



ADDITIF N° **01** /A/RO/PCR/CIPM/2026 DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT EN PROCEDURE D'URGENCE N°14/AONO/RO/PCR/CIPM-AG/2026 DU 23 JUIN, POUR L'EQUIPEMENT DE CERTAINES FORMATIONS SANIATIRES ET ETABLISSEMENTS SCOLAIRES DANS LA REGION DE L'OUEST(EN 6 LOTS) : EQUIPEMENT EN TABLES BANCS POUR ELEVES ET TABLES ET CHAISES POUR ETUDIANTS A L'ENIEG BILINGUE DE BAFOUSSAM DANS L'ARRONDISSEMENT DE BA-FOUSSAM 3EME , DEPARTEMENT DE LA MIFI (LOT 1); EQUIPEMENT D'UN ATELIER D'ELECTRO-TECHNIQUE AU LYCEE TECHNIQUE DE BATIE, DEPARTEMENT DES HAUTS-PLATEAUX (LOT 2) : EQUIPEMENT DE LABORATOIRE DES SCIENCES AU LYCEE BILINGUE DE ZEMMEH DANS L'ARRONDISSEMENT DE DSCHANG,DEPARTEMENT DE LA MENOUA (LOT 3) ; EQUIPEMENT D'UN ATELIER D'ELECTRICITE ET MAÇONNERIE AU LYCEE TECHNIQUE DE FOTOUNI DANS L'ARRONDISSEMENT DE BANDJA, DEPARTEMENT DU HAUT-NKAM (LOT 4) ; EQUIPEMENT DE QUATRE ATELIERS (ECONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE, COUTURE SUR MESURE, INSTALLATIONS SANI-TAIRES ET MENUISERIE) AU LYCEE TECHNIQUE DE BABONE DANS L'ARRONDISSEMENT DE BA-FANG, DEPARTEMENT DU HAUT-NKAM (LOT 5) ; FOURNITURE D'EQUIPEMENT LOURD POUR LE DEPARTEMENT DE GENIE-BOIS AU LYCEE TECHNIQUE DE BAHAM, DEPARTEMENT DES HAUTS-PLATEAUX (LOT 6).

Le président du Conseil Régional de l'Ouest informe les entreprises convoquées que :

AU LIEU DE

✚ AU NIVEAU DES SPECIFICITES TECHNIQUES (CST)

I. PLANS, CROQUIS, DESSINS, ETC.

Le présent Dossier d'Appel d'Offres (insérer « comprends les plans, croquis, dessins, etc. suivants » ou « ne comprend aucun plan »), selon le cas.

(si le Dossier d'AO comprend des plans, croquis, dessins, etc., en insérer la liste dans le tableau ci-dessous).

N°	Titre	Objectifs

II. INSPECTIONS ET ESSAIS

Les inspections et tests suivants seront réalisés : (insérer la liste des inspections et des test).

A- Livrables

NB : A la livraison, le prestataire devra fournir :

- Les différentes fournitures en nombre et qualité voulus ;
- La documentation relative à chaque matériel sous format numérique et papier ;
- Les licences éventuelles ;
- Les guides d'utilisation ;
- Les fiches techniques de mise en service ;
- La documentation relative aux installations des différents équipements sous format numérique et papier ;

- Rapport de déploiement, le cas échéant.
- Etc.

B. Installation, mise en service et garantie

La durée prévisionnelle de livraison est de (...) jours à compter de la date de notification de l'Ordre de service de commencer la prestation.

La période de garantie du matériel est de (...) mois à compter de la date de réception provisoire.

Le cocontractant garantit que les équipements livrés en exécution du marché sont neufs, sont des modèles les plus récents en service et incluent les dernières améliorations en matière de conception et matériaux utilisés ou à leur mise en œuvre.

Pendant cette période, le cocontractant doit maintenir à ses frais le matériel en état de fonctionnement, c'est-à-dire assurer dans les dix (10) jours de la notification de la panne par l'Administration et sur le lieu d'emploi, la remise en état du matériel pour toutes les pannes consécutives à des vices de construction ou à des défauts de fabrication

LIRE PLUTOT

✚ AU NIVEAU DE L'AVIS ET DU RPAO

N°	Désignation et caractéristique technique
101	Chaise jointe pour salle de classe : Caractéristique technique - Bois dur, essence sapelli ou iroko traité - Taux d'humidité 17% maximum - Bois sain, ne comportant aucun nœud, pas de corps étrangers, ni fentes ou fracture d'abattage – finition ou lieu de livraison Dimension : - Hauteur fini de la chaise : 100cm - Largeur de la chaise : 45cm - Épaisseur : 3cm - Longueur fini des deux chaises jointes : 130 cm NB : les deux chaises seront reliées par deux barres de bois dur pour former une chaise jointe ; voir plan ci-joint
102	Table pour salle de classe : Caractéristique technique : - Bois dur, essence sapelli ou iroko traité - Taux d'humidité 17% - Bois sain, ne comportant aucun nœud, pas de corps étrangers, ni fentes ou fracture d'abattage – finition et montage - Avec casier - Ponçage mécanique - Arrêtes arrondies - Vernis-montage au lieu de livraison Dimension : - Hauteur de la table 75 cm - Largeur de la table 40 cm - Épaisseur 3cm

	- Longueur de la table 150 cm NB : les pointes doivent être inaperçues (masqué) ; voir plan ci-joint
	Sous-Total 100

EQUIPEMENT D'UN ATELIER D'ELECTROTECHNIQUE AU LYCEE TECHNIQUE DE BATIE DEPARTEMENT DES HAUTS-PLATEAUX (LOT 2)

N°	Désignation et caractéristique technique				
A	TRANSFORMATEUR MONO ET TRIPHASE				
A1	Un générateur de tension DC variable				
A2	Multimètre de précision				
A3	Module transfo triphasé 380V/15V				
A4	Module transfo monophasé 220V/15V				
A5	rhéostats				
A6	Wattmètre analogique				
A7	module de diodes à jonction PN				
A8	module résistor 500ohm				
A9	Module inter électrique (transistor)				
A10	Module inter électrique (thyristor)				
A11	Module PW de commande 1KHz				
A12	kit				
A13	Générateur de tension variable				
A14	Multimètre de précision				
A15	Batterie DC accumulateur de 6V/7Ah re				
A16	Potentiomètre				
A17	Module LED				
A18	Module de diodes zener				
A19	Module résistor 220 ohm				
A20	Cellule photo voltaïque				
A21	Module charge				
A22	Module transfo monophasé 220V/15V				
A23	Module interrupteur				

A

A24	Module résistor 330 ohm				
A25	Module de bobine (inductance 10uf				
A26	Module de condensateur (10uf)				
A27	kits				
A28	Banc didactique électronique analogique				
A29	Banc didactique d'automatisme				
A30	Banc didactique en démarrage direct 1 S				
A31	Banc didactique en variation de vitesse				
A32	Banc didactique en démarrage progressif				
A33	Banc didactique d'énergie solaire				
A34	Moteur électrique				
A35	Moteur en pièce détachées				
A36	Banc didactique électronique de base				
A37	Banc didactique de système d'éclairage				
A38	Banc didactique de cage d'escalier				
A39	Banc didactique de système de réglette				
A40	Banc didactique de compteur d'énergie				
A41	Banc didactique en interrupteur, creuscul				
A42	Oscilloscope				
A43	Banc didactique en transformation de ter				
	TOTAL LOT A				
B	TRAVAUX PRATIQUE				
B1	KIT (contacteur, disjoncteur moteur, bloc)				
B2	Panneau de maquette en démarrage				
B3	Appareil complet pour pratique en éclairage				
B4	Tableau de type fusible de protection				
B5	Tableau de model de câble électrique				
B6	Tableau d'appareil électrique				
B7	Panneau de travaux pratique en démarrage				
B8	Panneau de travail pratique en démarrage				

B9	Caisse a outil complet électricien				
B10	Tableau technique pour salle de mesure				
	TOTAL LOT B				
B	TABLE BANC				
	TABLE BANC				
	TOTAL LOT B				

EQUIPEMENT DU LABORATOIRE DES SCIENCES AU LYCEE BILINGUE DE ZEMMEH DANS L'ARRONDISSEMENT DE DSCHANG

(lot 3)

N°	Désignation et caractéristique technique				
A	SOME LABORATORY ITEMS REQUIRED BY THE BIOLOGY DEPARTEMENT				
A1	Light microscopes				
A2	Millon's reagent				
A3	Felling's 1				
A4	Felling's 2				
A5	Benedict's solution				
A6	Iodine solution				
A7	Mortars and pestles				
A8	Burnsen burner				
A9	Slits(empty slits+covers)				
A10	Slits(prepared slits)				
A11	Formalin				
A12	Heat source(gas bottle)				
A13	Pots				
A14	Hydrogen peroxide				
A15	Sodium chloride				
A16	Sodium hydrosyde				
A17	Glucose				
A18	Tissue papers				

A19	Yeast			
A20	Hand lenses			
A21	Soudan III solution			
A22	Dissecting set			
A23	Preserved specimens			
A24	Sand worm			
A25	Octopus			
A26	Leechens			
A27	Sea anemones			
A28	Jelly fish			
A29	Liver flukes			
A30	Star fish			
A31	Sea urchins			
A32	clams			
	TOTAL LOT A			
B	Some laboratory items required by the chemistry departement			
B1	Burettes 50ml			
B2	Volumetrics flask 500ml			
B3	Volumetrics flask 1000ml			
B4	Volumetrics flask 250ml			
B5	Measuring cylinder 25ml			
B6	Measuring cylinder 50ml			
B7	Measuring cylinder 100ml			
B8	Measuring cylinder 500ml			
B9	Wash bottles 500ml			
B10	Beakers 250ml			
B11	Beakers 500ml			
B12	Beakers 1000ml			
B13	Conical flask 50ml			

B14	Conical flask 100ml			
B15	Conical flask 250ml			
B16	Conical flask 500ml			
B17	Spatulas			
B18	Pipette 10ml			
B19	Pipette 25ml			
B20	Boiling tubes			
B21	Test tubes			
B22	Clamps and stand			
B23	Litmus paper(red and blue)			
B24	Test tube racks			
B25	Test tube holders			
B26	Laboratory thermometers (ambient)			
B27	Laboratory thermometers (-10°to360°)			
B28	Rubber sucker			
B29	Syringes			
B30	Stop watches			
B31	Electronic balance (0.01g to 500g)			
B32	Funnels			
B33	Silver nitrate			
B34	Potassium hydroxyde			
B35	Barium nitrate			
B36	Calcium hydroxide			
B37	Anhydrous copper (II) sulphate			
B38	Potassium iodate			
B39	Potassium iodite			
B40	Potassium dichromate solution			
B41	Potassium permanganate solution			
B42	Iron (II) sulphate			
B43	Sodium carbonate			

REGION DE L'OUEST

RD 1112 Rafoussam – Tél +237 628 434 358
E-mail : conseilregionalouest@yahoo.com

7

B44	Iron (III) salt			
B45	Phosphorus (V) chloride			
B46	Ethanal			
B47	Ammonia			
B48	Ammonium molybdate			
B49	Ammonium carbonate			
B50	Ammonium chloride			
B51	Ammonium phosphate			
B52	Calcium sulphate			
B53	Calcium oxide			
B54	Ethanoic acid			
B55	Nitric acid			
B56	Oxalic acid			
B57	Sodium acetate			
B58	Sodium sulphate			
B59	Sodium hydroxide			
B60	Sulphuric acid			
B61	Hydrochloric acid			
B62	Sodium thiosulphate solution			
B63	Sodium bromide			
B64	Sodium carbonate			
B65	2-4 dinitrophenyl hydrazine			
B66	Sulphur			
B67	Filter paper 125mm			
B68	Filter paper 150mm			
B69	Filter paper 180mm			
B70	Filter paper 240mm			
	TOTAL LOT B			
C	Some laboratory items required by the physics department			

C1	Crucibles			
C2	Multimeters			
C3	Masses 50g			
C4	Masses 10g			
C5	Masses 20g			
C6	Masses 5g			
C7	Helical spiral springs			
C8	Meter rule			
C9	Refractive glass blocks (rectangular)			
C10	Refractive glass blocks (semi-circular)			
C11	Convergent lenses			
C12	Divergent lenses			
C13	Resistors			
C14	Diodes			
C15	Circuit board			
C16	Concave mirror			
C17	Convex mirror			
C18	Calorimeter			
C19	Separating funnels			
C20	Separating funnels			
C21	Bulb holders			
C22	Pins for optics			
C23	Bulbs			
C24	Magnetic stirrer bar			
C25	Tripod stand for bunsen burner			
C26	Tripod stand for bunsen burner			
C27	Droppers			
C28	Tuning fork			
C29	Magnets			
C30	Electric heater			

1

C31	Drawig board			
C32	Plane mirors			
C33	Lens stands			
C34	Vernier calipers			
C35	Micrometer screw gauge			
	TOTAL LOT C			
D	TABLE BANC			
D1	Table banc			
	TOTAL LOT D			

**TRAVAUX D'EQUIPEMENT D'UN ATELIER D'ELECTRICITE ET MACONNERIE AU LYCEE TECHNIQUE DE FOTOUNI
DANS L'ARRONDISSEMENT DE BANDJA (LOT 4)**

N°	Désignation et caractéristique technique	Unité	Prix U en chiffres	Prix U en lettres
A	ATELIER MACO/F4-BA			
A1	Raboteuse			
A2	Dégauchisseuse			
A3	Scie rapide			
A4	Scie circulaire			
A5	Marteau			
A6	Scie égoïne			
A7	Cisaille			
A8	Griffe			
A9	Tenaille			
A10	Pelle ronde			
A11	Pelle bêche			
A12	Sceau maçon			
A13	Auge			
A14	Décamètre			
A15	Équerre de maçon a long bras			

A16	Niveau laser			
A17	Fil à plomb			
A18	Massette			
A19	Burin			
	TOTAL LOT A			
B	SOL ET MATERIAUX			
B1	tamis mécanique			
B2	tamis			
B3	machine a secousses			
B4	tube gradue			
B5	tube laveur			
B6	piston			
B7	Échantillonneur			
B8	Densimètre			
B9	Perméamétrie Blaine			
B10	Appareil de Vicat			
B11	Presse hydraulique			
B12	Appareil de surfacer			
B13	Appareil flexion			
B14	Triaxial			
B15	Moule et dames			
B16	Perméamétrie à charge			
B17	Appareil de casa grande			
B18	Appareil de claveland			
B19	Assai de bille et anneau			
B20	Balance			
B21	Écope			

A

B22	AUGE MACON PLASTIQUE 12/13 L			
B23	Chronométré			
B24	Étuve			
B25	Thermomètre			
B26	Paire de gants à étuves			
B27	Paire de gants en caoutchouc			
	TOTAL LOT B			

EQUIPEMENT DE QUATRE ATELIERS (ECONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE, COUTURE SUR MESURE, INSTALLATIONS SANITAIRES ET MENUISERIE) AU LYCEE TECHNIQUE DE BABONE DANS L'ARRONDISSEMENT DE BAFANG(LOT 5)

N°	Désignation et caractéristique technique	Unité		P.U en chiffres	PU. en lettres
A	A- KIT PETITS MATERIELS POUR L'ATELIER DIDACTIQUE D'ECONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE (ESF)				
A1	Fer à vapeur, fréquence : 50-60HZ, tension 230-240V, puissance : 1666-2000W				
A2	Cuisinière avec bouteille externe à gaz/électrique ; 4 foyers. 3 foyers à gaz, 1 plaque électrique plus une grille Fréquence : 50hz, tension 220/320V				
A3	Bouteille à Gaz (pleine) de capacité 12,5 kg avec détendeur et tuyau à gaz (20m minimum)				
A4	Bouilloire électrique en acier inox, capacité 2 litres mini				
A5	Batteur électrique (tiges assemblées) en acier inoxydable				
A6	Cafetière avec capacité de 12 tasses minimum				
A7	Pèse-bébé mécanique ou électrique 5 kg maxi				
A8	Plateau de service en plastique (thermodurcissable) de dimensions 40x22x5 cm (mini)				
A9	Fer à repasser à charbon				
A10	Réchaud à pétrole ayant un réservoir de 4 à 5 litres				

A11	Table de repassage en bois massif ; surface de repassage rembourrées avec une matière résistante à la chaleur (dimensions standards) de dimension ; 1,5x0, 3x1m				
A12	Moules à brioche en inox de différents diamètres				
A13	Planche à pâtisserie en bois massif dimensions 40x24x1cm				
A14	Rouleau à pâtisserie en bois massif de diamètre 8cm mini de la partie en contact avec la patte sur une longueur de 20cm, longueur totale de 40cm				
A15	Fouet batteur manuel avec tige(s) batteurs en acier ou en plastique				
A16	Ciseaux de cuisine en acier inox ayant les lames coupantes striées				
A17	Verre mesureur en plastique transparent de capacité 0,5 litres mini				
A18	Grosse poupée pédagogique en plastique nu ayant un poids de 1 à 2 kg				
A19	Filtre à eau en plastique transparent ayant au moins 1 bougie de filtration à l'intérieur ; Cap. : 3 litres minimum				
A20	Machine à coudre à pédale avec possibilité de réglage de la longueur des points, réglage de la largeur des points ; réglage de la tension du fil ; réglage de la pression du pied ; manuel/électrique				
A21	Marmite à vapeur (cocotte-minute) en acier inox de capacité 10 litres minimum				
A22	Baignoire en plastique de capacité 15 litres				
A23	Layette complète comprenant des éléments suivants : couches carrées (douzaine), couches culottes (douzaine), couches plastiques (douzaine), grenouillère, serviette, nattes rembourrés (rouleau), chaussettes (pairs), robette, pantalon, slips.				
A24	Four à charbon de diamètre 40 cm minimum				
	TOTAL LOT A				
B	KITS DE PETITS MATERIELS POUR L'ATELIER DIDACTIQUE DE COUTURE SUR MESURE (COME)- IH AU 1^{ER} CYCLE				
B1	Table à repasser en bois massif de dimension ; rembourrée avec une matière résistante à la chaleur avec dimensions standards				

B2	Table de travail en bois massif et vernis de dimension 1,5x0,8x1,2m (essence iroko ou sapelli)				
B3	Fer à vapeur, fréquence : 50-60HZ, 230-240V, P=1666-2000W				
B4	Règles pédagogiques graduées en plastique jaune, longueur : 100cm				
B5	Équerre pédagogique de 30° et 60° en plastique jaune				
B6	Perroquet pédagogique en plastique transparent avec dimensions standards				
B7	Ciseaux électriques à lame verticale				
B8	Ciseaux électriques à lame circulaire				
B9	Machine à coudre à pédale avec possibilité de réglage de la longueur des points, réglage de la largeur de la largeur des points ; réglage de la tension du fil ; réglage de la pression du pied ; manuel/électrique				
B10	Tabouret de travail, avec siège de diamètre 30 cm, pieds en fer de forme tubulaire avec hauteur réglage. Hauteur variant entre 0,6 et 1,2m				
B11	Surfileuse raseuse électrique sur table support ayant une vitesse 5500-6000 couture par minute et décibel inférieure ou égale à 87 avec 4 rouleaux de fils d'essai				
	TOTAL LOT A				
C	C- KIT DE PETITS MATERIELS DIDACTIQUES POUR L'EQUIPEMENT DE L'ATELIER D'INSTALLATION SANITAIRE (INSA)/INSTALLATION SANITAIRE ET RESEAUX HYDRAULIQUES (ISRH)				
C1	Machine à épreuve pour test de pression dans les tuyauteries et ayant les caractéristiques suivantes : - Pression d'épreuve : 6bars ; - Puissance=1500W ; - Monophasé. - Diamètre d'entrée/sortie 1" ; - Courant 8A				
C2	Étau d'établi avec socle pivotant et ayant les caractéristiques suivantes : - Largeur des mors 100mm ; - Largeur de serrage 100-150 mm ; - Diamètre tube 13mm ; - Poids 8,30kg				

C3	Coffret de 7 filières de plombier, ayant les N°13, N°15, N°19, N°20, N°25, N°26, et N°32 mm				
C4	Coupe tube d'environ 35 cm				
C5	Jeu de robinets, (à boisseau 15/21, à commande directe, à 3 voies, de bidet 15/21, d'évier de cuisine, de douche 15/21 et d'Équerre du WC12/17				
C6	Jeu de 3 clés à molette (10", 12", 18")				
C7	Jeu de compteur d'eau (à disque et numérique)				
C8	Clé à griffes avec ouverture maximale				
C9	Auge du maçon ayant une contenance 30 litres				
C10	Jeu de pinces à cintrer (12-14)				
C11	Jeu de ressorts à cintrer (16-20)				
C12	Bouteille à gaz (pleine) de capacité 12,5kg avec détendeur				
C13	Boite à chalumeau pour cuivre				
C14	ventouse				
	TOTAL LOT C				
D	D- KIT DE PETITS MATERIELS DIDACTIQUES POUR L'ATELIER DES SPECIALITES MENU ET AMEB				
D1	Serre-joint menuisier de longueur 200 cm en acier trempé				
D2	Serre-joint dormant en acier trempé de longueur 150 cm				
D3	Rabot en bois, longueur=250 mm				
D4	Rabot métallique, longueur=220 mm				
D5	Riflard métallique, longueur=40 à 500 mm				
D5	Scie à dos denture fine de longueur 300mm				
D7	Scie égoïne lame rigide 7 dents/pouce de longueur 500 mm				
D8	Marteaux (5 de chaque type : 400g et 500g)				
D9	Vilebrequin en ARS plus paquet de mèches à bois				
D10	Ponceuse vibrante, capacité moyenne plus un rouleau de bande adhésive de 50 m				
D11	Jeu de tournevis (4 de chaque type : plat et cruciforme) de marque FACOM ou autre marque de même performance				
D12	Pierre à huile à double faces				
D13	Racloir en acier rapide 110x70x1 mm				



D14	Bédanes an acier avec biseau traité avec manche en bois ou en téflon (3 de chaque type : 10-12 et 15)				
D15	Équerre d'onglet en alliage d'aluminium de 90x65x2,5mm				
D16	Équerre droite à 90° en alliage d'aluminium de 90x65x2,5mm				
D17	Fausse-équerre en alliage d'aluminium 45°				
D18	Tenailles coupantes avec arrêtes trempées				
D19	Limes formes variées (triangulaire, plat et demi-ronde) : 2 de chaque Baltard, demi-douce et douce				
D20	Mètre ruban en aluminium de longueur 5 m				
D21	Maillet en bois muni d'une tête ronde de diamètre 50 mm avec poids de 400 g				
D22	Scie à métaux avec un paquet de lames de scie				
D23	Étaux de menuisier (d'établi) en acier				
D24	Perceuse portable de puissance 300 à 400W et une boîte de foret de diamètre 3 à 12 mm avec double isolation				
D25	Scie sauteuse portable de puissance 400 à 620W de hauteur qui couvre 18cm, cadence de coupe 500 à 3100 maxi, poids en 2kg plus câble d'alimentation				
	TOTAL LOT D				
	TOTAL GENERAL HORS TAXE				
	TVA (19,25 %)				
	TOTAL GENERAL TOUTES TAXES				

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF POUR LES TRAVAUX D'EQUIPEMENT DE L'ATELIER DE MENUISERIE EN MACHINES AU LYCEE TECHNIQUE DE BAHAM(LOT 6)

N°	Désignation et caractéristique technique
A1	DEGAUCHISSEUSE Caractéristiques Dégauchisseuse : - Puissance 2500W - 3 fers - Largeur de table supérieure à 400 mm
A2	RABOTEUSE : Caractéristiques Raboteuse : - Puissance 2200W - 3 fers - Vitesse de 1500 t/min - Table de 400mm - Hauteur de passage 300mm

A3	SCIE CIRCULAIRE A TABLE DE LIGNE Caractéristiques Scie circulaire a table de ligne avec chariot et couteau diviseur - Puissance 2500W - Diamètre de lame de 1000mm à 1500mm - Vitesse de coupe 3000 t/s
A4	SCIE RADIALE AVEC LA GRILLE Caractéristiques Scie radiale avec la grille : - Puissance 2500W - Diamètre de 1000mm - Vitesse de 1600 t/s
A5	SCIE À RUBAN A TABLE Caractéristiques Scie à ruban table avec système de freinage : - Puissance 2000W - Vitesse de 2200 t/s
A6	MORTAISEUSE A MECHE AVEC MANDRIN Mortaiseuse a mèche avec mandrin 160 mm : - Puissance 1500W - Vitesse de 2200 t/s
A7	TOUPIE A ARBRE VERTICALE AVEC ROULEAU PRESSEUR Caractéristiques Toupie à arbre verticale avec rouleau presseur, Galet à billes et guide : - Puissance 220 à 380W - Vitesse 6000 t/s
A8	PERCEUSE A COLONNE VERTICALE AVEC MANDRIN DE 160 MM Caractéristiques Perceuse a colonne verticale avec mandrin de 160 mm : - Puissance 2500W - Vitesse 2000 t/s
A9	TOUR À BOIS Caractéristiques Tour à bois : - Longueur 1800mm - Puissance 2200W - Vitesse 1600 t/s
A10	TENONNEUSE A OUTILS OUVERT Caractéristiques tenonneuse a outils ouvert : - Puissance 35KW - Vitesse 3000 à 6000 t/s
A11	COMPRESSEUR A AIRE Caractéristiques Compresseur à aire à pulvérisation de 250 litres

AMPLIATIONS

- Gow/RO
- MINMAP
- ARMP
- Archives

LE PRESIDENT DU CONSEIL REGIONAL

14 JUL 2026



Dr. Jules Milaire Foch Foch
 Président du Conseil Régional de l'Ouest

REGION DE L'OUEST

RP. 1112 Rafoussam - Tél +237 628 434 358
 E-mail : conseilregionalouest@yahoo.com

