire doit remplir tous les espaces en blanc dans les formulaires de Bordereau des prix selon les instructions figurant ci-après. La liste des articles dans la colonne 1 du Bordereau des prix doit être identique à la liste des Fournitures et Services Connexes fournie par l'Acheteur dans la Section VII.]



Bordereau des prix des Fournitures à importer

Offres du Groupe C, fournitures à importer
Monnaie de l'Offre en conformité avec l'Article 15
des IS

Date [insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'Offre]

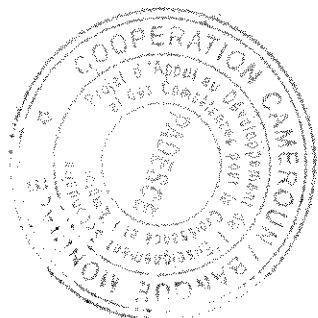
AO No.: [insérer le numéro de l'Appel d'Offres]

Avis d'appel d'offres No.: [insérer le numéro de l'avis d'Appel d'Offres]

Variante No. : [insérer le numéro d'identification si cette offre est proposée pour une variante]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Article No.	Description des Fournitures	Pays d'origine	Date de livraison selon définition des Incoterms	Quantité (Nb. d'unités)	Prix unitaire CIP en conformité avec IS 14.8(b) (i)	Prix CIP par article (col 5x6)	Prix par article du transport terrestre et autres services requis dans le Pays de l'Acheteur pour acheminer les fournitures jusqu'à destination finale (comme requis dans les DPAO)	Prix total par article (col 7+8)
[insérer le No de l'article]	[Insérer l'identification de la fourniture]	[insérer le pays d'origine]	[insérer la date de livraison offerte]	[insérer la quantité et l'identification de l'unité de mesure]	[insérer le prix unitaire CIP pour l'article]	[insérer le prix total CIP pour l'article]	[insérer le prix correspondant pour l'article]	[insérer le prix total pour l'article]
							Prix total [insérer le prix total]	

Nom du Soumissionnaire [insérer le nom du Soumissionnaire] Signature [insérer signature], Date [insérer la date]

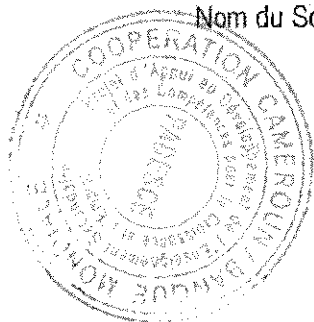


Offres du Groupe C, fournitures déjà importées
Monnaie de l'Offre en conformité avec l'Article 15
des IS

AO No.: [insérer le numéro de l'Appel d'Offres]

Variante No. : [insérer le numéro d'identification si cette offre est proposée pour une variante]

Nom du Soumissionnaire [insérer le nom du Soumissionnaire] Signature [insérer signature], Date [insérer la date]



Bordereau des prix pour les fournitures fabriquées ou assemblées dans le Pays de l'Acheteur

Date [insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'Offre]
 AO No.: [insérer le numéro de l'Appel d'Offres]
 Avis d'appel d'offres No.: [insérer le numéro de l'avis d'Appel d'Offres]

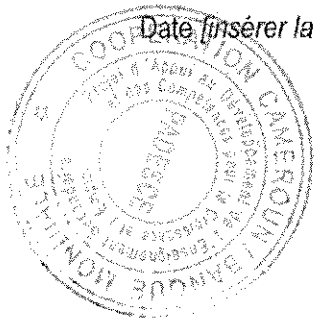
(Offres des Groupes A et B)

Pays de l'Acheteur _____ Monnaie de l'Offre en conformité avec l'Article 15 des IS _____ Variante No.: [insérer le numéro d'identification si cette offre est proposée pour une variante]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Article	Description	Date de livraison selon définition des Incoterms	Quantité (Nb. d'unités)	Prix unitaire EXW	Prix total EXW par article (cols 4 x 5)	Prix unitaire du transport terrestre et autres services requis dans le Pays de l'Acheteur pour acheminer les fournitures jusqu'à destination finale comme indiquée aux DPAO	Coût Main-d'œuvre locale, matières premières et composants provenant du Pays de l'Acheteur % de Col.5	Taxe de vente et autres taxes si le marché est attribué (selon IS 14.8(a)(ii))	Prix total par article (col 6+7)
[insérer le No de l'article]	[insérer l'identification de la fourniture]	[insérer la date de livraison offerte]	[insérer la quantité et l'identification de l'unité de mesure]	[insérer le prix unitaire EXW pour l'article]	[insérer le prix total EXW pour l'article]	[insérer le prix correspondant pour l'article]	[insérer le coût Main-d'œuvre locale, matières premières et composants provenant du Pays de l'Acheteur % du prix EXW pour l'article]	[insérer le montant total par article des taxes de vente et autres taxes payées ou à payer si le marché est attribué]	[insérer le prix total pour l'article]
							Prix total		[insérer le prix total]

Nom du Soumissionnaire [insérer le nom du Soumissionnaire] Signature [insérer signature], Date [insérer la date]

Date [insérer la date de l'Offre]



Bordereau des prix et calendrier d'exécution des Services Connexes

Monnaie de l'Offre en conformité avec l'Article 15
des IS

Date [insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'Offre]

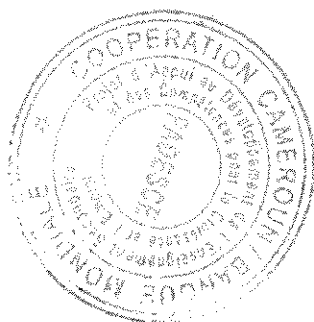
AO No.: [insérer le numéro de l'Appel d'Offres]

Avis d'appel d'offres No.: [insérer le numéro de l'avis d'Appel
d'Offres]

Variante No.: [insérer le numéro d'identification si cette offre est
proposée pour une variante]

1	2	3	4	5	6	7
Article	Description des Services (à l'exclusion du transport terrestre et autres services requis dans le Pays de l'Acheteur pour acheminer les fournitures jusqu'à destination finale)	Pays d'origine	Date de réalisation au lieu de destination finale	Quantité (Nb. d'unités)	Prix unitaire	Prix total par article (Col. 5*6)
[insérer le No de l'article]	[insérer l'identification du service]	[insérer le pays d'origine]	[insérer la date de réalisation offerte]	[insérer la quantité et l'identification de l'unité de mesure]	[insérer le prix unitaire pour l'article]	[insérer le prix total pour l'article]
					Prix total	[insérer le prix total]

Nom du Soumissionnaire [insérer le nom du Soumissionnaire] Signature [insérer signature] Date [insérer la date]



Modèle de Garantie d'Offre (Garantie bancaire) NON / APPLICABLE

[La banque remplit ce modèle de garantie d'offre conformément aux indications entre crochets]

[insérer le nom de la banque, et l'adresse de l'agence émettrice]

Bénéficiaire : [insérer nom et adresse de l'Acheteur]

Date : [insérer date]

Variante : [insérer identification s'il s'agit d'une offre variante]

Garantie d'offre no. : [insérer No de garantie]

Garant : [insérer le nom de la banque, et l'adresse de l'agence émettrice, sauf si cela figure à l'en-tête]

Nous avons été informés que [insérer numéro du Marché] (ci-après dénommé « le Soumissionnaire ») a répondu à votre appel d'offres no. [insérer no de l'avis d'appel d'offres] pour la fourniture de [insérer description des fournitures] et vous a soumis ou vous soumettra son Offre en date du [insérer date du dépôt de l'Offre] (ci-après dénommée « l'Offre »).

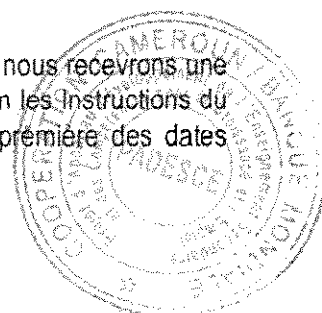
En vertu des dispositions du dossier d'Appel d'offres, l'Offre doit être accompagnée d'une Garantie d'Offre.

A la demande du Soumissionnaire, nous [insérer nom de la banque] nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer à première demande, toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de [insérer la somme en chiffres dans la monnaie du Pays de l'Acheteur ou un montant équivalent dans une monnaie internationale librement convertible]. _____ [insérer la somme en lettres].

Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le Soumissionnaire n'a pas exécuté une des obligations auxquelles il est tenu en vertu de l'Offre, à savoir :

- a) s'il retire l'Offre avant la date d'expiration de la validité de l'Offre qu'il a spécifiée dans la Lettre de Soumission de l'Offre, ou toute date prorogée indiquée par le Soumissionnaire ; ou
- b) si, s'étant vu notifier l'acceptation de l'Offre par l'Acheteur avant la date d'expiration de la validité de l'Offre telle qu'indiquée dans la Lettre de Soumission de l'Offre ou prorogée par le Soumissionnaire, il:
 - (i) ne signe pas l'Acte d'Engagement ; ou
 - (ii) ne fournit pas la Garantie de Bonne Exécution du Marché, s'il est tenu de le faire ainsi qu'il est prévu dans les Instructions aux Soumissionnaires.

La présente garantie expirera (a) si le marché est octroyé au Soumissionnaire, lorsque nous recevrons une copie du Marché signé et de la garantie de bonne exécution émise en votre nom, selon les Instructions du Soumissionnaire ; ou (b) si le Marché n'est pas octroyé au Soumissionnaire, à la première des dates



suivantes : (i) lorsque nous recevrons copie de votre notification au Soumissionnaire du nom du soumissionnaire retenu, ou (ii) vingt-huit (28) jours après la date d'expiration de la validité de l'Offre.

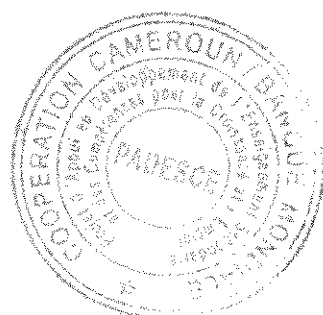
Toute demande de paiement au titre de la présente garantie doit être reçue à cette date au plus tard.

La présente garantie est régie par les Règles uniformes de la Chambre de Commerce Internationale 2010 (CCI) relatives aux garanties sur demande, Publication CCI no : 758.

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Signé *[signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci-dessus]*

Note : le texte en italiques est pour l'usage lors de la préparation du formulaire et devra être supprimé de la version officielle finale.



Garantie de Soumission
(Cautionnement émis par une compagnie de garantie)
NON / APPLICABLE

[La compagnie de garantie remplit cette Garantie de Soumission conformément aux indications entre crochets]

Garantie No *[insérer No de garantie]*

Attendu que *[insérer le nom du Soumissionnaire]* (ci-après dénommé « le Soumissionnaire ») a soumis son offre le *[insérer date]* en réponse à l'AO No *[insérer no de l'avis d'appel d'offres]* pour la fourniture de *[insérer description des fournitures]* (ci-après dénommée « l'Offre »).

FAISONS SAVOIR par les présentes que NOUS *[insérer le nom de la société de garantie émettrice]* dont le siège se trouve à *[insérer l'adresse de la société de garantie]* (ci-après dénommé « le Garant »), sommes engagés vis-à-vis de *[insérer nom de l'Acheteur]* (ci-après dénommé « l'Acheteur ») pour la somme de *[insérer le montant en chiffres dans la monnaie du Pays de l'Acheteur ou un montant équivalent dans une monnaie internationale librement convertible]*, *[insérer le montant en lettres]* que, par les présentes, le Garant s'engage et engage ses successeurs ou assignataires, à régler intégralement audit Acheteur. Certifié par le cachet dudit Garant ce ____ jour de _____ *[insérer date]*

LES CONDITIONS d'exécution de cette obligation sont les suivantes :

- a) s'il retire l'Offre avant la date d'expiration de la validité de l'Offre qu'il a spécifiée dans la Lettre de Soumission de l'Offre, ou toute date prorogée indiquée par le Soumissionnaire ; ou
- b) si, s'étant vu notifier l'acceptation de l'Offre par l'Acheteur avant la date d'expiration de la validité de l'Offre telle qu'indiquée dans la Lettre de Soumission de l'Offre ou prorogée par le Soumissionnaire, il:
 - (iii) ne signe pas l'Acte d'Engagement ; ou
 - (iv) ne fournit pas la Garantie de Bonne Exécution du Marché, s'il est tenu de le faire ainsi qu'il est prévu dans les Instructions aux Soumissionnaires.

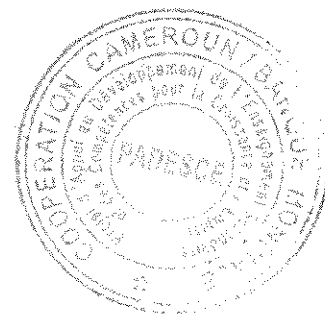
Nous nous engageons à payer à l'Acheteur un montant égal au plus au montant stipulé ci-dessus, dès réception de sa première demande écrite, sans que l'Acheteur soit tenu de justifier sa demande, étant entendu toutefois que, dans sa demande, l'Acheteur notera que le montant qu'il réclame lui est dû parce que l'une ou l'autre des conditions susmentionnées ou toutes les deux sont remplies, en précisant laquelle ou lesquelles a ou ont motivé sa requête.

La présente garantie demeure valable jusqu'au vingt-huitième (28^{ème}) jour inclus après la date d'expiration de la validité de l'Offre ; toute demande de l'Acheteur visant à la faire jouer devra parvenir au Garant à cette date au plus tard.

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Signé *[signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci-dessus]*

En date du _____ jour de _____ *[insérer date]*



Modèle de Déclaration de Garantie d'Offre

[Le Soumissionnaire remplit ce formulaire de garantie de soumission conformément aux indications entre crochets]

Date [insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'Offre]

AO No. : [insérer le numéro de l'Appel d'Offres]

Avis d'appel d'offres No. : [insérer le numéro de l'avis d'Appel d'Offres]

Variante No. : [insérer le numéro d'identification si cette offre est proposée pour une variante]

A l'attention de [insérer nom complet de l'Acheteur]

Nous, soussignés, déclarons que :

1. Nous reconnaissons que les offres doivent être accompagnées d'une déclaration de Garantie d'Offre.
2. Nous acceptons que nous fassions l'objet d'une suspension du droit de participer à tout appel d'offres en vue d'obtenir un marché de la part de l'Acheteur pour une période de [insérer nombre de mois ou d'années] commençant le [insérer date], si nous n'exécutons pas une des obligations auxquelles nous sommes tenus en vertu de l'Offre, à savoir :
 - a) si nous retirons l'Offre avant la date d'expiration de la validité de l'Offre spécifiée dans la Lettre de Soumission de l'Offre, ou toute date étendue par nous ; ou
 - b) si, nous étant vu notifier l'acceptation de l'Offre par l'Acheteur avant la date d'expiration de la validité de l'Offre telle qu'indiquée dans la Lettre de Soumission de l'Offre ou prorogée par nous, nous :
 - (i) ne signons pas l'Acte d'Engagement ; ou
 - (ii) ne fournissons pas la Garantie de Bonne Exécution du Marché, si nous sommes tenus de le faire ainsi qu'il est prévu dans les Instructions aux Soumissionnaires.
3. La présente garantie expirera si le marché ne nous est pas attribué, à la première des dates suivantes : (i) lorsque nous recevrons copie de votre notification du nom du soumissionnaire retenu, ou (ii) vingt-huit (28) jours après la date d'expiration de notre Offre.
4. Il est entendu que si nous sommes un groupement d'entreprises, la déclaration de garantie de l'Offre doit être au nom du groupement qui soumet l'Offre. Si le groupement n'a pas été formellement constitué lors du dépôt de l'Offre, la déclaration de garantie de l'Offre doit être au nom de tous les futurs membres du groupement nommés dans la lettre d'intention.

Nom du Soumissionnaire* _____

Nom de la personne dûment autorisée à signer l'Offre au nom du Soumissionnaire** _____

En tant que [indiquer la capacité du signataire] _____

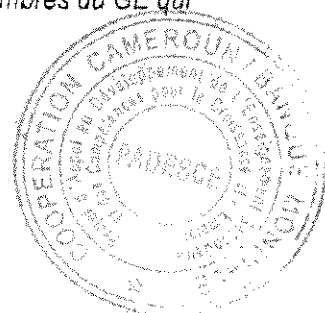
Signature [insérer la signature de la personne nommée ci-dessus] _____

En date du _____ jour de _____ [Insérer la date de signature]

* : En cas d'une Offre remise par un GE, spécifier le nom du GE en tant que Soumissionnaire

** : La personne signataire de l'Offre devra avoir un pouvoir notarié attaché à l'Offre donné par le Soumissionnaire.

[Note : En cas de GE, la Déclaration de Garantie d'Offre doit être au nom de tous les membres du GE qui remettent l'Offre]



Autorisation du Fabricant

[Le Soumissionnaire demandera au Fabricant de remplir le présent formulaire conformément aux instructions indiquées. Cette lettre d'autorisation doit figurer sur du papier à en-tête du Fabricant et doit être signée par une personne ayant le pouvoir de signer des documents qui lient le Fabricant. Le Soumissionnaire l'inclura dans son Offre, si cela est indiqué dans les DPAO.]

Date : *[insérer la date (comme jour, mois et année) de la remise des Offres]*

Numéro AO : *[insérer le numéro du processus AO]*

Variante n° : *[insérer le numéro d'identification s'il s'agit d'une Offre pour une solution variante]*

À : *[insérer le nom complet de l'Acheteur]*

TANDIS QUE

Nous *[insérer le nom complet du fabricant]*, qui sommes des fabricants officiels de *[insérer le type de fournitures fabriquées]*, ayant des usines à *[insérer l'adresse complète des usines du fabricant]*, autorisons par la présente *[insérer le nom complet du soumissionnaire]* à soumettre une Offre dont le but est de fournir les Fournitures suivantes, fabriquées par nous *[insérer le nom et/ou une brève description des fournitures]*, et de négocier et de signer ultérieurement le Marché.

Nous étendons par la présente notre garantie complète conformément à la Clause 28 des Clauses Générales du Marché, en ce qui concerne les Fournitures proposées par la société ci-dessus.

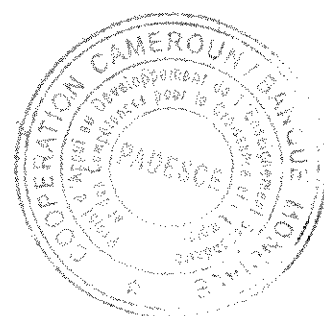
Nous confirmons que nous n'engageons ni n'employons de travail forcé ou de personnes soumises à la traite ou au travail des enfants, conformément à la Clause 14 des Clauses Générales du Marché.

Signé : *[insérer la signature du ou des représentants autorisés du Fabricant]*

Nom : *[insérer le(s) nom(s) complet(s) du (des) mandataire(s) du fabricant]*

Titre : *[insérer le titre]*

Date du ____



Eligibilité en matière de passation des marchés de Fournitures, Travaux et Services financés par la Banque mondiale.

(a) au titre de l'article 4.8 (a) et 5.1 des IS :

(b) au titre de l'article 4.8 (b) et 5.1 des IS :

[insérer la liste des pays inéligibles, ou s'il n'y en a pas, indiquer « aucun »]



Section VI. Règles de la Banque en matière de Fraude et Corruption

(Cette Section VI ne doit pas être modifiée)

1. Objet

- 1.1 Les Directives Anti-Corruption de la Banque et la présente section sont applicables à la passation des marchés dans le cadre des Opérations de Financement de Projets d'Investissement par la Banque.

2. Exigences

- 2.1 La Banque exige, dans le cadre de la procédure de passation des marchés qu'elle finance, de demander aux Emprunteurs (y compris les bénéficiaires de ses financements) ainsi qu'aux soumissionnaires (candidats/proposants), fournisseurs, prestataires de services, entrepreneurs et leurs agents (déclarés ou non), personnel, sous-traitants et fournisseurs d'observer, lors de la passation et de l'exécution de ces marchés, les règles d'éthique professionnelle les plus strictes et de s'abstenir des pratiques de fraude et corruption.

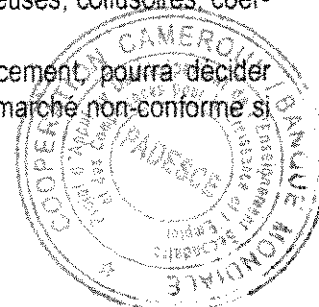
- 2.2 En vertu de ce principe, la Banque

- a) aux fins d'application de la présente disposition, définit comme suit les expressions suivantes :

- (i) est coupable de « corruption » quiconque offre, donne, sollicite ou accepte, directement ou indirectement, un quelconque avantage en vue d'influer indûment sur l'action d'une autre personne ou entité ;
- (ii) se livre à des « manœuvres frauduleuses » quiconque agit, ou dénature des faits, délibérément ou par négligence grave, ou tente d'induire en erreur une personne ou une entité afin d'en retirer un avantage financier ou de toute autre nature, ou se dérober à une obligation ;
- (iii) se livrent à des « manœuvres collusoires » les personnes ou entités qui s'entendent afin d'atteindre un objectif illicite, notamment en influant indûment sur l'action d'autres personnes ou entités ;
- (iv) se livre à des « manœuvres coercitives » quiconque nuit ou porte préjudice, ou menace de nuire ou de porter préjudice, directement ou indirectement, à une personne ou à ses biens en vue d'en influencer indûment les actions de cette personne ou entité ; et
- (v) et se livre à des « manœuvres obstructives »

- (a) quiconque détruit, falsifie, altère ou dissimule délibérément les preuves sur lesquelles se base une enquête de la Banque en matière de corruption ou de manœuvres frauduleuses, coercitives ou collusives, ou fait de fausses déclarations à ses enquêteurs destinées à entraver son enquête ; ou bien menace, harcèle ou intimide quelqu'un aux fins de l'empêcher de faire part d'informations relatives à cette enquête, ou bien de poursuivre l'enquête ; ou
- (b) celui qui entrave délibérément l'exercice par la Banque de son droit d'examen tel que stipulé au paragraphe (e) ci-dessous ; et

- b) rejettera la proposition d'attribution du marché si elle établit que le soumissionnaire auquel il est recommandé d'attribuer le marché est coupable de corruption, directement ou par l'intermédiaire d'un agent, ou s'est livré à des manœuvres frauduleuses, collusoires, coercitives ou obstructives en vue de l'obtention de ce marché ;
- c) outre les mesures coercitives définies dans l'Accord de Financement, pourra décider d'autres actions appropriées, y compris déclarer la passation du marché non-conforme si

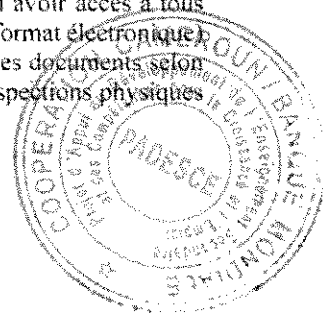


- elle détermine, à un moment quelconque, que les représentants de l'Emprunteur ou d'un bénéficiaire du financement s'est livré à la corruption ou à des manœuvres frauduleuses, collusoires, coercitives ou obstructives pendant la procédure de passation du marché ou l'exécution du marché sans que l'Emprunteur ait pris, en temps voulu et à la satisfaction de la Banque, les mesures nécessaires pour remédier à cette situation, y compris en manquant à son devoir d'informer la Banque lorsqu'il a eu connaissance desdites pratiques ;
- d) sanctionnera une entreprise ou un individu, dans le cadre des Directives Anti-Corruption de la Banque et conformément aux règles et procédures de sanctions applicables du Groupe de la Banque, y compris en déclarant publiquement l'exclusion de l'entreprise ou de l'individu pour une période indéfinie ou déterminée (i) de l'attribution d'un marché financé par la Banque ou de pouvoir en bénéficier financièrement ou de toute autre manière¹ (ii) de la participation² comme sous-traitant, consultant, fabricant ou fournisseur de biens ou prestataire de services désigné d'une entreprise par ailleurs éligible à l'attribution d'un marché financé par la Banque ; et (ii) du bénéfice du versement de fonds émanant d'un prêt de la Banque ou de participer d'une autre manière à la préparation ou à la mise en œuvre d'un projet financé par la Banque ;
- e) exigera que les dossiers d'appel d'offres et les marchés financés par la Banque contiennent une disposition requérant des soumissionnaires (candidats/proposants), consultants, fournisseurs et entrepreneurs, sous-traitants, prestataires de services, fournisseurs, agents, et leur personnel qu'ils autorisent la Banque à inspecter³ les documents et pièces comptables et autres documents relatifs à la passation du marché, à la sélection et/ou à l'exécution du marché et à les soumettre pour vérification à des auditeurs désignés par la Banque.

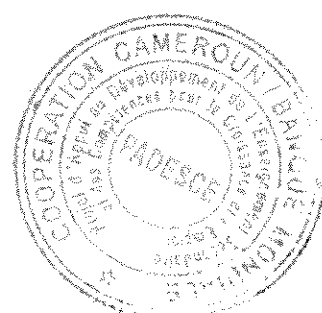
¹ Pour écarter tout doute, les effets d'une telle sanction sur la partie concernée concernent, de manière non exhaustive, (i) le dépôt de candidature à la pré-qualification, l'expression d'intérêt pour une mission de consultant, et la participation à un appel d'offres directement ou comme sous-traitant, consultant, fabricant ou fournisseur, ou prestataire dans le cadre d'un tel contrat, et (ii) la conclusion d'un avenant ou un additif comportant une modification significative à un contrat existant.

² Un sous-traitant, consultant, fabricant ou fournisseur de biens ou services (différents intitulés sont utilisés en fonction de la formulation du dossier d'appel d'offres) désigné est une entreprise ou un individu qui (i) fait partie de la demande de pré qualification ou de l'offre du soumissionnaire compte tenu de l'expérience spécifique et essentielle et du savoir-faire qu'il apporte afin de satisfaire aux conditions de qualification pour une offre déterminée ; ou (ii) a été désigné par l'Emprunteur.

³ Les inspections menées dans ce cadre sont des vérifications sur pièces du fait de leur nature. Ils comprennent des activités de recherche documentaire et factuelle entreprises par la Banque, ou des personnes désignées par elle, afin de vérifier des aspects spécifiques relevant d'une enquête ou d'un audit, tel que l'évaluation de la véracité d'une accusation éventuelle de Fraude et Corruption, par le moyen de dispositif approprié. De telles activités peuvent inclure, sans limitation, d'avoir accès à des documents financiers d'une entreprise ou d'une personne et les examiner, faire des copies de ces documents selon les besoins, d'avoir accès à tous autres documents, données et renseignements (sous forme de documents imprimés ou en format électronique) jugés pertinents aux fins de l'enquête ou de l'audit et les examiner, faire des copies de ces documents selon les besoins, avoir des entretiens avec le personnel et toute autre personne, mener des inspections physiques et des visites de site, et obtenir la vérification de renseignements par une tierce partie.



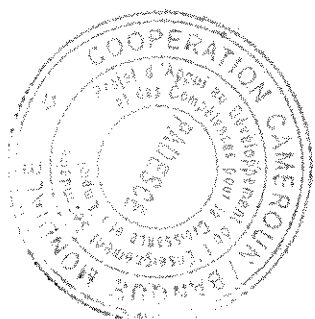
DEUXIÈME PARTIE - Besoins de l'Acheteur



Section VII. Liste des Fournitures, Calendrier de Livraison, Spécifications techniques et Plans

Table des matières

1.	Liste des Fournitures et Calendrier de livraison.....	69
2.	Liste des Services Connexes et Calendrier de réalisation.....	198
3.	Spécifications Techniques.....	199
5.	Inspections et Tests	294



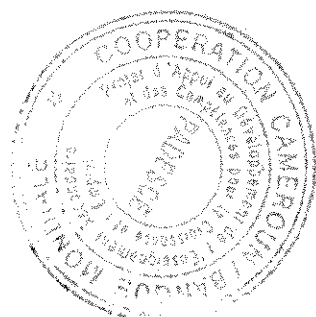
1. Liste des Fournitures et Calendrier de livraison

[L'Acheteur remplit ce tableau, à l'exception de la colonne « Date de livraison offerte par le Soumissionnaire » qui est remplie par le Soumissionnaire. La liste des articles doit être identique à celle qui apparaît au bordereau des prix, Section IV]

Article No.	Description des Fournitures	Quantité (Nb. d'unités)	Unité	(Site Projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison (selon les Incoterms)		
					Date de livraison au plus tôt	Date de livraison au plus tard	Date de livraison offerte par le Soumissionnaire [à indiquer par le Soumissionnaire]
	[insérer la description des Fournitures]	[insérer la quantité des articles à fournir]	[insérer l'unité de mesure]	[insérer le lieu de livraison finale, selon les DPAO]	[insérer la date]	[insérer la date]	[insérer la date offerte par le Soumissionnaire]

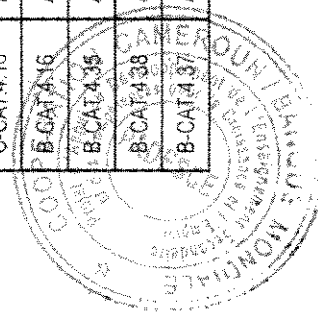
ACQUISITIONS LOCALES

Liste des Fournitures

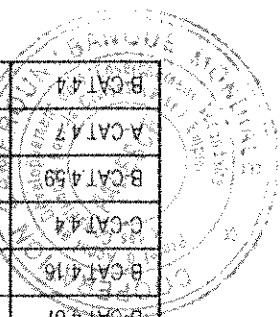


Lot 1 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES BTP

Article No.	Description des Fournitures	Unité	Quantité (Nb. d'unités)	(Site Projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison (selon les Incoterms)		
					Date de livraison au plus tôt	Date de livraison au plus tard	Date de livraison offerte par le Soumis-sionnaire (à indiquer par le Soumis-sionnaire)
Lot 1 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES BTP							
B-CAT 4.66	Acide chlorhydrique en 1 L		36	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.15	Acier diamètre 6		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.15	Acier diamètre 6		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.34	Acier diamètre 6		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.17	Acier Ha diamètre 10		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.17	Acier Ha diamètre 10		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.36	Acier Ha diamètre 10		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.18	Acier HA diamètre 12		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.18	Acier HA diamètre 12		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.37	Acier HA diamètre 12		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.16	Acier HA diamètre 8		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.16	Acier HA diamètre 8		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.35	Acier HA diamètre 8		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.38	Acier HA Ø 10		20	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.37	Acier HA Ø 8		20	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

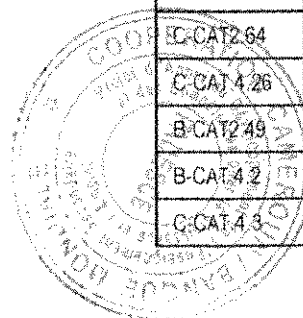


B-CAT.4.36	Acier Ø 6		20	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.96	Antirouille en boîte de 4 kg - Bonne résistance à la rouille - Séchage : 45 mn/ Redouillage : 3 heures Rendement : 5m² par kg de produit sur support lisse. ESV : 46%		5 × 4kg	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.15	Barre d'acier HA 10		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.16	Barre d'acier HA 12		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.17	Barre d'acier HA 20		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.18	Barre d'acier HA 8		25	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.14	Barre d'acier Ø6		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.6	Barre d'acier Ø6, HA 8, HA 10, HA 12, HA 20		500	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.71	Bitumes fluidifiés		36	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.74	Bitumes semi durs 60/70		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.40	Bois en mètre cube		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.31	Briques		100	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.7	Briques		1000	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.7	Briques		1000	SAR SM d'Ombala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.26	Briques		1000	SAR SM d'Ombala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.8	Briques de 5,5 x 6 x 12 cm, Agglomère de 10 x 20 x 40 cm, Agglomère de 12 x 20 x 40 cm, Agglomère de 15 x 20 x 40 cm, Agglomère de 20 x 20 x 40 cm, Hourdi de 20 x 20 x 60 cm		2000	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.67	Chlorure de sodium en litre		36	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.16	Ciment de résistance en sac de 50kg 32,5		50	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.4	Ciment de résistance en sac de 50kg 32,5		50	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.59	Ciment colle en sac de 20 kg		50	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.7	Ciment de résistance en sac de 50kg 32,5		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.4	Ciment de résistance en sac de 50kg 32,5		50	SAR SM d'Ombala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

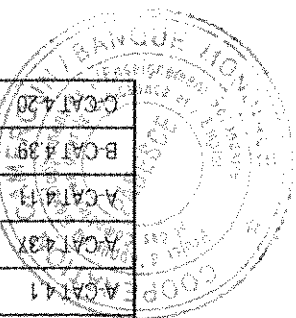


B-CAT.4.24	Ciment de résistance en sac de 50kg 32,5		50	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.4.6	Ciment de résistance en sac de 50kg 42,5		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.58	Ciment en tonne		5	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.4.38	Ciment 32,5 en tonne		5	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.4.39	Ciment colle en sac de 20kg		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.4	Ciment sacs de 50 kg 32,5		60	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT.4.25	colle à plâtre		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.29	Colorant synthétique		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.5.95	Diluant en bidon de 20 litres - Nettoyage des accessoires de peinture. Toluène : 55 - 65 %, Acétone : 30 - 35 %, Méthanol : < 3 %. Contient du phosphate de zinc - Enrichi en liants pour assurer une parfaite adhérence au support		40	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.15	Diluant en 5L		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.70	Emulsions de bitume bidon 20 L		36	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.1.3	Enduit à base de liant aérien sac 25 kg		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.6	Enduit à base de liant aérien sac 25 kg		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.18	Enduit bitumineux de fondation seau 25 kg		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.4.46	Enduit de lissage en seau de 10 kg		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.13	Enduit de rebouchage pot de 1,5 kg		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.7	Enduit liant hydraulique sac de 25 kg		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.73	Enrobés		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.4.4	Enrobés		3	LT de Dischang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.5.60	Fer en acier plat en 6 00 m - 20x4 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.5.61	Fer en acier plat en 6 00 m - 20x6 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.5.62	Fer en acier plat en 6 00 m - 25x4 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.5.63	Fer en acier plat en 6 00 m - 30x6 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

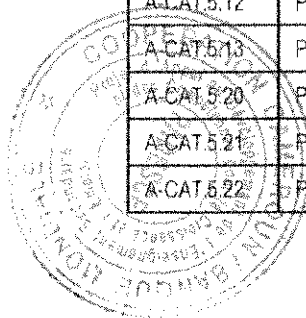
A-CAT.5.64	Fer en acier plat en 6.00 m - 40x4 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.65	Fer en acier plat en 6.00 m - 50x10 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.57	Fer en acier rond (en 6.00 m) - 10x10 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.58	Fer en acier rond (en 6.00 m) - 12x12 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.59	Fer en acier rond (en 6.00 m) - 14x14 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.55	Fer en acier rond (en 6.00 m) - 6x6 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.56	Fer en acier rond (en 6.00 m) - 8x8 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.51	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø10 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.52	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø12 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.53	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø14 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.54	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø16 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.49	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø6 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.50	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø8 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.33	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 10,2 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.34	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 13,5 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.35	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 17,2 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.36	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 21,3 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.37	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 26,9 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.38	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 33,7 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.39	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 48,3 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.2.64	Graisse		5	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.26	graisse		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.49	Graisses		5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.2	Gravier		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.3	Gravier		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



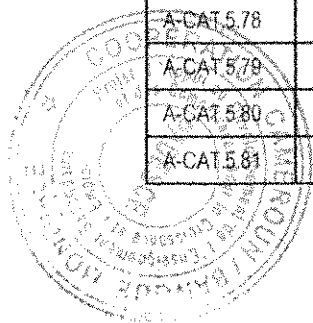
B-CAT 4.3	Gravier		20	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.23	Gravier		10	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.9	Gravier 5/15 (camion 20 tonnes)		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.2	Gravier 5/15 et 15/25 (camion de 20 tonnes)		20	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.2	Gravier 5/15 (10) et 15/25 (10) + moeons (10) (en ca- mion de 20 tonnes)		30	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 2.63	Huile		10	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.48	Huiles de graissage vrac en bidon de 23 L		10	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.65	Hydroxyde de sodium 99,3% en seau de 1 kg		36	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.35	laine de vent		10	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.56	Latte Alwi 5,5 m		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.13	Latte		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.11	Latte		200	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.11	Latte		200	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.30	Latte		200	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.5	Latte, chevrons, Madriers, Feuilles de contre plaqué + Planche de coffrage (100)		1000	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 1.6	Matériaux granules de dimension compris entre 0,5 et 5 mm (sable) en camion de 20 tonnes		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 1.2	Papier à poncer en lot de 6 rouleaux de 80 à 600 de grains		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.10	Papier abrasif		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.69	Papier filtre pour essai		10	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.1	Papier filtre pour essai		20	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.37	Papier kraft (en coupe en rouleau)		6	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.11	Planche de coffrage		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.89	Planche de coffrage		20	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.20	Planche de coffrage		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



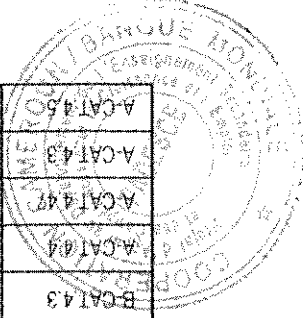
B-CAT.4.20	Planche de coffrage		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.39	Planche de coffrage		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.17	Planches à dessin		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.28	Planches de 3 m		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.28	Profilés en acier en cornière (en 6.00 m) - 15 × 15 × 2 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.29	Profilés en acier en cornière (en 6.00 m) - 20 × 20 × 2 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.30	Profilés en acier en cornière (en 6.00 m) - 30 × 30 × 3 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.31	Profilés en acier en cornière (en 6.00 m) - 40 × 40 × 4 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.32	Profilés en acier en cornière (en 6.00 m) - 50 × 50 × 4 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.18	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPE100		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.19	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPE120		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.17	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPE80		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.15	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPN10		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.16	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPN12		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.14	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPN8		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.9	Profilés en acier en L - L25		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.10	Profilés en acier en L - L30		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.11	Profilés en acier en L - L40		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.12	Profilés en acier en L - L50		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.13	Profilés en acier en L - L60		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.20	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - 20x20x3 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.21	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - 25x25x3,5 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.22	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - 30x30x4 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

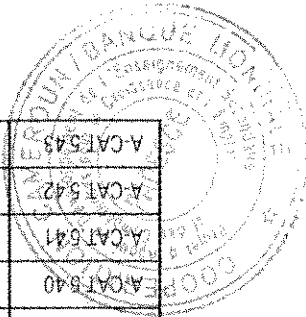


A-CAT.5.23	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - 40x40x5 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.24	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - 50x50x6 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.25	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - Z100x3 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.26	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - Z125x2.5 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.27	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - Z150x2 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.1	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - 15x15x2 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.2	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - 20x20x2 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.3	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - 30x30x3 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.4	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - 40x40x4 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.5	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - 50x50x4 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.6	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - HE100A		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.7	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - HE100B		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.8	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - HE100M		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.70	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.71	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.72	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.73	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.74	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.75	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.76	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.77	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.78	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.79	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.80	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.81	Profilés en aluminium (en 6.00 m)		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



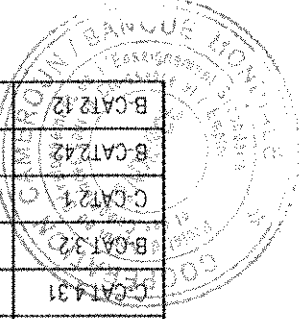
A-CAT.5.82	Profils en aluminium (en 5.00 m)		5	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.83	Profils en aluminium (en 5.00 m)		5	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.84	Profils en aluminium (en 5.00 m)		5	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.85	Profils en aluminium (en 5.00 m)		5	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.7.1	Revêtement émaillé		20	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.1	Revêtement émaillé		10	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.5	Revêtements anti rouille en pot de 2 L		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.26	Revêtements anti rouille		24	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.103	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, inox, Monel et cuivre. Diamètres : 3.0 mm		10	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.104	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, inox, Monel et cuivre. Diamètres : 3.2 mm		10	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.105	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, inox, Monel et cuivre. Diamètres : 4.0 mm		10	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.106	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, inox, Monel et cuivre. Diamètres : 4.8 mm		10	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.107	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, inox, Monel et cuivre. Diamètres : 6 mm		10	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.102	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, inox, Monel et cuivre. Diamètres : 2.4 mm		10	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.1	Sable		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.2	Sable		30	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.2	Sable		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.22	Sable		10	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.3	Sable (fin, sanaa et carrière en camion de 20 tonnes) (30) + matériaux et agrégats (30)		60	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.04	Sable carrière		20	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.447	Sable en tonne		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.43	Sable fin		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.456	Sable Sanaa en camion de 20 tonnes		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



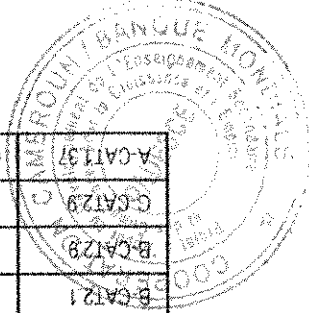


A-CAT 4.3	Sachet de sable normal		150	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.20	Sikalatex en bidon de 20 L		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.68	Solution floculante (ou lavante) pour essai équivalent de sable		36	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.2	Solution floculante (ou lavante) pour essai équivalent de sable		150	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.10	Tubes et gaines d'évacuation orange (PVC)		40	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 7.10	Tubes et gaines d'évacuation orange (PVC)		40	LT d'Edéoua	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.28	Teinture de différentes couleurs 200 ML/unité		24	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.45	Teinture de différentes couleurs 200 ML/unité		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.46	Toile de verre 4,5 / 5. Dimensions : 25m x 100cm		2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.66	Toile en acier		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.67	Toile en acier		6	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.68	Toile en acier		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.69	Toile en acier		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.86	Toile en aluminium de 2000 x 1000 - 1 mm		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.87	Toile en aluminium de 2000 x 1000 - 1,5 mm		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.88	Toile en aluminium de 2000 x 1000 - 2 mm		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.89	Toile en aluminium de 2000 x 1000 - 3 mm		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.36	Toile lisse (Zinc)		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.50	Toile lisse (Zinc)		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.34	tube rectangulaire lourd		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.40	Tubes carrés en acier (en 6.00 m) - 20x20 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 6.41	Tubes carrés en acier (en 6.00 m) - 35x35 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.42	Tubes carrés en acier (en 6.00 m) - 40x40 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.43	Tubes carrés en acier (en 6.00 m) - 45x45 mm		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

A-CAT 5.44	Tubes rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 20 x 10 x 1 mm	8	LTB de Nkobilisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 5.46	Tubes rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 30 x 20 x 2 mm	8	LTB de Nkobilisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 5.47	Tubes rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 30 x 20 x 3 mm	8	LTB de Nkobilisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 5.48	Tubes rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 30 x 15 x 2 mm	8	LTB de Nkobilisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 7.9	Trace Gabarit D'architecte	60	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT 7.9	Trace Gabarit D'architecte	60	LT d'Eboulawa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 1.36	Agitateur à ailettes	1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 1.16	Agitateur mécanique motorisé avec temporisateur pour équivalent de sable	1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT 1.38	Agitateur mécanique/Agitateur de tamis/lamiseuse de laboratoire	1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 1.9	Agitateur mécanique/Agitateur de tamis/lamiseuse de laboratoire	1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT 2.5	Agrafeuse (5) + pistolet (5)	10	LT d'Eboulawa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT 1.8	Aguille vibrante	3	SAR SM d'Ombala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT 1.8	Aguille vibrante (vibreux à béton) à essence - 4,0 kw	2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT 1.9	Aguille vibrante	2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 1.50	Aguille vibrante/vibreux	2	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT 1.25	Aiguilles vibrantes	2	SAR SM d'Ombala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT 4.72	Alcool 95° 1 L	10	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT 4.31	Alucobond	20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT 3.2	Antichute à rappel automatique à sangle	30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT 2.1	Arrache Clou de 75	10	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT 2.42	Arrache clous	30	SAR SM d'Ombala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT 2.42	Arraches clous	22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

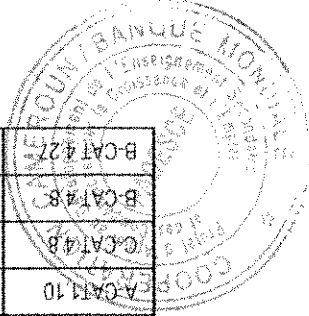


B-CAT1.23	Aspirateur			2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	
A-CAT1.42	Aspirateur			2	LT d'Edeia	Quatre (04) mois	
B-CAT1.2	Aspirateur (2) + Ponceuse électrique (2)			2	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	
B-CAT2.40	Auge			2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	
B-CAT2.43	Auge			12	LT de Kribi	Quatre (04) mois	
B-CAT2.25	Auge			10	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	
C-CAT2.43	Auge à vent			10	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	
B-CAT2.45	Auge à vent			10	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	
A-CAT2.16	Auge de Maçon			20	LT d'Edeia	Quatre (04) mois	
A-CAT2.55	Auge de Maçon			20	LT d'Edeia	Quatre (04) mois	
B-CAT2.16	Auge de Maçon			20	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	
C-CAT2.25	Auge Maçon Plastique 12/13 L			20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	
B-CAT2.11	Bac pour peinture			22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	
B-CAT1.26	Balais cantonniers			20	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	
B-CAT1.18	Balance électronique de 100 kg			3	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	
B-CAT2.67	Balance électronique de portée			2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	
A-CAT1.63	Balance électronique de portée			2	LT de Dschang	Quatre (04) mois	
A-CAT1.62	Balance électronique de précision			2	LT de Dschang	Quatre (04) mois	
B-CAT2.33	Bandes adhésives en vynile et non adhésives			22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	
A-CAT2.36	Barre à mine			6	LT d'Edeia	Quatre (04) mois	
A-CAT4.10	Basting			50	LT d'Edeia	Quatre (04) mois	
B-CAT1.7	Bétonnière			1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	
B-CAT1.3	Bétonnière			2	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	
A-CAT1.31	Bétonnière électrique			2	LT d'Edeia	Quatre (04) mois	
B-CAT1.6	Bétonnière électrique			1	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	



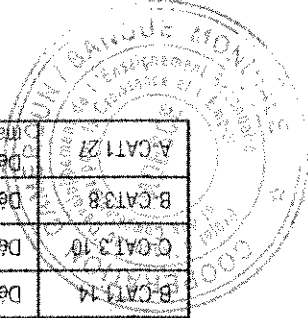
C-CAT1.1	Bétonnière thermique TCM350-2-350 L-6,6 KW-9HP	1	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.3.12	Boîte à pharmacie	4	LT d'Edeéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.3.27	Boîte à pharmacie	4	LT d'Edeéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.3.12	Boîte à pharmacie	2	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.19	Boîte d'encre de chine	40	LT d'Edeéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.9	Boîte d'encre de chine	40	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.7.5	Boîte de compas de précision	40	LT d'Edeéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.5	Boîte de compas de précision	40	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.6.5	Boîte de rapidographe	20	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.7.5	Boîte de rapidographe	42	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.5	Boîte de rapidographe	42	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.36	Boîtes de chantier	22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.3.10	Bouchon antibruit	4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.3.12	Bouchon antibruit	50	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.3.10	Bouchon antibruit	4	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.26	Brise béton/Marteau piqueur	1	LT d'Edeéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.1.9	Brise béton/Marteau piqueur + presse manuelle de brique de terre (2) + ponduse de parpaings (2)	2	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.1	Brouette	6	LT d'Edeéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.42	Brouette	6	LT d'Edeéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.10	Brouette	4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.1	Brouette	15	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.8	Brouette	30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.2.9	Brouette Tropic	6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.37	Calcmètre	1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

B-CAT.5.16	Rouveau de câble de distribution 2x4mm ² de 50 m		1	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.3	Carbonisation du béton		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.1.36	Carotteuse électrique		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.7	Carotteuse électrique		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.60	Carreaux en mètre carré (gré céramique et faïence)		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.43	Carreaux en mètre carré (gré céramique, faïence)		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.74	Carrelle		6	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.4	Carrelle ou Coupe Carreaux		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.68	Carrolier		2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.9.1	Carrolier		2	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.7.4	Cartes, chartes, tableau graphique + plan type des travaux (Révêtement)		20	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.4	Cartes, chartes, tableau graphique + plan type des travaux (Révêtement)		20	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.6.4	Cartes, chartes, tableaux, graphiques etc		6	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.7.4	Cartes, chartes, tableaux, graphiques etc		6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.4	Cartes, chartes, tableaux, graphiques etc		6	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.5	Cartes, chartes, tableaux, graphiques etc		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.21	Cartouche de mine		200	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.11	Catalogues machines, abaques		5	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.1.25	Chalumeau		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.21	Chalumeau coupeur		2	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.10	Chantreineuse Portable :		3	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.8	Chaux		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.8	Chaux		20	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.27	Chaux		20	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

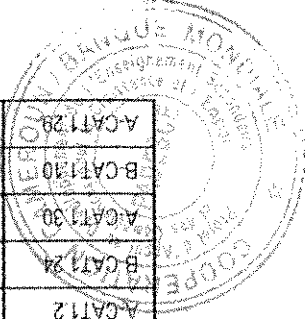


A-CAT2.78	Chemin de fer		30	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT4.3	Chevron		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT4.10	Chevron		200	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT4.10	Chevron		200	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT4.8	Chevron		50	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT4.29	Chevron		200	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT4.53	Clifton sec		30	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.31	Cintreuse à 03 galeis des profilés		2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.30	Cintreuse hydraulique manuelle		2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT1.22	Cisaille coupe fer à béton sur batterie Ø12mm max.		1	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.57	Cisaille coupe fer à béton sur batterie Ø12mm max.		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.2	Cisaille fer à béton		2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.19	Cisaille guillotine motorisée		1	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.20	Cisaille manuelle à lever à tôle		2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT5.3	Classeur		2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT4.54	Colle à plâtre		6	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.15	Compacteur automatique Proctor		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.53	Compresseur		2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.10	Compresseur		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.30	Compresseur à air		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.9	Compresseur à air		3	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.3	Compresseur à air		2	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT1.3	Compresseur à air 300L - 5.5 HP - 4.1 KW		1	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT4.41	Corde		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.76	Corde à tracer		30	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

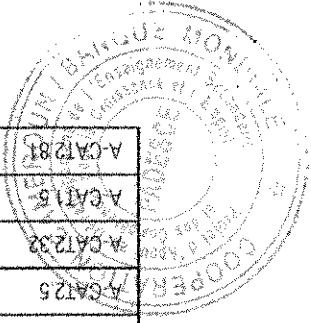
A-CAT2.80	Cordeau d'alignement		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.21	Cordex		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.35	Cordex		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.36	Cordex		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.42	Cordex		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.7.10	Couleurs : Orange		40	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.10	Couleurs : Orange		40	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.19	Coupe matériaux		2	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.6.8	Coupeuse de papier manuelle		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.9	Craie stéatite industrielle		50	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.91	Cubitainer/ bache d'eau		2	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.8	Découpage au plasma manuel		2	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT1.5	Découpeuse béton 3000W - 7000 tr/min - 230V		2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.19	Dégauchisseuse		3	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT1.20	Dégauchisseuse et raboteuse		1	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.60	Densitomètre à membrane 6L selon LCPC		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT1.18	Dessiccateur balance		1	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.6.12	Dessin technique bâtiment		6	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.7.12	Dessin technique bâtiment		6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.12	Dessin technique bâtiment		5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.4	Détecteur de défaut		2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT3.10	Détecteur de gaz		50	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT3.8	Détecteur de gaz		4	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.27	Détecteur électro magnétique basse fréquence d'arrivée		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

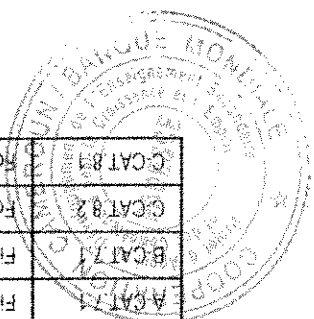


A-CAT244	Diamant (coupe du vitrage)		20	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT179	Matériau Plastique		60	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT179	Matériau Plastique		60	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT171	Matériau Plastique		20	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT171	Matériau Plastique		10	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT179	Matériau Plastique		60	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT179	Matériau Plastique		60	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT13	Diviseur – échantillonneur		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT244	Double decimetre		6	SAR SIM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT246	Double decimetre		5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT111	Echafaudage		2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT16	Echafaudage		1	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT132	Echafaudage		2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT138	Echafaudage		2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT111	Echafaudage (4) + Eclair métallique réglable (20)		1	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT16	Echafaudage Alu H=12m		2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT135	Echantillonneur/Diviseur échantillonneur à canaux réglables		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT14	Echantillonneur/Diviseur échantillonneur à canaux réglables		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT11	Echantillonneur/Séparateur d'échantillons		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT12	Echantillonneur/Séparateur d'échantillons		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT124	Echelle déployable		2	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT130	Echelle métallique		5	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT130	Echelle métallique (5) + Echelle télescopique (5)		1	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT129	Echelle télescopique		5	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



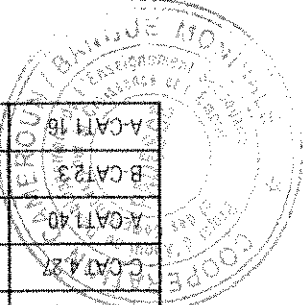
A-CAT1.45	Echelle télescopique		2	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT1.24	Echelle télescopique pliante en aluminium capacité 150 kg		2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.1	Echelle transformable simple 2 plans		2	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.27	Echelles à grimper (différents types)		6	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.90	Electrodes en paquet - Ø2.5, paquet chaque		1	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.91	Electrodes en paquet - Ø3.15, paquet chaque		1	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.92	Electrodes en paquet - Ø4 paquet chaque		1	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.42	Electrodes enrobées (paquet)		20	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.31	Enclume de forgeron avec trou rond et carré		5	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.18	Equerre de surfacage pour éprouvettes de béton		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.26	Escabeau 6 marches en aluminium		5	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 5.13	Etabli en bois		50	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.7	Etabli en bois		4	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT1.7	Etabli professionnel d'atelier		2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.34	Etablis d'atelier en bois massif		5	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 5.12	Etagères métalliques		2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 5.11	Etagères métalliques		6	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.31	Etai métallique réglable		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.27	Etais métalliques		10	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT1.25	Etais métalliques		1	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.5	Etau serre tube		15	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.32	Etaux pivotants en fonte		15	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.5	Extracteur Universel		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.81	Fermeoir à code		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

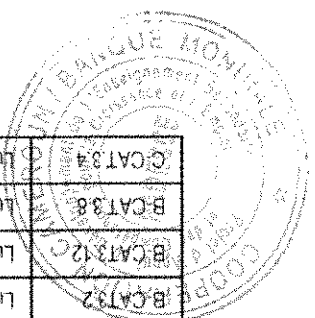




A-CAT 4.12	Feuille de contreplaqué		40	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.48	Filasse de plâtre en ballot de 40kg		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.45	Filasse en rondelle		10	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 3.13	Fil de sécurité		5	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 3.13	Fil de sécurité		5	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.23	Filasse de plâtre en ballot de 40kg		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.24	Rouleau fil d'attache		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.28	Fiole		15	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.30	Fiole		12	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 2.4	Fiole		15	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.4	Fiole		30	SAR SM d'Oboia	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.1	Fixation murale		20	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.1	Fixation murale		10	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.10	Fonction ANTITACHE : Pour que l'encre ne bave pas lors de l'usage avec une plume ou un feutre. (avec des baguettes amovibles).		40	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.10	Fonction ANTITACHE : Pour que l'encre ne bave pas lors de l'usage avec une plume ou un feutre. (avec des baguettes amovibles).		40	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.17	Forêts bois et fer		5	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.12	Forêts Coffret métrique (jeux de 10)		8	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.27	Forge à charbon d'atelier		1	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.1	Fixation murale		20	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 1.1	Fixation murale		10	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 3.2	Formation des formateurs aux métiers de maçonnerie		1	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 3.4	Formation des formateurs aux métiers de plâtre		1	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

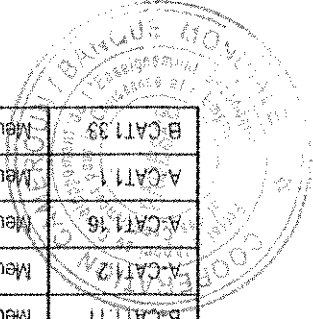
B-CAT 7.1	Formation des formateurs pour la filière Maintenance bâtiment	1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 7.2	Formation des formateurs pour la filière Maintenance bâtiment	1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 1.37	Four	2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.8	Four	2	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.52	Four de polymérisation	1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.38	Fraiseuse pour plaque aluminium	1	LTB de Nkolobisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.97	Gaz - Oxygène, Acétylène, Argon, Co2	2	LTB de Nkolobisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.31	Gomme	200	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.30	Gomme à encre de chine	100	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.60	Gouge	30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.47	Graisserie manuelle - 400 cc	2	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 2.52	Grue d'atelier (capacité 2 tonnes)	2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 7.7	Guide de métier et études (50) + Livrets technique (50) + Journal de chantier (50)	100	LT d'Eboulawa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.7	Guide de métier et études (50) + Livrets technique (50) + Journal de chantier (50)	40	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 6.14	Guide de mètre et étude des prix	6	LTB de Nkolobisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 7.14	Guide de mètre et étude des prix	6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 7.14	Guide de mètre et étude des prix	5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 6.10	Guide du constructeur en bâtiment	6	LTB de Nkolobisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 7.10	Guide du constructeur en bâtiment	6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 7.10	Guide du constructeur en bâtiment	5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.27	Imprebois	20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.40	Instrument de mesure PH-mètre pour sol	2	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.3	Instruments / outils de mesure Electronique 40 Kgs	22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.6	Jalon en acier (2m)	30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



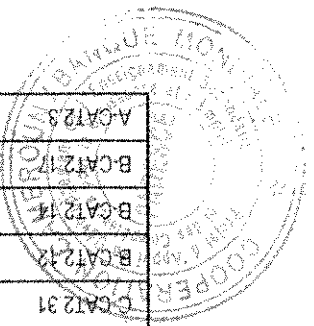


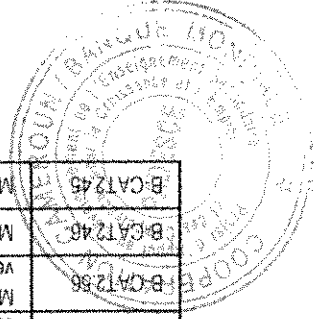
C-CAT2.42	Jalon rouge blanc		100	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.44	Jalon rouge blanc		100	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.33	Jeu de 05 limes pour métaux		20	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.18	Jeu de 11 fiches		3	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.40	Jeu de rivets (jeux)		50	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.5.94	Lame de scie en bois de 100 / Type de produit : Scies a		5	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.6.11	Le guide du tacheon		6	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.7.11	Le guide du tacheon		6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.11	Le guide du tacheon		5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.53	lisseuse électrique		5	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.6.13	Livrets techniques des machines		6	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.7.13	Livrets techniques des machines		6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.13	Livrets techniques des machines		5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.26	Localisateur de barre d'armature		2	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.34	Lot de moules à pavés		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.35	Lot de moules		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.3.8	Lunette de protection		30	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT3.23	Lunette de protection		30	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.3.8	Lunette de protection		30	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.3.7	Lunette de protection		36	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.3.2	Lunette de sécurité		42	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT3.12	Lunette de sécurité		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.3.8	Lunettes de sécurité		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.3.4	Lunettes de sécurité		50	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

A-CAT 3.1	Lunettes de sécurité		50	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 3.10	Lunettes de sécurité (30) + extincteur (15)		1	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 3.10	Lunettes de sécurité (30) + extincteur (15)		1	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 3.14	Lunettes de sécurité/verres neutres de rechange		50	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.9	Madriers		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.1	Fixation murale		20	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 7.1	Fixation murale		10	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.69	Maillet		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.18	Maillet		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.30	Maillet en caoutchouc noir		20	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 1.23	Maintenance /entretien et réparation des équipe- ments		6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 1.23	Maintenance /entretien et réparation des équipe- ments		4	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.1	Matériau cadre aluminium		20	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 7.1	Matériau cadre aluminium		10	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.9	Matériau Plastique		60	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.6	Meuleuse		2	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 1.18	Meuleuse à béton		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 1.12	Meuleuse à béton		4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 1.11	Meuleuse à béton		4	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.2	Meuleuse à touret avec socle		2	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.16	Meuleuse à verre		3	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.1	Meuleuse portative		3	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 1.33	Meuleuse portative sans fil		5	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



A-CAT2.14	Micromètre		10	LT de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT1.20	Mire télescopique		5	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT6.9	moderne		4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT4.32	Moeillons		20	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT4.9	Moeillons		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT4.9	Moeillons		20	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT4.28	Moeillons		20	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT4.32	Moeillons (camion de 20 tonnes)		5	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.6	Monture de scie à métaux		50	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT4.8	Mortier d'instruction		8	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT4.5	Mortier d'instruction		0	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT4.5	Mortier d'instruction		20	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT4.25	Mortier d'instruction		0	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.33	Moule à Brique de Terre		4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.34	Moule à briques		5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.32	Moule à briquettes		4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.33	Moule à briquettes		5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.58	Moule à buse		3	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.59	Moule à costa		25	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.32	Moule à hourdis		5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.31	Moule à hourdis 15x50		4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.12	Moule à parpaing/briques		20	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.14	Moule à parpaing/briques		12	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.17	Moule à parpaing/briques		10	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.3	Moule à parpaing/briques		12	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

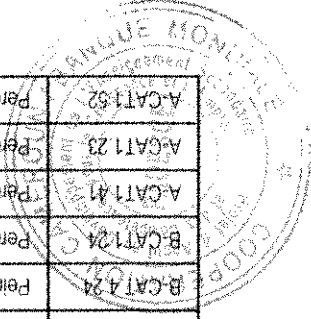




C-CAT2.17	Moule à parpaing/briques			12	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.3	Moule à parpaing électrique/briques + (batai - bac à ordures(10))			20	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.27	Moule à parpaings 10			4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.28	Moule à parpaings 10			5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.30	Moule à parpaings 20			4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.31	Moule à parpaings 20			5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.28	Moule à parpaings 12			4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.29	Moule à parpaings 12			5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.29	Moule à parpaings 15			4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.30	Moule à parpaings 15			5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.62	Moule CBR			2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.44	Moule jetable en polystyrène expansé pour corniche simple			12	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.6	Moule cubique de 14 pour fabrication des éprouvettes de béton			6	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.7	Moule cubique de 15 pour fabrication des éprouvettes de béton			6	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.8	Moule cubique de 20 pour fabrication des éprouvettes de béton			6	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.9	Moule cubique de 30 pour fabrication des éprouvettes de béton			6	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.59	Moule cylindrique de 10 pour fabrication des éprouvettes de béton			5	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.58	Moule cylindrique de 11 pour fabrication des éprouvettes de béton			5	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.57	Moule cylindrique de 15 pour fabrication des éprouvettes de béton			24	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.56	Moule cylindrique de 25 pour fabrication des éprouvettes de béton			4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.46	Moule de base pour décoration de poteaux			12	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.45	Moule de chapiteau			12	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

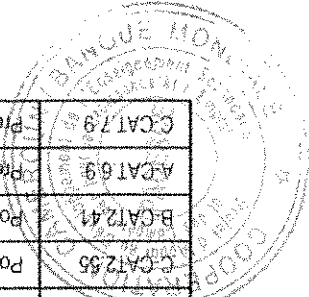
B-CAT2.47	Moule de colonne		12	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.48	Moule de plaque lisse 3x2x101 cm		12	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.5	Moule en laton		6	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.53	Moule prismatique de 10 pour fabrication des éprouvettes de béton		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.2	Moule prismatique de 10 pour fabrication des éprouvettes de béton		6	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.52	Moule prismatique de 14 pour fabrication des éprouvettes de béton		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.4	Moule prismatique de 14 pour fabrication des éprouvettes de béton		6	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.51	Moule prismatique de 20 pour fabrication des éprouvettes de béton		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.3	Moule prismatique de 20 pour fabrication des éprouvettes de béton		6	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.54	Moule prismatique de 7 pour fabrication des éprouvettes de béton		5	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.10	Moule prismatique de 7 pour fabrication des éprouvettes de béton		6	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.62	Moule à balustrade		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.21	Niveau d'eau		20	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.19	Niveau laser		6	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.8	Niveau laser pautonveiant		2	LT d'Edeia	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT1.14	Niveau laser pautonveiant		1	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.14	Niveau optique de chantier 20x		4	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.1	Niveau optique de chantier 20x		3	LT d'Edeia	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.13.10	Niveau optique de chantier 20x		1	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT1.45	Niveau optique de chantier 20x		2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.14	Odometre		3	LT d'Edeia	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.47	Odometre classique		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.41	Outil à ébavurer		20	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

B-CAT.7.2	Ouvrage de référence et revues		2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.34	Ouvre pol		2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.7.6	Paire de ciseaux anneaux bi-matière		50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.29	Panneau 18 ou 19		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.52	Panneau de fibre de 15mm		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.61	Panneau de plâtre en m2		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.64	Panneau de plâtre en m2		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.54	Panneaux contre paquet de 5mm		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.61	Panneaux contreplaqués de 5mm		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.63	Panneaux (feuilles) de fibres de 15x200x250 mm		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.62	Panneaux de particules de 15mm		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.7	Paquet de marqueurs		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.19	Paxali au m2		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.44	Peinture à eau (20 kg) + à huile en seau (4 kg)		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.4	Peinture à la chaux 20 kg		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.27	Peinture à la chaux 20 kg		24	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4	Peinture acrylique		8	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.23	Peinture acrylique		24	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.25	Peinture brillante ou laquée 4kg		24	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.1.5	Peinture glycérophatlique 4 kg		8	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.24	Peinture glycérophatlique		24	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.1.24	Perceuse électrique portative		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.41	Perceuse à carrelage		2	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.23	Perceuse électrique portative		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.52	Perceuse électrique portative		6	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

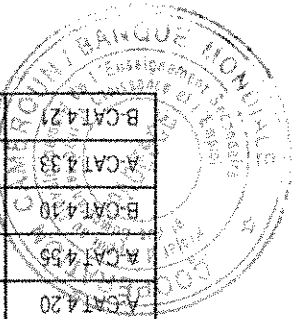


B-CAT1.16	Perceuse électrique + Compresseur			1	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.47	Perceuse électrique 11000 Tr/min			8	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT1.3	Perceuse électrique portative			3	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT1.10	Perceuse électrique portative			4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT1.39	Perforateur-burineur			3	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT.4.13	Pointes de 60			20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.13	Pointes de 60			40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.6.2	Plan			6	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT.7.2	Plan			6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.7.2	Plan			6	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.57	planche a dessin +T			30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.6.16	planche a dessin +T			30	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT.7.16	planche a dessin +T			40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.35	Planoir			10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.8	Planoir			30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.8	Planoir avec manche en fer			10	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.66	Plaque chauffante			5	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.9.3	Plaque chauffante			2	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.17	Plaques de polystyrène			1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.25	Platoir dentée à colle/mortier			8	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.47	Plâtre			30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.4.49	Plâtre en sac de 50kg			50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT.4.27	plâtres an sac de 2 kg			30	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.5.98	Plexiglass - 1010 x 1010 x 4 mm			5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.5.99	Plexiglass - 1010 x 1520 x 4 mm			5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

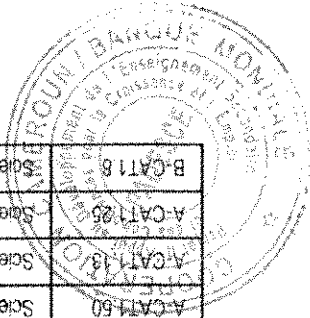
A-CAT.5.100	Plexiglass - 1010 × 2030 × 4 mm		5	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.25	Pieuse de tôle universelle électrique		1	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.24	Pieuse de tôle universelle manuelle		2	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.1	Pointe de 40, 50, 60, 70, 80 et 100		60	LT d'Edeba	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.1	Pointe de 40, 50, 60, 70, 80 et 100		100	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.41	Pointe en paquet de 4kg (30, 50, 70, 80, 100, 120)		10	LT d'Edeba	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.49	Pointe loc		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.4.42	Pointe loc en boîte (30, 50, 70, 80, 100, 120)		10	LT d'Edeba	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.8	Pointeau de mécanicien		20	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.7	Pointe en paquet de 4kg (30, 50, 70, 80, 100, 120)		50	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.39	Pointes de 50		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.34	Pointes de 50		10	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.32	Pointes de 60		20	SAR SM d'Omba	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.33	Pointes de 80		10	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.12	Pointes de 80		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.12	Pointes de 80		40	SAR SM d'Omba	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.31	Pointes de 80		20	SAR SM d'Omba	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.37	pointes ordinaires		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.38	pointes Toc		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.37	Pompe à graisse		20	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.40	Ponceuse électrique		2	LT d'Edeba	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.2.55	Ponceuse électrique		2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.41	Porte tout		4	SAR SM d'Omba	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.6.9	Précis du chantier		6	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.7.9	Précis du chantier		6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



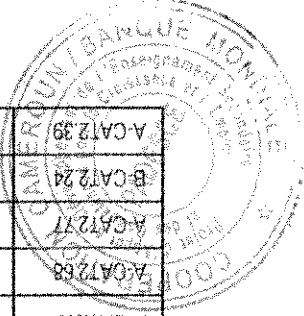
B-CAT.7.9	Précis du chantier		5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.5.5	Présentoir pour revues		4	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT.5.5	Présentoir pour revues		4	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.5.5	Présentoir pour revues		4	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.4.4	Présentoir pour revues		3	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.1.20	Presse hydraulique		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.1.35	Pressiomètre Menard G-AM II		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.3.2	Protecteurs auditifs		30	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.9.9	Pycnomètre de 250 ml		4	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.9.8	Pycnomètre de 500 ml		4	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.1.20	Raboteuse électrique		3	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT.1.21	Raboteuse électrique 800 W		2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.7.18	Rapido-graphe		6	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT.2.40	Râteau racloir de 12 dents		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.7.8	Recueil des règles HSE		20	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.7.8	Recueil des règles HSE		20	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.6.1	Recueil des règles HSE		6	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT.7.1	Recueil des règles HSE		6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.7.1	Recueil des règles HSE		6	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.2.72	Rouleau		30	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.4.20	Rouleau de calque (20) + Colle (50)		1	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.4.55	Rouleau de calque (20) + Colle (50)		1	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.10	Rouleau de calque (20) + Colle (50)		1	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT.1.33	Rouleau de fil d'attache		25	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT.4.21	Rouleau de polyané		1	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

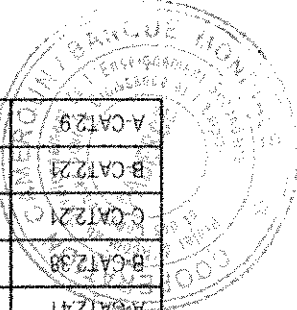


B-CAT2.31	Rouleaux			22	LT de Knbi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.47	Rouleux			2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.23	Rouleuse à 03 rouleaux motorisés			1	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.22	Rouleuse de tôle manuelle			2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT4.34	Ruban adhésif			50	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.3.1	Ruban de sécurité ou de signalisation			5	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.3.16	Ruban de sécurité ou de signalisation			5	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.3.1	Ruban de sécurité ou de signalisation			5	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.53	Scie à béton			1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.56	Scie à bois			2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.2	Scie à bois			1	LT de Knbi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.24	Scie à chantourner électrique			2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.49	Scie à chantourner électrique			2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.15	Scie à chantourner électrique 85W - 1450 tr/min (5) + scie de chantier (5) + Scie Electrique (5)			5	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.14	Scie à onglets			3	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.15	Scie à ruban			2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.17	Scie à ruban			3	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.21	Scie chaîne carbure			2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.49	Scie circulaire 800 W			2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.22	Scie de chantier			2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.60	Scie Electrique			2	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.13	Scie radiale			3	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.26	Scie sauteuse électrique			5	LT d'Edeá	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.8	Scie sauteuse électrique			2	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

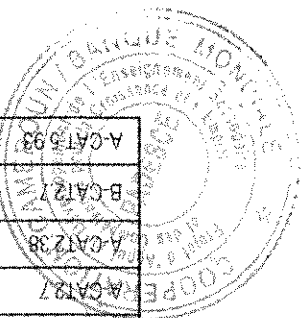


C-CAT2.48	Scie sauteuse électrique		5	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.25	Solénomètre		2	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.63	Série de passeroles à trous circulaires pour analyse granulométrique des graviers et gravillons, avec couvercle et fond		2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.60	Série de tamis à barres parallèles d'écartement (grilles à fentes) pour mesure du coefficient d'aplatissement d'un granulat		2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.64	Série de tamis à mailles carrées pour analyse granulométrique du sable, avec couvercle et fond		2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.18	Sertisseuse numérique		2	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT4.30	siéone		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT3.8	Signalisation de sécurité		50	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT3.6	Signalisation de sécurité		4	SAR SM d'Oboala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.19	Scie pour mire (crapaud)		5	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.6.6	Source d'énergie additionnelle (groupe électrogène, mini centrale solaire)		1	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.6.8	Spill 1,5 Ch		3	SAR SM d'Oboala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.46	Surform		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.9.5	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent		4	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.9.6	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent		4	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.9.7	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent		4	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.9.4	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent		4	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.68	Brosse		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.77	Brosse à Staffer		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.24	Brosse métallique		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.39	Brosse métallique à manche fil laitonné		30	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



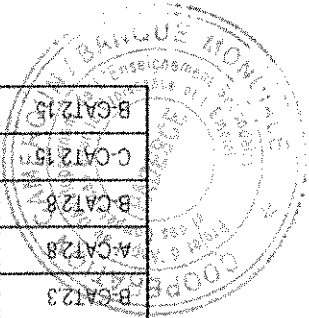


B-CAT2.8	Brosse radiateur			12	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.50	Brosses métalliques			20	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.36	Burette d'huile			20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.26	Burin			30	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.29	Burin de mécanicien			20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.2	Burin tête plate			10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.2	Burin tête plate + taloche + pelle			30	LT d'Eholowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.26	Burin tête plate protégé 35 cm			10	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.49	Caisse à Outils Complète			1	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.17	Chignole avec meche à béton 1500W			6	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.10	Chignole avec meche à béton			2	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.24	Cisaille			6	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.63	Cisaille			6	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.39	Cisaille			6	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.24	Cisaille			6	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.24	Cisaille			6	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.21	Cisaille à levier de 200 mm			4	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.15	Ciseaux			22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.40	Ciseaux à bois			2	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.41	Ciseaux à briques			10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.38	Cle à griffe			22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.21	Cle à griffe			40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.21	Cle à griffe			30	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.9	Cle à griffe			30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

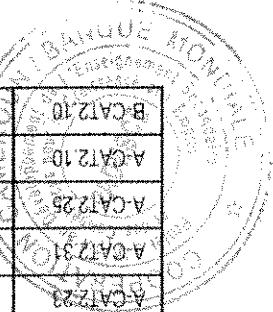


B-CAT2.9	Cie a griffe (10) + croissillon (10) + pince (10)		30	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.45	Cie à molette		20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.46	Cie à tubes		20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.47	Cie à chocs (jeux)		6	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.48	Coffret (jeux)		8	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.2	Coffret compas Precision System (60) + cahier de charges (40)		100	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.2	Coffret compas Precision System (60) + cahier de charges (40)		100	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.35	Compas		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.6	Compas		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.6	Compas		30	SAR SM d'Ombaka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.19	Compas à charnière		20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.20	Compas à pointes sèches sans arc de réglage		20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.18	Compas à ressort		20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.16	Compas à verge		20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.17	Compas à verge		20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.82	Couteau à enduire		30	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.19	Couteau d'endurisseur		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT4.11	Croissillon en croix 5 mm - pour joints de carrelage ou plaquette de parement - Blanc - Sachet de 200 pièces.		4	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.38	Cutter		10	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.7	Décamètre		5	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.38	Décamètre		10	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.7	Décamètre (10) + maillet (10) + lisseur à joint (10) + peigne (10)		30	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.93	Disque à couper en paquet de 05 Fibre Rati Cut		25	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

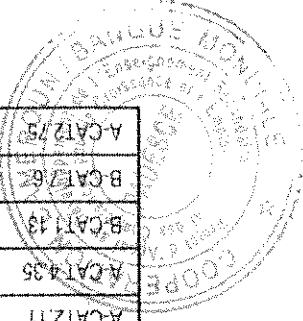
B-CAT 4.42	Disque à couper simple		10	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.40	Disque à meuler		30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.43	Disque à poncer		10	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.43	Disque diamanté		20	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 3.11	Eclairage de sécurité		50	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 3.9	Eclairage de sécurité		5	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 4.50	Eponge		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.22	Eponge		24	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 4.21	Eponge		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.21	Eponge		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.29	Equerre		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.85	Equerre		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 2.5	Equerre		30	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.5	Equerre		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.30	Equerre du menuisier		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 1.13	Equerre optique		3	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 6.19	equerres de 45°, 60° et rapporteur (ensemble)		30	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 7.19	equerres de 45°, 60° et rapporteur (ensemble)		30	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.5	Ficelle		15	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 2.3	Ficelle		30	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.3	Ficelles		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 2.8	Fil à plomb		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.8	Fil à plomb		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT 2.15	Fil à plomb		30	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 2.15	Fil à plomb		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



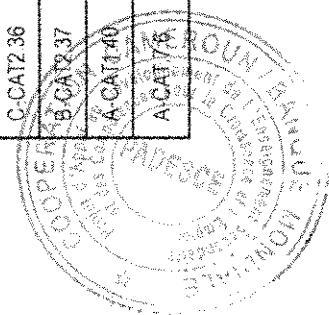
B-CAT 4.48	File d'attache	30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.88	Gratte fond	30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.92	Grattoire	30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.6	Gratton façadier	22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 3.8	Gâches pour soudeur	50	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 7.6	Paire de ciseaux anneaux bi-matière	50	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 7.6	Paire de ciseaux anneaux bi-matière	20	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.28	Lampe à souder allumage auto - EXPRESS - 8800	6	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.33	Lime	10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.89	Lime	6	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT 4.55	Lime d'affûtage	30	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.12	Machette	30	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.12	Machette	30	SAR SM d'Omba	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.49	Marteau	40	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.10	Marteau	40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.10	Marteau	30	SAR SM d'Omba	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.12	Marteau	10	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.24	Marteau à emboullir	20	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.22	Marteau à panne ronde	20	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.26	Marteau à piquer les soudures	20	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.23	Marteau à reteindre	20	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.31	Marteau arrache clous	10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.25	Marteau position	20	LTB de Nkolisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.10	Marteau	40	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.10	Marteau	30	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



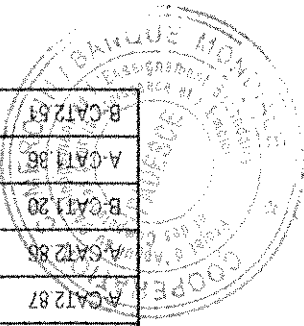
A-CAT1.11	Massette			30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.50	Massette			30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.9	Massette			22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.11	Massette			30	LT d'Edolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.13	Massette			30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.13	Massette 3kg			30	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.27	Massette angles abattus avec tête bombée			20	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.28	Massette angles abattus avec tête bombée			20	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.9	Matériau Plastique			60	LT d'Edolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.49	Mèches à béton en paquet			22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT4.12	Mèches à bois paquet			12	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT 5.111	MétalContacts : Logiciel de gestion commerciale dédié aux métalliers / MétalContacts - Logiciel de gestion commerciale dédié aux métalliers, 01 chaque			4	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.16	Mètre ruban			22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.16	Mètre ruban			30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.6	Mètre ruban			30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.45	Mètre ruban			30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.6	Décamètre + ficelle			30	LT d'Edolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT2.16	Mètre ruban			40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.27	Mètre ruban			30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.11	Mètre ruban			50	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT4.35	Disque à meules à poncer			6	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT1.13	Niveau à bulle d'air ou niveau à eau			4	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.6	Paire de ciseaux anneaux bi-matière			20	LT d'Edolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.75	Peigne à col			30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



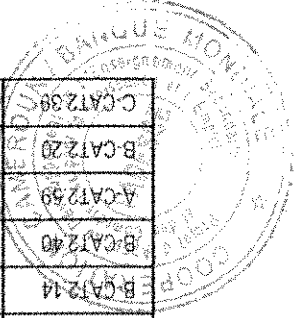
A-CAT2.22	Pelle bêche		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.61	Pelle bêche		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.13	Pelle bêche		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.7	Pelle bêche		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.7	Pelle bêche		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.12	Pelle terrasse		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.12	Pied à coulisse électronique et numérique		30	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.13	Pied à coulisse manuelle		30	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.32	Pied de bêche		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.1	Pied de bêche		10	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.50	Pince de forgeron		5	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.2	Pince universelle		30	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.32	Pinceaux		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.18	Pioche		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.57	Pioche		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.84	Pioche		10	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.14	Pioche		10	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.14	Pioche simple 1,8 kg		10	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.52	Plomb d'axe		40	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.65	Plomb Maçon de 4		10	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
C-CAT2.36	Poinçon		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
B-CAT2.37	Poinçon		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.40	Poinçonneuse manuelle à levier		3	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2.6	Paire de ciseaux Pour tous les petits travaux et bricolage		40	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois



B-CAT.7.6	Paire de ciseaux Pour tous les petits travaux et bricolage	20	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.43	Râteau racleur de 14 dents	20	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.2.41	Râteau racleur de 16 dents	20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.73	Râteaux	30	LT d'Edebea	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.44	Recepteur GPS portatif	3	LT d'Edebea	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.43	Recepteur GPS/ géomètre professionnel	3	LT d'Edebea	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.35	Règle	20	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.4.14	Règle	42	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.14	Règle	42	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.4.33	Règle	42	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.67	Règle à dresser	30	LT d'Edebea	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.1	Règle à dresser	12	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.7.3	Règle de réduction triangulaire 30 cm avec étau sous blister. Echelles: 1/20e-1/25e-1/50e-1/75e-1/100e-1/125e + Rames de fromats A4 (50)	90	LT d'Edebea	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.7.3	Règle de réduction triangulaire 30 cm avec étau sous blister. Echelles: 1/20e-1/25e-1/50e-1/75e-1/100e-1/125e + Rames de fromats A4 (50)	90	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.6.20	Règle graduée	10	LTB de Nkolobisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT.7.20	Règle graduée	10	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.10	Règle flexible métallique	50	LTB de Nkolobisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.51	Rifard	30	LT d'Edebea	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.87	Ripe à dents	30	LT d'Edebea	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.2.85	Ripe sans dents	30	LT d'Edebea	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.1.20	Riveteuse	2	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.1.86	Riveteuse électrique avec batterie 2.8h	10	LTB de Nkolobisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT.2.57	Rondelles freins	2	SAR SM d'Ouala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



A-CAT12.14	Sciau		30	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT12.53	Sciau		30	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.26	Sciau		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.11	Scie à bois (Tronçonneuse)		2	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT12.11	Scie à bois (Tronçonneuse) Lame 24" - Moteur Es-sance		2	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT12.15	Scie à chantourner manuelle		10	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT12.54	Scie à chantourner manuelle (25)		10	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT12.23	Scie à métaux		15	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT12.62	Scie à métaux		15	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT12.22	Scie à métaux		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.22	Scie à métaux		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.27	Scie à métaux,		15	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.21	Scie égoïne		6	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT12.17	Scie égoïne		10	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.17	Scie égoïne (25) + Scie à chantourner manuelle (25)		50	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.18	Seau		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT12.18	Seau maçon		40	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.18	Seaux (20) + grattoir (20) + cordeau à tracer (20) + truelle (20) + pince à carrelage (20) + pinceau (20) + spatule (20)		140	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT12.40	Seaux maçon		20	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.14	Serre joints		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.40	Serre joints		30	SAR SM d'Obala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT12.59	Serre joints		30	LT d'Edeä	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT12.20	Serre joints (30) + meule (5) + kit tourvis (5)		45	LT d'Ebolowa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
C-CAT12.89	Serre joints MAC DE 100 CM		50	SAR SM d'Abong-Abang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

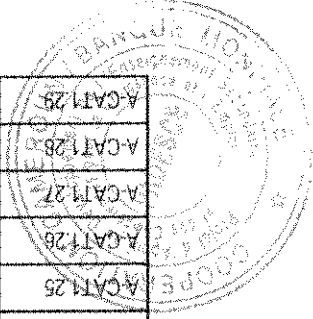


A-CAT2.4	Serre-joint		20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.3	Serre-joint en C		20	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.20	Serre-joints		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.69	Sonde manuelle de prélèvement		5	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT.9.2	Sonde manuelle de prélèvement		2	LT de Dschang	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.34	Spatule		25	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.90	Spatule		30	LT d'Edéa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
B-CAT2.20	Spatule		22	LT de Kribi	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

Lot 2 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES AGRO-INDUSTRIE

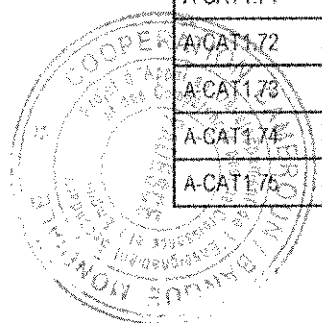
Article No.	Description des Fournitures	Unité	Quantité (Nb. d'unités)	(Site Projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison (selon les Incoterms)		
					Date de livraison au plus tôt	Date de livraison au plus tard	Date de livraison offerte par le Soumissionnaire [à indiquer par le Soumissionnaire]
A-CAT.1	Machinerie et Équipement						
	Machinerie et Équipement pour formation au métier de Producteur de céréales, de légumineuses à graines de Champignon						
A-CAT1.1	Le pulvérisateur à dos		25	ETA de Dibombari	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.2	Porteur moto tricycle à moteur		2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.3	Atomiseur		2	ETA de Dibombari	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.4	Théodolite		1	ETA de Dibombari	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.5	Sarcleuse		3	ETA de Dibombari	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

A-CAT1.6	Balance			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois			
A-CAT1.7	Kit d'irrigation gout-à-gout			1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois			
Machinerie et Equipement pour formation au métier de Transformateur des produits d'origine végétale									
A-CAT1.8	Réapeuse de manioc (grattoir)			1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois			
A-CAT1.9				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois			
A-CAT1.10				2	LTB de Nkobilisson	Quatre (04) mois			
A-CAT1.11				1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois			
A-CAT1.12	Broyeur de manioc humide motorisé électrique,			1	LT Bafoussam	Quatre (04) mois			
A-CAT1.13				1	LTB de Nkobilisson	Quatre (04) mois			
A-CAT1.14	Machines d'extraction d'huile palm			1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois			
A-CAT1.15				4	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois			
A-CAT1.16				3	LT Bafoussam	Quatre (04) mois			
A-CAT1.17	Couseuse de sacs sans fil			3	CNFZV de Fombani	Quatre (04) mois			
A-CAT1.18				2	LTB de Nkobilisson	Quatre (04) mois			
A-CAT1.19				4	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois			
A-CAT1.20	Balance			4	LT Bafoussam	Quatre (04) mois			
A-CAT1.21				2	LTB de Nkobilisson	Quatre (04) mois			
A-CAT1.22				2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois			
A-CAT1.23	Ecapsuleuse bouteille de jus			3	LT Bafoussam	Quatre (04) mois			
A-CAT1.24				2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois			
A-CAT1.25	Table de travail,			2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois			
A-CAT1.26				6	LTB de Nkobilisson	Quatre (04) mois			
A-CAT1.27				2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois			
A-CAT1.28	Plastificateur			2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois			
A-CAT1.29				2	LTB de Nkobilisson	Quatre (04) mois			

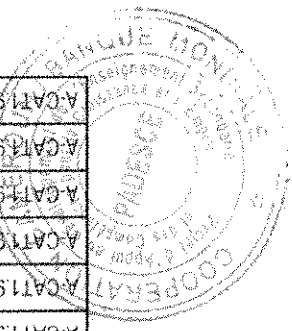


[illegible]

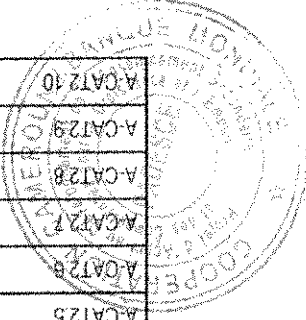
Machinerie et Équipement pour formation au métier de Transformateur des produits d'origine animale							
A-CAT1.54	Hachoir électrique à viande		2	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.55	Plumeuse de poule		1	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.56	Plumeuse		2	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.57	Plumeuse		2	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.58	Fumoir en bois isolé (Machine 3 en 1 et Hybride: Four +		1	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.59	Fumoir+ Dèshydrateur)		1	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
Machinerie et Équipement pour Aquaculture							
A-CAT1.60	Motopompe		1	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.61	Programmeur		6	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.62	Kit d'éclosion		6	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.63	Kit d'éclosion		6	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.64	Test ammonium dosage colorimétrique, test unique		12	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.65	Test nitrite dosage colorimétrique,		12	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.66	Bac plastique 1000litres + accessoires		20	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.67	Bac plastique 5000 litres + accessoires		10	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.68	Aérateur		20	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.69	Aérateur		20	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.70	Diffuseur à air cylindrique		1	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.71	Filet anti-prédation		250	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.72	Filet		60	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.73	Happa		30	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.74	Bandelettes		10	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.75	Pompe à air		5	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



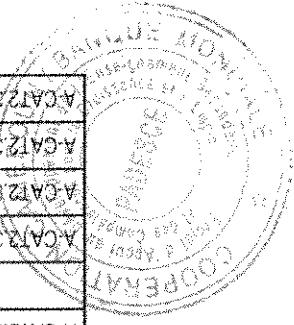
A-CAT1.76	Claie d'incubation			20	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois		
A-CAT1.77	Tube à siphon d'air			16	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois		
A-CAT1.78	Scie à brique à ruban MB 650			1	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois		
Machinere et Equipement pour Laboratoire								
A-CAT1.79	pH-mètre alimentaire			1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois		
A-CAT1.80				1	LT Bafoussam	Quatre (04) mois		
A-CAT1.81				1	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois		
A-CAT1.82	Densimètre			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois		
A-CAT1.83				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois		
A-CAT1.84				2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois		
A-CAT1.85	Alcomètre			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois		
A-CAT1.86				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois		
A-CAT1.87				2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois		
A-CAT1.88	Viscosimètre			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois		
A-CAT1.89				4	LT Bafoussam	Quatre (04) mois		
A-CAT1.90				2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois		
A-CAT1.91	Refractomètre			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois		
A-CAT1.92				6	LT Bafoussam	Quatre (04) mois		
A-CAT1.93				2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois		
A-CAT1.94	Lactodensimètre			4	LT Bafoussam	Quatre (04) mois		
A-CAT1.95	Humidimètre			1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois		
A-CAT1.96	Humidimètre			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois		
A-CAT1.97				4	LT Bafoussam	Quatre (04) mois		
A-CAT1.98				2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois		
A-CAT1.99	Bec bunsen			1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois		



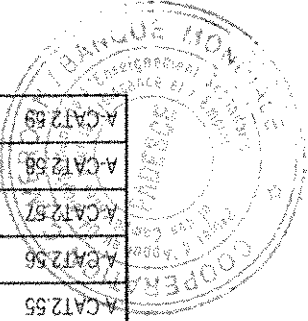
A-CAT1.100				5	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.101				1	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.102				2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.103				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.104				2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.105				2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.106				10	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.107				2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.108				2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.109				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.110				2	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.111				300	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT1.112				1	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2								Outils
								Outils pour formation au métier de Producteur de céréales, de légumineuses à graines de Champignon
A-CAT2.1	GPS			4	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.2	Les loupes			13	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.3	Houes			25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.4	Pioches			13	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.5	Pelles			28	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.6				3	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.7	Pelle carrée			3	LTB de Nkolbisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.8				25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.9	Râteau			8	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.10	Râteau de jardinage			3	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	



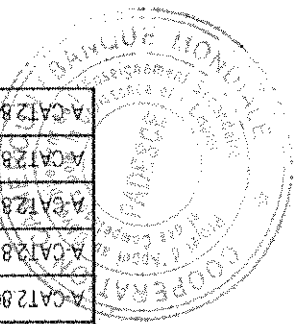
A-CAT2.11	Haches	25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.13	Brouettes	15	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.14	Brouette polyvalente	3	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.15		3	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.16	Canne de plantation	13	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.17	Arrosoirs	13	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.18	Seaux	25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.19	Sac de récolte	25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.20	Machette	25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.21	Limes	25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.22	Daba	25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.23	Binette	25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.24	Tridentis	25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.25	Pousse-pousse	4	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.26	Chariot porte sac	2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.27	Vanne pour l'irrigation	6	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.28	Bâche agricole	3	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.29	Réfrigérateur/congélateur	1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.30	Pallet plastique	10	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
Outilsage pour formation au métier de Transformateur de produits d'origine végétale					
A-CAT2.31	Marmites	2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.32	Marmites	2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.33	Marmites	2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.34		2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	



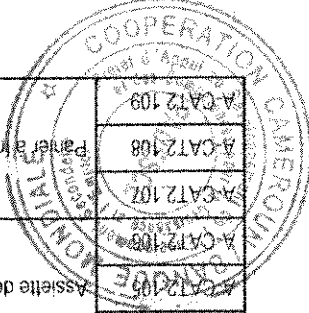
A-CAT2.35	Marmite inox ASTOR SM-444 (JEU DE 4)			2	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.36	Marmites inox SONEX A11L (JEU DE 3)			2	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.37	Louches et autres			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.38				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.39				2	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.40	Gobelet			5	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.41				5	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.42				5	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.43	Glacière			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.44				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.45				2	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.46	Filtre à eau			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.47				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.48				2	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.49	Tissus propres (yards)			12	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.50				12	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.51				12	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.52	Plateau			50	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.53				10	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.54				10	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.55	Emballages			300	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.56	Filtres			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.57				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.58				2	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.59				3	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
	Tapis fin							



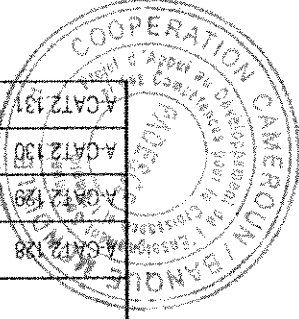
A-CAT2.60			3	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.61			3	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.62			3	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.63			3	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.64			3	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.65			24	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.66			24	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.67			24	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.68			5	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.69			5	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.70			5	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.71			12	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.72			12	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.73			12	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.74			2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.75			2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.76			2	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.77			50	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.78			50	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.79			50	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.80			25	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.81			25	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.82			25	LTB de Nkolibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.83			1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.84			1	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
Fourche						
Spatule de cuisine						
Cuillère						
Peson						
Bassines						
Cuvette						
Réipients (seau)						
Tamis semillon						

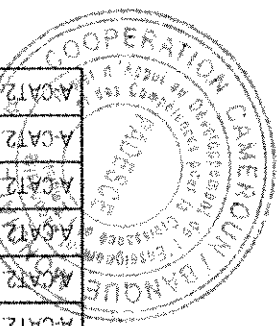


A-CAT2.85				1	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.86				3	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.87				3	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.88				3	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.89				2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.90				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.91				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.92				2	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.93				1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.94				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.95				2	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.96				2	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.97				2	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.98				2	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.99				6	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.100				6	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.101				3	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.102				3	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.103				3	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.104				3	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.105				3	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.106				3	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	
A-CAT2.107				5	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	
A-CAT2.108				5	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	
A-CAT2.109				5	LTB de Nkoibisson	Quatre (04) mois	



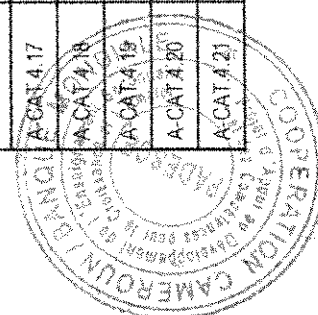
A-CAT2.110	Poubelle	3	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.111		6	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.112		3	LTB de Nkolobisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.113		3	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.114	Thermomètre,	3	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.115		3	LTB de Nkolobisson	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
Outils Transformation des produits d'origine animale						
A-CAT2.116	Marmite chauffante	2	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.117	Thermoscelleuse	2	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.118	Balance mécanique	2	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.119	Balance électronique	2	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.120	Bassine	5	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.121	CUISINIER/Foyer à gaz	2	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.122	Bouteille à gaz	2	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.123	Thermomètre	2	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.124	Couteaux de désosseur	10	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.125	Affilieur de couteau	1	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.126	Table en acier inoxydable	3	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.127	Bouteille à oxygène	5	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
Outils Aquaculture						
A-CAT2.128	Balance électronique précise, FS-400, sensible 1g-5000g, digitale	12	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.129	Balance dixième de gramme, digitale, min-0,1g, max 25g	12	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.130	Balance commerciale,	12	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	
A-CAT2.131	Bascule	2	CNFFZV de Fomban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois	

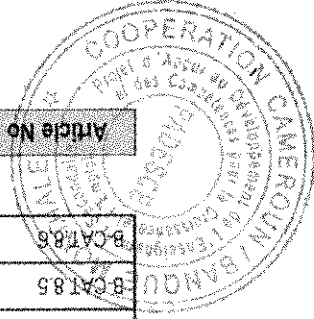




A-CAT2.132	Episette D20°			24	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.133	Episette D25°			24	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.134	Episette D30°			24	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.135	Filtre, Méca biofiltre,			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.136	Filtre charbon à pression,			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.137	Filtre charbon à pression,			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.138	Lampe UV 8 watts			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.139	Lampe UV 11 watts			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.140	Lampe UV 15 watts			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.141	Lampe UV 20 watts			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.142	Tube lampe UVC			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.143	Thermomètre			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.144	Thermomètre			1	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.145	Thermoplongeur			1	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.146	Trousse à dissection			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.147	Règle de mensuration			24	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.148	Bassine			25	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.149	Seau			24	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.150	Seringue			24	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.151	Passoire			5	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.152	Couteau			24	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.153	Boi de collecte			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.154	Pilon et mortier			5	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.155	Sérum physiologique			25	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	
A-CAT2.156	Sécatteur électrique			12	CNFZV de Founban	Quatre (04) mois	

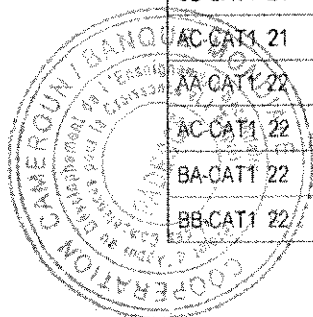
A-CAT2.157	Table inox			5	CNFZV de Fouban	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT4	Matière d'œuvre						
Matériel d'œuvre Producteur de céréales, de légumineuses à graines de Champignon							
A-CAT 4.1	Carburant			1000	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.2	Huile de vidange			150	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.3	Sac			100	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
Matière d'œuvre pour formation au métier de Transformateur des produits d'origine végétale							
A-CAT 4.4	Milieux de culture			4	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.5	Milieux de culture			4	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.6	Phénolphtaléine (1l)			5	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.7	Phénolphtaléine (1l)			5	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.8	Hydroxyde de sodium (1l)			5	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.9	Hydroxyde de sodium (1l)			5	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.10	Acide chlorhydrique (1l)			5	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.11	Acide chlorhydrique 32%			5	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.12	Alcool 95° (1l)			5	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.13	Alcool Ethylique 95%			5	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.14	Films et papiers alimentaires			100	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.15	Films et papiers alimentaires			100	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.16	Sachets, emballages			100	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.17	Sachets, emballages			10	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.18	Bouteilles (33 cl)			200	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.19	Bouteilles (33 cl)			200	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.20	Réipients			30	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT 4.21	Réipients			10	LT Bafoussam	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois



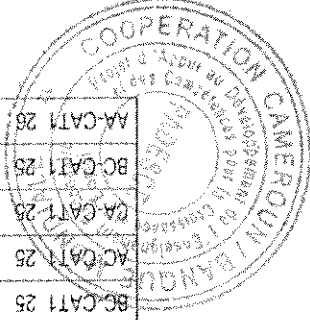


Article No	Description des Fournitures			Date de livraison (selon les incoterms)
LOT 3 : Machinerie et équipements ENERGIE				
B-CAT.8.6	Formation sur la maintenance des équipements	1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois
B-CAT.8.5	Formation sur l'utilisation des équipements audiovisuel	1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois
B-CAT.8.4	Formation sur l'utilisation des équipements	1	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois
B-CAT.8.3	Formation sur l'utilisation des nouveaux équipements audiovisuel	1	CNFZV de Fombani	Quatre (04) mois
B-CAT.8.2	Formation sur l'utilisation des nouveaux équipements en aquaculture et transformation des produits d'origine animale	1	CNFZV de Fombani	Quatre (04) mois
B-CAT.8.1	Formation sur l'utilisation des équipements	1	LT Bafoussam	Quatre (04) mois
B-CAT8	Formation à l'utilisation des équipements			
A-CAT.4.34	Sac	500	CNFZV de Fombani	Quatre (04) mois
A-CAT.4.33	Produits vétérinaires	1	CNFZV de Fombani	Quatre (04) mois
A-CAT.4.32	Désinfectants Sac de 10kg	10	CNFZV de Fombani	Quatre (04) mois
Matière d'œuvre Aquaculture				
A-CAT.4.31	Bouteilles d'oxygène (50L)	5	CNFZV de Fombani	Quatre (04) mois
A-CAT.4.30	Bouteilles d'oxygène (50L)	1	LT Bafoussam	Quatre (04) mois
A-CAT.4.29	Désinfectant	20	LT Bafoussam	Quatre (04) mois
A-CAT.4.28	Désinfectant	20	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois
A-CAT.4.27	Mouchoir de table	20	LT Bafoussam	Quatre (04) mois
A-CAT.4.26	Mouchoir de table	20	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois
A-CAT.4.25	Sorbate (kg)	5	LT Bafoussam	Quatre (04) mois
A-CAT.4.24	Sorbate (kg)	5	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois
A-CAT.4.23	Acide ascorbique (kg)	5	LT Bafoussam	Quatre (04) mois
A-CAT.4.22	Acide ascorbique (kg)	5	ETA de Dibombani	Quatre (04) mois

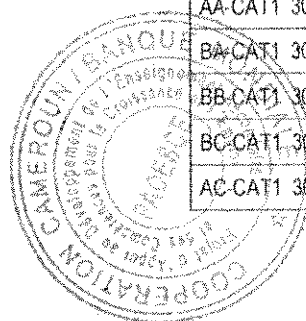
		Quantité (Nb d'unités)	(Site Projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison au plus tôt	Date de livraison au plus tard	Date de livraison offerte par le Soumissionnaire [à indiquer par le Soumissionnaire]
Machinerie et équipements ENERGIE						
ENERGIE						
AA-CAT1 20	Disjoncteur DC Tetrapolaire	30	LT de Soa	Quatre (04) mois		
BA-CAT1 20	Disjoncteur DC Tetrapolaire	30	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois		
BB-CAT1 20	Disjoncteur DC Tetrapolaire	30	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois		
BC-CAT1 20	Disjoncteur DC Tetrapolaire	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois		
CA-CAT1 20	Disjoncteur DC Tetrapolaire	30	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois		
CB-CAT1 20	Disjoncteur DC Tetrapolaire	30	LT de Datcheka	Quatre (04) mois		
AC-CAT1 20	Disjoncteur DC Tetrapolaire	10	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois		
AA-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	20	LT de Soa	Quatre (04) mois		
AC-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	10	LT de Bertoua_ EM	Quatre (04) mois		
BA-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois		
BB-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois		
BC-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois		
CA-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	20	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois		
CB-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	20	LT de Datcheka	Quatre (04) mois		
AC-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	10	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois		
AA-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	20	LT de Soa	Quatre (04) mois		
AC-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	10	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois		
BA-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	20	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois		
BB-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois		



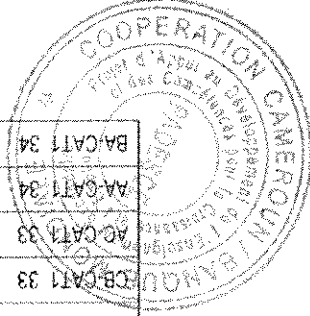
BC-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	10	CPE de Douala	Quatre (04) mois
CA-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	20	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois
CB-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	20	LT de Datcheka	Quatre (04) mois
AA-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	20	LT de Soa	Quatre (04) mois
AC-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	10	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois
BA-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	20	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois
BB-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois
BC-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	10	CPE de Douala	Quatre (04) mois
CA-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	20	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois
CB-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	20	LT de Datcheka	Quatre (04) mois
AA-CAT1 24	Inverseur de source manuel	10	LT de Soa	Quatre (04) mois
BA-CAT1 24	Inverseur de source manuel	10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois
BB-CAT1 24	Inverseur de source manuel	10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois
BC-CAT1 24	Inverseur de source manuel	5	CPE de Douala	Quatre (04) mois
AC-CAT1 24	Inverseur de source manuel	5	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois
CA-CAT1 24	Inverseur de source manuel	10	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois
CB-CAT1 24	Inverseur de source manuel	10	LT de Datcheka	Quatre (04) mois
AA-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	10	LT de Soa	Quatre (04) mois
BA-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois
BB-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois
BC-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	5	CPE de Douala	Quatre (04) mois
AC-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	5	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois
CA-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	10	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois
CB-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	10	LT de Datcheka	Quatre (04) mois
AA-CAT1 26	Contacteur inverseur	10	LT de Soa	Quatre (04) mois



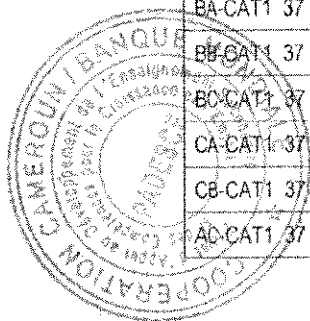
BA-CAT1 26	Contacteur inverseur	10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	
BB-CAT1 26	contacteur inverseur	10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT1 26	contacteur inverseur	5	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	
AC-CAT1 26	contacteur inverseur	5	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	
CA-CAT1 26	contacteur inverseur	10	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	
CB-CAT1 26	contacteur inverseur	10	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
AA-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	20	LT de Soa	Quatre (04) mois	
BA-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	20	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	
BB-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	
AC-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	10	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	
CA-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	20	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	
CB-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	20	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
CB-CAT1 28	Bloc ou Relais temporisation au travail	20	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
AA-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	20	LT de Soa	Quatre (04) mois	
BA-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	20	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	
BB-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	
AC-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	10	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	
CA-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	20	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	
AA-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	20	LT de Soa	Quatre (04) mois	
BA-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	20	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	
BB-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	
AC-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	10	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	



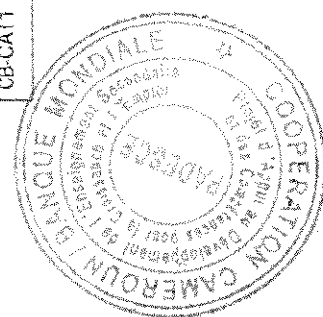
CA-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	20	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois
CB-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	20	LT de Datcheka	Quatre (04) mois
AA-CAT1 31	Térupteur unipolaire	20	LT de Soa	Quatre (04) mois
A-CAT1 31	Térupteur unipolaire	20	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois
BA-CAT1 31	Térupteur unipolaire	20	LT de Datcheka	Quatre (04) mois
BB-CAT1 31	Térupteur unipolaire	20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois
BC-CAT1 31	Térupteur unipolaire	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois
AC-CAT1 31	Térupteur unipolaire	10	LT Bertoua, PIMSS	Quatre (04) mois
CA-CAT1 31	Térupteur unipolaire	20	LTB KOUSSERI	Quatre (04) mois
AA-CAT1 32	Relais thermique	20	LT de Soa	Quatre (04) mois
AC-CAT1 32	Relais thermique	10	LT de Bertoua, PIMSS	Quatre (04) mois
BA-CAT1 32	Relais thermique	20	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois
BB-CAT1 32	Relais thermique	20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois
BC-CAT1 32	Relais thermique	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois
CA-CAT1 32	Relais thermique	20	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois
CB-CAT1 32	Relais thermique	20	LT de Datcheka	Quatre (04) mois
AA-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	5	LT de Soa	Quatre (04) mois
BA-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	5	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois
BB-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	5	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois
BC-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	3	CFPE de Douala	Quatre (04) mois
CA-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	5	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois
CB-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	5	LT de Datcheka	Quatre (04) mois
AC-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	3	LTB Bertoua, PIMSS	Quatre (04) mois
AA-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	5	LT de Soa	Quatre (04) mois
BA-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	5	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois



BB-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	5	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	3	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	
CA-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	5	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	
CB-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	5	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
AC-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	3	LTB Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	
AA-CAT1 35	Régulateur solaire 15A - 12/24V	5	LT de Soa	Quatre (04) mois	
BA-CAT1 35	Régulateur solaire 15A - 12/24V	5	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	
BB-CAT1 35	Régulateur MPPT 15A - 12/24V	5	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT1 35	Régulateur MPPT 15A - 12/24V	3	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	
CA-CAT1 35	Régulateur MPPT 15A - 12/24V	5	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	
CB-CAT1 35	Régulateur MPPT 15A - 12/24V	5	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
AC-CAT1 35	Régulateur MPPT 15A - 12/24V	3	LTB Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	
AA-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	10	LT de Soa	Quatre (04) mois	
BA-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	
BB-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	5	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	
CA-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	10	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	
CB-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	10	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
AC-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	5	LTB Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	
AA-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	10	LT de Soa	Quatre (04) mois	
BA-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	
BB-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	5	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	
CA-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	10	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	
CB-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	10	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
AC-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	5	LTB Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	

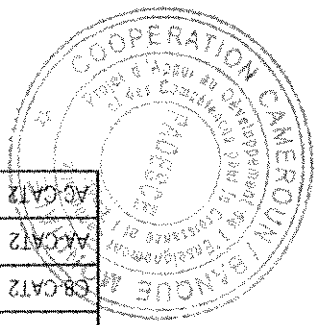


AA-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	40	LT de Soa	Quatre (04) mois
BA-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	40	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois
BB-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	40	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois
BC-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	20	CFPE de Douala	Quatre (04) mois
CA-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	40	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois
CB-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	40	LT de Datcheka	Quatre (04) mois
AC-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	20	LTB Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois
AA-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	40	LT de Soa	Quatre (04) mois
BA-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	40	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois
BB-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	40	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois
BC-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	20	CFPE de Douala	Quatre (04) mois
CA-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	40	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois
CB-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	40	LT de Datcheka	Quatre (04) mois
AC-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	20	LTB Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois
AA-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4.5m pour production du champ solaire en hauteur	1	LT de Soa	Quatre (04) mois
BA-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4.5m pour production du champ solaire en hauteur	1	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois
BB-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4.5m pour production du champ solaire en hauteur	1	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois
BC-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4.5m pour production du champ solaire en hauteur	1	CFPE de Douala	Quatre (04) mois
AC-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4.5m pour production du champ solaire en hauteur	1	LTB Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois
CA-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4.5m pour production du champ solaire en hauteur	1	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois
CB-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4.5m pour production du champ solaire en hauteur	1	LT de Datcheka	Quatre (04) mois

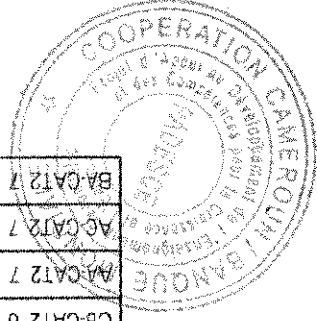


OUTILLAGE - ENERGIE

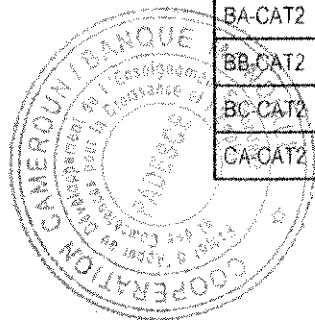
AA-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	4	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	4	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	4	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	2	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	2	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	4	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	4	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	4	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	4	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	4	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	2	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	2	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	4	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	4	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 3	Watimètre numérique	2	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 3	Watimètre numérique	2	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 3	Watimètre numérique	2	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 3	Watimètre numérique	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 3	Watimètre numérique	1	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 3	Watimètre numérique	2	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 3	Watimètre numérique	2	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 4	Pince ampèremétrique	2	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 4	Pince ampèremétrique	2	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois



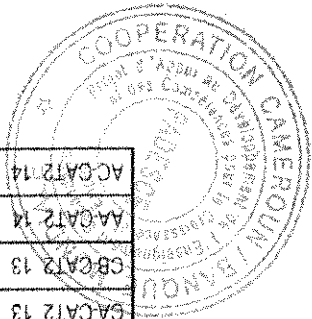
AB-CAT2 1	Pince ampère métrique	2	LT de Bertoua _EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 4	Pince ampèremétrique	2	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 4	Pince ampèremétrique	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 4	Pince ampèremétrique	2	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 4	Pince ampèremétrique	2	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 4	Pince ampèremétrique	2	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 5	Multimètre numérique	8	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 5	Multimètre numérique	4	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 2	Multimètre numérique	4	LT de Bertoua _EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 5	Multimètre numérique	8	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 5	Multimètre numérique	8	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 5	Multimètre numérique	4	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 5	Multimètre numérique	8	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 5	Multimètre numérique	8	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 6	Mégohmmètre	1	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 6	Mégohmmètre	1	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 6	Mégohmmètre	1	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 6	Mégohmmètre	1	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 6	Mégohmmètre	1	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 6	Mégohmmètre	1	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 6	Mégohmmètre	1	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	8	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	8	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	8	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois



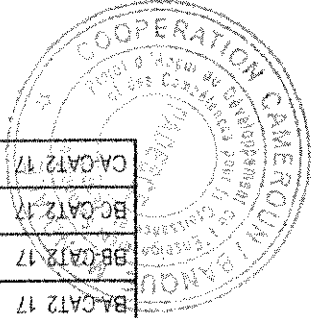
BB-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	8	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	8	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	8	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	8	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 8	Boussole professionnelle	2	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 8	Boussole professionnelle	2	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 8	Boussole professionnelle	2	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 8	Boussole professionnelle	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 8	Boussole professionnelle	2	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 8	Boussole professionnelle	2	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 8	Boussole professionnelle	2	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 9	Solarimètre digital	5	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 9	Solarimètre digital	5	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 9	Solarimètre digital	5	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 9	Solarimètre digital	5	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 9	Solarimètre digital	5	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 9	Solarimètre digital	5	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 9	Solarimètre digital	5	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 10	Inclinomètre	2	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 10	Inclinomètre	2	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 10	Inclinomètre	2	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 10	Inclinomètre	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 10	Inclinomètre	2	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 10	Inclinomètre	2	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

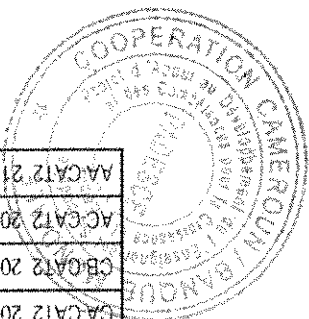


CB-CAT2 10	Inclinomètre	2	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	6	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	6	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	6	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	6	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	6	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	6	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	6	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 12	Prise encastree 2P + T 16A	50	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 12	Prise encastree 2P + T 16A	50	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 12	Prise encastree 2P + T 16A	50	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 12	Prise encastree 2P + T 16A	50	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 12	Prise encastree 2P + T 16A	50	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 12	Prise encastree 2P + T 16A	50	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 12	Prise encastree 2P + T 16A	50	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	50	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	50	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	50	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	50	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	50	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	50	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	50	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 14	Boite de dérivation étanche 80X80	50	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 14	Boite de dérivation étanche 80X80	50	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois



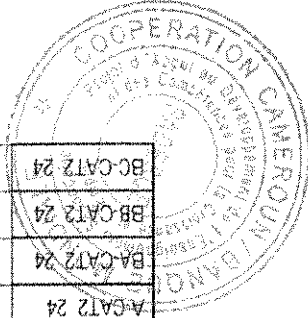
CA-CAT2 14	Boîte de dérivation étanche 80X80	50	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 14	Boîte de dérivation étanche 80X80	50	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 14	Boîte de dérivation étanche 80X80	50	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 14	Boîte de dérivation étanche 80X80	50	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 14	Boîte de dérivation étanche 80X80	50	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	30	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	30	LT de Bertoua - PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	30	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	30	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	30	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	30	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	30	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	30	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	30	LT de Bertoua - PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	30	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	30	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	30	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	30	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	30	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 17	Interrupteur différentiel	30	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 17	Interrupteur différentiel	30	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 17	Interrupteur différentiel	30	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 17	Interrupteur différentiel	30	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 17	Interrupteur différentiel	30	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

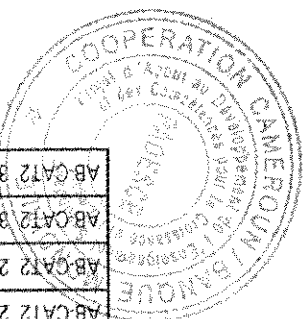




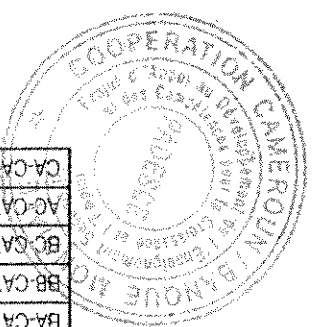
CB-CAT2 17	Interrupteur différentiel		30	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 17	Interrupteur différentiel		30	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 18	Coffret encastré 12M		30	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 18	Coffret encastré 12M		30	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 18	Coffret encastré 12M		30	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 18	Coffret encastré 12M		30	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 18	Coffret encastré 12M		30	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 18	Coffret encastré 12M		30	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 18	Coffret encastré 12M		30	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 19	Boîtier sans vis		20	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 19	Boîtier sans vis		20	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 19	Boîtier sans vis		20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 19	Boîtier sans vis		20	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 19	Boîtier sans vis		20	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 19	Boîtier sans vis		20	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 19	Boîtier sans vis		20	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons		10	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons		10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons		10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons		10	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons		10	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons		10	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons		10	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 21	Douille électrique		50	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

BA-CAT2 21	Douille électrique	50	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 21	Douille électrique	50	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 21	Douille électrique	50	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 21	Douille électrique	50	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 21	Douille électrique	50	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 21	Douille électrique	50	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 22	Dominoes électriques vissés toutes sections	50	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 22	Dominoes électriques vissés toutes sections	50	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 22	Dominoes électriques vissés toutes sections	50	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 22	Dominoes électriques vissés toutes sections	50	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 22	Dominoes électriques vissés toutes sections	50	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 22	Dominoes électriques vissés toutes sections	50	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 22	Dominoes électriques vissés toutes sections	50	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT2 23	Dominoes électriques sans vis	50	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 23	Dominoes électriques sans vis	50	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 23	Dominoes électriques sans vis	50	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 23	Dominoes électriques sans vis	50	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT2 23	Dominoes électriques sans vis	50	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 23	Dominoes électriques sans vis	50	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 23	Dominoes électriques sans vis	50	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
A-CAT2 24	Fusible	5	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT2 24	Fusible	5	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT2 24	Fusible	5	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT2 24	Fusible	5	CPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois





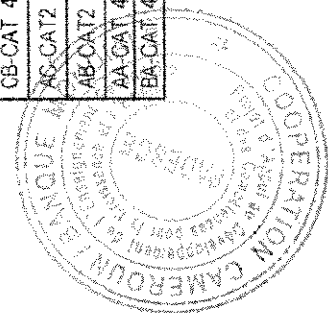
CA-CAT2 24	Fusible	5	LTB de Kousséri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT2 24	Fusible	5	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 24	Fusible	5	LT de Bertoua - PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 11	Lame de scie à métaux 18 et 24 dents au cm	100	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 12	Limes de formes diverses	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 13	Poinçon	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 14	Pied à coulisse	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 15	Scie à métaux portative	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 16	Pointe à tracer	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 17	Règle flexible métallique 150mm	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 18	Micromètre	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 19	Trusquin à vernier d'atelier	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 20	Compas à verge	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 21	Compas à ressort	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 22	Compas à charnière	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 23	Caisse à outils (Pince, burin, chasse gouffle)	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 24	Coffret de tarauds et filières	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 25	Coffret de douille et embout	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 26	Coffret de filière de filetage	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 27	Malette à outils électromécaniques 72 pièces	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 28	Maneau à piquer les soudures	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 29	Mallette en caoutchouc noir	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 30	Jeu de 5 limes pour métaux	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 31	Monture de scie à métaux	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois



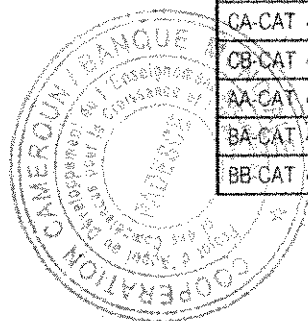
AB-CAT2 32	Forêt coffret métallique	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 33	Prise universelle	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 34	Kits d'extracteur de roulement	10	LT de Bertoua - EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

Matière d'œuvre - ENERGIE					
AA-CAT 4 1	Clams	200	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 1	Clams	200	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 1	Clams	200	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 1	Clams	200	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 1	Clams	200	LT Bertoua PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 1	Clams	200	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 2	Connecteur MC4	100	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 2	Connecteur MC4	100	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 2	Connecteur MC4	100	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 2	Connecteur MC4	100	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 2	Connecteur MC4	100	LT Bertoua PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 2	Connecteur MC4	100	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 2	Connecteur MC4	100	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	100	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	100	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	100	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	100	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	100	LT Bertoua PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	100	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	100	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 4	Rail de montage des panneaux solaires	100	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	100	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	100	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	100	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	100	LT Bertoua PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	100	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

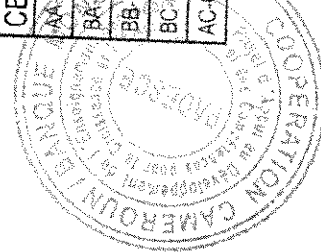
CB-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	100	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 5	Paquet de vis de fixation	200	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	200	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	200	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	200	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	200	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	200	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	200	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	10	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	10	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	10	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	10	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 7	Câble nu 25 mm ²	100	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	100	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	100	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	100	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	100	LT Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	100	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	100	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 8	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	10	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 7	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 7	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 7	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 7	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	10	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 7	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	10	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 2 5	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	10	LT de Bertoua_PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 2 5	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	10	LT de Bertoua_EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 6mm ² ROUGE 100M	5	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm ² ROUGE 100M	5	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois



BB-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm² ROUGE 100M	5	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm² ROUGE 100M	5	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm² ROUGE 100M	5	LT Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm² ROUGE 100M	5	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm² ROUGE 100M	5	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 10	RLX CABLE TH-R 1 5mm² NOIR 100 YARD	10	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm² NOIR 100 YARD	10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm² NOIR 100 YARD	10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm² NOIR 100 YARD	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm² NOIR 100 YARD	10	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm² NOIR 100 YARD	10	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm² NOIR 100 YARD	10	LT de BERTOUA -PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm² NOIR 100 YARD	10	LT de BERTOUA-EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 11	Rouleau de câble souple 4mm2 (50m)	10	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 10	Rouleau de câble souple 4mm2 (50m)	10	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 10	Rouleau de câble souple 4mm2 (50m)	10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 10	Rouleau de câble souple 4mm2 (50m)	10	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 10	Rouleau de câble souple 4mm2 (50m)	10	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 10	Rouleau de câble souple 4mm2 (50m)	10	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT2 6	Rouleau de câble souple 4mm2 (50m)	10	LT de Bertoua _EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT2 6	Rouleau de câble souple 4mm2 (50m)	10	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 12	Piquet galvanisé de mise à la terre + accessoires	40	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	40	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	40	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	40	CFPE de Douala	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	40	LT de Bertoua _PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	40	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	40	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 13	RLX Cables TH-R 6mm² noir 100M	5	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 13	RLX Cables TH-R 6mm² noir 100M	5	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 13	RLX Cables TH-R 6mm² noir 100M	5	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

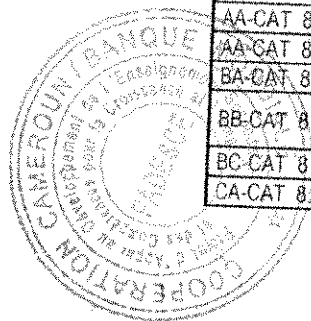


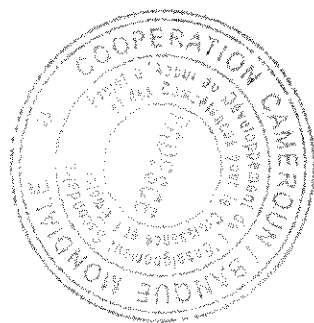
BC-CAT 4 13	RLX Câbles TH-R 6mm ² noir 100M		5	CFPE de Douala		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 13	RLX Câbles TH-R 6mm ² noir 100M		5	LT de Bertoua_PIMSS		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 13	RLX Câbles TH-R 6mm ² noir 100M		5	LTB de Kousseri		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 13	RLX Câbles TH-R 6mm ² noir 100M		5	LT de Datcheka		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 14	Câbles TH-R 6mm ² rouge 100M		5	LT de Soa		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 14	Câbles TH-R 6mm ² rouge 100M		5	LT de Douala-Bassa		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 14	Câbles TH-R 6mm ² rouge 100M		5	GTHS of Bamenda-Nkwen		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 14	Câbles TH-R 6mm ² rouge 100M		5	CFPE de Douala		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 14	Câbles TH-R 6mm ² rouge 100M		5	LT de Bertoua_PIMSS		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 14	Câbles TH-R 6mm ² rouge 100M		5	LTB de Kousseri		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm ² V/JAUNE 94 YARD		5	LT de Datcheka		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm ² V/JAUNE 94 YARD		5	LT de Soa		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm ² V/JAUNE 94 YARD		5	LT de Douala-Bassa		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm ² V/JAUNE 94 YARD		5	GTHS of Bamenda-Nkwen		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm ² V/JAUNE 94 YARD		5	CFPE de Douala		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm ² V/JAUNE 94 YARD		5	LT de Bertoua_PIMSS		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm ² V/JAUNE 94 YARD		5	LTB de Kousseri		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC		200	LT de Datcheka		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC		200	LT de Soa		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC		200	LT de Douala-Bassa		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC		200	GTHS of Bamenda-Nkwen		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC		200	CFPE de Douala		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC		200	LT de Bertoua_PIMSS		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC		200	LTB de Kousseri		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 4 17	Câbles TH-S 50mm ² ROUGE		100	LT de Datcheka		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 4 17	Câbles TH-S 50mm ² ROUGE		100	LT de Soa		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 4 17	Câbles TH-S 50mm ² ROUGE		100	LT de Douala-Bassa		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 4 17	Câbles TH-S 50mm ² ROUGE		100	GTHS of Bamenda-Nkwen		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 4 17	Câbles TH-S 50mm ² ROUGE		100	CFPE de Douala		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
			100	LT de Bertoua_PIMSS		Quatre (04) mois	Quatre (04) mois



Section VII. Liste des Fournitures, Calendrier de livraison, Spécifications techniques et Plans

CA-CAT 4 17	Cables TH-S 50mm ² ROUGE	100	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 4 17	Cables TH-S 50mm ² ROUGE	100	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 1	FER ROND INOX LISSE DE Ø 15MM EN 3M	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 2	FER ROND INOX LISSE DE Ø 8MM EN 3M	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 3	FER ROND INOX LISSE DE Ø 6MM EN 3M	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 4	FER ROND INOX LISSE DE Ø 10MM EN 3M	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 5	Feuille de tôle en acier plat 10/10 - 1500X3000mm	20	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 6	Feuille de tôle en acier plat 12/10 - 1500X3000mm	10	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 7	Feuille de tôle en acier plat 15/10 - 1000X2000mm	10	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 8	FER CARRE DE 8 EN 6 METRES	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 9	FER CARRE DE 10 EN 6 METRES	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 10	FER CARRE DE 12 EN 6 METRES	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 11	FER CARRE DE 14 EN 6 METRES	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 10	Paquet d'électrodes enrobée	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 11	Rouleau de câble rigide 3X2 5 mm ² 100m	2	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 12	Rouleau de câble souple 3X2 5mm ² 100m	2	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 13	Disques à tronçonner en métal 3X355mm A30	10	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 14	FER PLAT DE 16 X 2 7 - 3 MM EN 5 80 METRES	100	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 15	FER PLAT DE 30 X 45 EN 5 80 METRES	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 16	FER PLAT DE 25 X 2 7 - 3 MM EN 5 80 METRES	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CAT 4 17	FER PLAT DE 25 X 45 EN 5 80 METRES	50	LT de BERTOUA -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
Formation à l'utilisation et la maintenance des équipements					
AA-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	2	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	2	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	2	CFPE DOUALA	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	2	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CB-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	2	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AC-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	2	LT Bertoua -PIMSS	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AB-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	2	LT Bertoua -EM	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
AA-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	2	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BA-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	4	LT de Soa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BB-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	4	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
BC-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	4	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
CA-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	4	CFPE DOUALA	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois
	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	4	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	Quatre (04) mois

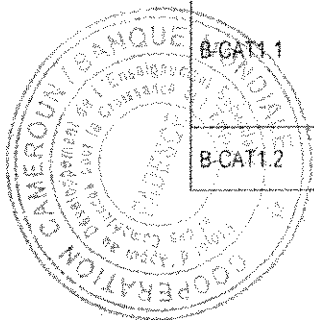




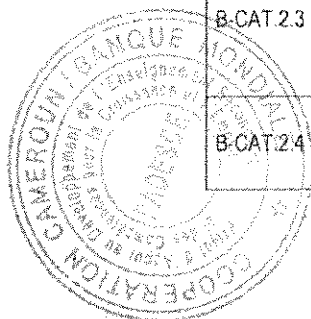
CB-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	4	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
AC-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	4	LT Bertoua, PIMSS	Quatre (04) mois	
AB-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	4	LT Bertoua, EM	Quatre (04) mois	
AA-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	2	LT de Soa	Quatre (04) mois	
BA-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	2	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	
BB-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	2	CFPE DOUALA	Quatre (04) mois	
CA-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	2	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	
CB-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	2	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
AC-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	2	LT Bertoua, PIMSS	Quatre (04) mois	
AB-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	2	LT Bertoua, EM	Quatre (04) mois	
AA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	1	LT de Soa	Quatre (04) mois	
BA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	1	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	
BB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	1	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	1	CFPE DOUALA	Quatre (04) mois	
CA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	1	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	
CB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	1	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
AC-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	1	LT Bertoua, PIMSS	Quatre (04) mois	
AB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	1	LT Bertoua, EM	Quatre (04) mois	
AA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	1	LT de Soa	Quatre (04) mois	
BA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	1	LT de Douala-Bassa	Quatre (04) mois	
BB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	1	GTHS of Bamenda-Nkwen	Quatre (04) mois	
BC-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	1	CFPE DOUALA	Quatre (04) mois	
CA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	1	LTB de Kousseri	Quatre (04) mois	
CB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	1	LT de Datcheka	Quatre (04) mois	
AC-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	1	LT Bertoua, PIMSS	Quatre (04) mois	
AB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	1	LT Bertoua, EM	Quatre (04) mois	

Lot 4 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGE NUMERIQUE

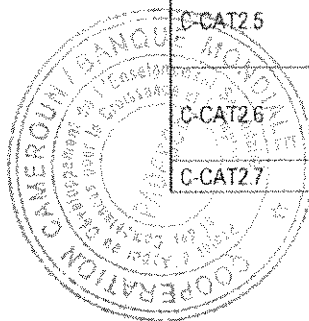
Article No.	Description des Fournitures	Quantité (Nb. d'unités)	(Site Projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison (selon les Incoterms)		
				Date de livraison au plus tôt	Date de livraison au plus tard	Date de livraison offerte par le Soumissionnaire [à indiquer par le Soumissionnaire]
A – SERVEURS D'APPLICATION, MATÉRIEL AUDIO-VISUEL						
A-CAT.1	Serveurs					
A-CAT.1.1	Serveur	4	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.2	Matériel audio-visuel					
A-CAT2.1	TV Smart	2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT2.2	Lecteur DVD	1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT2.3	VIDEO-PROJECTEUR	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B – IMPRIMANTES ORDINAIRES ET CONSOMMABLES						
B-CAT.1						
B-CAT1.1	Copieur multifonction	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT1.2	Imprimante à sublimation	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



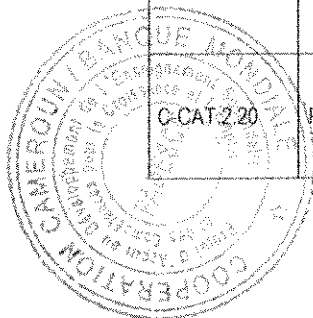
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT1.3	Imprimante Laser couleur	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT1.4	Imprimante multifonction à jet d'encre	3	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT1.5	Imprimante UV	1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.2						
B-CAT 2.1	Encre pour copieur multifonction	3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT 2.2	Encre pour imprimante laser	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		4	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		4	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT 2.3	Encre pour imprimante à sublimation	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT 2.4	Encre pour imprimante à jet d'encre	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



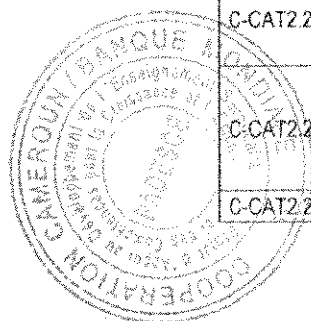
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C – APPAREILS DE PRISES DE VUE ET EQUIPEMENT STUDIOS ET ATELIERS INFOGRAPHIE					
C-CAT.1					
C-CAT1.1	Appareil photo professionnel	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT1.2	Camera professionnelle	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT1.3	Drone professionnel	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT1.4	Tablette graphique	25	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		12	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2					
C-CAT2.1	Boite à lumière rectangulaire	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.2	Bras télescopique pour réflecteur pliant	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.3	Casque haute définition	10	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.4	Disque réflecteur	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.5	Drapeau noir	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.6	Fond vert	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.7	Guillotine paper cutter A3 manual	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois



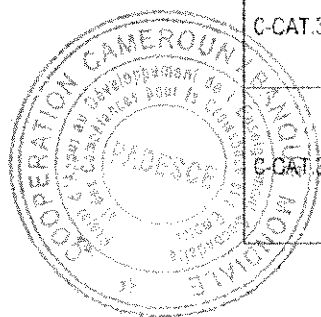
C-CAT2.8	Interface Audio	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.9	Kit crayon pour dessin professionnel	1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.10	Kit DOME STUDIO	10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.11	Supports pour rouleaux papier	1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.12	Machine à Reliure	1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.13	Mallette encres à dessiner & accessoires	2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT 2.14	Massicot professionnel	10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT-2.20	Plastifieuse professionnelle	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT-2.20	Plastifieuse professionnelle	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT-2.20	Plastifieuse professionnelle	2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois



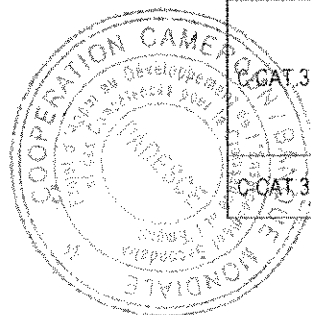
C-CAT2.15	Microphone Filtre Anti-Pop	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.16	Microphone professionnel	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.17	Pack de 2 Lumières Vidéo LED USB	3	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.18	Parapluie réflecteur	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.19	Plaque de polystyrène pour réflecteur - matériaux brut	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.21	Presses à œillets	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.22	Projecteur scénique	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.23	Support Roll up	2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.24	Table complète de prise de vue – chromée	2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.25	Table de dessin inclinable	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		15	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.26	Table de mixage	8	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois



		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.27	Trépied	4	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT3					
C-CAT.3.1	Bois	10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.2	Bouteilles	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.3	Carton papier format A3	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.4	Casquettes	25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		20	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.5	Format de papier A0	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.6	Gants	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois



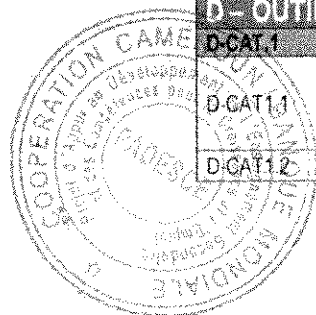
C-CAT.3.7	Jeu d'encre à sérigraphie	3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		6	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		6	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.8	Kit pose œillets	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.9	Lot de T-shirts	25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.10	Papier de format A4	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.11	Papier PVC composite	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.12	Pins	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.13	Polos	25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		100	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.14	Porte-clés	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois



C-CAT.3.15	Bâche	1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.16	Papier de fond	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.17	Vinyle	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.18	Ruban adhésif chromakey	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.19	Soie	50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		20	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.20	Tasses pour impression numérique	10	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois

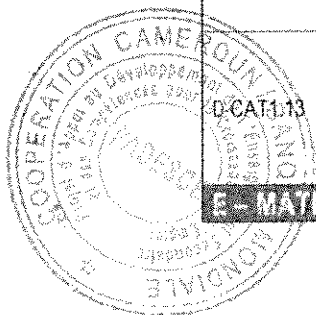
D - OUTILLAGE POUR FABRICATION NUMÉRIQUE ET INFORMATIQUE EMBARQUÉE**D-CAT.1**

D-CAT1.1	Fer à souder	5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
D-CAT1.2	Insoteuse électrique	2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois

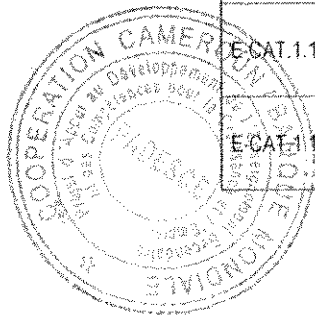


		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.3	Jeux de Pince à dénuder	3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.4	Pince à sertir	2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.5	Pinces coupantes	3	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.6	Plaque a essai	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.7	Poste de soudure électronique	2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.8	Souffleur électrique	2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.9	Testeur de continuité	3	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.10	Visseuse/perceuse électrique pour électricien	3	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.11	Microcontrôleurs	30	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		15	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.12	Perchlorure	20	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.13	Plaques pré-sensibilisées	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

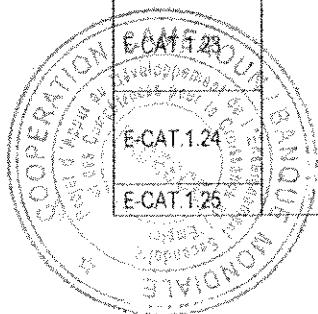
E - MATIÈRE D'OEUVRE EN INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



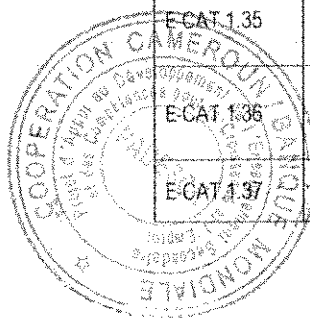
E-CAT.1							
E-CAT.1.1	Prises électriques	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
E-CAT.1.2	Ampoules diverses	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
E-CAT.1.3		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
E-CAT.1.4		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
E-CAT.1.5		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
E-CAT.1.6		Attaches câbles	6	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.7	Barrette de connexion	24	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		12	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		12	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
E-CAT.1.8	Relais temporisés	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
E-CAT.1.9	Boîtes de dérivation	25	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		12	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		12	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
E-CAT.1.10	Câble de mise à la terre	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
E-CAT.1.11	Câbles électriques	150	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		75	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		75	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
E-CAT.1.12		150	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		75	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
		75	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois		



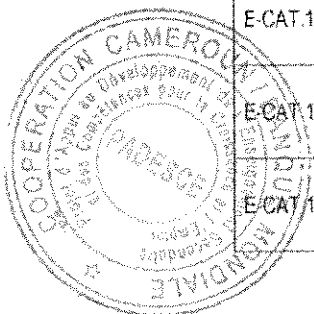
E-CAT.1.14		50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.15		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.16		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.17		50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.18		150	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		75	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		75	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.13	Câble Ethernet	1	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.19		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.20		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.21		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.22	Capteurs industriels	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.23		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.24		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.25		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois



E-CAT.1.26		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.27		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.28		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.29		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.30		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.31		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.32		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.33		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.34		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.35		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.36	Colliers d'attache	20	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.37	Condensateurs	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois

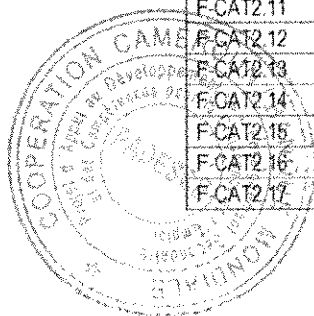


		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.38		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.39		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.40		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.41	Contacteurs électriques	24	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		12	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		12	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.42	Thermistances	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.43		34	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		17	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		17	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.44	Disjoncteurs	34	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		17	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		17	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.45		34	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		17	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		17	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.46		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.47	Douilles	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.48	Goulottes	20	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.49	Inductances	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

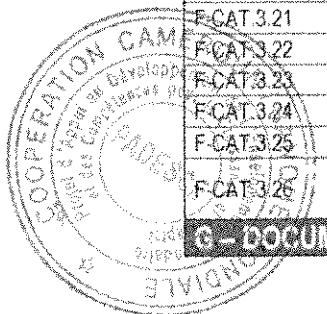


E-CAT.1.50	Interrupteurs différentiels	30	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		15	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		15	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.51	Interrupteurs fin de course	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.52	Photorésistance	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.53	Diode électroluminescente	250	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		125	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		125	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.54	Interrupteurs ordinaires	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.55	Vis et Clous	24	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		12	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		12	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.56	Chevilles	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.57	Potentiomètre	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.58	Résistances	250	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		125	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		125	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
50		AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
50		GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
50		LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.59		20	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.60	Révélateurs	10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		6	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.61	Ruban isolant	3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		F – EQUIPEMENT DE L'ATELIER DE MAINTENANCE INFORMATIQUE ET RESEAU			

F-CAT.1						
F-CAT1.1	Adaptateurs/convertisseurs	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.2		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.3		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.4		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.5		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.6		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.7	Alimentation électrique	3	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.8	Analyseur de spectre	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.9	Carte d'acquisition vidéo	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.10	Clavier Desktop	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.11	Clé USB de récupération de système	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.12	Disque SSD	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.13	Kit de réparation de disque dur	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.14	Oscilloscope	2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.15	Testeur de câble	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.16	Souris	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.17	Station de soudage	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.18	Testeur de câble coaxial	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.2						
F-CAT2.1	Boîtier de disque dur interne.	50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.2	Clés à molette	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.3	Clés USB	20	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.4	Disque dur externe	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.5	Kit de nettoyage	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.6	Lecteur de carte mémoire	50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.7	Logiciel de Design	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.8	Logiciel de gestion de réseau	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.9	Logiciel de récupération de données	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.10	Logiciel de sauvegarde de données	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.11	Multimètre	15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.12	Outil de clonage de disque dur	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.13	Outil de défragmentation de disque	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.14	Outil de suppression de virus	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.15	Outil de test de carte mère	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.16	Outil de test de connectivité HDMI	50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.17	Outil de test de connectivité USB	50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

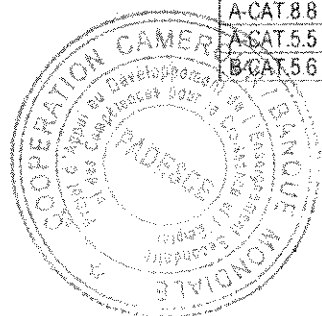


F-CAT2.18	Outil de test de mémoire vive (RAM)	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT2.19	Outils de test de câblage réseau	15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT2.20	Pincés coupantes	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT2.21	Station de soudage	2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT2.22	Testeur de réseau	15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT2.23	Testeur de tonalité	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT2.24	Kit Tournevis	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT2.25	Trousse d'outils de sertissage	15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT2.27	Trousse de maintenance	5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT2.28		15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3					
F-CAT.3.1	Pièces détachées diverses et composants matériels	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.2		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.3		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.4		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.6		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.7		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.8		25	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.9		25	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.10		25	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.11		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.12		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.13		25	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.14		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.15		500	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.17		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.18		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.20		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.21		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.22		52	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.23		30	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.24		20	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.25		20	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.3.26		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
G – DOCUMENTATION ET LOGICIELS, LICENCES ET INSTALLATION					

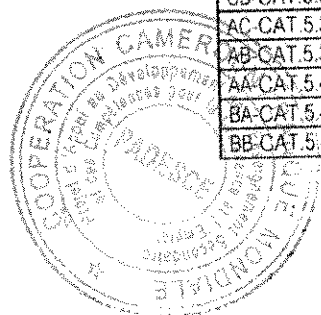


Lot 5 : MOBILIER DE BUREAU

Mobilier et équipements (Établissements BTP)						
B-CAT.5.13	Canapé de salon	2	LT d'Ebolowa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.1	Armoire de bureau	5	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.1	Armoire de rangement	2	LT d'Edéa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.2	Armoire de rangement	2	LT de Kribi	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.10	Armoire de rangement	2	LT de Kribi	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.5.1	Armoire de rangement	8	SAR SM d'Abong-Abang	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.1	Armoire de rangement	4	SAR SM d'Obala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.10	Armoire de rangement	5	LT d'Edéa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.4.2	Armoire de rangement	2	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.11	Armoire de rangement	5	LT d'Ebolowa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.6	Armoire de rangement	8	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.7	Bureau de direction	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.8	Bureau de direction	1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.12	Bureau de direction	2	LT d'Ebolowa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.2	Bureau de l'enseignant	5	LT d'Edéa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.3	Bureau de l'enseignant	30	LT d'Ebolowa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.15	Bureau de l'enseignant	8	LT de Dschang	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.8.3	Bureau de l'enseignant	4	LT de Dschang	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.11	Bureau du Chef d'atelier	1	LT d'Edéa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.5.7	Bureau formateur	2	SAR SM d'Abong-Abang	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.7	Bureau formateur	6	SAR SM d'Obala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.7	Bureau formateur	4	LT d'Edéa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.4.1	Bureau formateur	2	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.1	Bureau formateur	2	LT de Kribi	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.9	Bureau formateur	2	LT de Kribi	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.5.15	BUREAU TIROIR	2	SAR SM d'Abong-Abang	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.9	Canapé de salon	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.10	Canapé de salon	1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.4	Table roulante pour support imprimante	10	LT d'Edéa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.5	Table roulante pour support imprimante	20	LT d'Ebolowa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.20	Table support photocopie	4	LT de Dschang	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.8.8	Table support photocopie	4	LT de Dschang	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.5.5	Table support photocopieur	10	LT d'Edéa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
B-CAT.5.6	Table support photocopieur	20	LT d'Ebolowa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



Article No	Description des Fournitures	Quantité (Nb d'unités)	(Site Projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison au plus tôt	Date de livraison offerte par le Soumissionnaire [à indiquer par le Soumissionnaire]
A-CAT5	Mobilier et équipements ENERGIE				
AA-CAT.5.1	Armoire métallique pour sécurisation et rangement du matériel	2	LT de Soa	Trois (03) mois	
BA-CAT.5.1	Armoire métallique pour sécurisation et rangement du matériel	2	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	
BB-CAT.5.1	Armoire métallique pour sécurisation et rangement du matériel	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	
BC-CAT.5.1	Armoire métallique pour sécurisation et rangement du matériel	2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	
CA-CAT.5.1	Armoire métallique pour sécurisation et rangement du matériel	2	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	
CB-CAT.5.1	Armoire métallique pour sécurisation et rangement du matériel	2	LT de Datcheka	Trois (03) mois	
AC-CAT.5.1	Armoire métallique pour sécurisation et rangement du matériel	2	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	
AB-CAT.5.1	Armoire métallique pour sécurisation et rangement du matériel	2	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois	
AA-CAT.5.2	Table de travail	4	LT de Soa	Trois (03) mois	
BA-CAT.5.2	Table de travail	4	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	
BB-CAT.5.2	Table de travail	4	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	
BC-CAT.5.1	Table de travail	4	CFPE de Douala	Trois (03) mois	
CA-CAT.5.2	Table de travail	4	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	
CB-CAT.5.2	Table de travail	4	LT de Datcheka	Trois (03) mois	
AC-CAT.5.2	Table de travail	4	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	
AB-CAT.5.2	Table de travail	4	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois	
AA-CAT.5.3	Tabouret	20	LT de Soa	Trois (03) mois	
BA-CAT.5.3	Tabouret	20	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	
BB-CAT.5.3	Tabouret	20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	
BC-CAT.5.2	Tabouret	20	CFPE de Douala	Trois (03) mois	
CA-CAT.5.3	Tabouret	20	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	
CB-CAT.5.3	Tabouret	20	LT de Datcheka	Trois (03) mois	
AC-CAT.5.3	Tabouret	20	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	
AB-CAT.5.3	Tabouret	20	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois	
AA-CAT.5.4	Etabli en bois massif	10	LT de Soa	Trois (03) mois	
BA-CAT.5.4	Etabli en bois massif	10	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	
BB-CAT.5.4	Etabli en bois massif	10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	

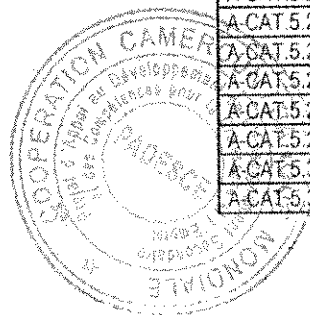


BC-CAT 5.3	Etabli en bois massif	10	CFPE de Douala	Trois (03) mois
CA-CAT 5.4	Etabli en bois massif	10	LTB de Kousseri	Trois (03) mois
CB-CAT 5.4	Etabli en bois massif	10	LT de Datcheka	Trois (03) mois
AC-CAT 5.4	Etabli en bois massif	10	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois
AB-CAT 5.4	Etabli en bois massif	10	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois
AA-CAT 5.5	Armoire de rangement en bois	2	LT de Soa	Trois (03) mois
BA-CAT 5.5	Armoire de rangement en bois	2	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois
BB-CAT 5.5	Armoire de rangement en bois	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois
BC-CAT 5.4	Armoire de rangement en bois	2	CFPE de Douala	Trois (03) mois
AC-CAT 5.4	Armoire de rangement en bois	2	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois
CA-CAT 5.5	Armoire de rangement en bois	2	LTB de Kousseri	Trois (03) mois
CB-CAT 5.6	Armoire de rangement en bois	2	LT de Datcheka	Trois (03) mois
AB-CAT 5.6	Armoire de rangement en bois	2	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois
AA-CAT 5.6	Table de bureau pour Enseignants	20	LT de Soa	Trois (03) mois
BA-CAT 5.6	Table de bureau pour Enseignants	20	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois
BB-CAT 5.6	Table de bureau pour Enseignants	20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois
BC-CAT 5.5	Table de bureau pour Enseignants	10	CFPE de Douala	Trois (03) mois
CA-CAT 5.6	Table de bureau pour Enseignants	20	LTB de Kousseri	Trois (03) mois
CB-CAT 5.7	Table de bureau pour Enseignants	20	LT de Datcheka	Trois (03) mois
AC-CAT 5.6	Table de bureau pour Enseignants	10	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois
AB-CAT 5.7	Table de bureau pour Enseignants	10	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois
AA-CAT 5.7	Chaise de bureau pour Enseignants	40	LT de Soa	Trois (03) mois
BA-CAT 5.7	Chaise de bureau pour Enseignants	40	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois
BB-CAT 5.7	Chaise de bureau pour Enseignants	40	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois
BC-CAT 5.6	Chaise de bureau pour Enseignants	40	CFPE de Douala	Trois (03) mois
AC-CAT 5.6	Chaise de bureau pour Enseignants	40	LTB Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois
CA-CAT 5.7	Chaise de bureau pour Enseignants	40	LTB de Kousseri	Trois (03) mois
CB-CAT 5.8	Chaise de bureau pour Enseignants	40	LT de Datcheka	Trois (03) mois
AB-CAT 5.8	Chaise de bureau pour Enseignants	40	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois
AA-CAT 5.7	Tables banc à 2 places en bois pour apprenants	30	LT de Soa	Trois (03) mois
BA-CAT 5.7	Tables banc à 2 places en bois pour apprenants	30	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois
BB-CAT 5.7	Tables banc à 2 places en bois pour apprenants	30	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois
BC-CAT 5.7	Tables banc à 2 places en bois pour apprenants	15	CFPE de Douala	Trois (03) mois
AC-CAT 5.7	Tables banc à 2 places en bois pour apprenants	15	LTB Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois
CA-CAT 5.7	Tables banc à 2 places en bois pour apprenants	30	LTB de Kousseri	Trois (03) mois
CB-CAT 5.7	Tables banc à 2 places en bois pour apprenants	30	LT de Datcheka	Trois (03) mois
AB-CAT 5.7	Tables banc à 2 places en bois pour apprenants	15	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois
AA-CAT 5.7	Tableau noir dimensions normalisées	5	LT de Soa	Trois (03) mois



BA-CAT 5.7	Tableau noir dimensions normalisées	5	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	
BB-CAT 5.7	Tableau noir dimensions normalisées	5	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	
BC-CAT 5.7	Tableau noir dimensions normalisées	5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	
AC-CAT 5.7	Tableau noir dimensions normalisées	5	LTB Bertoua PIMSS	Trois (03) mois	
CA-CAT 5.7	Tableau noir dimensions normalisées	5	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	
CB-CAT 5.7	Tableau noir dimensions normalisées	5	LT de Datcheka	Trois (03) mois	
AB-CAT 5.7	Tableau noir dimensions normalisées	5	LT Bertoua EM	Trois (03) mois	

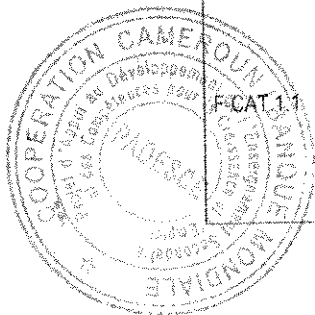
A-CAT5		Mobiliers Agro Industries				
A-CAT 5.1	Armoire de bureau	5	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.2		3	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.3		3	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.4	Armoire de rangement	9	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.5		2	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.6		8	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.7	Bureau de direction	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.8		1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.9	Canapé de salon	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.10		1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.11	Salon de réception de 5 places avec guéridon	1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.12	Chaise visiteur	4	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.13	Chaise visiteur	5	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.14	Chaise visiteur	9	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.15	Chaise pour personnel enseignant	12	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.16	Classeur	2	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.17	Classeur latéral	3	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.18	Classeur de dessus de bureau	25	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.19	Chevalet de conférence-Tableau-blanc	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.20		1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.21	Poubelle de bureau	4	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.22	Présentoir pour revues	1	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.23	Table d'utilité	4	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.24	Taille-crayon	25	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.25	Archivage	50	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.26	Cafetière	5	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.27	Corbeille à courrier	14	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.28		12	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.29	Destructeur de documents	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.30		1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.31	Fauteuil de direction	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



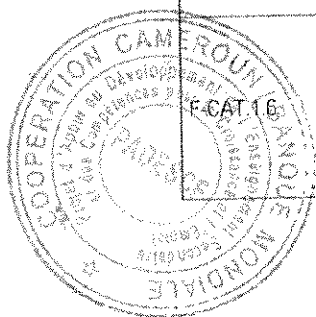
A-CAT 5.32		1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.33		1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.34	Mini frigo	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.35	Scanner	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.36	Bureau de secrétariat	7	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.37		5	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.38	Fauteuil	7	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.39		7	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.40	Tableau de réunion	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.41		1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.42	Chaises de réunion	45	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.43		17	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.44	Etagère de rangement	2	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.45		1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.46	Colonne rotative	2	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.47		2	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.48	Chaise simple	5	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.49		5	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.50	Table	3	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.51	Banque d'accueil	2	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.52		1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.53	Lampe à incandescence	4	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.54	Mini frigo	1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.55	Tabouret	2	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.56	Lit d'infirmerie	2	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.57	Matelas	2	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.58	Table de travail	4	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 5.59	Paravent	1	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

F - MOBILIER GÉNÉRIQUE POUR LABORATOIRES ET SALLES DE COURS

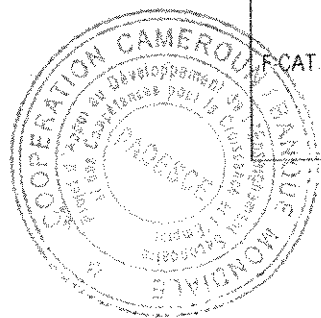
F-CAT.1		2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



F-CAT.1.2	Armoire de rangement ignifuge	4	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.1.3	Bureau formateur	5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.1.4	Chaises individuelles apprenants	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		60	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		60	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		90	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.1.5	Chaises individuelles hauteur réglable	60	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		15	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		15	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		15	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.1.6	Plan de travail	15	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois

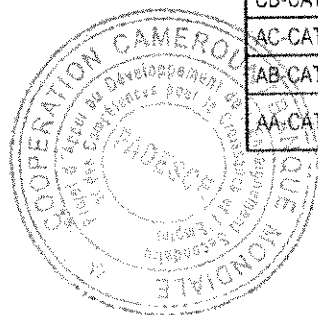


F-CAT.1.7	Poubelle de bureau	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.1.8	Table pour apprenant	45	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		27	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		45	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		45	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		45	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		45	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.1.9	Tableau blanc magnétique	5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
F-CAT.1.10	Tableau pour affichage	5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois

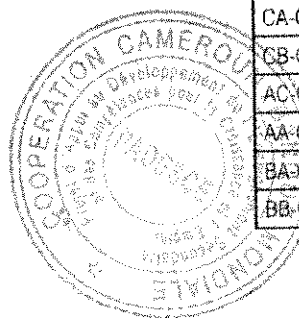


Lot 6 : MATERIELS DE SECURITE

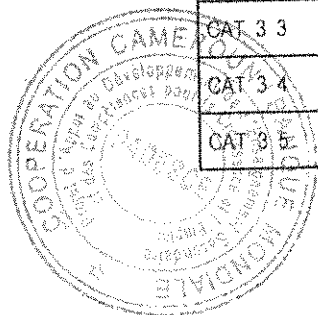
Article No	Description des Fournitures	CARACTERIS-TIQUES	Quantité (Nb d'unités)	(Site Projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison au plus tôt	Date de livraison au plus tard	Date de livraison offerte par le Soumissionnaire [à indiquer par le Soumissionnaire]
CAT3 Matériel de sécurité - ENERGIE							
AA-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)	REF: PTL908-6 OU EQUIVALENT	10	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)		10	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)		10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)		10	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)		10	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)		10	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)		10	LT de Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AB-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)		10	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT 3 2	Extincteur à poudre	POLYVALENTE ABC TOPAZE OU EQUIVALENT	10	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT 3 2	Extincteurs type ABC		10	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT 3 2	Extincteurs type ABC		10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT 3 4	EXTINCTEURS TYPE ABC		10	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT 3 2	Extincteurs type ABC		10	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT 3 2	Extincteurs type ABC		10	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 2	Extincteurs type ABC		10	LT de Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AB-CAT 3 7	Extincteur type ABC		10	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française		10	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



BA-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française	REF: KIT-18510-BT CATU - N F OU EQUIVALENT	10	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française		10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT 3 2	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française		10	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française		10	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française		10	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française		10	LT de Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT 3 4	Casque de sécurité	:Casque de tête en matière plastique Sangle réglable Trous d'aération latéraux Y	20	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT 3 4	casque de protection		20	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT 3 4	casque de protection		20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT 3 3	casque de protection		10	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT 3 4	casque de protection		20	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT 3 4	casque de protection		20	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 4	casque de protection		20	LT de Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 4	casque de protection		20	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT 3 5	Gangs isolants pour électricien	EN LATEX DIELECTRIQUE POUR TRAVAUX EPI	20	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT 3 5	Gangs isolants pour électricien		20	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT 3 5	Gangs isolants pour électricien		20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT 3 5	Gangs isolants pour électricien		20	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT 3 5	Gangs isolants pour électricien		20	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT 3 5	Gangs isolants pour électricien		20	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 5	Gangs isolants pour électricien	ANTI CHUTE POUR TRAVAIL EN HAUTEUR 1 POINT	20	LT de Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT 3 6	Harnais de sécurité		10	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT 3 6	Harnais de sécurité		10	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT 3 6	Harnais de sécurité		10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

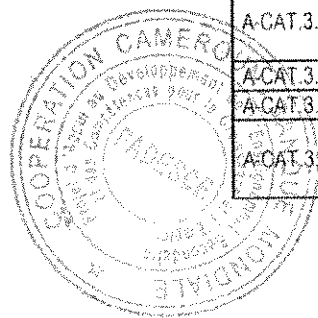


BC-CAT 3 6	Harnais de sécurité	D'ACCROCHAGE DORSAL - 1	10	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT 3 6	Harnais de sécurité	POINT D'ACCROCHAGE STERNAL BARRETTE COULISSANTE POUR REGLAGE RAPIDE DES BRETELLES TAILLES XL	10	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT 3 6	Harnais de sécurité		10	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 6	Harnais de sécurité		10	LT de Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 6	Harnais de sécurité		10	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT 3 6	Combinaison de travail pour électricien	EN COTTON EVITANT TOUT RISQUE D'ARMOCAGE D'ARC ELECTRIQUE - TAILLE XL - XXL	10	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT 3 6	Combinaison de travail pour électricien		10	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT 3 6	Combinaison de travail pour électricien		10	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT 3 6	Combinaison de travail pour électricien		10	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT 3 6	Combinaison de travail pour électricien		10	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT 3 6	Combinaison de travail pour électricien		10	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 6	Combinaison de travail pour électricien		10	LT de Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT 3 6	Chaussures de sécurité	EN MATIERE ISOLANTE - ANTI DEPARANTE - POINTURES 42 - 45	20	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT 3 6	Chaussures de sécurité		20	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT 3 6	Chaussures de sécurité		20	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT 3 6	Chaussures de sécurité		10	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT 3 6	Chaussures de sécurité		20	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT 3 6	Chaussures de sécurité		20	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 6	Chaussures de sécurité		10	LT de Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT 3 6	Chaussures de sécurité		10	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CAT 3 1	Ruban de sécurité ou de signalisation Couleurs rouge et blanc		10	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CAT 3 2	Paire de gants épais en plastique		20	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CAT 3 3	Masque respiratoire	Protection du soudeur	50	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CAT 3 4	Lunette de sécurité du soudeur	REF BATIVEL OU EQUIVALENT	20	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CAT 3 5	Casque anti bruit	TSP 701 TOTAL ou équivalent	20	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



CAT 3 6	Casque de soudage	FILTRE LCD DE QUALITEOP-TIQUE - TAILLE AJUSTABLE NORME CEE	20	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CAT 3 7	Tablier de soudeur	EN CUIR TAILLE XL	20	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CAT 3 8	Guêtre pour soudeur	TAILLES 42 -45	20	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CAT 3 10	Gang de manutention en cuir de port réferdu		20	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CAT 3 11	Combinaison pour atelier		20	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CAT 3 12	Gang pour soudeur antichaleur		20	LT de Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

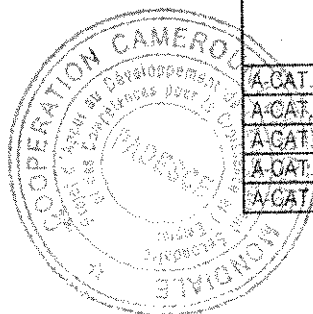
A-CAT3		Matériel de sécurité Agro-industrie					
		Matériel de sécurité au métier de Producteur de céréales, de légumineuses à graines de Champignon					
A-CAT.3.1	Masque respiratoire	Masque NBC ou l'équivalent de protection respiratoire anti-poussière de gaz complet en silicone	30	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.2	Combinaison	Poche latérale, Fermeture zip ou à lisière, Tissus en polycoton ou en coton Taille variée, Modèles homme et femme, Longue manche, Couleur bleu ou vert	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.3			25	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.4	Bottes	Semelle en caoutchouc vulcanisé durable et résistant aux coupures, prolongeant, résistance au glissement	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.5			25	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.6	Gants en cuir/ paire	Gant en cuir pleine fleur de caprin	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.7	Gants en paire	Gants sapeur-pompier double KVLAR	25	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.8	Casque	Léger et souple, Solide ne contenant aucune fonction électronique Couleur jaune, qualité professionnelle	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.9			25	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.10	Lunettes de sécurité	En polycarbonate avec coques latérales de protection incorporé dans les brèches, Oculaire traité anti-rayure, Epaisseur oculaire : 200mm poids 24g	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.11			25	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.12	Trousse de premiers soins/Boîte à pharmacie	Un guide de secourisme ;	4	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.13		Des gants jetables sans latex Masque de protection	4	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.14		Des ciseaux, une pince à épiler et des épingles de sûreté ; Une boîte de compresses stériles, proposés en plusieurs	2	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



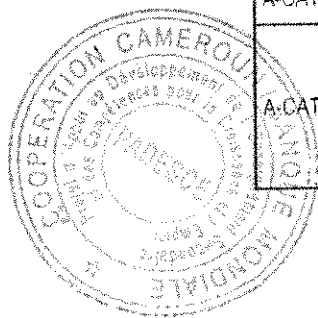
		tailles, ces carrés Du ruban adhésif (sparadrap) Des bandes en rouleau (maille extensible) Des pansements adhésifs de plusieurs tailles et des pansements oculaires ; Un flacon d'antiseptique De l'hydrogel spécial brûlures ; Du sérum physiologique ;				
A-CAT.3.15	Cache nez	Qualité supérieure Paquet de 50	5	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.16			25	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.17	Chapeau large bord	Qualité supérieure	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.18			25	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.19	Plaques de signalisation	Consigne sur les mesures de sécurité, signalisation	1	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.20	Kit complet alarme et incendie	Kit détection fumée et chaleur 4G avec sirène solaire sans-fil 105dB IP66 + télécommandes ,16 zones ; Panneaux solaire intégré	1	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.21			1	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.22	Kit complet de vidéo surveillance	Kit complet vidéo surveillance à alimentation solaire, professionnelle, IP4, 16X camera solaire wifi, tube IR ; 4MP NVR wifi à 16 canaux +3TO DD et installation	1	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.23	Système d'alarme anti-intrusion	Kit Alarme sans Fil Hikvision AX Pro DS-PWA64-KIT-WE WiFi/GPRS avec Centrale 64 Zones ou l'équivalent	1	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois

Matériel de sécurité pour formation au métier de Transformateur de produits d'origine végétale

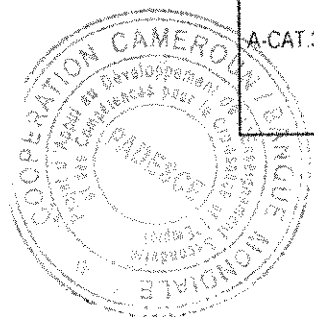
A-CAT.3.24	Blouse blanche	Matériau :65 % polyester, 35 % coton. Poids : 190 g/m² Colleur: Blanc Type de manches : Manches longues Col : Col tailleur Style de poche : 3 poches plaquées Fermeture : Fermeture par pressions Hauteur Vêtement : + - 112 cm Type de tissu : Tissu sergé Département/Sexe : Mixte	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.25			30	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.26			10	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.27	Chaussures de sécurité (paire)	Semelle antidérapante, adhérence sur carreaux céramique, semelle antistatique Pointure : 38 à 45	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.28			30	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.29			5	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.30	Paire de gants de cuisine	GANT A FO27-002-190674 GANT A FOUR EN CUISINE B&W Bandes silicone renforcées	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.31			37	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois



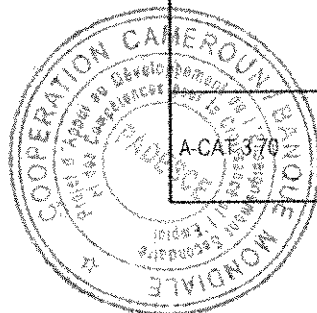
A-CAT.3.32		Taille : Unique et ambidextre Dimensions à plat : long 31 cm x larg 17 cm Usage : Anti-chaleur (jusqu'à 250°C) Ce gant 5 doigts est souple et confortable, pour les gauchers comme les droitiers.	12	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.33	Gants (paquet)	Emploi jeté en latex non poudreux	10	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.34			30	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.35			12	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.36	Charlotte de protection	Matière : Tissu non tissé de qualité Elastique souple et résistant qui s'adapte facilement à toutes les tailles de tête sans compresser ni glisser Conditionnement : Par sachet de 100	10	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.37			30	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.38			25	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.39	Cache-nez (paquet de 50)	Emploi jeté paquet de 50	10	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.40			30	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.41	Lunettes de sécurité	Avec protecteurs latéraux	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.42			30	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.43			25	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.44	Extincteur à poudre	EXTINCTEUR A POUDRE POLYVALENTE ABC INTEGRAL Capacité : poudre de 6 kg du type ABC Avec supports murales et ancrages appropriés.	8	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.45			6	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.46			3	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.47	Système d'alarme anti-intrusion	Kit Alarme sans Fil Hikvision AX Pro DS-PWA64-KIT-WE WiFi/GPRS avec Centrale 64 Zones	1	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.48			1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.49	Kit complet de vidéosurveillance pro, IP4, 16Xcamera wifi, tube IR ; 4MP, +Enregistreur 16 canaux +3TO DD et installation	Kit complet vidéosurveillance à alimentation solaire, professionnelle, IP4, 16X camera solaire wifi, tube IR ; 4MP, NVR wifi à 16 canaux +3TO DD et installation	1	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.50			1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.51	Kit complet alarme et incendie	Kit détection fumée et chaleur 4G avec sirène solaire sans-fil 105dB IP66 + télécommandes ; 16 zones; panneaux solaire intégré	1	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.52			1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.53	Casque anti-bruit	Caractéristique Réduction du bruit de l'isolation acoustique SNR 30dB NRR 28dB	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.54			10	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois
A-CAT.3.55	Casque anti-bruit	Matériaux : - Arceau : Tige en acier inoxydable, PVC, Acétal ; Rembourrage de l'arceau : en PVC ; Coquilles : en ABS ; Mousse absorbante et coussinets : en Polyéther ; Enveloppe du coussinet : en PVC. Capacité d'atténuation : 35 dB	30	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois



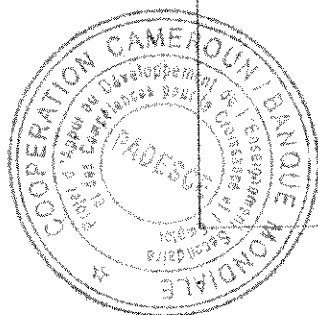
A-CAT.3.56		Numéro de modèle HY-6107W ou l'équivalent	1	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.57	Sirène extérieure sans fil	Taille : 250mm*155mm*67mm (L*W*H) Couleur Blanche Le son de l'alarme > 115dB (à moins de 1m) Fréquence d'émission : 433 MHz Puissance de travail : DC15V Température de travail : -10°C~+55°C Humidité relative : 40 % ~ 80 % IP 67	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.58	Eponge de nettoyage	EPONGES GRAND JURY PACK DE 5 ou l'équivalent	5	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.59			5	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.60			5	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.61	Paire de gants de cuisine	GANT A FO27-002-190674 GANT A FOUR EN CUISINE B&W ou l'équivalent Bandes silicone renforcées Taille : Unique et ambidextre Dimensions à plat : long 31 cm x larg 17 cm Usage : Anti-chaaleur (jusqu'à 250°C) Ce gant 5 doigts est souple et confortable, pour les gauchers comme les droitiers.	25	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.62			25	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.63			25	LTB de Nkolbisson	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
	Matériel de sécurité						
	Transformation des produits d'origine animale						
A-CAT.3.64	Blouse	Matériau : 65 % polyester, 35 % coton. Poids : 190 g/m² Couleur : Blanc Type de manches : Manches longues Col : Col tailleur Style de poche : 3 poches plaquées Fermeture : Fermeture par pressions Hauteur Vêtement : +- 112 cm Type de tissu : Tissu sergé Département/Sexe : Mixte	25	CNFZV de Fomban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.65	Gant plastique	Matériau Vinyle Lot de 100 Couleur Transparent Caractéristique spéciale Jetable Nombre d'unités 100 unité Réutilisation Jetable taille S à XL	50	CNFZV de Fomban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



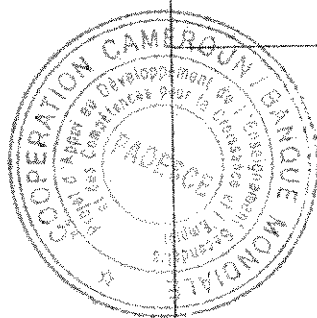
A-CAT.3.66	Chapeau de service alimentaire/Charlottes plastiques Jetables	Matière : Tissu non tissé de qualité Elastique souple et résistant qui s'adapte facilement à toutes les tailles de tête sans compresser ni glisser Conditionnement: Par sachet de 100 Réutilisation Jetable	20	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.67	Bottes agro-alimentaires blanches PVC	Semelle antistatique et antidérapante SRC (résistance aux huiles et hydrocarbures) Tige PVC imperméable Absorption des chocs par le talon Coque acier à l'avant de la chaussure (résistance 200 J) Norme : EN ISO 20345:2011 S4 Antistatique (A) Résistance de la semelle aux hydrocarbures (FO) Résistance à l'infiltration et à l'absorption d'eau par la tige (WRU) Résistance à la glisse (SRC) Pointures disponibles :37 à 47 Couleur disponible : Blanc (semelle bleue ou autres)	25	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.68	Chaussures de sécurité (paire)	Semelle antidérapante, adhérence sur carreaux céramique, semelle antistatique Pointure 37 à 47	25	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.69	Trousse de secours	Contenu de la trousse : 1 attelle aluminium 1 attelle double en plastique 5 bandes de gaze hydrophile de 3,5 m x 5 cm 6 bandes de gaze hydrophile de 3,5 m x 7 cm 2 bandes extensible de 4,5 m x 7 cm 1 couverture isothermique 1 haricot à usage unique 2 draps stérile 40 x 60 cm pour brûlures 2 draps stérile 60 x 80 cm pour brûlures 2 écharpes triangulaire 96 x 96 x 136 cm 12 épingles de sécurité 1 paire de ciseaux 14 cm Lister 2 paires de gants vinyle 40 pansements adhésifs 7 x 2 cm 8 pansements adhésifs 10 x 6 cm 1 notice de premiers secours	3	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.3.70	Masque/Cache nez Masque coque FFP2 avec soupape	Coloris: Blanc Matériau filtrant: Polyester Barrette nasale: Métal Bride: Coton	20	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



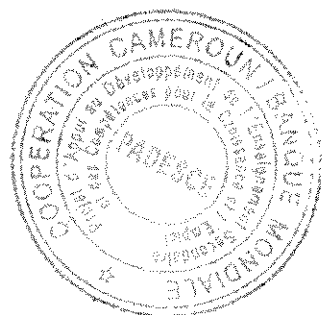
		Conditionnement (pièce): Boîte de 15 Poids (kg): 0,2					
A-CAT 3.71	Extincteur	EXTINCTEUR A POUDRE POLYVALENTE ABC INTEGRAL Capacité : poudre de 6 kg du type ABC Avec supports murales et ancrages appropriés.	5	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 3.72	Système d'alarme anti-intrusion	Kit Alarme sans Fil Hikvision AX Pro DS-PWA64-KIT-WE WiFi/GPRS avec Centrale 64 Zones	1	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT 3.73	Kit complet alarme et incendie	CENTRALE D'ALARME INCENDIE 2 ZONES CONVENTIONNELLE (AW-CFP2166-2)	1	CNFZV de Fouban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A – MATERIEL DE SECURITE POUR SALLES ET OPERATEURS							
A-CAT1	Materiel de sécurité						
	Blouses blanches	Blouses blanches en coton, trois poches. Taille XL	0	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
	Bottes	Bottes en caoutchouc taille XL	30	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			0	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			0	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			0	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
	Casque		30	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			0	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			0	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			0	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



			30	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			0	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			0	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			1	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			0	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

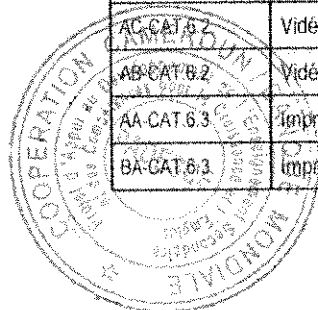


	Gants en cuir/ paire	Gants en cuir pour machinistes, taille XL	30	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
	Masques respiratoires	Lots de masques respiratoires en paquets de 100	30	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			30	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
	Plaques de signalisation		8	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			4	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			8	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			8	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			8	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
			8	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

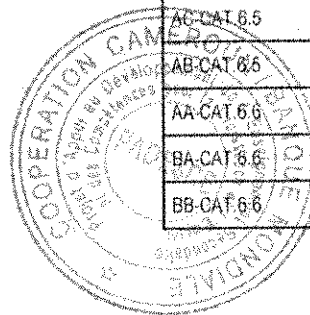


Lot 7 : MATERIELS ET EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET AUDIO-VISUELS

Article No	Description des Fournitures	Quantité (Nb d'unités)	(Site Projet) ou Destination finale comme indiqués aux DPAO	Date de livraison au plus tôt	Date de livraison au plus tard	Date de livraison offerte par le Soumissionnaire [à indiquer par le Soumissionnaire]
CAT6 Matériel audiovisuel						
AA-CAT.6.1	Ordinateur complet	2	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT.6.1	Ordinateur complet	2	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT.6.1	Ordinateur complet	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT.6.1	Ordinateur complet	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT.6.1	Ordinateur complet	2	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT.6.1	Ordinateur complet	2	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT.6.1	Ordinateur complet	1	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AB-CAT.6.1	Ordinateur complet	1	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT.6.2	Vidéoprojecteur numérique	2	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT.6.2	Vidéoprojecteur numérique	2	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT.6.2	Vidéoprojecteur numérique	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT.6.2	Vidéoprojecteur numérique	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT.6.2	Vidéoprojecteur numérique	2	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT.6.2	Vidéoprojecteur numérique	2	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT.6.2	Vidéoprojecteur numérique	1	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AB-CAT.6.2	Vidéoprojecteur numérique	1	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT.6.3	Imprimante - scanner	2	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT.6.3	Imprimante - scanner	2	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



BB-CAT.6.3	Imprimante - scanner	2	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT.6.3	Imprimante - scanner	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT.6.3	Imprimante - scanner	2	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT.6.3	Imprimante - scanner	2	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT.6.3	Imprimante - scanner	1	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AB-CAT.6.3	Imprimante - scanner	1	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT.6.4	Tableau interactif – Stylet numérique	1	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT.6.4	Tableau interactif – Stylet numérique	1	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT.6.4	Tableau interactif – Stylet numérique	1	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT.6.4	Tableau interactif – Stylet numérique	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT.6.4	Tableau interactif – Stylet numérique	1	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT.6.4	Tableau interactif – Stylet numérique	1	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT.6.4	Tableau interactif – Stylet numérique	1	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AB-CAT.6.4	Tableau interactif – Stylet numérique	1	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT.6.5	Disque Dur externe 4T	3	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT.6.5	Disque Dur externe 4T	3	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT.6.5	Disque Dur externe 4T	3	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT.6.5	Disque Dur externe 4T	3	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT.6.5	Disque Dur externe 4T	3	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT.6.5	Disque Dur externe 4T	3	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT.6.5	Disque Dur externe 4T	3	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AB-CAT.6.5	Disque Dur externe 4T	3	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT.6.6	Copieur Multifonction	1	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT.6.6	Copieur Multifonction	1	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT.6.6	Copieur Multifonction	1	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

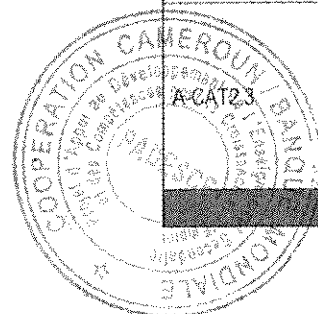


BC-CAT.6.6	Copieur Multifonction	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT.6.6	Copieur Multifonction	1	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT.6.6	Copieur Multifonction	1	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT.6.6	Copieur Multifonction	1	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AB-CAT.6.6	Copieur Multifonction	1	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AA-CAT.6.7	Tableau blanc de 150*90cm	5	LT de Soa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BA-CAT.6.7	Tableau blanc de 150*90cm	5	LT de Douala-Bassa	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BB-CAT.6.7	Tableau blanc de 150*90cm	5	GTHS of Bamenda-Nkwen	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT.6.7	Tableau blanc de 150*90cm	3	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CA-CAT.6.7	Tableau blanc de 150*90cm	5	LTB de Kousseri	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
CB-CAT.6.7	Tableau blanc de 150*90cm	5	LT de Datcheka	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
AC-CAT.6.7	Tableau blanc de 150*90cm	3	LT Bertoua_PIMSS	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
BC-CAT.6.7	Tableau blanc de 150*90cm	3	LT Bertoua_EM	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

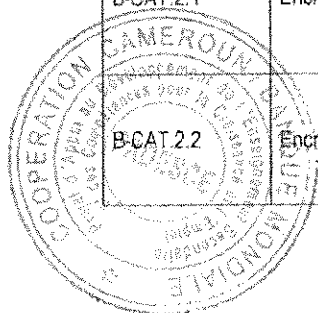
A – SERVEURS D'APPLICATION, MATERIEL AUDIO-VISUEL

A-CAT.1	Serveurs					
A-CAT.1.1	Serveur	4	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.2	Matériel audio-visuel					
A-CAT2.1	TV Smart	2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT2.2	Lecteur DVD	1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT2.3	VIDEO-PROJECTEUR	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

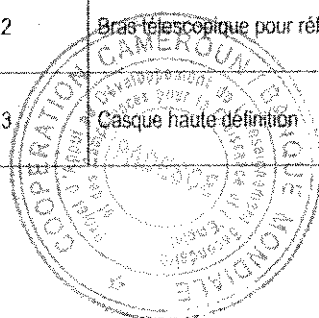
B – IMPRIMANTES ORDINAIRES ET CONSOMMABLES



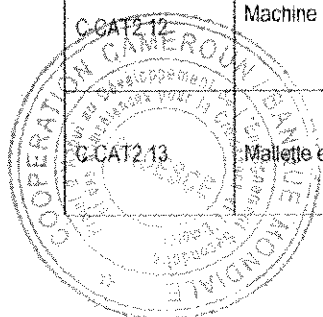
B-CAT.1					
B-CAT1.1	Copieur multifonction	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
B-CAT1.2	Imprimante à sublimation	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPR-EB Garoua		Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
B-CAT1.3	Imprimante Laser couleur	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe		Trois (03) mois
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
B-CAT1.4	Imprimante multifonction à jet d'encre	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	CFPE de Douala		Trois (03) mois
B-CAT1.5	Imprimante UV	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
B-CAT.2					
B-CAT 2.1	Encre pour copieur multifonction	3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
B-CAT 2.2	Encre pour imprimante laser	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		4	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois



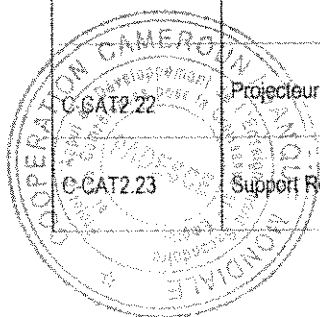
B-CAT.2.3	Encre pour imprimante à sublimation	2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
B-CAT.2.4	Encre pour imprimante à jet d'encre	2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
B-CAT.2.5	Encre pour imprimante UV	2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois
2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois		
C – APPAREILS DE PRISES DE VUE ET EQUIPEMENT STUDIOS ET ATELIERS INFOGRAPHIE					
C-CAT.1					
C-CAT1.1	Appareil photo professionnel	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT1.2	Camera professionnelle	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT1.3	Drone professionnel	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT1.4	Tablette graphique	25	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		12	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2					
C-CAT2.1	Boite à lumière rectangulaire	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.2	Bras télescopique pour réflecteur pliant	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT2.3	Casque haute définition	10	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois



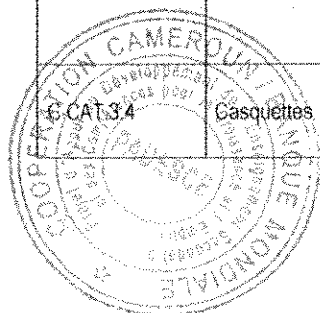
C-CAT2.4	Disque réflecteur	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.5	Drapeau noir	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.6	Fond vert	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.7	Guilotine paper cutter A3 manual	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.8	Interface Audio	1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.9	Kit crayon pour dessin professionnel	10	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.10	Kit DOME STUDIO	1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.11	Supports pour rouleaux papier	1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.12	Machine à Reliure	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.13	Mallette encres à dessiner & accessoires	10	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



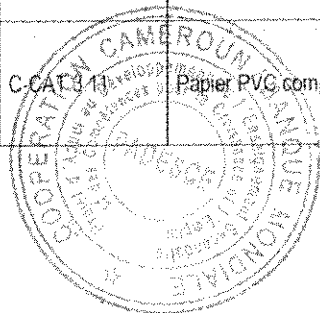
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT 2.14	Massicot professionnel	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT 2.20	Plastifieuse professionnelle	3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.15	Microphone Filtre Anti-Pop	2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.16	Microphone professionnel	5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.17	Pack de 2 Lumières Vidéo LED USB	3	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.18	Parapluie réflecteur	2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.19	Plaque de polystyrène pour réflecteur - matériaux brut	2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.21	Presses à oeillets	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		4	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.22	Projecteur scénique	4	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.23	Support Roll up	2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



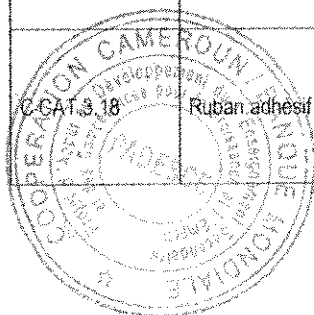
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.24	Table complète de prise de vue – chromée	1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		15	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.25	Table de dessin inclinable	1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		8	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.26	Table de mixage	1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		4	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT2.27	Trépied	4	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT3						
C-CAT.3.1	Bois	10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.2	Bouteilles	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.3	Carton papier format A3	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.4	Casquettes	25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



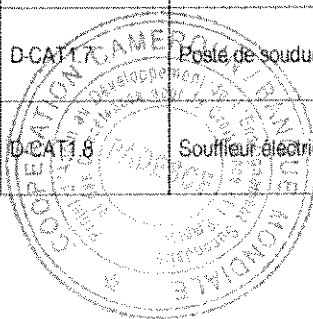
		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.5	Format de papier A0	20	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.6	Gants	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.7	Jeu d'encre à sérigraphie	3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		6	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		6	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.8	Kit pose oeilletons	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.9	Lot de T-shirts	25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.10	Papier de format A4	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.11	Papier PVC composite	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



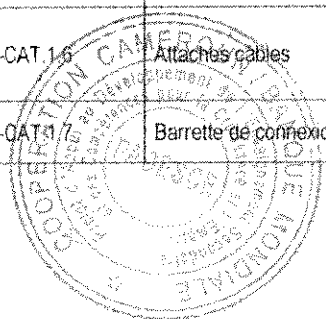
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	Trois (03) mois
C-CAT.3.12	Pins	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.13	Polos	25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		100	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.14	Porte-clés	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.15	Bâche	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.16	Papier de fond	2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.17	Vinyle	1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.18	Ruban adhésif chromakey	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



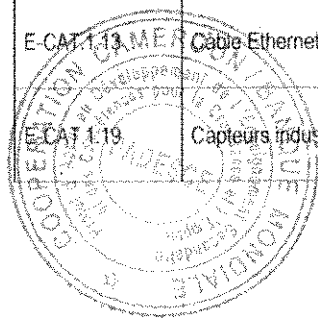
C-CAT.3.19	Soie	25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		20	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
C-CAT.3.20	Tasses pour impression numérique	10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D – OUTILLAGE POUR FABRICATION NUMÉRIQUE ET INFORMATIQUE EMBARQUÉE						
D-CAT.1						
D-CAT1.1	Fer à souder	5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.2	Insoleuse électrique	2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.3	Jeux de Pince à dénuder	3	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.4	Pince à sertir	2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.5	Pinces coupantes	3	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.6	Plaque a essai	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.7	Poste de soudure électronique	2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.8	Souffleur électrique	2	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



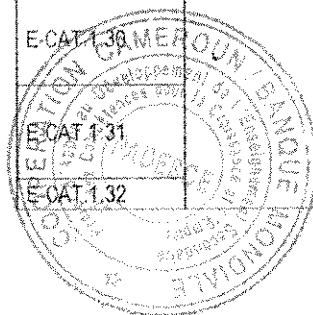
D-CAT1.9	Testeur de continuité	3	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.10	Visseuse/perceuse électrique pour électricien	3	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.11	Microcontrôleurs	30	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		15	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.12	Perchlorure	20	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
D-CAT1.13	Plaques pré-sensibilisées	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E – MATIÈRE D'OEUVRE EN INFORMATIQUE INDUSTRIELLE						
E-CAT.1						
E-CAT.1.1	Prises électriques	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.2		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.3	Ampoules diverses	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.4		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.5		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.6	Attaches câbles	6	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.7	Barrette de connexion	24	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		12	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



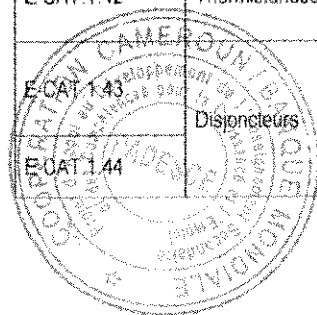
		12	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.8	Relais temporisés	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.9	Boîtes de dérivation	12	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		12	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.10	Câble de mise à la terre	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		150	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.11		75	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		75	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		150	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.12		75	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		75	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.14		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.15	Câbles électriques	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.16		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.17		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		150	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.18		75	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		75	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.19	Câble Ethernet	1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.19	Capteurs Industriels	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



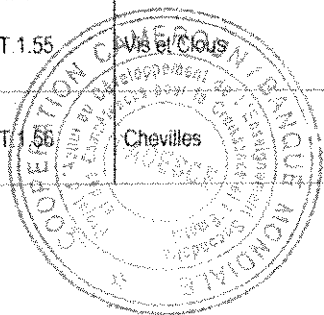
E-CAT.1.20	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.21	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.22	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.23	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.24	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.25	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.26	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.27	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.28	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.29	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.30	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.31	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
	5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.32	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois



E-CAT.1.33		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.34		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.35		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		20	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.36	Colliers d'attache	10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.37		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.38	Condensateurs	50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.39		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.40		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		24	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		12	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.41	Contacteurs électriques	12	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		34	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.42	Thermistances	17	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		17	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		34	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		17	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		17	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.43	Disjoncteurs	34	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		17	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		17	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		34	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		17	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.44					



E-CAT.1.45		17	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		34	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		17	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		17	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.46	Douilles	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.47		100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.48	Goulottes	20	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.49	Inductances	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.50	Interrupteurs différentiels	30	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		15	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		15	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.51	Interrupteurs fin de course	10	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.52	Photorésistance	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.53	Diode électroluminescente	250	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		125	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		125	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.54	Interrupteurs ordinaires	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.55	Vis et Clous	24	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		12	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		12	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois
E-CAT.1.56	Chevilles	50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois
		25	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois



E-CAT.1.57	Potentiomètre	100	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.58	Résistances	250	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		125	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		125	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.59		50	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		50	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.60	Révélateurs	20	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		10	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
E-CAT.1.61	Ruban isolant	6	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		3	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		2	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

F – EQUIPEMENT DE L'ATELIER DE MAINTENANCE INFORMATIQUE ET RÉSEAU

F-CAT.1

F-CAT1.1	Adaptateurs/convertisseurs	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.2		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.3		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.4		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.5		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.6		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.7	Alimentation électrique	3	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.8	Analyseur de spectre	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.9	Carte d'acquisition vidéo	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.10	Clavier Desktop	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.11	Cle USB de récupération de système	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.12	Disque SSD	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.13	Kit de réparation de disque dur	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.14	Oscilloscope	2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.15	Testeur de câble	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.16	Souris	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.17	Station de soudage	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT1.18	Testeur de câble coaxial	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

F-CAT.2

F-CAT2.1	Boîtier de disque dur interne	50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

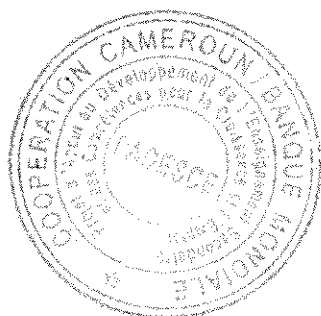
F-CAT2.2	Clés à molette	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.3	Clés USB	20	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.14	Disque dur externe	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.5	Kit de nettoyage	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.6	Lecteur de carte mémoire	50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.7	Logiciel de Design	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.8	Logiciel de gestion de réseau	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.9	Logiciel de récupération de données	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.10	Logiciel de sauvegarde de données	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.11	Multimètre	15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.12	Outil de clonage de disque dur	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.13	Outil de défragmentation de disque	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.14	Outil de suppression de virus	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.15	Outil de test de carte mère	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.16	Outil de test de connectivité HDMI	50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.17	Outil de test de connectivité USB	50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.18	Outil de test de mémoire vive (RAM)	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.19	Outils de test de câblage réseau	15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.20	Pincés coupantes	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.21	Station de soudage	2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.22	Testeur de réseau	15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.23	Testeur de tonalité	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.24	Kit Tournevis	1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.25	Trousse d'outils de sertissage	15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.27	Trousse de maintenance	5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT2.28		15	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3						
F-CAT.3.1	Pièces détachées diverses et composants matériels	10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.2		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.3		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.4		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.6		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.7		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.8		25	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.9		25	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.10		25	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.11		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	



F-CAT.3.12		2	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.13		25	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.14		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.15		500	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.17		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.18		10	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.20		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.21		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.22		52	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.23		30	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.24		20	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.25		20	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
F-CAT.3.26		50	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
G - DOCUMENTATION ET LOGICIELS, LICENCES ET INSTALLATION						
G-CAT.1	Documentation pour fabrication numérique et informatique embarquée					
G-CAT1.1	Livres divers	5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
G-CAT.2	Documentation pour développement web et applications					
G-CAT.2.1	Documentation pour développement	5	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPR-EB de Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
G-CAT.4	Environnements de développement, Licences et installations par poste de travail					
G-CAT.4.1	Licences et Installation kit de développement de programmes :	25	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	AVTC de Limbe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		25	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
G-CAT5						
G-CAT.5.1	Logiciels applicatifs divers pour infographie	1	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		1	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
G-CAT6						
G-CAT.6.1	Documents divers pour l'infographie	5	CFPE de Douala	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	LT de Ngaoundéré	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	CFPR-EB Garoua	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
		5	GTHS of Ombe	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

		5	GTHS of Molyko Buea	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT7	Matériel didactique					
A-CAT.7.1	Papier conférence	10	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.2		10	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.3		5	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.4	Marqueur	10	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.5		10	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.6		10	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.7	Support de papier conférence	4	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.8		4	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.9		3	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.10	Scotch	12	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.11		10	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.12		24	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.13	Papier A4	20	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.14		20	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.15		10	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.16	Ouvrages de référence TPV et TPA	5	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.17		15	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.18	Références	1	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.19	Ouvrages de référence et revues en aquaculture et TPA	30	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.20	Cartes, chartes, tableaux, graphiques etc.	15	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.21	Posters et affiches divers en transformation des produits végétales et animales	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.22	Posters et affiches divers en aquaculture	10	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.23	Manuels scolaires	10	ETA de Dibombari	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

A-CAT.7.24	Manuels scolaires	1	LT Bafoussam	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.25	Manuels techniques	1	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.26	Loi et règlements sur la protection du consommateur	30	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	
A-CAT.7.27	Documents d'information	30	CNFZV de Foumban	Trois (03) mois	Trois (03) mois	

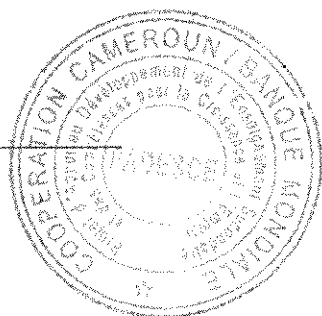


2. Liste des Services Connexes et Calendrier de réalisation

[Ce tableau est rempli par l'Acheteur. Les dates de réalisation des services doivent être réalistes, et cohérentes avec les dates de livraison (selon les Incoterms)]

Article No. Service.	Description du Service	Quantité ⁴	Unité physique	Site ou lieu où les Services doivent être exécutés	Date finale de réa- lisation des Ser- vices
[insérer le nu- méro du Ser- vice]	[insérer la description du service]	[insérer le nombre d'articles à fournir]	[unité de mesure]	[lieu de réalisation du ser- vice]	[insérer la date]
	Installation des fournitures				
	Essais des fournitures				
	Formation du personnel à l'utilisation				
	Service après vente				

⁴ Si applicable

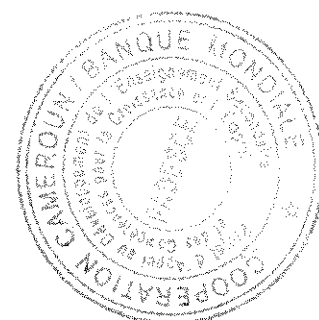


3. Spécifications Techniques

« **Résumé des Spécifications Techniques** ». Les Fournitures et Services connexes devront être conformes aux spécifications et normes suivantes.

Articles (Nos)	Noms des Fournitures ou des Services connexes	Spécifications technique et normes applicables
[insérer le numéro de l'article]	[insérer le nom]	[insérer les ST et les normes]

Spécifications techniques détaillées et normes



Lot 1 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES BTP

Article No.	Description des Fournitures	Spécification
B-CAT.4.66	Acide chlorhydrique en 1 L	En litres
C-CAT.4.15	Acier diamètre 6	Ø6
B-CAT.4.15	Acier diamètre 6	Ø6
B-CAT.4.34	Acier diamètre 6	Ø6
C-CAT.4.17	Acier HA diamètre 10	10
B-CAT.4.17	Acier HA diamètre 10	Ø10
B-CAT.4.36	Acier HA diamètre 10	Ø10
C-CAT.4.18	Acier HA diamètre 12	Ø12
B-CAT.4.18	Acier HA diamètre 12	Ø12
B-CAT.4.37	Acier HA diamètre 12	Ø12
C-CAT.4.16	Acier HA diamètre 8	Ø8
B-CAT.4.16	Acier HA diamètre 8	Ø8
B-CAT.4.35	Acier HA diamètre 8	Ø8
B-CAT.4.38	Acier HA Ø 10	Ø10
B-CAT.4.37	Acier HA Ø 8	Ø8
B-CAT.4.36	Acier Ø 6	Ø6
A-CAT.5.96	Antirouille en boîte de 4 kg - Bonne résistance à la rouille - Séchage : 45 mn/ Redoublage : 3 heures. Rendement : 5m ² par kg de produit sur support lisse. ESV : 46%	En boîte de 4 kg - Bonne résistance à la rouille - Séchage : 45 mn/ Redoublage : 3 heures. Rendement : 5m ² par kg de produit sur support lisse. ESV : 46%
A-CAT.4.15	Barre d'acier HA 10	Ø10
A-CAT.4.16	Barre d'acier HA 12	Ø12
A-CAT.4.17	Barre d'acier HA 20	Ø20
A-CAT.4.18	Barre d'acier HA 8	Ø8
A-CAT.4.14	Barre d'acier Ø6	Ø6
B-CAT.4.6	Barre d'acier Ø6, HA 8, HA 10, HA 12, HA 20	HA Ø6, HA 8, HA 10, HA 12, HA 20
B-CAT.4.71	Bitumes fluidifiés	En litres
B-CAT.4.74	Bitumes semi durs 60/70	En litres
A-CAT.4.40	Bois en mètre cube	Bois dur en mètre cube
B-CAT.4.31	Briques	De dimension 5.5 cm x 10.5 cm x 22 cm, en mortier de ciment ou en terre
C-CAT.4.7	Briques	De dimension 5.5 cm x 10.5 cm x 22 cm, en mortier de ciment ou en terre
B-CAT.4.7	Briques	De dimension 5.5 cm x 10.5 cm x 22 cm, en mortier de ciment ou en terre
B-CAT.4.26	Briques	De dimension 5.5 cm x 10.5 cm x 22 cm, en mortier de ciment ou en terre
B-CAT.4.8	Briquettes de 5,5 x 6 x 12 cm, Aggloméré de 10 x 20 x 40 cm, Aggloméré de 12 x 20 x 40 cm, Aggloméré de 15 x 20 x 40 cm, Aggloméré de 20 x 20 x 40 cm, Hourdi de 20 x 20 x 60 cm	Briquettes de 5,5 x 6 x 12 cm, Aggloméré de 10 x 20 x 40 cm, Aggloméré de 12 x 20 x 40 cm, Aggloméré de 15 x 20 x 40 cm, Aggloméré de 20 x 20 x 40 cm, Hourdi de 20 x 20 x 60 cm
B-CAT.4.67	Chlorure de sodium en litre	En litres
B-CAT.4.16	Ciment de résistance en sac de 50kg 32,5	
C-CAT.4.4	Ciment de résistance en sac de 50kg 32,5	
B-CAT.4.59	Ciment colle en sac de 20 kg	
A-CAT.4.7	Ciment de résistance en sac de 50kg 32,5	
B-CAT.4.4	Ciment de résistance en sac de 50kg 32,5	
B-CAT.4.24	Ciment de résistance en sac de 50kg 32,5	
A-CAT.4.6	Ciment de résistance en sac de 50kg 42,5	
B-CAT.4.58	Ciment en tonne	
A-CAT.4.38	Ciment 32,5 en tonne	
A-CAT.4.39	Ciment colle en sac de 20kg	en sac de 20kg
B-CAT.4.4	Ciment sacs de 50 kg 32,5	
C-CAT.4.25	colle à plâtre	Parexlanko Colle Plaquettes Plâtre, Destinée à la pose de plaquettes, briques et pierres de parement en plâtre. 7,5kg

B-CAT.4.29	Colorant synthétique	Très grande stabilité de la couleur dans le temps, quel que soit le matériau utilisé. Pour la coloration des enduits, crépis, dalles, sols ciment, liants, chapes, pavés de jardin, carreaux mosaïques, etc..
A-CAT.5.95	Diluant en bidon de 20 litres - Nettoyage des accessoires de peinture. Toluène : 55 - 65 %. Acétone : 30 - 35 %. Méthanol : < 3 %. Contient du phosphate de zinc - Enrichi en liants pour assurer une parfaite adhérence au support	En bidon de 20 L
B-CAT.4.15	Diluant en 5L	En bidon de 5 L
B-CAT.4.70	Emulsions de bitume bidon 20 L	En bidon de 20 L
B-CAT1.3	Enduit à base de liant aérien sac 25 kg	En sac de 25 kg
B-CAT.4.6	Enduit à base de liant aérien sac 25 kg	En sac de 25 kg
B-CAT.4.18	Enduit bitumineux de fondation seau 25 kg	En seau de 25 kg
A-CAT.4.46	Enduit de lissage en seau de 10 kg	En seau de 10 kg
B-CAT.4.13	Enduit de rebouchage pot de 1,5 kg	En pot de 1,5 kg
B-CAT.4.7	Enduit liant hydraulique sac de 25 kg	En sac de 25 kg
B-CAT.4.73	Enrobés	En m3
A-CAT.4.4	Enrobés	En m3
A-CAT.5.60	Fer en acier plat en 6.00 m - 20x4 mm	En acier plat en 6.00 m - 20x4 mm
A-CAT.5.61	Fer en acier plat en 6.00 m - 20x6 mm	En acier plat en 6.00 m - 20x6 mm
A-CAT.5.62	Fer en acier plat en 6.00 m - 25x4 mm	En acier plat en 6.00 m - 25x4 mm
A-CAT.5.63	Fer en acier plat en 6.00 m - 30x6 mm	En acier plat en 6.00 m - 30x6 mm
A-CAT.5.64	Fer en acier plat en 6.00 m - 40x4 mm	En acier plat en 6.00 m - 40x4 mm
A-CAT.5.65	Fer en acier plat en 6.00 m - 50x10 mm	En acier plat en 6.00 m - 50x10 mm
A-CAT.5.57	Fer en acier rond (en 6.00 m) - 10x10 mm	En acier rond (en 6.00 m) - 10x10 mm
A-CAT.5.58	Fer en acier rond (en 6.00 m) - 12x12 mm	En acier rond (en 6.00 m) - 12x12 mm
A-CAT.5.59	Fer en acier rond (en 6.00 m) - 14x14 mm	En acier rond (en 6.00 m) - 14x14 mm
A-CAT.5.55	Fer en acier rond (en 6.00 m) - 6x6 mm	En acier rond (en 6.00 m) - 6x6 mm
A-CAT.5.56	Fer en acier rond (en 6.00 m) - 8x8 mm	En acier rond (en 6.00 m) - 8x8 mm
A-CAT.5.51	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø10 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø10 mm
A-CAT.5.52	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø12 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø12 mm
A-CAT.5.53	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø14 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø14 mm
A-CAT.5.54	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø16 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø16 mm
A-CAT.5.49	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø6 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø6 mm
A-CAT.5.50	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø8 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø8 mm
A-CAT.5.33	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 10,2 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø 10,2 mm
A-CAT.5.34	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 13,5 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø 13,5 mm
A-CAT.5.35	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 17,2 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø 17,2 mm
A-CAT.5.36	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 21,3 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø 21,3 mm
A-CAT.5.37	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 26,9 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø 26,9 mm
A-CAT.5.38	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 33,7 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø 33,7 mm
A-CAT.5.39	Fer en acier rond (en 6.00 m) - Ø 48,3 mm	En acier rond (en 6.00 m) - Ø 48,3 mm
C-CAT2.64	Graisse	En pot de 10 L
C-CAT.4.26	graisse	En pot de 30 L
B-CAT2.49	Graisses	En pot de 10 L
B-CAT.4.2	Gravier	5/15 en camion de 20 tonnes
C-CAT.4.3	Gravier	5/15 en camion de 20 tonnes
B-CAT.4.3	Gravier	15/25 en camion de 20 tonnes
B-CAT.4.23	Gravier	15/25 en camion de 20 tonnes
B-CAT.4.9	Gravier 5/15 (camion 20 tonnes)	5/15 (camion 20 tonnes)
A-CAT.4.2	Gravier 5/15 et 15/25 (camion de 20 tonnes)	5/15 et 15/25 (camion 20 tonnes)
B-CAT.4.2	Gravier 5/15 (10) et 15/25 (10) + moellons (10) (en camion de 20 tonnes)	5/15 (camion 20 tonnes)
C-CAT2.63	Huile	Huile de 6000 km en bidon de 5 L
B-CAT2.48	Huiles de graissage vrac en bidon de 23 L	Huiles de graissage vrac en bidon de 23 L
B-CAT.4.65	Hydroxyde de sodium 99,3% en seau de 1 kg	Hydroxyde de sodium 99,3% en seau de 1 kg
C-CAT.4.35	laine de vert	Rouleau de laine de verre semi-rigide d'épaisseur 80 mm, revêtu d'un voile con-fort quadrillé 10 cm x 10 cm sur une face pour la fixation des armoires aménagées

B-CAT.4.56	Latte Atwi 5,5 m	l=5,5 m
A-CAT.4.13	Lattes	En bois dur de 5,5 m
C-CAT.4.11	Lattes	En Atwi 5,5 m
B-CAT.4.11	Lattes	En Atwi 5,5 m
B-CAT.4.30	Lattes	En Atwi 5,5 m
B-CAT.4.5	Lattes, chevrons, Madriers, Basting, Feuilles de contre-plaqué + Planche de coffrage (100)	Lattes, chevrons, Madriers, Basting, Feuilles de contre-plaqué + Planche de coffrage (100)
B-CAT1.6	Matériaux granulés de dimension compris entre 0,5 et 5 mm (sable) en camion de 20 tonnes	En camion de 20 tonnes
B-CAT1.2	Papier à poncer en lot de 6 rouleaux de 80 à 600 de grains	A poncer en lot de 6 rouleaux de 80 à 600 de grains
B-CAT.4.10	Papier abrasif	Papier Abrasif Waterproof Au Carbone De Silice - 100 Feuilles
B-CAT.4.69	Papier filtre pour essai	Faïe de 15 cm parfaitement compatible avec les entonnoirs de laboratoire standard, offrant une filtration sans soudure pour toutes les applications de chimie
A-CAT.4.1	Papier filtre pour essai	Faïe de 15 cm parfaitement compatible avec les entonnoirs de laboratoire standard, offrant une filtration sans soudure pour toutes les applications de chimie
A-CAT.4.37	Papier kraft (en coupe en rouleau)	En coupe en rouleau
A-CAT.4.11	Planche de coffrage	En bois blanc
B-CAT.4.39	Planche de coffrage	En bois blanc
C-CAT.4.20	Planche de coffrage	En bois blanc
B-CAT.4.20	Planche de coffrage	En bois blanc
B-CAT.4.39	Planche de coffrage	En bois blanc
B-CAT.7.17	Planches à dessin	PLANCHE A DESSIN + TE
C-CAT.4.28	Planches de 3 m	En bois dur de 3 m
A-CAT.5.28	Profilés en acier en cornière (en 6.00 m) - 15 x 15 x 2 mm	En cornière (en 6.00 m) - 15 x 15 x 2 mm
A-CAT.5.29	Profilés en acier en cornière (en 6.00 m) - 20 x 20 x 2 mm	En acier en cornière (en 6.00 m) - 20 x 20 x 2 mm
A-CAT.5.30	Profilés en acier en cornière (en 6.00 m) - 30 x 30 x 3 mm	En acier en cornière (en 6.00 m) - 30 x 30 x 3 mm
A-CAT.5.31	Profilés en acier en cornière (en 6.00 m) - 40 x 40 x 4 mm	En acier en cornière (en 6.00 m) - 40 x 40 x 4 mm
A-CAT.5.32	Profilés en acier en cornière (en 6.00 m) - 50 x 50 x 4 mm	En acier en cornière (en 6.00 m) - 50 x 50 x 4 mm
A-CAT.5.18	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPE100	En acier en IPN (en 6.00 m) - IPE100
A-CAT.5.19	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPE120	En acier en IPN (en 6.00 m) - IPE120
A-CAT.5.17	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPE80	En acier en IPN (en 6.00 m) - IPE80
A-CAT.5.15	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPN10	En acier en IPN (en 6.00 m) - IPN10
A-CAT.5.16	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPN12	En acier en IPN (en 6.00 m) - IPN12
A-CAT.5.14	Profilés en acier en IPN (en 6.00 m) - IPN8	En acier en IPN (en 6.00 m) - IPN8
A-CAT.5.9	Profilés en acier en L - L25	En acier en L - L25
A-CAT.5.10	Profilés en acier en L - L30	En acier en L - L30
A-CAT.5.11	Profilés en acier en L - L40	En acier en L - L40
A-CAT.5.12	Profilés en acier en L - L50	En acier en L - L50
A-CAT.5.13	Profilés en acier en L - L60	En acier en L - L60
A-CAT.5.20	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - 20x20x3 mm	En acier en T (en 6.00 m) - 20x20x3 mm
A-CAT.5.21	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - 25x25x3.5 mm	En acier en T (en 6.00 m) - 25x25x3.5 mm
A-CAT.5.22	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - 30x30x4 mm	En acier en T (en 6.00 m) - 30x30x4 mm
A-CAT.5.23	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - 40x40x5 mm	En acier en T (en 6.00 m) - 40x40x5 mm
A-CAT.5.24	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - 50x50x6 mm	En acier en T (en 6.00 m) - 50x50x6 mm
A-CAT.5.25	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - Z100x3 mm	En acier en T (en 6.00 m) - Z100x3 mm
A-CAT.5.26	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - Z125x2.5 mm	En acier en T (en 6.00 m) - Z125x2.5 mm
A-CAT.5.27	Profilés en acier en T (en 6.00 m) - Z150x2 mm	En acier en T (en 6.00 m) - Z150x2 mm
A-CAT.5.1	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - 15x15x2 mm	En acier en U (en 6.00 m) - 15x15x2 mm
A-CAT.5.2	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - 20x20x2 mm	En acier en U (en 6.00 m) - 20x20x2 mm
A-CAT.5.3	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - 30x30x3 mm	En acier en U (en 6.00 m) - 30x30x3 mm
A-CAT.5.4	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - 40x40x4 mm	En acier en U (en 6.00 m) - 40x40x4 mm
A-CAT.5.5	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - 50x50x4 mm	En acier en U (en 6.00 m) - 50x50x4 mm
A-CAT.5.6	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - HE100A	En acier en U (en 6.00 m) - HE100A
A-CAT.5.7	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - HE100B	En acier en U (en 6.00 m) - HE100B
A-CAT.5.8	Profilés en acier en U (en 6.00 m) - HE100M	En acier en U (en 6.00 m) - HE100M
A-CAT.5.70	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.71	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres

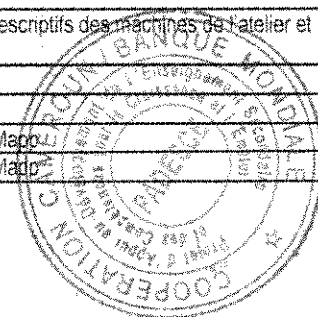
A-CAT.5.72	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.73	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.74	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.75	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.76	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.77	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.78	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.79	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.80	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.81	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.82	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.83	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.84	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.5.85	Profilés en aluminium (en 6.00 m)	En aluminium (en 6.00 m) pour fenêtres
A-CAT.7.1	Revêtement émaillé	pour les carreaux de 30x30 cm, en m2
B-CAT.7.1	Revêtement émaillé	pour les carreaux de 30x30 cm, en m2
B-CAT.4.5	Revêtements anti rouille en pot de 2 L	En pot de 2 L
B-CAT.4.26	Revêtements anti rouille	En pot de 2 L
A-CAT.5.103	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 3.0 mm	En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 3.0 mm
A-CAT.5.104	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 3.2 mm	En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 3.0 mm
A-CAT.5.105	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 4.0 mm	En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 3.0 mm
A-CAT.5.106	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 4.8 mm	En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 3.0 mm
A-CAT.5.107	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 6 mm	En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 3.0 mm
A-CAT.5.102	Rivet En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 2.4 mm	En Matériaux : Aluminium, acier, Inox, Monel et cuivre. Diamètres : 3.0 mm
B-CAT.4.1	Sable	Tout venant en camion de 20 tonnes
C-CAT.4.2	Sable	Tout venant en camion de 20 tonnes
B-CAT.4.2	Sable	Tout venant en camion de 20 tonnes
B-CAT.4.22	Sable	Tout venant en camion de 20 tonnes
B-CAT.4.3	Sable (fin, sanaga et carrière en camion de 20 tonnes) (30) + matériaux et agrégats (30)	Fin, sanaga et carrière en camion de 20 tonnes (30) + matériaux et agrégats (30)
A-CAT.4.4	Sable carrière	Sable carrière en camion 20 tonnes
A-CAT.4.47	Sable en tonne	Fin, sanaga et carrière en camion de 20 tonnes (30)
A-CAT.4.3	Sable fin	En camion de 20 tonnes
A-CAT.4.5	Sable Sanaga en camion de 20 tonnes	Gros grains en camion de 20 tonnes
A-CAT.4.3	Sachet de sable normal	En brouettes
B-CAT.4.20	Sikalatex en bidon de 20 L	En bidon de 20 L
B-CAT.4.68	Solution floculante (ou lavante) pour essai équivalent de sable	Pour essai équivalent de sable
A-CAT.4.2	Solution floculante (ou lavante) pour essai équivalent de sable	Pour essai équivalent de sable
A-CAT.7.10	Tubes et gaines d'évacuation orange (PVC)	SOUPLE ET ROBUSTE : Matière orange transparente permettant la meilleure perception des contrastes.
B-CAT.7.10	Tubes et gaines d'évacuation orange (PVC)	SOUPLE ET ROBUSTE : Matière orange transparente permettant la meilleure perception des contrastes.
B-CAT.4.28	Teinture de différentes couleurs 200 ML/unité	En flacon de 200 ML
A-CAT.4.45	Teinture de différentes couleurs 200 ML/unité	En flacon de 200 ML
B-CAT.4.46	Toile de verre 4.5 / 5. Dimensions : 25m x 100cm	Toile de verre 4.5 / 5. Dimensions : 25m x 100cm Matières : Fibre de verre.
A-CAT.5.66	Tôle en acier	Plane noire, nervurée, larmée, persienne, caillebotis en format de 2000 X1 mm
A-CAT.5.67	Tôle en acier	Plane noire, nervurée, larmée, persienne, caillebotis en format de 2000 X1.5 mm

A-CAT.5.68	Tôle en acier	Plane noire, nervurée, larmée, persienne, caillebotis en format de 2000 X1000 mm 2 mm
A-CAT.5.69	Tôle en acier	Plane noire, nervurée, larmée, persienne, caillebotis en format de 2000 X1000 mm 3 mm
A-CAT.5.86	Tôle en aluminium de 2000 x 1000 - 1 mm	Tôle en aluminium de 2000 x 1000 - 1 mm
A-CAT.5.87	Tôle en aluminium de 2000 x 1000 - 1,5 mm	Tôle en aluminium de 2000 x 1000 - 1,5 mm
A-CAT.5.88	Tôle en aluminium de 2000 x 1000 - 2 mm	Tôle en aluminium de 2000 x 1000 - 2 mm
A-CAT.5.89	Tôle en aluminium de 2000 x 1000 - 3 mm	Tôle en aluminium de 2000 x 1000 - 3 mm
C-CAT.4.36	Tôle lisse (Zinc)	120 x 1000 x 0,5 mm ALBERTS
B-CAT.4.50	Tôle lisse (Zinc)	120 x 1000 x 0,5 mm ALBERTS
C-CAT.4.34	tube rectangulaire lourd	Tube rectangle 40x80 lourd
A-CAT.5.40	Tubes carrés en acier (en 6,00 m) - 20x20 mm	20x20x1,5 mm, 100 cms)
A-CAT.5.41	Tubes carrés en acier (en 6,00 m) - 35x35 mm	Carré 35x35x2 mm en acier
A-CAT.5.42	Tubes carrés en acier (en 6,00 m) - 40x40 mm	carré en acier (en 6,00 m) - 40x40 mm
A-CAT.5.43	Tubes carrés en acier (en 6,00 m) - 45x45 mm	Carré en acier (en 6,00 m) - 45x45 mm
A-CAT.5.44	Tubes rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 20 x 10 x 1 mm	Rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 20 x 10 x 1 mm
A-CAT.5.46	Tubes rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 30 x 20 x 2 mm	Rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 30 x 20 x 2 mm
A-CAT.5.47	Tubes rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 30 x 20 x 3 mm	Rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 30 x 20 x 3 mm
A-CAT.5.45	Tubes rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 30 x 15 x 2 mm	Rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 30 x 15 x 2 mm
A-CAT.5.48	Tubes rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 40 x 20 x 2 mm	Rectangulaire en acier (en 6,00 m) - 40 x 20 x 2 mm
A-CAT.7.9	Trace Gabarit D'architecte	Trace Gabarit D'architecte Symboles de Plan d'étage Disposition des Meubles Mobilier Décoration d'intérieurs Dessin Technique Industriel Architecture Maisons
B-CAT.7.9	Trace Gabarit D'architecte	Trace Gabarit D'architecte Symboles de Plan d'étage Disposition des Meubles Mobilier Décoration d'intérieurs Dessin Technique Industriel Architecture Maisons
A-CAT1.36	Agitateur à ailettes	A vitesse variable, pré-réglage à 400, 600 ou 700 tr/min, statif, noix et hélice Ø 70 mm.
A-CAT1.16	Agitateur mécanique motorisé avec temporisateur pour équivalent de sable	Agitateur mécanique motorisé avec temporisateur pour équivalent de sable
B-CAT1.38	Agitateur mécanique/Agitateur de tamis/tamiseuse de laboratoire	Agitateur mécanique/Agitateur de tamis/tamiseuse de laboratoire
A-CAT1.9	Agitateur mécanique/Agitateur de tamis/tamiseuse de laboratoire	Agitateur mécanique/Agitateur de tamis/tamiseuse de laboratoire
B-CAT2.5	Agrafeuse (5) + pistolet (5)	Agrafes pour Pistolet Agrafeur 53/10
B-CAT1.8	Aiguille vibrante	Aiguille Vibrante 38 mm, longueur du tube 6 m
C-CAT1.8	Aiguille vibrante (vibreur à béton) à essence - 4,0 kW	Vibreur à béton à essence - 4,0 kW
B-CAT1.9	Aiguille vibrante	Aiguille Vibrante 38 mm, longueur du tube 6 m
A-CAT1.50	Aiguille vibrante/vibrateur	Diamètre : 38 mm ; Longueur de la tête : 580 mm ; Fréquence de vibration : 200 Hz
B-CAT1.25	Aiguilles vibrantes	Vibrations par minutes : 13 000 - Diamètre de l'aiguille : 25 mm - Longueur du flexible : 0,8 m - Livré avec chargeur et deux batteries Li-ION
B-CAT.4.72	Alcool 95° 1 L	Alcool 95° 1 L
C-CAT.4.31	Alucobond	1000 m2 pour pavement extérieur mural
B-CAT.3.2	Antichute à rappel automatique à sangle	l=6 m
C-CAT2.1	Arrache Clou de 75	de 75 cm
B-CAT2.42	Arrache clous	de 75 cm
B-CAT2.12	Arraches clous	de 75 cm
B-CAT1.23	Aspirateur	Aspirateur Souffleur sans fil, à batterie de 18 V, ayant une autonomie de 25 minutes environ, pour une vitesse d'air de 160 Km/h et un temps de charge de 3 à 5 heures; Facteur de forme
A-CAT1.42	Aspirateur	Aspirateur Souffleur sans fil, à batterie de 18 V, ayant une autonomie de 25 minutes environ, pour une vitesse d'air de 160 Km/h et un temps de charge de 3 à 5 heures; Facteur de forme
B-CAT1.2	Aspirateur (2) + Ponceuse électrique (2)	Aspirateur avec Ponceuse Électrique Pour cloisons sèches 1050W avec disques de ponçage.
B-CAT2.40	Auge	Une auge de maçon en caoutchouc de 30L
B-CAT2.43	Auge	Une auge de maçon en caoutchouc de 30L

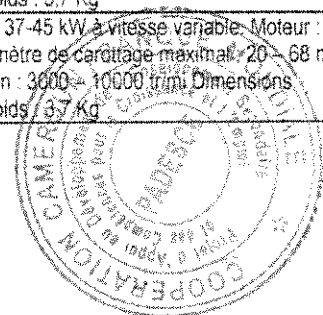
B-CAT2.25	Auge	Une auge de maçon en caoutchouc de 30L
C-CAT2.43	Auge à vent	Auge en plastique d'une capacité de 13 L
B-CAT2.45	Auge à vent	Auge en plastique d'une capacité de 13 L
A-CAT2.16	Auge de Maçon	Auge en plastique de 13L
A-CAT2.55	Auge de Maçon	Auge en plastique de 13L
B-CAT2.16	Auge de Maçon	Auge en plastique de 13L
C-CAT2.25	Auge Maçon Plastique 12/13 L	Auge en plastique de 12/13L
B-CAT2.11	Bac pour peinture	Couleurs : noir ou autre
B-CAT1.26	Balais cantoniers	Avec tige
B-CAT1.18	Balance électronique de 100 kg	Numérique
B-CAT2.67	Balance électronique de portée	Mesure maximale 25 Kg.
A-CAT1.63	Balance électronique de portée	Mesure maximale 25 Kg.
A-CAT1.62	Balance électronique de précision	Mesure maximale 5000 g. A piles ou à courant électrique
B-CAT2.33	Bandes adhésives en vynile et non adhésives	Bandes adhésives PM
A-CAT2.36	Barre à mine	Matière : acier carbone, pointe en acier trempé Corps octogonal Diamètre : 25 mm Longueur : 1,8 m Poids : 6,35 kg
A-CAT 4.10	Basting	3x12x220
B-CAT1.7	Bétonnière	Capacité 350 L minimum
B-CAT1.1	Bétonnière	Capacité 350 L minimum
A-CAT1.11	Bétonnière électrique	Bétonnière électrique 350 litres PRO tractable prête à l'emploi. Capacité de la cuve 320 litres. Capacité de malaxage 290 litres. Crémaillère : fonte. Double courroie + réglage tension. Double protection au niveau du fond de la cuve. Les pales et la crémaillère sont boulonnées sur la cuve. Démultiplicateur de force en force. Elle est équipée de graisseurs, d'une rampe de signalisation et de deux suspension, le diamètre des roues est de 510 mm. Dimensions 1964x1162x1557 mm. Poids 245 kg. Production 3,7 m3 par heure. Moteur électrique de 3 HP. Conforme aux normes CE.
B-CAT1.6	Bétonnière électrique	Bétonnière électrique 350 litres PRO tractable prête à l'emploi. Capacité de la cuve 320 litres. Capacité de malaxage 290 litres. Crémaillère : fonte. Double courroie + réglage tension. Double protection au niveau du fond de la cuve. Les pales et la crémaillère sont boulonnées sur la cuve. Démultiplicateur de force en force. Elle est équipée de graisseurs, d'une rampe de signalisation et de deux suspension, le diamètre des roues est de 510 mm. Dimensions 1964x1162x1557 mm. Poids 245 kg. Production 3,7 m3 par heure. Moteur électrique de 3 HP. Conforme aux normes CE.
C-CAT1.1	Bétonnière thermique TCM350-2-350 L-6,6 KW-9HP	TCM350-2-350 L-6,6 KW-9HP
A-CAT.3.12	Boîte à pharmacie	Boîte de premiers secours murale de type valise, fabriquée en matériaux ABS de haute qualité avec certificat CE, ISO13485, ISO9001 et FDA.
A-CAT.3.27	Boîte à pharmacie	Boîte de premiers secours murale de type valise, fabriquée en matériaux ABS de haute qualité avec certificat CE, ISO13485, ISO9001 et FDA.
B-CAT.3.12	Boîte à pharmacie	Boîte de premiers secours murale de type valise, fabriquée en matériaux ABS de haute qualité avec certificat CE, ISO13485, ISO9001 et FDA.
A-CAT.4.19	Boîte d'encre de chine	Standard
B-CAT.4.9	Boîte d'encre de chine	Standard
A-CAT.7.5	Boîte de compas de précision	Standard
B-CAT.7.5	Boîte de compas de précision	Standard
A-CAT.6.5	Boîte de rapidographe	Standard
C-CAT.7.5	Boîte de rapidographe	Standard

B-CAT.7.5	Boîte de rapidographe	Standard
B-CAT2.36	Bottes de chantier	En plastique
B-CAT.3.10	Bouchon antibruit	Rockets, Rockets Cord: Elastomère thermoplastique (TPE), Ethylène-vinyl acétate (EVA) Comets, Comets Cord: TPE Rockets Full Detect: TPE, EVA, Métal (acier) PocketPak: Polypropylène POIDS Rockets (par paire) 6400: 2,4 g 6401: 3,9 g 6409: 3,9 g Comets (par paire) 6420: 1,7 g 6421: 3,1 g PocketPak: 6,6 g
C-CAT.3.12	Bouchon antibruit	Rockets, Rockets Cord: Elastomère thermoplastique (TPE), Ethylène-vinyl acétate (EVA) Comets, Comets Cord: TPE Rockets Full Detect: TPE, EVA, Métal (acier) PocketPak: Polypropylène POIDS Rockets (par paire) 6400: 2,4 g 6401: 3,9 g 6409: 3,9 g Comets (par paire) 6420: 1,7 g 6421: 3,1 g PocketPak: 6,6 g
B-CAT3.10	Bouchon antibruit	Rockets, Rockets Cord: Elastomère thermoplastique (TPE), Ethylène-vinyl acétate (EVA)Comets, Comets Cord: TPERockets Full Detect: TPE, EVA, Métal (acier)PocketPak: PolypropylènePOIDS Rockets (par paire)6400: 2,4 g 6401: 3,9 g 6409: 3,9 gComets (par paire)6420: 1,7 g 6421: 3,1 gPocketPak: 6,6 g
A-CAT1.26	Brise béton/Marteau piqueur	Rockets Full Detect: TPE, EVA, Métal (acier)
B-CAT1.9	Brise béton/Marteau piqueur + presse manuelle de brique de terre (2) + pondeuse de parpaings (2)	Puissance absorbée nominale 1750 W Force de frappe 41 J Fréquence de frappe à vitesse de rotation nominale 1,300 cps/min Poids 17,9 kg Longueur 760 mm Largeur 255 mm Porte-outils Six pans creux 28 mm
A-CAT2.1	Brouette	Caisse Peinte 90 l, ép. 0,80 mm. Châssis Ø 32 mm peint vert, formant butoir, pieds boulonnés, avec supports caisse feillard. Roue Pleine Ø 360 mm, jante métal à rayons.
A-CAT2.42	Brouette	Caisse Peinte 90 l, ép. 0,80 mm. Châssis Ø 32 mm peint vert, formant butoir, pieds boulonnés, avec supports caisse feillard. Roue Pleine Ø 360 mm, jante métal à rayons.
B-CAT2.10	Brouette	Caisse Peinte 90 l, ép. 0,80 mm.Châssis Ø 32 mm peint vert, formant butoir, pieds boulonnés, avec supports caisse feillard.Roue Pleine Ø 360 mm, jante métal à rayons.
B-CAT2.1	Brouette	Caisse Peinte 90 l, ép. 0,80 mm. Châssis Ø 32 mm peint vert, formant butoir, pieds boulonnés, avec supports caisse feillard. Roue Pleine Ø 360 mm, jante métal à rayons.
B-CAT2.9	Brouette	Caisse Peinte 90 l, ép. 0,80 mm. Châssis Ø 32 mm peint vert, formant butoir, pieds boulonnés, avec supports caisse feillard. Roue Pleine Ø 360 mm, jante métal à rayons.
C-CAT2.9	Brouette Tropic	Caisse Peinte 90 l, ép. 0,80 mm. Châssis Ø 32 mm peint vert, formant butoir, pieds

		boulonnés, avec supports caisse feuillard. Roue Pleine Ø 360 mm, jante métal à rayons.
A-CAT1.37	Calcimètre	Avec une ampoule, un tube gradué de 100 cm ³ , un erlenmeyer de 100 cm ³ , un petit tube en verre environ deux fois moins haut que l'erlenmeyer, deux bouchons à 1 trou adaptés au tube gradué et à l'erlenmeyer et 1,5 m de feuille anglaise
B-CAT.5.16	Roueeau de câble de distribution 2x4mm ² de 50 m	Avec une ampoule, un tube gradué de 100 cm ³ , un erlenmeyer de 100 cm ³ , un petit tube en verre environ deux fois moins haut que l'erlenmeyer, deux bouchons à 1 trou adaptés au tube gradué et à l'erlenmeyer et 1,5 m de feuille anglaise
A-CAT2.3	Carbonisation du béton	Dimension extérieure 120x62x152cm, Dimension intérieure de la boîte 74x52x110cm, Spécimen admissible 100x100x400mm, 24pcs, Température 15°C~30°C (ajustable), Humidité 50%-90% (ajustable), Concentration de dioxyde de carbone 9%-20%, Puissance de chauffage 1kW, Puissance de refroidissement 230W, Puissance d'humidification 50w et Alimentation AC 220V, 50Hz
B-CAT1.36	Carotteuse électrique	Avec Noyau de forage pour test de module dynamique, Noyau de forage pour traction indirecte, flexion semi-circulaire, superposition, DCT, SST et autres tests nécessitant un échantillon cylindrique, Noyau de forage sur un prisme découpé dans une dalle de suivi de roue, Noyau de forage directement sur la dalle compactée de cisaillement et Puissance: 220V, 10A, 50Hz, 2200W, monophasé
A-CAT1.7	Carotteuse électrique	Avec Noyau de forage pour test de module dynamique, Noyau de forage pour traction indirecte, flexion semi-circulaire, superposition, DCT, SST et autres tests nécessitant un échantillon cylindrique, Noyau de forage sur un prisme découpé dans une dalle de suivi de roue, Noyau de forage directement sur la dalle compactée de cisaillement et Puissance: 220V, 10A, 50Hz, 2200W, monophasé
B-CAT.4.60	Carreaux en mètre carré (gré céramique et faïence)	gré céramique et faïence
A-CAT.4.43	Carreaux en mètre carré (gré céramique, faïence)	gré céramique et faïence
A-CAT2.74	Carrellette	Dimension (HxLxL): 17 cm x 20 cm x 62,50 cm, Poids net: 4,0 kg, Largeur des carreaux: 430 mm; autre, Epaisseur carreaux: 12 mm, Carreaux en diagonale: 300 mm x 300 mm, Dimensions base: 625 mm x 200 mm x 25 mm, Dimensions molettes (diamètre) x épaisseur: 22 mm x 6 mm x 6 mm et Puissance séparateur: 400 kg; autre
B-CAT2.4	Carrellette ou Coupe Carreaux	Dimension (HxLxL): 17 cm x 20 cm x 62,50 cm, Poids net: 4,0 kg, Largeur des carreaux: 430 mm; autre, Epaisseur carreaux: 12 mm, Carreaux en diagonale: 300 mm x 300 mm, Dimensions base: 625 mm x 200 mm x 25 mm, Dimensions molettes (diamètre) x épaisseur: 22 mm x 6 mm x 6 mm et Puissance séparateur: 400 kg; autre
B-CAT2.68	Carrotier	CAROTTIER BATTU, SIMPLE, DOUBLE, TRIPLE, À CÂBLE et LONGUEUR TOTALE (MM) 1 000, 1 500, 500, 3000
A-CAT.9.1	Carrotier	CAROTTIER BATTU, SIMPLE, DOUBLE, TRIPLE, À CÂBLE et LONGUEUR TOTALE (MM) 1 000, 1 500, 500, 3000
A-CAT.7.4	Cartes, chartes, tableau graphique + plan type des travaux (Revêtement)	Affiches de sécurité, documents descriptifs des machines de l'atelier et du laboratoire.
B-CAT.7.4	Cartes, chartes, tableau graphique + plan type des travaux (Revêtement)	Affiches de sécurité, documents descriptifs des machines de l'atelier et du laboratoire.
A-CAT.6.4	Cartes, chartes, tableaux, graphiques etc	Affiches de sécurité, documents descriptifs des machines de l'atelier et du laboratoire.
C-CAT.7.4	Cartes, chartes, tableaux, graphiques etc	Affiches de sécurité, documents descriptifs des machines de l'atelier et du laboratoire.
B-CAT.7.4	Cartes, chartes, tableaux, graphiques etc	Affiches de sécurité, documents descriptifs des machines de l'atelier et du laboratoire.
B-CAT.7.5	Cartes, chartes, tableaux, graphiques etc.	Affiches de sécurité, documents descriptifs des machines de l'atelier et du laboratoire.
A-CAT.4.21	cartouche de mine	Standard
B-CAT.7.11	Catalogues machines, abagues	de BTP
B-CAT1.25	Chalumeau	Désignation : Chalumeau Power Map
A-CAT1.21	Chalumeau coupeur	Désignation : Chalumeau Power Map



A-CAT1.10	Chanfreineuse Portable :	Largeur maximum de chanfrein jusqu'à 15 mm, Ajustage angulaire : 30 à 60° et Vitesse du moteur ≥ 2700 tr/min. Avec les accessoires
C-CAT.4.8	Chaux	Sac de 25 kgs
B-CAT.4.8	Chaux	Sac de 25 kgs
B-CAT.4.27	Chaux	Sac de 25 kgs
A-CAT2.78	Chemin de fer	Chemin de fer Bordelais monobloc concave sans dent en hêtre, 1 plaque avant sert à maintenir une lame + 8 autres. Longueur 250 mm Largeur du 10 au 50 mm
B-CAT.4.3	Chevron	En bois de dimension 8 cm x 8 cm x 500 cm. Essence: Ayous, Iroko, Sapelli
C-CAT.4.10	Chevron	En bois de dimension 8 cm x 8 cm x 500 cm. Essence: Ayous, Iroko, Sapelli
B-CAT.4.10	Chevron	En bois de dimension 8 cm x 8 cm x 500 cm. Essence: Ayous, Iroko, Sapelli
A-CAT.4.8	Chevrons	En bois de dimension 8 cm x 8 cm x 500 cm. Essence: Ayous, Iroko, Sapelli
B-CAT.4.29	Chevrons	En bois de dimension 8 cm x 8 cm x 500 cm. Essence: Ayous, Iroko, Sapelli
A-CAT.4.53	Chiffon sec	Base: textile
A-CAT1.31	Cintreuse à 03 galets des profilés	Puissance moteur $\geq 0,70$ kw ; Diamètre galets ≥ 120 mm ; dimension (Lxlxh) $\geq 500 \times 600 \times 600$; vitesse d'axe ≥ 5 trs/mn ; galets spéciaux pour tous les profilés/tubes. Avec les accessoires
A-CAT1.30	Cintreuse hydraulique manuelle	tube diamètre extérieur maxi= 90mm; tube diamètre extérieur mini= 17,2mm; accessoires (Fiasques coulissants, formes pour tube). Avec les accessoires
C-CAT1.22	Cisaille coupe fer à béton sur batterie Ø12mm max.	Alimentation Batterie : 18V, Capacité de coupe : Ø12mm (Rm: 70 daN/mm ²) , Force de coupe : 120 kN (12.2 t), Pression de travail : 30 Mpa (300 bar), Type de moteur : 18V, Rotation de la tête : 360°
A-CAT1.57	Cisaille coupe fer à béton sur batterie Ø12mm max.	Alimentation Batterie : 18V, Capacité de coupe : Ø12mm (Rm: 70 daN/mm ²) , Force de coupe : 120 kN (12.2 t), Pression de travail : 30 Mpa (300 bar), Type de moteur : 18V, Rotation de la tête : 360°
A-CAT1.2	Cisaille fer à béton	Alimentation Batterie : 18V, Capacité de coupe : Ø12mm (Rm: 70 daN/mm ²) , Force de coupe : 120 kN (12.2 t), Pression de travail : 30 Mpa (300 bar), Type de moteur : 18V, Rotation de la tête : 360°
A-CAT1.19	Cisaille guillotine motorisée	Puissance moteur ≥ 7 KW ; capacité de coupe acier ordinaire ≥ 4 mm; longueur de tôle à couper ≥ 2500 mm ; longueur butée arrière ≥ 700 ; Nombre de frappe par minute ≥ 30 ; l'encombrement de la machine (Lxlxh) $\geq 3000 \times 200 \times 1200$. Avec les accessoires
A-CAT1.20	Cisaille manuelle à levier à tôle	Poids ≥ 40 kg ; capacité de coupe de tôle ≥ 8 mm ; capacité de coupe du fer plat $\geq 100 \times 9$ mm ; capacité de coupe du fer rond ≥ 18 mm ; capacité de coupe de la cornière $\geq 40 \times 6$ mm. Avec les accessoires
A-CAT.5.3	Classeur	Noir / Transparent en Pastique / Plastique. Polypropylène de dimensions 35P x 65,5l x 26H centimètres et grammage : 2300 Grammes
B-CAT.4.54	Colle à plâtre	Parexlanko Colle Plaquettes Plâtre, Destinée à la pose de plaquettes, briquettes et pierres de parement en plâtre, 7,5kg
A-CAT1.15	Compacteur automatique Proctor	Compacteur automatique Proctor JDS-1 CBR, Marteau: 2.5kg / Ø50mm, Ø51mm; 4.5kg / Ø50mm, Ø51mm, Baisse: Ajustable entre 300mm, 305mm, 400mm, 457mm, Dimension du moule : Ø100 × 127mm, Ø102 × 116mm; Ø152 × 116mm, Ø152 × 120mm; Ø152 × 166mm, Ø152 × 170mm, Alimentation: 220V±10%, 50Hz, Dimensions: 570 × 360 × 1360mm (L × l × H) et Poids : 90kg
A-CAT1.53	Compresseur	30, 37 et 45 kW à vitesse fixe et 37-45 kW à vitesse variable. Moteur : électrique 230 V – 1400 W, Diamètre de carottage maximal : 20 – 68 mm, Raccord : M14 Vitesse de rotation : 3000 – 10000 tr/mi Dimensions (Lxlxh) : 364x146x199 mm et Poids : 3,7 Kg
B-CAT1.10	Compresseur	30, 37 et 45 kW à vitesse fixe et 37-45 kW à vitesse variable. Moteur : électrique 230 V – 1400 W, Diamètre de carottage maximal : 20 – 68 mm, Raccord : M14 Vitesse de rotation : 3000 – 10000 tr/mi Dimensions (Lxlxh) : 364x146x199 mm et Poids : 3,7 Kg



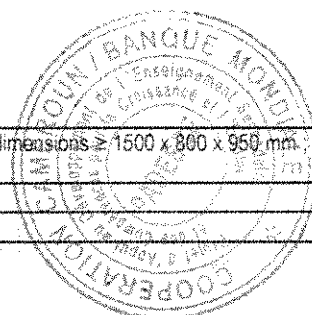
B-CAT1.30	Compresseur à air	Model AC1200508 Tension 220~240V~50Hz puissance d'entre 1.5kw réservoir 50l Bruit 92Db vitesse à vide. 950tr/min Débit d'air : 4,2 m3/min Pression de service : 7 bar Puissance nominal du moteur : 30 kW Vitesse en pleine charge : 2800 tr/min Vitesse a vide : 2200 tr/min Réservoir carburant : 80L Poids total autorisé en charge : 730 kg Sortie d'air comprimé : 2 x G3/4 Niveau de puissance acoustique : <98
A-CAT1.9	Compresseur à air	Model AC1200508 Tension 220~240V~50Hz puissance d'entre 1.5kw réservoir 50l Bruit 92Db vitesse à vide. 950tr/min Débit d'air : 4,2 m3/minPression de service : 7 barPuissance nominal du moteur : 30 kWVitesse en pleine charge : 2800 tr/minVitesse a vide : 2200 tr/minRéservoir carburant : 80LPoids total autorisé en charge : 730 kgSortie d'air comprimé : 2 x G3/4Niveau de puissance acoustique : <98
B-CAT1.3	Compresseur à air	Model AC1200508 Tension 220~240V~50Hz puissance d'entre 1.5kw réservoir 50l Bruit 92Db vitesse à vide. 950tr/min Débit d'air : 4,2 m3/minPression de service : 7 barPuissance nominal du moteur : 30 kWVitesse en pleine charge : 2800 tr/minVitesse a vide : 2200 tr/minRéservoir carburant : 80LPoids total autorisé en charge : 730 kgSortie d'air comprimé : 2 x G3/4Niveau de puissance acoustique : <98
C-CAT1.3	Compresseur à air 300L - 5,5 HP - 4,1 KW	Compresseur à air 300L - 5,5 HP - 4,1 KW
C-CAT.4.41	corde	Ficelle
A-CAT2.76	Corde à tracer	Matières Acier laqué et ficelle Épaisseur Totale (avec poignée) 40 mm Longueur 30 mètres Fabrication : Chinoise
A-CAT2.80	Cordeau d'alignement	Type monofil
A-CAT2.21	Cordex	Fil 2,5 mm tressé, avec manivelle en aluminium. Rechargeable. Longueur (m) 30 Diamètre (mm) 2,5 Type Cordeau
C-CAT2.35	Cordex	Fil 2,5 mm tressé, avec manivelle en aluminium. Rechargeable. Longueur (m) 30 Diamètre (mm) 2,5 Type Cordeau
B-CAT2.36	Cordex	Fil 2,5 mm tressé, avec manivelle en aluminium. Rechargeable. Longueur (m) 30 Diamètre (mm) 2,5 Type Cordeau
B-CAT2.42	Cordex	Fil 2,5 mm tressé, avec manivelle en aluminium.Rechargeable. Longueur (m) 30Diamètre (mm) 2,5Type Cordeau
A-CAT.7.10	Couleurs : Orange	Gaine annelee Diamètre 25 rouleau de 50 m
B-CAT.7.10	Couleurs : Orange	Gaine annelee Diamètre 25 rouleau de 50 m
B-CAT2.19	Coupe matériaux	Selon leur mode de conception, il existe deux variantes : les modèles manuels et électriques. Généralement, ces appareils sont composés de diverses parties comme la table de coupe, les outils de coupes, les réglettes, etc. Parmi les principaux matériaux que ces appareils peuvent couper, on peut citer les céramiques et les marbres.
A-CAT.6.8	Coupeuse de papier manuelle	Coupe papier, coupe papier A4
A-CAT2.9	Craie stéatite industrielle	Boite de 50 ; forme carrée ; longueur ≥ 10cm ; côté ≥ 10mm
A-CAT2.91	Cubitainer/ bache d'eau	en plastique de 2 m3
A-CAT1.8	Découpage au plasma manuel	Alimentation 50/60HZ ; Gamme d'intensité : 0-25 A ; Capacité de coupe ≥ 6mm ; Torche plasma : torche (longueur) ≥ 4m ; 25 A avec connexion directe ; kit démarrage pour torche ; 2 électrodes ; 01 buse Ø0,66

		01 buse Ø0,80); accessoires: compas pour torche; support pour guider la torche; chariot de transport. Avec les accessoires
C-CAT1.5	Découpeuse béton 3000W - 7000 tr/min - 230V	De puissance 3000W - 7000 tr/min - 230V
B-CAT1.19	Dégauchisseuse	
C-CAT1.20	Dégauchisseuse et raboteuse	Dégauchisseuse et raboteuse - 1500 W / 2 fers en acier rapide - largeur de rabotage 204 mm - Hauteur de passage 120 mm- Régime de l'arbre 9000 T/min
A-CAT1.60	Densitomètre à membrane GL selon LCPC	Cylindre de 3000 ml, Piston gradué, Manomètre de contrôle, Indicateur de pression, Dimension 360 x 360 x 700 mm environs, Poids 12 KG environs, Tous les autres accessoires (04 valets d'ancrage, 06 membranes renforcées en latex, plaque de transport, plaque d'installation
C-CAT1.18	Dessiccateur balance	Précision de pesée : 0,1 ou 1 mg - Portée: 50 - 110 ou 210g, Précision de lecture : 0,001%, Reproductibilité : +/-0,05% si échantillon de 2g env ; +/-0,01% si échantillon de 10g environ, Température max de chauffage : 160°C (250°C sur demande), Arrêt de l'analyse : automatique, prédéfini ou manuel, Programmes mémorisables : 100, Interfaces RS232, USB et WIFI
A-CAT.6.12	Dessin technique bâtiment	Support de cours de dessin de bâtiment
C-CAT.7.12	Dessin technique bâtiment	Support de cours de dessin de bâtiment
B-CAT.7.12	Dessin technique bâtiment	Support de cours de dessin de bâtiment
B-CAT1.14	Détecteur de défaut	Détecteur de défauts ultrasonique portable TBT-UTT550BrCapacité de mesure: 0 ~ 9999 mm à la vitesse de l'acierBande passante: 0,2 à 15 MHz (adaptation automatique en fonction de la fréquence de la sonde)Vi-tesse matérielle: 1000-15000m / sCapacité dynamique: ≥36dBErreur li-néaire verticale: ≤2,0%Erreur linéaire horizontale: ≤0,1%Résolution: > 40 dB (5P14)Relevés de sensibilité: 62 dB (trou profond à fond plat 200 mm Ø2)Rejet: 0 ~ 80% linéaire sans affecter la linéarité et le gainNiveau so-nore: ≤8%Type de sonde: sonde à faisceau droit, sonde à faisceau angu-laire, sonde à double élément, sonde de transmissionPortes: porte d'ob-tention de vague, porte perdante de vague, lecture de porte simple, lec-ture de porte doubleAlarme: alarme sonore et alarme lumineuse LEDAlimentation: DC 9VTemps de travail: > 10 heuresDimension hors tout: 263 × 170 × 61 mmTempérature de fonctionnement: -10 °C ~ 50 °CHu-midité relative: 20 ~ 95%Énergie d'impulsion: 200V, 300V, 400V, 500V sé-lectionnable (adapté à diverses sondes)Largeur d'impulsion: 30 ~ 510ns avec des ajustements continus à différentes sondes de fréquenceAmor-tissement de la sonde: 200 Ω, 500 Ω sélectionnable pour répondre aux différentes exigences de résolution et de sensibilitéÉchantillonnage: con-vertisseur AD à 10 chiffres à la vitesse d'échantillonnage de 400 MHz, forme d'onde de haute-fidélitéRectification: demi-onde positive, demi-onde négative, onde pleine, RFLecture de porte: facultative pour le mode de lecture de porte simple et double porte, lectures de pointe dans la porteGain: 0 ~ 110 dB réglable par pas sélectionnables de 0,1 dB, 1 dB, 2 dB et 6 dBConnexions des sondes: BNC ou LEMORemarque: tous les indicateurs ci-dessus sont obtenus avec une sonde de 2,5 MHz et une méthode de détection pleine onde
C-CAT.3.10	Détecteur de gaz	• Boîtier : blanc. • Dimensions : H 150 x l 50 x P 76 mm. • Alimentation sur secteur : 230 V (à plus ou moins 10 %). • Consommation : 50 mA. • Température d'utilisation : de -10 à 40°C. • Pouvoir de coupure du relais : 250 V / 16 A. • Variation de la mesure en fonction de la tension d'alimentation : infé-rieur à 0,1 % LIE. • Taux d'humidité relatif : de 0 à 99 % non condensé
B-CAT3.8	Détecteur de gaz	• Boîtier : blanc. • Dimensions : H 150 x l 50 x P 76 mm. • Alimentation sur secteur : 230 V (à plus ou moins 10 %). • Consommation : 50 mA. • Température d'utilisation : de -10 à 40°C. • Pouvoir de coupure du relais : 250 V / 16 A. • Variation de la mesure en fonction de la tension d'alimentation : inférieure à 0,1 % LIE. • Taux d'humidité relatif : de 0 à 99 % non condensé

A-CAT1.27	Détecteur électro magnétique basse fréquence d'armature	Nom: testeur de position de renfort, alimentation: 220 v., Poids: 6 kg, nom du produit: localisateur de barre d'armature en béton
A-CAT2.44	Diamant (coupe du vitrage)	Standard
A-CAT.7.9	Matériau Plastique	Dimensions du produit 22,5L x 12,5l centimètres À propos de cet article 1:50 échelle Trace Gabarit D'architecte Symboles de Plan d'étage Disposition des Meubles Mobilier Décoration d'intérieurs Dessin Technique Industriel Architecture Maisons Dimensions: 225 x 125 mm, épaisseur: 1.2 mm.
B-CAT.7.9	Matériau Plastique	Dimensions du produit 22,5L x 12,5l centimètres À propos de cet article 1:50 échelle Trace Gabarit D'architecte Symboles de Plan d'étage Disposition des Meubles Mobilier Décoration d'intérieurs Dessin Technique Industriel Architecture Maisons Dimensions: 225 x 125 mm, épaisseur: 1.2 mm.
A-CAT.7.1	Matériau Plastique	Dimensions du produit 22,5L x 12,5l centimètres À propos de cet article 1:50 échelle Trace Gabarit D'architecte Symboles de Plan d'étage Disposition des Meubles Mobilier Décoration d'intérieurs Dessin Technique Industriel Architecture Maisons Dimensions: 225 x 125 mm, épaisseur: 1.2 mm.
B-CAT.7.1	Matériau Plastique	Dimensions du produit 22,5L x 12,5l centimètres À propos de cet article 1:50 échelle Trace Gabarit D'architecte Symboles de Plan d'étage Disposition des Meubles Mobilier Décoration d'intérieurs Dessin Technique Industriel Architecture Maisons Dimensions: 225 x 125 mm, épaisseur: 1.2 mm.
A-CAT.7.9	Matériau Plastique	Dimensions du produit 22,5L x 12,5l centimètres À propos de cet article 1:50 échelle Trace Gabarit D'architecte Symboles de Plan d'étage Disposition des Meubles Mobilier Décoration d'intérieurs Dessin Technique Industriel Architecture Maisons Dimensions: 225 x 125 mm, épaisseur: 1.2 mm.
B-CAT.7.9	Matériau Plastique	Dimensions du produit 22,5L x 12,5l centimètres À propos de cet article 1:50 échelle Trace Gabarit D'architecte Symboles de Plan d'étage Disposition des Meubles Mobilier Décoration d'intérieurs Dessin Technique Industriel Architecture Maisons Dimensions: 225 x 125 mm, épaisseur: 1.2 mm.
A-CAT1.3	Diviseur – échantillonneur	Largeur de fente du diviseur-échantillonneur disponibles 7, 13, 19, 25, 38, 50, 64, 75, 100mm
C-CAT2.44	Double decametre	de 50 m en métal
B-CAT2.46	Double decametre	de 50 m en métal
B-CAT1.11	Echafaudage	Base standard Montage et démontage en sécurité par 1 opérateur. Plancher alu/bois - plinthes alu intégrées - 1 trappe.Surface utile 0.56 x 1.90 m.Charge maxi admissible sur un plancher : 209 kg.4 stabilisateurs Roues Ø 200 mm réglables sur 15 cm.Installation en dénivelés maxi de 1.00 m.Assemblage des échelles par sertissage.Fabrication française.
B-CAT1.6	Echafaudage	Base standard. Montage et démontage en sécurité par 1 opérateur. Plancher alu/bois - plinthes alu intégrées - 1 trappe. Surface utile 0.56 x 1.90 m. Charge maxi admissible sur un plancher : 209 kg. 4 stabilisateurs. Roues Ø 200 mm réglables sur 15 cm. Installation en dénivelés maxi de 1.00 m. Assemblage des échelles par sertissage. Fabrication française.
A-CAT1.32	Echafaudage	Base standard.Montage et démontage en sécurité par 1 opérateur. Plancher alu/bois - plinthes alu intégrées - 1 trappe.Surface utile 0.56 x 1.90 m.Charge maxi admissible sur un plancher : 209 kg.4 stabilisateurs.Roues Ø 200 mm réglables sur 15 cm.Installation en dénivelés

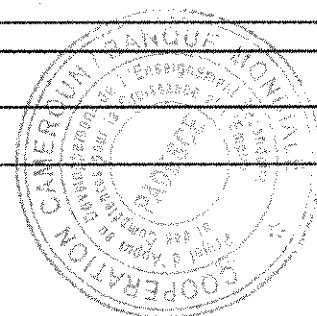
		maxi de 1.00 m. Assemblage des échelles par sertissage. Fabrication française.
A-CAT1.38	Echafaudage	Base standard. Montage et démontage en sécurité par 1 opérateur. Plancher alu/bois - plinthes alu intégrées - 1 trappe. Surface utile 0,56 x 1,90 m. Charge maxi admissible sur un plancher : 209 kg. 4 stabilisateurs. Roues Ø 200 mm réglables sur 15 cm. Installation en dénivelés maxi de 1.00 m. Assemblage des échelles par sertissage. Fabrication française.
B-CAT1.11	Echafaudage (4) + Etoi métallique réglable (20)	Echafaudage
C-CAT1.6	Echafaudage Alu H=12m	Echafaudage
B-CAT1.35	Échantillonneur/Diviseur échantillonneur à canaux réglables	Normes : NF P18-553. • Volume de la trémie : 30 litres. • Ouverture réglable de 12 à 108 mm par pas de 12 mm. • Dimensions d'un bac : (L x l x H) 610 x 220 x 180 mm. • Dimensions totales : 737 x 483 X 991 mm. • Poids : 50 kg. Livré avec un jeu de 2 bacs de 22 litres
A-CAT1.4	Échantillonneur/Diviseur échantillonneur à canaux réglables	Normes : NF P18-553. • Volume de la trémie : 30 litres. • Ouverture réglable de 12 à 108 mm par pas de 12 mm. • Dimensions d'un bac : (L x l x H) 610 x 220 x 180 mm. • Dimensions totales : 737 x 483 X 991 mm. • Poids : 50 kg. Livré avec un jeu de 2 bacs de 22 litres
A-CAT1.1	Echantillonneur/Séparateur d'échantillons	Pour les matériaux de 2 pouces (51 mm) de dimensions jusqu'aux sables. Chutes à largeur réglable. Avec une grande capacité de trémie. Pour les usages sur le plancher ou les bancs d'essai. Dimensions : 1422x660x1041mm. Source d'énergie : sans alimentation (trémie à levier)
A-CAT1.2	Echantillonneur/Séparateur d'échantillons	Pour les matériaux de 2 pouces (51 mm) de dimensions jusqu'aux sables. Chutes à largeur réglable. Avec une grande capacité de trémie. Pour les usages sur le plancher ou les bancs d'essai. Dimensions : 1422x660x1041mm. Source d'énergie : sans alimentation (trémie à levier)
B-CAT1.24	Echelle déployable	En aluminium (en 6.00 m)
A-CAT1.30	Echelle métallique	Echelle coulissante 2 plans à crochets Munie de 2 crochets en acier de diamètre 30 mm permettant d'ancrer l'échelle pour accéder aux toitures. Existe en 3 tailles. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES • Échelons de 30 x 30 mm en profilés laminés. • Articulations des glissières en acier. • Patins antidérapants. • Charge d'exploitation : 150 kg.
B-CAT1.10	Echelle métallique (6) + Echelle télescopique (5)	Echelle coulissante 2 plans à crochets Munie de 2 crochets en acier de diamètre 30 mm permettant d'ancrer l'échelle pour accéder aux toitures. Existe en 3 tailles. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES • Échelons de 30 x 30 mm en profilés laminés. • Articulations des glissières en acier. • Patins antidérapants. • Charge d'exploitation : 150 kg.
A-CAT1.29	Echelle télescopique	Diamètre de la meule 150 mm Poids selon la norme EPTA 01/2003 (donnée) 5.6 kg Matériau support Béton, Revêtements Adhésifs, Epoxy, Ciment Vitesse de rotation à vide engrenage 1: 4400 tr/min, engrenage 5: 7000 tr/min Moteur à induction Oui Alésage 19 mm Puissance nominale 2100 W
A-CAT1.45	Echelle télescopique	Diamètre de la meule 150 mm Poids selon la norme EPTA 01/2003 (donnée) 5.6 kg Matériau support Béton, Revêtements Adhésifs, Epoxy, Ciment Vitesse de rotation à vide engrenage 1: 4400 tr/min, engrenage 5: 7000 tr/min Moteur à induction Oui Alésage 19 mm Puissance nominale 2100 W

C-CAT1.24	Echelle télescopique pliante en aluminium capacité 150 kg	en aluminium capacité 150 kg
A-CAT2.1	Echelle transformable simple 2 plans	Longueur (m) : 2,89 à 4,11 mètres Hauteur de travail (m) : 4,39 à 5,61 mètres Nombre échelons : 9 et 13 échelons Matière : Echelle alu Poids : 5,5 et 8,80 kg Charge maximale : 150 kg
B-CAT1.27	Echelles à grimper (différents types)	Echelle d'accès en aluminium avec fixations en acier inoxydable. Elle est solide et ne nécessite aucun entretien. Vous grimpez confortablement grâce aux échelons de 30 mm antidérapants. • Largeur d'échelle (hors œuvre) 56 cm • Largeur d'échelle (dans l'œuvre) 50 cm • Distance entre échelons 28 cm
A-CAT.5.90	Electrodes en paquet - Ø2.5, paquet chaque	10 paquets chaque
A-CAT.5.91	Electrodes en paquet - Ø3.15, paquet chaque	10 paquets chaque
A-CAT.5.92	Electrodes en paquet - Ø4, paquet chaque	10 paquets chaque
A-CAT2.42	Électrodes enrobées (paquet)	Longueur : 300 mm Différentes hauteurs disponibles : 2 - 2.5 - 3.2 mm Rutil et basiques (10x2 paquets)
A-CAT2.31	Enclume de forgeron avec trou rond et carré	Côtés en forme droite et ronde ; acier forgé haute qualité ; durcissement en surface ; Lxlxh ≥ 390 x 80 x 155 ; déport pointe ≥ 110mm ; surface de fixation ≥ 140 x 165.
A-CAT1.18	Equerre de surfacage pour éprouvettes de béton	Pour éprouvettes de 150 x 300 mm ; 160 x 320 mm ; 100 x 200 mm
B-CAT1.26	Escabeau 6 marches en aluminium	6 marche en aluminium extrudé
C-CAT.5.13	Etabli en bois	Dimensions en mm L 1500 x l 750 x H 840 Charge utile 500 kg Plateau supérieur En hêtre multipli poncé sur les 2 faces Plateau inférieur En bois latté de 2 cm d'épaisseur Epaisseur 4 cm Nombre de pieds 4
B-CAT1.7	Etabli en bois	Dimensions en mm L 1500 x l 750 x H 840 Charge utile 500 kg Plateau supérieur En hêtre multipli poncé sur les 2 faces Plateau inférieur En bois latté de 2 cm d'épaisseur Epaisseur 4 cm Nombre de pieds 4
C-CAT1.7	Etabli professionnel d'atelier	Dimensions en mm L 1500 x l 750 x H 840 Charge utile 500 kg Plateau supérieur En hêtre multipli poncé sur les 2 faces Plateau inférieur En bois latté de 2 cm d'épaisseur Epaisseur 4 cm Nombre de pieds 4 Fixation piètement métallique Par inserts OU • Plateau en bois massif ép. 70 mm. • 1 tiroir de rangement sous plateau. • Fond formant un caisson de stockage. • Pieds massifs 110 x 70 mm. • Presse avant verticale et presse arrière française sur un des deux modèles. • Long. du plateau : 2000 mm. • Larg. du plateau : 500 mm. • Haut. établi : 850 mm. ET pièce Etabli 1 presse largeur (mm) 500 longueur (mm) 2000 épaisseur plateau (mm) 70 mobile non nombre de presses 1 pliable non ET hauteur (mm) 850 poids (kg) 82
A-CAT2.34	Etablis d'atelier en bois massif	(Essence : Sapeli ou Iroko ou Atui): dimensions ≥ 1500 x 800 x 950 mm. épaisseur planche ≥ 30 mm
C-CAT.5.12	Etagères métalliques	Dimensions: 0,85x1,2m sur 4 pieds
B-CAT.5.11	Etagères métalliques	Dimensions: 0,85x1,2m sur 4 pieds



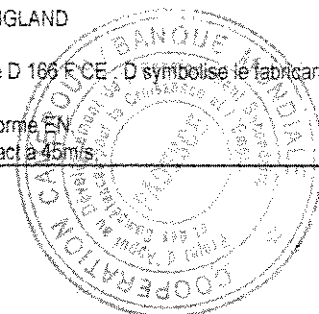
A-CAT1.31	Etai métallique réglable	FUT ø 56 mm - ép. 2 mm• COULISSE ø 48,3 mm - ép. 2 mm• PLATINE 120 x 120 mm - ép. 4 mm• Extensible de 2,00 à 3,60 m• Ecoulier acier• Poids: 11,20 kg• Conditionnement: Fardeaux de 50 pièces
B-CAT1.27	Etais métalliques	No6 - 2,50 à 4,50 m (lot de 10 étais)
C-CAT1.25	Etais métalliques	No6 - 2,50 à 4,50 m (lot de 10 étais)
A-CAT2.5	Etau serre tube	Etau à tube en acier. Avec mors trempés et ouverture rapide. Mors en V de soutien. Diamètre du tube ≥ 127 mm
A-CAT2.32	Etau pivotants en fonte	Largeur des mâchoires ≥ 200 mm ; longueur d'ouverture ≥ 200 mm
A-CAT1.5	Extracteur Universel	Extracteur Universel Electrique Hydraulique, TBTTM-300C, Capacité du réservoir d'huile Capacité nominale 8L, Taux de levage 90 - 150mm/min, Spécifications de démoulage, Ø50 (principalement utilisé pour le sol calcaire et les échantillons non confinés), Ø100, Ø150 (principalement utilisé pour le sol compacté et les échantillons non confinés), Ø101.6, Ø152.4 (principalement utilisé pour la pièce de test de compactage Marshall). Les autres spécifications spéciales peuvent être personnalisées. Hauteur de démoulage max 240mm, Alimentation 220VAC 50HZ, Dimension Environ 690mm×410mm×1020mm
A-CAT2.81	Fermeoir à code	Set fermeoir de rechange pour sécateur 21cm Due Cigni Marque : Due Cigni Gamme : Professionnel Modèle : Set fermeoir de rechange pour 362.21 Longueur de lame : 21 cm
A-CAT.4.12	Feuille de contreplaqué	Dimensions: 4x122x2500
A-CAT.4.48	Filasse de plâtre en ballot de 40kg	Longueur : entre 60 cm et 110 cm Matériaux : fibre naturelle - fibre de sisal Mise en œuvre Type de conditionnement : rouleau - de 10 Kg ; balle de 1 et 40 Kg environ.
B-CAT.4.45	Filasse en rondelle	Ce sont des fibres obtenues à partir de diverses plantes sauvages. Dans le domaine de la construction, ils s'utilisent pour l'assemblage du plâtre. Poids : 10 kg,
A-CAT.3.13	Filet de sécurité	Couleur : Noir Poids : 500 g/m² Dimension des mailles : 50 mm Diamètre du fil : 4,75 mm Résistance à la rupture : 7 920 kg Finition : Ralingue normée de 12 mm sur la périphérie du filet Mailles de 50 mm
A-CAT.3.28	Filet de sécurité	Couleur : Noir Poids : 500 g/m² Dimension des mailles : 50 mm Diamètre du fil : 4,75 mm Résistance à la rupture : 7 920 kg Finition : Ralingue normée de 12 mm sur la périphérie du filet Mailles de 50 mm
B-CAT.3.13	Filet de sécurité	Couleur : Noir Poids : 500 g/m² Dimension des mailles : 50 mm Diamètre du fil : 4,75 mm Résistance à la rupture : 7 920 kg Finition : Ralingue normée de 12 mm sur la périphérie du filet Mailles de 50 mm
C-CAT.4.23	Filasse de plâtre en ballot de 40kg	Longueur : entre 60 cm et 110 cm Matériaux : fibre naturelle - fibre de sisal Mise en œuvre Type de conditionnement : rouleau - de 10 Kg ; balle de 1 et 40 Kg environ.
C-CAT.4.24	Rouleau fil d'attache	Longueur 50 m
A-CAT2.28	Fiole	Tuyau pvc plastique, transparent et flexible / Permettant de prendre les repères de niveau

B-CAT2.30	Fiole	Tuyau pvc plastique, transparent et flexible / Permettant de prendre les repères de niveau
C-CAT2.4	Fiole	Tuyau pvc plastique, transparent et flexible / Permettant de prendre les repères de niveau
B-CAT2.4	Fiole	Tuyau pvc plastique, transparent et flexible / Permettant de prendre les repères de niveau
A-CAT.7.1	Fixation murale	Format simple Utilisation écriture / projection / affichage Marque Ulmann Dimensions: 1,2 m x 4,0 m ou tout autre Magnétique oui Matériau cadre aluminium Revêtement émaillé
B-CAT.7.1	Fixation murale	Format simple Utilisation écriture / projection / affichage Marque Ulmann Dimensions: 1,2 m x 4,0 m ou tout autre Magnétique oui Matériau cadre aluminium Revêtement émaillé
A-CAT.7.10	Fonction ANTITACHE : Pour que l'encre ne bave pas lors de l'usage avec une plume ou un feutre. (avec des baguettes amovibles).	RACE ECREOUS ET BOULONS: 2 et 3 pans, plan et profil, de 14-20 mm Fonction ANTITACHE : Pour que l'encre ne bave pas lors de l'usage avec une plume ou un feutre. (avec des baguettes amovibles). SOUPLE ET ROBUSTE : Matière orange transparente permettant la meilleure perception des contrastes. Vous pouvez l'amener avec vous pour tracer librement. État : Neuf Poids : 71 g
B-CAT.7.10	Fonction ANTITACHE : Pour que l'encre ne bave pas lors de l'usage avec une plume ou un feutre. (avec des baguettes amovibles).	RACE ECREOUS ET BOULONS: 2 et 3 pans, plan et profil, de 14-20 mm Fonction ANTITACHE : Pour que l'encre ne bave pas lors de l'usage avec une plume ou un feutre. (avec des baguettes amovibles). SOUPLE ET ROBUSTE : Matière orange transparente permettant la meilleure perception des contrastes. Vous pouvez l'amener avec vous pour tracer librement. État : Neuf Poids : 71 g
A-CAT1.17	Forêts bois et fer	Coffret de 31 pièces de forêts bois, béton et métal
A-CAT1.12	Forêts Coffret métrique (jeux de 10)	Pour perceuse portative, 25 forêts de 1mm à 13mm, acier rapide.
A-CAT1.27	Forge à charbon d'atelier	Table en acier de dimensions $\geq 800 \times 800$ x Ep.5mm et hauteur 800mm ; Foyer en fonte de forte épaisseur dimensions $\geq 250 \times 200$ mm ; ventilateur électrique ≥ 400 V triphasé. Avec les accessoires
A-CAT.7.1	Fixation murale	Format simple Utilisation écriture / projection / affichage Marque Ulmann Dimensions: 1,2 m x 4,0 m ou tout autre Magnétique oui Matériau cadre aluminium Revêtement émaillé
B-CAT.7.1	Fixation murale	Format simple Utilisation écriture / projection / affichage Marque Ulmann Dimensions: 1,2 m x 4,0 m ou tout autre Magnétique oui Matériau cadre aluminium Revêtement émaillé
C-CAT.8.2	Formation des formateurs aux métiers de maçonnerie	Seminaire
C-CAT.8.1	Formation des formateurs aux métiers de plâtre	Seminaire
B-CAT.7.1	Formation des formateurs pour la filière Maintenance bâtiment	Seminaire
B-CAT.7.2	Formation des formateurs pour la filière Maintenance bâtiment	Seminaire



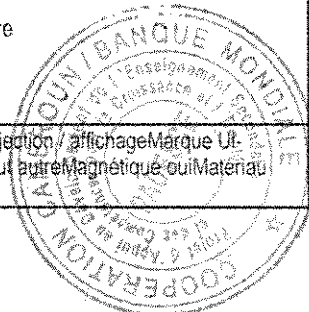
B-CAT1.37	Four	A courant électrique. Température réglable avec un maximum 500°C, Longueur d'encombrement 1m, largeur d'encombrement 1m et hauteur d'encombrement 1m environs.
A-CAT1.8	Four	A courant électrique. Température réglable avec un maximum 500°C, Longueur d'encombrement 1m, largeur d'encombrement 1m et hauteur d'encombrement 1m environs.
A-CAT1.52	Four de polymérisation	Le four de polymérisation HBY-40A / 30 est utilisée pour polymériser les éprouvettes de ciment, de béton et d'éléments en ciment / Capacité effective HBY-40A / Contrôle de la température 0.4m³, 65*50*130cm / Variation de température 0~20°C / Capacité de contrôle d'humidité ±1°C / Puissance de chauffage ≥95% / Service de réfrigération 400W / Puissance 152W / Dimension extérieure 220V±22V, 50Hz / Poids net 77x70.5x179cm / Capacité effective ≈170kg
A-CAT1.38	Fraiseuse pour plaque aluminium	Puissance nominale 1300 W. Vitesse à vide 2600 à 6400 tr/min. Vitesse à vide max. 6400 tr/min. Profondeur de coupe max. 11 mm. Diamètre du disque 118 mm. Diamètre de l'alésage 20 mm. Dimensions (L x l x h) 346 x 250 x 250 mm. Poids net 51kg
A-CAT.5.97	Gaz - Oxygène, Acétylène, Argon, Co2	Oxygène, Acétylène, Argon, Co2
A-CAT.4.31	Gomme	Pour effacer le crayon
A-CAT.4.30	Gomme à encre de chine	Pour effacer l'encre de Chine
A-CAT2.60	Gouge	Quantité: 1 manche Autoclavable: Oui en cycle universel à 134°C et 2,2 bar pendant 18 minutes (cycle complet plus long environ 45 minutes) Longueur 13.5 cm Acier inoxydable Autoclavable (cycle prion)
B-CAT2.47	Graisser manuelle - 400 cc	Pompe À Graisse Manuelle En Plastique - 400 cc
C-CAT2.52	Grue d'atelier (capacité 2 tonnes)	Montage du produit Rapide - Avec Outils Capacité (Kg) 2000
B-CAT.7.7	Guide de métier et études (50) + Livrets technique (50) + Journal de chantier (50)	Support de cours et d'exercices sur le métier
A-CAT.7.7	Guide de métier et études (50) + Livrets technique (50) + Journal de chantier (50)	Support de cours et d'exercices sur le métier
A-CAT.6.14	Guide de métré et étude des prix	Support de cours et d'exercices sur le métier
C-CAT.7.14	Guide de métré et étude des prix	Support de cours et d'exercices sur le métier
B-CAT.7.14	Guide de métré et étude des prix	Support de cours et d'exercices sur le métier
A-CAT.6.10	Guide du constructeur en bâtiment	Support de cours et d'exercices sur le métier
C-CAT.7.10	Guide du constructeur en bâtiment	Support de cours et d'exercices sur le métier
B-CAT.7.10	Guide du constructeur en bâtiment	Support de cours et d'exercices sur le métier
C-CAT.4.27	Imprebois	Produit de protection et de rénovation des bois, saturateur formulé sur une synergie d'huiles végétales naturelles, pour l'imprégnation des bois (en bidon de 5 L)
A-CAT1.40	Instrument de mesure PH-mètre pour sol	Capacité de mesure du pH 3 ~ 8% / Capacité de mesure de l'humidité 1-8% / Précision 1% / Régularité +0.2PH / Température environnante 5-50°C
B-CAT2.3	Instruments / outils de mesure Electronique 40 Kgs	Mètre : Longueur : 3 m; 5 m; 7,5 m; 10 m; 12,5 m; 20 m; 25 m; 50 m; 75 m; 100 m; 150 m; 200 m; 250 m; 500 m Largeur ruban: 16 mm / Boitier: ABS + revêtement renforcé en silicone / Ruban: Imprimé recto-verso, Acier revêtement nylon, antireflet et résistant à l'eau, acier laqué vernis; acier inoxydable; plastique; autre; Embout aimanté; couleur; jeune avec marquage noir / Blocage du ruban: Par bouton glissière / Retour: Automatique Option: Agrafe de ceinture Lecture/Précision: mm, cm, m / Équerre: Matière: acier / Longueur: 40 cm; cm Largeur: 30 cm / Section: 30 mm x 4 mm / Compas: Longueur 250.0mm / Largeur 125.0mm / Hauteur 300.0mm Poids: 0.2kg
A-CAT1.16	jaalon en acier (2m)	Couleur: Rouge normal Dégradé de couleurs: 12 pièces rouges Longueur: 2 m

		Matériau: Tube d'acier Pointe: Pointe en acier standard
C-CAT2.42	Jalon rouge blanc	Couleur: Rouge normal Dégradé de couleurs: 12 pièces rouge/blanc Longueur: 2 m Matériau: Tube d'acier Pointe: Pointe en acier standard
B-CAT2.44	Jalon rouge blanc	Couleur: Rouge normal Dégradé de couleurs: 12 pièces rouge/blanc Longueur: 2 m Matériau: Tube d'acier Pointe: Pointe en acier standard
A-CAT2.33	Jeu de 05 limes pour métaux	(plate; ronde; demi-ronde; carrée; triangulaire): Emmanchement; demi-douche; longueurs ≥ 160 mm
A-CAT1.18	Jeu de 11 fiches	En fer plein de diamètre 4mm et longueur 30cm (une extrémité en pointe et l'autre en forme d'anneau de 30mm de diamètre)
A-CAT2.40	Jeux de rivets (jeux)	Le rivet aveugle standard; Le rivet aveugle éclaté Le rivet en étoile ou en pétale Le rivet aveugle cannelé Le rivet aveugle multi-serrage Le rivet étanche aveugle
A-CAT.5.94	Lame de scie en boîte de 100 / Type de produit : Scies a	Longueur : 300 mm Nombre de pièces par boîte : 100 Type de produit : Scies a métaux
A-CAT.6.11	Le guide du tâcheron	Support de cours de technologie professionnelle
C-CAT.7.11	Le guide du tâcheron	Support de cours de technologie professionnelle
B-CAT.7.11	Le guide du tâcheron	Support de cours de technologie professionnelle
C-CAT2.53	lisseuse électrique	lisseuse électrique
A-CAT.6.13	Livrets techniques des machines	Support de cours sur les machines
C-CAT.7.13	Livrets techniques des machines	Support de cours sur les machines
B-CAT.7.13	Livrets techniques des machines	Support de cours sur les machines
A-CAT1.26	Localisateur de barre d'armature	Localisateur de barre d'armature R630A / Capacité de mesure: $\Phi 6$ mm- $\Phi 50$ mm Erreur autorisée max. ± 1 Norme d'armature / Capacité d'épaisseur de couche de protection (mm) / Erreur autorisée pour l'épaisseur de la couche de protection max. ± 1 mm / Première capacité 3-98 /
C-CAT2.34	Lot de moules à pavés	de formes différentes
B-CAT2.35	Lot de moules	de formes différentes
A-CAT.3.8	Lunette de protection	• Matériaux : - Monture : nylon avec protection latérale intégrée à l'écran ; - Oculaire : monoécran en polycarbonate incolore. • Poids : 30 g. • Résistance à la chaleur : jusqu'à 80° C. • Protection : - Contre l'impact : 45 m/s ; - Contre le coup d'arc : filtration UV 100 % (conforme à la EN 170) ; - Sur-orbitale : intégrée à l'écran. • Transmission de la lumière visible : 92 %. • Qualité optique : classe 1 (aucune déformation optique). • Equipement : - Branches ajustables en longueur (4 positions) et en inclinaison (5 positions) ; - Cordelette Flexicord réglable ; - Plaquettes de nez hypoallergénique ajustables. • Conformité : cet article est conforme aux dispositions de la directive 89/686/CEE du conseil Européen et à la norme EN 166 : 1995. • Attestation d'examen CE : Certificat n°723 délivrée par INSPEC CERTIFICATION LIMITED The Buckland Wharf, Aylesbury, Buckinghamshire, HP22 5LQ, ENGLAND Numéro d'identification 0194. • Marquage CE : - Sur la monture D 166 F CE : D symbolise le fabricant (Pulsafe). 166 symbolise le numéro de la norme EN - F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s.



		CE symbolise le marquage de conformité ; - Sur l'oculaire 3-1,2 ; D : 1 ; F : 3 symbolise le numéro de code pour filtre UV, 1,2 symbolise le numéro d'échelon (teinte incolore), D symbolise le fabricant (Pulsafe), 1 symbolise la classe optique (port permanent), F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s.
A-CAT.3.23	Lunette de protection	• Matériaux : - Monture : nylon avec protection latérale intégrée à l'écran ; - Oculaire : monoécran en polycarbonate incolore • Poids : 30 g • Résistance à la chaleur : jusqu'à 80° C • Protection : - Contre l'impact : 45 m/s ; - Contre le coup d'arc : filtration UV 100 % (conforme à la EN 170) ; - Sus-orbitale : intégrée à l'écran • Transmission de la lumière visible : 92 % • Qualité optique : classe 1 (aucune déformation optique) • Equipement : - Branches ajustables en longueur (4 positions) et en inclinaison (5 positions) ; - Cordelette Flexicord réglable ; - Plaquettes de nez hypoallergénique ajustables • Conformité : cet article est conforme aux dispositions de la directive 89/686/CEE du conseil Européen et à la norme EN 166 : 1995 • Attestation d'examen CE : Certifi cat n°723 délivrée par INSPEC CERTIFICATION LIMITED The Buckland Wharf, Aylesbury, Buckinghamshire, HP22 5LQ, ENGLAND Numéro d'identification 0194 • Marquage CE : - Sur la monture D 166 F CE : D symbolise le fabricant (Pulsafe), 166 symbolise le numéro de la norme EN, F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s, CE symbolise le marquage de conformité ; - Sur l'oculaire 3-1,2 ; D : 1 ; F : 3 symbolise le numéro de code pour filtre UV, 1,2 symbolise le numéro d'échelon (teinte incolore), D symbolise le fabricant (Pulsafe), 1 symbolise la classe optique (port permanent), F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s.
B-CAT.3.8	Lunette de protection	• Matériaux : - Monture : nylon avec protection latérale intégrée à l'écran ; - Oculaire : monoécran en polycarbonate incolore • Poids : 30 g • Résistance à la chaleur : jusqu'à 80° C • Protection : - Contre l'impact : 45 m/s ; - Contre le coup d'arc : filtration UV 100 % (conforme à la EN 170) ; - Sus-orbitale : intégrée à l'écran • Transmission de la lumière visible : 92 % • Qualité optique : classe 1 (aucune déformation optique) • Equipement : - Branches ajustables en longueur (4 positions) et en inclinaison (5 positions) ; - Cordelette Flexicord réglable ; - Plaquettes de nez hypoallergénique ajustables • Conformité : cet article est conforme aux dispositions de la directive 89/686/CEE du conseil Européen et à la norme EN 166 : 1995 • Attestation d'examen CE : Certifi cat n°723 délivrée par INSPEC CERTIFICATION LIMITED The Buckland Wharf, Aylesbury, Buckinghamshire, HP22 5LQ, ENGLAND Numéro d'identification 0194 • Marquage CE : - Sur la monture D 166 F CE : D symbolise le fabricant (Pulsafe), 166 symbolise le numéro de la norme EN, F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s, CE symbolise le marquage de conformité ; - Sur l'oculaire 3-1,2 ; D : 1 ; F : 3 symbolise le numéro de code pour filtre UV, 1,2 symbolise le numéro d'échelon (teinte incolore), D symbolise le fabricant (Pulsafe), 1 symbolise la classe optique (port permanent), F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s.
A-CAT.3.7	Lunette de protection	• Matériaux : - Monture : nylon avec protection latérale intégrée à l'écran ; - Oculaire : monoécran en polycarbonate incolore • Poids : 30 g • Résistance à la chaleur : jusqu'à 80° C • Protection : - Contre l'impact : 45 m/s ; - Contre le coup d'arc : filtration UV 100 % (conforme à la EN 170) ; - Sus-orbitale : intégrée à l'écran • Transmission de la lumière visible : 92 % • Qualité optique : classe 1 (aucune déformation optique) • Equipement : - Branches ajustables en longueur (4 positions) et en inclinaison (5 positions) ; - Cordelette Flexicord réglable ; - Plaquettes de nez hypoallergénique ajustables • Conformité : cet article est conforme aux dispositions de la directive 89/686/CEE du conseil Européen et à la norme EN 166 : 1995 • Attestation d'examen CE : Certifi cat n°723 délivrée par INSPEC CERTIFICATION LIMITED The Buckland Wharf, Aylesbury, Buckinghamshire, HP22 5LQ, ENGLAND Numéro d'identification 0194 • Marquage CE : - Sur la monture D 166 F CE : D symbolise le fabricant (Pulsafe), 166 symbolise le numéro de la norme EN, F symbolise la résistance

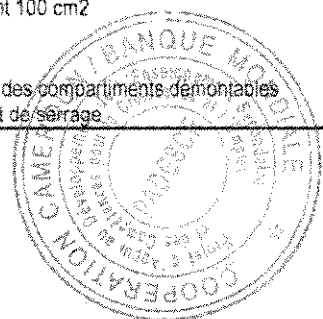
		à l'impact à 45m/s, CE symbolise le marquage de conformité ; - Sur l'oculaire 3-1,2 . D . 1 . F : 3 symbolise le numéro de code pour filtre UV, 1,2 symbolise le numéro d'échelon (teinte incolore), D symbolise le fabricant (Pulsafe), 1 symbolise la classe optique (port permanent), F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s.
B-CAT.3.2	Lunette de sécurité	Buckinghamshire, HP22 5LQ, ENGLAND Numéro d'identification 0194. • Marquage CE : - Sur la monture D 166 F CE : D symbolise le fabricant (Pulsafe), 166 symbolise le numéro de la norme EN, F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s, CE symbolise le marquage de conformité ; - Sur l'oculaire 3-1,2 . D . 1 . F : 3 symbolise le numéro de code pour filtre UV, 1,2 symbolise le numéro d'échelon (teinte incolore), D symbolise le fabricant (Pulsafe), 1 symbolise la classe optique (port permanent), F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s.
B-CAT.3.12	Lunette de sécurité	Buckinghamshire, HP22 5LQ, ENGLAND Numéro d'identification 0194. • Marquage CE : - Sur la monture D 166 F CE : D symbolise le fabricant (Pulsafe), 166 symbolise le numéro de la norme EN, F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s, CE symbolise le marquage de conformité ; - Sur l'oculaire 3-1,2 . D . 1 . F : 3 symbolise le numéro de code pour filtre UV, 1,2 symbolise le numéro d'échelon (teinte incolore), D symbolise le fabricant (Pulsafe), 1 symbolise la classe optique (port permanent), F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s.
B-CAT.3.8	Lunettes de sécurité	Buckinghamshire, HP22 5LQ, ENGLAND Numéro d'identification 0194. • Marquage CE : - Sur la monture D 166 F CE : D symbolise le fabricant (Pulsafe), 166 symbolise le numéro de la norme EN, F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s, CE symbolise le marquage de conformité ; - Sur l'oculaire 3-1,2 . D . 1 . F : 3 symbolise le numéro de code pour filtre UV, 1,2 symbolise le numéro d'échelon (teinte incolore), D symbolise le fabricant (Pulsafe), 1 symbolise la classe optique (port permanent), F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s.
C-CAT.3.4	Lunettes de sécurité	Buckinghamshire, HP22 5LQ, ENGLAND Numéro d'identification 0194. • Marquage CE : - Sur la monture D 166 F CE : D symbolise le fabricant (Pulsafe), 166 symbolise le numéro de la norme EN, F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s, CE symbolise le marquage de conformité ; - Sur l'oculaire 3-1,2 . D . 1 . F : 3 symbolise le numéro de code pour filtre UV, 1,2 symbolise le numéro d'échelon (teinte incolore), D symbolise le fabricant (Pulsafe), 1 symbolise la classe optique (port permanent), F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s.
A-CAT.3.1	Lunettes de sécurité	Buckinghamshire, HP22 5LQ, ENGLAND Numéro d'identification 0194. • Marquage CE : - Sur la monture D 166 F CE : D symbolise le fabricant (Pulsafe), 166 symbolise le numéro de la norme EN, F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s, CE symbolise le marquage de conformité ; - Sur l'oculaire 3-1,2 . D . 1 . F : 3 symbolise le numéro de code pour filtre UV, 1,2 symbolise le numéro d'échelon (teinte incolore), D symbolise le fabricant (Pulsafe), 1 symbolise la classe optique (port permanent), F symbolise la résistance à l'impact à 45m/s.
A-CAT.3.10	Lunettes de sécurité (30) + extincteur (15)	Lunettes de sécurité (30) + extincteur (15)
A-CAT.3.25	Lunettes de sécurité (30) + extincteur (15)	Lunettes de sécurité (30) + extincteur (15)
B-CAT.3.10	Lunettes de sécurité (30) + extincteur (15)	Lunettes de sécurité (30) + extincteur (15)
C-CAT.3.14	Lunettes de sécurité/verres neutres de rechange	Lunettes de sécurité/verres neutres de rechange
A-CAT.4.9	Madriers	8x23x220 cm
A-CAT.7.1	Fixation murale	Format simple Utilisation écriture / projection / affichage Marque Ulmann Dimensions: 1,2 m x 4,0 m ou tout autre Magnétique oui Matériau cadre aluminium Revêtement émaillé
B-CAT.7.1	Fixation murale	Format simple Utilisation écriture / projection / affichage Marque Ulmann Dimensions: 1,2 m x 4,0 m ou tout autre Magnétique oui Matériau cadre aluminium Revêtement émaillé



A-CAT2.69	Maillet	Poids 1000 g Longueur manche 360 mm ø tête 60 mm Longueur tête 130 mm Type de produit Marteaux
B-CAT2.18	Maillet	Poids 1000 g Longueur manche 360 mm ø tête 60 mm Longueur tête 130 mm Type de produit Marteaux
A-CAT2.30	Maillet en caoutchouc noir	Poids 1000 g Longueur manche 360 mm ø tête 60 mm Longueur tête 130 mm Type de produit Marteaux
C-CAT1.23	Maintenance /entretiens et reparation des équipements	Forfait
B-CAT1.23	Maintenance /entretiens et reparation des équipements	Forfait
A-CAT.7.1	Matériau cadre aluminium	Format simple Utilisation écriture / projection / affichage Marque Ulmann Dimensions: 1,2 m x 4,0 m ou tout autre Magnétique oui Matériau cadre aluminium Revêtement émaillé Fixation murale
B-CAT.7.1	Matériau cadre aluminium	Format simpleUtilisation écriture / projection / affichageMarque UlmannDimensions: 1,2 m x 4,0 m ou tout autreMagnétique ouiMatériau cadre aluminiumRevêtement émailléFixation murale
A-CAT.7.9	Matériau Plastique	Dimensions du produit 22,5L x 12,5l centimètres À propos de cet article 1:50 échelle Trace Gabarit D'architecte Symboles de Plan d'étage Disposition des Meubles Mobilier Décoration d'intérieurs Dessin Technique Industriel Architecture Maisons Dimensions: 225 x 125 mm, épaisseur: 1,2 mm.
A-CAT1.6	Meuleuse	Ponceuse diamant DGH 150 230V #2294769
B-CAT1.18	Meuleuse à béton	Diamètre de la meule150 mm. Poids selon la norme EPTA 01/2003 (donnée)5,6 kg. Matériau support Béton, Revêtements, Adhésifs, Epoxy, Ciment. Vitesse de rotation à vide: engrenage 1: 4400 tr/min; engrenage 5: 7000 tr/min. Moteur à induction: Oui. Alésage19 mm. Puissance nominale 2100 W. Accessoires: Meule boisseau diamanté
C-CAT1.12	Meuleuse à béton	Diamètre de la meule150 mm. Poids selon la norme EPTA 01/2003 (donnée)5,6 kg. Matériau support Béton, Revêtements, Adhésifs, Epoxy, Ciment. Vitesse de rotation à vide: engrenage 1: 4400 tr/min; engrenage 5: 7000 tr/min. Moteur à induction: Oui. Alésage19 mm. Puissance nominale 2100 W. Accessoires: Meule boisseau diamanté
B-CAT1.11	Meuleuse à béton	Diamètre de la meule150 mm. Poids selon la norme EPTA 01/2003 (donnée)5,6 kg. Matériau support Béton, Revêtements, Adhésifs, Epoxy, Ciment. Vitesse de rotation à vide: engrenage 1: 4400 tr/min; engrenage 5: 7000 tr/min. Moteur à induction: Oui. Alésage19 mm. Puissance nominale 2100 W. Accessoires: Meule boisseau diamanté
A-CAT1.2	Meuleuse à touret avec socle	Diamètre de la meule150 mm. Poids selon la norme EPTA 01/2003 (donnée)5,6 kg. Matériau support Béton, Revêtements, Adhésifs, Epoxy, Ciment. Vitesse de rotation à vide: engrenage 1: 4400 tr/min; engrenage 5: 7000 tr/min. Moteur à induction: Oui. Alésage19 mm. Puissance nominale 2100 W. Accessoires: Meule boisseau diamanté
A-CAT1.16	Meuleuse à verre	Petite taille de rectifieuse multifonction. Variété de meulage de formes géométriques : plan, courbe, angles arrondis, pente, etc. Mini taille et performance facile à transporter, stable et fiable. Largement utilisé pour le traitement du verre, arts et décoration. Avec les accessoires
A-CAT1.1	Meuleuse portative	Matériau Métal Dimensions de l'article L x l x H 44 x 33,5 x 16,5 centimètres

		Style Unique Source d'alimentation Alimenté par pile Couleur Couleur Poids de l'article 1,75 Kilogrammes Tension 18 Volts Puissance 1000 Watts Vitesse de rotation maximale 9000 tr/min. (accessoires: cinq disques de meulage Lame Ø125mm, coffret, batteries de rechange XR 18V 5Ah et chargeur multi-voltage)
B-CAT1.33	Meuleuse portative sans fil	Matériau MétalDimensions de l'article L x l x H 44 x 33,5 x 16,5 centimètresStyle UniqueSource d'alimentation Alimenté par pileCouleur CouleurPoids de l'article 1,75 KilogrammesTension 18 VoltsPuissance 1000 WattsVitesse de rotation maximale 9000 tr/min. (accessoires: cinq disques de meulage Lame Ø125mm, coffret, batteries de rechange XR 18V 5Ah et chargeur multi-voltage)
A-CAT2.14	Micromètre	De précision Résolution est de 0,001 mm et la plage de mesure est de 5 à 30 mm. Matériau en acier inoxydable de haute qualité, résistant au durable et résistant à l'usure Lecture est plus stable et précise Marquage profond, facile à lire
A-CAT1.20	Mire télescopique	Mire télescopique de 5 mètre avec double graduation. Mire de nivellement télescopique avec nivelle clipsable
C-CAT.6.9	moderne	Orange ou MTN
B-CAT.4.32	Moellons	Orange ou MTN
C-CAT.4.9	Moellons	Orange ou MTN
B-CAT.4.9	Moellons	Orange ou MTN
B-CAT.4.28	Moellons	Orange ou MTN
A-CAT.4.32	Moellons (camion de 20 tonnes)	camion de 20 tonnes
A-CAT2.6	Monture de scie à métaux	Dimensions (LxI) ≥ 440 x 145 mm ; tension de lame ≥ 80 kg ; longueur de lame 300mm
B-CAT.4.8	Mortier d'instruction	Mélange sable, ciment et eau, en proportion normale pour bâtir murs et faire des enduits
C-CAT.4.5	Mortier d'instruction	Mélange sable, ciment et eau, en proportion normale pour bâtir murs et faire des enduits
B-CAT.4.5	Mortier d'instruction	Mélange sable, ciment et eau, en proportion normale pour bâtir murs et faire des enduits
B-CAT.4.25	Mortier d'instruction	Mélange sable, ciment et eau, en proportion normale pour bâtir murs et faire des enduits
C-CAT2.33	Moule à Brique de Terre	Dimensions : 40x20x15
B-CAT2.34	Moule à briques	Dimensions : 40x20x15
C-CAT2.32	Moule à briquettes	Dimensions: 5,5 x 6 x 12 cm
B-CAT2.33	Moule à briquettes	Dimensions: 5,5 x 6 x 12 cm
C-CAT2.58	Moule à buse	Pour dimensions: 80-100 et 110
C-CAT2.59	Moule à costa	de différents forme
B-CAT2.32	Moule à hourdis	De dimensions: 15 cm x 20 cm x 50 cm
C-CAT2.31	Moule à hourdis 15x50	De dimensions: 15 cm x 20 cm x 50 cm
B-CAT2.12	Moule à parpaing/briques	parpaings: 40 x 20 x 15 cm et 40 x 20 x 20 cm / briques: 30 cm x 14,5 cm x 7 cm
B-CAT2.14	Moule à parpaing/briques	parpaings: 40 x 20 x 15 cm et 40 x 20 x 20 cm / briques: 30 cm x 14,5 cm x 7 cm
B-CAT2.17	Moule à parpaing/briques	parpaings: 40 x 20 x 15 cm et 40 x 20 x 20 cm / briques: 30 cm x 14,5 cm x 7 cm
A-CAT2.3	Moule à parpaing/briques	parpaings: 40 x 20 x 15 cm et 40 x 20 x 20 cm / briques: 30 cm x 14,5 cm x 7 cm
C-CAT2.17	Moule à parpaing/briques	parpaings: 40 x 20 x 15 cm et 40 x 20 x 20 cm / briques: 30 cm x 14,5 cm x 7 cm
B-CAT2.3	Moule à parpaing électrique/briques + (balai - bac à ordures(10))	Un ensemble

C-CAT2.27	Moule à parpaings 10	Dimensions: 40 x 20 x 10 cm
B-CAT2.28	Moule à parpaings 10	Dimensions: 40 x 20 x 10 cm
C-CAT2.30	Moule à parpaings 20	Dimensions: 40 x 20 x 20 cm
B-CAT2.31	Moule à parpaings 20	Dimensions: 40 x 20 x 20 cm
C-CAT2.28	Moule à parpaings 12	Dimensions: 40 x 20 x 12 cm
B-CAT2.29	Moule à parpaings 12	Dimensions: 40 x 20 x 12 cm
C-CAT2.29	Moule à parpaings 15	Dimensions: 40 x 20 x 15 cm
B-CAT2.30	Moule à parpaings 15	Dimensions: 40 x 20 x 15 cm
B-CAT2.62	Moule CBR	Diamètre Intérieur : 152±0,7mm ; Hauteur : 152±0,1mm / Disque d'espacement de 25,4 mm d'épaisseur / Avec tous les autres accessoires
B-CAT2.44	Moule jetable en polystyrène expansé pour corniche simple	en polystyrène
A-CAT.7.6	Moule cubique de 14 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 14 x 14 x 14 cm d'arête intérieure, Surface 200 cm ² / Embase : plaque en acier / Eléments de fixation et de serrage
A-CAT.7.7	Moule cubique de 15 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 15 x 15 x 15 cm d'arête intérieure, Surface 200 cm ² / Embase : plaque en acier / Eléments de fixation et de serrage
A-CAT.7.8	Moule cubique de 20 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 20 x 20 x 20 cm d'arête intérieure, Surface 200 cm ² / Embase : plaque en acier / Eléments de fixation et de serrage
A-CAT.7.9	Moule cubique de 30 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 30 x 30 x 30 cm d'arête intérieure, Surface 200 cm ² / Embase : plaque en acier / Eléments de fixation et de serrage
B-CAT2.59	Moule cylindrique de 10 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cylindrique fendu : en acier, 10±0,3 cm de diamètre intérieur, 20±0,6 cm de hauteur, surface de 100 cm ² - Embase : plaque en acier - Eléments de fixation et de serrage - Poignées éventuelles permettant le transport
B-CAT2.58	Moule cylindrique de 11 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cylindrique fendu : en acier, 11±0,3 cm de diamètre intérieur, 22±0,6 cm de hauteur, surface de 100 cm ² Embase : plaque en acier Eléments de fixation et de serrage Poignées éventuelles permettant le transport
B-CAT2.57	Moule cylindrique de 18 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cylindrique fendu : en acier, 18±0,04 cm de diamètre intérieur, 32±0,08 cm de hauteur, Surface 200 cm ² Embase : plaque en acier Eléments de fixation et de serrage Poignées éventuelles permettant le transport Moule cylindrique fendu : en acier, 16±0,04 cm de diamètre intérieur, 32±0,08 cm de hauteur, Surface 200 cm ² Embase : plaque en acier Eléments de fixation et de serrage Poignées éventuelles permettant le transport
B-CAT2.56	Moule cylindrique de 25 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cylindrique : en acier, 25±0,3 cm de diamètre intérieur, 50±0,6 cm de hauteur, Surface 500 cm ² Embase : plaque en acier Eléments de fixation et de serrage Poignées éventuelles permettant le transport
B-CAT2.46	Moule de base pour décoration de poteaux	Matière: plastique
B-CAT2.45	Moule de chapiteau	En caoutchouc ou en plâtre Hauteur : 15 à 30 cm Diamètre : 35 cm Largeur : 20 à 30 cm
B-CAT2.47	Moule de colonne	En caoutchouc ou en plâtre Longueur : 240 cm Diamètre : 35 cm
B-CAT2.48	Moule de plaque lisse 3x2x101 cm	En caoutchouc ou en plâtre Longueur : 1 à 1,25 m Largeur : 70 à 80 cm
A-CAT.7.5	Moule en laiton	Moule en Laiton, 76mm de diamètre. x 40mm de haut
B-CAT2.53	Moule prismatique de 10 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 10±0,7 cm d'arête intérieure d'un compartiment ; 40±2,8 cm longueur intérieure d'un compartiment (Longueur = 4 x arête), Section d'un compartiment 100 cm ² Embase : plaque en acier 03 ou 04 compartiments Plaquettes d'acier de séparation des compartiments démontables Eléments éventuels de fixation et de serrage



A-CAT.7.2	Moule prismatique de 10 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 10±0,7 cm d'arête intérieure d'un compartiment ; 40±2,8 cm longueur intérieure d'un compartiment (Longueur = 4 x arête). Section d'un compartiment 100 cm ² Embase : plaque en acier 03 ou 04 compartiments Plaquettes d'acier de séparation des compartiments démontables Eléments éventuels de fixation et de serrage
B-CAT2.52	Moule prismatique de 14 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 14,14±0,7 cm d'arête intérieure d'un compartiment ; 56,56±2,8 cm longueur intérieure d'un compartiment (Longueur = 4 x arête). Section d'un compartiment 200 cm ² Embase : plaque en acier 03 ou 04 compartiments Plaquettes d'acier de séparation des compartiments démontables Eléments éventuels de fixation et de serrage
A-CAT.7.4	Moule prismatique de 14 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 14,14±0,7 cm d'arête intérieure d'un compartiment ; 56,56±2,8 cm longueur intérieure d'un compartiment (Longueur = 4 x arête). Section d'un compartiment 200 cm ² Embase : plaque en acier 03 ou 04 compartiments Plaquettes d'acier de séparation des compartiments démontables Eléments éventuels de fixation et de serrage
B-CAT2.51	Moule prismatique de 20 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 20±0,7 cm d'arête intérieure d'un compartiment ; 80±2,8 cm longueur intérieure d'un compartiment (Longueur = 4 x arête). Section d'un compartiment 200 cm ² Embase : plaque en acier 03 ou 04 compartiments Plaquettes d'acier de séparation des compartiments démontables Eléments éventuels de fixation et de serrage
A-CAT.7.3	Moule prismatique de 20 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 20±0,7 cm d'arête intérieure d'un compartiment ; 80±2,8 cm longueur intérieure d'un compartiment (Longueur = 4 x arête). Section d'un compartiment 200 cm ² Embase : plaque en acier 03 ou 04 compartiments Plaquettes d'acier de séparation des compartiments démontables Eléments éventuels de fixation et de serrage
B-CAT2.54	Moule prismatique de 7 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 7±0,7 cm d'arête intérieure d'un compartiment ; 28±2,8 cm longueur intérieure d'un compartiment (Longueur = 4 x arête). Section d'un compartiment 50 cm ² Embase : plaque en acier 03 ou 04 compartiments Plaquettes d'acier de séparation des compartiments démontables Eléments éventuels de fixation et de serrage
A-CAT.7.10	Moule prismatique de 7 pour fabrication des éprouvettes de béton	Moule cubique : en acier, 7±0,7 cm d'arête intérieure d'un compartiment ; 28±2,8 cm longueur intérieure d'un compartiment (Longueur = 4 x arête). Section d'un compartiment 50 cm ² Embase : plaque en acier 03 ou 04 compartiments Plaquettes d'acier de séparation des compartiments démontables Eléments éventuels de fixation et de serrage
C-CAT2.62	Mouille à balustre	A différentes dimension
A-CAT2.21	Niveau d'eau	Pour mécanicien (magnétique)
B-CAT1.19	Niveau laser	• 3 diodes laser de classe II• Alimentation : 3 piles LR6• Puissance de rayonnement laser < 1 mW• Longueur d'onde du rayonnement laser : 635 à 650 nm. Accessoires: 1 sac souple de transport contenant : 1 niveau laser1 support à visser sur trépied ou accrocher sur paroi verticale1 paire de lunettes teintées rouge3 piles LR61 cible magnétique rouge
A-CAT1.8	Niveau laser pautonvelant	Angle d'inclinaison ≤4°
C-CAT1.14	Niveau laser pautonvelant	Angle d'inclinaison ≤4°
B-CAT1.14	Niveau optique de chantier 20x	Caratéristiques techniques Modèle ZAL124 Pack ZAL124 ZAL132 Pack ZAL132 Equipement standard Niveau seul Niveau + Mire + Trépied Niveau seul Niveau + Mire + Trépied Grossissement 24x 24x 32x 32x Réticule Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Ø cercle horizontal (mm) 106 106 106 106 Champs visuel (m) < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 < 2,1 à 100

		Précision de calage (") <0,5" <0,5" <0,5" <0,5" Etanchéité à l'eau Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Système d'amortissement Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Ecart type pour 1 km de nivellement double (mm) 2 2 2 2 Ø d'ouverture d'objectif (mm) 36 36 36 36 Plage de temp. de travail (°C) -20 à +40 -20 à +40 -20 à +40 -20 à +40 Plage de travail ± 15' ± 15' ± 15' ± 15' Vis mouvement horizontale Mouvement sans fin Mouvement sans fin Mouvement sans fin Mouvement sans fin Sensibilité de la nivelle circulaire 8' / 2 mm 8' / 2 mm 8' / 2 mm 8' / 2 mm Image droite droite droite droite Comparer
A-CAT1.1	Niveau optique de chantier 20x	Caractéristiques techniques Modèle ZAL124 Pack ZAL124 ZAL132 Pack ZAL132 Equipement standard Niveau seul Niveau + Mire + Trépied Niveau seul Niveau + Mire + Trépied Grossissement 24x 24x 32x 32x Réticule Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Ø cercle horizontal (mm) 106 106 106 106 Champs visuel (m) < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 Précision de calage (") <0,5" <0,5" <0,5" <0,5" Etanchéité à l'eau Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Système d'amortissement Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Ecart type pour 1 km de nivellement double (mm) 2 2 2 2 Ø d'ouverture d'objectif (mm) 36 36 36 36 Plage de temp. de travail (°C) -20 à +40 -20 à +40 -20 à +40 -20 à +40 Plage de travail ± 15' ± 15' ± 15' ± 15' Vis mouvement horizontale Mouvement sans fin Mouvement sans fin Mouvement sans fin Mouvement sans fin Mouvement sans fin Sensibilité de la nivelle circulaire 8' / 2 mm 8' / 2 mm 8' / 2 mm 8' / 2 mm Image droite droite droite droite Comparer
B-CAT1.13	Niveau optique de chantier 20x	Caractéristiques techniques Modèle ZAL124 Pack ZAL124 ZAL132 Pack ZAL132 Equipement standard Niveau seul Niveau + Mire + Trépied Niveau seul Niveau + Mire + Trépied Grossissement 24x 24x 32x 32x Réticule Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Ø cercle horizontal (mm) 106 106 106 106 Champs visuel (m) < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 Précision de calage (") <0,5" <0,5" <0,5" <0,5" Etanchéité à l'eau Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Système d'amortissement Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Ecart type pour 1 km de nivellement double (mm) 2 2 2 2 Ø d'ouverture d'objectif (mm) 36 36 36 36 Plage de temp. de travail (°C) -20 à +40 -20 à +40 -20 à +40 -20 à +40 Plage de travail ± 15' ± 15' ± 15' ± 15' Vis mouvement horizontale Mouvement sans fin Mouvement sans fin Mouvement sans fin Mouvement sans fin Mouvement sans fin Sensibilité de la nivelle circulaire 8' / 2 mm 8' / 2 mm 8' / 2 mm 8' / 2 mm Image droite droite droite droite Comparer
C-CAT1.15	Niveau optique de chantier 20x	Caractéristiques techniques Modèle ZAL124 Pack ZAL124 ZAL132 Pack ZAL132 Equipement standard Niveau seul Niveau + Mire + Trépied Niveau seul Niveau + Mire + Trépied Grossissement 24x 24x 32x 32x Réticule Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Avec trait stadimétriques Ø cercle horizontal (mm) 106 106 106 106 Champs visuel (m) < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 < 2,1 à 100 Précision de calage (") <0,5" <0,5" <0,5" <0,5" Etanchéité à l'eau Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Concave et plat /5/8" Système d'amortissement Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Automatique, amorti à l'air Ecart type pour 1 km de nivellement double (mm) 2 2 2 2 Ø d'ouverture d'objectif (mm) 36 36 36 36 Plage de temp. de travail (°C) -20 à +40 -20 à +40 -20 à +40 -20 à +40 Plage de travail ± 15' ± 15' ± 15' ± 15' Vis mouvement horizontale Mouvement sans fin Mouvement sans fin Mouvement sans fin

		Mouvement sans fin 8' / 2 mm 8' / 2 mm 8' / 2 mm 8' / 2 mm Sensibilité de la nivelle circulaire image droite droite droite droite Comparer
A-CAT1.14	Odomètre	Plage de mesure: 9999,9 m Lecture: 1 cm Précision: $\pm 1\%$ Diamètre de la roue: 318,5 m (= 1 m de circonférence) Type de roue: en plastique Poids: 1500 g
A-CAT1.47	odmètre classique	Bâti robuste et compact en fonte d'acier peint Chargement par poids (jeu de 32kg recommandé) Tige support de poids à 2 plateaux Bras d'amplification à 3 rapports (9/1 – 10/1 et 11/1) Conversion possible en bâti de consolidation Livré avec poids et cellule de captage Dimensions 70 x 25 x 25cm – Poids 20kg
A-CAT2.41	Outil à ébavurer	Modèle manuel de base avec lame de rechange
B-CAT.7.2	Ouvrage de référence et revues	Pour BTP
B-CAT2.34	Ouvre pot	Convient pour une utilisation : intérieur Largeur totale : 9,1 cm Longueur totale : 18,6 cm Hauteur totale : 6,8 cm Poids : 0,331 kg Type énergie : 2 piles LR6 AA
A-CAT.7.6	Paire de ciseaux anneaux bi-matière	Lames inoxydables 216 mm Pour tous les petits travaux et bricolage
C-CAT.4.29	Panneau 18 ou 19	Dimensions : Épaisseur: 18 ou 19 mm: 2400mm x 600mm (système NU-Lock – 580mm largeur réelle) 2400mm x 900mm (système NU-Lock – 880mm largeur réelle) 2400mm x 1200mm (système NU-Lock – 1180mm largeur réelle)
A-CAT.4.52	Panneau de fibre de 15mm	Dimensions : Épaisseur: 15 mm: 2400mm x 600mm (système NU-Lock – 580mm largeur réelle) 2400mm x 900mm (système NU-Lock – 880mm largeur réelle) 2400mm x 1200mm (système NU-Lock – 1180mm largeur réelle)
A-CAT.4.51	Panneau de plâtre en m2	Épaisseur (mm) 12,5 Largeur (mm) 1200 Longueur (mm) 2500 - 2600 Poids (kg/m2) 12,8 Tolérance épaisseur (mm) $\pm 0,4$ Tolérance lar- geur (mm) 0 / -4 Tolérance longueur (mm) 0 / -5 Tolérance poids % $\pm$ 2 Équerrage (mm/m) $\leq 2,5$ Résistance à la rupture en flexion sens longitu- dinal EN 520 (N) Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N) $\geq$ 725 $\geq 600 \geq 830$ Résistance à la rupture en flexion sens transversal EN 520 (N) Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N) Ré- sistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N) $\geq 300 \geq 210 \geq$ 420 Réaction au feu (EN 13501-1) A2-s1,d0 Conductivité thermique (W/mK) 0,28 Facteur de résistance à la vapeur sèche/ humide (μ) 10 / 4 Absorption d'eau en surface (g/m2) ≤ 180 Absorption d'eau par immer- sion (%) ≤ 5 Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm) ≤ 15 Dé- formation sous charge SL (mm) $\leq 2,4$ Déformation sous charge ST (mm) $\leq 1,2$
B-CAT.4.64	Panneau de plâtre en m2	Épaisseur (mm) 12,5 Largeur (mm) 1200 Longueur (mm) 2500 - 2600 Poids (kg/m2) 12,8 Tolérance épaisseur (mm) $\pm 0,4$ Tolérance lar- geur (mm) 0 / -4 Tolérance longueur (mm) 0 / -5 Tolérance poids % $\pm$ 2 Équerrage (mm/m) $\leq 2,5$ Résistance à la rupture en flexion sens longitu- dinal EN 520 (N) Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal NF 081 (N) Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal effectif* (N) $\geq$ 725 $\geq 600 \geq 830$ Résistance à la rupture en flexion sens transversal NF 081 (N) Ré- sistance à la rupture en flexion sens transversal effectif* (N) $\geq 300 \geq 210 \geq$

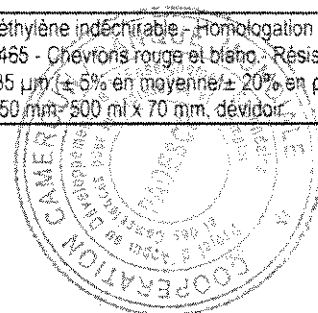
		420 Réaction au feu (EN 13501-1) A2-s1,d0 Conductivité thermique (W/mK) 0,28 Facteur de résistance à la vapeur sèche/humide (μ) 10 / 4 Absorption d'eau en surface (g/m ²) $\leq$ 180 Absorption d'eau par immersion (%) $\leq$ 5 Dureté superficielle (diamètre de l'empreinte, mm) $\leq$ 15 Déformation sous charge SL (mm) $\leq$ 2,4 Déformation sous charge ST (mm) $\leq$ 1,2
A-CAT.4.54	Panneaux contre paquet de 5mm	Dimensions: 5x122x2500
B-CAT.4.61	Panneaux contreplaqués de 5mm	Dimensions: 5x122x2500
B-CAT.4.63	Panneaux (feuilles) de fibres de 15x200x250 mm	Dimensions: 15x122x2500
B-CAT.4.62	Panneaux de particules de 15mm	Dimensions: 15x122x2500
B-CAT.7.7	Paquet de marqueurs	(noir, rouge, bleu et vert)
B-CAT.4.19	Paxalu au m2	Poids 2,15 kg/Matières Mortier, Plastique, Béton Couleur Bois Fini-tion Vieilli Lieu de pose, fixation Tuile Mode de fixation/pose Saillie, applique Pièce destination Entrée Quantité par pack 1 produits Type de conditionnement Bande Lieu d'installation rouleau étanchéité Chemi-née Longueur 10 m Largeur 15 cm Réf. Mano Mano
A-CAT.4.44	Peinture à eau (20 kg) + à huile en seau (4 kg)	Peinture à eau en seau de 20 kg et Peinture à huile en seau de 4 kg
B-CAT.4.4	Peinture à la chaux 20 kg	Présentation : poudre blanche Poids spécifique : 0,6 kg/litre peinture à la chaux en poudre - 1,30 kg/litre peinture à la chaux liquide pH : 11 à 12 Eau de gâchage : 1,0 - 1,2 litre/kg en fonction du support, la technique appliquée et la pigmentation souhaitée Nombre de couche : 1-2 en fonc-tion du support et de l'aspect désiré - 1 couche couvre parfaitement Con-sommation : brosse : 1-2 kg poudre sèche / 10m ² par couche, spatule : 2,5-5kg poudre sèche / 10m ² par couche Consommation selon le support, l'épaisseur de la couche et la technique appliquée Adhérence : très bonne résistance aux intempéries - la peinture peut devenir crayeuse sous in-fluence des pluies acides, atmosphère marine ... Temps de séchage : 1-5 heures: dépendant des circonstances - protéger contre l'humidité pen-dant 72 heures Temps de durcissement: durcissement à cœur après 2-3 mois par carbonisation (résultat: 2 à 3 fois plus fort) Température : tempé-rature ambiante et température du support entre 8 et 30°C pendant 48 heures Conditions à éviter: vent, lumière directe du soleil et la pluie Con-servation : min. 1 an : sec, dans un emballage fermé - min 1 mois après dissolution dans l'eau, dans un emballage fermé Outils : brosse rectangu-laire, spatule ou rouleau (brossé après) Nettoyage des outils: nettoyer à l'eau
B-CAT.4.27	Peinture à la chaux 20 kg	Présentation : poudre blanche Poids spécifique : 0,6 kg/litre peinture à la chaux en poudre - 1,30 kg/litre peinture à la chaux liquide pH : 11 à 12 Eau de gâchage : 1,0 - 1,2 litre/kg en fonction du support, la technique appliquée et la pigmentation souhaitée Nombre de couche : 1-2 en fonc-tion du support et de l'aspect désiré - 1 couche couvre parfaitement Con-sommation : brosse : 1-2 kg poudre sèche / 10m ² par couche, spatule : 2,5-5kg poudre sèche / 10m ² par couche Consommation selon le support, l'épaisseur de la couche et la technique appliquée Adhérence : très bonne résistance aux intempéries - la peinture peut devenir crayeuse sous in-fluence des pluies acides, atmosphère marine ... Temps de séchage : 1-5 heures: dépendant des circonstances - protéger contre l'humidité pen-dant 72 heures Temps de durcissement: durcissement à cœur après 2-3 mois par carbonisation (résultat: 2 à 3 fois plus fort) Température : tempé-rature ambiante et température du support entre 8 et 30°C pendant 48 heures Conditions à éviter: vent, lumière directe du soleil et la pluie Con-servation : min. 1 an : sec, dans un emballage fermé - min 1 mois après dissolution dans l'eau, dans un emballage fermé Outils : brosse rectangu-laire, spatule ou rouleau (brossé après) Nettoyage des outils: nettoyer à l'eau
B-CAT.1.4	Peinture acrylique	PEINTURE ACRYLIQUE DECOR EXTERIEUR CARACTERISTIQUE : A la base d'eau, bon pouvoir couvrant, application facile. RENDEMENT STOCKAGE ET CONDITIONNEMENT : -Le rendement : 11,3m ² /l. -Stockage : 12 mois dans son emballage d'origine fermé et bien conservé

		(température préférée 5-35°). -Conditionnement : 3,5 kg, 10kg, 20 kg pas plus de 04 étage dans une palette. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE : -Viscosité à 21,7 °C 17500 CPo. -Densité 1,570 g/cm3. -Rendement 0,2-0,35kg/m². - Epaisseur du film 0,2 – 0,4 mm. - Séchage : sec au toucher 15 min après application, séchage au cours de 48 heures. Extrait sec 65,17% -Date d'expiration : 1 année à partir de la date de fabrication.
B-CAT.4.23	Peinture acrylique	PEINTURE ACRYLIQUE DECOR EXTERIEUR CARACTERISTIQUE : A la base d'eau, bon pouvoir couvrant, application facile. RENDEMENT STOCKAGE ET CONDITIONNEMENT : -Le rendement : 11,3m²/l. -Stockage : 12 mois dans son emballage d'origine fermé et bien conservé (température préférée 5-35°). -Conditionnement : 3,5 kg, 10kg, 20 kg pas plus de 04 étage dans une palette. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE : -Viscosité à 21,7 °C 17500 CPo. -Densité 1,570 g/cm3. -Rendement 0,2-0,35kg/m². - Epaisseur du film 0,2 – 0,4 mm. - Séchage : sec au toucher 15 min après application, séchage au cours de 48 heures. Extrait sec 65,17%. -Date d'expiration : 1 année à partir de la date de fabrication.
B-CAT.4.25	Peinture brillante ou laquée 4kg	CARACTERISTIQUES PHYSIQUES Brillance 95 (brillant) Densité 1,25 (blanc) variable selon les teintes Viscosité 2000 mPa s (thixotropique) Extrait sec (%) 68 % en masse et 52 % en volume sur mélange base + DUR19150 Sec au toucher : 45 min Manipulable : 4-6 h Recouvrable : 12 h (passé 72 h : poncer au grain 320) Dur : 48-72 h Réticulation complète : 8-10 jours consulter. Rendement théorique 120 g/m² par couche Conditionnement En bidon de 1Kg / 5kg / 10kg / 25kg En kit de 1kg et 6kg
B-CAT1.5	Peinture glycérophtalique 4 kg	DONNEES TECHNIQUES• Couleur blanche• Composant principal Résine glycérophtalique thixotrope• Aspect mat garnissant• Conditionnement 20 Kg• Densité à 20°C 1,85• Destination Intérieur• Rendement moyen 5 à 6 m² au Kg •* Extrait sec en poids 77 % environ• Temps de séchage hors poussière : 2 heuresSec : 6 heuresRecouvrable : 24 heures• Température ambiante de travail T° > 8°C• Dilution ajouter éventuellement 2 à 4 % de white-spirit• Stockage tenir à l'abri des fortes chaleurs et du gel• Matériel d'application brosse, rouleau, pistolet, ou pistolet Airless• Nettoyage du matériel au white-spirit• Classification AFNOR famille I classe 4A• Fiche de données sécurité disponible par fax ou Internet à www.cimentol.com
B-CAT.4.24	Peinture glycérophtalique	DONNEES TECHNIQUES• Couleur blanche• Composant principal Résine glycérophtalique thixotrope• Aspect mat garnissant• Conditionnement 20 Kg• Densité à 20°C 1,85• Destination Intérieur• Rendement moyen 5 à 6 m² au Kg •* Extrait sec en poids 77 % environ• Temps de séchage hors poussière : 2 heuresSec : 6 heuresRecouvrable : 24 heures• Température ambiante de travail T° > 8°C• Dilution ajouter éventuellement 2 à 4 % de white-spirit• Stockage tenir à l'abri des fortes chaleurs et du gel• Matériel d'application brosse, rouleau, pistolet, ou pistolet Airless• Nettoyage du matériel au white-spirit• Classification AFNOR famille I classe 4A• Fiche de données sécurité disponible par fax ou Internet à www.cimentol.com
B-CAT1.24	Perceuse électrique portative	Puissance 110 W, mandrin auto-serrant, diamètre 13mm, vitesses variables
A-CAT1.41	Perceuse à carrelage	Moteur : électrique 230 V – 1400 W Diamètre de carottage maximal : 20 – 68 mm Raccord : M14Vitesse de rotation : 3000 – 10000 tr/mn Dimensions

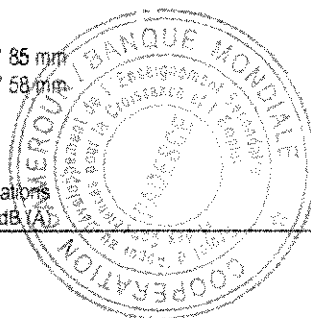
		(LxIxH) : 364x146x199 mm Poids : 3,7 Kg
A-CAT1.23	Perceuse électrique portative	Puissance 110 W, mandrin auto-serrant/ diamètre 13mm ; vitesses variables
A-CAT1.52	Perceuse électrique portative	Puissance 110 W, mandrin auto-serrant/ diamètre 13mm ; vitesses variables
B-CAT1.16	Perceuse électrique + Compresseur	Puissance perceuse : 110 W, mandrin auto-serrant/ diamètre 13mm ; vitesses variables / Compresseur horizontal ; Capacité : 100L ; Puissance moteur : 3 CV ; pression max : 8 bars
C-CAT2.47	Perceuse électrique 11000 Tr/min	11000 Tr/min
A-CAT1.3	Perceuse électrique portative	Puissance 110 W, mandrin auto-serrant/ diamètre 13mm ; vitesses variables
C-CAT1.10	Perceuse électrique portative	Puissance 110 W, mandrin auto-serrant/ diamètre 13mm ; vitesses variables
A-CAT1.39	Perforateur-burineur	Puissance : 1100 W Voltage : 110 - 120 / 220 - 240 V Fréquence : 50 / 60 Hz Vitesse de rotation (rpm) : 235 - 500 tr/min Vitesse de frappe (cps) : 1350 - 2870 cps/min Poids : 6,4 Kg Énergie de frappe : 7,5 Joules. Avec les accessoires
C-CAT 4.13	Pointes de 60	En acier, de 60cm et utilisé pour l'assemblage des éléments en bois
B-CAT 4.13	Pointes de 60	En acier, de 60cm et utilisé pour l'assemblage des éléments en bois
A-CAT 6.2	Plan	Plan type des travaux
C-CAT 7.2	Plan	Plan type des travaux
B-CAT 7.2	Plan	Plan type des travaux
B-CAT 4.57	planche a dessin +T	Planches à dessin portable
A-CAT 6.16	planche a dessin +T	Planches à dessin portable
C-CAT 7.16	planche a dessin +T	Planches à dessin portable
A-CAT2.35	Plantoir	Type : droit ; conique ; autre
B-CAT2.8	Plantoir	Type : droit ; conique ; autre
C-CAT2.8	Plantoir avec manche en fer	Type : droit ; conique ; autre
B-CAT2.66	Plaque chauffante	Diamètre d'encombrement 30 cm et hauteur d'encombrement 8 cm environ
A-CAT.9.3	Plaque chauffante	Diamètre d'encombrement 30 cm et hauteur d'encombrement 8 cm environ
B-CAT 4.17	Plaques de polystyrène	Conductivité thermique 0.028 à 0.038 W/m.°C Densité 10 à 30 kg/m³ Chaleur spécifique 1450 J/kg.°C Coefficient de diffusion à la vapeur d'eau 20 à 100 Perméabilité à la vapeur d'eau 300.10-5 à 400.10-5 g/m.h.mmHg Bilan CO2 70 kg équivalent CO2/m³
B-CAT2.25	Platoir dentée à colle/mortier	Denture 12x12
B-CAT 4.47	Plâtre	En sac de 50 kg
A-CAT 4.49	Plâtre en sac de 50kg	En sac de 50 kg
C-CAT 4.22	plâtres en sac de 2 kg	En sac de 2 kg
A-CAT 5.98	Plexiglass - 1010 × 1010 × 4 mm	1010 × 1010 × 4 mm
A-CAT 5.99	Plexiglass - 1010 × 1520 × 4 mm	1010 × 1520 × 4 mm
A-CAT 5.100	Plexiglass - 1010 × 2030 × 4 mm	1010 × 2030 × 4 mm
A-CAT1.25	Plieuse de tôle universelle électrique	Alimentation électrique
A-CAT1.24	Plieuse de tôle universelle manuelle	Manuelle
A-CAT 4.1	Pointe de 40, 50, 60, 70, 80 et 100	Numéros 40, 50, 60, 70, 80 et 100 en paquet de 1 kg
B-CAT 4.1	Pointe de 40, 50, 60, 70, 80 et 100	Numéros 40, 50, 60, 70, 80 et 100 en paquet de 1 kg
A-CAT 4.41	Pointe en paquet de 4kg (30, 50, 70, 80, 100, 120)	Numéros 30, 40, 50, 60, 70, 80 et 100 en paquet de 4 kg
B-CAT 4.49	Pointe toc	Numéro 70
A-CAT 4.42	Pointe toc en boîte (30, 50, 70, 80, 100, 120)	Numéros 30, 50, 70, 80, 100, 120
A-CAT2.8	Pointeau de mécanicien	Corps exagonal en acier chrome vanadium
A-CAT2.7	Pointe en paquet de 4kg (30, 50, 70, 80, 100, 120)	Numéros 30, 40, 50, 60, 70, 80 et 100 en paquet de 4 kg

C-CAT.4.39	Pointes de 50	En paquet de 4 kg
B-CAT.4.34	Pointes de 60	En paquet de 4 kg
B-CAT.4.32	Pointes de 60	En paquet de 4 kg
B-CAT.4.33	Pointes de 80	En paquet de 4 kg
C-CAT.4.12	Pointes de 80	En paquet de 4 kg
B-CAT.4.12	Pointes de 80	En paquet de 4 kg
B-CAT.4.31	Pointes de 80	En paquet de 4 kg
C-CAT.4.37	pointes ordinaire	En paquet de 4 kg
C-CAT.4.38	pointes Toc	En paquet de 1 kg
A-CAT2.37	Pompe à graisse	Pompe À Graisse Manuelle En Plastique - 400 cc
A-CAT1.40	Ponceuse électrique	Pour cloisons sèches 1050W avec disques de ponçage.
C-CAT2.55	Ponceuse électrique	Pour cloisons sèches 1050W avec disques de ponçage.
B-CAT2.41	Porte tout	Capacité 350 kg
A-CAT.6.9	Précis du chantier	Support de cours d'organisation de chantier
C-CAT.7.9	Précis du chantier	Support de cours d'organisation de chantier
B-CAT.7.9	Précis du chantier	Support de cours d'organisation de chantier
A-CAT.5.5	Présentoir pour revues	Lot de 2 présentoirs de table 4 étages Transparent Format DIN long ou DIN A4 · Dimensions de l'ouverture (par compartiment / intérieur) : 23 cm · Profondeur de remplissage (par compartiment / intérieur) : 2,8 cm · Hauteur totale : 34 cm · Couleur : transparent Matériau : polystyrène
C-CAT.5.5	Présentoir pour revues	Lot de 2 présentoirs de table 4 étages Transparent Format DIN long ou DIN A4 · Dimensions de l'ouverture (par compartiment / intérieur) : 23 cm · Profondeur de remplissage (par compartiment / intérieur) : 2,8 cm · Hauteur totale : 34 cm · Couleur : transparent Matériau : polystyrène
B-CAT.5.5	Présentoir pour revues	Lot de 2 présentoirs de table 4 étages Transparent Format DIN long ou DIN A4 · Dimensions de l'ouverture (par compartiment / intérieur) : 23 cm · Profondeur de remplissage (par compartiment / intérieur) : 2,8 cm · Hauteur totale : 34 cm · Couleur : transparent Matériau : polystyrène
A-CAT.4.4	Présentoir pour revues	Lot de 2 présentoirs de table 4 étages Transparent Format DIN long ou DIN A4 · Dimensions de l'ouverture (par compartiment / intérieur) : 23 cm · Profondeur de remplissage (par compartiment / intérieur) : 2,8 cm · Hauteur totale : 34 cm · Couleur : transparent Matériau : polystyrène
A-CAT1.20	Presse hydraulique	Presse Hydraulique, 20 Tonnes À Pompe Hydraulique 2 Vitesses
A-CAT1.35	Pressiomètre Ménard G-AM II	Précision des manomètres : $\pm 1\%$ de l'E.M. Pression maximale d'exploitation : 10 000kpa Alimentation de pression : azote sondes Diamètres : 44mm, 58mm, 70mm Longueur : 84cm, 70cm, 70cm Masse : 4.5kg, 4.3kg, 6.4kg Longueur de tubulure (25, 33 ou 50 m)
A-CAT.3.2	Protecteurs auditifs	Bouchons d'oreilles antibruit réutilisables
A-CAT.9.9	Pycnomètre de 250 ml	En verre transparent. Capacité 250 ml
A-CAT.9.8	Pycnomètre de 500 ml	En verre transparent. Capacité 500 ml
B-CAT1.20	Raboteuse électrique	Marque Ingco modèle PL10508 ponceuse rotative; puissance 1050w vitesse à vide 16000rpm Volts 220~240V~50-60Hz base en aluminium robuste; incluant 3 lames; 1 ceinture; 1 guide parallèle; 1 guide de profondeur; largeur et profondeur de raboteuse 82x3mm OU Poids de 52 à 60 kg Dimensions(L x l x H) 740 x 410 x 800 mm Vitesse de rotation du tambour 1500 tr/min (maximum à vide) Largeur de travail utile 200 mm

		Profondeur de passe variable, max. 20 mm Puissance de sortie 3,58 kW Ampérage 14 A Alésage du cylindre 69 mm Course 45 mm Contenance du réservoir de carburant 2,5 l Contenance du réservoir d'huile 0,6 l OU - Alimentation 220-240 V 50 Hz - Puissance 750 W - Régime à vide 17000 tr/min. - Largeur de rabotage 82 mm - Epaisseur des copeaux 2 mm - Profondeur de feuilure 10 mm
C-CAT1.21	Raboteuse électrique 800 W	Puissance: 800 W
B-CAT.7.18	Rapidographe	Coloris corps Noir & Blanc Coloris encre Blanc Ecriture Extra fine Forme de la pointe Ogive Gamme Isograph Marque Rotring Page catalogue 461B Produit vert Non Référence fabricant S0194270 Taille de la pointe 0,25 mm Type Stylos techniques Type d'encre Encre chine
C-CAT2.40	Râteau racloir de 12 dents	12 dents
A-CAT.7.8	Recueil des règles HSE	Guide juridique et pratique des responsables HSE Broché – Livre grand format, 24 juin 2021
B-CAT.7.8	Recueil des règles HSE	Guide juridique et pratique des responsables HSE Broché – Livre grand format, 24 juin 2021
A-CAT.6.1	Recueil des règles HSE	Guide juridique et pratique des responsables HSE Broché – Livre grand format, 24 juin 2021
C-CAT.7.1	Recueil des règles HSE	Guide juridique et pratique des responsables HSE Broché – Livre grand format, 24 juin 2021
B-CAT.7.1	Recueil des règles HSE	Guide juridique et pratique des responsables HSE Broché – Livre grand format, 24 juin 2021
A-CAT2.72	Rouleau	Matière : Laine Longueur : 220 mm Poils : court Poids : 304 g
A-CAT.4.20	Rouleau de calque (20) + Colle (50)	Grammage : 90 gr à 110 gr. Largeur 110 cm. Longueur 20 m
A-CAT.4.55	Rouleau de calque (20) + Colle (50)	Grammage : 90 gr à 110 gr. Largeur 110 cm. Longueur 20 m
B-CAT.4.10	Rouleau de calque (20) + Colle (50)	Grammage : 90 gr à 110 gr. Largeur 110 cm. Longueur 20 m
A-CAT.4.33	Rouleau de fil d'attache	1 kg
B-CAT.4.21	Rouleau de polyanne	Rouleau film bâtiment - Type 200, 6 mLes bâches de protection en polyanne permettent de protéger vos sols comme vos meubles lors des travaux salissants Elles disposent d'une excellente capacité d'étanchéité.
B-CAT2.31	Rouleaux	Rouleau de calque (20) + Colle (50)
A-CAT1.47	Rouleau	charge totale 2 tonnes Nombre de roues 3 Dimensions de rouleaux Ø80x70mm Hauteur de chargement 110mm Dimensions surface d'appui Ø148mm Longueur du timon 1080mm Dimensions plateau 500x410mm Poids total 22kg
A-CAT1.23	Rouleuse à 03 rouleaux motorisés	: Capacité de roulage ≥ 6mm; rouleau supérieur amovible; Réglable pour roulage conique; commande à pied; Rouleaux asymétriques; Longueur de travail ≥ 1000mm
A-CAT1.22	Rouleuse de tôle manuelle	à 03 rouleaux - 1000x2mm; rouleau supérieur amovible; Rouleau arrière réglable en oblique pour le cintrage conique
A-CAT.4.34	Ruban adhésif	Scotch
A-CAT.3.1	Ruban de sécurité ou de signalisation	Caractéristiques :- Ruban polyéthylène indéchirable - Homologation : conforme à la norme NF P98- 465 - Chevrons rouge et blanc. - Résistant aux intempéries. - Epaisseur : 35 µm (± 6% en moyenne/± 20% en ponctuel). Dimensions :- 100 ml x 50 mm- 500 ml x 70 mm, dévidoir.



A-CAT.3.16	Ruban de sécurité ou de signalisation	Caractéristiques : - Ruban polyéthylène indéchirable. - Homologation : conforme à la norme NF P98- 465 - Chevrons rouge et blanc. - Résistant aux intempéries. - Epaisseur : 35 µm. (± 5% en moyenne/± 20% en ponctuel). Dimensions : - 100 ml x 50 mm - 500 ml x 70 mm, dévidoir
B-CAT.3.1	Ruban de sécurité ou de signalisation	Caractéristiques : - Ruban polyéthylène indéchirable. - Homologation : conforme à la norme NF P98- 465 - Chevrons rouge et blanc. - Résistant aux intempéries. - Epaisseur : 35 µm. (± 5% en moyenne/± 20% en ponctuel). Dimensions : - 100 ml x 50 mm - 500 ml x 70 mm, dévidoir
A-CAT1.53	Scie à béton	Scie à béton TBTHQP-150Modèle TBTHQP-150Diamètre du spécimen Ø50-Ø150mmLongueur du spécimen 400mmVitesse de rotation 2880r/minAlimentation électrique nominale du moteur 220V, 2.2kWDi- amètre de scie Ø400mmDimension globale 900x460x830mmPoids brut 40kg
A-CAT2.56	Scie à bois	Puissance Puissance nominale 2000 W Régime Vitesse à vide max. 2950 tr/min Capacité de coupe Inclinaison (Biaise) D/G 45 ° Hauteur de coupe (table) à 90° 85 mm Hauteur de coupe (table) à 45° 58 mm Outillage à utiliser Diamètre de la lame 315 mm Diamètre de l'alésage 30 mm Niveaux d'exposition et de vibrations Marge d'incertitude bruit (K) 4 dB (A) Pression sonore (Lpa) 93 dB (A) Puissance sonore (Lwa) 105 dB (A) Général Dimensions table (L x l) 550 x 1600 mm Dimensions (L x l x h) 1670 x 700 x 810 mm Poids net EPTA 52,9 kg. Accessoires: 1 X JM27170004 Clé à ergot 1 X JM27110005 Guide à réglage d'angle 1 X JM27170001 Lame Bois 305 x 30 mm 40 Dents 1 X JM27100130 Poussoi
B-CAT2.2	Scie à bois	Puissance Puissance nominale 2000 W Régime Vitesse à vide max. 2950 tr/min Capacité de coupe Inclinaison (Biaise) D/G 45 ° Hauteur de coupe (table) à 90° 85 mm Hauteur de coupe (table) à 45° 58 mm Outillage à utiliser Diamètre de la lame 315 mm Diamètre de l'alésage 30 mm Niveaux d'exposition et de vibrations Marge d'incertitude bruit (K) 4 dB (A)

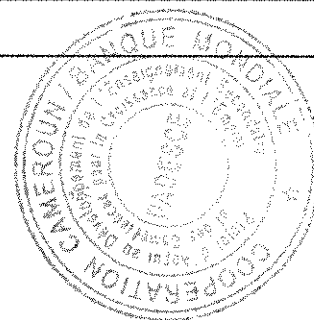


		Pression sonore (Lpa) 93 dB (A) Puissance sonore (Lwa) 105 dB (A) Général Dimensions table (L x l) 650 x 1600 mm Dimensions (L x l x h) 1670 x 700 x 810 mm Poids net EPTA 52,9 kg Accessoires: 1 X JM27170004 Clé à ergot 1 X JM27110005 Guide à réglage d'angle 1 X JM27170001 Lame Bois 305 x 30 mm 40 Dents 1 X JM27100130 Poussoi
A-CAT1.24	Scie à chantourner électrique	Puissance : 230 V / 0,12 CV Vitesse de coupe 2 : 700 / 1.400 SPM Lame de scie : Ø 130 mm Hauteur de levage de lame : 20 mm Largeur de coupe : max. 460 mm Dimensions table : 460 x 230 mm Hauteur de coupe : 90° 60 mm Hauteur de coupe : 45° 45 mm Plage de pivotement : 45° à gauche / 10° à droite Dimensions : L x B x H 640 x 290 x 380 mm Poids : 27 kg Accessoires :- Assortiment avec 5 lames- Système de soufflerie des poussières- 2 Dispositifs d'appui de lame
A-CAT1.49	Scie à chantourner électrique	Puissance : 230 V / 0,12 CV Vitesse de coupe 2 : 700 / 1.400 SPM Lame de scie : Ø 130 mm Hauteur de levage de lame : 20 mm Largeur de coupe : max. 460 mm Dimensions table : 460 x 230 mm Hauteur de coupe : 90° 60 mm Hauteur de coupe : 45° 45 mm Plage de pivotement : 45° à gauche / 10° à droite Dimensions : L x B x H 640 x 290 x 380 mm Poids : 27 kg Accessoires :- Assortiment avec 5 lames- Système de soufflerie des poussières- 2 Dispositifs d'appui de lame
B-CAT1.15	Scie à chantourner électrique 85W - 1450 tr/min (5) + scie de chantier (5) + Scie Electrique (5)	Puissance: 85W - 1450 tr/min (5)
A-CAT1.14	Scie à onglets	Puissance moteur $\geq$ 1500W ; vitesse de rotation $\geq$ 1500tr/mn, poids $\geq$ 18kg; lame en carbure $\geq$ 250mm; Poids : 20Kg; coupe tube rond à 45° $\geq$ 60x4mm; Coupe tube carré à 45° $\geq$ 60x60x4mm; Coupe tube rectangulaire $\geq$ 60x50x4mm. Avec les accessoires
A-CAT1.15	Scie à ruban	à commande et arrêt automatique équipé d'un étai: Puissance moteur $\geq$ 1100 W; vitesse de coupe $\geq$ 30m/min; lame en métal (Lxlxep.) $\geq$ 2000 x 20 x 0,9mm; hauteur de l'étai au sol $\geq$ 800mm; encombrement (Lxlxh) $\geq$ 1000x600x1400; capacité: rond à 90° $\geq$ 150mm; rond à 45° $\geq$ 100mm; rond à 30° $\geq$ 50mm. Avec les accessoires
A-CAT1.17	Scie à ruban	à commande et arrêt automatique équipé d'un étai: Puissance moteur $\geq$ 1100 W; vitesse de coupe $\geq$ 30m/min; lame en métal (Lxlxep.) $\geq$ 2000 x 20 x 0,9mm; hauteur de l'étai au sol $\geq$ 800mm; encombrement (Lxlxh) $\geq$ 1000x600x1400; capacité: rond à 90° $\geq$ 150mm; rond à 45° $\geq$ 100mm; rond à 30° $\geq$ 50mm. Avec les accessoires
A-CAT1.21	Scie chaîne carbure	Profondeur de coupe 43 et 53 cm Moteur à entraînement par friction Démarrage progressif Vitesse Tr/mn : 1660 / 2600 Puissance moteur : 1800 W Protection : relais thermique
C-CAT2.49	Scie circulaire 800 W	Puissance: 850W
A-CAT1.22	Scie de chantier	Niveau sonore : 91dB(A) Niveau de puissance acoustique (LWA) : 109dB(A) Incertitude de mesure K : 3,8dB(A) Dimensions : 1830 x 750 x 1020mm Dimensions de la table : 1030 x 660mm Largeur de coupe max. avec le guide latéral : 300mm Largeur de coupe max. avec table supplémentaire : 1300mm Largeur de matériau max. avec guide d'angle : 260mm Hauteur de coupe : 20 - 140mm Vitesse de rotation en charge nominale : 2750/min Vitesse de coupe : 68m/s Lame de scie : 450 x 30mm Tension secteur : 380 - 415 V Puissance absorbée nominale : 5500 (S6 40 %) WPuissance utile : 3200 (S1/100 %) WPoids : 102kg
A-CAT1.50	Scie Électrique	Tension nominale 21V Puissance d'entrée nominale 1800W Vitesse sans charge 45006/min Fréquence 50HZ

		Diamètre de lam 235mm Max. Largeur de coupe 150mm (bois) Profondeur de coupe Max. 4mm Dimensions 38*20*20cm Poid 4kg Source d'alimentation Batterie Tension 21V Taille de lame 235mm Capacité de la batterie 5.0Ah Puissance de sortie Max 1800W
A-CAT1.13	Scie radiale	Puissance $\geq 1\ 500W$. Vitesse de rotation à vide $\geq 5\ 000$/minute Diamètre de la lame $\geq 250mm$. Diamètre de l'ajésage $\geq 30mm$ Capacité de coupe à $90^\circ \geq 70\ mm$ Capacité de coupe à $45^\circ \geq 40mm$ Hauteur du support : 79 cm. Avec les accessoires
A-CAT1.25	Scie sauteuse électrique	Puissance nominale : 710W Tension nominal : 220-230 V Vitesse à vide : 700-3000 min⁻¹ Capacité de coupe dans le bois : 85 mm Capacité de coupe dans l'aluminium : 20 mm Capacité de coupe dans l'acier (profilé / tube) : 5 / 60mm. Max. angularité du corps gauche/droite : $45^\circ / 45^\circ$ Poids : N.C Kit de livraison : Scie Sauteuse Électrique 710W New CROWN CT15189 Scie sauteuse : 1 pcs Le manuel du propriétaire : 1 pcs
B-CAT1.8	Scie sauteuse électrique	Puissance nominale : 710W Tension nominal : 220-230 V Vitesse à vide : 700-3000 min⁻¹ Capacité de coupe dans le bois : 85 mm Capacité de coupe dans l'aluminium : 20 mm Capacité de coupe dans l'acier (profilé / tube) : 5 / 60mm. Max. angularité du corps gauche/droite : $45^\circ / 45^\circ$ Poids : N.C Kit de livraison : Scie Sauteuse Électrique 710W New CROWN CT15189 Scie sauteuse : 1 pcs Le manuel du propriétaire : 1 pcs
C-CAT2.48	Scie sauteuse électrique	Puissance nominale : 710W Tension nominal : 220-230 V Vitesse à vide : 700-3000 min⁻¹ Capacité de coupe dans le bois : 85 mm Capacité de coupe dans l'aluminium : 20 mm Capacité de coupe dans l'acier (profilé / tube) : 5 / 60mm. Max. angularité du corps gauche/droite : $45^\circ / 45^\circ$ Poids : N.C Kit de livraison : Scie Sauteuse Électrique 710W New CROWN CT15189 Scie sauteuse : 1 pcs Le manuel du propriétaire : 1 pcs
A-CAT1.25	Sciéromètre	Le sciéromètre TBT-TH01 est destiné à effectuer des essais non destructifs sur des structures en béton. Plage de mesure 10~60Mpa Énergie d'impact standard 2.207Nm Coup de marteau de rebond 75mm Friction du curseur du pointeur 0.5N~0.8N Rayon de sphère du pôle de rebond (SR) 25mm$\pm$1mm Valeur de rebond moyenne sur l'enclume en acier (Rm) 80$\pm$2 Dimension $\Phi 54 \times 278mm$
B-CAT2.63	Série de passoirs à trous circulaires pour analyse granulométrique des graviers et gravillons, avec couvercle et fond	Passoirs en acier galvanisé. Diamètre des Passoirs 30 à 40 cm environ. Dimensions des diamètres des trous différentes passoirs : 6,30 - 8,00 - 10,0 - 12,5 - 16,0 - 20,0 - 25,0 - 31,5 mm
B-CAT2.60	Série de tamis à barres parallèles d'écartement (grilles à fentes) pour mesure du coefficient d'aplatissement d'un granulats	Largeurs ou écartements des fentes des grilles : 2,5 - 3,15 - 4 - 5 - 6,3 - 8 - 10 - 12,5 - 16 - 20 - 25 - 31,5 et 40 mm Forme : grille rectangulaire : 300 X 300 X 75 mm ou 380 X 320 X 80 mm ; grille circulaire de 30 à 40 mm de diamètre et de 75 mm de hauteur Cadre et supports en acier inox Accessoire : fond

B-CAT2.64	Série de tamis à mailles carrées pour analyse granulométrique du sable, avec couvercle et fond	Tamis en acier inox. Diamètre des tamis 30 à 40 cm environ. Dimensions des mailles des différents tamis : 0,080 – 0,100 – 0,125 – 0,160 – 0,200 – 0,250 – 0,315 – 0,400 – 0,500 – 0,63 – 0,80 – 1,00 – 1,25 – 1,60 – 2,00 – 2,50 – 3,15 – 4,00 – 5,00 – 6,30 mm
A-CAT1.18	Sertisseuse numérique	4 têtes pour la menuiserie aluminium. Capacités mini. 510 x 515 mm., Maxi: 3400 x 2000 mm. Positionnement automatique des têtes et cycle de sertissage automatique. Entrée des données par écran tactile, ou USB. Option lecteur code barre. Réglage facile des poinçons. Kits d'outils préréglés à changement rapide. Avec les accessoires
C-CAT.4.30	sicone	En boîte de 1 L
C-CAT.3.8	Signalisation de sécurité	Panneaux et pictogrammes de sécurité
B-CAT3.6	Signalisation de sécurité	Panneaux et pictogrammes de sécurité
A-CAT1.19	Socle pour mire (crapaud)	Socle en fonte grise revêtu de poudre époxy, avec dard en acier. C'est très pratique pour les mesures de précision avec les mires INVAR Poids : 2,6 kg Poignée de transport
A-CAT.6.6	Source d'énergie additionnelle (groupe électrogène, mini centrale solaire)	Puissance permanente PRP : 1550 kVA / 1240 kW Puissance secours ESP : 1705 kVA / 1354 kW Voltage : 230-400V Facteur de puissance : 0,8 (cosΦ) Vitesse de rotation : 1500 rpm Nombre de phases : 3 Fréquence : 50 Hz
B-CAT.6.8	Split 1,5 Ch	Puissance: 1,5 Ch
A-CAT2.46	Surform	Corps en matière synthétique - Molette de serrage permettant de remplacer la lame sans tournevis - Montage Utilise tous les types de lames de longueur 140mm Caractéristiques Longueur (mm): 155. Longueur de lame (mm): 140. ABCN: A

A-CAT.9.5	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent
A-CAT.9.6	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent
A-CAT.9.7	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent
A-CAT.9.4	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent	Tube à essai ou Eprouvette cylindrique graduée en plexiglass transparent
A-CAT2.68	Brosse	Standard
A-CAT2.77	Brosse à Staffer	Brosse à staffer Référence : 979401 Longueur : 33 cm Largeur : 14 cm
B-CAT2.24	Brosse métallique	Nombre de rangées de garnissage 5 Largeur corps de base 40 mm Longueur de travail L3 140 mm Longueur de garnissage H1 25 mm Longueur totale L 290 mm Matériau garnissage Fil en INOX Epaisseur des soies 0,35 mm Matériau corps de base Bois Type de produit Brosses métalliques
A-CAT2.39	Brosse métallique à manche fil laitoné	Nombre de rangées de garnissage 5
B-CAT2.8	Brosse radiateur	Matériau fibre CRIN Longueur de fibre visible 350 mm Pièces/carton 12 Longueur article 840 mm Largeur article 65 mm Hauteur article 65 mm Poids article 0,19 kg Longueur carton 900 mm Largeur Carton 240 mm Hauteur carton 100 mm



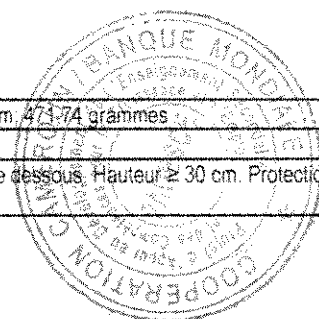
		Poids carton net 2,28 kg Poids carton brut 2,6 kg
B-CAT2.50	Brosses métalliques	Nombre de rangées de garnissage 5 Largeur corps de base 40 mm Longueur de travail L3 140 mm Longueur de garnissage H1 25 mm Longueur totale L 290 mm Matériau garnissage Fil en INOX Épaisseur des soles 0,35 mm Matériau corps de base Bois Type de produit Brosses métalliques
A-CAT2.36	Burette d'huile	Contenance : 250 ml. Hauteur : 157 mm. Longueur de la buse : 80 mm
B-CAT2.26	Burin	Burin à pierre 250Mn
A-CAT2.29	Burin de mécanicien	Métaux : acier au silicium ; trempe de la zone travaillante ; tête réalisée par une opération de forge supplémentaire ; Dimensions $\geq 200 \times 20 \times 10$; poids ≥ 280 g
A-CAT2.2	Burin tête plate	Matière(s): Acier au chrome-vanadium autotrempeant, vernis doré par immersion. Largeur de lame: 26 mm $\varnothing$ queue: 16 mm Description technique Longueur totale 300 mm Largeur de lame 26 mm $\varnothing$ queue 16 mm
B-CAT2.2	Burin tête plate + taloche + pelle	Matière(s): Acier au chrome-vanadium autotrempeant, vernis doré par immersion. Largeur de lame: 26 mm $\varnothing$ queue: 16 mm Description technique Longueur totale 300 mm Largeur de lame 26 mm $\varnothing$ queue 16 mm
C-CAT2.26	Burin tête plate protégé 35 cm	Matière(s): Acier au chrome-vanadium autotrempeant, vernis doré par immersion. Largeur de lame: 26 mm $\varnothing$ queue: 16 mm Description technique Longueur totale 300 mm Largeur de lame 26 mm $\varnothing$ queue 16 mm
A-CAT2.49	Caisse à Outils Complète	Contenant les clés suivantes: 1 Couteau d'électricien avec une partie à dénuder ; 1 Pointeau de précision 4 mm ; 1 Burin ; 1 Bédane de précision ; 2 Chasse-goupilles gainés de : 2 - 4 mm ; 2 Chasse-clous gainés de : 2 - 4 mm ; 1 Massette à embouts plastique ; 1 Marteau rivoir de 32 mm ; 1 Pointe carrée ; 5 Limes ; 10 lames de scie "bimétal" ; 1 Monture de scie à métaux ; 1 Mètre ruban "à blocage" de 3 m ; 2 Pincettes pour circlips extérieurs 13 - 18 ; 2 Pincettes pour circlips intérieurs 13 - 18 ; 1 Pince-étau becs longs ; 1 Pince à becs plats gainée ; 1 Pince gainée à becs demi-ronde droits ; 1 Pince multiprise à verrouillage ; 1 Pince coupante diagonale "corde à piano" ; 1 Pince universelle gainée ; 8 Clés mâles coudées Torx n° 10 à 45 ; 9 Clés mâles coudées de 1,5 à 10 mm en étui ; 1 Tournevis détecteur de tension 90 à 480 V ; Tournevis pour vis à fente : 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm ; 26 Douilles 1/4" : de 5,5 à 14 mm et accessoires (en coffret) ; 29 Douilles 1/2" : de 8 à 32 mm et accessoires (en coffret) ; 1 Clé à molette 10" ; 12 Clés à fourches de 6 à 32 mm.
B-CAT1.17	Chignole avec mèche à béton 1500W	Tension : 220-240 V ~ 50/60 Hz. Puissance d'entrée : 650 W. Vitesse à vide : 0-3000 tr/min. Capacité du mandrin : 2-13 mm. Mandrin sans clé. Vitesse variable et Interrupteur avant/arrière
B-CAT1.10	Chignole avec mèche à béton	Tension : 220-240 V ~ 50/60 Hz. Puissance d'entrée : 650 W. Vitesse à vide : 0-3000 tr/min. Capacité du mandrin : 2-13 mm. Mandrin sans clé. Vitesse variable et Interrupteur avant/arrière
A-CAT2.24	Cisaille	(Type manuelle) Diamètre de coupe (mm) : 6; 8; 10; 12; 14; 16; > 16
A-CAT2.63	Cisaille	(Type manuelle) Diamètre de coupe (mm) : 6; 8; 10; 12; 14; 16; > 16
B-CAT2.39	Cisaille	(Type manuelle) Diamètre de coupe (mm) : 6; 8; 10; 12; 14; 16; > 16
C-CAT2.24	Cisaille	(Type manuelle) Diamètre de coupe (mm) : 6; 8; 10; 12; 14; 16; > 16

B-CAT2.24	Cisaille	(Type manuelle) Diamètre de coupe (mm) : 6; 8; 10; 12; 14; 16; > 16
B-CAT1.21	Cisaille à levier de 200 mm	(Type manuelle) Diamètre de coupe (mm) : 6; 8; 10; 12; 14; 16; > 16
B-CAT2.15	Ciseaux	Simple
A-CAT2.40	Ciseaux à bois	Longueur Taillant 30 mm Poids 230 grammes Composition Acier, bois et laiton Livré avec Capuchon de protection en caoutchouc.
A-CAT2.41	Ciseaux à briques	Ciseaux à brique - Ø 50 mm - L 205 mm KS Tools 156.0570 Ciseaux à brique - Ø 50 mm - L 205 mm KS Tools 156.0570 Corps plat ovale Pointe en acier trempé Tranchant réaffûtable Acier au carbone Caractéristique technique référence KS Tools : 156.0570 - Couleur : Rouge - Hauteur H en mm : 12 mm- Largeur de manche N en mm : 24 mm- Largeur de pointe A en mm : 50 mm- Longueur totale L en mm : 205.0 mm- Poids en g : 300 g
B-CAT2.38	Clé à griffe	Matériau de corps : Fonte ; Autre / Ouverture de la mâchoire : 2,5 cm; 5,0 cm; Autre
C-CAT2.21	Clé à griffe	Matériau de corps : Fonte ; Autre / Ouverture de la mâchoire : 2,5 cm; 5,0 cm; Autre
B-CAT2.21	Clé à griffe	Matériau de corps : Fonte ; Autre / Ouverture de la mâchoire : 2,5 cm; 5,0 cm; Autre
A-CAT2.9	Clé à griffe	Matériau de corps : Fonte ; Autre / Ouverture de la mâchoire : 2,5 cm; 5,0 cm; Autre
B-CAT2.9	Clé à griffe (10) + croisillon (10) + bande adhésive (10) pioche (10) + pince(10)	Matériau de corps : Fonte ; Autre / Ouverture de la mâchoire : 2,5 cm; 5,0 cm; Autre
A-CAT2.45	Clé à molette	Jeu de trois. Petite, moyenne et grande (15, 25, 45 mm ouverture).
A-CAT2.46	Clé à tubes	Jeu de 2, clé droite à tubes pour tubes de 25 et 65 mm dia.
A-CAT2.47	Clés à chocs (jeux)	Clés à chocs 1/2" ; - Couple : 625 Nm - Longueur : 108 mm - Gachette progressive - Régulateur serrage desserrage Clés à chocs 3/4" ; - Couple : 1630 Nm - Inversion de sens et régulateur de puissance Clés à chocs 1" ; - Couple : 2400 Nm - Poids : 8.4 Kg (axe court) - Régulateur serrage - desserrage avec 3 niveaux de puissance dans les 2 sens Mécanisme de frappe à marteau basculant
A-CAT2.48	Coffret (jeux)	Coffret 3/4" - Coffret de 8 douilles standards 3/4" - Tailles : 26 à 38 mm Coffret 1" - Coffret de 8 douilles standards 1" Tailles : 27 à 41 mm
B-CAT.7.2	Coffret compas Precision System (60) + cahier de chages (40)	Coffret compas Precision System avec vis et molette longueur: 165 mm diamètre maximal de cercle: 300 mm coffret compas avec oeillet de suspension contenu: compas de géométrie Precision System, adaptateur universel et boîte pour mines livrés assorti dans les couleurs bleu, vert et lilas.
A-CAT.7.2	Coffret compas Précision System (60) + cahier de charges (40)	Coffret compas Precision System • avec vis et molette • longueur: 165 mm • diamètre maximal de cercle: 300 mm • coffret compas avec oeillet de suspension • contenu: compas de géométrie Precision System, adaptateur universel et boîte pour mines • livrés assorti dans les couleurs bleu, vert et lilas Coffret compas Precision System • avec vis et molette • longueur: 165 mm • diamètre maximal de cercle: 300 mm • coffret compas avec oeillet de suspension • contenu: compas de géométrie Precision System, adaptateur universel et boîte pour mines • livrés assorti dans les couleurs bleu, vert et lilas.

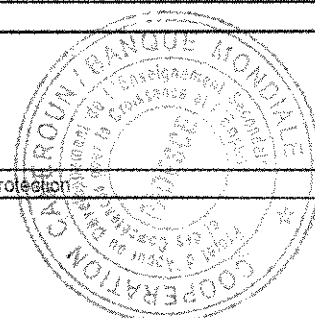


B-CAT2.35	Compas	Longueur250.0mm Largeur125.0mm Hauteur300.0mm Poids0.2kg
C-CAT2.6	Compas	Longueur250.0mm Largeur125.0mm Hauteur300.0mm Poids0.2kg
B-CAT2.6	Compas	Longueur250.0mmLargeur125.0mmHauteur300.0mmPoids0.2kg
A-CAT2.19	Compas à charnière	Avec 1/4 de cercle : longueur≥ 250mm ; pointes trempées
A-CAT2.20	Compas à pointes sèches sans arc de réglage	Longueur≥ 250mm ; pointes trempées
A-CAT2.18	Compas à ressort	Longueur≥250mm ; avec écrou de serrage rapide ; pointes trempées.
A-CAT2.16	Compas à verge	Muni d'une règle graduée en acier et de douille en acier avec patin, vernier au 1/20 et réglage fin ; pointes trempées ; longueur 2m.
A-CAT2.17	Compas à verge	Muni d'une règle graduée en acier et de douille en acier avec patin, vernier au 1/20 et réglage fin ; pointes trempées ; longueur 2m.
A-CAT2.82	Couteau à enduire	Couteau à enduire 180mm Lame inox Manche teinté bois; Hauteur 200 mm Largeur 200 mm Longueur 20 mm Poids 0.4 kg
B-CAT2.19	Couteau d'enduseur	Couteau à enduire 180mm Lame inox Manche teinté bois; Hauteur 200 mm Largeur 200 mm Longueur 20 mm Poids 0.4 kg
B-CAT.4.11	Croisillon en croix 5 mm - pour joints de carrelage ou plaquette de parement - Blanc- Sachet de 200 pièces.	de parement - Blanc- Sachet de 200 pièces.
A-CAT2.38	Cutter	Composition : • Corps du cutter :polyamide + fibre de verre + téflon• Curseur et clip arrière : Polyoxyméthylène• Lame : acier supérieurDimension : • Cutter : 162 x 37 x 21 mm• Lame : 110 x 18 mmPoids du conditionnement : • 140 grammesConditionnement : • Par 1 cutter + 10 lames
A-CAT2.7	Décamètre	NOUVEAU : Ruban en fibre de verre renforcé (40 brins au lieu de 26) pour une élasticité réduite et une plus grande précision NOUVEAU : Ruban jaune fluo pour une visibilité plus grande Ruban avec revêtement PVC, insensible à la corrosion, traité anti-UV et non conducteur d'électricité Classe III Graduation tous les 2 mm Pointe intégrée pour un piquage en terre ou dans le bois Boîtier ABS antichoc Large poignée soft-grip Caractéristiques techniques: Longueur (m) : 30 Largeur (mm) : 12,7 A (m) : 30,0 B (mm) : 12,5
A-CAT2.38	Décamètre	NOUVEAU : Ruban en fibre de verre renforcé (40 brins au lieu de 26) pour une élasticité réduite et une plus grande précisionNOUVEAU : Ruban jaune fluo pour une visibilité plus grande Ruban avec revêtement PVC, insensible à la corrosion, traité anti-UV et non conducteur d'électricité Classe III Graduation tous les 2 mm Pointe intégrée pour un piquage en terre ou dans le bois Boîtier ABS antichoc Large poignée soft-gripCaractéristiques techniques:Longueur (m) : 30Largeur (mm) : 12,7A (m) : 30,0B (mm) : 12,5
B-CAT2.7	Décamètre (10) + maillet (10) + lisseur à joint (10) + peigne (10)	Décamètre (10) + maillet (10) + lisseur à joint (10) + peigne (10)
A-CAT.5.93	Disque à couper en paquet de 05 Fibré Rali Cut.	L x H x P :100x100x1 mm. Couleur : acier. Poids : 0.1000Kg; Longueur outil :100 mm. Dimension D1 : 59.0 mm Hauteur H : 4.0 mm Forme Bombée Poids en kg : 0.6 kg Vitesse de rotation maxi : 22000Tr/min

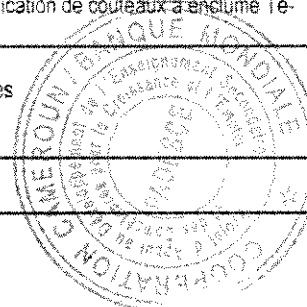
B-CAT.4.42	Disque à couper simple	Lot de 10 disques de coupe en métal de 115 mm, lames de meuleuse d'angle de 1,2 mm, disques de meulage de 11,4 cm pour métal, aluminium, acier, fer et acier inoxydable
B-CAT.4.40	Disque à meuler	Fibré Rail Cut L x H x P : 100x100x1 mm. Couleur : acier Poids : 0.100Kg, Longueur outil : 100 mm.
B-CAT.4.43	Disque à poncer	Disques à poncer 225mm sans trou non perforés Papier de verre excentré Feuilles abrasives P40-P240 P240 20 pièces
A-CAT2.43	Disque diamanté	Ø du disque : 250mm. Alésage : 22
C-CAT.3.11	Eclairage de sécurité	• Tests automatiques (SATI) • Certifié NF EN 60598.2.22 / NFC 71820 / NFC 71803 • Entrées de câbles multiples (5 pour la version IP43 / 4 pour la version IP66) • Câblage traversant possible • Eclairage uniforme du pictogramme EN 1838 • Entrées de télécommande non polarisées et protégées contre l'application accidentelle du secteur • Classe II
B-CAT3.9	Eclairage de sécurité	• Tests automatiques (SATI) • Certifié NF EN 60598.2.22 / NFC 71820 / NFC 71803 • Entrées de câbles multiples (5 pour la version IP43 / 4 pour la version IP66) • Câblage traversant possible • Eclairage uniforme du pictogramme EN 1838 • Entrées de télécommande non polarisées et protégées contre l'application accidentelle du secteur • Classe II
A-CAT.4.50	Eponge	Simple
B-CAT.4.22	Eponge	Simple
C-CAT.4.21	Eponge	Simple
B-CAT.4.21	Eponge	Simple
A-CAT2.29	Equerre	Matière : acier, Longueur : 40 cm ; Largeur : 30 cm, Section : 30 mm x 4 mm
A-CAT2.85	Equerre	Matière : acier, Longueur : 40 cm ; Largeur : 30 cm, Section : 30 mm x 4 mm
C-CAT2.5	Equerre	Matière : acier, Longueur : 40 cm ; Largeur : 30 cm, Section : 30 mm x 4 mm
B-CAT2.5	Equerre	Matière : acier, Longueur : 40 cm ; Largeur : 30 cm, Section : 30 mm x 4 mm
A-CAT2.30	Equerre du menuisier	Acier inoxydable. Avec graduation. Taille 40 cm. Dimensions 40 x 20,1 x 1,5 cm. Poids 320 g environ
A-CAT1.13	Equerre optique	Précision 2° Hauteur d'un prisme 15 mm Nombre de prisme 2 Vue horizontale Droite / Gauche Définition d'angle 90° Droite / 90° Gauche
A-CAT.6.19	equerres de 45°, 60° et rapporteur (ensemble)	Angles 45°, 60°
C-CAT.7.19	equerres de 45°, 60° et rapporteur (ensemble)	Angles 45°, 60°
A-CAT2.5	Ficelle	Poids : 100 g Longueur : 40 m / Diamètre : 2 mm, 3 mm, autre / Type de matière : Fille torsadée, Polypropylène, Nylon
C-CAT2.3	Ficelle	Poids : 100 g Longueur : 40 m / Diamètre : 2 mm, 3 mm, autre / Type de matière : Fille torsadée, Polypropylène, Nylon
B-CAT2.3	Ficelles	Poids : 100 g Longueur : 40 m / Diamètre : 2 mm, 3 mm, autre / Type de matière : Fille torsadée, Polypropylène, Nylon
A-CAT2.8	Fil à plomb	Longueur de cordeau : 3 m / Type de cordeau : chanvre ; nylon ; perlon / Diamètre de cordeau : 1 mm ; 2 mm / Type de cordeau : W ; R ; GR / Poids : 300 g
B-CAT2.8	Fil à plomb	Longueur de cordeau : 3 m / Type de cordeau : chanvre ; nylon ; perlon / Diamètre de cordeau : 1 mm ; 2 mm / Type de cordeau : W ; R ; GR / Poids : 300 g
C-CAT2.15	Fil à plomb	Longueur de cordeau : 3 m / Type de cordeau : chanvre ; nylon ; perlon / Diamètre de cordeau : 1 mm ; 2 mm / Type de cordeau : W ; R ; GR / Poids : 300 g
B-CAT2.15	Fil à plomb	Longueur de cordeau : 3 m / Type de cordeau : chanvre ; nylon ; perlon / Diamètre de cordeau : 1 mm ; 2 mm / Type de cordeau : W ; R ; GR / Poids : 300 g
B-CAT.4.48	Fil d'attaché	Longueur de cordeau : 3 m / Type de cordeau : chanvre ; nylon ; perlon / Diamètre de cordeau : 1 mm ; 2 mm / Type de cordeau : W ; R ; GR / Poids : 300 g
A-CAT2.88	Gratte fond	Longueur : 70 cm Largeur : 40 cm Matériau : Acier Poids : 5,5 kg
A-CAT2.92	Grattoire	Dimensions du produit (L x l x h) 61,7 x 15 x 3,5 cm, 473-74 grammes
B-CAT2.6	Gratton façadier	Taloche Gratton
A-CAT.3.8	Guêtres pour soudeur	Fermeture par boucles et courroies sur le côté et le dessous. Hauteur ≥ 30 cm. Protection contre les hautes températures



A-CAT.7.6	Paire de ciseaux anneaux bi-matière	Lames inoxydables 216 mm Pour tous les petits travaux et bricolage
B-CAT.7.6	Paire de ciseaux anneaux bi-matière	Lames inoxydables 216 mm Pour tous les petits travaux et bricolage
B-CAT1.28	Lampe à souder allumage auto - EXPRESS - 8800	Capacité de brasage : Avec la brasure Cu Ph : Ø14 Avec la brasure Etain 40% : Ø14 Avec la brasure Cu Ph 30% Ag : Ø16 Avec la brasure Sn 97% Cu 3% : Ø50 / Puissance (kW) : 1.6 / Autonomie (heure) : 1h30 / Flamme : Type : Dard Dimensions : Ø6x60 mm Diamètre int. Tuyère : Ø16mm Longueur fausse flamme : 170 mm Débit (g/h) à 1,5 bar : 110 Énergie : Gaz butane. / Accessoire / Cartouche de gaz butane pour lampes à souder : Type : S200 Nature du gaz : Butane Poids (g) : 190
A-CAT2.33	Lime	Acier en haute teneur en chrome et carbone. Trempe jusqu'à 65HRc. Manche bi-matière, ergonomique et anti-dérapant très attrayant. Protection anti-oxydation. Longueur: 14 - 28 cm
A-CAT2.89	Lime	Acier en haute teneur en chrome et carbone. Trempe jusqu'à 65HRc. Manche bi-matière, ergonomique et anti-dérapant très attrayant. Protection anti-oxydation. Longueur: 14 - 28 cm
B-CAT.4.55	Lime d'affûtage	Oregon - Kit d'Affûtage Universel Portable pour Tronçonneuse, Limes Rondes 5/32" (4 mm) / 3/16" (4.8 mm) / 7/32" (5.5 mm), Lime Plate, Manche, Guide de Lime et Pochette (617067)
C-CAT2.12	Machette	Manche en bois
B-CAT2.12	Machette	Manche en bois
A-CAT2.49	Marteau	Manche en fibre de verre
C-CAT2.10	Marteau	Manche en fibre de verre
B-CAT2.10	Marteau	Manche en fibre de verre
B-CAT1.12	Marteau	Manche en fibre de verre
A-CAT2.24	Marteau à emboutir	Hauteur tête ≥ 30mm ; poids ≥ 400g ; Longueur ≥ 280mm ; manche en bois d'Hickory.
A-CAT2.22	Marteau à panne ronde	Poids ≥ 1,10 kg ; manche en bois d'Hickory
A-CAT2.26	Marteau à piquer les soudures	Poids ≥ 400g ; longueur ≥ 280mm Hauteur tête ≥ 24mm ; manche en bois d'Hickory.
A-CAT2.23	Marteau à reteindre	; poids ≥ 300g ; Longueur ≥ 300mm ; manche en bois d'Hickory.
A-CAT2.31	Marteau arrache clous	Manche en fibre de verre
A-CAT2.25	Marteau postillon	Poids ≥ 1kg ; longueur ≥ 280mm ; manche en bois d'Hickory.
A-CAT2.10	Marteau	Manche en fibre de verre
B-CAT2.10	Marteau	Manche en fibre de verre
A-CAT2.11	Massette	Masse (kg) : 5 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25 ; 30 / Matière de la manche : bois ; métallique
A-CAT2.50	Massette	Masse (kg) : 5 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25 ; 30 / Matière de la manche : bois ; métallique
B-CAT2.9	Massette	Masse (kg) : 5 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25 ; 30 / Matière de la manche : bois ; métallique
B-CAT2.11	Massette	Masse (kg) : 5 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25 ; 30 / Matière de la manche : bois ; métallique
B-CAT2.13	Massette	Masse (kg) : 5 ; 10 ; 15 ; 20 ; 25 ; 30 / Matière de la manche : bois ; métallique
C-CAT2.13	Massette 3kg	Masse (kg) : 3 / Matière de la manche : bois ; métallique
A-CAT2.27	Massette angles abattus avec tête bombée	Poids tête ≥ 1,25 kg ; manche droit à bois d'être avec une section ≥ 35 x25 mm
A-CAT2.28	Massette angles abattus avec tête bombée	Poids tête ≥ 1,25 kg ; manche droit à bois d'être avec une section ≥ 35 x25 mm
B-CAT.7.9	Matériau Plastique	Dimensions du produit 22,5L x 12,5l centimètres À propos de cet article 1:50 échelle Trace Gabarit D'architecte Symboles de Plan d'étage Disposition des Meubles Mobiliier Décoration d'intérieurs Dessin Technique Industriel Architecture Maisons Dimensions: 225 x 125 mm, épaisseur: 1.2 mm.
B-CAT2.49	Mèches à béton en paquet	Dimensions variées
B-CAT 4.12	Mèches à bois paquet	Dimensions variées
A-CAT.5.111	MétalContacts : Logiciel de gestion commerciale dédié aux métalliers / MétalContacts : Logiciel de gestion commerciale dédié aux métalliers, 01 chaque	01 chaque
B-CAT2.16	Mètre ruban	10m : Avec système de verrouillage ; avec protection



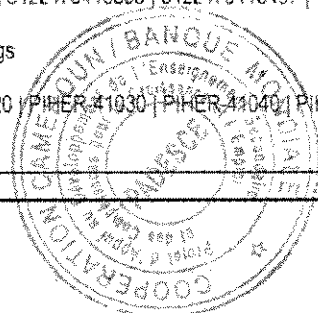
B-CAT2.16	Mètre ruban	10m : Avec système de verrouillage ; avec protection
A-CAT2.6	Mètre ruban	10m : Avec système de verrouillage ; avec protection
A-CAT2.45	Mètre ruban	10m : Avec système de verrouillage ; avec protection
B-CAT2.6	Décamètre + ficelle	Un chaque
C-CAT2.16	Mètre ruban	10m : Avec système de verrouillage ; avec protection
B-CAT2.27	Mètre ruban	10m : Avec système de verrouillage ; avec protection
A-CAT2.11	Mètre ruban	10m : Avec système de verrouillage ; avec protection
A-CAT.4.35	Disque à meules à poncer	Disques Abrasifs à Lamelles 125 mm x 22,2 mm, Grain 40, Disque à Meuler pour Enlever Ebavure, Rouille, Polissage, Finition
B-CAT1.13	Niveau à bulle d'air ou niveau à eau	Type : trapézoïdal ; rectangulaire Nombre de fiole : 1 ; 2 ; 3 Instrument de 40~100cm en aluminium ou en acier inoxydable utiliser pour mesurer avec netteté une surface et les inclinaisons à 45°
B-CAT.7.6	Paire de ciseaux anneaux bi-matière	Lames inoxydables 215 mm Pour tous les petits travaux et bricolage
A-CAT2.75	Peigne à col	Peigne à colle professionnel avec poignée bois Denture en U de 6 x 6 mm Dimensions 250 x 130 mm - Réf. étiquette 684/6 VB. Livrée à l'unité en vrac avec étiquette et brochage (largeur 130mm x hauteur 250mm x profondeur 16mm)
A-CAT2.22	Pelle bêche	Manche en bois ; longueur 1,20 m environ
A-CAT2.61	Pelle bêche	Manche en bois ; longueur 1,20 m environ
B-CAT2.13	Pelle bêche	Manche en bois ; longueur 1,20 m environ
C-CAT2.7	Pelle bêche	Manche en bois ; longueur 1,20 m environ
B-CAT2.7	Pelle bêche	Manche en bois ; longueur 1,20 m environ
A-CAT2.12	Pelle terrassière	Pelle ronde. Manche en bois ; longueur 1,20 m environ
A-CAT2.12	Pied à coulisse électronique et numérique	En acier inoxydable. Mesure de 0 à 150mm ; Résolution : 0,01mm/0,0005" ; précision $\pm 0,0001$; fonction polyvalente: mesurer l'intérieur, l'extérieur et la profondeur.
A-CAT2.13	Pied à coulisse manuelle	En acier inoxydable. Mesure de 0 à 150mm ; Résolution : 0,01mm/0,005" ; précision $\pm 0,001$; fonction polyvalente: mesurer l'intérieur, l'extérieur et la profondeur.
A-CAT2.32	Pied de biche	Acier trempé à haute teneur en bore Plats larges et affûtés pour un confort d'utilisation optimal Laisse peu de marques Fourche réglable sur 9 positions Crans de réglage solides et incassables Longueur 660 mm Largeur de la fourche réglable 55 mm Largeur du plat fixe 33 mm Poids 1665 g Acier trempé à haute teneur en bore Plats larges et affûtés pour un confort d'utilisation optimal Laisse peu de marques Fourche réglable sur 9 positions Crans de réglage solides et incassables Longueur 660 mm Largeur de la fourche réglable 55 mm Largeur du plat fixe 33 mm Poids 1665 g
B-CAT2.1	Pied de biche	Acier trempé à haute teneur en bore Plats larges et affûtés pour un confort d'utilisation optimal Laisse peu de marques Fourche réglable sur 9 positions Crans de réglage solides et incassables Longueur 660 mm Largeur de la fourche réglable 55 mm Largeur du plat fixe 33 mm Poids 1665 g Acier trempé à haute teneur en bore Plats larges et affûtés pour un confort d'utilisation optimal Laisse peu de marques Fourche réglable sur 9 positions Crans de réglage solides et incassables Longueur 660 mm Largeur de la fourche réglable 55 mm Largeur du plat fixe 33 mm Poids 1665 g
A-CAT2.50	Pince de forgeron	Pince de forge Tenailles de forge à nez rond pour la fabrication de couteaux à endume Tenailles de forge 500 mm de longueur 458
A-CAT2.2	Pince universelle	Matière : Acier au chrome-vanadium Dimensions de l'article : L x L x H 18 x 5,5 x 2 centimètres Poids : 290 Grammes Utilisation : Pince universelle 180 mm
B-CAT2.32	Pinceaux	Largeur du pinceau 40 mm Matériau manche Manche en plastique



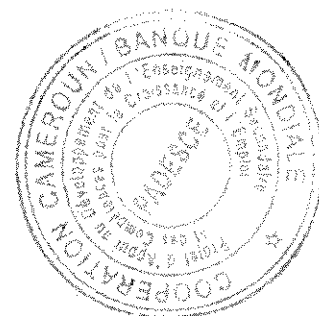
		Domaine d'utilisation pour travaux pour travaux de peinture et de nettoyage simples Matériau soies Soies de Chine claires Assemblage du pinceau Virole en tôle Dimensions en pouces 1.1/2 pouce Type de produit Pinceaux plats
A-CAT2.18	Pioche	Manche en bois ; longueur 1 m environ
A-CAT2.57	Pioche	Manche en bois ; longueur 1 m environ
A-CAT2.84	Pioche	Manche en bois ; longueur 1 m environ
B-CAT2.14	Pioche	Manche en bois ; longueur 1 m environ
C-CAT2.14	Pioche simple 1.8 kg	Manche en bois ; longueur 1 m environ
B-CAT2.52	Plomb d'axe	Plomb de 1 kg
C-CAT2.65	Plomb Maçon de 4	Pour maçon
C-CAT2.36	Poinçon	En pointe
B-CAT2.37	Poinçon	En pointe
A-CAT1.40	Poinçonneuse manuelle à levier	À levier
A-CAT.7.6	Paire de ciseaux Pour tous les petits travaux et bricolage	Paire de ciseaux anneaux bi-matière Lames inoxydables 216 mm Pour tous les petits travaux et bricolage
B-CAT.7.6	Paire de ciseaux Pour tous les petits travaux et bricolage	Paire de ciseaux anneaux bi-matière Lames inoxydables 216 mm Pour tous les petits travaux et bricolage
B-CAT2.43	Râteau radioir de 14 dents	14 dents
C-CAT2.41	Râteau radioir de 16 dents	16 dents
A-CAT2.73	Râteaux	Matière du produit Acier renforcé, dents plates Caractéristiques 14 dents longueur 8.6 cm Peinture hydrosoluble non polluante Largeur de ratissage 42 cm Manche Pin 150 cm D. 24 mm, extrémité conique, Réf. BN00031 Fabrication française Poids moyen 820 g emmanché Conditionnement Unité
A-CAT1.44	Recepteur GPS portatif	CARACTERISTIQUES DU SYSTEME • Récepteur GNSS double-fréquence et antenne intégrant la technologie de rejet des multi-trajets Everest™ et la technologie, de réduction de l'ombre des satellites, Trimble Floodlight • Écran polarisé de 4,2", lisible même en plein soleil • Modem cellulaire 3.5G, en option, intégré • Technologie Wifi et Bluetooth sans fil intégrée • Appareil photo autofocus 5 mégapixels • Windows Mobile® 6.5 (Edition professionnelle) BATTERIE Type Rechargeable, amovible Li-Ion Capacité 11,1V, 2.5 Ah Temps de charge 4 h (type) DIMENSIONS ET POIDS Hauteur 234 mm Largeur 99 mm Profondeur 55 mm Poids (avec batteries internes) 925 g
A-CAT1.43	Recepteur GPS/ glonass professionnel	Dimensions : 6.1 x 16 x 3.6 cm Taille de l'écran : 2.6 pouces Définition de l'écran : 160 x 240 pixels Poids : 217 Gr Indice de protection : IPX7 Alimentation : 2 piles AA ou batterie Lithium Autonomie : 16 heures Mémoire / historique : 8 Go Cartes préchargées : NON Possibilité d'ajouter des cartes : OUI Carte de base : OUI Définition automatique d'itinéraires : OUI Segments de cartes : 3000 Port micro SD : Disponible Waypoints : 5000 Tracés : 200 Journal de suivi : 10000 points / 200 tracés enregistrés Itinéraires : 200 Récepteur haute sensibilité : OUI GPS : OUI GLONASS : OUI GALILEO : OUI COMPAS GPS (en mouvement) : OUI Navigation point à point : OUI Calcul de zone : OUI Calendrier de chasse et pêche : OUI Information Lune/soleil : OUI Mode Geocache : OUI (sans papier) Compatibilité custom maps : OUI (500 zones de carte personnalisées) Visionneuse JPEG : OUI
B-CAT 4.35	Règle	En bois, de dimension 4 x 6 x 250, servant à parfaire les finitions
C-CAT 4.14	Règle	En bois, de dimension 4 x 6 x 250, servant à parfaire les finitions
B-CAT 4.14	Règle	En bois, de dimension 4 x 6 x 250, servant à parfaire les finitions
B-CAT 4.33	Règle	En bois, de dimension 4 x 6 x 250, servant à parfaire les finitions
A-CAT2.67	Règle à dresser	Largeur 100 mm Longueur 1 mètre Matière Aluminium Poignée bois

B-CAT2.1	Règle à dresser	Largeur 100 mm Longueur 1 mètre Matière Aluminium Poignée bois
A-CAT.7.3	Règle de réduction triangulaire 30 cm avec étui sous blister. Echelles: 1/20e-1/25e-1/50e-1/75e-1/100e-1/125e + Rames de fromats A4 (50)	Echelles: 1/20e-1/25e-1/50e-1/75e-1/100e-1/125e + Rames de fromats A4 (50)
B-CAT.7.3	Règle de réduction triangulaire 30 cm avec étui sous blister. Echelles: 1/20e-1/25e-1/50e-1/75e-1/100e-1/125e + Rames de fromats A4 (50)	Echelles: 1/20e-1/25e-1/50e-1/75e-1/100e-1/125e + Rames de fromats A4 (50)
A-CAT.6.20	Regle graduée	60 cm
C-CAT.7.20	Regle graduée	60 cm
A-CAT2.10	Règlet flexible métallique	De précision 150mm : En acier inoxydable matériau antireflet ; largeur= 15mm
A-CAT2.51	Rifard	Conditionnement 1 couteau rifard de maçon Edma Utilisation Gratter les enduits Composition lame inox Longueur lame 8 cm Couleurs Noir et orange Poids 140 grammes
A-CAT2.87	Ripe à dents	Longueur hors tout : Env. 250 mm. Manche de section octogonale (env. 7 mm sur plat au plus épais) et de profil "tonneau", pour une excellente prise en main. Lame bec d'aigle : Longueur lame : Env. 70 mm. Largeur : Env. 17 mm au plus large. Épaisseur : Env. 2,2 mm au centre. Cintrée sur l'extrémité. Lame couteau : Longueur lame : Env. 70 mm. Largeur : Env. 17 mm au plus large. Épaisseur : Env. 2,2 mm au centre. Rectiligne.
A-CAT2.86	Ripe sans dents	Longueur hors tout : Env. 225 mm. Manche de section octogonale (env. 5,5 mm sur plat au plus épais) et de profil "tonneau", pour une excellente prise en main. Lame bec d'aigle : Longueur lame : Env. 60 mm. Largeur : Env. 15 mm au plus large. Épaisseur : Env. 2 mm au centre. Cintrée sur l'extrémité. Lame couteau : Longueur lame : Env. 60 mm. Largeur : Env. 15 mm au plus large. Épaisseur : Env. 2 mm au centre. Rectiligne.
B-CAT1.20	Riveteuse	Capacité : Pose tous types de rivets de Ø2,4 à Ø5,0 mm Force de traction :12 000 N Course :21 mm Vitesse de pose :20 cycles par minute environ Poids (compris batterie) :2,15 kg Batterie : 18 V Li-Ion - 2.0 Ah avec indicateur de charge Autonomie batterie chargée à 100% : - 980 rivets standard Ø4,8x12 aluminium/acier - 720 rivets standard Ø4,8x12 acier/acier Chargeur : 18V - Temps de charge de la batterie 2.0 Ah = 100 % en 30 minutes
A-CAT1.36	Riveteuse électrique avec batterie 2.8h :	Utiliser avec les rivets standards : Alu, acier et inox, diamètre 4-6,4 mm. s'utilise également avec les rivets de structure 4,8/5,0 à 6,4mm, acier, inox et alu. Batterie totalement autonome; rechargeable 2h (voyant du niveau de charge de la batterie). Avec les accessoires
B-CAT2.51	Rondelles freins	Anti desserrage accidentel d'assemblage
A-CAT2.14	Sceau	Type : sceau maçon : 10 litres ; 15 litres ; 20 litres. Volume : 05 litres
A-CAT2.53	Sceau	Type : sceau maçon : 10 litres ; 15 litres ; 20 litres. Volume : 05 litres

B-CAT2.26	Sceau	Type : sceau maçon : 10 litres : 15 litres : 20 litres.	Volume : 05 litres
B-CAT2.11	Scie à bois (Tronçonneuse)	(Tronçonneuse) Lame 32" - Moteur Essence	
C-CAT2.11	Scie à bois (Tronçonneuse) Lame 24" - Moteur Essence	(Tronçonneuse) Lame 24" - Moteur Essence	
A-CAT2.15	Scie à chantourner manuelle	Puissance: 85W - 1450 tr/min (5)	
A-CAT2.54	Scie à chantourner manuelle (25)	Puissance: 85W - 1450 tr/min (5)	
A-CAT2.23	Scie à métaux	Scie manuelle 50 cm et 120 cm	Longueur : variable entre
A-CAT2.62	Scie à métaux	Scie manuelle 50 cm et 120 cm	Longueur : variable entre
C-CAT2.22	Scie à métaux	Scie manuelle 50 cm et 120 cm	Longueur : variable entre
B-CAT2.22	Scie à métaux	Scie manuelle 50 cm et 120 cm	Longueur : variable entre
B-CAT2.27	Scie à métaux	Scie manuelle 50 cm et 120 cm	Longueur : variable entre
B-CAT1.21	Scie égoïne	BT 9005 en 55 cm	
A-CAT2.17	Scie égoïne	BT 9005 en 55 cm	
B-CAT2.17	Scie égoïne (25) + Scie à chan- tourner manuelle (25)	Longueur lame : 450 mm Nombre de dents : 11	
B-CAT2.18	Seau	En polyéthylène gradué. Contenance 11 litres. Diamètre de l'anse 5,3 mm	
C-CAT2.18	Seau maçon	Contenance 10 L environ	
B-CAT2.18	Seaux (20) + grattoir (20) + cor- deau à tracer (20) + truelle (20) + pince à carrelage (20) + pinceau (20) + spatule (20)	Seaux (20) + grattoir (20) + cordeau à tracer (20) + truelle (20) + pince à carrelage (20) + pinceau (20) + spatule (20)	
C-CAT.4.40	Seaux maçon	Contenance 10 L environ	
B-CAT2.14	Serre joints	Capacité serrage 15 cm 20 cm 30 cm 40 cm 60 cm Code EAN 8422473410155 8422473410209 8422473410308 8422473410407 8422473410605 Poids 1,1 kg 1,2 Kgs 1,4 Kgs 1,6 Kgs 2 Kgs Taille saillie 8,5 cm Référence produit PIHER-41015 PIHER-41020 PIHER-41030 PIHER-41040 PIHER-41060 Type de produit Serre joint à vis	
B-CAT2.40	Serre joints	Capacité serrage 15 cm 20 cm 30 cm 40 cm 60 cm Code EAN 8422473410155 8422473410209 8422473410308 8422473410407 8422473410605 Poids 1,1 kg 1,2 Kgs 1,4 Kgs 1,6 Kgs 2 Kgs Taille saillie 8,5 cm Référence produit PIHER-41015 PIHER-41020 PIHER-41030 PIHER-41040 PIHER-41060 Type de produit Serre joint à vis	
A-CAT2.59	Serre joints	Capacité serrage 15 cm 20 cm 30 cm 40 cm 60 cm Code EAN 8422473410155 8422473410209 8422473410308 8422473410407 8422473410605 Poids 1,1 kg 1,2 Kgs 1,4 Kgs 1,6 Kgs 2 Kgs Taille saillie 8,5 cm Référence produit PIHER-41015 PIHER-41020 PIHER-41030 PIHER-41040 PIHER-41060 Type de produit Serre joint à vis	
B-CAT2.20	Serre joints (30) + meule (5) + Kit tourvis (5)	Longueur: 60 cm	
C-CAT2.39	Serre joints MAC DE 100 CM	longueur : 100 cm	
A-CAT2.4	Serre-joint	Capacité serrage 15 cm 20 cm 30 cm 40 cm 60 cm Code EAN 8422473410155 8422473410209 8422473410308 8422473410407 8422473410605 Poids 1,1 kg 1,2 Kgs 1,4 Kgs 1,6 Kgs 2 Kgs Taille saillie 8,5 cm Référence produit PIHER-41015 PIHER-41020 PIHER-41030 PIHER-41040 PIHER-41060 Type de produit Serre joint à vis	
A-CAT2.3	Serre-joint en C	longueur: 100 cm	

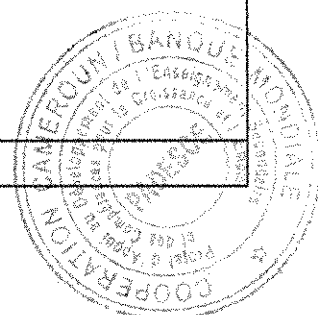


A-CAT2.20	Serre-joints	Capacité serrage 15 cm 20 cm 30 cm 40 cm 60 cm Code EAN 8422473410155 8422473410209 8422473410308 8422473410407 8422473410605 Poids 1,1 kg 1,2 Kgs 1,4 Kgs 1,6 Kgs 2 Kgs Taille saillie 8.5 cm Référence produit PIHER-41015 PIHER-41020 PIHER-41030 PIHER-41040 PIHER-41060 Type de produit Serre joint à vis
B-CAT2.69	Sonde manuelle de prélèvement	Manche en bois. Cylindre creux métallique de 3 cm de diamètre environ
A-CAT.9.2	Sonde manuelle de prélèvement	Manche en bois. Cylindre creux métallique de 3 cm de diamètre environ
A-CAT2.34	Spatule	Antidéflagrante Cuivre Béryllium Aluminium bronze Dim 25x200 à 40x350mm
A-CAT2.90	Spatule	Antidéflagrante Cuivre Béryllium Aluminium bronze Dim 25x200 à 40x350mm
B-CAT2.20	Spatule	Antidéflagrante Cuivre Béryllium Aluminium bronze Dim 25x200 à 40x350mm

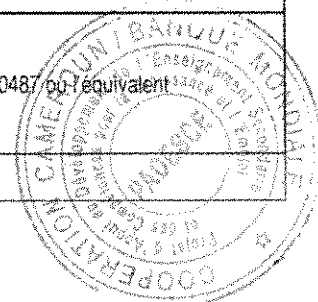


Lot 2 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES AGRO-INDUSTRIE

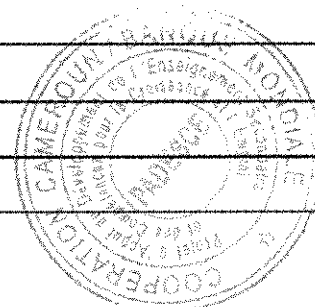
A - ACHATS		
A-CAT.1	Machinerie et Équipement	
Machinerie et Équipement pour formation au métier de Producteur de céréales, de légumineuses à graines de Champignon		
A-CAT1.1	Le pulvérisateur à dos	Capacité: 16L, Pression : 4,5 bars
A-CAT1.2	Porteur moto tricycle à mo- teur	Vitesse 70 km/h, Taille de pneu devant et arrières 5.00-12, carburant : capacité 16 l
A-CAT1.3	Atomiseur	Capacité 14L Pression 80PSI (5,5 BAR) Batterie 12V8AH Chargeur 12V 1.0A Matériel Plastique + Métal
A-CAT1.4	Théodolite	Instrument de mesure utilisé en agriculture pour effectuer des mesures précises de distances, d'angles et de niveaux Ouverture de l'objectif 45 mm Magnification: 30X Batterie 7,2 V 6800 mAh Champ de vision 1°30' Durée de fonctionnement 10 heures Niveau à plaque 30°/2mm Min. lecture 1°/5" (sélectionnable)
A-CAT1.5	Sarclieuse	Multifonction, Composants de base Moteur Puissance : ≥1KW Capacité : 0.13 ~ 0.20 hm2/h Utilisation : Désherbage, labourage, coupe d'herbe, scierie, coupe d'herbe, pompage, etc
A-CAT1.6	Balance	Capacité maximale 20 Kg
A-CAT1.7	Kit d'irrigation gout-à-gout	Superficiel de 200m2
Machinerie et Équipement pour formation au métier de Transformateur des produits d'origine végétale		
A-CAT1.8	Râpeuse de manioc (grattoir)	Motorisé électrique, Puissance 2-3 kW
A-CAT1.9		Tension 220V Courant : 23A
A-CAT1.10		Matériau : Acier inoxydable Capacité : 500-1000kg/heure
A-CAT1.11	Broyeur de manioc humide motorisé électrique,	Capacité : 500kg/heure
A-CAT1.12		Matériau : En acier inoxydable
A-CAT1.13		Puissance 4 kw Tension : 220v moteur électrique: 2800 tr/mn min;
A-CAT1.14	Machines d'extraction d'huile palm	CAPACITÉ : 500 KG/H Min TENSION : 380V FRÉQUENCE : 50 HZ
A-CAT1.15	Couseuse de sacs sans fil	Motorisé électrique,
A-CAT1.16		Puissance 160 W
A-CAT1.17		Longueur de point couture : 6mm
A-CAT1.18		Poids : 3 à 4kg +Accessoire : 02 rouleaux de fil polyéthylène compatible
A-CAT1.19	Balance	



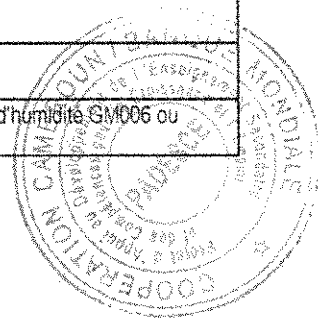
A-CAT1.20		Pesage électronique avec barres de charge et indicateur électronique au choix
A-CAT1.21		Capacité : 150-500kg, En peinture ou galvanisé.
A-CAT1.22	Encapsuleuse bouteille de jus	Diamètre du bouchon 26 à 29 mm
A-CAT1.23		Capacité 10 bouteilles par minutes Matière acier inoxydable
A-CAT1.24	Table de travail,	Table de travail en inox
A-CAT1.25		Dimension : 100 x 60 cm
A-CAT1.26		Capacité de 90 kg Avec dossier
A-CAT1.27	Plastificateur	
A-CAT1.28		De formats à A3 ou A4,
A-CAT1.29		
A-CAT1.30	Scelleuse sous-vide	Cloche sous-vide et scelleuse, 1 cavité, +emballeuse sous-vide à cloche (250 mm), Longueur de soudure ≥25 cm, Sacs sous-vides offerts : 200 (20 x 30 cm), Puissance 280 W, pompe à vide 70m3/h en +acier inoxydable
A-CAT1.31		
A-CAT1.32		
A-CAT1.33	Vitrines réfrigérées	
A-CAT1.34		à poser 160 litres
A-CAT1.35		
A-CAT1.36	Congélateurs	Capacité : 600L whirlpool arc 5551 (Compartiment congélation rapide) ; Bonde de dégivrage: En façade Pouvoir de congélation: 4.5 kg / 24 h ; Autonomie: 12 h ; Eclairage intérieur ; Type de gaz: R 600 A ; Cuve: Polystyrène)
A-CAT1.37		
A-CAT1.38		
A-CAT1.39		Congélateur horizontal de 450L, ayant l'éclairage, Doté d'une chamière; ayant poigné d'ouverture, Dimensions : 725mmX1436mmX855mm, LVS : 135-290V
A-CAT1.40	Réfrigérateurs	
A-CAT1.41		Réfrigérateurs 321 L, 01 Porte pour le refroidissement, 4 degrés Celsius Ecologique
A-CAT1.42		
A-CAT1.43		
A-CAT1.44	Cuve de fermentation	
A-CAT1.45		Fermenteur en plastique alimentaire Capacité : 210L Avec barboteur et robinet
A-CAT1.46		
A-CAT1.47	Barbecue	BARBECUE A VALISE POKER ART 430 COD 632 000 ou l'équivalent
A-CAT1.48	Cuisinière	
A-CAT1.49		CUISINIERE INDESIT 4 FOYERS /F/PB/GR 56350027-002-190487 ou l'équivalent
A-CAT1.50		
A-CAT1.51	Machine à sécher les fruits	



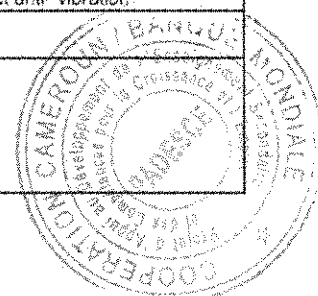
A-CAT1.52		Déshydrateur 20 plateaux Matériau +Matériau : Acier inoxydable Puissance : 1500 à 2000 Watts courant 10 A, fréquence 50Hz, tension électrique 220 V, nombre de claies 20, +Source : électrique + gaz ; Dimension : 85 x 45 x 200 cm Peut passer au lave-vaisselle Maille en acier inoxydable 304 de qualité alimentaire : sûre et saine, durable, facile à nettoyer et pouvant être utilisée en permanence. La porte de l'interrupteur d'induction magnétique; Applications: Parfait pour les tranches de fruits séchés, les herbes séchées de longue durée, le délicieux bœuf séché, faire du pot-pourri et des fleurs séchées, etc.
A-CAT1.53		
Machinerie et Équipement pour formation au métier de Transformateur des produits d'origine animale		
A-CAT1.54	Hachoir électrique à viande	Hachoir à Viande Électrique 4 en 1, Moulin à saucisses électrique avec 3 plaques d'affûtage en acier inoxydable, Puissance maximale de 3500W, permettant un broyage fin avec une vitesse de 4 kg/min.
A-CAT1.55	Plumeuse de poule	5 à 8 poule per minuit Tension : 220v
A-CAT1.56	Plumeuse	4-8 poules par minuit
A-CAT1.57	Plumeuse	Capacité 300 kg/heure,
A-CAT1.58		Machine 3 en 1 et Hybride: Four + Fumoir+ Déshydrateur +Source : bois/Électrique/charbon, Nombre de claies : ≥20 Dimensions des claies 80 x60cm, Cadre des claies : Acier, Matériaux des claies: Acier, Intervalle de température 30 à 400°C Tension : 220V 50Hz Puissance 3-3.5KW, Courant : 10A
A-CAT1.59	Fumoir en bois isolé (Ma- chine 3 en 1 et Hybride: Four + Fumoir+ Déshydrateur)	
Machinerie et Équipement pour Aquaculture		
A-CAT1.60	Motopompe	Motopompe monocellulaire auto-amorçante Guinard Loisirs GP 80° Moteur 160 IC - 4 temps : Puissance moteur 5,5 HP Carburant Super sans plomb ; Cylindrée 196 c.c. Brides aspiration/refoulement diam 80 Aspiration/Refoulement 3" Dimensions produit L 55-P 43-H 47 Dimensions / Poids des cartons L 55-P 43-H 47 / 29 Kg Garantie 2 ans Hauteur max (HMT) : 35 m Débit max : 60 m3/h
A-CAT1.61	Programmeur	24 Hours time switch YTS-F, 2 PACK
A-CAT1.62	Kit d'éclosion	BEF-353, 21000 larves à l'éclosion
A-CAT1.63	Kit d'éclosion	BEF-356, 45 000 larves à l'éclosion
A-CAT1.64	Test ammonium dosage co- lorimétrique, test unique	Test unique en ammonium
A-CAT1.65	Test nitrite dosage colorimé- trique,	Test nitrite
A-CAT1.66	Bac plastique 1000litres + accessoires	1000litres + accessoires
A-CAT1.67	Bac plastique 5000 litres + accessoires	5000 litres + accessoires



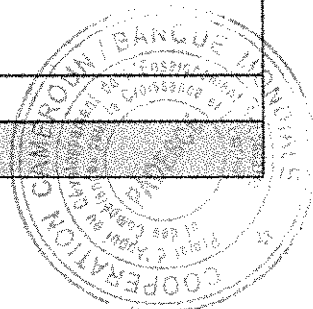
A-CAT1.68	Aérateur	Model AE-700 ; 2,5 watt, 1,5 l/min, 0.12MPa
A-CAT1.69	Aérateur	Model S-1000 ; 3 watt, 4,2 l/min, 0.014MPa
A-CAT1.70	Diffuseur à air cylindrique	Volume bulle 1,2l/min, 3x5cm (DxH), 0,5cm
A-CAT1.71	Filet anti-prédation	Unité : 100 yards Mailles 25 x 25 mm Diamètre du fil 1,8 mm Fil Tressé sans nœud Matière Polyéthylène (PE)
A-CAT1.72	Filet	Rouleau de 100m
A-CAT1.73	Happa	Unité de 1m3
A-CAT1.74	Bandelettes	Les bandelettes de test Tetra Test 6in1 Durée d'examine : 60s
A-CAT1.75	Pompe à air	Puissance : 65 W Moteur : 65 W Pression nominale : 15 kPa Débit d'air nominal : 84 l/min Tension : 220 V/50 Hz
A-CAT1.76	Claie d'incubation	Unité
A-CAT1.77	Tube à siphon d'air	Unité
A-CAT1.78	Scie à brique à ruban MB 650	Capacité de production 15 m/s Tension 220V/380V
Machinerie et Équipement pour Laboratoire		
A-CAT1.79	pH-mètre alimentaire	Instrument électronique portatif qui permet de mesurer le PH d'un produit
A-CAT1.80		Accessoires: Solution tampon pH 4,01, flacon 500 mL
A-CAT1.81		Solution tampon pH 7,01, flacon 500 mL Solution tampon pH 10,01, flacon 500 mL Solution de nettoyage pour produits laitiers (désinfection), flacon 500 mL
A-CAT1.82	Densimètre	Utilisation : Instrument liquide universel d'essai de densité
A-CAT1.83		Plage de mesure k: 0.1
A-CAT1.84		Précision : 0.01g/cm³ - 0.005 Support personnalisé : OEM, ODM, OBM En verre
A-CAT1.85	Alcoomètre	Alcoomètre de précision
A-CAT1.86		En verre sur l'échelle de Gay Lussac gradué de 30 à 40 % par volume.
A-CAT1.87		Intervalle de graduation tous les 0,10 Emballé dans un boîtier plastique individuel et un corps en verre Calibré à 20 °C avec de l'eau distillée
A-CAT1.88	Viscosimètre	Type : Brookfield Prolabec ou l'équivalent
A-CAT1.89		Plage de mesure : 1 ... 100 000 cp
A-CAT1.90		Précision : $\pm 2\%$ F.S. Résolution : 0,01 cpc Jeu de broches : L1, L2, L3, L4 Mesure de température
A-CAT1.91	Refractomètre	
A-CAT1.92		Portable de 30 à 82 degrés
A-CAT1.93		
A-CAT1.94	Lactodensimètre	Gamme (g/ml) : 1,015-1,040, Précision (g/ml) : $\pm 0,002$
A-CAT1.95	Humidimètre	Humidimètre de graines de céréales, blé, maïs, haricots, riz, testeur d'humidité GM006 ou l'équivalent



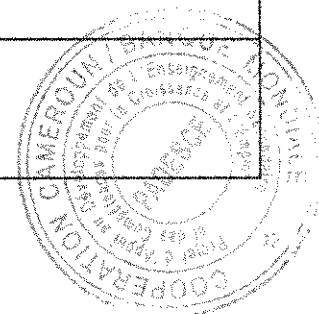
		Plage de mesure :3%-40% Précision : 0.5% Température de fonctionnement :0 ~ 40
A-CAT1.96	Humidimètre	Type : Labtronic 919 ou l'équivalent
A-CAT1.97		
A-CAT1.98		
A-CAT1.99	Bec bunsen	Bec A cartouche BEC BUNSEN ELECTRIQUE 230-250V Réf.: 236516 277.006101.00
A-CAT1.100		
A-CAT1.101		
A-CAT1.102	Kit de dosage	DOSEUR 3 PIECES EXCELLENT HOUSE WARE 1L/0,5L/0,5L/0,25L
A-CAT1.103		
A-CAT1.104		
A-CAT1.105	Pipette	Pipette Verre, Graduées Dropper, Compte-Gouttes en Verre, pour Médicaments, Huiles Essentielles, Laboratoire, 1 ml,10PCS
A-CAT1.106		
A-CAT1.107		
A-CAT1.108	Erlenmeyer	Erlenmeyer 1000ml col étroit, Verre borosilicate
A-CAT1.109		
A-CAT1.110		
A-CAT1.111	Boîte de pétrie	En verre et plastique ; Diamètre : 10 cm ; 15 cm
A-CAT1.112	Laboratoire	En verre4 paquets de 100 Pipette plastic de ml10 fioles jaugées de 10 mL10 fioles jaugées de 25 mL (20),10 fioles jaugées de 50 mL, (20)10 fioles jaugées de 100 mL,10 fioles jaugées de 250 mL,10 fioles jaugées de 500 mL,10 fioles jaugées de 1 litre (1000 mL),10 fioles jaugées de 2 litres (2000 mL)10 béchers de 50ml10 béchers de 100ml10 béchers de 250ml10 béchers de 500ml10 béchers de 1000ml10 béchers conique de 50ml3 pcs 125 ml bécher conique20 tubes à essais de 10ml4 supports pour tubes à essai1 micro pipette de laboratoire, Volume réglable, TYC9011 micro pipette de laboratoire, Volume réglable, TYC903
A-CAT2	Outils	
Outils pour formation au métier de Producteur de céréales, de légumineuses à graines de Champignon		
A-CAT2.1	GPS	Full Constellation Surveying Equipment 1408 Channels AR Stakeout Cameras Hi Target V300 V500 Antenna GPS GNSS Canal :1408 canaux Portée de travail avec radio interne : 3-5km Portée de travail avec radio externe 10-20 km Batterie Batterie rechargeable lithium-ion interne 7,4 V/6 800 mAh
A-CAT2.2	Les loupes	Magnification :10X Distance focale 26 mm
A-CAT2.3	Houes	Longue manche (110 a 130cm) généralement en bois, Soc d'une lamme en acier forgé de forme rectangulaire plus ou moins longue ou large (12 a 16 cm)
A-CAT2.4	Pioches	Manche de 90cm de longueur au noyau en fibres de verre enveloppé dans une gaine en polypropylene recouvert par un revêtement élastomère anti-glissement et anti-vibration
A-CAT2.5	Pelles	PELLE BECHE TROPIC
A-CAT2.6	Pelle carrée	En métal manufacturée à rebord large haut: 170 mm; bas: 190 mm Col de cygne
A-CAT2.7		Manche en bois dure ou en acier Longueur manche 120 cm Largeur pelle 21 cm



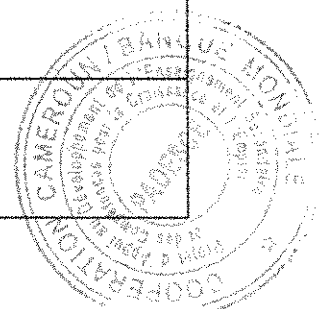
A-CAT2.8	Râteau	Douille en fonte d'aluminium renforcée 25mm; Monture bois dure; dents rondes doubles interchangeable en acier; dents rigides;
A-CAT2.9	Râteau de jardinage	16 dents; Largeur du peigne: 400 mm ; Longueur des dents : 70 mm ; Longueur de la manche : 150 cm ; Manche en bois dure.
A-CAT2.10		
A-CAT2.11		
A-CAT2.12	Haches	Manche traditionnellement en bois indéformable, telque le frêne ou le hickory, est parfois remplacé par la fibre de verre recouverte d'un caoutchouc.
A-CAT2.13	Brouettes	BROUETTE TROPIC OU L'EQUIVALENT
A-CAT2.14	Brouette polyvalente	Caisse 100 litres Epaisseur de la tôle 0,90 mm, en métal galvanisé Chassis en tube peint de ø 32 mm Renforcé par 2 haubons à l'avant et 2 traverses sous la caisse Piètement profilé boulonné Charge utile 180 kg poids vide 13,8 kg Roue increvable souple pour brouette ø 400 mm Axe long de 101,5 mm et de ø 14 mm
A-CAT2.15		
A-CAT2.16	Canne de plantation	Hauteur 930mm, Diamètre :33 à 73mm
A-CAT2.17	Arrosoirs	Réservoir d'eau gradué de 2 à 10L, Grande poignée arrondie, Long bec accompagné d'une pompe d'arrosage amovible, Plastic résistant bleu ou vert
A-CAT2.18	Seaux	Seau avec et sans couvercle, capacité entre 15 à 17 litres, couleur noir, blanc, vert, en métallique
A-CAT2.19	Sac de récolte	Jute, L9, BABA GANA ou l'équivalent
A-CAT2.20	Machette	Longue lame aiguisée en Métallique 202, 40 à 50 cm de longueur
A-CAT2.21	Limes	Triangulaire
A-CAT2.22	Daba	Manche longue ou courte, lame plate et perpendiculaire au manche, métallique
A-CAT2.23	Binette	Lame métallique de 16 cm à la base coupante.
A-CAT2.24	Tridents	Manche en bois ou en plastique
A-CAT2.25	Pousse-pousse	Métallique à deux roues
A-CAT2.26	Chariot porte sac	Chariot élévateur à ciseaux, Plate-forme à ressort mobile, Moule à pousser manuelle, Chariot de levage à ressort mobile, Chariot plat de levage automatique
A-CAT2.27	Vanne pour l'irrigation	Avec accessoire de forge incluant le ventilateur, la cheminée, les pinces, les marteaux.
A-CAT2.28	Bâche agricole	Longueur (m) : 12 ; Largeur (m) : 8 ; Surface (m²) : 96 ; Utilisation : Agricole ; Gamme : 250AG ; Résistance au vent : Modérée ; Résistance aux UV : Forte ; Etanchéité : Forte ; Matière principale : Polyéthylène Haute Densité ;
A-CAT2.29	Réfrigérateur/congélateur	Type de produit : Réfrigérateur double battant capacité min : 300L, Classe climatique : ST/T Tension : 220-240V Fréquence : 50 Hz Classification de sécurité antichoc : I Courant nominal : 1,5A Charge de réfrigérant : R600a/72 g Puissance sonore (W) : 38db
A-CAT2.30	Pallet plastique	Matériau ; plastique, Dimension 120x100x15cm
Outils pour formation au métier de Transformateur de produits d'origine végétale		



A-CAT2.31	Marmites	MARMITTES INOX ASTOR SM-444 (JEU DE 4) ou l'équivalent
A-CAT2.32		
A-CAT2.33	Marmites	MARMITTES INOX SONEX A11L (JEU DE 3) ou l'équivalent
A-CAT2.34		
A-CAT2.35	Marmite Inox ASTOR SM-444 (JEU DE 4)	MARMITTES INOX ASTOR SM-444 (JEU DE 4)
A-CAT2.36	Marmites Inox SONEX A11L (JEU DE 3)	MARMITTES INOX SONEX A11L (JEU DE 3)
A-CAT2.37	Louches et autres	KITCHEN STOOLS (7 PIÈCES)
A-CAT2.38		
A-CAT2.39		
A-CAT2.40	Gobelet	GOBELET DOSEUR/TESCOMA ou l'équivalent
A-CAT2.41		
A-CAT2.42		
A-CAT2.43	Glacière	GLACIERE+ROBINET COSMOMPLAST – GM Capacité : ≥10L
A-CAT2.44		
A-CAT2.45		
A-CAT2.46	Filtre à eau	FILTRE A EAU+ ROBINET WESTECH WWP - 1950 – Capacité : ≥20 LITRES
A-CAT2.47		
A-CAT2.48		
A-CAT2.49	Tissus propres (yards)	Mousseline ; maille: très faible taille
A-CAT2.50		
A-CAT2.51		
A-CAT2.52	Plateau	PLATEAU EN ACIER INOX RAMONTINA DISING COLLECTION D 44X25CM
A-CAT2.53		
A-CAT2.54		
A-CAT2.55	Emballages	Carton 30 cm x 20 cm x 15 cm
A-CAT2.56	Filtreurs	FILTRE A EAU JIU-ZHOU ou l'équivalent
A-CAT2.57		
A-CAT2.58		
A-CAT2.59	Tamis fin	TAMIS LACOR EN INOX 17/10 - P 35 ou l'équivalent
A-CAT2.60		
A-CAT2.61		
A-CAT2.62	Tamis semi/fin	TAMIS LACOR EN INOX 18/10- P 35 ou l'équivalent
A-CAT2.63		
A-CAT2.64		



A-CAT2.65	Récipients (seau)	En caoutchouc synthétique, léger et résistant, ≥13 litres, Graduation moulée dans la masse, Ergot de maintien de l'anse en position verticale, anse avec poignée
A-CAT2.66		
A-CAT2.67		
A-CAT2.68	Cuvette	BASSINE CARREE PLASTIQUE 27L
A-CAT2.69		
A-CAT2.70		
A-CAT2.71	Bassines	BASSINE RECTANGULAIRE 48CM PLASTIQUE
A-CAT2.72		
A-CAT2.73		
A-CAT2.74	Peson	BALANCE DE CUISINE 5KG TEFAL OPTISS ou l'équivalent
A-CAT2.75		
A-CAT2.76		
A-CAT2.77	Cuillère	CUIILLERE PROFESSIONNELLE EN INOX DE 57 CM 20 AC
A-CAT2.78		
A-CAT2.79		
A-CAT2.80	Spatule de cuisine	SPATULE DE CUISINE TRAMONTINA POLYWOOD ACIER INOX+BOIS 36CM ou l'équivalent
A-CAT2.81		
A-CAT2.82		
A-CAT2.83	Fourche	Fourche S'Mores ROASTING SET pour torréfaction en paquet de 4 ou l'équivalent
A-CAT2.84		
A-CAT2.85		
A-CAT2.86	Table de tri	Construction en inox poli 18/10 résistant à la corrosion et aux désinfectants. Structure monobloc entièrement soudée. Épaisseur du plateau 50 mm. Forme piétement en U permettant le rangement des chariots sous la table. 4 roues pivotantes en caoutchouc anti-trace de diamètre 125 mm dont 2 équipées d'un frein. Dimensions : 2000 x 700 x 910 (h) mm
A-CAT2.87		
A-CAT2.88		
A-CAT2.89	Balance	Pesage électronique avec barres de charge et indicateur électronique au choix Capacité entre 1 tonne -5 Tonnes
A-CAT2.90	Balance	Pesage électronique avec barres de charge et indicateur électronique au choix Capacité de ≥ 1 tonne Galvanisé
A-CAT2.91	Balance	Précision 0.001g Capacité : 310g min LCD Display
A-CAT2.92	Balance	Capacité : 1Tonne min, Pesage électronique avec barres de charge et indicateur électronique au choix
A-CAT2.93	Stérilisateur	Stérilisateur ESSENTIELB ESB 2 ou l'équivalent d'une capacité de 27 L. Puissance de 1800 W, Un témoin lumineux de fonctionnement et Une minuterie avec signal sonore allant jusqu'à 120 minutes.
A-CAT2.94		
A-CAT2.95		
A-CAT2.96	Bâche multi usage	En polyester enduit PVC, Toile robuste imperméable et résistante aux UV, Périphérie et angles renforcés avec œillets tous les 50 cm, 4x5m2 , Durée de vie 8 ans. Couleur grise, bleu ou noir
A-CAT2.97		
A-CAT2.98		



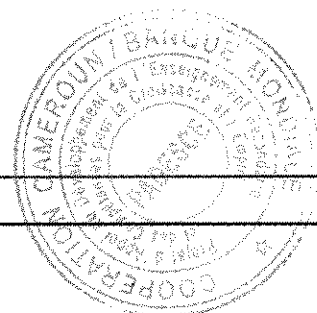
A-CAT2.99	Bouteilles à gaz,	12,5kg
A-CAT2.100		
A-CAT2.101	Couteau de cuisine	SET COUTEAUX DE CUISINE 5PCES EASY
A-CAT2.102		
A-CAT2.103		
A-CAT2.104	Assiette de service	MENAGERE 24 PIECES COTE B 8 W 4AB NOIR,BLANC, GRIS
A-CAT2.105		
A-CAT2.106		
A-CAT2.107	Panier à fruits	PANIER A FRUITS ROND DECORE EN VERRE
A-CAT2.108		
A-CAT2.109		
A-CAT2.110	Poubelle	SEAU-POUBELLE INOX AVEC PEDALE - 20 LITRES
A-CAT2.111		
A-CAT2.112		
A-CAT2.113	Thermomètre,	Ecran rétroéclairé avec affichage tricolore. Durée de mesure 1 seconde. Mise en veille automatique.
A-CAT2.114		
A-CAT2.115		
Outils Transformation des produits d'origine animale		
A-CAT2.116	Marmite chauffante	Accessoires: Couvercle , deux brûleurs combustible Capacité :15L INOX
A-CAT2.117	Thermoscelleuse	Tension : voltage 220v/50hz /60hz Surface de soudeuse : 40cm
A-CAT2.118	Balance mécanique	Type : Mécanique Capacité :25Kg
A-CAT2.119	Balance électronique	Type de produit : Balance au sol Alimentation : AC/DC Précision : 5g 10g Type d'affichage : LED/LCD Charge nominale : 100 kg 150 kg 200 kg Batterie : batterie rechargeable 4 V ou 6 V Puissance : 220 V,
A-CAT2.120	Bassine	50L en plastique alimentaire
A-CAT2.121	CUISINIER/Foyer à gaz	CUISINIER 90X60 EN INOX, 06 FOYERS A GAZ
A-CAT2.122	Bouteille à gaz	12.5Kg
A-CAT2.123	Thermomètre	Alimentaire à sonde
A-CAT2.124	Couteaux de désosseur	Matériau : Acier inoxydable
A-CAT2.125	Affûteur de couteau	Ensemble de couteaux de Cuisine - 7pieces min
A-CAT2.126	Table en acier inoxydable	Dimension (LxlxH) :76x182x90cm
A-CAT2.127	Bouteille à oxygène	Bonbon de 50L
	Outils Aquaculture	
A-CAT2.128	Balance électronique précise, FS-400 ; sensibilité 1g-5000g, digitale	Balance électronique précise, FS-400 ;Sensibilité 0,0001g, Digitale

A-CAT2.129	Balance dixième de gramma, digitale, min-0,1g, max 25g	Digitale, Plage de mesure : 0,1g à 25g
A-CAT2.130	Balance commerciale,	Modèle digital, Capacité 300g, Résolution de pesée 0,01g, Affichage de la densité 0,001g/cm ³
A-CAT2.131	Bascule	Capacité 5000kg
A-CAT2.132	Epuisette D20°	1500 microns de maille
A-CAT2.133	Epuisette D25°	1500 microns de maille
A-CAT2.134	Epuisette D30°	1500 microns de maille
A-CAT2.135	Filtre, Méca biofiltre,	M-BF 16030
A-CAT2.136	Filtre charbon à pression,	vol 2litres
A-CAT2.137	Filtre charbon à pression,	vol 3litres
A-CAT2.138	Lampe UV 8 watts	8 watts
A-CAT2.139	Lampe UV 11 watts	11 watt
A-CAT2.140	Lampe UV 15 watts	15 watt
A-CAT2.141	Lampe UV 20 watts	20 Watt
A-CAT2.142	Tube lampe UVC	18 watt, tube de stérilisation ultra puissant
A-CAT2.143	Thermomètre	BT-06 ; digital, submersible
A-CAT2.144	Thermomètre	KT-902 fish bowl/Ambiant
A-CAT2.145	Thermoplongeur	50 watt, semi acier inoxydable, 28°C max
A-CAT2.146	Trousse à dissection	Student model (Pour étudiant(e))
A-CAT2.147	Règle de mensuration	Unité
A-CAT2.148	Bassine	20 l
A-CAT2.149	Seau	15l
A-CAT2.150	Seringue	1ml
A-CAT2.151	Passoire	En aluminium, 2l
A-CAT2.152	Couteau	inox, 50 cm, 30cm, 2 cm, couteau de table
A-CAT2.153	Bol de collecte	Nylon
A-CAT2.154	Pilon et mortier	Bois
A-CAT2.155	Sérum physiologique	Présentant la même osmolarité que le sang humain, soit environ 300 mOsm/l.
A-CAT2.156	Sécateur électrique	Sécateur Électrique Sans fil Professionnel 21 V, Diamètre de Coupe de 35 mm, 2 Pièces Égaleur Électrique Alimenté par Batterie au Lithium Rechargeable de 2,0Ah, 6-8 Heures de Travail
A-CAT2.157	Table inox	Dimension (LxH) : 76x182x90cm Inox

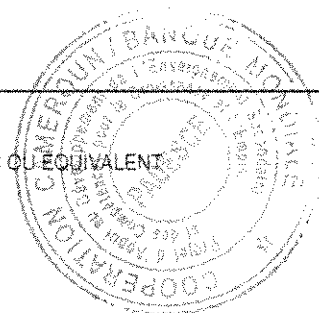


Lot 3 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGES ENERGIE

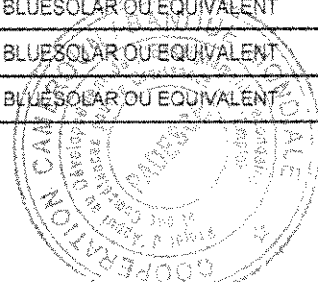
Article No	Description des Fournitures	CARACTERISTIQUES
LOT 3 : machinerie et equipements ENERGIE		
ENERGIE		
AA-CAT1 20	Disjoncteur DC Tétrapolaire	C60-4P- 16A SCHNEIDER OU EQUIVALENT
BA-CAT1 20	Disjoncteur DC Tétrapolaire	
BB-CAT1 20	Disjoncteur DC Tétrapolaire	
BC-CAT1 20	Disjoncteur DC Tétrapolaire	
CA-CAT1 20	Disjoncteur DC Tétrapolaire	
CB-CAT1 20	Disjoncteur DC Tétrapolaire	
AC-CAT1 20	Disjoncteur DC Tétrapolaire	
AA-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	SCHNEIDER DT40 1P + NEUTRE- C 40A OU EQUIVALENT
AC-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	
BA-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	
BB-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	
BC-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	
CA-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	
CB-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	
AC-CAT1 21	Disjoncteur modulaire monophasé	
AA-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	
AC-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	
BA-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	SCHNEIDER; 3 PHASES + NEUTRE 40A 400V 6KA OU EQUIVALENT
BB-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	
BC-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	
CA-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	
CB-CAT1 22	Disjoncteur modulaire triphasé	
AA-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	230V/60Hz
AC-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	SORTIE 16A LEGRAND OU EQUIVALENT
BA-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	
BB-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	
BC-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	
CA-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	
CB-CAT1 23	Minuterie modulaire bipolaire	
AA-CAT1 24	Inverseur de source manuel	



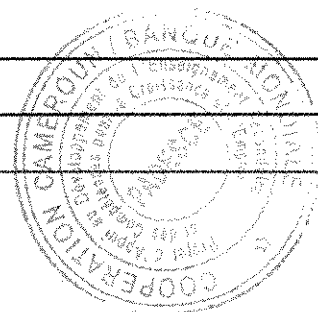
BA-CAT1 24	Inverseur de source manuel	MONOPHASÉ 63A – 4P - AVEC POSITION ZERO SF 463 HAGER OU EQUIVALENT
BB-CAT1 24	Inverseur de source manuel	
BC-CAT1 24	Inverseur de source manuel	
AC-CAT1 24	Inverseur de source manuel	MONOPHASÉ 63A – 4P - AVEC POSITION ZERO SF 463 HAGER OU EQUIVALENT
CA-CAT1 24	Inverseur de source manuel	
CB-CAT1 24	Inverseur de source manuel	
AA-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	220V/50-60Hz SCHNEIDER ELECTRIC OU ÉQUIVALENT
BA-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	
BB-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	
BC-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	
AC-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	
CA-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	
BC-CAT1 25	Inverseur de source automatique monophasé	40A 4P 230V 50/60 HZ SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENT
AA-CAT1 26	Contacteur inverseur	
BA-CAT1 26	Contacteur inverseur	
BB-CAT1 26	contacteur inverseur	
BC-CAT1 26	contacteur inverseur	
AC-CAT1 26	contacteur inverseur	
CA-CAT1 26	contacteur inverseur	4P AC 80A 415V BLOC DE RACCORDEMENT 2P 125A 8 MODULES
CB-CAT1 26	contacteur inverseur	
AA-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	
BA-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	
BB-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	
BC-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	
AC-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	SCHNEIDER ELECTRIC OU ÉQUIVALENT
CA-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	
CB-CAT1 27	Contacteur tétrapolaire	
CB-CAT1 28	Bloc ou Relais temporisation au travail	
AA-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	
BA-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	
BB-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	3 NO + 2 NC SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENT
BC-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	
AC-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	
CA-CAT1 28	Bloc temporisation au travail	3 NO + 2 NC SCHNEIDER ELECTRIC OU EQUIVALENT
AA-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	
BA-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	



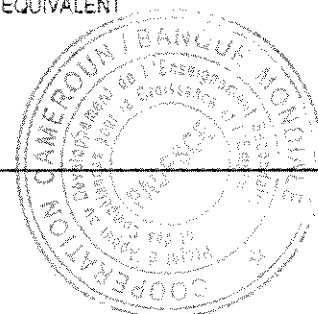
BB-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	
BC-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	
AC-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	
CA-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	
CB-CAT1 30	Contacteur auxiliaire	
AA-CAT1 31	Térupteur unipolaire	16A 230V Réf 412408 OU ÉQUIVALENT
A-CAT1 31	Térupteur unipolaire	
BA-CAT1 31	Térupteur unipolaire	
BB-CAT1 31	Térupteur unipolaire	
BC-CAT1 31	Térupteur unipolaire	
AC-CAT1 31	Térupteur unipolaire	
CA-CAT1 31	Térupteur unipolaire	
AA-CAT1 32	Relais thermique	protection 30 -40A SCHNEIDER ELECTRIC OU ÉQUIVALENT
AC-CAT1 32	Relais thermique	
BA-CAT1 32	Relais thermique	
BB-CAT1 32	Relais thermique	
BC-CAT1 32	Relais thermique	
CA-CAT1 32	Relais thermique	
CB-CAT1 32	Relais thermique	
AA-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
BA-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
BB-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
BC-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
CA-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
CB-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
AC-CAT1 33	Régulateur solaire MPPT 40A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
AA-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
BA-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
BB-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
BC-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
CA-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
CB-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
AC-CAT1 34	Régulateur solaire MPPT 25A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
AA-CAT1 35	Régulateur solaire 15A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
BA-CAT1 35	Régulateur solaire 15A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT



BB-CAT1 35	Régulateur MPPT 15A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
BC-CAT1 35	Régulateur MPPT 15A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
CA-CAT1 35	Régulateur MPPT 15A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
CB-CAT1 35	Régulateur MPPT 15A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
AC-CAT1 35	Régulateur MPPT 15A - 12/24V	REGULATEUR VICTRON BLUESOLAR OU EQUIVALENT
AA-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	Pc = 85W Imp = 4 29A Vmp = 19 8A Isc = 4 88A Voc = 22 1V
BA-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	
BB-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	
BC-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	
CA-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	
CB-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	
AC-CAT1 36	Panneau solaire Polycristallin 85W	
AA-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	PC = 100Wc Imp = 5 81A Vmp = 17 2V Isc = 6 52 A Voc = 21 6V
BA-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	
BB-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	
BC-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	
CA-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	
CB-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	
AC-CAT1 37	Panneau solaire Polycristallin 100W	
AA-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	PC = 340Wc- Imp = 9 88A Vmp = 34 4V
BA-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	
BB-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	
BC-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	
CA-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	
CB-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	
AC-CAT1 38	Panneau Solaire Monocristallin 340W	
AA-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	Pc = 550 W Umax = 45 2 V Imax = 11 92 A Ucc = 50 V Icc = 13 A
BA-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	
BB-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	
BC-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	
CA-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	
CB-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	
AC-CAT1 39	Panneau solaire Monocristallin 550W	
AA-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4 5m pour production du champ solaire en hauteur	
BA-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4 5m pour production du champ solaire en hauteur	



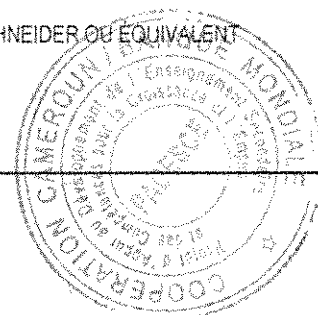
BB-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4 5m pour production du champ solaire en hauteur	
BC-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4 5m pour production du champ solaire en hauteur	
AC-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4 5m pour production du champ solaire en hauteur	
CA-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4 5m pour production du champ solaire en hauteur	
CB-CAT1 48	Hangar 4X10 hauteur 4 5m pour production du champ solaire en hauteur	
OUTILLAGE - ENERGIE		
AA-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	REF: NORME EN 121 OU EQUIVALENT
BA-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	
BB-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	
AC-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	
BC-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	
CA-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	
CB-CAT2 1	Echelle industrielle pliable de 6m	
AA-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	REF: CP - 128ELEC OU EQUIVALENT
BA-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	
BB-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	
BC-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	
AC-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	
CA-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	
CB-CAT2 2	Valise à outils pour électricien	
AA-CAT2 3	Wattmètre numérique	Compteur de puissance intelligent Multifonctions – continu – mono- triphasé / multicalibres
AC-CAT2 3	Wattmètre numérique	
BA-CAT2 3	Wattmètre numérique	
BB-CAT2 3	Wattmètre numérique	
BC-CAT2 3	Wattmètre numérique	
CA-CAT2 3	Wattmètre numérique	
CB-CAT2 3	Wattmètre numérique	
AA-CAT2 4	Pince ampèremétrique	REF: MC 216 OU EQUIVALENT
AC-CAT2 4	Pince ampèremétrique	
AB-CAT2 1	Pince ampère métrique	
BA-CAT2 4	Pince ampèremétrique	
BB-CAT2 4	Pince ampèremétrique	
BC-CAT2 4	Pince ampèremétrique	
CA-CAT2 4	Pince ampèremétrique	



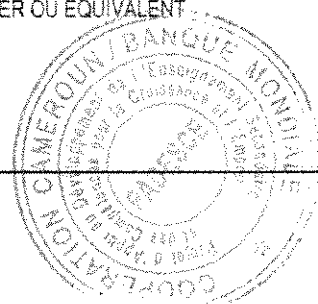
CB-CAT2 4	Pince ampèremétrique	
AA-CAT2 5	Multimètre numérique	REF: VICTOR 86E OU EQUIVALENT
AC-CAT2 5	Multimètre numérique	
AB-CAT2 2	Multimètre numérique	
BA-CAT2 5	Multimètre numérique	
BB-CAT2 5	Multimètre numérique	
BC-CAT2 5	Multimètre numérique	
CA-CAT2 5	Multimètre numérique	
CB-CAT2 5	Multimètre numérique	
AA-CAT2 6	Mégohmmètre	REF: MX0409 OU EQUIVALENT
AC-CAT2 6	Mégohmmètre	
BA-CAT2 6	Mégohmmètre	
BB-CAT2 6	Mégohmmètre	
BC-CAT2 6	Mégohmmètre	
CA-CAT2 6	Mégohmmètre	
CB-CAT2 6	Mégohmmètre	
AA-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	Avec valise de rangement
AC-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	Accessoires complètes
BA-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	MAKITA OU ÉQUIVALENT
BB-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	
BC-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	
CA-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	
CB-CAT2 7	Perceuse électrique sans fil	
AA-CAT2 8	Boussole professionnelle	
AC-CAT2 8	Boussole professionnelle	
BA-CAT2 8	Boussole professionnelle	
BB-CAT2 8	Boussole professionnelle	
BC-CAT2 8	Boussole professionnelle	
CA-CAT2 8	Boussole professionnelle	
CB-CAT2 8	Boussole professionnelle	
AA-CAT2 9	Solarimètre digital	Résolution 1W/m2 Précision $\pm 10W/m2 \pm 5\%$ - Temps de réponse $\pm 0.25s$ - Bande spectrale infrarouge (Al:3XPiles LR03 - Housse
AC-CAT2 9	Solarimètre digital	VOLTcraft PL 1105M REF 216452 OU EQUIVALENT
BA-CAT2 9	Solarimètre digital	
BB-CAT2 9	Solarimètre digital	
BC-CAT2 9	Solarimètre digital	



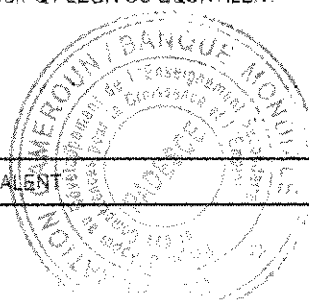
CA-CAT2 9	Solarimètre digital	
CB-CAT2 9	Solarimètre digital	
AA-CAT2 10	Inclinomètre	REF: BTS K M 69-170 OU EQUIVALENT
AC-CAT2 10	Inclinomètre	
BA-CAT2 10	Inclinomètre	
BB-CAT2 10	Inclinomètre	
BC-CAT2 10	Inclinomètre	
CA-CAT2 10	Inclinomètre	
CB-CAT2 10	Inclinomètre	
AA-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	Fabrication artisanale locale
AC-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	Dimensions LxI = 70X100cm
BA-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	Hauteur au dessus du sol = 50cm
BB-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	
BC-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	
CA-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	
CB-CAT2 11	Support métallique pour batteries solaires	
AA-CAT2 12	Prise encastrée 2P + T 16A	SCHNEIDER – LEGRAND OU ÉQUIVALENT
AC-CAT2 12	Prise encastrée 2P + T 16A	
BA-CAT2 12	Prise encastrée 2P + T 16A	
BB-CAT2 12	Prise encastrée 2P + T 16A	
BC-CAT2 12	Prise encastrée 2P + T 16A	
CA-CAT2 12	Prise encastrée 2P + T 16A	
CB-CAT2 12	Prise encastrée 2P + T 16A	
AA-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	1P+N 380 - 400V SCHNEIDER OU ÉQUIVALENT
AC-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	
BA-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	
BB-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	
BC-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	
CA-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	
CB-CAT2 13	Coupe circuit 1P+N 380 - 400V	
AA-CAT2 14	Boite de dérivation étanche 80X80	INGELEC – SCHNEIDER OU EQUIVALENT
AC-CAT2 14	Boite de dérivation étanche 80X80	
CA-CAT2 14	Boite de dérivation étanche 80X80	
BB-CAT2 14	Boite de dérivation étanche 80X80	
BC-CAT2 14	Boite de dérivation étanche 80X80	
CA-CAT2 14	Boite de dérivation étanche 80X80	



CB-CAT2 14	Boîte de dérivation étanche 80X80	
AA-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	SCHNEIDER OU EQUIVALENT
AC-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	
BA-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	
BB-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	
BC-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	
CA-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	
CB-CAT2 15	Interrupteur simple allumage 10A 250V	
AA-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	SCHNEIDER OU EQUIVALENT
AC-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	
BA-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	
BB-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	
BC-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	
CA-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	
CB-CAT2 16	Interrupteur va et vient 10A 250V	
AA-CAT2 17	Interrupteur différentiel	BIPOLAIRE SCHNEIDER OU EQUIVALENT
BA-CAT2 17	Interrupteur différentiel	
BB-CAT2 17	Interrupteur différentiel	
BC-CAT2 17	Interrupteur différentiel	
CA-CAT2 17	Interrupteur différentiel	
CB-CAT2 17	Interrupteur différentiel	
AC-CAT2 17	Interrupteur différentiel	
AA-CAT2 18	Coffret encastré 12M	PACTIBOX LEGRAND: 1 X 12 MODULES OU ÉQUIVALENT
BA-CAT2 18	Coffret encastré 12M	
BB-CAT2 18	Coffret encastré 12M	
BC-CAT2 18	Coffret encastré 12M	
CA-CAT2 18	Coffret encastré 12M	
CB-CAT2 18	Coffret encastré 12M	
AC-CAT2 18	Coffret encastré 12M	
AA-CAT2 19	Boîtier sans vis	INGELEC – SCHNEIDER OU EQUIVALENT
BA-CAT2 19	Boîtier sans vis	
BB-CAT2 19	Boîtier sans vis	
BC-CAT2 19	Boîtier sans vis	
CA-CAT2 19	Boîtier sans vis	
CB-CAT2 19	Boîtier sans vis	
AC-CAT2 19	Boîtier sans vis	

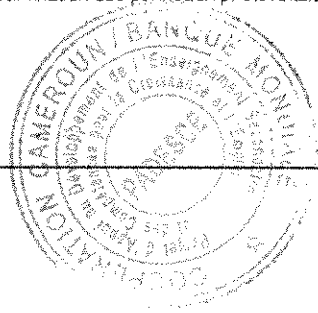


AA-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons	INGELEC OU SCHNEIDER OU EQUIVALENT
BA-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons	
BB-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons	
BC-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons	
CA-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons	
CB-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons	
AC-CAT2 20	Sonnerie deux (02) tons	LEGRAND OU EQUIVALENT
AA-CAT2 21	Douille électrique	
BA-CAT2 21	Douille électrique	
BB-CAT2 21	Douille électrique	
BC-CAT2 21	Douille électrique	
CA-CAT2 21	Douille électrique	
CB-CAT2 21	Douille électrique	INGELEC OU SCHNEIDER OU EQUIVALENT
AC-CAT2 21	Douille électrique	
AA-CAT2 22	Domino électrique vissés toutes sections	
BA-CAT2 22	Domino électrique vissés toutes sections	
BB-CAT2 22	Domino électrique vissés toutes sections	
BC-CAT2 22	Domino électrique vissés toutes sections	
CA-CAT2 22	Domino électrique vissés toutes sections	Connecteurs Wago toutes sections
CB-CAT2 22	Domino électrique vissés toutes sections	
AC-CAT2 22	Domino électrique vissés toutes sections	
AA-CAT2 23	Domino électrique sans vis	
BA-CAT2 23	Domino électrique sans vis	
BB-CAT2 23	Domino électrique sans vis	
BC-CAT2 23	Domino électrique sans vis	CYL 5X20 10A 10PCS/PQT LEGR OU ÉQUIVALENT
CA-CAT2 23	Domino électrique sans vis	
CB-CAT2 23	Domino électrique sans vis	
AC-CAT2 23	Domino électrique sans vis	
A-CAT2 24	Fusible	
BA-CAT2 24	Fusible	
BB-CAT2 24	Fusible	STANLEY OU EQUIVALENT
BC-CAT2 24	Fusible	
CA-CAT2 24	Fusible	
CB-CAT2 24	Fusible	STANLEY OU EQUIVALENT
AC-CAT2 24	Fusible	
AB-CAT2 11	Lame de scie à métaux 18 et 24 dents au cm	STANLEY OU EQUIVALENT

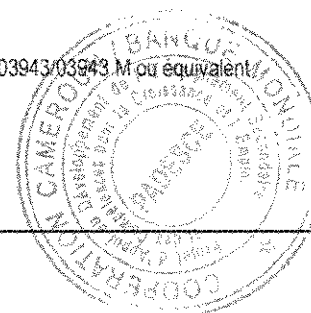


AB-CAT2 12	Limes de formes diverses	JEU DE 15 LIMES PAR PQT
AB-CAT2 13	Poinçon	8 - 10 - 12mm EN ACIER - MANCHE ERGONOMIQUE
AB-CAT2 14	Pied à coulisse	A ECHELLE VERNIER
AB-CAT2 15	Scie à métaux portative	STANLEY OU EQUIVALENT
AB-CAT2 16	Pointe à tracer	EN ACIER INOXYDABLE L 190mm 6 Diamètre 4mm
AB-CAT2 17	Règlet flexible métallique 150mm	L min 150 mm EN ACIER INOXYDABLE STANLEY OU EQUIVALENT
AB-CAT2 18	Micromètre	0 - 25mm Précision 1/100e
AB-CAT2 19	Trusquin à vernier d'atelier	REF AC2B3-00 OU EQUIVALENT
AB-CAT2 20	Compas à verge	L≥2m VERITAS OU EQUIVALENT
AB-CAT2 21	Compas à ressort	EN ACIER POLI
AB-CAT2 22	Compas à charnière	EN ACIER INOXYDABLE L 1
AB-CAT2 23	Caisse à outils (Pince burin chasse goupille)	120 OUTILS REF FACOM OU EQUIVALENT
AB-CAT2 24	Coffret de tarauds et filières	45 PIECES 20 X FLIERES (pas fin UNF et pas gros UNC) du 1/4 (6,35mm) au 1 Pouce (25,4mm) 20 X tarauds (pas fin UNF et pas gros UNC) du 1/4 (6,35mm) au 1 Pouce (25,4mm) Boîte de rangement rigide REF BOSCH OU EQUIVALENT
AB-CAT2 25	Coffret de douille et embout	AU MIN 30 PIECES RESISTANTES ROBUSTES REF BOSCH OU EQUIVALENT
AB-CAT2 26	Coffret de filière de filetage	AU MIN 30 PIECES RESISTANTES ROBUSTES REF BOSCH OU EQUIVALENT
AB-CAT2 27	Malette à outils électromécaniques 72 pièces	MAKITA BOSCH OU EQUIVALENT
AB-CAT2 28	Marteau à piquer les soudures	REF FACOM OU EQUIVALENT
AB-CAT2 29	Maillet en caoutchouc noir	REF MOB OU RACTEM OU EQUIVALENT
AB-CAT2 30	Jeu de 5 limes pour métaux	REF FACOM OU EQUIVALENT
AB-CAT2 31	Monture de scie à métaux	HAUTE PERFORMANCE REF FACOM OU EQUIVALENT
AB-CAT2 32	Foret coffret métrique	MIN 25 PIECES HAUTE PERFORMANCE REF BOSCH OU EQUIVALENT
AB-CAT2 33	Pince universelle	REF MOB OUTILLAGE
AB-CAT2 34	Kits d'extracteur de roulement	ENS 36 OUTILS D'EXTRACTEURS DE ROULMENT - MALETTE RIGIDE

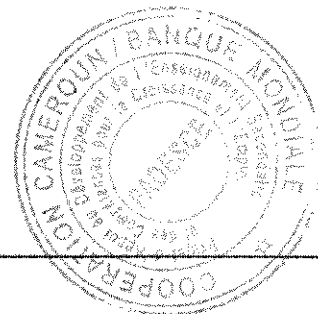
Matière d'œuvre - ENERGIE – AQUISITION LOCALE – CARACTERISTIQUES ET COUTS

AA-CAT 4 1	Clams	KIT en aluminium pour fixation des panneaux photovoltaïques sur les rails 
BA-CAT 4 1	Clams	
BB-CAT 4 1	Clams	
BC-CAT 4 1	Clams	
AC-CAT 4 1	Clams	
CA-CAT 4 1	Clams	
CB-CAT 4 1	Clams	

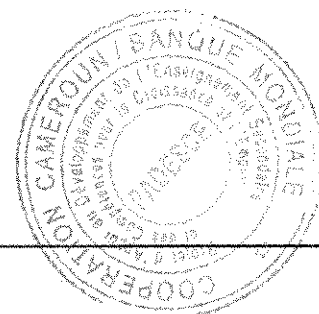
AA-CAT 4 2	Connecteur MC4	Connecteurs électriques mâles et femelles IMEON ENERGY OU ÉQUIVALENT
BA-CAT 4 2	Connecteur MC4	
BB-CAT 4 2	Connecteur MC4	
BC-CAT 4 2	Connecteur MC4	
AC-CAT 4 2	Connecteur MC4	
CA-CAT 4 2	Connecteur MC4	
CB-CAT 4 2	Connecteur MC4	8X130 (profondeur d'ancrage 50mm)
AA-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	
BA-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	
BB-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	
BC-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	
AC-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	
CA-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	Rail en aluminium dim 40X40 SUR 3M
CB-CAT 4 3	Tire fonds de fixation	
AA-CAT 4 4	Rail de montage des panneaux solaires	
BA-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	
BB-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	
BC-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	
AC-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	
CA-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	4P TYPE 2 15KA 003943/03943 M ou équivalent
CB-CAT 4 3	Rail de montage des panneaux solaires	
AA-CAT 4 5	Paquet de vis de fixation	
BA-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	
BB-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	
BC-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	
AC-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	4P TYPE 2 15KA 003943/03943 M ou équivalent
CA-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	
CB-CAT 4 4	Paquet de vis de fixation	
AA-CAT 4 6	Parafoudre tétrapolaire	
BA-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	
BB-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	
BC-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	
AC-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	
CA-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	
CB-CAT 4 5	Parafoudre tétrapolaire	



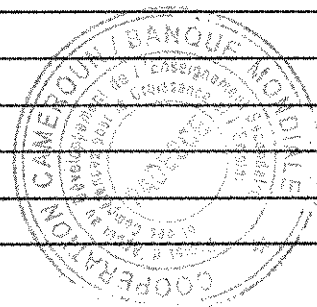
AA-CAT 4 7	Câble nu 25 mm ²	Cable en cuivre nu
BA-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	
BB-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	
BC-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	
AC-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	
CA-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	
CB-CAT 4 6	Câble nu 25 mm ²	
AA-CAT 4 8	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	
BA-CAT 4 7	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	
BB-CAT 4 7	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	
BC-CAT 4 7	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	
CA-CAT 4 7	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	
CB-CAT 4 7	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	
AC-CAT2 5	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	
AB-CAT2 5	RLX CABLE INDUSTRIEL SOUPLE H07RN-F 3X2 5 mm ² / 100m	
AA-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 6mm ² ROUGE 100M	
BA-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm ² ROUGE 100M	
BB-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm ² ROUGE 100M	
BC-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm ² ROUGE 100M	
AC-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm ² ROUGE 100M	
CA-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm ² ROUGE 100M	
CB-CAT 4 8	RLX CABLE TH-R 6mm ² ROUGE 100M	
AA-CAT 4 10	RLX CABLE TH-R 1 5mm ² NOIR 100 YARD	
BA-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm ² NOIR 100 YARD	
BB-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm ² NOIR 100 YARD	
BC-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm ² NOIR 100 YARD	
CA-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm ² NOIR 100 YARD	
CB-CAT 4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm ² NOIR 100 YARD	
AB-CAT4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm ² NOIR 100 YARD	
AC-CAT4 9	RLX CABLE TH-R 1 5mm ² NOIR 100 YARD	
AA-CAT 4 11	Rouleau de câble souple 4mm ² (50m)	
BA-CAT 4 10	Rouleau de câble souple 4mm ² (50m)	
BB-CAT 4 10	Rouleau de câble souple 4mm ² (50m)	
BC-CAT 4 10	Rouleau de câble souple 4mm ² (50m)	
CA-CAT 4 10	Rouleau de câble souple 4mm ² (50m)	
CB-CAT 4 10	Rouleau de câble souple 4mm ² (50m)	



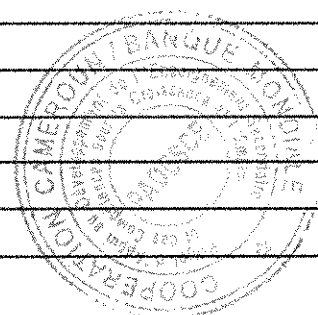
AB-CAT2 6	Rouleau de câble souple 4mm2 (50m)	
AC-CAT2 6	Rouleau de câble souple 4mm2 (50m)	
AA-CAT 4 12	Piquet galvanisé de mise à la terre + accessoires	ACIER CUIVRE 50UM 2M DIAM 14 3mm + COSSE E MI-CHAUD 1670AA
BA-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	
BB-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	
BC-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	
AC-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	
CA-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	
CB-CAT 4 11	Piquet galvanisé de mise à la terre et accessoires	
AA-CAT 4 13	RLX Cables TH-R 6mm² noir 100M	
BA-CAT 4 13	RLX Cables TH-R 6mm² noir 100M	
BB-CAT 4 13	RLX Cables TH-R 6mm² noir 100M	
BC-CAT 4 13	RLX Cables TH-R 6mm² noir 100M	
AC-CAT 4 13	RLX Cables TH-R 6mm² noir 100M	
CA-CAT 4 13	RLX Cables TH-R 6mm² noir 100M	
CB-CAT 4 13	RLX Cables TH-R 6mm² noir 100M	
AA-CAT 4 14	Cables TH-R 6mm² rouge 100M	
BA-CAT 4 14	Cables TH-R 6mm² rouge 100M	
BB-CAT 4 14	Cables TH-R 6mm² rouge 100M	
BC-CAT 4 14	Cables TH-R 6mm² rouge 100M	
AC-CAT 4 14	Cables TH-R 6mm² rouge 100M	
CA-CAT 4 14	Cables TH-R 6mm² rouge 100M	
CB-CAT 4 14	Cables TH-R 6mm² rouge 100M	
AA-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm² V/JAUNE 94 YARD	
BA-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm² V/JAUNE 94 YARD	
BB-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm² V/JAUNE 94 YARD	
BC-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm² V/JAUNE 94 YARD	
AC-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm² V/JAUNE 94 YARD	
CA-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm² V/JAUNE 94 YARD	
CB-CAT 4 15	Câbles TH-R 6mm² V/JAUNE 94 YARD	
AA-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC	
BA-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC	
BB-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC	
BC-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC	
AC-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC	
CA-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC	



CB-CAT 4 16	Ampoules LED 10 à 18W 220/240V BLANC	
AA-CAT 4 17	Cables TH-S 50mm² ROUGE	
BA-CAT 4 17	Cables TH-S 50mm² ROUGE	
BB-CAT 4 17	Cables TH-S 50mm² ROUGE	
BC-CAT 4 17	Cables TH-S 50mm² ROUGE	
AC-CAT 4 17	Cables TH-S 50mm² ROUGE	
CA-CAT 4 17	Cables TH-S 50mm² ROUGE	
CB-CAT 4 17	Cables TH-S 50mm² ROUGE	
MATIERE D'ŒUVRE DE LA SPÉCIALITÉ ELECTROMECHANIQUE LTB BERTOUA		
CAT 4 1	FER ROND INOX LISSE DE Ø 15MM EN 3M	
CAT 4 2	FER ROND INOX LISSE DE Ø 8MM EN 3M	
CAT 4 3	FER ROND INOX LISSE DE Ø 6MM EN 3M	
CAT 4 4	FER ROND INOX LISSE DE Ø 10MM EN 3M	
CAT 4 5	Feuille de tôle en acier plat 10/10 - 1500X3000mm	
CAT 4 6	Feuille de tôle en acier plat 12/10 - 1500X3000mm	
CAT 4 7	Feuille de tôle en acier plat 15/10 - 1000X2000mm	
CAT 4 8	FER CARRE DE 8 EN 6 METRES	
CAT 4 9	FER CARRE DE 10 EN 6 METRES	
CAT 4 10	FER CARRE DE 12 EN 6 METRES	
CAT 4 11	FER CARRE DE 14 EN 6 METRES	
CAT 4 10	Paquet d'électrodes enrobée	
CAT 4 11	Rouleau de câble rigide 3X2 5 mm2 100m	
CAT 4 12	Rouleau de câble souple 3X2 5mm2 100m	
CAT 4 13	Disques à tronçonner en métal 3X355mm A30	REF: 2G MAKITA - B16891-5 ou equivalent
CAT 4 14	FER PLAT DE 16 X 2 7 - 3 MM EN 5 80 METRES	
CAT 4 15	FER PLAT DE 30 X 45 EN 5 80 METRES	
CAT 4 16	FER PLAT DE 25 X 2 7 - 3 MM EN 5 80 METRES	
CAT 4 17	FER PLAT DE 25 X 45 EN 5 80 METRES	
Formation à l'utilisation et la maintenance des équipements		
AA-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	
BA-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	
BB-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	
BC-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	
CA-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	
CB-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	

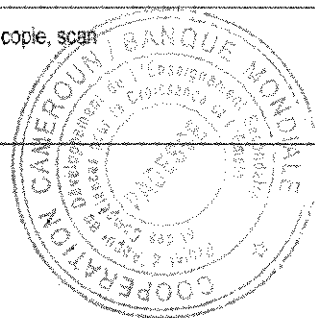


AC-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	
AB-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	
AA-CAT 8 1	Formation à l'utilisation de la machinerie et équipements	
AA-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	
BA-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	
BB-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	
BC-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	
CA-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	
CB-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	
AC-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	
AB-CAT 8 1	Formation à la maintenance de la machinerie et équipements	
AA-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	
BA-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	
BB-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	
BC-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	
CA-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	
CB-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	
AC-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	
AB-CAT 8 2	Formation à l'utilisation et maintenance des appareils de mesure	
AA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	
BA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	
BB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	
BC-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	
CA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	
CB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	
AC-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	
AB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation des équipements audio visuels	
AA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	
BA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	
BB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	
BC-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	
CA-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	
CB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	
AC-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	
AB-CAT 8 3	Formation à l'utilisation de l'outillage	

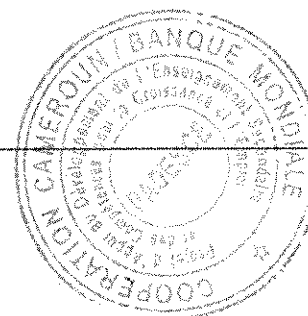


Lot 4 : MACHINES, EQUIPEMENTS ET OUTILLAGE NUMERIQUE

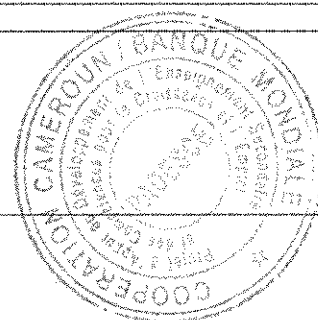
Article No.	Description des Fournitures	Caractéristiques techniques minimales
A – SERVEURS D'APPLICATION, MATÉRIEL AUDIO-VISUEL		
A-CAT.1	Serveurs	
A-CAT.1.1	Serveur	Format Tour Pentium Gold G7400 Mémoire vive : 16 GB OS : Linux Debian Disque : 1 TB en RAID Alimentation redondante
A-CAT.2	Matériel audio-visuel	
A-CAT2.1	TV Smart	TV Smart 52 pouces Smart Android Résolution : HD Tension : 100-240V Rétroéclairage : LED Entrées HDMI, VGA, AV(Audio visuel) Ports USB, Prise JACK 3.5 mm
A-CAT2.2	Lecteur DVD	Lecteur DVD Type de média CD, DVD, SVCD, VCD Technologie de réduction du bruit Résolution 1920x1080 Type de connecteur HDMI, RCA Technologie de connectivité HDMI, USB
A-CAT2.3	VIDEO-PROJECTEUR	Distance de projection : 1-12 mètres Connectivité : USB 2.0, HDMI, DVI, VGA Commande à distance
B – IMPRIMANTES ORDINAIRES ET CONSOMMABLES		
B-CAT.1		Imprimantes
B-CAT1.1	Copieur multifonction	Fonction impression Fonction copie Couleur : jusqu'à 20 / 28 / 35 ppm Noir et Blanc : jusqu'à 25 / 28 / 35 ppm. Connectivité réseau. Format de papier maximal. Sortie recto verso. Compatible Windows, Mac et Linux.
B-CAT1.2	Imprimante à sublimation	Ex (EPSON, Ecotank, ET2810) Technologie Jet d'encre Connectivité : Ethernet, USB, WiFi Recto-verso automatique
B-CAT1.3	Imprimante Laser couleur	(Gamme IMPRIMANTE LASER COULEUR HP 179FNW) : Fonction photocopie Fonction scanner Fonction impression Fonction Wi-Fi Résolution d'impression 300 DPI et plus Impression recto-verso automatique Connectivités USB, Réseau, WiFi et WiFi Direct
B-CAT1.4	Imprimante multifonction à jet d'encre	Imprimante jet d'encre thermique 3-en-1 : impression, copie, scan A3, A4, A5, A6, B5 (JIS); Enveloppe (DL, C5, C6) Impression sur CD / DVD Écran LCD couleur avec fonction tactile



		Connectivité : Wi-Fi Port USB / port Ethernet / ports modem
B-CAT1.5	Imprimante UV	(Gamme UNIZ Slash 2) : Type de support : Panneau en PVC, verre, plastique, métal, bois, porcelaine Encre UV : Gmjkidm + W Logiciel RIP : Photo imprimée Épaisseur d'impression maximale : 12cm Taille d'impression maximale : 60*90cm Application : Panneau de mousse et supports flexibles
B-CAT.2		Encres en kits
B-CAT 2.1	Encre pour copieur multifonction	Kit Encre pour copieur multifonction Compatible avec l'imprimante fournie
B-CAT 2.2	Encre pour imprimante laser	Encre pour imprimante laser Compatible avec l'imprimante fournie
B-CAT 2.3	Encre pour imprimante à sublimation	Encre pour imprimante à sublimation Compatible avec l'imprimante fournie
B-CAT 2.4	Encre pour imprimante à jet d'encre	Tube d'encre pour imprimante à jet d'encre Compatible avec l'imprimante fournie
B-CAT 2.5	Encre pour imprimante UV	Cassette pour imprimante UV Compatible avec l'imprimante fournie
C – APPAREILS DE PRISES DE VUE ET EQUIPEMENT STUDIOS ET ATELIERS INFOGRAPHIE		
C-CAT.1		Appareillage
C-CAT1.1	Appareil photo professionnel	Appareil photo hybride Résolution d'image : 5568 x 3712 pixels Résolution Vidéo : 3840 x 2160 (4K UHD) ; 30p (progressif), 25p, 24p, 1920 x 1080 (Full HD); 120p, 100p, 60p, 50p, 30p, 25p, 24p. Connectique: USB Hi-Speed, HDMI de type D, Fiche mini stéréo Stockage: SD, SDHC (compatible UHS-I), SDXC (compatible UHS-I) Connectivité : Wifi, Bluetooth
C-CAT1.2	Camera professionnelle	Technologie de connectivité : Wi-Fi, USB, HDMI Couleur : 4K Taille de l'écran 3 Pouces Technologie de capteur photo : CMOS Type de caméscope : Camera vidéo Résolution vidéo : 4K
C-CAT1.3	Drone professionnel	Résolution de la caméra : 4K UHD Télécommande : OUI Canal entendu : 5G Wifi Temps de vol : 26 minutes Distance de contrôle FPV : 800m-1500m Gimbal : à 3 axes Autonomie énergétique : 02 batteries
C-CAT1.4	Tablette graphique	Technologie de connectivité USB Système d'exploitation Windows 7/8 / 8.1 ou supérieur et Mac OS 10.12 ou supérieur Taille de l'écran 6.25 Pouces Résolution d'affichage 5080 LPI Surface active 10 inches x 6.25 inches
C-CAT2		Outillage studio et atelier infographie
C-CAT2.1	Boîte à lumière rectangulaire	Boîte à lumière rectangulaire Softbox 60 x 90cm pour flash : Ou torche lumière continue Led Livré avec speedring monture type "Bowens S" Couleur : Noir Dimensions : 60 x 90 x m Forme : Rectangulaire Compatibilité source lumineuse : Led



		Revêtement intérieur : Blanc Monture: Bowens type "S"
C-CAT2.2	Bras télescopique pour réflecteur pliant	Douille de 16mm Couleur : Noir Matériau de fabrication : Aluminium Ouverture : 66 à 185 cm
C-CAT2.3	Casque haute définition	Casque haute définition pilage sur axe 3D2 : 20.19 x 17.2 x 9.7 cm 308.44 grammes Supra-Auriculaire Technologie de connectivité : filaire Fréquence des écouteurs : 20 - 20000 Hz
C-CAT2.4	Disque réflecteur	Disque réflecteur rond pliant Fonctionnalité : Coupe-flux ; Diffuseur ; Réflecteur Forme : Rond Simple / Double face : 5 en 1 Finition de la toile : Argenté ; Blanc ; Doré "Soft" ; Noir - Black Block ; Diffuseur
C-CAT2.5	Drapeau noir	Drapeau noir Tableau noir (souvent sur un cadre métallique) placé devant des lumières ou des sources lumineuses pour sculpter l'éclairage, masquer des reflets ou assombrir des zones de l'image Dimensions minimales : 30 x 45 cm
C-CAT2.6	Fond vert	Fond Tissu vert Incrustation (3 x 6 m)
C-CAT2.7	Guillotine paper cutter A3 manual	Guillotine paper cutter A3 manual Largeur de travail : A3 Sécurité : protection des doigts Règle de fixation : Rail et fixation automatique Pieds en caoutchouc, aide au positionnement, Lever avec système de blocage
C-CAT2.8	Interface Audio	Technologie de connectivité : USB Nombre de canaux : 6 Taux d'échantillonnage maximal : 192 KHz 2 entrées micro / instrument / ligne avec préamplis micro XMAX Classe A 2 entrées micro / ligne avec préamplis micro XMAX Classe A Alimentation fantôme 48V (globale) MIDI I / O
C-CAT2.9	Kit crayon pour dessin professionnel	72 crayons de couleur à base d'huile, 12 crayons à croquis (2H, 3H, 4H, 5H, HB, B, 2B, 3B, 4B, 5B, 6B à 8B) 3 fusains (doux/moyen/dur), 1 mélangeur de papier, 1 rallonge de crayon à double tête, 1 bloc Snadpaper, 1 gomme 1 taille-crayon double, 1 stylo Textmart. Ker ker à base d'eau, 1 surligneur doré à base d'eau, 1 stylo Mark Hock Line, 1 carnet de croquis A5 et 1 sac de transport avec support à rabat.
C-CAT2.10	Kit DOME STUDIO	Kit DOME STUDIO : studio d'enregistrement avec un dôme acoustique ou une configuration particulière
C-CAT2.11	Supports pour rouleaux papier	Kit supports pour rouleaux papier de fond moyen modèle
C-CAT2.12	Machine à Reliure	Anneaux métalliques : 23 et 34 boucles Format à relier : A4 / A5 / A3 (sur la largeur) Capacité de perforation maxi : 25 feuilles 80 g/m² Type de perforation : Electrique Pas de perforation : Pas 2 :1, Pas 3 :1 Capacité de reliure maxi : 250 feuilles 80 g/m



C-CAT2.13	Mallette encres à dessiner & accessoires	Mallette encres à dessiner & accessoires : 6 flacons d'encre à dessiner 250 ml 2 pots de gel filant 250ml 6 flacons de drawing gum 30ml 6 flacons Ink Stop 30ml 6 pinceaux rechargeables Fill'it pointe médium 6 marqueurs vides Fill'it pointe ogive 10 pipettes graduées
C-CAT 2.14	Massicot professionnel	Massicot professionnel : Massicot électrique avec dispositif de pression 47 cm Automatique, EASY-CUT et une longueur de coupe de 475 mm. Longueur de coupe 475 mm Capacité de coupe 80 mm Coupe minimale 30 mm Profondeur de table 458 mm Dimensions 1296 x 762 x 1053 mm (H x L x P) Données techniques Alimentation 230 V / 50 Hz / 1~ Puissance 1,1 kW (lame) Moteur 0,32 Kw
C-CAT 2.20	Plastifieuse professionnelle	Plastifieuse professionnelle : Largeur de plastification maximale : 330 mm Support pour guider l'insertion des documents Plastifie les documents sans transporteur Plastifie les photos avec des pochettes à plastifier « standard » Epaisseur maximum des pochette (microns par face) : 180 température de plastification réglables Compatible avec toutes les pochettes à plastifier d'épaisseur inférieure ou égale à 180 microns (μ) par face Format maximum des pochettes : A3 (303 x 426 mm) Plastification à chaud ou à froid Garantie
C-CAT2.15	Microphone Filtre Anti-Pop	Microphone Filtre Anti-Pop
C-CAT2.16	Microphone professionnel	Microphone professionnel : Technologie de connectivité : USB Distance focale : USB Type-A Caractéristique spéciale : support appareils compatibles Windows/Mac Composants inclus : 1x micro à condensateur USB 1x support de bras 1x câble USB (1,8 m) 1x filtre anti-pop, 1x support antichoc 1x pince de bureau 1x housse en mousse
C-CAT2.17	Pack de 2 Lumières Vidéo LED USB	Pack de 2 Lumières Vidéo LED USB - Variable 5600K
C-CAT2.18	Parapluie réflecteur	Parapluie réflecteur
C-CAT2.19	Plaque de polystyrène pour réflecteur - matériaux brut	Plaque de polystyrène pour réflecteur - matériaux brut
C-CAT2.21	Presses à oeillets	Presses à oeillets
C-CAT2.22	Projecteur scénique	Projecteur scénique
C-CAT2.23	Support Roll up	Support Roll up : Dimensions 85x200cm Cadre en aluminium durable Assemblage convivial Un sac en tissu Oxford Le support de matériel Compact et portable
C-CAT2.24		

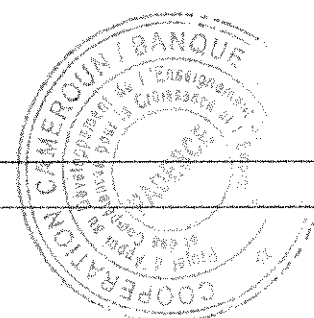
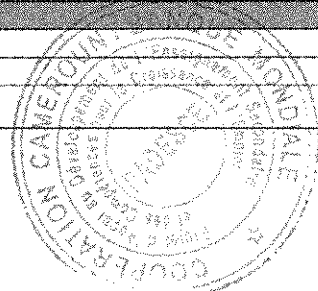
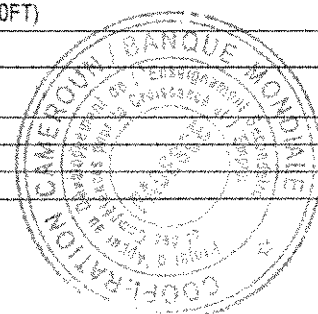


	Table complète de prise de vue – chromée	Table complète de prise de vue – chromée : Avec panneau en Plexiglass Distance entre le planché et la surface plate : 83cm - Hauteur : 193cm - Taille du panneau : 200 x 122cm - Charge admissible : 15kg Charge admissible : 15,00 kg Matériau de fabrication : Plexiglass Longueur : 129,0 cm Hauteur extérieure : 193,0 cm Hauteur de travail (au-dessus du niveau de fixation) : 83,0 cm
C-CAT2.25	Table de dessin inclinable	Table de dessin inclinable
C-CAT2.26	Table de mixage	Table de mixage : Nombre de canaux : 12 Technologie de connectivité : Bluetooth, USB Type d'alimentation : Dimensions : 57.8 x 43.5 x 10.8 cm Compatibilité multi-appareils Enregistrement et connexion au PC / MAC Lumières LED et alimentation haute précision Châssis ultra-mince et robuste
C-CAT2.27	Trépied	Trépied
C-CAT3		Consommables pour studio et atelier infographie
C-CAT.3.1	Bois	Bois (Lots de plaques de bois de dimensions diverses pour usinage sur fraiseuse numérique)
C-CAT.3.2	Bouteilles	Bouteilles (Lots de bouteilles de formes et dimensions différentes pour impression par sublimation ou UV)
C-CAT.3.3	Carton papier format A3	Carton papier format A3
C-CAT.3.4	Casquettes	Casquettes (Casquette vierges de couleurs et textures diverses pour impression numérique)
C-CAT.3.5	Format de papier A0	Format de papier A0 (différents grammages)
C-CAT.3.6	Gants	Gants : (Gants jetables en vinyle pour protection contre manipulation des encres. Boîte de 200 pièces, taille L)
C-CAT.3.7	Jeu d'encre à sérigraphie	
C-CAT.3.8	Kit pose oeillets	<i>Jeu d'encre à sérigraphie</i>
C-CAT.3.9	Lot de T-shirts	Lot de T-shirts (Assortiment de T-shirts de couleurs différents, taille M, L et XL)
C-CAT.3.10	Papier de format A4	Papier format A4 80 gramme carton de 5 rames
C-CAT.3.11	Papier PVC composite	Papier PVC composite
C-CAT.3.12	Pins	Pins (55, 35)
C-CAT.3.13	Polos	Polos
C-CAT.3.14	Porte-clés	Porte-clés (paquets de 100)
C-CAT.3.15	Bâche	Rouleau Bâche blanc (50 m)
C-CAT.3.16	Papier de fond	Rouleau de papier de fond de couleur bleu incrustation chromakey
C-CAT.3.17	Vinyle	Rouleau Vinyle blanc (50 m)
C-CAT.3.18	Ruban adhésif chromakey	Ruban adhésif pour chromakey
C-CAT.3.19	Soie	Tissu de soie pour impression numérique
C-CAT.3.20	Tasses pour impression numérique	Tasses (carton de)
D – OUTILLAGE POUR FABRICATION NUMÉRIQUE ET INFORMATIQUE EMBARQUÉE		
D-CAT.1		Outillage et matière d'œuvre
D-CAT1.1	Fer à souder	Fer à souder + Support
D-CAT1.2	Insoleuse électrique	Insoleuse électrique
D-CAT1.3	Jeux de Pince à dénuder	Jeux de Pince à dénuder



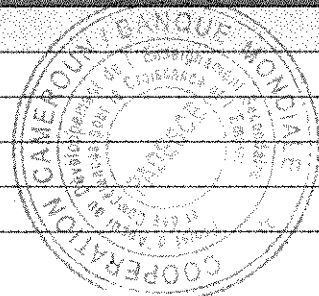
D-CAT1.4	Pince à sertir	Pince à sertir
D-CAT1.5	Pincettes coupantes	Pincettes coupantes (Jeux Pincettes coupantes)
D-CAT1.6	Plaque à essai	Plaque à essai
D-CAT1.7	Poste de soudure électronique	Poste de soudure électronique : Température : variable 100 degrés à 1000 degrés. Affichage sur écran et numérique Temps de soudage : 0,1 à 3 secondes. Contrôle de la température : Contrôle de la température précis avec capteur de température intégré. Contrôle de la pression : Contrôle de la pression précis avec capteur de pression intégré. Fonctionnalités supplémentaires : Fonction de préchauffage, fonction de refroidissement, fonction de nettoyage, fonction de veille automatique. Sécurité : Conforme aux normes de sécurité
D-CAT1.8	Souffleur électrique	Souffleur électrique
D-CAT1.9	Testeur de continuité	Testeur de continuité
D-CAT1.10	Visseuse/perceuse électrique pour électricien	Visseuse/perceuse électrique pour électricien : Perceuse visseuse, perceuse à colonne Exemple BLACK+DECKER Perceuse Visseuse Sans Fil 18 V Li-Ion avec Chargeur BDCDC18BAST-QW avec 160 Accessoires, 2 Batteries 1,5 Ah, 1 Coffret Les points forts : Type d'alimentation : Batterie Type de mandrin : auto serrant 10mm Tension (En V) : 18 V Vitesse de rotation : 650 tours/min Couple : 30 Nm
D-CAT1.11	Microcontrôleurs	Jeu de microcontrôleurs (AVR, PIC,...)
D-CAT1.12	Perchlorure	Perchlorure
D-CAT1.13	Plaques pré-sensibilisées	Plaques pré-sensibilisées
E – MATIÈRE D'OEUVRE EN INFORMATIQUE INDUSTRIELLE		
E-CAT.1		Matière d'oeuvre
E-CAT.1.1	Prises électriques	2P+T Apparent
E-CAT.1.2	Ampoules diverses	Ampoules fluorescentes
E-CAT.1.3		Ampoules halogènes
E-CAT.1.4		Ampoules incandescentes
E-CAT.1.5		Ampoules LED
E-CAT.1.6	Attaches câbles	Attaches câbles (SZXULI Serre Câbles, 200 Pièces Attaches de Câble 120mm/150mm, Lot de 100 serre-câbles)
E-CAT.1.7	Barrette de connexion	Barrette (TANCUDEUR 10 PCS Barrette de Connexion 10A Bloc à 12 Bornes Avec des Vis Blocs de Jonction 10A/16A)
E-CAT.1.8	Relais temporisés	Blocs temporisés
E-CAT.1.9	Boîtes de dérivation	Boite de dérivation (16 x 16 apparente)
E-CAT.1.10	Câble de mise à la terre	Câble de mise à la terre
E-CAT.1.11	Câbles électriques	Câble U1000 3 x 1,5
E-CAT.1.12		Câble U1000 3 x 2,5
E-CAT.1.14		Câbles TH 1,5 souple 100m
E-CAT.1.15		Câbles TH 2,5 souple 100 m
E-CAT.1.16		Câbles TH 4 souple
E-CAT.1.17		Câbles TH 6 souple
E-CAT.1.18		Câbles U1000 3 x 4
E-CAT.1.13	Câble Ethernet	Câbles Ethernet (Carton Si/FTP CAT 6, 305M/1000FT)
E-CAT.1.19	Capteurs industriels	Capteurs de champ magnétique
E-CAT.1.20		Capteurs de courant
E-CAT.1.21		Capteurs de débit
E-CAT.1.22		Capteurs de force
E-CAT.1.23		Capteurs de gaz



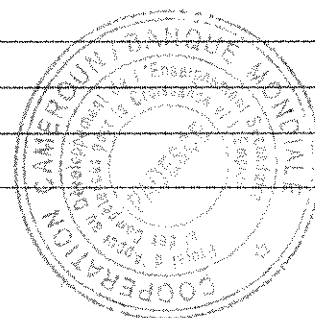
E-CAT.1.24		Capteurs de lumière
E-CAT.1.25		Capteurs de mouvement
E-CAT.1.26		Capteurs de niveau
E-CAT.1.27		Capteurs de Ph
E-CAT.1.28		Capteurs de position
E-CAT.1.29		Capteurs de pression
E-CAT.1.30		Capteurs de proximité
E-CAT.1.31		Capteurs de rayonnement
E-CAT.1.32		Capteurs de son
E-CAT.1.33		Capteurs de température
E-CAT.1.34		Capteurs de tension
E-CAT.1.35		Capteurs de vibration
E-CAT.1.36	Colliers d'attache	Collier colring (paquets de 100)
E-CAT.1.37		Condensateurs non polarisé
E-CAT.1.38	Condensateurs	Condensateurs Polarisé
E-CAT.1.39		Condensateurs Variable
E-CAT.1.40		Conducteurs électriques (filaires)
E-CAT.1.41	Contacteurs électriques	Contacteurs
E-CAT.1.42	Thermistances	CTN/CTP
E-CAT.1.43		Disjoncteur DNX C 1P+N 10A Réf : 6017
E-CAT.1.44	Disjoncteurs	Disjoncteur DNX C 1P+N 16A Réf : 6019
E-CAT.1.45		Disjoncteur tétra DX-6000 300 mA 4P 100A Réf : 4 075 99
E-CAT.1.46		Douille à baïonnette
E-CAT.1.47	Douilles	Douille à vis
E-CAT.1.48	Goulottes	Goulottes (longueur 2m, largeurs et tailles diverses)
E-CAT.1.49	Inductances	Inductances (Lot de 100)
E-CAT.1.50	Interrupteurs différentiels	Interrupteur différentiel
E-CAT.1.51	Interrupteurs fin de course	Jeu d'interrupteurs Fin de course (10 modèles: levier, galet,...)
E-CAT.1.52	Photorésistance	LDR
E-CAT.1.53	Diode électroluminescente	LED
E-CAT.1.54	Interrupteurs ordinaires	Lot Interrupteurs divers types
E-CAT.1.55	Vis et Clous	Lots de visserie /clous
E-CAT.1.56	Chevilles	Paquets de cheville avec visserie
E-CAT.1.57	Potentiomètre	Potentiomètre (De 1 a 500k)
E-CAT.1.58		Résistance variable
E-CAT.1.59	Résistances	Résistances Chauffante (3w -40W)
E-CAT.1.60	Révélateurs	Révélateurs
E-CAT.1.61	Ruban isolant	Ruban isolant (Ruban Adhésif d'Aluminium - Scotch Isolant Thermique Professionnelle - 5cm x 64m)

F – EQUIPEMENT DE L'ATELIER DE MAINTENANCE INFORMATIQUE ET RÉSEAU

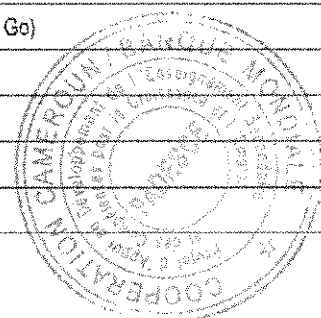
F-CAT.1		Petit matériel
F-CAT1.1	Adaptateurs/convertisseurs	Adaptateur HDMI à VGA
F-CAT1.2		Adaptateur secteur universel
F-CAT1.3		Adaptateur USB à Ethernet
F-CAT1.4		Adaptateur USB à parallèle



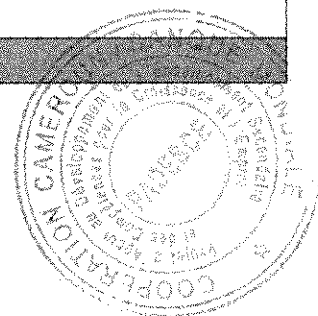
F-CAT1.5		Adaptateur USB à série
F-CAT1.6		Adaptateur VGA à HDMI
F-CAT1.7	Alimentation électrique	Bloc d'alimentation électrique pour PC
F-CAT1.8	Analyseur de spectre	Analyseur de spectre : Fréquences : 9 kHz à 5.4 GHz Ecran LCD Connectivité USB, LAN, HDMI
F-CAT1.9	Carte d'acquisition vidéo	Carte d'acquisition vidéo : Carte d'acquisition vidéo Newhope, Carte de Capture 4K HDMI vers USB C 3.0, 1080P HD 60fps Live and Record Video Audio Grabber pour Les Jeux, Le Streaming,
F-CAT1.10	Clavier Desktop	Clavier Desktop kwerty
F-CAT1.11	Clé USB de récupération de système	Clé USB de récupération de système : Clé USB de récupération à partir de 128 Go, Logiciel Rescue Pro Deluxe installé
F-CAT1.12	Disque SSD	Disque SSD 500 Go
F-CAT1.13	Kit de réparation de disque dur	Kit de réparation de disque dur
F-CAT1.14	Oscilloscope	Oscilloscope numérique portable Fonction multimètre Générateur de signaux
F-CAT1.15	Testeur de câble	Réflexomètre optique
F-CAT1.16	Souris	Souris
F-CAT1.17	Station de soudage	Station de soudage
F-CAT1.18	Testeur de câble coaxial	Testeur de continuité de câble coaxial
F-CAT 2		Outils
F-CAT2.1	Boîtier de disque dur interne	Boîtier de disque dur interne
F-CAT2.2	Clés à molette	Clés à molette
F-CAT2.3	Clés USB	Clés USB
F-CAT2.14	Disque dur externe	Disque dur externe
F-CAT2.5	Kit de nettoyage	Kit de nettoyage
F-CAT2.6	Lecteur de carte mémoire	Lecteur de carte mémoire
F-CAT2.7	Logiciel de Design	Logiciel de Design
F-CAT2.8	Logiciel de gestion de réseau	Installation et configuration d'outils divers pour la configuration, la surveillance ou la maintenance des réseaux
F-CAT2.9	Logiciel de récupération de données	Installation et configuration de logiciels divers pour la récupération de données et de disques
F-CAT2.10	Logiciel de sauvegarde de données	Logiciel de sauvegarde de données
F-CAT2.11	Multimètre	Multimètre
F-CAT2.12	Outil de clonage de disque dur	Outil de clonage de disque dur
F-CAT2.13	Outil de défragmentation de disque	Outil de défragmentation de disque
F-CAT2.14	Outil de suppression de virus	Outil de suppression de virus
F-CAT2.15	Outil de test de carte mère	Outil de test de carte mère
F-CAT2.16	Outil de test de connectivité HDMI	Outil de test de connectivité HDMI
F-CAT2.17	Outil de test de connectivité USB	Outil de test de connectivité USB
F-CAT2.18	Outil de test de mémoire vive (RAM)	Outil de test de mémoire vive (RAM)



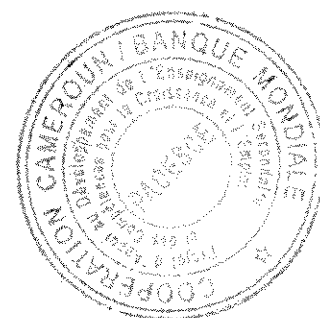
F-CAT2.19	Outils de test de câblage réseau	Outils de test de câblage réseau
F-CAT2.20	Pinces coupantes	Pinces coupantes
F-CAT2.21	Station de soudage	Station de soudage : Poste de soudage numérique 3 en 1 Affichage de la température Fer à souder Pistolet à air chaud Fonction de refroidissement
F-CAT2.22	Testeur de réseau	Testeur de réseau
F-CAT2.23	Testeur de tonalité	Testeur de tonalité
F-CAT2.24	Kit Tournevis	Kit Tournevis divers
F-CAT2.25	Trousse d'outils de sertissage	Trousse d'outils de sertissage
F-CAT2.27	Trousse de maintenance	Trousse de maintenance : 6 tournevis de micro-mécanique de précision, standard et cruciformes- 3 tournevis plats et cruciformes- 1 fer à souder- 1 multimètre digital- 3 outils d'insertion- 1 brosse de nettoyage- 1 pince à dénuder- 1 pince à sertir- 1 dénudeur de câbles "Jokari"- 1 clé à molette- 2 pointes probe en métal- 1 brosse métallique forme stylo- 1 pompe à dessouder- 1 rouleau de soudure- 4 tournevis plastiques- 3 pinces à épiler : 1 à coudre, 1 droite, 1 longue- 1 pince à griffe de récupération- 1 pince à EPROM- 1 tournevis à embout- 7 douilles de 5 à 11 mm- 7 douilles américaines de 7-16 à 3-16- 2 embouts plats 5, 6 mm - 2 embouts cruciformes PH1, PH2- 15 embouts Type "allen"- 2 embouts Type "torx"- 1 adaptateurs pour le tournevis- 2 pinces : 1 coupante, 1 à bec- 1 pince d'extraction- 1 mini aspirateur- 1 bracelet antistatique
F-CAT2.28		Trousse de maintenance informatique
F-CAT.3		Matière d'œuvre
F-CAT.3.1	Pièces détachées diverses et composants matériels	Lot de barrettes mémoires diverses capacités et technologies
F-CAT.3.2		Boîtier de disque dur externe
F-CAT.3.3		Câble d'alimentation électrique pour ordinateur
F-CAT.3.4		Câble électrique (2 rouleaux de 100m)
F-CAT.3.6		Câbles réseau (Lot de 100 câbles réseau sertis de 1,5 m)
F-CAT.3.7		Câbles USB (différentes longueurs)
F-CAT.3.8		Cartes graphiques (plusieurs générations et performances)
F-CAT.3.9		Cartes mères (plusieurs générations et configurations)
F-CAT.3.10		Cartes réseau (Ethernet100, Giga)
F-CAT.3.11		Carton câble Ethernet (S/FTP CAT 6, 305M/1000FT)
F-CAT.3.12		Carton papier format A3
F-CAT.3.13		CD/DVD (Paquets de 5 pièces)
F-CAT.3.14		Clé USB (plusieurs capacités à partir de 8 Go)
F-CAT.3.15		Connecteurs RJ45 blindés et non blindés
F-CAT.3.17		Disque dur externe (1 ou 2 To TOSHIBA)
F-CAT.3.18		Disque dur interne (technologies SSD, IDE minimum 500 Go)
F-CAT.3.20		Mémoire vive (SIMM, DIMM, DDR3,4)
F-CAT.3.21		Papier format A4 (cartons de 5 rames)
F-CAT.3.22		Prise électrique
F-CAT.3.23		Prises RJ45



F-CAT.3.24		Processeurs (plusieurs générations à partir de Pentium IV jusqu'à iCore3 et équivalents)
F-CAT.3.25		Switch ou Commutateurs (8 et 16 ports)
F-CAT.3.26		Ventilateur de refroidissement
G – DOCUMENTATION ET LOGICIELS, LICENCES ET INSTALLATION		
G-CAT.1	Documentation pour fabrication numérique et informatique embarquée	
G-CAT1.1	Livres divers	"Automating Manufacturing Systems with PLCs" par Hugh Jack : "Industrial Network Security: Securing Critical Infrastructure Networks for Smart Grid, SCADA, and Other Industrial Control Systems" par Eric D. Knapp et Joel Thomas Langill : "Programmable Logic Controllers: Principles and Applications" par John W. Webb et Ronald A. Reis "Industrial Control Electronics: Devices, Systems, and Applications" par Terry L.M. Bartelt : Architecture de l'ordinateur Arithmétique des ordinateurs : opérateurs et fonctions élémentaires "Industrial Automation and Robotics: An Introduction" par A.K. Gupta et S.K. Arora : Document information sur l'isolant acoustique School plastic geometry box & mathematical set & géométral Compass box, Texas Instruments TI-83 Premium CE - Bleu Calculatrice graphique couleur avec mode examen intégré
G-CAT.2	Documentation pour développement web et applications	
G-CAT.2.1	Documentation pour développement	Introduction à l'algorithmique Le test des logiciels Livrets techniques de programmation et modélisation Maîtrise des algorithmes en C Programmation C++ par la pratique Programmation professionnelle UML et C++ : Guide pratique pour le développement orienté objet Architecture de l'ordinateur Arithmétique des ordinateurs : opérateurs et fonctions élémentaires
G-CAT.4	Environnements de développement, Licences et installations par poste de travail	
G-CAT.4.1	Licences et installation kit de développement de programmes :	Outils de gestion de projet Lecteurs vidéo Lecteurs et éditeurs de PDF Systèmes d'exploitation Windows/Linux en Dual Boot Environnements de développement intégré (Eclipse, IntelliJ IDEA, Visual Studio code, NetBeans, etc.) Outils de gestion des versions (Git, SVN, Mercurial, CVS, etc.) Outils de Test (JUnit, NUnit, Selenium, Appium, TestComplete, etc.) Outils de déploiement (FileZilla, Jenkins, Ansible, Puppet, Chef, Docker, Kubernetes, etc.) Serveur WAMP Serveur LAMP Système de Gestion des Base de Données (Oracle, MySQL, Microsoft SQL Postgres SQL etc.) Logiciel de modélisation de base de données (PowerAMC, Algo UML, Windesign pour UML, Modelium, etc) Logiciel de Design (Figma, Adobe XD, Origami Studio etc) Logiciel de virtualisation (VmWare, Virtual Box)
G-CAT5	Licences logiciels d'infographie et installation par poste de travail	
G-CAT.5.1	Logiciels applicatifs divers pour infographie	Installation Outils d'infographie pour étudiants : Suite Adobe AutoDesk 3ds Max Autodesk Maya CorelDRAW Graphics Suite. GIMP Blender Sketch Cinema 4D Studio Toon Boom
G-CAT6	Documentation pour infographie	



G-CAT.6.1	Documents divers pour l'infographie	Document information The Non-Designer's Design Book de Robin Williams The Elements of Typographic Style de Robert Bringhurst Color Design Workbook de Adams Morioka Logo Design Love de David Airey The Graphic Design Idea Book de Steven Heller et Gail Anderson Graphic Design School de David Dabner, Sandra Stewart et Eric Zempel Layout Essentials: 100 Design Principles for Using Grids de Beth Tondreau Collection Studio Factory: Photoshop, Illustrator et InDesign Collection Studio Factory: After Effects Collection Studio Factory: Adobe Premiere Pro CC Collection Morpho: Anatomie artistique Collection Méthodes de dessin Collection Dessiner, c'est facile Collection dessiner Mode D'emploi



Lot 5 : MOBILIER DE BUREAU

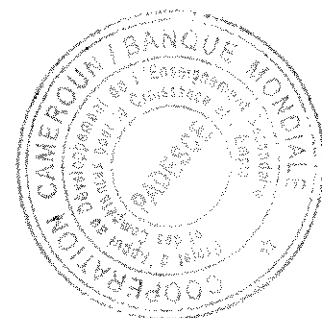
Mobiliers et équipements (Établissements BTP)		
B-CAT 5.13	Canapé de salon	
A-CAT.5.1	Armoire de bureau	Structures en panneau mélaminé Structutex® ép. 16 mm, tops et tablettes mélaminés Structutex® ép. 25 mm. Chants ABS anti-choc 2 mm. • Patins réglables pour compenser les défauts de planéité du sol et faciliter l'alignement de plusieurs meubles de même hauteur. Le réglage de ces patins se fait par l'intérieur des meubles. • Portes équipées d'un angle d'ouverture de 100° avec charnières métalliques. • Fermeture 3 points équipée d'une serrure avec un barillet interchangeable avec deux clés dont une pliable. • Poignées avec encoche de préhension en métal laqué aluminium en standard. • Poignées ergonomiques disponibles en option en noir, blanc ou gris anthracite. • Tablettes réglables au pas de 32 mm, profondeur utile 36 cm. • Tablettes en panneau mélaminé Structutex® ép. 25 mm ou en métal ép. 6/10e finition Aluminium époxy laqué. pour dossiers suspendus. Pose des tablettes sans outils grâce aux côtés d'armoires pré-perçés. • Châssis télescopique en option. Préconisations : 1 châssis par rangement H 72 cm ; 2 châssis par rangement H 104 et H 136 cm et 3 châssis par rangement H 201 cm.
A-CAT.5.1	Armoire de rangement	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
B-CAT.5.2	Armoire de rangement	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
B-CAT.5.10	Armoire de rangement	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
C-CAT.5.1	Armoire de rangement	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
B-CAT.5.1	Armoire de rangement	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition

		transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
A-CAT.5.10	Armoire de rangement	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
A-CAT.4.2	Armoire de rangement	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
B-CAT.5.11	Armoire de rangement	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
A-CAT.5.6	Armoire de rangement	Structures en panneau mélaminé Structorex® ép. 16 mm, tops et tablettes mélaminés Structorex® ép. 25 mm. Chants ABS anti-choc 2 mm. • Patins réglables pour compenser les défauts de planéité du sol et faciliter l'alignement de plusieurs meubles de même hauteur. Le réglage de ces patins se fait par l'intérieur des meubles. • Portes équipées d'un angle d'ouverture de 100° avec charnières métalliques. • Fermeture 3 points équipée d'une serrure avec un barillet interchangeable avec deux clés dont une pliable. • Poignées avec encoche de préhension en métal laqué aluminium en standard. • Poignées ergonomiques disponibles en option en noir, blanc ou gris anthracite. • Tablettes réglables au pas de 32 mm, profondeur utile 36 cm. • Tablettes en panneau mélaminé Structorex® ép. 25 mm ou en métal ép. 6/10e finition Aluminium époxy laqué, pour dossiers suspendus. Pose des tablettes sans outils grâce aux côtés d'armoires pré-percés. • Châssis télescopique en option. Préconisations : 1 châssis par rangement H 72 cm ; 2 châssis par rangement H 104 et H 136 cm et 3 châssis par rangement H 201 cm.
A-CAT.5.7	Bureau de direction	Épaisseur plateau (en mm) 38mm Chant ABS Aspect du plateau Mat Revêtement plateau Mélaminé Hauteur (en cm) 74cm Forme piétement Panneau Type piétement Fixe
A-CAT.5.8	Bureau de direction	Épaisseur plateau (en mm)38mmChantABSAspect du plateauMatRevêtement plateauMélaminéHauteur (en cm)74cmForme piétementPanneauType piétementFixe
B-CAT.5.12	Bureau de direction	Épaisseur plateau (en mm) 38mm Chant ABS Aspect du plateau Mat Revêtement plateau Mélaminé Hauteur (en cm) 74cm Forme piétement



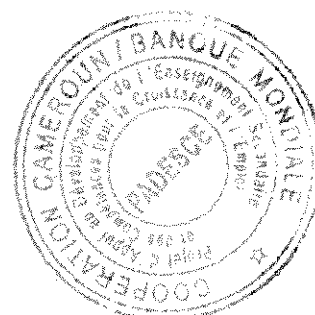
		Panneau Type piétementFixe
A-CAT.5.2	Bureau de l'enseignant	Caractéristiques du bureau pour professeur : Métallique 4 pieds avec voile de fond mélaminé Tube 30 x 30 mm époxy Embouts PVC, anti tâches, insonores
B-CAT.5.3	Bureau de l'enseignant	Caractéristiques du bureau pour professeur :Métallique 4 pieds avec voile de fond mélaminéTube 30 x 30 mm époxyEmbouts PVC, anti tâches, insonores
A-CAT.5.15	Bureau de l'enseignant	Caractéristiques du bureau pour professeur : Métallique 4 pieds avec voile de fond mélaminé Tube 30 x 30 mm époxy Embouts PVC, anti tâches, insonores
A-CAT.8.3	Bureau de l'enseignant	Caractéristiques du bureau pour professeur : Métallique 4 pieds avec voile de fond mélaminé Tube 30 x 30 mm époxy Embouts PVC, anti tâches, insonores
A-CAT.5.11	Bureau du Chef d'atelier	Caractéristiques du bureau pour professeur : Métallique 4 pieds avec voile de fond mélaminé Tube 30 x 30 mm époxy Embouts PVC, anti tâches, insonores
C-CAT.5.7	Bureau formateur	Caractéristiques du bureau pour professeur :Métallique 4 pieds avec voile de fond mélaminéTube 30 x 30 mm époxyEmbouts PVC, anti tâches, insonores
B-CAT.5.7	Bureau formateur	Caractéristiques du bureau pour professeur : Métallique 4 pieds avec voile de fond mélaminé Tube 30 x 30 mm époxy Embouts PVC, anti tâches, insonores
A-CAT.5.7	Bureau formateur	Il y a quatre parties distinctes d'un bureau : le plateau, la piétement, les enjoliveurs et le voile de fond se trouvant sous le plateau. Le plateau est généralement un mélaminé haute résistance avec une épaisseur de 25 mm. vous pouvez choisir différentes teintes de plateau : érable, gris, hêtre, merisier, etc ... ainsi que la couleur des piétements et des enjoliveurs.1500x750X750 mm
A-CAT.4.1	Bureau formateur	Il y a quatre parties distinctes d'un bureau : le plateau, la piétement, les enjoliveurs et le voile de fond se trouvant sous le plateau. Le plateau est généralement un mélaminé haute résistance avec une épaisseur de 25 mm. vous pouvez choisir différentes teintes de plateau : érable, gris, hêtre, merisier, etc ... ainsi que la couleur des piétements et des enjoliveurs.1500x750X750 mm
B-CAT.5.1	Bureau formateur	Il y a quatre parties distinctes d'un bureau : le plateau, la piétement, les enjoliveurs et le voile de fond se trouvant sous le plateau. Le plateau est généralement un mélaminé haute résistance avec une épaisseur de 25 mm. vous pouvez choisir différentes teintes de plateau : érable, gris, hêtre, merisier, etc ... ainsi que la couleur des piétements et des enjoliveurs.1500x750X750 mm
B-CAT.5.9	Bureau formateur	Il y a quatre parties distinctes d'un bureau : le plateau, la piétement, les enjoliveurs et le voile de fond se trouvant sous le plateau. Le plateau est généralement un mélaminé haute résistance avec une épaisseur de 25 mm. vous pouvez choisir différentes teintes de plateau : érable, gris, hêtre, merisier, etc ... ainsi que la couleur des piétements et des enjoliveurs.1500x750X750 mm
C-CAT.5.15	BUREAU TIROIR	Table avec Meuble de Rangement intégré et modulable avec 4 étagères 1 Porte et 1 tiroir, décor bois massif
A-CAT.5.9	Canapé de salon	Assise- Largeur : 110 cm- Profondeur : 54 cm- Hauteur : 41 cmDossier- Largeur : 110 cm- Hauteur : 23 cmCaractéristiques- Revêtement en cuir- Pieds en acier chromé- Couleur : noir
A-CAT.5.10	Canapé de salon	Assise - Largeur : 110 cm - Profondeur : 54 cm - Hauteur : 41 cm Dossier - Largeur : 110 cm - Hauteur : 23 cm Caractéristiques - Revêtement en cuir - Pieds en acier chromé - Couleur : noir
A-CAT.5.4	Table roulante pour support imprimante	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb) Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile. Les étagères ont un

		gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
B-CAT.5.5	Table roulante pour support imprimante	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
A-CAT.5.20	Table support photocopie	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
A-CAT.8.8	Table support photocopie	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
A-CAT.5.5	Table support photocopieur	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit
B-CAT.5.6	Table support photocopieur	Table d'appoint pour imprimante, papier et accessoires de bureau. Chariot à roulettes pour imprimante laser, matricielle ou à jet d'encre. Le complément idéal pour le bureau et la maison.. Table en plastique noir de haute qualité et résistance. Poids maximum supporté 34 kg (75 lb). Taille (largeur x profondeur x hauteur): 435 x 335 x 356 mm. Il est livré démonté. Assemblage rapide et facile.. Les étagères ont un gestionnaire de câbles à l'arrière. Alors que les câbles sont tous commandés et sans enchevêtrement. Modèle avec trois niveaux d'étagères. Idéal pour une imprimante, du papier et divers accessoires.. Finition transparente : vernis cellulosique mat trois couches. Taux d'humidité de 12% ; devant et coté en bois massif, tiroirs de rangement côté droit



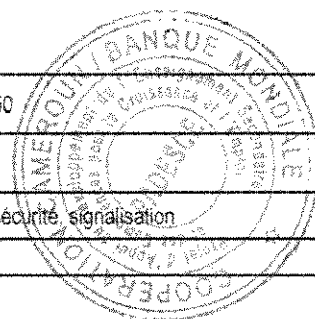
Lot 6 : MATERIELS DE SECURITE

Article No	Description des Fournitures	CARACTERISTIQUES
CAT3	Matériel de sécurité - ENERGIE	
AA-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)	REF: PTL908-6 OU EQUIVALENT
BA-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)	
BB-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)	
BC-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)	
CA-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)	
CB-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)	
AC-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)	
AB-CAT 3 1	Cordon de sécurité Ø4 à reprise arrière (Jeu de 15)	
AA-CAT 3 2	Extincteur à poudre	POLYVALENTE ABC TOPAZE OU EQUIVALENT
BA-CAT 3 2	Extincteurs type ABC	
BB-CAT 3 2	Extincteurs type ABC	
BC-CAT 3 4	EXTINCTEURS TYPE ABC	
CA-CAT 3 2	Extincteurs type ABC	
CB-CAT 3 2	Extincteurs type ABC	
AC-CAT 3 2	Extincteurs type ABC	
AB-CAT 3 7	Extincteur type ABC	
AA-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française	REF: KIT-18510-BT CATU - N F OU EQUIVALENT
BA-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française	
BB-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française	
BC-CAT 3 2	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française	
CA-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française	
CB-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française	
AC-CAT 3 3	Kit E P I pour interventions sous tension électrique Norme Française	
AA-CAT 3 4	Casque de sécurité	Casque de tête en matière plastique Sangle réglable Trous d'aération latéraux Y
BA-CAT 3 4	casque de protection	
BB-CAT 3 4	casque de protection	
BC-CAT 3 3	casque de protection	
CA-CAT 3 4	casque de protection	
CB-CAT 3 4	casque de protection	
AC-CAT 3 4	casque de protection	



CAT 3 5	Casque anti bruit	TSP 701 TOTAL ou équivalent
CAT 3 6	Casque de soudage	FILTRE LCD DE QUALITE OPTIQUE - TAILLE AJUSTABLE NORME CEE
CAT 3 7	Tablier de soudeur	EN CUIR TAILLE XL
CAT 3 8	Guêtre pour soudeur	TAILLES 42 -45
CAT 3 10	Gang de manutention en cuir de port réfendu	
CAT 3 11	Combinaison pour atelier	
CAT 3 12	Gang pour soudeur antichaleur	
TOTAL		

A-CAT3	Matériel de sécurité	
	Matériel de sécurité au métier de Producteur de céréales, de légumineuses à graines de Champignon	
A-CAT.3.1	Masque respiratoire	Masque NBC ou l'équivalent de protection respiratoire anti-poussière de gaz complet en silicone
A-CAT.3.2	Combinaison	Poche latérale, Fermeture zip ou a licière, Tissus en polycoton ou en coton Taille variée, Modèles homme et femme, Longue manche, Couleur bleu ou vert
A-CAT.3.3		
A-CAT.3.4	Bottes	Semelle en caoutchouc vulcanisé durable et résistant aux coupures, prolongeant, résistance au glissement
A-CAT.3.5		
A-CAT.3.6	Gants en cuir/ paire	Gant en cuir pleine fleur de caprin
A-CAT.3.7	Gants en paire	Gants sapeur-pompier double KVLAR
A-CAT.3.8	Casque	Léger et souple, Solide ne contenant aucune fonction électronique Couleur jaune, qualité professionnelle
A-CAT.3.9		
A-CAT.3.10	Lunettes de sécurité	En polycarbonate avec coques latérales de protection incorporé dans les brèches, Oculaire traité anti-rayure, Epaisseur oculaire : 2.00mm poids 24g
A-CAT.3.11		
A-CAT.3.12	Trousse de premiers soins/Boit à pharmacie	Un guide de secourisme ; Des gants jetables sans latex Masque de protection Des ciseaux, une pince à épiler et des épingles de sûreté ; Une boîte de compresses stériles, proposés en plusieurs tailles, ces carrés Du ruban adhésif (sparadrap) Des bandes en rouleau (maille extensible) Des pansements adhésifs de plusieurs tailles et des pansements oculaires ; Un flacon d'antiseptique De l'hydrogel spécial brûlures ; Du sérum physiologique ;
A-CAT.3.13		
A-CAT.3.14		
A-CAT.3.15		
A-CAT.3.16	Cache nez	Qualité supérieure Paquet de 50
A-CAT.3.17	Chapeau large bord	Qualité supérieure
A-CAT.3.18		
A-CAT.3.19	Plaques de signalisation	Consigne sur les mesures de sécurité, signalisation
A-CAT.3.20	Kit complet alarme et incendie	

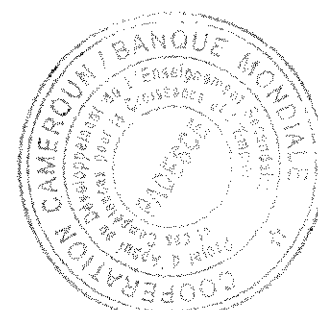


A-CAT.3.21		Kit détection fumée et chaleur 4G avec sirène solaire sans-fil 105dB IP66 + télécommandes ;16 zones ; Panneaux solaire intégré
A-CAT.3.22	Kit complet de vidéo surveillance	Kit complet vidéo surveillance à alimentation solaire, professionnelle, IP4, 16X camera solaire wifi, tube IR ; 4MP,NVR wifi à 16 canaux +3TO DD et installation
A-CAT.3.23	Système d'alarme anti-intrusion	Kit Alarme sans Fil Hikvision AX Pro DS-PWA64-KIT-WE WIFI/GPRS avec Centrale 64 Zones ou l'équivalent
	Matériel de sécurité pour formation au métier de Transformateur de produits d'origine végétale	
A-CAT.3.24	Blouse blanche	Matériau :65 % polyester, 35 % coton. Poids : 190 g/m² Colleur: Blanc Type de manches : Manches longues Col : Col tailleur Style de poche : 3 poches plaquées Fermeture : Fermeture par pressions Hauteur Vêtement : + - 112 cm Type de tissu : Tissu sergé Département/Sexe : Mixte
A-CAT.3.25		
A-CAT.3.26		
A-CAT.3.27		
A-CAT.3.28	Chaussures de sécurité (paire)	Semelle antidérapante, adhérence sur carreaux céramique, semelle antistatique
A-CAT.3.29		Pointure : 38 à 45
A-CAT.3.30	Paire de gants de cuisine	GANT A FO27-002-190674 GANT A FOUR EN CUISINE B&W Bandes silicone renforcées Taille : Unique et ambidextre Dimensions à plat : long 31 cm x larg 17 cm Usage : Anti-chaleur (jusqu'à 250°C) Ce gant 5 doigts est souple et confortable, pour les gauchers comme les droitiers.
A-CAT.3.31		
A-CAT.3.32		
A-CAT.3.33		
A-CAT.3.34	Gants (paquet)	Emploi jeté en latex non poudreux
A-CAT.3.35		
A-CAT.3.36		
A-CAT.3.37	Charlotte de protection	Matière : Tissu non tissé de qualité Elastique souple et résistant qui s'adapte facilement à toutes les tailles de tête sans compresser ni glisser Conditionnement : Par sachet de 100
A-CAT.3.38		
A-CAT.3.39		
A-CAT.3.40	Cache-nez (paquet de 50)	Emploi jeté paquet de 50
A-CAT.3.41	Lunettes de sécurité	
A-CAT.3.42		Avec protecteurs latéraux
A-CAT.3.43		
A-CAT.3.44	Extincteur à poudre	EXTINCTEUR A POUDRE POLYVALENTE ABC INTEGRAL Capacité : poudre de 6 kg du type ABC Avec supports murales et ancrages appropriés.
A-CAT.3.45		
A-CAT.3.46		
A-CAT.3.47	Système d'alarme anti-intrusion	Kit Alarme sans Fil Hikvision AX Pro DS-PWA64-KIT-WE WIFI/GPRS avec Centrale 64 Zones
A-CAT.3.48		
A-CAT.3.49	Kit complet de vidéosurveillance pro, IP4, 16Xcamera wifi, tube IR ; 4MP,+Enregistreur 16 canaux +3TO DD et installation	Kit complet vidéosurveillance à alimentation solaire, professionnelle, IP4, 16X camera solaire wifi, tube IR ; 4MP,NVR wifi à 16 canaux +3TO DD et installation
A-CAT.3.51	Kit complet alarme et incendie	Kit détection fumée et chaleur 4G avec sirène solaire sans-fil 105dB IP66 + télécommandes ;16 zones, panneaux solaire intégré
A-CAT.3.53	Casque anti-bruit	

A-CAT.3.54		Caractéristique Réduction du bruit de l'isolation acoustique SNR 30dB NRR 28DB
A-CAT.3.55	Casque anti-bruit	Matériaux : - Arceau : Tige en acier inoxydable, PVC, Acétal ; Rembourrage de l'arceau : en PVC ; Coquilles : en ABS ; Mousse absorbante et coussinets : en Polyéther ; Enveloppe du coussinet : en PVC. Capacité d'atténuation : 35 dB
A-CAT.3.56	Sirène extérieure sans fil	Numéro de modèle :HY-6107W ou l'équivalentTaille : 250mm*155mm*67mm (L*W*H)Couleur BlancheLa son de l'alarme > 115dB (à moins de 1m)Fréquence d'émission : 433 MHzPuissance de travail : DC15VTempérature de travail : -10°C~+55°CHumidité relative : 40 % ~ 80 %IP 67
A-CAT.3.57		
A-CAT.3.58	Eponge de nettoyage	EPONGES GRAND JURY PACK DE 5 ou l'équivalent
A-CAT.3.59		
A-CAT.3.60		
A-CAT.3.61	Paire de gants de cuisine	GANT A FO27-002-190674 GANT A FOUR EN CUISINE B&W ou l'équivalent Bandes silicone renforcées Taille : Unique et ambidextre Dimensions à plat : long 31 cm x larg 17 cm Usage : Anti-chaueur (jusqu'à 250°C) Ce gant 5 doigts est souple et confortable, pour les gauchers comme les droitiers.
A-CAT.3.62		
A-CAT.3.63		
Matériel de sécurité Transformation des produits d'origine ani- male		
A-CAT.3.64	Blouse	Matériau :65 % polyester, 35 % coton. Poids : 190 g/m² Couleur : Blanc Type de manches : Manches longues Col : Col tailleur Style de poche : 3 poches plaquées Fermeture : Fermeture par pressions Hauteur Vêtement : +- 112 cm Type de tissu : Tissu sergé Département/Sexe : Mixte
A-CAT.3.65	Gant plastique	Matériau VinyleLot de 100Couleur TransparentCaractéristique spéciale JetableNombre d'unités 100 unitéRéutilisation Jetabletaille S à XL
A-CAT.3.66	Chapeau de service alimentaire/Charlottes plastiques Jetables	Matière : Tissu non tissé de qualité Elastique souple et résistant qui s'adapte facilement à toutes les tailles de tête sans compresser ni glisser Conditionnement: Par sachet de 100 Réutilisation Jetable
A-CAT.3.67	Bottes agro-alimentaires blanches PVC	Semelle antistatique et antidérapante SRC (résistance aux huiles et hydrocarbures)Tige PVC imperméableAbsorption des chocs par le ta- lonCoque acier à l'avant de la chaussure (résistance 200 J)Norme : EN ISO 20345:2011 S4Antistatique (A)Résistance de la semelle aux hy- drocarbures (FO)Résistance à l'infiltration et à l'absorption d'eau par la tige (WRU)Résistance à la glisse (SRC)Pointures disponibles :37 à 47Couleur disponible : Blanc (semelle bleue ou autres)
A-CAT.3.68	Chaussures de sécurité (paire)	Semelle antidérapante, adhérence sur carreaux céramique, semelle antistatique Pointure 37 à 47
A-CAT.3.69	Trousse de secours	Contenu de la trousse :1 attelle aluminium1 attelle double en plas- tique5 bandes de gaze hydrophile de 3,5 m x 5 cm5 bandes de gaze hydrophile de 3,5 m x 7 cm2 bandes extensible de 4,5 m x 7 cm1 cou- verture isothermique1 harnoi à usage unique2 draps stérile 40 x 60 cm pour brûlures2 draps stérile 60 x 80 cm pour brûlures2 écharpes triangulaire 96 x 96 x 136 cm12 épingles de sécurité1 paire de ciseaux 14 cm Lister2 paires de gants vinyle40 pansements adhésifs 7 x 2 cm8 pansements adhésifs 10 x 6 cm1 notice de premiers secours

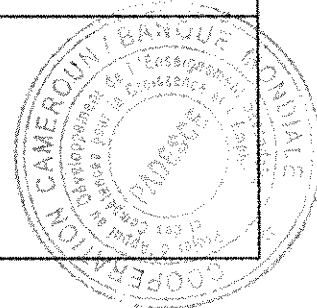
A-CAT.3.70	Masque/Cache nez Masque coque FFP2 avec soupape	Coloris: Blanc Matériau filtrant: Polyester Barrette nasale: Métal Bride: Coton Conditionnement (pièce): Boîte de 15 Poids (kg): 0.2
A-CAT.3.71	Extincteur	EXTINCTEUR A POUDRE POLYVALENTE ABC INTEGRAL Capacité : poudre de 6 kg du type ABC Avec supports murales et ancrages appropriés.
A-CAT.3.72	Système d'alarme anti-intrusion	Kit Alarme sans Fil Hikvision AX Pro DS-PWA64-KIT-WE WIFI/GPRS avec Centrale 64 Zones
A-CAT.3.73	Kit complet alarme et incendie	CENTRALE D'ALARME INCENDIE 2 ZONES CONVENTIONNELLE (AW-CFP2166-2)

A – MATÉRIEL DE SÉCURITÉ POUR SALLES ET OPÉRATEURS		
A-CAT1	Matériel de sécurité	
	Blouses blanches	Blouses blanches en coton, trois poches. Taille XL
	Bottes	Bottes en caoutchouc taille XL
	Casque	
	Combinaison	Combinaison de couleur kaki pour machinistes
	Équipements de premiers secours	
	Extincteurs	Extincteurs (1 par salle de formation et atelier)
	Gants	Gants : (Gants jetables en vinyle pour protection contre manipulation des encres. Boîte de 200 pièces, taille XL)
	Gants en cuir/ paire	Gants en cuir pour machinistes, taille XL
	Masques respiratoires	Lots de masques respiratoires en paquets de 100
	Plaques de signalisation	

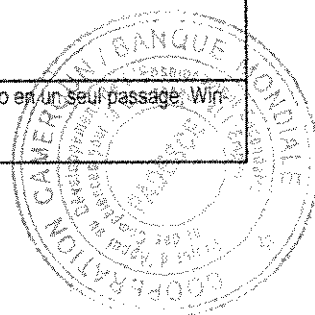


Lot 7 : MATERIELS ET EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET AUDIO-VISUELS

A-CAT6	Matériel audiovisuel	
A-CAT.6.1	Ecran de projection	CCLIFE Ecran Vidéo projecteur enroulable Déroulant Dimensions du produit 1871 x 178H centimètres; Matériau Fibre de verre pvc; Dimensions de l'écran 161x8x6cm; Angle de visualisation: 120 degrés; Couleur blanc
A-CAT.6.2		
A-CAT.6.3		
A-CAT.6.4		
A-CAT.6.5	Vidéo projecteur et accessoires	Résolution : XGA (1024x768); Distance de projection:30-350 pouce; Durée de vie de la lampe: 12000heures; Lampe:210W UHE; lumens: plus de 3000; HDMI 2.0b*2
A-CAT.6.6		
A-CAT.6.7		
A-CAT.6.8		
A-CAT.6.9	Photocopieur / scanner	Canon image runner 2204 ou l'équivalent Fonction: copieur/imprimante/numérisation Résolution d'impression: 600 X 600PPP Format d'impression : MAX A3 Vitesse d'impression: 35 PPM A4 RECTO
A-CAT.6.10		
A-CAT.6.11		
A-CAT.6.12	Camescope	Maximum ouverture:F = 9,3-111,6mm; Bourdonnement optique Zoom optique 12x; Type de supports :SD; Taille de l'écran :3.5 pouces; Fonction additionnelle Fonction d'enregistrement, Nfc fonction, Soutien WIFI, Anti-vibration, Suivi du visage, XAVC, AVCHD et DV, Corps compact, LCD haute résolution, Mécanisme de contrôle du filtre ND, Microphone intégré, Sortie SDI, Entrée DC, Sortie casque, HDMI-Sortie; trépied professionnel; camera wifi et autres accessoires
A-CAT.6.13		
A-CAT.6.14	Haut-parleur	Système de sonorisation professionnel avec table de mixage 8 canaux - Gemini Sound Portable Dual 10" Enceintes, amplificateur 600 W, Bluetooth, USB/SD, 2 pieds d'enceinte inclus, Micro
A-CAT.6.15	Haut-parleur	Système de sonorisation professionnel avec table de mixage 8 canaux - Gemini Sound Portable Dual 10" Enceintes, amplificateur 600 W, Bluetooth, USB/SD, 2 pieds d'enceinte inclus, Micro
A-CAT.6.16	Haut-parleur	Système de sonorisation professionnel avec table de mixage 8 canaux - Gemini Sound Portable Dual 10" Enceintes, amplificateur 600 W, Bluetooth, USB/SD, 2 pieds d'enceinte inclus, Micro
A-CAT.6.17	Ordinateur portable	Disque dur 500 GO, Mémoire vive 8 GO ; Core i7; Carte graphique modem intégré, Cartes réseaux au moins 1 GO 2à 3 Ports USB, Clavier AZERTY, Souris USB, Fire wire compatible avec les projecteurs, tous raccords



A-CAT.6.18	Ordinateur portable	Disque dur 500 GO, Mémoire vive 8 GO ; Core i7; Carte graphique modem intégré, Cartes réseaux au moins 1 GO 2 à 3 Ports USB, Clavier AZERTY, Souris USB, Fire wire compatible avec les projecteurs, tous raccords
A-CAT.6.19	Ordinateur complet	ASUS AiO F3700WUAK-WA010W ou l'équivalent Ordinateur de Bureau Tout-en-Un avec LCD 27" FHD Anti-Glare, AMD Ryzen 7 5700U, Processeur : 2.1GHz - 3.3Ghz, RAM 16 Go DDR4, 512 Go SSD PCIE, Windows 11 Home Blanc
A-CAT.6.20	Ordinateur complet desktop	ASUS AiO F3700WUAK-WA010W ou l'équivalent Ordinateur de Bureau Tout-en-Un avec LCD 27" FHD Anti-Glare, AMD Ryzen 7 5700U, Processeur : 2.1GHz - 3.3Ghz, RAM 16 Go DDR4, 512 Go SSD PCIE, Windows 11 Home Blanc
A-CAT.6.21	Ordinateur desktop	ALL-LN-ONE PC 20-C403NK (7DW73EA), WINDOWS 10 FAMILIAL 64 BIT, AMD DUAL-CORE A4- 9125 APU 2.3GHZ, DISQUE DUR 1 TO 7200 TR/MIN, RAM 4 GO, ECRAN 19,5, GRAPHIQUE INTEGRE, LECTEUR GRA- VEUR DVD RW, 04 PORT USB 2.0, 1 PORT HDMI, WIFI+BLUETOOTH
A-CAT.6.22	Micro-ordinateur portable	Core i7 8Go de RAM, SSD 256Gb Windows 10 pro ; Processeur : 2.1GHz - 3.3Ghz, Ecran tactile 13.3"-15.3"
A-CAT.6.23	Kit complet de vidéoconférence	Kits de conférence 30x zoom 1080p HDMI/USB/LAN/SDI Caméra NDI PTZ BN301 30X Bundle HDMI PTZ caméra éducation + PoE IP PTZ caméra contrôleur clavier, microphone omnidirectionnel et contrôleur de joystick LED 4D
A-CAT.6.24	Moniteur (TV) et dispositif de sonorisation	TÉLÉVISION SMART navigateur Web intégré, D'une connectivité Wi-Fi et Bluetooth 55 Inch
A-CAT.6.25	Système complet de vidéoconférence	Kits de conférence 30x zoom 1080p HDMI/USB/LAN/SDI Caméra NDI PTZ BN301 30X Bundle HDMI PTZ caméra éducation + PoE IP PTZ caméra contrôleur clavier, microphone omnidirectionnel et contrôleur de joystick LED 4D
A-CAT.6.26	Trépied	Matériel : fer, Capacité maximale 40kg; Utilisation : trépied pour vidéo projecteur
A-CAT.6.27	Antivirus	Antivirus licence pour 2 postes 1 an
A-CAT.6.28	Imprimante monochrome	Imprimante compatible avec le logiciel de formulation des recettes , MULTIFONCTION HP LASERJET M433A ou L'équivalent MONOCHROME
A-CAT.6.29	Logiciel spécialisé	Pour la formation
A-CAT.6.30	Clé USB	Capacité minimum 32 GB
A-CAT.6.31	Imprimante multi-chrome	Model : Laser Jet Pro Impression en réseau : Filaire / Impression réseau sans fil Fonction : Imprimer / Copie / Numérisation / Fax Capacité de Production : 500 000 pièces/an
A-CAT.6.32	Scanner	Alimentation automatique des documents 60 feuilles, Numérisation recto verso en un seul passage, Windows 10-Résolution : jusqu'à 600×600 dpi ou plus Vitesse : dépend du modèle, jusqu'à 60 ppm



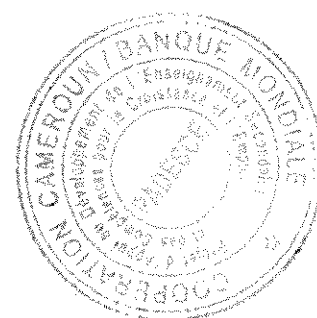
Plans

3. NON / APPLICABLE

Le présent Dossier d'appel d'offres [insérer « comprend les plans suivants » ou « ne comprend aucun plan »], selon le cas.

[si le dossier d'AO comprend des plans, en insérer la liste dans le tableau ci-dessous]

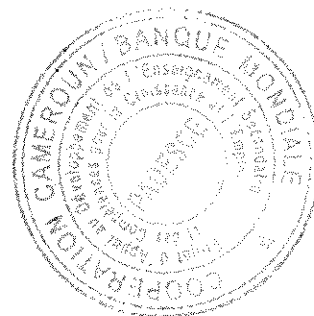
Liste des plans		
Nos	Titres	Objectifs



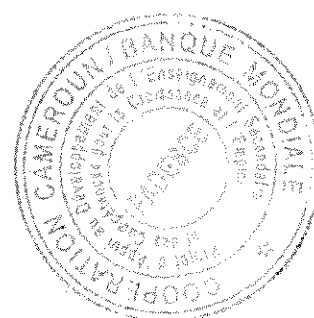
5. Inspections et Tests

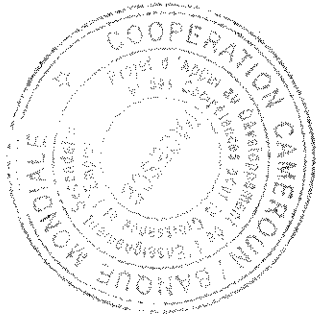
Les inspections et tests suivants seront réalisés :

- Installation des fournitures ;
- Essais des fournitures ;
- Réception des fournitures ;
- Formation du personnel à l'utilisation ;
- Service après-vente.



TROISIÈME PARTIE – Clauses et Formu- laires du Marché

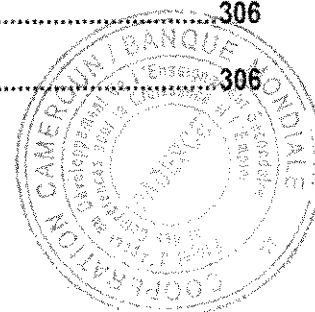




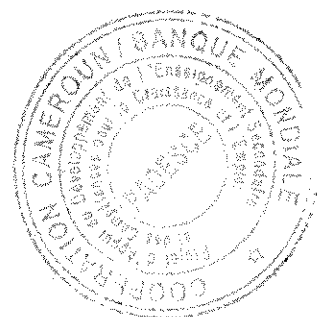
Section VIII. Cahier des Clauses administratives générales (CCAG)

Liste des clauses

1. Définitions	299
2. Documents contractuels	300
3. Fraude et Corruption	300
4. Interprétation	300
5. Langue	301
6. Groupement	301
7. Critères d'origine	302
8. Notifications	302
9. Droit applicable	302
10. Règlement des litiges	302
11. Inspections et audit par la Banque	303
12. Objet du Marché	303
13. Livraison	303
14. Responsabilités du Fournisseur	303
15. Prix du Marché	305
16. Modalités de règlement	305
17. Impôts, taxes et droits	305
18. Garantie de bonne exécution	305
19. Droits d'auteur	306
20. Renseignements confidentiels	306



21.	Sous-traitance.....	307
22.	Spécifications et Normes.....	307
23.	Emballage et documents.....	307
24.	Assurance.....	308
25.	Transport.....	308
26.	Inspections et essais.....	308
27.	Pénalités.....	310
28.	Garantie.....	310
29.	Brevets.....	310
30.	Limite de responsabilité.....	311
31.	Modifications des lois et règlements.....	312
32.	Force majeure.....	312
33.	Ordres de modification et avenants au marché.....	312
34.	Prorogation des délais.....	314
35.	Résiliation.....	314
36.	Cession.....	315
37.	Restrictions d'exportation.....	315

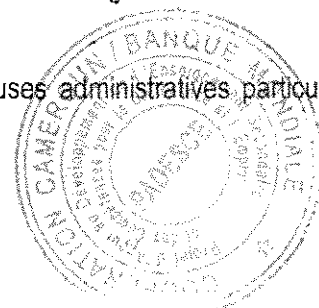


Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG)

1. Définitions

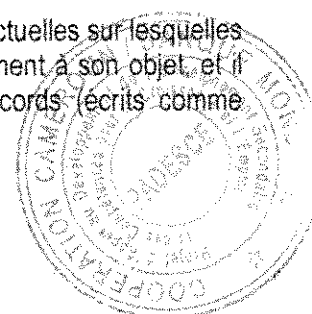
1.1 Les termes et expressions ci-après auront la signification qui leur est attribuée ici :

- a) « La Banque » signifie la Banque internationale pour la Reconstruction et le Développement (BIRD), ou l'Association internationale pour le Développement (IDA).
- b) Le « Marché » signifie l'Acte d'Engagement signé par l'Acheteur et le Fournisseur, ainsi que les documents contractuels visés dans ledit Acte d'Engagement, y compris toutes les pièces jointes, annexes et tous les documents qui y ont été inclus par voie de référence.
- c) Les « Documents contractuels » désignent les documents visés dans l'Acte d'Engagement, y compris les avenants éventuels auxdits documents.
- d) Le « Prix du Marché » signifie le prix payable au Fournisseur, conformément à l'Acte d'Engagement signé, sous réserve de toute addition et modification ou de toute déduction audit prix, qui pourra être effectuée en vertu du Marché.
- e) « Jour » désigne un jour calendaire.
- f) « Achèvement » signifie la prestation complète des services connexes par le Fournisseur, conformément aux modalités stipulées dans le Marché.
- g) Le « CCAG » signifie le Cahier des Clauses administratives générales.
- h) Le terme « Fournitures » signifie tous les produits, matières premières, machines et matériels et/ou tous autres matériaux que le Fournisseur est tenu de livrer à l'Acheteur en exécution du Marché.
- i) Le « Pays de l'Acheteur » signifie le pays identifié dans le Cahier des clauses administratives particulières (CCAP).
- j) L'« Acheteur » signifie l'entité achetant les fournitures et les services connexes, telle qu'elle est identifiée dans le CCAP.
- k) Le terme « Services connexes » désigne les services afférents à la fourniture des biens, tels que l'assurance, l'installation, la formation et la maintenance initiale, ainsi que toute obligation analogue du Fournisseur dans le cadre du Marché.
- l) Le « **CCAP** » signifie le Cahier des Clauses administratives particulières.



- m) Un « Sous-traitant » signifie toute personne physique, privée ou entité gouvernementale ou toute combinaison de ces éléments, à qui toute partie des Fournitures ou des Services connexes est sous-traitée par le Fournisseur.
 - n) Le « Fournisseur » signifie toute personne physique, privée ou entité gouvernementale ou toute combinaison de ces éléments, dont l'Offre a été acceptée par l'Acheteur et qui est désignée comme tel dans l'Acte d'Engagement.
 - o) « Le Site du Projet » signifie le lieu indiqué dans le **CCAP**, le cas échéant.
- 2. Documents contractuels
 - 2.1 Sous réserve de l'ordre de préséance indiqué dans l'Acte d'Engagement, tous les documents constituant le Marché (et toutes les parties desdits documents) sont corrélatifs, complémentaires et s'expliquent les uns les autres. L'Acte d'Engagement est lu comme formant un tout.
- 3. Fraude et Corruption
 - 3.1 La Banque exige l'application des Directives Anti-Corruption de la Banque et les politiques de sanctions y afférentes, ainsi que les procédures établies dans le Cadre des Sanctions de la Banque, telles qu'elles figurent dans l'Annexe 1 du CCAG soient appliquées.
 - 3.2 L'Acheteur exige que le Fournisseur divulgue tous avantages, gratifications ou commissions versés ou qui doivent être versés en rapport avec la procédure d'Appel d'offres ou l'exécution ou la signature du Marché. Les renseignements divulgués doivent au minimum inclure les noms et l'adresse de chaque agent ou autre entité, le montant et la monnaie et le motif du versement de l'avantage, gratification ou commission.
- 4. Interprétation
 - 4.1 Si le contexte l'exige, le singulier se réfère au pluriel et vice versa.
 - 4.2 Incoterms
 - a) Sous réserve d'incohérences avec les termes du Marché, la signification d'un terme commercial et les droits et obligations correspondants des parties au Marché sont ceux prescrits par les Termes Commerciaux Internationaux- Incoterms spécifiés dans le **CCAP**.
 - b) Les termes EXW, CIP, FCA, CFR et autres termes analogues seront régis par les règles prescrites dans la dernière édition d'Incoterms spécifiée dans le **CCAP** et publiée par la Chambre de Commerce Internationale (CCI) à Paris, France.
 - 4.3 Intégralité des conventions

Le Marché représente la totalité des dispositions contractuelles sur lesquelles se sont accordés l'Acheteur et le Fournisseur relativement à son objet et il remplace toutes communications, négociations et accords écrits comme



oraux) conclus entre les parties relativement à son objet avant la date du Marché.

4.4 Avenants

Les avenants et autres modifications au marché ne pourront entrer en vigueur que s'ils sont faits par écrit, datés, s'ils se réfèrent expressément au marché et sont signés par un représentant dûment autorisé de chacune des parties au marché.

4.5 Absence de renonciation

- a) Sous réserve des dispositions de la clause 4.5(b) du CCAG ci-dessous, aucune relâche, abstention, retard ou indulgence de l'une des parties pour faire appliquer l'un quelconque des termes et conditions du Marché ou le fait que l'une des parties accorde un délai supplémentaire à l'autre, ne saurait préjuger des droits dévolus à cette partie par le Marché, ni de les affecter ou de les restreindre ; de même, la renonciation de l'une des parties à demander réparation pour toute infraction au Marché ne saurait valoir renonciation à toute demande de réparation pour infraction ultérieure ou persistante du Marché.
- b) Toute renonciation aux droits, pouvoirs ou recours d'une partie en vertu du Marché devra être effectuée par écrit, être datée et signée par un représentant autorisé de la partie accordant cette renonciation, et préciser le droit faisant l'objet de cette renonciation et la portée de cette renonciation.

4.6 Divisibilité

Si une quelconque disposition ou condition du Marché est interdite ou rendue invalide ou inapplicable, cette interdiction, invalidité ou inapplicabilité ne saurait affecter la validité ou le caractère exécutoire des autres clauses et conditions du Marché.

5. Langue

- 5.1 Le Marché et toute la correspondance et la documentation relatives au Marché échangées par le Fournisseur et l'Acheteur, seront rédigés dans la langue spécifiée au **CCAP**. Les documents complémentaires et les imprimés faisant partie du Marché pourront être rédigés dans une autre langue, à condition d'être accompagnés d'une traduction exacte dans la langue spécifiée au **CCAP** des passages pertinents. Dans ce cas, aux fins d'interprétation du Marché, cette traduction fera foi.
- 5.2 Le Fournisseur assumera tous les coûts de traduction dans la langue applicable et tous les risques relatifs à l'exactitude de cette traduction, pour ce qui concerne les documents qu'il fournit.

6. Groupement

- 6.1 Si le Fournisseur est un groupement d'entreprises, tous les membres seront conjointement et solidairement tenus envers l'Acheteur de respecter les



clauses du Marché, et ils devront désigner un ou plusieurs membres pour agir en qualité de mandataire commun avec pouvoir d'engager le groupement. La composition ou la constitution du groupement ne pourra être modifiée sans l'accord préalable écrit de l'Acheteur.

7. Critères d'origine

- 7.1 Le Fournisseur et ses Sous-traitants doivent avoir la nationalité d'un pays éligible. Un Fournisseur ou un sous-traitant sera réputé avoir la nationalité d'un pays s'il en est un citoyen, ou s'il y est constitué en société, ou enregistré, et fonctionne en conformité avec les lois et règlements de ce pays.
- 7.2 Tous les Fournitures et Services connexes à fournir en exécution du Marché et financés par la Banque proviendront de Pays éligibles. Aux fins de la présente Clause, le pays de provenance désigne le pays où les fournitures ont poussé, ont été cultivées, extraites, produites ou lorsque, par suite d'un processus de fabrication, transformation ou assemblage de composants importants et intégrés, il a été obtenu un autre article reconnu propre à la commercialisation dont les caractéristiques fondamentales, l'objet et l'utilité sont substantiellement différents de ses composants importés.

8. Notifications

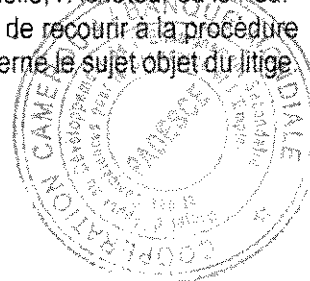
- 8.1 Toute notification envoyée à l'une des parties par l'autre partie en vertu du Marché doit être adressée par écrit à l'adresse spécifiée dans le **CCAP**. L'expression « par écrit » signifie transmises par voie écrite avec accusé de réception.
- 8.2 Une notification prend effet à la date à laquelle elle est remise ou à sa date d'entrée en vigueur, la plus tardive de ces dates à échoir étant retenue.

9. Droit applicable

- 9.1 Le Marché est régi et interprété conformément au droit du Pays de l'Acheteur, à moins que le **CCAP** n'en dispose autrement.
- 9.2 Durant l'exécution du Marché, le Fournisseur se conformera aux interdictions d'importations de biens et services dans le Pays de l'Acheteur lorsque :
- a) la loi ou la réglementation du pays de l'Emprunteur interdit les relations commerciales avec ledit pays ; ou
 - b) en application d'une Décision prise par le Conseil de sécurité des Nations Unies au titre du Chapitre VII de la Charte des Nations Unies, le pays de l'Emprunteur interdit toute importation de fournitures en provenance dudit pays ou tout paiement aux personnes physiques ou morales dudit pays.

10. Règlement des litiges

- 10.1 L'Acheteur et le Fournisseur feront tout leur possible pour régler à l'amiable, par voie de négociation directe et informelle, tout désaccord ou litige entre eux ou en rapport avec le Marché.
- 10.2 Si, au-delà de vingt-huit (28) jours, les parties n'ont pas réussi à résoudre leur litige ou désaccord grâce à cette consultation mutuelle, l'Acheteur ou le Fournisseur, peut notifier l'autre partie de son intention de recourir à la procédure d'arbitrage, comme prévu ci-après, en ce qui concerne le sujet objet du litige.



Aucun arbitrage relatif à ce sujet ne peut être initié sans cette notification. Tout litige ou désaccord au sujet duquel une notification d'initier une procédure d'arbitrage a été donnée conformément à cette Clause, sera finalement résolu par arbitrage. La procédure d'arbitrage peut démarrer avant ou après la livraison des Fournitures au titre du Marché. La procédure d'arbitrage sera conduite conformément aux règles de la procédure spécifiée dans le **CCAP**.

10.3 Nonobstant toute référence à l'arbitrage :

- a) les parties continueront de réaliser leurs obligations contractuelles respectives, à moins qu'elles n'en décident autrement d'un commun accord, et
- b) l'Acheteur paiera au Fournisseur toute dépense qui lui sera due.

11. Inspections et audit par la Banque

- 11.1 Le Fournisseur doit maintenir, et s'assurer que ses sous-traitants maintiennent des comptes et une documentation systématique et exacts en relation avec les fournitures dans une forme et de manière détaillée afin d'établir les coûts de fourniture.
- 11.2 Conformément au paragraphe 2.2 (e) de l'Annexe 1 des Clauses Générales du Marché, le Fournisseur autorisera et fera en sorte que ses agents (déclarés ou non), sous-traitants, prestataires de services, fournisseurs et personnel, permettent à la Banque et/ou aux personnes désignées par la Banque d'inspecter le site et/ou les comptes, registres et autres documents relatifs au processus de passation de marchés, à l'attribution et/ou à l'exécution du marché, et de faire vérifier ces comptes, registres et autres documents par des vérificateurs désignés par la Banque. Le Fournisseur et ses sous-traitants devront prendre en considération les dispositions de la Sous-Clause 3.1 (Fraude et Corruption) selon laquelle toute action entravant de manière significative les actions prises par la Banque en matière d'inspection et d'audit constitue une pratique interdite et pourra conduire à la résiliation du Marché (ainsi qu'à une déclaration d'inéligibilité, conformément aux procédures de sanctions de la Banque en vigueur).

12. Objet du Marché

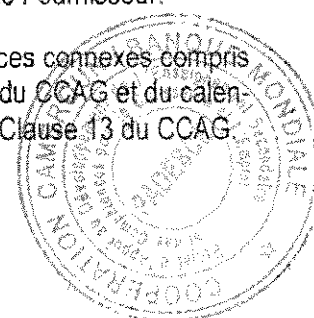
- 12.1 Les Fournitures et Services Connexes afférents à ce Marché sont ceux qui figurent à la Section VII, Liste des Fournitures, Calendrier de livraison, Spécifications techniques et Plans.

13. Livraison

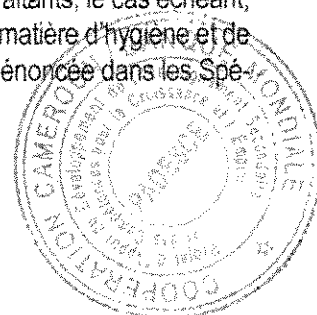
- 13.1 En vertu de la clause 33.1 du CCAG, la livraison des Fournitures et l'achèvement des Services connexes seront effectués conformément au calendrier de livraison et d'achèvement figurant dans le Bordereau des quantités et les Calendriers de livraison. Le **CCAP** fixe les détails relatifs à l'expédition et indiquera les autres pièces et documents à présenter par le Fournisseur.

14. Responsabilités du Fournisseur

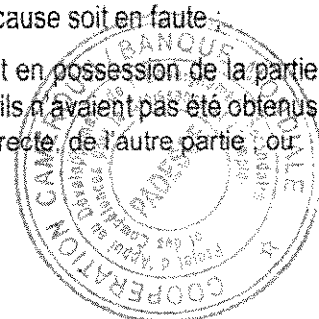
- 14.1 Le Fournisseur fournira toutes les Fournitures et Services connexes compris dans l'objet du Marché en application de la Clause 12 du CCAG et du calendrier de livraison et d'achèvement, conformément à la Clause 13 du CCAG.



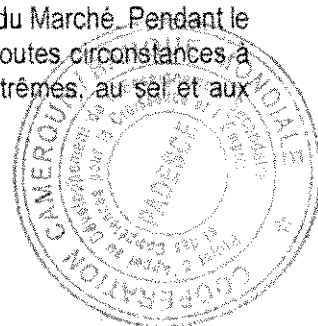
- 14.2 Le Fournisseur, y compris ses Sous-traitants, ne doit pas employer ou engager de travail forcé ou de personnes faisant l'objet de la traite, comme décrit dans les Sous-Clauses 14.3 et 14.4 du CCAG.
- 14.3 Le travail forcé consiste en tout travail ou service, non exécuté volontairement, qui est exigé d'un individu sous la menace de la force ou d'une sanction, et comprend tout type de travail involontaire ou obligatoire, tel que le travail en servitude, le travail asservi ou des accords similaires de contrat de travail.
- 14.4 La traite des personnes est définie comme le recrutement, le transport, le transfert, l'hébergement ou la réception de personnes au moyen de la menace ou de l'emploi de la force ou d'autres formes de coercition, d'enlèvement, de fraude, de tromperie, d'abus de pouvoir ou d'une position de vulnérabilité, ou de l'octroi ou de la réception de paiements ou d'avantages pour obtenir le consentement d'une personne ayant le contrôle sur une autre personne, à des fins d'exploitation.
- 14.5 Le Fournisseur, y compris ses Sous-traitants, n'emploiera ni n'engagera un enfant de moins de 14 ans, sauf si la législation nationale spécifie un âge plus élevé (l'âge minimum).
- 14.6 Le Fournisseur, y compris ses Sous-traitants, ne doit pas employer ou engager un enfant entre l'âge minimum et l'âge de 18 ans d'une manière susceptible d'être dangereuse, ou d'interférer avec l'éducation de l'enfant, ou d'être préjudiciable à la santé ou au développement physique, mental, spirituel, moral ou social de l'enfant.
- 14.7 Un travail considéré comme dangereux pour les enfants est un travail qui, de par sa nature ou les circonstances dans lesquelles il est effectué, est susceptible de mettre en péril la santé, la sécurité ou la moralité des enfants. Ces activités professionnelles interdites aux enfants comprennent le travail :
- (a) en cas d'exposition à des abus physiques, psychologiques ou sexuels;
 - (b) sous terre, sous l'eau, travaillant en hauteur ou dans des espaces confinés;
 - (c) avec des machines, des équipements ou des outils dangereux, ou impliquant la manutention ou le transport de charges lourdes;
 - (d) dans des environnements malsains exposant les enfants à des substances, agents ou processus dangereux, ou à des températures, du bruit ou des vibrations nocifs pour la santé; ou
 - (e) dans des conditions difficiles telles que le travail pendant de longues heures, pendant la nuit ou en confinement dans les locaux de l'employeur.
- 14.8 Le Fournisseur doit se conformer, et exiger de ses Sous-traitants, le cas échéant, qu'ils se conforment à tous les règlements applicables en matière d'hygiène et de sécurité, aux lois, aux directives et à toute autre exigence énoncée dans les Spécifications techniques.



- 18.2 La garantie de bonne exécution sera réglée à l'Acheteur en dédommagement de toute perte résultant de l'incapacité du Fournisseur à s'acquitter de toutes ses obligations au titre du Marché.
- 18.3 La garantie de bonne exécution sera libellée dans la monnaie du Marché ou en une devise librement convertible jugée acceptable par l'Acheteur, et présentée sous l'une des formes stipulées par l'Acheteur dans le **CCAP** ou sous toute autre forme jugée acceptable par l'Acheteur.
- 18.4 L'Acheteur libérera et retournera au Fournisseur la garantie de bonne exécution au plus tard vingt-huit (28) jours après la date d'achèvement des obligations incombant au Fournisseur au titre de la réalisation du Marché, y compris les obligations de garantie technique, sauf disposition contraire du **CCAP**.
- 19. Droits d'auteur** 19.1 Les droits d'auteur de tous les plans, documents et autres pièces contenant des données et des renseignements fournis à l'Acheteur par le Fournisseur demeureront la propriété du Fournisseur ou, s'ils sont fournis directement à l'Acheteur ou par l'intermédiaire du Fournisseur par une tierce partie, y compris par des fournisseurs de matériaux, les droits d'auteur desdits matériaux demeureront la propriété de ladite tierce partie.
- 20. Renseignements confidentiels** 20.1 L'Acheteur et le Fournisseur respecteront le caractère confidentiel de tout document, donnée ou autre renseignement fourni directement ou indirectement par l'autre partie au titre du Marché, et ne les divulgueront pas sans le consentement écrit de l'autre partie, que ces renseignements aient été fournis avant, pendant ou après l'exécution ou la résiliation du Marché. Nonobstant les dispositions ci-dessus, le Fournisseur pourra donner à son sous-traitant tout document, donnée et autre information qu'il recevra de l'Acheteur dans la mesure nécessaire pour permettre au sous-traitant de réaliser ses prestations conformément au Marché, auquel cas le Fournisseur demandera audit sous-traitant de prendre un engagement de confidentialité analogue à l'engagement imposé au Fournisseur en vertu de la Clause 20 du CCAG.
- 20.2 L'Acheteur n'utilisera aucun document, donnée et autre renseignement reçus du Fournisseur à des fins autres que celles du Marché. De la même manière, le Fournisseur n'utilisera aucun document, donnée et autre renseignement reçus de l'Acheteur à des fins autres que la réalisation du Marché.
- 20.3 Toutefois, l'obligation imposée à une partie en vertu des Clauses 20.1 et 20.2 ci-dessus ne s'appliquera pas aux types de renseignements suivants :
- a) ceux que l'Acheteur ou le Fournisseur doivent partager avec la Banque ou d'autres institutions participant au financement du Marché;
 - b) ceux qui, à présent ou ultérieurement, appartiennent ou appartiendront au domaine public, sans que la partie en cause soit en faute ;
 - c) ceux dont il peut être prouvé qu'ils étaient en possession de la partie en cause lorsqu'ils ont été divulgués et qu'ils n'avaient pas été obtenus préalablement, de manière directe ou indirecte, de l'autre partie, ou



- d) ceux qui sont mis légitimement à la disposition de la partie en cause par une tierce partie non tenue au devoir de confidentialité.
- 20.4 Les dispositions ci-dessus de la Clause 20 du CCAG ne modifient en aucune façon un engagement de confidentialité donné par l'une ou l'autre partie avant la date du Marché s'agissant de tout ou partie de la fourniture.
- 20.5 Les dispositions de la Clause 20 du CCAG resteront en vigueur après l'achèvement ou la résiliation du Marché, quel qu'en soit le motif.
- 21. Sous-traitance**
- 21.1 Le Fournisseur notifiera par écrit à l'Acheteur tous les marchés de sous-traitance attribués dans le cadre du Marché s'il ne l'a déjà fait dans son offre. La notification par le Fournisseur, pour l'ajout de tout Sous-traitant non nommé dans le Marché, doit également inclure la Déclaration du Sous-traitant conformément à l'Annexe 2 du CCAG - Déclaration sur l'Exploitation et les Abus Sexuels (EAS) et / ou le Harcèlement Sexuel (HS). Cette notification, fournie dans l'Offre ou ultérieurement, ne dégagera pas la responsabilité du Fournisseur, et ne le libérera d'aucune des obligations qui lui incombent du fait du Marché.
- 21.2 Les contrats de sous-traitance se conformeront aux dispositions des Clauses 3 et 7 du CCAG.
- 22. Spécifications et Normes**
- 22.1 Spécifications techniques et Plans
- a) Les Fournitures livrées au titre du Marché et les Services connexes doivent satisfaire aux Spécifications techniques spécifiées à la Section VII- Liste de Fournitures, Calendrier de livraison, Spécifications techniques et Plans. Si aucune norme n'y est indiquée, la norme sera supposée équivalente ou supérieure aux normes officielles dont l'application est appropriée dans le pays d'origine des Fournitures.
- b) Le Fournisseur pourra déclinier sa responsabilité pour toute étude de conception, donnée, plan, spécification ou autre document, ou toute modification de ces éléments, qui aura été fourni ou conçu par l'Acheteur ou en son nom, en donnant à l'Acheteur une notification indiquant qu'il décline sa responsabilité.
- c) Lorsque le Marché se référera aux codes et normes selon lesquels il sera exécuté, l'édition ou la version révisée desdits codes et normes sera celle spécifiée dans les Spécifications techniques. Durant l'exécution du Marché, les changements apportés auxdits codes et normes ne seront appliqués qu'après l'approbation de l'Acheteur et seront traités conformément à la Clause 33 du CCAG.
- 23. Emballage et documents**
- 23.1 Le Fournisseur emballera les Fournitures de la manière requise pour qu'elles ne subissent pas de dommages ou de détérioration durant le transport vers leur destination finale, conformément aux dispositions du Marché. Pendant le transport, l'emballage sera suffisant pour résister en toutes circonstances à des manipulations brutales et à des températures extrêmes, au sel et aux



précipitations, et à l'entreposage à ciel ouvert. Les dimensions et le poids des caisses tiendront compte, chaque fois que nécessaire, du fait que la destination finale des fournitures est éloignée et de l'absence éventuelle, à toutes les étapes du transport, de matériel de manutention lourd.

- 23.2 L'emballage, le marquage, l'étiquetage et la documentation à l'intérieur et à l'extérieur des caisses seront strictement conformes aux dispositions précisées dans le **Marché** ainsi qu'aux instructions ultérieures, le cas échéant, en application du **CCAP**, et à toutes autres instructions données par l'Acheteur.

24. Assurance

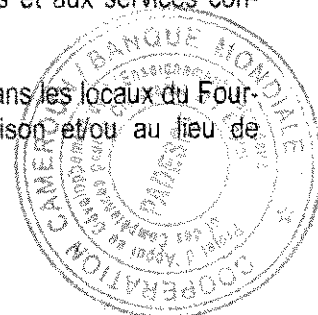
- 24.1 Sauf indication contraire du **CCAP**, les Fournitures livrées en exécution du présent **Marché** seront entièrement assurées en monnaie librement convertible d'un pays éligible contre toute perte ou dommage découlant de leur fabrication ou acquisition, de leur transport, leur entreposage et leur livraison conformément aux Incoterms en vigueur ou de la manière spécifiée dans le **CCAP**.

25. Transport

- 25.1 Sauf indication contraire du **CCAP**, la responsabilité du transport des Fournitures est assumée en conformité avec l'Incoterm spécifié.
- 25.2 Si cela est stipulé **dans le CCAP**, le Fournisseur peut se voir demander de fournir l'un quelconque ou l'ensemble des services ci-après :
- a) montage ou supervision du montage sur le Site du Projet ou mise en service des fournitures livrées ;
 - b) fourniture des outils nécessaires au montage et/ou à l'entretien des fournitures livrées ;
 - c) fourniture d'un manuel détaillé d'utilisation et d'entretien pour chaque élément des fournitures livrées ;
 - d) fonctionnement, contrôle, ou entretien et/ou réparation des fournitures livrées, pendant une période convenue entre les parties, étant entendu que ce service ne libérera pas le Fournisseur des obligations de garantie qui sont les siennes du fait du marché ; et
 - e) formation du personnel de l'Acheteur, à l'usine du Fournisseur et/ou au lieu d'utilisation, en matière de montage, mise en service, fonctionnement, entretien et/ou réparation des fournitures livrées.
- 25.3 Les prix facturés par le Fournisseur pour les services connexes ci-dessus, s'ils ne sont pas inclus dans le Prix du **Marché** de fournitures, seront convenus à l'avance entre les parties et ne seront pas supérieurs à ceux que le Fournisseur facture à d'autres clients pour des services semblables.

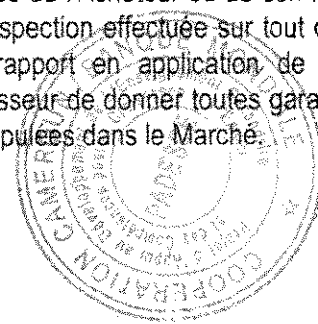
26. Inspections et essais

- 26.1 Le Fournisseur effectue à ses frais et à titre gratuit pour l'Acheteur tous les essais et/ou les inspections afférents aux fournitures et aux services connexes stipulés dans le **CCAP**.
- 26.2 Les inspections et les essais pourront être réalisés dans les locaux du Fournisseur ou de son sous-traitant, au point de livraison et/ou au lieu de



destination finale des fournitures ou en un lieu quelconque du Pays de l'Acheteur visé dans le **CCAP**. Sous réserve de la Clause 26.3 du CCAG, si les essais et/ou les inspections ont lieu dans les locaux du Fournisseur ou de son sous-traitant, toutes les facilités et l'assistance raisonnables, y compris l'accès aux plans et aux chiffres de production, seront fournies aux inspecteurs, sans frais pour l'Acheteur.

- 26.3 L'Acheteur ou son représentant autorisé aura le droit d'assister aux essais et/ou aux inspections visées dans la Clause 26.2 du CCAG, étant entendu que l'Acheteur supportera la totalité des frais et dépenses engagés à cet effet, y compris, mais pas exclusivement, tous les frais de déplacement, de subsistance et d'hébergement.
- 26.4 Aussitôt que le Fournisseur sera prêt à effectuer lesdits essais et inspections, il en avisera l'Acheteur avec un préavis raisonnable, en indiquant le lieu et la date desdits essais et inspections. Le Fournisseur se procurera auprès de toute tierce partie ou de tout fabricant intéressé toute autorisation ou consentement nécessaire pour permettre à l'Acheteur ou à son représentant autorisé d'assister aux essais et/ou à l'inspection.
- 26.5 L'Acheteur pourra demander au Fournisseur d'effectuer des essais et/ou des inspections non stipulées dans le Marché mais jugées nécessaires pour vérifier que les caractéristiques et le fonctionnement des fournitures sont conformes aux spécifications techniques, aux codes et aux normes prévus dans le Marché, étant entendu que le coût raisonnable pour le Fournisseur desdits essais et/ou inspections supplémentaires sera ajouté au prix du Marché. De plus, si lesdits essais et/ou inspections font obstacle à la poursuite de la fabrication et/ou empêchent le Fournisseur de s'acquitter de ses autres obligations afférentes au Marché, il en sera dûment tenu compte dans les dates de livraison et les dates d'achèvement et en ce qui concerne le respect des autres obligations ainsi affectées.
- 26.6 Le Fournisseur donnera à l'Acheteur un rapport présentant les résultats des essais et/ou inspections ainsi effectuées.
- 26.7 L'Acheteur pourra refuser tout ou partie des fournitures qui se seront révélées défectueuses ou qui ne sont pas conformes aux spécifications. Le Fournisseur apportera les rectifications nécessaires à tout ou partie des fournitures refusées ou les remplacera ou il y apportera les modifications nécessaires pour qu'elles soient conformes aux spécifications, cela sans frais pour l'Acheteur, et il renouvellera les essais et/ou l'inspection, sans frais pour l'Acheteur, après en avoir donné notification conformément à la Clause 26.4 du CCAG.
- 26.8 Le Fournisseur convient que ni la réalisation d'un essai et/ou d'une inspection de tout ou partie des fournitures, ni la présence de l'Acheteur ou de son représentant autorisé à un essai et/ou à une inspection effectuée sur tout ou partie des fournitures, ni la remise d'un rapport en application de la Clause 26.6 du CCAG, ne dispense le Fournisseur de donner toutes garanties ou de s'acquitter des autres obligations stipulées dans le Marché.



27. Pénalités

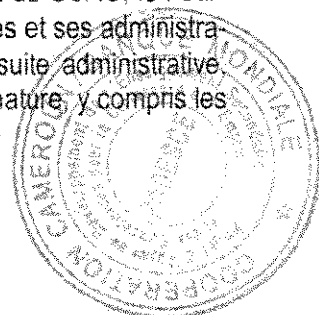
- 27.1 Sous réserve des dispositions de la Clause 32 du CCAG, si le Fournisseur ne livre pas l'une quelconque ou l'ensemble des Fournitures ou ne rend pas les Services prévus dans les délais spécifiés dans le Marché, l'Acheteur, sans préjudice des autres recours qu'il détient au titre du Marché, pourra déduire du prix du Marché, à titre de pénalités, une somme équivalant au pourcentage stipulé dans le **CCAP** applicable au prix livraison des Fournitures livrées en retard ou des Services connexes non réalisés, pour chaque semaine ou fraction de semaine de retard, jusqu'à la livraison ou la prestation effective, à concurrence d'un montant maximum correspondant au pourcentage du prix du Marché indiqué dans le **CCAP**. Une fois ce maximum atteint, l'Acheteur aura le droit de résilier le Marché en application de la Clause 35 du CCAG.

28. Garantie

- 28.1 Le Fournisseur garantit que les Fournitures sont neuves et n'ont jamais été utilisées, qu'elles sont du modèle le plus récent ou courant, et qu'elles comportent toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériaux, sauf disposition contraire du Marché.
- 28.2 Sous réserve de la Clause 22.1(b) du CCAG, le Fournisseur garantit en outre que les fournitures seront exemptes de tous défauts liés à une action ou à une omission du Fournisseur ou liés à un défaut de conception, de matériaux et de fabrication, de nature à empêcher leur utilisation normale dans les conditions particulières du pays de destination finale.
- 28.3 Sauf disposition contraire du **CCAP**, la garantie demeurera valable douze (12) mois après la livraison de tout ou partie des fournitures, le cas échéant, à leur destination finale indiquée au **CCAP**, telle que précisée dans le Marché ou dix-huit (18) mois après la date d'expédition à partir du port ou du lieu de chargement dans le pays d'origine ; la période qui se termine le plus tôt étant retenue aux fins de la présente clause.
- 28.4 L'Acheteur notifiera toute réclamation au Fournisseur, dans les meilleurs délais après constatation des défauts, en indiquant la nature desdits défauts et en fournissant les preuves disponibles. L'Acheteur donnera au Fournisseur la possibilité raisonnable d'inspecter lesdits défauts.
- 28.5 À la réception d'une telle réclamation, le Fournisseur réparera ou remplacera rapidement, dans les délais prévus à cet effet au **CCAP**, les fournitures ou les pièces défectueuses, sans frais pour l'Acheteur.
- 28.6 Si le Fournisseur, après en avoir été notifié, ne remédie pas au défaut dans les délais prescrits par le **CCAP**, l'Acheteur peut entreprendre, dans un délai raisonnable, aux risques et aux frais du Fournisseur, toute action de recours nécessaire, sans préjudice des autres recours dont l'Acheteur dispose envers le Fournisseur en application du Marché.

29. Brevets

- 29.1 À condition que l'Acheteur se conforme à la Clause 29.2 du CCAG, le Fournisseur indemniserà et garantira l'Acheteur, ses employés et ses administrateurs, contre toute poursuite judiciaire, action ou poursuite administrative, dommage, réclamation, perte, pénalité et frais de toute nature, y compris les



frais d'avocat, pouvant être intentée ou incomber à l'Acheteur par suite d'une violation réelle ou présumée de tout brevet, modèle d'utilité, modèle déposé, marque de fabrique, droits d'auteur ou droits de propriété intellectuelle enregistrés ou en vigueur à la date du Marché, en raison de :

- a) l'installation des Fournitures par le Fournisseur ou l'utilisation des Fournitures dans le pays où se trouve le Site ; et
- b) la vente dans tout pays des biens produits au moyen des Fournitures.

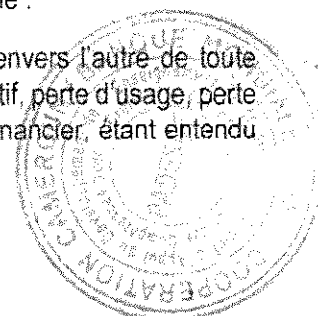
Cette obligation d'indemnisation ne couvrira aucune utilisation des fournitures ou d'une partie des fournitures à des fins autres que celles indiquées dans le Marché ou pouvant en être raisonnablement déduites, et qu'elle ne couvrira aucune violation qui serait due à l'utilisation des fournitures ou d'une partie des fournitures ou des biens produits au moyen des fournitures, en association ou en combinaison avec tout autre équipement, toute installation ou tous matériaux non fournis par le Fournisseur, conformément au Marché.

- 29.2 Dans le cas où une procédure serait intentée ou une réclamation dirigée contre l'Acheteur dans le contexte de la Clause 29.1 du CCAG, l'Acheteur en avisera le Fournisseur sans délai, en lui adressant une notification à cet effet, et le Fournisseur pourra, à ses propres frais et au nom de l'Acheteur, mener ladite procédure ou le règlement de cette réclamation, et de toutes négociations en vue de régler ladite procédure ou réclamation.
- 29.3 Si le Fournisseur omet de notifier à l'Acheteur, dans les vingt-huit (28) jours suivant la réception de la notification, qu'il entend mener ladite procédure ou réclamation, l'Acheteur sera libre de le faire en son propre nom.
- 29.4 L'Acheteur devra, si le Fournisseur le lui demande, donner au Fournisseur toute l'assistance disponible pour assurer la conduite de la procédure ou le règlement de la réclamation, auquel cas le Fournisseur remboursera à l'Acheteur tous les frais raisonnables qu'il aura assumés à cet effet.
- 29.5 L'Acheteur indemniserà et garantira le Fournisseur, ses employés, ses administrateurs et ses sous-traitants, contre toute poursuite judiciaire, action ou poursuite administrative, dommage, réclamation, perte, pénalité et frais de toute nature, y compris les frais d'avocat, pouvant être intentée ou incomber au Fournisseur par suite d'une violation réelle ou présumée de tout brevet, modèle d'utilité, modèle déposé, marque de fabrique, droits d'auteur ou droits de propriété intellectuelle enregistrés ou en vigueur à la date du Marché, au sujet de plans, de données, de dessins, de spécifications ou d'autres documents ou matériaux fournis ou conçus par ou au nom de l'Acheteur.

30. Limite de responsabilité

- 30.1 Sauf en cas négligence grave ou de faute intentionnelle :

- a) Aucune des deux parties n'est responsable envers l'autre de toute perte ou de tout dommage indirect ou consécutif, perte d'usage, perte de production ou manque à gagner ou frais financiers, étant entendu



que la présente exception ne s'applique à aucune des obligations du Fournisseur de payer des pénalités à l'Acheteur ;

- b) L'obligation globale que le Fournisseur peut assumer envers l'Acheteur au titre du Marché ou au titre de la responsabilité civile ou autre, ne saurait excéder le montant du Marché, étant entendu que cette limitation de responsabilité ne s'appliquera pas aux frais de réparation ou de remplacement du matériel défectueux, ni à l'obligation du Fournisseur d'indemniser l'Acheteur en cas de violation de brevet.

31. Modifications des lois et règlements

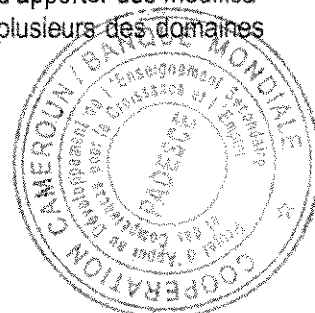
- 31.1 À moins que le Marché n'en dispose autrement, si après la date correspondant à 28 jours avant la date de soumission des offres, une loi, un règlement, un décret, un arrêté ou règlement local ayant force de loi est adopté, promulgué, abrogé ou modifié dans le lieu du Pays de l'Acheteur où se trouve le site (y compris tout changement dans l'interprétation ou l'application dudit texte par les autorités compétentes) d'une manière qui influe sur la date de livraison et/ou le prix du Marché, ladite date de livraison et/ou ledit prix du Marché sera révisé à la hausse ou à la baisse selon le cas, dans la mesure où le Fournisseur en aura été affecté dans l'exécution d'une quelconque de ses obligations au titre du Marché. Nonobstant les dispositions ci-dessus, le supplément ou la réduction de coût ne sera pas versé ou crédité séparément si ledit supplément ou ladite réduction a déjà été prise en compte dans les dispositions relatives à la révision des prix en tant que de besoin, conformément à la Clause 15 du CCAG.

32. Force majeure

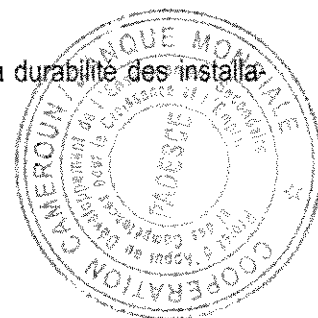
- 32.1 Le Fournisseur ne sera pas exposé à la saisie de sa garantie de bonne exécution, à des pénalités ou à la résiliation du Marché pour non-exécution si, et dans la mesure où, son retard ou tout autre manquement dans l'exécution des obligations qui lui incombent au titre du Marché est dû à un cas de Force majeure.
- 32.2 Aux fins de la présente Clause, l'expression « Force majeure » désigne un événement échappant au contrôle du Fournisseur, qui n'est pas attribuable à sa faute ou à sa négligence et qui est imprévisible et inévitable. De tels événements peuvent inclure, sans que cette liste soit limitative, les actes de l'Acheteur au titre de la souveraineté de l'État, les guerres et révolutions, incendies, inondations, épidémies, mesures de quarantaine et d'embargo sur le fret.
- 32.3 En cas de Force majeure, le Fournisseur notifiera sans délai par écrit à l'Acheteur l'existence de celle-ci et ses motifs. Sous réserve d'instructions contraires, par écrit, de l'Acheteur, le Fournisseur continuera à remplir ses obligations contractuelles dans la mesure du possible, et s'efforcera de continuer à remplir les obligations dont l'exécution n'est pas entravée par le cas de Force majeure.

33. Ordres de modification et avenants au marché

- 33.1 L'Acheteur peut demander à tout moment au Fournisseur, par notification, conformément aux dispositions de la Clause 8 du CCAG, d'apporter des modifications dans le cadre général du Marché, dans un ou plusieurs des domaines suivants :



- a) les plans, conceptions ou spécifications, lorsque les fournitures à livrer au titre du Marché doivent être fabriquées spécialement pour l'Acheteur ;
 - b) la méthode d'expédition ou d'emballage ;
 - c) le lieu de livraison ; et
 - d) les Services connexes qui doivent être fournis par le Fournisseur.
- 33.2 Si l'une des modifications ci-dessus entraîne une augmentation ou une réduction du coût ou du temps nécessaire au Fournisseur pour exécuter toute partie du Marché, le prix du Marché et/ou le calendrier de livraison/d'achèvement sera modifié de façon équitable et le Marché sera modifié en conséquence. Toute demande d'ajustement du Fournisseur au titre de la présente clause doit être déposée dans les vingt-huit (28) jours suivant la date de réception, par le Fournisseur, de l'ordre de modification émis par l'Acheteur.
- 33.3 Le prix que demandera le Fournisseur en échange de la prestation de tout service connexe qui pourra être nécessaire mais qui ne figurait pas dans le Marché sera convenu d'avance par les parties et n'excédera pas les tarifs demandés par le Fournisseur à d'autres parties au titre de services analogues.
- 33.4 **Analyse de la valeur :** Le Fournisseur pourra préparer, à ses frais, une proposition fondée sur l'analyse de la valeur à tout moment durant l'exécution du Marché. La proposition fondée sur l'analyse de la valeur comprendra au minimum les renseignements ci-après :
- (a) la (ou les) modification(s) proposée(s), et la description des différences avec les exigences du Marché ;
 - (b) une analyse exhaustive des coûts et avantages de la (ou des) modification(s) proposée(s), y compris la description et l'estimation des coûts (y compris coûts d'exploitation et de maintenance) susceptible d'être encourus par l'Acheteur s'il accepte la proposition ; et
 - (c) la description de tout(s) impact(s) de la modification sur la performance ou les fonctionnalités.
- L'Acheteur pourrait accepter la proposition fondée sur l'analyse de la valeur dans le cas où la proposition présente l'un ou plusieurs des avantages ci-après :
- (a) accélérer le délai de réalisation, ou
 - (b) réduire le coût pour l'Acheteur durant la vie utile,
 - (c) améliorer la qualité, l'efficacité, la sécurité ou la durabilité des installations, ou



(d) produire un autre avantage pour l'Acheteur,

sans pour autant compromettre les fonctionnalités nécessaires des installations.

Dans le cas où la proposition fondée sur l'analyse de la valeur est approuvée par l'Acheteur et a pour conséquence de :

- (a) réduire le Montant du Marché, le montant à payer au Fournisseur sera le pourcentage indiqué **dans le CCAP** de la réduction du Montant du Marché ; ou
- (b) augmenter le Montant du Marché, mais réduire les coûts futurs pour l'Acheteur en conséquence de tout avantage décrit en (a) à (d) ci-avant, le montant à payer au Fournisseur sera la totalité de l'augmentation du Montant du Marché.

33.5 Sous réserve des dispositions ci-dessus, aucune variation ou modification des termes du Marché ne sera faite autrement que par un avenant écrit et signé par les parties.

34. Prorogation des délais

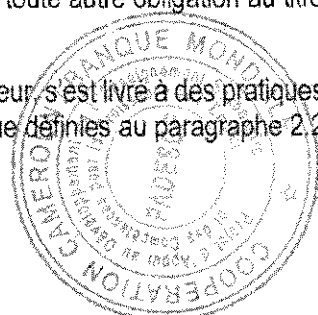
34.1 Si à tout moment pendant l'exécution du Marché, le Fournisseur ou ses sous-traitants se heurtent à une situation qui les empêche de fournir les services connexes dans les délais prévus à la Clause 13 du CCAG, le Fournisseur avisera promptement l'Acheteur du retard par écrit, de sa durée probable et de sa raison. Aussitôt que possible après réception de la notification du Fournisseur, l'Acheteur évaluera la situation et pourra, à sa discrétion, proroger les délais impartis au Fournisseur pour exécuter le Marché, auquel cas la prorogation sera ratifiée par les parties, par voie d'avenant au marché.

34.2 À l'exception du cas de force majeure visé dans la clause 31, du CCAG, un retard de la part du Fournisseur dans l'exécution de ses obligations l'exposera à l'application d'une ou plusieurs des pénalités prévues dans la Clause 27 du CCAG, sauf si une prorogation des délais a été accordée en vertu de la Clause 34.1 du CCAG.

35. Résiliation

35.1 Résiliation pour non-exécution

- a) L'Acheteur peut, sans préjudice des autres recours qu'il détient en cas de rupture de contrat, notifier par écrit au Fournisseur la résiliation pour non-exécution de la totalité ou d'une partie du Marché.
 - i) si le Fournisseur manque à livrer l'une quelconque ou l'ensemble des fournitures dans les délais spécifiés dans le Marché ou dans les délais prolongés par l'Acheteur conformément aux dispositions de la Clause 34 du CCAG ; ou
 - ii) si le Fournisseur manque à exécuter toute autre obligation au titre du Marché.
 - iii) Si le Fournisseur, de l'avis de l'Acheteur, s'est livré à des pratiques de Fraude et de Corruption, telles que définies au paragraphe 2.2



(a) de l'Annexe 1 du CCAG, au stade de sa sélection ou lors de l'ex du Marché.

- b) Au cas où l'Acheteur résilie tout ou partie du Marché, en application des dispositions de la Clause 35.1(a) du CCAG, l'Acheteur peut acquérir, aux conditions et de la façon qui lui paraissent convenables, des fournitures ou des services connexes semblables à ceux non reçus ou non exécutés et le Fournisseur sera responsable envers l'Acheteur de tout coût supplémentaire qui en résulterait. Toutefois, le Fournisseur continuera à exécuter le Marché dans la mesure où il n'est pas résilié.

35.2 Résiliation pour insolvabilité

- a) L'Acheteur peut à tout moment résilier le Marché par notification écrite adressée au Fournisseur si celui-ci est déclaré en faillite ou devient insolvable. En ce cas, la résiliation se fera sans indemnisation du Fournisseur, étant entendu toutefois que cette résiliation ne préjugera ni n'affectera aucun des droits ou recours que l'Acheteur détient ou détiendra ultérieurement.

35.3 Résiliation pour convenance

- a) L'Acheteur peut à tout moment résilier tout ou partie du Marché par notification écrite adressée au Fournisseur pour une raison de convenance. L'avis de résiliation précisera que la résiliation intervient unilatéralement pour raison de convenance, dans quelle mesure l'exécution des tâches stipulées dans le Marché prend fin et la date à laquelle la résiliation prend effet.
- b) L'Acheteur prendra livraison, aux prix et aux conditions du Marché, des Fournitures terminées et prêtes à être expédiées dans les vingt-huit (28) jours suivant la réception par le Fournisseur de l'avis de résiliation. S'agissant des autres fournitures restantes, l'Acheteur peut décider :
- i) de faire terminer et livrer toute partie de ces fournitures aux prix et conditions du Marché; et/ou
 - ii) d'annuler le reste et de payer au Fournisseur un montant convenu au titre des Fournitures et des Services connexes partiellement terminés et des matériaux que le Fournisseur s'est déjà procurés.

36. Cession

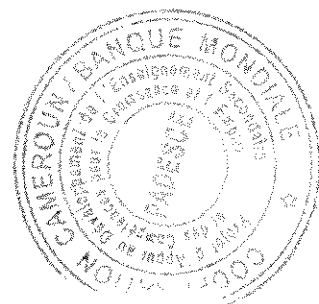
- 36.1 À moins d'en avoir reçu par écrit le consentement préalable de l'autre partie, ni l'Acheteur ni le Fournisseur ne cédera, en totalité ou en partie, ses obligations contractuelles au titre du Marché.

37. Restrictions d'exportation

- 37.1 Nonobstant toute obligation d'entreprendre les formalités d'exportation dans le cadre du Marché, toute restriction d'exportation imputable à l'Acheteur, vers le Pays de l'Acheteur, ou à l'usage des biens ou services à fournir,



lorsque de telles restrictions d'exportation résultent de l'application de la réglementation du commerce d'un pays qui fournit ces biens ou services, et si une telle restriction fait entrave au Fournisseur dans l'accomplissement de ses obligations contractuelles le Fournisseur ne sera pas tenu de satisfaire à ses obligations de fournir les biens ou services. Cependant ceci est à la condition expresse que le Fournisseur soit en mesure de démontrer, à la satisfaction de l'Acheteur et de la Banque, qu'il a accompli toutes les formalités requises avec diligence, y compris la demande de tout permis, autorisation(s) et licence(s) nécessaires à la livraison des biens ou services dans le cadre du Marché. La résiliation du Marché dans ce cadre sera prononcée pour convenance par l'Acheteur en conformité avec la Clause 35.3 du CCAG.



Annexe 1

Fraude et Corruption

[Ne pas modifier le texte de cette Annexe.]

1. Objet

- 1.1 Les Directives Anti-Corruption de la Banque et la présente section sont applicables à la passation des marchés dans le cadre des Opérations de Financement de Projets d'Investissement par la Banque.

2. Exigences

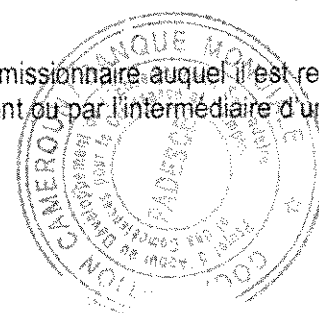
- 2.1 La Banque exige, dans le cadre de la procédure de passation des marchés qu'elle finance, de demander aux Emprunteurs (y compris les bénéficiaires de ses financements) ainsi qu'aux soumissionnaires (candidats/proposants), fournisseurs, prestataires de services, entrepreneurs et leurs agents (déclarés ou non), personnel, sous-traitants et fournisseurs d'observer, lors de la passation et de l'exécution de ces marchés, les règles d'éthique professionnelle les plus strictes et de s'abstenir des pratiques de fraude et corruption.

- 2.2 En vertu de ce principe, la Banque

(a) aux fins d'application de la présente disposition, définit comme suit les expressions suivantes :

- (i) est coupable de « corruption » quiconque offre, donne, sollicite ou accepte, directement ou indirectement, un quelconque avantage en vue d'influer indûment sur l'action d'une autre personne ou entité ;
- (ii) se livre à des « manœuvres frauduleuses » quiconque agit, ou dénature des faits, délibérément ou par négligence grave, ou tente d'induire en erreur une personne ou une entité afin d'en retirer un avantage financier ou de toute autre nature, ou se dérober à une obligation ;
- (iii) se livrent à des « manœuvres collusoires » les personnes ou entités qui s'entendent afin d'atteindre un objectif illicite, notamment en influant indûment sur l'action d'autres personnes ou entités ;
- (iv) se livre à des « manœuvres coercitives » quiconque nuit ou porte préjudice, ou menace de nuire ou de porter préjudice, directement ou indirectement, à une personne ou à ses biens en vue d'en influencer indûment les actions de cette personne ou entité ; et
- (v) et se livre à des « manœuvres obstructives »
 - (a) quiconque détruit, falsifie, altère ou dissimule délibérément les preuves sur lesquelles se base une enquête de la Banque en matière de corruption ou de manœuvres frauduleuses, coercitives ou collusives, ou fait de fausses déclarations à ses enquêteurs destinées à entraver son enquête ; ou bien menace, harcèle ou intimide quelqu'un aux fins de l'empêcher de faire part d'informations relatives à cette enquête, ou bien de poursuivre l'enquête ; ou
 - (b) celui qui entrave délibérément l'exercice par la Banque de son droit d'examen tel que stipulé au paragraphe (e) ci-dessous ; et

- (b) rejettera la proposition d'attribution du marché si elle établit que le soumissionnaire auquel il est recommandé d'attribuer le marché est coupable de corruption, directement ou par l'intermédiaire d'un



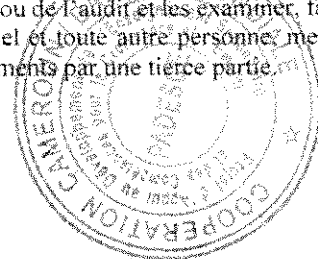
agent, ou s'est livré à des manœuvres frauduleuses, collusoires, coercitives ou obstructives en vue de l'obtention de ce marché ;

- (c) outre les mesures coercitives définies dans l'Accord de Financement, pourra décider d'autres actions appropriées, y compris déclarer la passation du marché non-conforme si elle détermine, à un moment quelconque, que les représentants de l'Emprunteur ou d'un bénéficiaire du financement s'est livré à la corruption ou à des manœuvres frauduleuses, collusoires, coercitives ou obstructives pendant la procédure de passation du marché ou l'exécution du marché sans que l'Emprunteur ait pris, en temps voulu et à la satisfaction de la Banque, les mesures nécessaires pour remédier à cette situation, y compris en manquant à son devoir d'informer la Banque lorsqu'il a eu connaissance desdites pratiques ;
- (d) sanctionnera une entreprise ou un individu, dans le cadre des Directives Anti-Corruption de la Banque et conformément aux règles et procédures de sanctions applicables du Groupe de la Banque, y compris en déclarant publiquement l'exclusion de l'entreprise ou de l'individu pour une période indéfinie ou déterminée (i) de l'attribution d'un marché financé par la Banque ou de pouvoir en bénéficier financièrement ou de toute autre manière⁵ (ii) de la participation⁶ comme sous-traitant, consultant, fabricant ou fournisseur de biens ou prestataire de services désigné d'une entreprise par ailleurs éligible à l'attribution d'un marché financé par la Banque ; et (ii) du bénéfice du versement de fonds émanant d'un prêt de la Banque ou de participer d'une autre manière à la préparation ou à la mise en œuvre d'un projet financé par la Banque ;
- (e) exigera que les dossiers d'appel d'offres et les marchés financés par la Banque contiennent une disposition requérant des soumissionnaires (candidats/proposants), consultants, fournisseurs et entrepreneurs, sous-traitants, prestataires de services, fournisseurs, agents, et leur personnel qu'ils autorisent la Banque à inspecter⁷ les documents et pièces comptables et autres documents relatifs à la passation du marché, la sélection et/ou à l'exécution du marché et à les soumettre pour vérification à des auditeurs désignés par la Banque.

⁵ Pour écarter tout doute, les effets d'une telle sanction sur la partie concernée concernent, de manière non exhaustive, (i) le dépôt de candidature à la préqualification, l'expression d'intérêt pour une mission de consultant, et la participation à un appel d'offres directement ou comme sous-traitant, consultant, fabricant ou fournisseur, ou prestataire dans le cadre d'un tel contrat, et (ii) la conclusion d'un avenant ou un additif comportant une modification significative à un contrat existant.

⁶ Un sous-traitant, consultant, fabricant ou fournisseur de biens ou services (différents intitulés sont utilisés en fonction de la formulation du dossier d'appel d'offres) désigné est une entreprise ou un individu qui (i) fait partie de la demande de pré qualification ou de l'offre du soumissionnaire compte tenu de l'expérience spécifique et essentielle et du savoir-faire qu'il apporte afin de satisfaire aux conditions de qualification pour une offre déterminée ; ou (ii) a été désigné par l'Emprunteur.

⁷ Les inspections menées dans ce cadre sont des vérifications sur pièces du fait de leur nature. Ils comprennent des activités de recherche documentaire et factuelle entreprises par la Banque, ou des personnes désignées par elle, afin de vérifier des aspects spécifiques relevant d'une enquête ou d'un audit, tel que l'évaluation de la véracité d'une accusation éventuelle de Fraude et Corruption, par le moyen de dispositif approprié. De telles activités peuvent inclure, sans limitation, d'avoir accès à des documents financiers d'une entreprise ou d'une personne et les examiner, faire des copies de ces documents selon les besoins, d'avoir accès à tous autres documents, données et renseignements (sous forme de documents imprimés ou en format électronique) jugés pertinents aux fins de l'enquête ou de l'audit et les examiner, faire des copies de ces documents selon les besoins, avoir des entretiens avec le personnel et toute autre personne, mener des inspections physiques et des visites de site, et obtenir la vérification de renseignements par une tierce partie.



ANNEXE 2

Déclaration EAS et/ou HS pour les Sous-traitants

[Le tableau ci-dessous doit être rempli par chaque Sous-traitant proposé par le Fournisseur, qui n'a pas été désigné auparavant dans le Marché.]

Nom du Sous-Traitant : *[insérer le nom complet]*

Date : *[insérer jour, mois, année]*

No et titre du Marché : *[insérer le numéro et le titre du Marché]*

Page *[insérer le numéro de page]* sur *[insérer le nombre total]* pages

Déclaration EAS et/ou HS conformément à la Section III, Critères de Qualification, et aux Exigences
Nous : (a) n'avons pas fait l'objet d'une disqualification par la Banque pour non-respect des obligations en matière d'EAS/HS (b) avons fait l'objet d'une disqualification par la Banque pour non-respect des obligations en matière d'EAS/HS (c) avons fait l'objet d'une disqualification par la Banque pour non-respect des obligations en matière d'EAS/HS. Une décision arbitrale sur le cas de disqualification a été rendue en notre faveur. <i>[Si le point (c) ci-dessus est applicable, joindre la preuve d'une décision arbitrale infirmant les conclusions sur les questions sous-jacentes à la disqualification].</i>

Nom du Sous-traitant _____

Nom de la personne dûment autorisée à signer au nom du Sous-traitant _____

Titre de la personne qui signe au nom du Sous-traitant _____

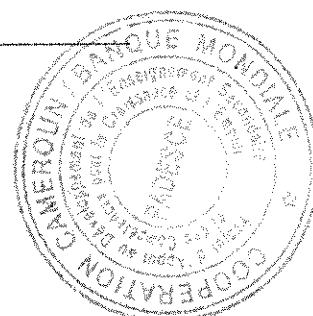
Signature de la personne nommée ci-dessus _____

Date de signature _____

Contresignature du représentant autorisé du Fournisseur :

Signature : _____

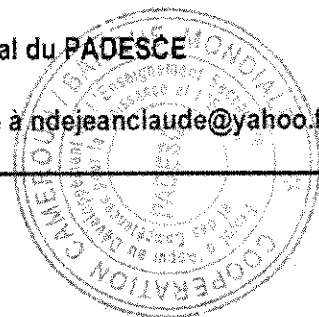
Date de signature _____



Section IX. Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)

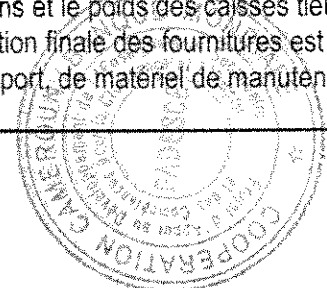
Le Cahier des Clauses administratives particulières (CCAP) complète et/ou modifie le Cahier des Clauses administratives générales (CCAG). Lorsqu'il y a contradiction, les clauses ci-après prévalent par rapport aux clauses du CCAG.

CCAG 1.1 (i)	Le Pays de l'Acheteur est : CAMEROUN
CCAG 1.1 (j)	L'Acheteur est : Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi (PADESCE)
CCAG 1.1 (o)	Le(s) site(s) du Projet ou le(s) lieu(x) de destination(s) finale(s) est(sont) : Les Etablissements Concernés
CCAG 1.1 (p)	Le terme EAS/HS lorsqu'utilisé dans le Marché a la signification suivante : « Exploitation et Abus Sexuels (EAS) englobe les significations suivantes : L' « Exploitation Sexuelle » (ES), définie comme le fait d'abuser ou de tenter d'abuser d'un état de vulnérabilité, de pouvoir différentiel ou de confiance à des fins sexuelles, incluant, mais sans y être limité, le fait de profiter monétairement, socialement ou politiquement de l'exploitation sexuelle d'une autre personne; Les « Abus Sexuels » (AS), définis comme toute intrusion physique ou menace d'intrusion physique de nature sexuelle, soit par force ou sous des conditions inégales ou par coercition ; - Le « Harcèlement Sexuel » (HS) est défini comme toute avance sexuelle inopportune, toute demande de faveurs sexuelles ou tout autre comportement verbal ou physique à connotation sexuelle par le personnel du Fournisseur à l'égard d'autres personnels du Fournisseur ou de l'Acheteur.
CCAG 4.2 (a)	Les termes commerciaux auront la signification prescrite par les Incoterms. Si la signification d'un terme de commerce, et si les droits et obligations des parties ne sont pas prescrits par les Incoterms, ils seront prescrits par : NON / APPLICABLE
CCAG 4.2 (b)	La version des Incoterms sera : 1er janvier 2020
CCAG 5.1	La langue sera : FRANCAIS
CCAG 8.1	Aux fins de notification, l'adresse de l'Acheteur sera : - Projet d'Appui au Développement de l'Enseignement Secondaire et des Compétences Pour la Croissance et l'Emploi - Rue : quartier résidentiel, située à Nkoleton - Étage/ numéro de bureau : rez-de-chaussée et étage - Ville : Yaoundé - B.P. : 35 583 Yaoundé - A l'attention : Madame le Coordonnateur Général du PADESCE - Téléphone : (+237) 698 31 88 31/695 04 34 56 Adresse électronique : contact@padesce.cm avec copie à ndejeanclaude@yahoo.fr, blg_ee89@padesce.cm, polombo2000@gmail.cm.

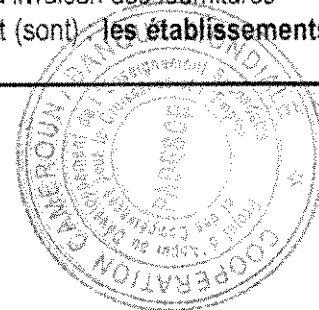


CCAG 9.1	Le droit applicable sera celui de : CAMEROUN
CCAG 10.2	Les règles de la procédure d'arbitrage, conformément à la Clause 10.2 du CCAG, seront les suivantes : a) Marché passé avec un Fournisseur étranger : « CCAG 10.2 (a) Tout litige, différend, ou plainte provenant de ce Marché ou lui étant lié, ou toute rupture, résiliation ou invalidité de ce Marché, sera résolue par arbitrage selon les procédures d'arbitrage de la CNUDCI telles qu'en vigueur à ce jour. » b) Marché passé avec un Fournisseur national du Pays du Fournisseur : « Dans le cas d'un litige entre l'Acheteur et un Fournisseur ressortissant du Pays de l'Acheteur, le litige sera adjugé ou arbitré conformément à la législation du Pays de l'Acheteur. »
CCAG 13.1	➤ Détails concernant les documents d'embarquement et autres documents à fournir par le Fournisseur sont : • un <i>connaissance négociable</i>, • un <i>connaissance maritime non négociable</i>, • un <i>connaissance aérien</i>, • un <i>bordereau d'expédition de chemin de fer</i>, • un <i>bordereau d'expédition routier</i>, • un <i>certificat d'assurance</i>, • un <i>certificat de garantie du Fabriquand ou du Fournisseur</i>, • un <i>certificat d'inspection délivré par une agence d'inspection particulière</i>, • des <i>détails relatifs à l'embarquement spécifiés par l'usine du Fournisseur</i> ➤ Les documents ci-dessus doivent être reçus par l'Acheteur à la livraison des fournitures, s'ils ne sont pas reçus, le Fournisseur sera responsable de toute dépense en résultant.
CCAG 14.9	Le Fournisseur doit avoir un code de conduite et fournir une sensibilisation appropriée à son personnel effectuant: installation / exploitation / maintenance et maintenance d'opération qui comprend, mais sans s'y limiter, le maintien d'un environnement de travail sûr et ne pas s'engager dans les pratiques suivantes: (i) toute forme de harcèlement sexuel, y compris les avances sexuelles importunes, les demandes de faveurs sexuelles et tout autre comportement verbal ou physique de nature sexuelle avec le personnel d'autres fournisseurs ou acheteurs; (ii) toute forme d'exploitation sexuelle, c'est-à-dire tout abus réel ou tenté de la position de vulnérabilité, de pouvoir différentiel ou de confiance, à des fins sexuelles, y compris, mais sans s'y limiter, le profit monétaire, social ou politique de l'exploitation sexuelle d'autrui; (iii) toute forme d'abus sexuel, c'est-à-dire l'intrusion physique réelle ou menacée de nature sexuelle, que ce soit par la force ou dans des conditions inégales ou coercitives; et (iv) toute forme d'activité sexuelle avec des personnes de moins de 18 ans, sauf en cas de mariage préexistant. CCAG 14.9.2 L'Acheteur peut exiger du Fournisseur qu'il retire (ou fasse retirer) du site ou d'autres endroits où: installation/exploitation/maintenance/exploitation et maintenance est exécuté, le personnel d'un Fournisseur qui adopte des comportements qui ne sont pas conformes au code de conduite énoncé dans le CCAG 14.9.1. Nonobstant toute exigence de l'Acheteur de remplacer une telle

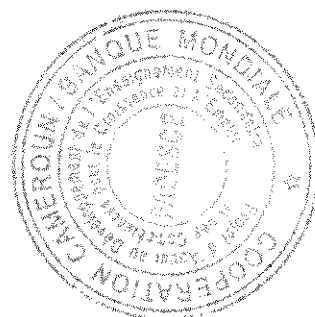
	personne, le Fournisseur doit immédiatement retirer (ou faire enlever) toute personne du site ou d'autres endroits où l'installation / exploitation / maintenance / exploitation et maintenance est en cours d'exécution. Dans les deux cas, le Fournisseur désignera rapidement, le cas échéant, un remplaçant approprié doté de compétences et d'une expérience équivalente.
CCAG 15.1	Les prix des Fournitures livrées et Services connexes exécutés [insérer « ne seront pas » révisables]. Si les prix sont révisables, la méthode suivante sera utilisée pour calculer la révision des prix : NON / APPLICABLE
CCAG 16.1	Exemple Clause 16.1 du CCAG : La méthode et les conditions de règlement du Fournisseur au titre de ce marché sont : Règlement de Fournitures en provenance de l'étranger : Le règlement de la partie en devises sera effectué en : i) Règlement de l'Avance : vingt (20%) pour cent du prix du Marché sera réglé dans les 30 jours suivant la signature du Marché, contre une demande de paiement, et une garantie bancaire (i) d'un montant équivalent (ii) valable jusqu'à la livraison des Fournitures ii) Règlement: soixante-dix (70%) pour cent du prix du Marché des Fournitures livrées seront réglés en paiement directe, après ➤ Installation des fournitures ; ➤ Essais des fournitures ; ➤ Réception des fournitures ; ➤ Formation du personnel à l'utilisation ; iii) Dernier décompte : dix (10%) pour cent du prix du Marché des Fournitures livrées seront réglés dans les trente (30) jours après la fin période de garantie, contre une demande de règlement accompagnée d'un certificat d'acceptation émis par l'Acheteur.
CCAG 16.5	Le délai au-delà duquel l'Acheteur paiera des intérêts au Fournisseur est de : NON / APPLICABLE. Le taux des intérêts de retard applicable sera de : NON / APPLICABLE
CCAG 18.1	Une Garantie de Bonne Exécution « sera » requise Le montant de la garantie de bonne exécution est. Dix (10%) pour cent du montant du marché
CCAG 18.3	La Garantie de Bonne Exécution sera : « <i>une garantie bancaire</i> » La Garantie de Bonne Exécution sera libellée dans : La monnaie de paiement du Marché
CCAG 18.4	La Garantie de Bonne Exécution sera libérée : A la fin de la période de garantie
CCAG 23.2	Le Fournisseur emballera les Fournitures de la manière requise pour qu'elles ne subissent pas de dommages ou de détérioration durant le transport vers leur destination finale, conformément aux dispositions du Marché. Pendant le transport, l'emballage sera suffisant pour résister en toutes circonstances à des manipulations brutales et à des températures extrêmes, au sel et aux précipitations, et à l'entreposage à ciel ouvert. Les dimensions et le poids des caisses tiendront compte, chaque fois que nécessaire, du fait que la destination finale des fournitures est éloignée et de l'absence éventuelle, à toutes les étapes du transport, de matériel de manutention lourd.

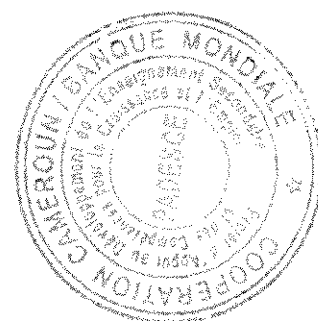


CCAG 24.1	L'assurance sera souscrite conformément à l'Incoterm applicable. Dans le cas contraire, l'assurance sera comme suit : NON / APPLICABLE
CCAG 25.1	La responsabilité du transport des Fournitures sera comme indiquée dans les Incoterms. CIP Dans le cas contraire, la responsabilité du transport des fournitures sera comme suit : « Le Fournisseur est tenu contractuellement de transporter les Fournitures en un lieu déterminé dit de destination finale situé à l'intérieur du Pays de l'Acheteur, et désigné comme étant l'établissement bénéficiaire. Le transport en ce lieu de destination finale à l'intérieur du Pays de l'Acheteur, y compris assurance et stockage, comme indiqué dans le Marché, sera organisé par le Fournisseur, et les coûts correspondants seront inclus dans le Prix du Marché »
CCAG 25.2	La responsabilité du transport des Fournitures est assumée en conformité par le fournisseur jusqu' au lieu de destination finale (établissement bénéficiaire). Le Fournisseur peut se voir demander de fournir l'un quelconque ou l'ensemble des services ci-après : a) montage et essaie des fournitures livrées ; b) fourniture des outils nécessaires au montage et/ou à l'entretien des fournitures livrées ; c) fourniture d'un manuel détaillé d'utilisation et d'entretien pour chaque élément des fournitures livrées ; d) fonctionnement, contrôle, ou entretien et/ou réparation des fournitures livrées, pendant la période de garantie des fournitures e) formation du personnel de l'Acheteur, au lieu d'utilisation, en matière de montage, mise en service, fonctionnement, entretien et/ou réparation des fournitures livrées. Les prix facturés par le Fournisseur pour les services connexes sont inclus dans le Prix du Marché de fournitures.
CCAG 26.1	Les Inspections et Essais : Le Fournisseur effectue à ses frais et à titre gratuit pour l'Acheteur tous les essais et/ou les inspections afférents aux fournitures et aux services connexes stipulés dans le marché.
CCAG 26.2 .6	Les inspections et les essais seront réalisés à : au lieu de livraison Le Fournisseur donnera à l'Acheteur un rapport présentant les résultats des essais et/ou inspections ainsi effectuées. Le Fournisseur convient que ni la réalisation d'un essai et/ou d'une inspection de tout ou partie des fournitures, ni la présence de l'Acheteur ou de son représentant autorisé à un essai et/ou à une inspection effectuée sur tout ou partie des fournitures, ni la remise d'un rapport en application de la Clause 26.6 du CCAG, ne dispense le Fournisseur de donner toutes garanties ou de s'acquitter des autres obligations stipulées dans le Marché.
CCAG 27.1	Les pénalités de retard sur la remise du rapport s'élèveront à 1/2000ème du montant TTC de la Lettre de Marché entre le 1 ^{er} et le 30 ^{ème} jour et de 1/1000 ^{ème} au-delà du 30 ^{ème} jour.
CCAG 27.1	Le montant maximum des pénalités de retard sera 10% du montant TTC de la Lettre de Marché.
CCAG 28.3	La(es) période(s) de garantie sera de douze (12) mois après la livraison des fournitures Aux fins de(s) garantie(s), le(s) lieu(x) de destination finale est (sont) les établissements bénéficiaires.



	Le Fournisseur devra à sa discrétion : réaliser à ses propres frais les changements, modifications et/ou additions nécessaires aux fournitures ou à certains de leurs éléments, afin que les garanties prévues au marché soient atteintes, et faire les essais nécessaires en conformité avec la Clause 26.7 du CCAP.
CCAG 28.5 & 28.6	Le délai de réparation ou de remplacement sera de : quinze (15) jours.
CCAG 33.4	la livraison des Fournitures et l'achèvement des Services connexes seront effectués dans <u>les Etablissements scolaires bénéficiaires</u> conformément au calendrier de livraison et d'achèvement figurant dans le Bordereau des quantités et les Calendriers de livraison





Annexe : Formule de révision des prix : NON /APPLICABLE

[Si, conformément à la Clause 15.1 du CCAP, les prix sont ajustables, la méthode suivante sera utilisée pour calculer la révision des prix]

Les prix payables au Fournisseur, comme indiqué au Marché, seront révisés, lors de la réalisation du Marché, pour tenir compte des variations des coûts de la main d'œuvre et des matériaux, en utilisant la formule suivante :

$$P_1 = P_0 \left[a + \frac{bL_1}{L_0} + \frac{cM_1}{M_0} \right] - P_0$$

$$a+b+c=1$$

dans laquelle :

- P1 = montant ajusté payable au Fournisseur ;
- Po = Prix du Marché (prix de base) ;
- a = élément fixe représentant les bénéfices et frais généraux inclus dans le prix du Marché et généralement de l'ordre de cinq (5) à quinze (15) pour cent ;
- b = estimation du pourcentage du Prix du Marché représentant le coût de la main d'œuvre.
- c = estimation du pourcentage du Prix du Marché représentant le coût des matériaux.
- Lo, L1 = indices applicables au coût de la main d'œuvre dans l'industrie considérée dans le pays d'origine, à la date de référence et à la date de la révision, respectivement.
- Mo, M1 = indices des matériaux principaux dans leur(s) pays d'origine, applicables à la date de référence et à la date de la révision, respectivement,

Les coefficients a, b et c sont spécifiés par l'Acheteur :

a= [insérer la valeur du coefficient]

b= [insérer la valeur du coefficient]

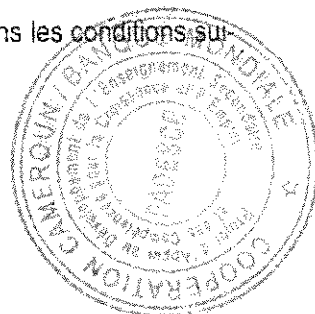
c= [insérer la valeur du coefficient]

Le Soumissionnaire indiquera dans son offre la source et la valeur des indices à la date de référence.

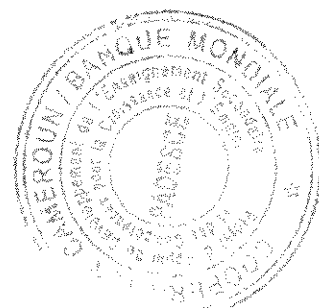
Date de référence= trente (30) jours avant la date butoir de remise des offres.

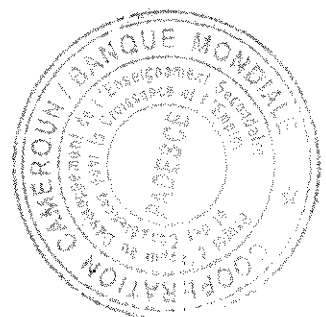
Date de la révision= [insérer le nombre de semaines] semaines avant la date d'embarquement (normalement la date correspondant au milieu de la période de fabrication).

La formule d'ajustement ci-dessus sera invoquée par l'une quelconque des parties dans les conditions suivantes :



- (a) La révision des prix ne sera pas permise au-delà de la date de livraison initiale à moins que cela n'ait été indiqué dans la lettre de prolongation du délai. La règle veut que la révision des prix ne soit pas permise pour des périodes de retard entièrement imputables au Fournisseur. Toutefois, l'Acheteur pourra bénéficier de toute réduction des prix des Fournitures objet de la révision.
- (b) Si la monnaie dans laquelle le Prix du Marché est exprimé est différente de la monnaie d'origine des indices de la main d'œuvre et des matériaux, un facteur correctif sera appliqué afin d'éviter des ajustements erronés du prix du Marché. Ce facteur correctif sera : Z_0/Z_1 , où
- Z_0 = nombre d'unités de monnaie du pays d'origine des indices qui égalent à une unité de la monnaie du prix du Marché à la date de Référence, et
- Z_1 = nombre d'unités de monnaie du pays d'origine des indices qui égalent à une unité de la monnaie du prix du Marché à la date de Révision.
- (c) L'avance payée au Fournisseur ne fera pas l'objet d'une révision.

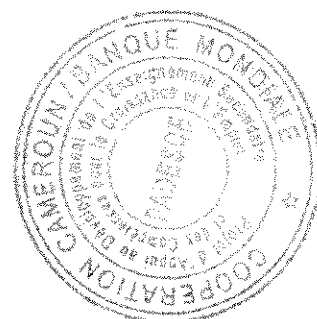




Section X. Formulaires du Marché

Liste des formulaires

Modèle de Notification d'intention d'attribution	330
Formulaire de Divulgence des Bénéficiaires effectifs	334
Lettre de Notification de l'Attribution du Marché.....	336
Acte d'Engagement	337
Modèle de Garantie de Bonne Exécution	339
Garantie de Bonne Exécution.....	341
Modèle de Garantie de Restitution d'Avance	342



MODELE DE NOTIFICATION D'INTENTION D'ATTRIBUTION

[La Notification d'intention d'attribution doit être adressée à chacun des Soumissionnaires ayant remis une Offre, à moins que le Soumissionnaire ait reçu précédemment notification de son exclusion du processus à une étape intermédiaire du processus de passation de marchés].

[Le destinataire doit être le représentant autorisé du Soumissionnaire].

À l'attention du représentant autorisé du Soumissionnaire

Nom : [insérer le nom du représentant autorisé du Soumissionnaire]

Adresse : [insérer l'adresse du représentant autorisé du Soumissionnaire]

Téléphone/télécopie : [insérer téléphone/télécopie du représentant autorisé du Soumissionnaire]

Adresse courriel : [insérer adresse courriel du représentant autorisé du Soumissionnaire]

[IMPORTANT : insérer la date de transmission de la présente Notification à tous les Soumissionnaires. La Notification doit être envoyée à tous les Soumissionnaires simultanément, c'est-à-dire à la même date et dans le même temps, dans toute la mesure du possible].

DATE D'ENVOI : La présente Notification est envoyée par : [courriel/télécopie] le [date] (heure locale).

Notification d'Intention d'Attribution

Acheteur : [insérer le nom de l'Acheteur]

Intitulé du Marché : [insérer l'intitulé du Marché]

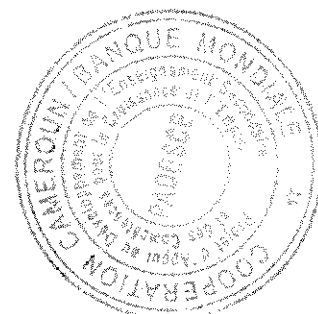
Pays : [insérer le nom du Pays de l'Acheteur]

Prêt No./Crédit No./Don No. : [insérer la référence du prêt/crédit/don]

AO No. : [insérer le numéro de l'appel d'Offres en référence au Plan de Passation des Marchés]

Par la présente Notification de l'intention d'attribution (la Notification) nous vous informons de notre décision d'attribuer le Marché ci-dessus. L'envoi de la Notification marque le commencement de la Période d'attente. Durant ladite période, il vous est possible de :

- a) demander un débriefing concernant l'évaluation de votre Offre, et/ou
- b) soumettre une réclamation concernant la passation du marché, portant sur la décision d'attribuer le marché.



1. Soumissionnaire retenu

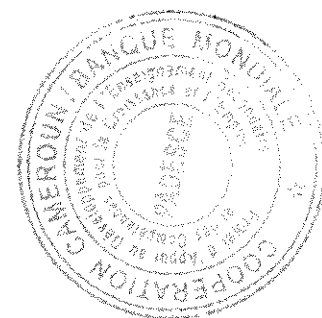
Nom :	[insérer le nom du Soumissionnaire retenu]
Adresse :	[insérer l'adresse du Soumissionnaire retenu]
Prix du Marché :	[insérer le prix du Marché du Soumissionnaire retenu]
Score Total combiné:	[insérer le score total combiné du soumissionnaire retenu]

2. Autres Soumissionnaires [INSTRUCTIONS : insérer les noms de tous les Soumissionnaires ayant remis une Offre. Lorsque le prix de l'Offre a été évalué, indiquez le prix évalué de chaque Offre, ainsi que le prix de chaque Offre tel que lu en séance d'ouverture.]

Nom du Soumissionnaire	Prix de l'Offre	Prix évalué de l'Offre
[insérer le nom]	[Prix de l'Offre]	[Prix évalué de l'Offre]
[insérer le nom]	[Prix de l'Offre]	[Prix évalué de l'Offre]
[insérer le nom]	[Prix de l'Offre]	[Prix évalué de l'Offre]
[insérer le nom]	[Prix de l'Offre]	[Prix évalué de l'Offre]
[insérer le nom]	[Prix de l'Offre]	[Prix évalué de l'Offre]

3. Motif(s) pour le(s)quel(s) votre Offre n'a pas été retenue

[INSTRUCTIONS : indiquer le(s) motif(s) pour le(s) quell(s) l'Offre du Soumissionnaire à qui cette notification est adressée n'a pas été retenue. Ne pas fournir : (a) une comparaison point par point avec une Offre concurrente, ou (b) des renseignements identifiés comme confidentiels par le Soumissionnaire dans son Offre.]



4. Comment demander un débriefing

DATE ET HEURE LIMITES : l'heure et la date limite pour demander un débriefing est minuit le [insérer la date] (heure locale).

Vous pouvez demander un débriefing concernant les résultats de l'évaluation de votre Offre. Si vous désirez demander un débriefing, votre demande écrite doit être présentée dans le délai de trois (3) jours ouvrables à compter de la réception de la présente Notification d'intention d'attribution.

Indiquer l'intitulé du marché, le numéro de référence, le nom du Soumissionnaire, les détails du marché et l'adresse pour la présentation de la demande de débriefing comme suit :

À l'attention de :

Nom : [insérer le nom complet de la personne]

Titre/position : [insérer le titre/la position]

Agence : [insérer le nom de l'Acheteur]

Adresse courriel : [insérer adresse courriel]

Télécopie : [insérer No télécopie omettre si non utilisé]

Lorsqu'une demande de débriefing aura été présentée dans le délai de trois (3) jours ouvrables, nous accorderons le débriefing dans le délai de cinq (5) jours ouvrables à compter de la réception de la demande. Dans le cas où il ne nous serait pas possible d'accorder un débriefing dans ce délai, la période d'attente sera prorogée jusqu'à cinq (5) jours ouvrables après que le débriefing aura eu lieu. Dans un tel cas, nous vous informerons par le moyen le plus rapide de la prolongation de la période d'attente et confirmerons la date à laquelle la période d'attente prorogée expirera.

Le débriefing peut être par écrit, par téléphone, vidéo-conférence ou en personne. Nous vous informerons par écrit et dans les meilleurs délais de la manière dont le débriefing aura lieu, en confirmant la date et l'heure.

Lorsque la date limite de demande d'un débriefing est expirée, vous pouvez cependant demander un débriefing. Dans un tel cas, nous accorderons le débriefing dès que possible, et normalement au plus tard dans le délai de quinze (15) jours ouvrables suivant la publication de la notification d'attribution du Contrat.

5. Comment formuler une réclamation

DATE ET HEURE LIMITES : l'heure et la date limite pour présenter une réclamation est minuit le [insérer la date] (heure locale).

Indiquer l'intitulé du marché, le numéro de référence, le nom du Soumissionnaire, les détails du marché et l'adresse pour la présentation de la demande de débriefing comme suit :

à l'attention de :

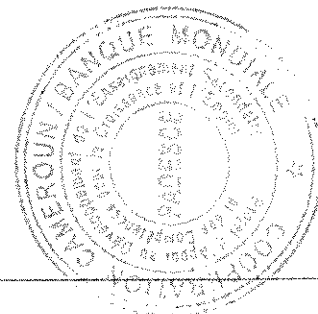
Nom : [insérer le nom complet de la personne]

Titre/position : [insérer le titre/la position]

Agence : [insérer le nom de l'Acheteur]

Adresse courriel : [insérer adresse courriel]

Télécopie : [insérer No télécopie omettre si non utilisé]



[à ce stade du processus de passation du marché] [dès réception de la présente notification] vous pouvez soumettre une réclamation relative à la passation des marchés au sujet de la décision d'attribution du marché. Il n'est pas nécessaire que vous ayez demandé ou reçu un débriefing avant de présenter une réclamation. Votre réclamation doit être présentée durant la Période d'attente et reçue par nous avant l'expiration de ladite Période d'attente.

Informations complémentaires :

Pour obtenir plus d'informations, prière vous référer au Règlement de Passation de Marchés applicables aux Emprunteurs dans le cadre de financement de projets d'investissement, en date de juillet 2016 (Règlement de Passation de Marchés) (Annexe III). Il vous est demandé de lire ces documents avant de préparer et présenter votre réclamation. En outre la Recommandation de la Banque Mondiale intitulée « Comment formuler une réclamation relative à la passation des marchés » fournit des explications utiles sur le processus, ainsi qu'un modèle de lettre de réclamation.

En résumé, les quatre exigences ci-après sont essentielles :

1. Vous devez être une « partie intéressée ». Dans le cas présent, cela signifie un Soumissionnaire ayant remis une Offre dans le cadre de ce processus de sélection, et destinataire d'une Notification d'intention d'attribution.
2. La réclamation peut contester la décision d'attribution du marché exclusivement.
3. La réclamation doit être reçue avant la date et l'heure limites indiquées ci-avant.
4. Vous devez fournir dans la réclamation, tous les renseignements demandés par les Règles de Passation de Marchés (comme décrits à l'Annexe III).

6. Période d'attente

DATE ET HEURE LIMITES : l'heure et la date limite d'expiration de la Période d'attente est minuit le [insérer la date] (heure locale).

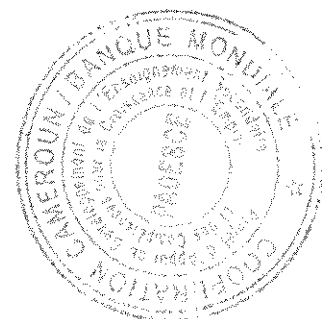
La période d'attente est de dix (10) jours ouvrables à compter de la date d'envoi de la présente Notification de l'intention d'attribution.

La période d'attente pourra être prorogée. Cela pourrait survenir lorsque nous ne sommes pas en mesure d'accorder un débriefing dans le délai de cinq (5) jours ouvrables prescrit. Dans un tel cas, nous vous notifierons la prorogation.

Pour toute question relative à la présente Notification, prière nous contacter.

Au nom de [insérer le nom de l'Acheteur] :

Signature : _____
 Nom : _____
 Titre/position : _____
 Téléphone : _____
 Courriel : _____



FORMULAIRE DE DIVULGATION DES BENEFICIAIRES EFFECTIFS

INSTRUCTIONS AU SOUMISSIONNAIRE RETENU : SUPPRIMER CE CARTOUCHE APRES AVOIR REMPLI LE FORMULAIRE

Ce Formulaire de divulgation des bénéficiaires effectifs doit être rempli par le Soumissionnaire retenu. Dans le cas d'un groupement d'entreprises, le Soumissionnaire doit fournir un formulaire séparé pour chacun des partenaires. Les renseignements concernant les bénéficiaires effectifs doivent être à jour à la date de sa fourniture.

Pour les besoins de ce formulaire, un bénéficiaire effectif du Soumissionnaire est une personne morale ou physique qui possède le Soumissionnaire ou dispose du contrôle du Soumissionnaire parce qu'elle remplit une ou plusieurs des conditions ci-après :

- détient directement ou indirectement 25% ou plus des actions
- détient directement ou indirectement 25% ou plus des droits de vote
- détient directement ou indirectement le pouvoir de nommer la majorité des membres du conseil d'administration ou autorité équivalente du Soumissionnaire

[insérer l'intitulé de l'appel d'offres]

AO No. : [insérer le numéro de l'Appel d'Offres]

A : [insérer le nom complet de l'Acheteur]

En réponse à votre demande formulée dans la Lettre de Notification d'attribution du Marché en date du [insérer la date de la lettre de notification] de fournir les renseignements additionnels sur les bénéficiaires effectifs : [retenir l'option applicable et supprimer celles qui ne le sont pas]

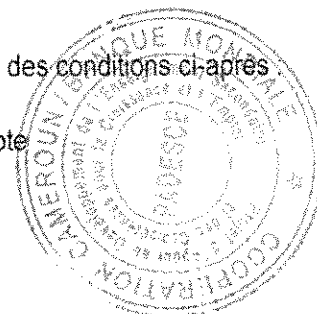
(i) nous fournissons les renseignements sur les bénéficiaires effectifs ci-après :

Identité du propriétaire bénéficiaire effectif	détient directement ou indirectement 25% ou plus des actions (Oui / Non)	détient directement ou indirectement 25% ou plus des droits de vote (Oui / Non)	détient directement ou indirectement le pou- voir de nommer la ma- jorité des membres du conseil d'administra- tion ou autorité équiva- lente du Soumission- naire (Oui / Non)
[insérer le nom com- plet, la nationalité, le pays de résidence]			

OU

(ii) nous déclarons qu'il n'y a aucun bénéficiaire effectif qui remplit l'une au moins des conditions ci-après

- détient directement ou indirectement 25% ou plus des actions
- détient directement ou indirectement 25% ou plus des droits de vote



- détient directement ou indirectement le pouvoir de nommer la majorité des membres du conseil d'administration ou autorité équivalente du Soumissionnaire

OU

(iii) nous déclarons être dans l'incapacité d'identifier un quelconque bénéficiaire effectif qui remplisse l'une au moins des conditions ci-après :

- détient directement ou indirectement 25% ou plus des actions
- détient directement ou indirectement 25% ou plus des droits de vote
- détient directement ou indirectement le pouvoir de nommer la majorité des membres du conseil d'administration ou autorité équivalente du Soumissionnaire

Nom du Soumissionnaire :* *[insérer le nom complet du Soumissionnaire]*

Nom de la personne autorisée à signer au nom du Soumissionnaire :* *[insérer le titre/capacité complet de la personne signataire]*

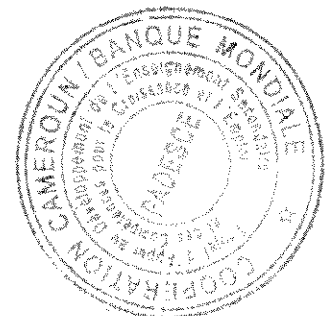
En tant que : *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

En date du _____ **jour de** *[insérer la date de signature]*

*Dans le cas d'une offre présentée par un groupement d'entreprises, indiquer le nom du groupement ou de ses partenaires, en tant que Soumissionnaire.

**La personne signataire doit avoir un pouvoir donné par le Soumissionnaire, à joindre à l'Offre.



LETTRÉ DE NOTIFICATION DE L'ATTRIBUTION DU MARCHÉ

Date : [date]

A : [nom et adresse du Fournisseur (Soumissionnaire retenu)]

Objet : Notification No de l'Attribution du Marché

Messieurs/Mesdames,

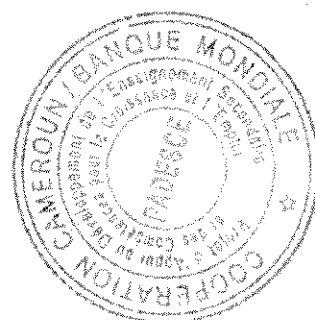
La présente a pour but de vous notifier que votre offre en date du [date] pour l'exécution de ____ [insérer le nom du Marché et le numéro d'identification, comme dans le CCAP] pour le montant du Marché de ____ [insérer le montant en chiffres et en lettres et le nom de la monnaie], comme rectifié et modifié conformément aux Instructions aux soumissionnaires, est acceptée par nos services.

Il vous est demandé de fournir (i) la Garantie de Bonne Exécution dans les 28 jours, conformément au CCAG, en utilisant le formulaire de Garantie de bonne exécution, et (ii) les renseignements additionnels sur les propriétaires effectifs en conformité avec l'article 45.1 des IS dans les huit (8) Jours Ouvrables en utilisant le Formulaire de Divul-gation des Bénéficiaires Effectifs, de la Section X, Formulaires du Marché du Dossier d'Appel d'Offres.

Veuillez agréer, Messieurs, l'expression de notre considération distinguée.

[Signature, nom et titre du signataire habilité à signer au nom de l'Acheteur]

Ci-joint : Acte d'Engagement



ACTE D'ENGAGEMENT

[Le Soumissionnaire sélectionné remplit l'Acte d'Engagement conformément aux indications en italiques]

AUX TERMES DU PRÉSENT MARCHÉ, conclu le [date] jour de [mois] de [année]

ENTRE

(1) *[insérer le nom légal complet de l'Acheteur]* de *[insérer l'adresse complète de l'Acheteur]* (ci-après dénommé l'« Acheteur ») d'une part, et

(2) *[insérer le nom légal complet du Fournisseur]* de *[insérer l'adresse complète du Fournisseur]* (ci-après dénommé le « Fournisseur »), d'autre part :

ATTENDU QUE l'Acheteur a lancé un appel d'offres pour certaines Fournitures et certains Services connexes, à savoir *[insérer une brève description des Fournitures et des Services connexes]* et a accepté une offre du Fournisseur pour la livraison de ces Fournitures et la prestation de ces Services connexes, pour un montant égal à *[insérer le Prix du Marché exprimé dans la/les monnaie/s de règlement du Marché]* (ci-après dénommé le « Prix du Marché »).

IL A ÉTÉ ARRÊTÉ ET CONVENU CE QUI SUIT :

1. Dans ce Marché, les mots et expressions auront le même sens que celui qui leur est respectivement donné dans les documents du Marché auxquelles il est fait référence.

2. Les documents ci-après sont réputés faire partie intégrante du Marché et être lus et interprétés à ce titre. Le présent Acte d'Engagement prévaudra sur toute autre pièce constitutive du Marché.

- a) la Lettre de Notification d'Attribution du Marché
- b) la Lettre de Soumission
- c) les Additifs Nos ____ (le cas échéant) ;
- d) le Cahier des Clauses Administratives Particulières ;
- e) le Cahier des Clauses Administratives Générales ;
- f) Liste des Fournitures, Calendrier de Livraison, Spécifications techniques et Plans
- g) les Bordereaux remplis (comprenant les Bordereaux de Prix) ;
- h) tout/s autre/s document/s listé/s dans le CCAG comme formant parties du Marché.

3. En contrepartie des paiements que l'Acheteur doit effectuer au bénéfice du Fournisseur, comme cela est indiqué ci-après, le Fournisseur convient avec l'Acheteur par les présentes de livrer les Fournitures et de rendre les Services connexes, et de remédier aux défauts de ces Fournitures et Services connexes conformément à tous égards aux dispositions du Marché.

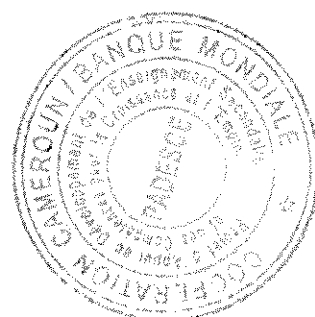
4. L'Acheteur convient par les présentes de payer au Fournisseur, en contrepartie des Fournitures et Services connexes, et des rectifications apportées à leurs défauts et insuffisances, le prix du Marché, ou tout autre montant dû au titre du Marché, et ce, aux échéances et de la façon prescrites par le Marché.



EN FOI DE QUOI les parties au présent Marché ont fait signer le présent document conformément aux lois de [insérer le nom du pays dont la législation est applicable au Marché], les jour et année mentionnés ci-dessous.

Signé par [insérer le nom et le titre de la personne habilitée à signer] (pour l'Acheteur)

Signé par [insérer el nom et le titre de la personne habilitée à signer] (pour le Fournisseur)



MODELE DE GARANTIE DE BONNE EXECUTION

Option 1 : (Garantie bancaire)

[Sur demande du Soumissionnaire sélectionné, la banque (garant) remplit cette garantie de bonne exécution type conformément aux indications en italiques]

[insérer les nom de la banque et adresse de la banque d'émission]

Bénéficiaire : *[insérer les nom et adresse de l'Acheteur]*

Date : *[insérer date]*

Garantie de bonne exécution no. : *[insérer No]*

Garant: *[insérer le nom de la banque, et l'adresse de l'agence émettrice, sauf si cela figure à l'en-tête]*

Nous avons été informés que *[insérer le nom du Fournisseur]* (ci-après dénommé « le Fournisseur ») a conclu avec vous le Marché no. *[insérer No]* en date du *[insérer la date]* pour la fourniture de *[insérer la description des fournitures et Services connexes]* (ci-après dénommée « le Marché »).

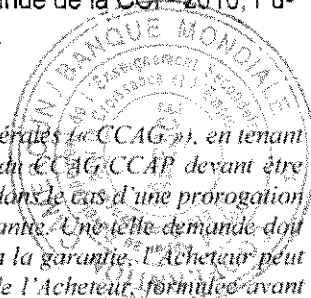
De plus, nous comprenons qu'une garantie de bonne exécution est exigée en vertu des conditions du Marché.

A la demande du Fournisseur, nous *[insérer le nom de la banque]* nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer à première demande, toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de *[insérer la somme en chiffres. Le Garant doit insérer un montant représentant le montant ou le pourcentage mentionné au Marché soit dans la (ou les) monnaie(s) mentionnée(s) au Marché, soit dans toute autre monnaie librement convertible acceptable par l'Acheteur.]* *[insérer la somme en lettres]*. Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le Fournisseur ne se conforme pas aux conditions du Marché, sans que vous ayez à prouver ou à donner les raisons ou le motif de votre demande ou du montant indiqué dans votre demande.

La présente garantie expire au plus tard le *[insérer la date]* jour de *[insérer le mois]* *[insérer l'année]*,⁶ et toute demande de paiement doit être reçue à cette date au plus tard.

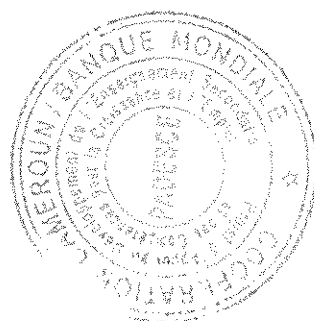
La présente garantie est régie par les Règles uniformes relatives aux garanties sur demande de la CCI – 2010, Publication CCI no : 758, excepté le sous-paragraphe 15(a)(ii) qui est exclu par la présente.

⁶ La date est établie conformément à la Clause 18.4 des Cahiers des Clauses administratives générales (« CCAG »), en tenant compte de toute obligation de garantie technique du Fournisseur en vertu de la clause 28.2 du CCAG/CCAP devant être garantie par une garantie d'exécution partielle. L'Acheteur doit prendre en compte le fait que, dans le cas d'une prorogation de la durée du Marché, il devra demander au Garant de prolonger la durée de la présente garantie. Une telle demande doit être faite par écrit avant la date d'expiration mentionnée dans la garantie. Lorsqu'il préparera la garantie, l'Acheteur peut considérer ajouter ce qui suit à la fin de l'avant-dernier paragraphe : « Sur demande écrite de l'Acheteur, formulée avant l'expiration de la présente garantie, le Garant prolongera la durée de cette garantie pour une période ne dépassant pas [six mois] [un an]. Une telle extension ne sera accordée qu'une fois. »



[Insérer le nom et la fonction de la personne habilitée à signer la garantie au nom de la banque]

[Insérer la signature]



GARANTIE DE BONNE EXECUTION**Option 2 : Cauton personnelle et solidaire**

Date :

Appel d'offres N° :

Bénéficiaire : _____ [nom et adresse de l'Acheteur]

Date : _____

Cauton no. : _____

Nous soussignés _____ [nom et adresse de l'organisme de caution]

Déclarons nous porter caution personnelle et solidaire de _____ [indiquer le nom et l'adresse complète du Fournisseur titulaire du marché] (ci-après dénommé « le Titulaire ») pour le montant de la caution de bonne exécution à laquelle le Titulaire est assujéti en qualité de titulaire du Marché no. _____ en date du _____ conclu avec _____ [nom et adresse de l'Acheteur], ci-après dénommé « le Bénéficiaire », pour l'exécution de _____ [description des fournitures] (ci-après dénommé « le Marché ») conclu en date du _____ [insérer la date du Marché].

Ladite caution s'élève à _____⁹.

Nous nous engageons à effectuer sur demande de paiement du Bénéficiaire adressée par courrier avec accusé de réception reçue au plus tard à la date d'expiration mentionnée ci-après, et ce jusqu'à concurrence de la somme garantie ci-dessus le versement des sommes dont le Titulaire serait débiteur au titre du Marché du fait de la non-exécution de ses obligations contractuelles. Le présent engagement sera réduit pour moitié sur présentation du procès-verbal de réception provisoire et demeurera valable jusqu'au trentième jour suivant la date de délivrance du procès-verbal de réception définitive.

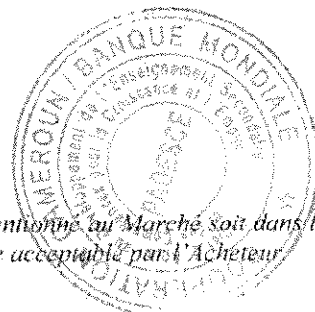
SIGNATURE et authentification du signataire _____

Nom et adresse de l'organisme de caution _____

Note : Le texte en italiques doit être retiré du document final ; il est fourni à titre indicatif en vue d'en faciliter la préparation

[les garanties bancaires directement émises par une banque du choix du soumissionnaire dans tout pays éligibles seront admissibles]

⁹ L'organisme de caution doit insérer un montant représentant le montant du Marché mentionné au Marché soit dans la (ou les) devise(s) mentionnée(s) au Marché, soit dans toute autre devise librement convertible acceptable par l'Acheteur



MODELE DE GARANTIE DE RESTITUTION D'AVANCE (Garantie bancaire sur demande)

AOI No : _____ [insérer le numéro de l'Appel d'Offres international].

Garant : _____ [nom de la banque et adresse de la banque émettrice et code SWIFT]

Bénéficiaire : _____ [nom et adresse de l'Acheteur]

Date : _____

Garantie de restitution d'avance No. :

Nous avons été informés que [nom de l'Acheteur] (ci-après dénommé « le Donneur d'ordre ») a conclu le Marché No ..., avec le Bénéficiaire en date du _____ pour l'exécution de [nom du marché et description des fournitures] (ci-après dénommé « le Marché »).

De plus nous comprenons qu'en vertu des conditions du Marché, une avance d'un montant de [insérer la somme en chiffres] [insérer la somme en lettres] est versée contre une garantie de restitution d'avance.

A la demande du Donneur d'ordre, nous prenons, en tant que Garant, l'engagement irrévocable de payer au Bénéficiaire toute somme dans la limite du Montant de la Garantie qui s'élève à [insérer la somme en chiffres] [insérer la somme en lettres]¹⁰. Votre demande en paiement doit comprendre, que ce soit dans la demande elle-même ou dans un document séparé signé accompagnant ou identifiant la demande, la déclaration que le Donneur d'ordre :

(a) a utilisé l'avance à d'autres fins que les prestations faisant l'objet du Marché ; ou bien

(b) n'a pas remboursé l'avance dans les conditions spécifiées au Marché, spécifiant le montant non remboursé par le Donneur d'ordre.

Toute demande au titre de la présente garantie doit être accompagnée par une attestation provenant de la banque du Bénéficiaire indiquant que l'avance mentionnée ci-dessus a été créditée au compte bancaire du Donneur d'ordre portant le numéro _____ à [nom et adresse de la banque].

Le montant de la présente garantie sera réduit au fur et à mesure à concurrence des remboursements de l'avance effectués par le Donneur d'ordre tels qu'ils figurent aux décomptes mensuels dont la copie nous sera présentée.

La présente garantie expire au plus tard à la première des dates suivantes : à la réception d'une copie du décompte indiquant que 90 (quatre-vingt-dix) pourcent du Montant du Marché ont été approuvés pour paiement, ou à la date suivante : ____.¹¹ En conséquence, toute demande de paiement au titre de cette Garantie doit nous parvenir à cette date au plus tard.

La présente garantie est régie par les Règles Uniformes de la CCI relatives aux Garanties sur Demande (RUGD), Publication CCI no : 758, excepté le sous-paragraphe 15(a)(ii) qui est exclu par la présente.

[Signature]

Note : Le texte en italiques doit être supprimé du document final ; il est fourni à titre indicatif en vue d'en faciliter la préparation.

¹⁰ Le Garant doit insérer le montant représentant le montant de l'avance soit dans la (ou les) monnaie(s) mentionnée(s) au Marché pour le paiement de l'avance, soit dans toute autre monnaie librement convertible acceptable par l'Acheteur.

¹¹ Insérer la date prévue pour la réception provisoire. Le Bénéficiaire (Acheteur) doit prendre en compte le fait que, dans le cas de prorogation de la durée du Marché, il devra demander au Garant de prolonger la durée de la présente garantie. Une telle demande doit être faite par écrit avant la date d'expiration mentionnée dans la garantie. Lorsqu'il préparera la garantie, le Bénéficiaire peut considérer l'adjonction, à la fin de l'avant-dernier paragraphe du formulaire, de la disposition suivante : « Sur demande écrite du Bénéficiaire formulée avant l'expiration de la présente garantie, le Garant s'engage à prolonger la durée de cette garantie pour une période ne dépassant pas [six mois] [un an]. Une telle extension ne sera accordée qu'une fois. »

