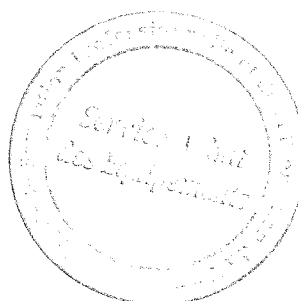
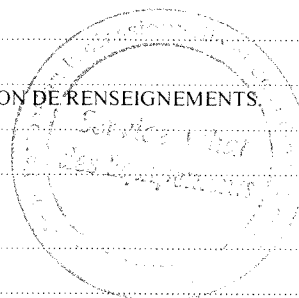


CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPECIALES
(C. P. S.)



SOMMAIRE

ARTICLE 1	:	OBJET DU MARCHÉ.
ARTICLE 2	:	MAITRISE D'OUVRAGE DÉLÉGUÉE ET RÈGLEMENT DE PASSATION APPLICABLE
ARTICLE 3	:	DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU MARCHÉ.
ARTICLE 4	:	AUTRES TEXTES APPLICABLES.
ARTICLE 5	:	CARACTÈRE DES PRIX.
ARTICLE 6	:	NATURE DES PRIX.
ARTICLE 7	:	DROITS DE TIMBRES.
ARTICLE 8	:	DÉLAI D'EXÉCUTION ET PÉNALITÉS DE RETARD.
ARTICLE 9	:	CAUTIONNEMENTS PROVISOIRE ET DÉFINITIF.
ARTICLE 10	:	LIVRAISON DES ÉQUIPEMENTS AU SITE BÉNÉFICIAIRE
ARTICLE 11	:	MODALITÉS DE VÉRIFICATION DE CONFORMITÉ TECHNIQUE
ARTICLE 12	:	MODALITÉS DE RÉCEPTION DES ÉQUIPEMENTS
ARTICLE 13	:	FORMATION
ARTICLE 14	:	RÉCEPTIONS PROVISOIRE ET DÉFINITIVE.
ARTICLE 15	:	MODE DE RÈGLEMENT.
ARTICLE 16	:	MODALITÉS DE PAIEMENT.
ARTICLE 17	:	UTILISATION DES DOCUMENTS CONTRACTUELS ET DIFFUSION DE RENSEIGNEMENTS.
ARTICLE 18	:	BREVETS.
ARTICLE 19	:	SOUS-TRAITANCE.
ARTICLE 20	:	DOMICILE DU TITULAIRE
ARTICLE 21	:	VALIDITÉ DU MARCHÉ.
ARTICLE 22	:	DÉLAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION DU MARCHÉ.
ARTICLE 23	:	GARANTIE.
ARTICLE 24	:	RETENUE DE GARANTIE.
ARTICLE 25	:	DÉLAI DE GARANTIE.
ARTICLE 26	:	RESTITUTION DES CAUTIONNEMENTS PROVISOIRE ET DÉFINITIF ET PAIEMENT DE LA RETENUE DE GARANTIE
ARTICLE 27	:	ASSURANCE ET RESPONSABILITÉS.
ARTICLE 28	:	RÈGLEMENT DES CONTESTATIONS.
ARTICLE 29	:	NANTISSEMENT.
ARTICLE 30	:	RÉSILIATION DU MARCHÉ.
ARTICLE 31	:	Avance
ARTICLE 32	:	MESURES COERCITIVES



37

8

47

CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPÉCIALES

Marché n° / 2025.

Passé en application de l'alinéa 1 du paragraphe 1-1 et l'alinéa b) du paragraphe 1-3 de l'article 19 et de l'alinéa b) du paragraphe 3 de l'article 20, du règlement de la Foncière CMC SA, approuvé le 15 juillet 2025, relatif aux marchés publics de la Société Foncière CMC SA

Entre les soussignés :

LA SOCIETE FONCIERE CMC S.A. ou son délégué, représentée par son Directeur Général Mme Loubna TRICHA,

D'une part

Et,

La Société :

- Titulaire du compte bancaire (à la Trésorerie Générale, bancaire, ou postal) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à.....(localité), sous relevé d'identification bancaire (RIB) numéro.....

- Adresse du siège social de la société :

- Adresse du domicile élu :

- Affiliée à la CNSS sous le n° :

- Inscrite au registre de commerce de (localité) sous le n° :

- Patente n° :

- N° d'identification fiscale :

- n° de l'Identifiant de l'Entreprise :

- Représentée par :

Monsieur

Agissant au nom et pour le compte de ladite société en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés,

D'autre part

IL A ETE ARRETE ET CONVENU CE QUI SUIT

3

20

16

2

CHAPITRE I : CLAUSES ADMINISTRATIVES ET FINANCIERES :

ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHE

Le présent marché passé par appel d'offres international a pour objet : **Acquisition, pose et installation du mobilier destiné au CMCs, répartie en lots suivants :**

- **Lot n° 1 : Mobilier de classe**
- **Lot n° 2 : Mobilier de bureau et espaces communs**
- **Lot n° 3 : mobilier d'internat et ateliers**

Il est passé en application de l'alinéa 1 du paragraphe 1-1 et l'alinéa b) du paragraphe 1-3 de l'article 19 et de l'alinéa b) du paragraphe 3 de l'article 20, du règlement de la Foncière CMC SA, approuvé le 15 juillet 2025.

ARTICLE 2 : MAITRISE D'OUVRAGE DELEGUEE ET REGLEMENT DE PASSATION APPLICABLE

SOCIETE FONCIERE CMC S.A. a confié à l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion de Formation professionnel (OFPPT) la mission globale de maîtrise d'ouvrage déléguée du programme des Cités des Métiers et des Compétences.

A cet effet, le Maître d'Ouvrage Délégué (OFPPT) agira pour l'accomplissement de la mission qui lui est confiée au nom et pour le compte du Maître d'Ouvrage (SOCIETE FONCIERE CMC S.A.).

ARTICLE 3 : DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU MARCHE

Les documents contractuels sont par ordre de priorité :

- 1- L'acte d'engagement,
- 2- Le présent cahier des prescriptions spéciales,
- 3- Le bordereau des prix - détail estimatif,
- 4- L'offre technique du titulaire,
- 5- Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés de travaux (CCAGT), approuvé par le Décret n° 2-14-394 du 06 Chaâbane 1437 (13 mai 2016).

En cas de discordance ou de contradiction entre les documents constitutifs du marché, autres que celles se rapportant à l'offre financière tel que décrit dans dans le règlement de la Foncière CMC SA, ceux-ci prévalent dans l'ordre où ils sont énumérés ci-dessus.

ARTICLE 4 : AUTRES TEXTES APPLICABLES

Le titulaire du marché est soumis aux dispositions notamment des textes suivants :

- Le règlement propre de la foncière CMC SA approuvé le 15 juillet 2025.
- Le Décret n° 2-14-394 du 06 Chaâbane 1437 (13 mai 2016) approuvant Le cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés de travaux.
- La loi n°69-00 relative au contrôle financier de l'Etat sur les entreprises publiques et autres organismes (B.O. n°5170 du 18/12/2003).
- Le dahir n°1.85.347 du 20/12/1985 relatif à l'institution générale de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA).
- Le dahir n° 1-15-05 du 29 rabii II 1436 (19 février 2015) portant promulgation de la loi n°112-13 relative au nantissement des marchés publics.
- Le décret royal n° 330-66 du 10 moharrem 1387 (21 avril 1967) portant règlement général de comptabilité publique tel qu'il a été modifié et complété.
- L'arrêté 2-3663 du 13 /07/2005 portant Organisation financière et comptable de l'OFPPT.
- La décision du Ministre des Finances et de la Privatisation - DEPP n° 2-0610 du 26 Février 2008 fixant le visa préalable du contrôleur d'Etat de l'OFPPT pour les marchés de fournitures et de prestation de service dont le montant est supérieur à 1 000 000,00 DHS.
- Les textes officiels réglementant la main d'œuvre et les salaires.
- L'arrêté du ministre délégué auprès de la ministre de l'économie et des finances, chargé du budget n° 1692-23 du 4 hija 1444 (23 Juin 2023) relatif à la dématérialisation des procédures, des documents et des pièces, relatifs aux marchés publics ;



Ainsi que tous les textes réglementaires ayant trait aux marchés publics rendus applicables à la date limite de réception des offres.

ARTICLE N°5 : CARACTERE DES PRIX

Les prix des prestations objet du présent marché sont fermes.
Toutefois, si le taux de la taxe sur la valeur ajoutée est modifié postérieurement à la date limite de remise des offres, le Maître d'Ouvrage répercute cette modification sur le prix de règlement.

ARTICLE N°6 : NATURE DES PRIX

Le présent marché est à prix unitaires.

Les sommes dues au titulaire sont calculées par application des prix unitaires portés au bordereau des prix - détail estimatif, aux quantités pour les prestations réellement exécutées conformément au marché.

Les prix du marché sont réputés comprendre toutes les dépenses résultant de l'exécution des prestations y compris tous les droits, impôts, taxes, frais généraux, faux frais et assurer au prestataire de services une marge pour bénéfice et risques et d'une façon générale toutes les dépenses qui sont la conséquence nécessaire et directe de la livraison des fournitures.

ARTICLE N°7 : DROITS DE TIMBRES

Le titulaire acquitte les droits de timbre dus au titre du marché conformément à la législation en vigueur.

ARTICLE N°8 : DELAI D'EXECUTION ET PENALITES DE RETARD

Délai d'exécution :

Le délai contractuel pour l'exécution des prestations objet du présent marché est de **90 jours (Quatre-vingt-dix jours)**.

Ce délai est incompressible, et comprend aussi bien les délais nécessaires à la procédure de franchise, de transbordement et de passage en Douane.

Il commence à courir à compter de la date fixée par l'ordre de service dont le modèle est en annexe prescrivant le commencement des prestations objet du présent marché. Ce délai s'applique à l'achèvement de la livraison de la totalité des fournitures incombant au titulaire.

Le délai contractuel reprend 7 jours à partir du lendemain du dépôt des équipements en question dans les locaux de l'OFPPPT ;

Ce délai est celui que se réserve l'OFPPPT pour la mise en œuvre des modalités de vérification de conformité technique objet de l'article 12 du présent CPS.

Tout équipement jugé non conforme par l'OFPPPT doit être remplacé, par le titulaire, dans le délai contractuel.

L'O.F.P.P.T. s'engage à fournir au titulaire en temps voulu les documents de son ressort et qui sont nécessaires à l'accomplissement des formalités ci-dessus.

Pénalités de retard :

A défaut par le titulaire d'avoir terminé les prestations objet du marché dans le délai contractuel, il lui sera appliqué, sans mise en demeure préalable, une pénalité d'un pour mille (1/1000) du montant du marché, éventuellement majoré par les montants correspondants aux travaux supplémentaires et à l'augmentation dans la masse et ce, par jour calendaire.

Le montant global des pénalités au titre des retards est plafonné à huit pour cent (8%) du montant du marché augmenté le cas échéant du montant des avenants.

Quand le montant des pénalités atteint ce plafond, l'autorité compétente se réserve le droit de résilier le marché dans les conditions prévues par l'article 79 du CCAGT.

ARTICLE N°9 : CAUTIONNEMENTS PROVISOIRE ET DEFINITIF

Le cautionnement provisoire qui reste affecté à la garantie des engagements contractuels du titulaire du marché dans les cas prévus par l'article 18 § 1 du CCAGT est :

- **Lot N°1 : Soixante-sept mille quatre cent dirhams : 67 400,00 DH**
- **Lot N°2 : dirhams : quatre-vingt-un millions huit cent : 81 800,00 DH**
- **Lot N°3 : Cinquante mille Trois cent dirhams 50 300,00 DH**

Le cautionnement provisoire reste acquis au Maître d'Ouvrage notamment dans les cas cités à l'article 18 du CCAGT.

Le montant du cautionnement définitif est fixé à trois pour cent (3%) du montant du marché arrondi au dirham supérieur.

Le cautionnement définitif doit être constitué dans les vingt (20) jours qui suivent la notification de l'approbation du marché.

N.B. : Les cautions personnelles et solidaires doivent être choisies parmi les établissements marocains agrés à cet effet conformément à la législation en vigueur.

ARTICLE N°10 : LIVRAISON DES EQUIPEMENTS EN FAVEUR DU SITE BENEFICIAIRE

Les équipements seront livrés aux sites bénéficiaires indiqués dans les tableaux de répartition en annexe. Toutefois, et pour des raisons exceptionnelles dûment justifiées et à la demande de l'OFPPT, la liste des sites bénéficiaires et la répartition peut être modifiée sans impact sur les prix ou autres conditions des marchés.

Si le Site Bénéficiaire est indisponible pour une livraison directe du matériel, l'OFPPT se réserve le droit de demander au Titulaire d'effectuer le Dépôt dans un Entrepôt dédié sur le périmètre urbain de Casablanca.

Toutefois, l'acheminement des équipements vers le Site Bénéficiaire est à la charge du Titulaire.

Avant de commencer les livraisons, le titulaire doit transmettre à l'OFPPT :

- o Un planning prévisionnel de livraison au moins quinze jours avant le début des livraisons dans les sites bénéficiaires

Toutefois et pour des raisons exceptionnelles dûment justifiées et à la demande de l'OFPPT, la liste des sites bénéficiaires et la répartition dudit planning peut être modifiée sans impact sur les prix ou autres conditions des marchés.

Les opérations de transport, de chargement, de déchargement, de déballage et d'emballage sont à la charge exclusive du titulaire et sont effectuées sous sa responsabilité et ce dans les sites bénéficiaires et /ou l'entrepôt dédié.

Le responsable du centre bénéficiaire ou de l'entrepôt signe les bons de dépôt des articles livrés en précisant les dates de livraison.

Le titulaire doit communiquer à l'OFPPT le bon de dépôt contre accusé de réception, pour permettre aux services de l'OFPPT de planifier les opérations de vérification de conformité technique.

ARTICLE N° I I I : MODALITES DE VERIFICATION DE CONFORMITE TECHNIQUE

Sur la base du programme des livraisons, l'OFPPT organise les opérations de vérification de conformité technique du matériel livré dans le site bénéficiaire suivant un planning communiqué au titulaire.

En cas d'indisponibilité du Site bénéficiaire, les opérations de vérification de conformité technique seront effectuées dans l'Entrepôt dédié avant l'acheminement du matériel vers le Site bénéficiaire.

Il est bien entendu qu'en cas de livraison à l'entrepôt dédié, la vérification portera sur la conformité technique et les essais de mise en marche, tandis que l'installation et la mise en marche se feront sur le site bénéficiaire.

Une lettre d'engagement doit être signée par le titulaire afin d'effectuer les opérations d'installation nécessaire après l'acheminement du matériel vers le Site bénéficiaire.

Le retard enregistré dans l'opération de vérification de conformité technique et de réception, après livraison du matériel, sera à la charge de l'OFPPT et le délai d'exécution du marché sera prorogé en conséquence.

Le titulaire interviendra pour l'installation des différents équipements dans un délai de 7 jours qui commencera à courir à partir du lendemain de la saisie du titulaire par l'OFPPT l'informant du dépôt des équipements en question dans les locaux de ce dernier ;

Les opérations de transport, de chargement, de déchargement, de déballage et d'emballage sont à la charge exclusive du titulaire et sont effectuées sous sa responsabilité et ce dans les sites bénéficiaires et /ou l'entrepôt dédié.

Le titulaire prend en charge les accessoires, les composants, la matière d'œuvre et toutes sujétions nécessaire à l'installation, la mise en service et aux différents essais de ces équipements.

Les équipements jugés non-conformes sont récupérés séance tenante par le titulaire, ceux présentant des observations doivent faire l'objet de levée de réserves dans un délai maximum de **15 jours** qui commencera à courir à partir du lendemain de la notification au fournisseur par l'OFPPT des équipements concernés. Passé ce délai l'OFPPT n'est plus responsable des équipements en question.

Le titulaire mettra à la disposition du(es) représentant(s) de l'OFPPT la documentation technique, en langue française, nécessaire à la vérification de la conformité technique des équipement(s).

L'OFPPT procédera à la vérification de la conformité technique de l'équipement avec les spécifications du marché) (marque, référence, origine, dimensions, capacités, puissance, alimentation électrique, ...) dans les sites bénéficiaires et /ou l'entrepôt dédié, à la date prévue, en présence d'un représentant qualifié du titulaire devant être habilité à répondre aux remarques de la commission désignée par l'OFPPT.

La vérification de la conformité technique des articles livrés est sanctionnée par l'établissement d'un procès-verbal qui doit être signé par le(s) représentant(s) de l'OFPPT et du titulaire ayant participé à l'opération de vérification.

Toute divergence par rapport au marché doit être consignée dans le procès-verbal de vérification de conformité technique.

Une copie du procès-verbal de vérification de conformité technique est remise au représentant du titulaire séance tenante.

Tout équipement jugé non conforme par l'OFPPT doit être remplacé, par le titulaire, dans le délai contractuel.

Le titulaire remettra aux représentants du site bénéficiaire 5 exemplaires originales des bons de livraison, afin de renseigner les numéros d'enregistrement dans les livres journal et inventaire dans le site bénéficiaire et /ou l'entrepôt dédié.

ARTICLE N° 12 : MODALITES DE RECEPTION DES EQUIPEMENTS

L'OFPPT procédera à la réception dans le site bénéficiaire ou l'Entrepôt dédié :

- Du matériel sur la base du procès-verbal de vérification de conformité technique ;
- Des quantités livrées par rapport à celles du marché ;
- De la mise en marche du matériel si nécessaire.

La réception n'est prononcée qu'une fois l'équipement, vérifié conforme, satisfait aux essais exigés. Les articles réceptionnés sont enregistrés dans le livre journal et éventuellement dans le livre d'inventaire. Les numéros du livre journal et d'inventaire sont portés sur le PV de réception.

ARTICLE N° 13 : FORMATION

Il n'est pas prévu de formation.

ARTICLE N° 14 : RECEPTIONS PROVISOIRE ET DEFINITIVE

1- Réception provisoire

La réception provisoire du marché n'est prononcée que lorsque tous les équipements sont livrés, vérifiés conformes et une fois tous les essais ont été déclarés satisfaisants par le(s) représentant(s) de l'OFPPT.

La réception provisoire du marché correspondra à la dernière date de réception.

2- Réception définitive :

Le titulaire demandera à l'OFPPT d'organiser la réception définitive vingt jours au plus tard avant l'expiration du délai de garantie.

Un planning de réception définitive sera communiqué par l'OFPPT au titulaire en lui précisant les lieux et les dates de réceptions définitives.

Le titulaire prendra les dispositions nécessaires pour se faire représenter à ces opérations qui seront sanctionnées par un procès-verbal de réception définitive locale.

Si au moment de la réception définitive, il est reconnu que certaines réserves concernant la réparation ou le remplacement de l'équipement défectueux ayant fait l'objet d'une notification, le titulaire disposera d'un délai d'un (1) mois maximum pour réparer ou remplacer l'équipement déclaré défectueux.

Le délai de garantie des équipements concernés qui leur est directement lié est prolongé jusqu'à ce que ces réserves soient levées par le titulaire. A défaut, l'OFPPT peut effectuer les réparations ou remplacements aux frais du titulaire de marché ou prendre d'autres mesures correctives.

ARTICLE N°15 : MODE DE REGLEMENT

a) Mode de règlement :

Les prestations faisant l'objet du marché seront réglées par application des prix unitaires définis et établis pour chaque item par le titulaire aux quantités réellement exécutées et réceptionnées, conformément aux descriptions figurant au bordereau des prix-détail estimatif et aux conditions particulières du marché.

b) Délai de règlement :

En application de l'article 78-2 de loi n°69-21 relative aux délais de paiement, le délai de règlement des paiements est fixé à 120 jours.

ARTICLE N°16 : MODALITES DE PAIEMENT

La Société Foncière CMC S.A. procédera au paiement des articles livrés et réceptionnés conformes.

1) Modalités de paiement pour livraison directe sur le Site bénéficiaire :

Le titulaire adressera à la Société Foncière CMC S.A. les documents constituant le dossier de paiement suivants :

- Les Factures en cinq exemplaires originales portant la date de la facture, le numéro de la facture, l'objet et le numéro du marché, le(s) site(s) bénéficiaire (s), l'arrêté du montant de la facture en chiffre et en lettre.
- Les bons de dépôt portant les dates de livraison dûment signé et cacheté par les représentants du site bénéficiaire
- Les bons de livraison portant la date d'enregistrement et les numéros des livres journal et inventaire.
- Les Copies du PV de vérification de conformité technique.
- Les attestations des polices d'assurances de l'année de l'exécution du marché.

- Le planning prévisionnel de livraison
- Le PV de la formation si le marché le prévoit.

Les sommes dues au titulaire seront réglées sur son compte dont le numéro est précisé dans l'acte d'engagement.

Tout changement du numéro de compte doit faire l'objet d'un avenant.

2) Modalités de paiement pour livraison sur l'Entrepôt dédié :

a) Livraison sur l'Entrepôt dédié :

- En cas de livraison dans l'entrepôt dédié, La Société Foncière CMC S.A. procédera au paiement des articles livrés et réceptionnés conformes sur la base des PVs de vérification de conformité technique et essai de marche à hauteur de 65% du montant global de la facture.

Le titulaire adressera à la Société Foncière CMC S.A. les documents constituant le dossier de paiement suivants :

- Les Factures en cinq exemplaires originaux portant la date de la facture, le numéro de la facture, l'objet et le numéro du marché, le(s) site(s) bénéficiaire (s), l'arrêté du montant de la facture en chiffre et en lettre.
- Les bons de dépôt portant les dates de livraison dûment signé et cacheté par le Magasinier de l'entrepôt dédié.
- Les bons de livraison portant la date d'enregistrement et les numéros des livres journal et inventaire.
- Les Copies du PV de vérification de conformité technique et essai de marche
- Les attestations des polices d'assurances de l'année de l'exécution du marché.
- Le planning prévisionnel de livraison
- Une lettre d'engagement signée par le titulaire afin d'effectuer les opérations d'installation et de formation nécessaires après l'acheminement du matériel vers le Site bénéficiaire

Les sommes dues au titulaire seront réglées sur son compte dont le numéro est précisé dans l'acte d'engagement.

Tout changement du numéro de compte doit faire l'objet d'un avenant.

b) Livraison et acheminement vers le Site Bénéficiaire :

Le reliquat de 35% sera réglé après l'acheminement et l'installation du matériel dans le Site bénéficiaire.

Le titulaire adressera à la Société Foncière CMC S.A. les documents constituant le dossier de paiement suivants :

- Les Factures en cinq exemplaires originales portant la date de la facture, le numéro de la facture, l'objet et le numéro du marché, le(s) site(s) bénéficiaire (s), l'arrêté du montant de la facture en chiffre et en lettre.

- Les bons de dépôt portant les dates de livraison dûment signé et cacheté par les représentants du site bénéficiaire
- Les bons de livraison portant la date d'enregistrement et les numéros des livres journal et inventaire.
- Les Copies du PV de vérification de conformité technique.
- Les attestations des polices d'assurances de l'année de l'exécution du marché.
- Le planning prévisionnel de livraison
- Le PV de la formation si le marché le prévoit.

Le Maître d'Ouvrage se libérera des sommes dues en exécution du présent marché en faisant donner crédit au compte ouvert au nom du prestataire indiqué sur l'acte d'engagement. Les paiements se feront sur la base du montant Hors Taxes, conformément aux dispositions prévues par la Code Générale des Impôts.

Dans le cas où ladite exonération n'est plus applicable, le Maître d'ouvrage paiera la TVA conformément aux règles de de droit commun.

Aussi, les prestations de service réalisées pour le compte du maître d'ouvrage par une entreprise non-résidente sont soumises à l'impôt sur les sociétés au taux de 10% de ces prestations. Cet impôt est prélevé du montant desdites prestations sous forme de retenue à la source. Une copie de l'attestation du versement de cet impôt sera remise au prestataire, à sa demande. Pour les entreprises originaires de pays ayant signé avec le Maroc une convention destinée à éviter les doubles impositions, la retenue à la source est déductible des impôts dus dans leur pays d'origine.

Tout changement du numéro de compte doit faire l'objet d'un avenant.

ARTICLE N° 17 : UTILISATION DES DOCUMENTS CONTRACTUELS ET DIFFUSION DE RENSEIGNEMENTS

Le titulaire, sauf consentement préalable donné par écrit par l'OFPPT, ne communiquera le marché, ni aucune de ses clauses, ni aucune des spécifications, des plans, dessins, tracés, échantillons ou information fournis par l'OFPPT ou en son nom et au sujet du marché à aucune personne autre qu'une personne employée par le titulaire à l'exécution du marché. Les informations transmises à une telle personne le seront confidentiellement et seront limitées à ce qui est nécessaire à ladite exécution.

Le titulaire, sauf consentement préalable donné par écrit par l'OFPPT, n'utilisera aucun des documents et aucune des informations énumérés dans le paragraphe précédent, si ce n'est pour l'exécution du marché.

Tout document, autre que le marché lui-même, énuméré dans le 1er paragraphe demeurera la propriété de la Société Foncière CMC S.A. et tous ses exemplaires seront renvoyés à l'OFPPT sur sa demande, une fois les obligations contractuelles du titulaire exécutées.

ARTICLE N° 18 : BREVETS

Le titulaire garantira la Société Foncière CMC S.A., contre toute réclamation des tiers touchant à la contrefaçon ou à l'exploitation non autorisée d'un brevet, d'une marque commerciale ou des droits de création industrielle résultant de l'emploi des équipements ou d'un de leurs éléments au MAROC.

ARTICLE N°19 : SOUS-TRAITANCE

Si le titulaire envisage de recourir à la sous-traitance, il sera appliqué des dispositions de l'article 151 du règlement de la foncière CMC SA

Il doit communiquer au Maître d'Ouvrage :

- l'identité, la raison ou la dénomination sociale, et l'adresse des sous- traitants ;
- le dossier administratif des sous-traitants, ainsi que leurs références techniques et financières ;
- la nature des prestations et le montant des prestations qu'il envisage de sous-traiter ;
- le pourcentage desdites prestations par rapport au montant du marché ;
- et une copie certifiée conforme du contrat de sous-traitance.

Les sous-traitants doivent satisfaire aux conditions requises des concurrents conformément à l'article 27 du règlement de la foncière CMC SA

La sous-traitance ne peut en aucun cas dépasser cinquante pour cent (50%) du montant du marché ni porter sur le lot ou le corps d'état principal du marché.

N° de lot	Items qui représentent le corps d'état principal
Lot 1	1,2,3,5,6
Lot 2	1,3,6,7,9,11,22
Lot 3	5,9,10,18,16,27

Le titulaire du marché est tenu, lorsqu'il envisage de sous-traiter une partie du marché, de la confier à des prestataires installés au Maroc et notamment les très petites, petites et moyennes entreprises y compris les jeunes entreprises innovantes, les coopératives, les unions coopératives et les auto-entrepreneurs, conformément à l'article 151 du règlement de la foncière CMC SA.

Le titulaire du marché est tenu de présenter au maître d'ouvrage les documents justifiant le paiement, par ses soins, des sommes dues au sous-traitant au fur à mesure de l'exécution des prestations sous-traitées.

Le titulaire du marché demeure personnellement responsable de toutes les obligations résultant du marché tant envers le maître d'ouvrage que vis-à-vis des ouvriers et des tiers. Le maître d'ouvrage ne se reconnaît aucun lien juridique avec les sous-traitants.

ARTICLE N°20 : DOMICILE DU TITULAIRE

Le titulaire du marché est tenu d'élire domicile au Maroc qu'il doit indiquer dans l'acte d'engagement ou le faire connaître au Maître d'Ouvrage Délégué dans le délai de quinze (15) jours à partir de la notification, qui lui est faite, de l'approbation de son marché.

Faute par lui d'avoir satisfait à cette obligation, toutes les notifications qui se rapportent au marché sont valables lorsqu'elles ont été faites au siège de l'entreprise dont l'adresse est indiquée dans le cahier des prescriptions spéciales.

En cas de changement de domicile, le titulaire est tenu d'en aviser le Maître d'Ouvrage Délégué, par lettre recommandée avec accusé de réception, dans les quinze (15) jours suivant la date d'intervention de ce changement.

ARTICLE N°21 : VALIDITE DU MARCHE

Le marché ne sera valable, définitif et exécutoire qu'après sa signature par l'autorité compétente de la Société Foncière CMC S.A. ou par son délégataire dûment désigné et son visa par le Contrôleur d'Etat, lorsque ledit visa est requis.

ARTICLE N°22 : DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION DU MARCHE

L'approbation du marché doit être notifiée à l'attributaire dans un délai maximum de soixante (60) jours à compter de la date d'ouverture des plis.

Les conditions de prorogation de ce délai sont fixées par les dispositions de l'article 143 du règlement précité.

ARTICLE N°23 : GARANTIE

Le titulaire garantit que tout l'équipement livré en exécution du marché est neuf, n'a jamais été utilisé, est du modèle le plus récent en service et inclue toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériau sauf si le marché en a disposé autrement.

Le titulaire garantit en outre que tout l'équipement livré en exécution du marché n'aura aucune défectuosité due à sa conception, aux matériaux utilisés ou à sa mise en œuvre (sauf dans le cas où la conception et/ou le matériau requis par les spécifications du marché), qui peut se révéler pendant l'utilisation normale de l'équipement livré, dans les conditions prévalant dans les établissements de la Société Foncière CMC S.A.

Pendant la période de garantie, les techniciens du fournisseur interviendront dans un délai de 15 jour à partir du lendemain de la notification au fournisseur par l'OFPPT des pannes des équipements concernés.

Les frais de récupération ou de remplacement des équipements défectueux sont à la charge exclusive de ce dernier.

ARTICLE N°24 : RETENUE DE GARANTIE

Conformément à l'Article 64 du C.C.A.G-T, une retenue d'un dixième (1/10) sera effectuée sur le montant des acomptes.

La retenue de garantie cessera de croître lorsqu'elle aura atteint sept pour cent (7 %) du montant du marché augmenté le cas échéant du montant des avenants.

Toutefois, cette retenue de garantie pourra être remplacée, à la demande du titulaire, par une caution personnelle et solidaire dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur.

N.B. : Pour le titulaire étranger, le cautionnement de la retenue de garantie doit être avalisé par une banque marocaine.

ARTICLE N°23 : GARANTIE

Le titulaire garantit que tout l'équipement livré en exécution du marché est neuf, n'a jamais été utilisé, est du modèle le plus récent en service et inclue toutes les dernières améliorations en matière de conception et de matériau sauf si le marché en a disposé autrement.

Le titulaire garantit en outre que tout l'équipement livré en exécution du marché n'aura aucune défectuosité due à sa conception, aux matériaux utilisés ou à sa mise en œuvre (sauf dans le cas où la conception et/ou le matériau requis par les spécifications du marché), qui peut se révéler pendant l'utilisation normale de l'équipement livré, dans les conditions prévalant dans les établissements de la Société Foncière CMC S.A.

Pendant la période de garantie, les techniciens du fournisseur interviendront dans un délai de 15 jour à partir du lendemain de la notification au fournisseur par l'OFPPT des pannes des équipements concernés.

Les frais de récupération ou de remplacement des équipements défectueux sont à la charge exclusive de ce dernier.

ARTICLE N°24 : RETENUE DE GARANTIE

Conformément à l'Article 64 du C.C.A.G-T, une retenue d'un dixième (1/10) sera effectuée sur le montant des acomptes.

La retenue de garantie cessera de croître lorsqu'elle aura atteint sept pour cent (7 %) du montant initial du marché augmenté le cas échéant du montant des avenants.

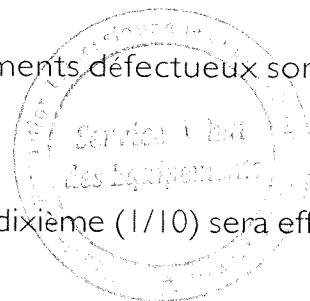
Toutefois, cette retenue de garantie pourra être remplacée, à la demande du titulaire, par une caution personnelle et solidaire dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur.

N.B. : Pour le titulaire étranger, le cautionnement de la retenue de garantie doit être avalisé par une banque marocaine.

ARTICLE N°25 : DELAI DE GARANTIE

Le délai de garantie est fixé à 1 ans ,pour les prestations objet du marché. Il court à partir de la date de la dernière réception provisoire de ces équipements sur le Site bénéficiaire.

Le délai de garantie suscité concerne tous les items mentionnés dans le bordereau des prix – détail estimatif, et est exigé du titulaire après la date du procès-verbal de réception provisoire.



ARTICLE N°26 : RESTITUTION DES CAUTIONNEMENTS PROVISOIRE ET DEFINITIF ET PAIEMENT DE LA RETENUE DE GARANTIE.

En application des dispositions de l'article 19 du CCACT, le cautionnement provisoire est restitué au titulaire du marché ou la caution qui le remplace est libérée après que le titulaire aura réalisé le cautionnement définitif.

Le cautionnement définitif est restitué, sauf les cas d'application de l'article 79 du CCACT, et le paiement de la retenue de garantie est effectué ou bien les cautions qui les remplacent à la suite d'une mainlevée donnée par l'OFPPT au nom et pour le compte du Maître d'Ouvrage dès la signature du procès-verbal de la réception définitive des équipements objet du marché.

ARTICLE N°27 : ASSURANCE ET RESPONSABILITES

En application des dispositions de l'article 25 du CCACT, le titulaire doit souscrire, conformément à la législation et à la réglementation en vigueur, les polices d'assurances qui doivent couvrir les risques inhérents à l'exécution du présent marché.

ARTICLE N° 28 : REGLEMENT DES CONTESTATIONS

En cas de contestation entre l'administration et le titulaire, il sera fait recours à la procédure prévue par les articles 81, 82 et 84 du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés de Travaux (CCACT). Si cette procédure ne permet pas le règlement du litige, celui-ci sera soumis à la juridiction marocaine compétente statuant en matière administrative, conformément à l'article 83 du Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux marchés de Travaux (CCACT).

ARTICLE N° 29 : NANTISSEMENT

Le nantissement du présent marché se fera selon les mêmes modalités prévues par la loi n° 112-13 relative au nantissement des marchés publics. Ainsi, pour le nantissement du marché, le Maître d'ouvrage délégué remet au titulaire du marché, sur sa demande et contre récépissé, une copie du marché portant la mention « exemplaire unique » dûment signée et indiquant que ladite copie est délivrée en unique exemplaire destinée à former titre pour le nantissement du marché public, conformément aux dispositions du dahir n° 1-15-05 du 29 rabii II 1436 (19 février 2015) portant promulgation de la loi n° 112-13 relative au nantissement des marchés publics, étant précisé que :

+ La liquidation des sommes dues par la Foncière CMC en exécution du présent marché sera opérée par les soins du Directeur Général de l'O.F.P.P. T ou son délégataire.

+ le Directeur Général de l'OFPPT ou son délégataire est chargé de fournir au titulaire du futur marché ainsi qu'à bénéficiaire des nantissemements ou subrogations les renseignements, qui ont été prévus à l'article 8 du dahir susvisé.

+ les paiements prévus au présent marché seront effectués par le PDG de la Foncière ou son délégué le cas échéant.


H

Les frais de timbre et d'enregistrement de l'original du présent marché ainsi que de l'exemplaire unique sont à la charge du titulaire du marché.

ARTICLE N°30 : RESILIATION DU MARCHE.

Le marché peut être résilié par la Société Foncière CMC S.A. en concertation avec l'OFPPT de plein droit dans tous les cas de figure prévus par les textes en vigueur (CCAG-T

Article 31 : Avance

Conformément au décret n° 2-14-272 du 14 Rajab 1435 (14 Mai 2014) relatif aux avances en matière des marchés publics, le titulaire du marché n'a droit à aucune avance

ARTICLE N°32: MESURES COERCITIVES.

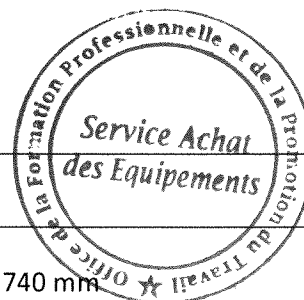
Il sera fait application des mesures coercitives prévues la CCAG-T, notamment celle prévues par son chapitre VIII.

CHAPITRE II : CLAUSES ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Les marques commerciales, références au catalogue, appellation, brevet, conception, type, origine ou producteurs particuliers qui sont spécifiés au niveau de « Désignation et caractéristiques techniques » ne le sont qu'à défaut d'autre moyen suffisamment précis et intelligible de décrire les caractéristiques des prestations requises.

NB : Les tolérances de toutes les dimensions sont : $\pm 5\%$

➤ Lot n° 1 : Mobilier de classe

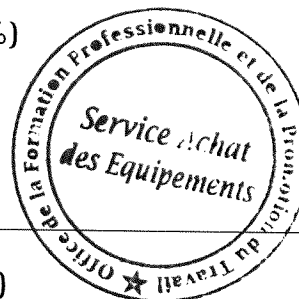


ITEM n°	DESIGNAIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
1	<p>Table de cours Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 750 mm * Profondeur 650 mm * Hauteur 740 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> La table de classe semi métallique comprend un plan de travail, et un voile mélamine en particules de bois mélaminé, ép. 19 mm, avec chant PVC de ép. 2mm, et un casier qui sont fixés sur une structure tubulaire soudée. Le voile est fixé entre les deux piètements par des vis métriques M6 sur des écrous à fente intégrés et inserts sur face intérieure. Deux piètements tubulaires en forme de C– un montant soudé entre traverse supérieure et embase de section 40x40mm et un renfort vertical entre traverse et embase en tube acier diam 18 mm-. Le pied droit est doté d'un crochet pour cartable en fer plat plier 25x4 mm avec bord non tranchant. Un casier en acier plié ép. 0,7 mm, avec une ceinture pliée à 95° et une base à coins arrondis R 20 mm, qui renforcée par un fond et un renfort en forme d'oméga haut. 7 mm soudé. Le casier est fixé sur le dessous du plateau, de dimensions utiles ($\pm 5\%$) L. 545mm x P. 295mm x H. 100mm
2	<p>Chaise étudiant en luge Une chaise pour étudiant, taille 6, réalisé en :</p> <ul style="list-style-type: none"> Structure en tube d'acier rond cintré, finition à poudre époxy Avec traverse très robuste entre les patins Coque d'assise en polypropylène structuré et injecté, à double paroi Assise avec effet agréable de coussin d'air. Fixation de l'assise par vis traversantes Hauteur d'assise (+/- 1cm) : 46cm
3	<p>Table informatique à écran extractible</p> <ul style="list-style-type: none"> Fixation au plateau compatible avec écran 24" (écran non fourni) à ouverture par pression (commande de levée verticale en pousse-lâche) Mécanisme de levage à vérin à ressort sortie contrôlé par contre poids, avec un pivotement manuel de 110° environ avec platine fixation Vesa 75 et 100 Plateau en mélaminé ép. 19 mm, dim. ($\pm 5\%$) : L. 1000 mm x P. 750 mm Avec 2 trappes fermées par serrure avec charnières en « Soft-closing » : Une pour passage écran et l'autre pour rangement clavier et souris. Fixation des plateaux par insert métallique.

	<ul style="list-style-type: none"> Chant pvc plaqué épaisseur 2 mm anti choc. <p>Structure piétement :</p> <ul style="list-style-type: none"> Piétement en tôle pliée avec montée de câble soudé sur l'embase en haut et une en bas Piétement en tube d'acier en tube 40x27mm peint époxy adaptable à tous les sols, stabilisé par un voile en tôle ép. 10/10ème et un raidisseur en tube 20x20mm soudé Coffre de rangement fermé pour recevoir écran, clavier, casque et souris, et corps en tôle ép. 10/10ème en acier peint époxy de fond et raidisseur en tube avec serrure. Goulotte latérale de passage de câble avec séparation des courants forts et courants faibles
4	<p>Table numérique</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions (±5%) : Larg. 1200mm x Prof. 800mm x haut. 740 mm Plateau en mélamine ép. 19 mm, chant en PVC 2 mm et obturateurs Ø75mm. Piètements en forme « anneau » composés de traverses horizontales en tubulaires métalliques de section carrée 40x40mm et de 2 montants verticaux et une traverse inférieure soudée à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30ép. 1,5mm. Le piétement est équipé par bouchons gris en haut et vérins réglables. Longerons en tube d'acier section rectangulaire avec des connecteurs chromés rehaussant le plateau d'environ 13mm Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. Support d'écran pivotant et réglable en hauteur et en profondeur Avec support Unité centrale suspendue, par un étrier métallique fixé par des vis métriques sur longerons.
5	<p>Chaise étudiant sur roues</p> <ul style="list-style-type: none"> Chaise composée de : <ul style="list-style-type: none"> Un piétement cruciforme en aluminium Un vérin à gaz avec habillage plastique à hauteur réglable via vérin. Coque assise en polypropylène structuré double paroi (LuPo), pour une assise confortable avec effet de coussin d'air. Fixation masquée de l'assise et lumière de préhension. Hauteur 447-575mm (±5%)
6	<p>Siège avec tablette rotatif</p> <ul style="list-style-type: none"> Chaise avec écritoire rotatif composé de : <ul style="list-style-type: none"> Un piétement cruciforme en alu Une colonne réglable en hauteur avec gaine en plastique. Coque assise en polypropylène texturé à double paroi (LuPo) pour une assise confortable avec un effet de coussin d'air. Tablette écriteire en plateau en fibres CDF blanc fixée sur un bras pivotant à gauche ou à droite. Hauteur réglable : 435-524mm (±5%)
7	<p>Chaise sur roulettes avec tablette</p> <ul style="list-style-type: none"> Chaise réalisé en tube rond de Ø14x2 mm en acier laminé à froid Supports en aluminium injecté



ITEM n°	DESIGNAIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
	<ul style="list-style-type: none"> Soudure semi-automatique robotisé en acier avec apport de fil en acier contrôlé avec du gaz. Une coque en polypropylène sur un support métallique rattaché à 4 roues et tablettes rabattable de 68cm\pm5% de longueur <p>Dimensions (+/-5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Hors tout : Larg.680mm * Haut. 810mm Hauteur jusqu'à la tablette : 700mm Hauteur d'assise : 460mm Base carrée du piétement : 550*550mm
8	<p>Table informatique pour machine réglable en hauteur</p> <ul style="list-style-type: none"> Plateau en bois revêtu en mélaminé Blanc, ép.30mm + Structure blanche Système de réglage en hauteur électrique avec commande Mémorisation de 4 positions Structure blanche <p>Dimensions (\pm5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Largeur 1600mm * Profondeur 800 mm Hauteur variable de 680 mm - 1130mm
9	<p>Tableau blanc central</p> <ul style="list-style-type: none"> Tableau blanc en surface émaillée de 1200 x 2000mm (\pm5%) Encadrement en aluminium 4 points de fixation invisible Auget en aluminium anodisé clipsable Surface magnétique
10	<p>Tableau blanc latéral</p> <ul style="list-style-type: none"> Tableau blanc en surface émaillée de 1200 x 1200mm (\pm5%) Encadrement en aluminium 4 points de fixation invisible Auget en aluminium anodisé clipsable Surface magnétique



ITEM n°	DESIGNAIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
11	<p>Tableau pivotant mobile écritoire 'Type I' Tableau écritoire mobile composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piètement équipé de 4 roulettes pivotantes toutes blocables, pivotant sur axe horizontale • Blocage du tableau en toute position par poignée de serrage. • Surface magnétique : Double surface en acier émaillé vitrifié à 800°C e3 à choisir blanc feutre, blanc projection de 1200x2000mm (±5%) • Substrat en aggloméré de bois haute densité (8 mm), certifié PEFC, recyclable à 99%. Collage à l'aide d'une colle PU sans aucun COV. • Encadrement en profil alu lisse anodisé. Coins arrondis en polypropylène gris. • Piètement en tube acier rectangulaire (60x30 mm) laqué gris RAL 9006. • 4 roulettes blocables (diamètre 50 mm ±5%) avec frein. • Auget en alu anodisé sur une longueur de 370 mm (±5%) • Traverses en alu laqué gris basalte RAL 7012. • Y compris porte accessoires Auget de 37 cm (±5%) de longueur pour la dépose des matériels d'écriture et d'effaçage.
12	<p>Marguerite à 4 places Table de travail, Ø 2000 mm, constituée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 plans de travail de hauteur 740 mm, avec obturateurs des passages de câbles • Deux séparations croisées à coins arrondis R. 200, largeur 2000 mm * hauteur 1500mm en mélamine, avec bordure en PVC ; • 4 caissons sous plateaux pour unités centrales à porte battante avec charnières « soft closing », fermeture à clé et poignée en aluminium avec aération arrière, larg. 290mm * prof. 520 mm ; • Un support clavier escamotable même finition que le dessus, • Tirette clavier en bois mélaminé ép. 19mm avec chants PVC 2mm, de dimensions larg. 600mm x prof. 350 mm, équipée d'une coulisse fixe sur un support métallique de hauteur 90 mm pliée en L, épaisseur 15/10 mm, avec pli écrasé. L'ensemble fixé sous le plan de travail. La tirette est dotée d'une butée à l'arrière de la tablette de haut. 30 mm pliée en L, ép. 10/10mm, avec pli écrasé. <p>Tolérance dimensionnelle : (±5%)</p>

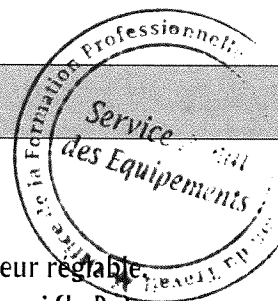
Tableau de répartition :

Item N°	Désignations	Unité	CMC GUELIMIM	CMC Laayoune	Total
1	Table de cours	u	340	80	420
2	Chaise étudiant en luge	u	340	80	420
3	Table informatique à écran extractible	u	95	-	95

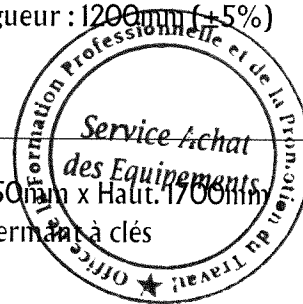
4	Table numérique	U	240	-	240
5	Chaise étudiant sur roues	U	200	-	200
6	Siège avec tablette rotatif	U	80	-	80
7	Chaise sur roulettes avec tablette	U	50	-	50
8	Table informatique pour machine réglable en hauteur	U	4	-	4
9	Tableau blanc central	U	34	-	34
10	Tableau blanc latéral	U	34	-	34
11	Tableau pivotant mobile écritoire 'Type I'	U	12	-	12
12	Marguerite à 4 places	U	2	-	2

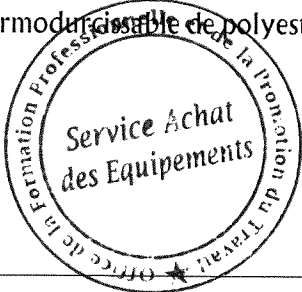
➤ LOT 2 : Mobilier de bureau et espaces communs

Item N°	Désignations
1	Chaise professeur <ul style="list-style-type: none"> Chaise pour professeur composée : <ul style="list-style-type: none"> Un piètement cruciforme en aluminium Un vérin à gaz avec habillage plastique à hauteur réglable Coque assise en polypropylène structuré double paroi (LuPo), pour une assise confortable avec effet de coussin d'air. Fixation masquée de l'assise et lumière de préhension. Hauteur 447-575mm (±5%)
2	Bureau professeur <ul style="list-style-type: none"> Composé d'un piètement métallique avec un plateau de forme trapézoïdale : Hauteur 90 cm (±5%) Table de 80 x 120 cm (±5%) en Durapan <p>Sur un caisson de retour pour rangement</p>
3	Bureau avec retour pour directeur de pôle <ul style="list-style-type: none"> Plan principal 1600 x 800mm (±5%) ép. 30 mm bordé en pvc 2mm, avec deux top-access sur les côtés et un plan retour 1200 x 500mm (±5%) même épaisseur et finition que le plan principal. Plans de travail et retour reposent sur une structure porteuse formée de pieds fins, sinueux et dynamique en aluminium moulé sous pression avec un cadre en profilé aluminium rectangulaire 50x30mm avec rainure de 9 mm sur deux faces pour la fixation des supports et renfort plateau. Voile de fond en bois mélaminé ép.19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm



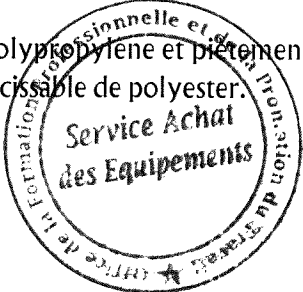
	<ul style="list-style-type: none"> Pieds fixés aux 4 angles du cadre par des jonctions moulées, de forme V incliné de profilé triangulaire à base bombée de larg.30 mm haut. 25 mm sur le bas du pied et en haut de larg. 48mm et haut. 45mm. Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau servant comme charnière pour les goulottes. Desserte composée de tiroir, de dimensions ($\pm 5\%$) : L. 1200mm* P.500mm * H. 660mm La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.
4	<p>Armoire basse pour directeur de pôle</p> <ul style="list-style-type: none"> Un meuble bas composé d'un jeu de deux meubles Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Longueur totale : 2400mm ($\pm 5\%$) Composé chacun de 2 portes de longueur : 1200mm ($\pm 5\%$) Profondeur : 500mm ($\pm 5\%$) Hauteur : 600mm ($\pm 5\%$)
5	<p>Armoire haute pour directeur de pôle</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 1200mm x prof. 450mm x Haut. 1700mm 2 portes battantes en bois, épaisseur 19mm, fermant à clés 4 étagères réglables en hauteur Avec dessus Finition en mélaminé
6	<p>Fauteuil de direction</p> <ul style="list-style-type: none"> Coque d'assise et de dossier monobloc à élasticité contrôlée et centrage automatique Coussins d'assise et de dossier en mousse de polyuréthane, revêtus en tissu Appuie-tête et repose-nuque intégrés au dossier Système cinématique 3D avec réglage automatique de la force de rappel Support lombaire réglable en hauteur Accoudoirs réglables 1D en polypropylène Croisillon à 5 branches sur roulettes, en résine de synthèse Dimensions ($\pm 5\%$) : Hors tout : Larg. 670mm * Prof. 640mm * Haut. de 1200 à 1320mm
7	<p>Siège visiteur de direction</p> <ul style="list-style-type: none"> Chaise avec coque en polypropylène Piètement giratoire à 4 branches en acier peint Coque en micro texture mate sur les deux côtés. Patins en plastique <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 810mm Hauteur d'assise : 450mm Profondeur d'assise : 420mm Largeur au sol : 670mm



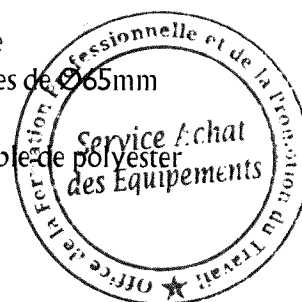
8	Table basse de direction <ul style="list-style-type: none"> Table en corps métallique circulaire de 580mm ($\pm 5\%$) de diamètre Avec hauteur de 470mm ($\pm 5\%$) et un plateau en MDF Laqué
9	Table de réunion ronde de direction <ul style="list-style-type: none"> Table ronde réalisée en mélaminé de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Diamètre : 1200 mm ($\pm 5\%$) Epaisseur : 19 mm ($\pm 5\%$) Finition chant en PVC 2mm Piètement métallique tubulaire diam. 76mm de diamètre ($\pm 5\%$) Embase circulaire en métal, diam. 700mm ($\pm 5\%$) La surface de la structure métallique est traitée avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.
10	Siège réunion de direction <ul style="list-style-type: none"> Chaise avec coque en polypropylène Piètement giratoire en aluminium injecté à 4 branches avec roulettes de Ø65mm. Finitions de la coque : en micro texture mate sur les deux côtés. Finitions du piètement : en poudre thermofusible de polyester <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 805mm Hauteur d'assise : 450mm Profondeur d'assise 420mm Diamètre au sol : 725mm 
11	Bureau avec retour pour opérateur <ul style="list-style-type: none"> Plan principal 1600x800 mm ($\pm 5\%$) ép. 30 mm bordé en pvc 2mm, avec deux top-access sur les côtés et un plan retour 1000x600 mm même épaisseur et finition que le plan principal. Plans de travail et retour reposent sur une structure porteuse formée de pieds fins, sinueux et dynamique en aluminium moulé sous pression avec un cadre en profilé aluminium rectangulaire 50x30mm avec rainure de 9 mm sur deux faces pour la fixation des supports et renfort plateau. Voile de fond en bois mélaminé ép.19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm Les pieds sont fixés aux quatre angles du cadre par des jonctions moulées, de forme V incliné de profilé triangulaire à base bombé de largeur 30 mm haut. 25mm sur le bas du pied et en haut de larg. 48 mm * haut. 45mm. Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. Caisson roulant à 3 tiroirs, de dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 435mm * Prof. 545mm * Haut. 590mm
12	Bureau individuel pour opérateur typel Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 1600mm * Prof. 800mm * Haut. 740 mm <ul style="list-style-type: none"> Plateau en bois mélaminé ép. 19mm chant bordé en PVC 2mm avec obturateurs diam 75mm.


Handwritten marks: a checkmark, the letter 'b', and a stylized '8'.

	<ul style="list-style-type: none"> Voile en bois mélaminé ép. 19mm chant bordé en PVC 2mm avec deux supports métalliques Piètement en forme « anneau » composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudée à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5mm. Piètement équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables. Poutres en tube d'acier section rectangulaire avec connecteurs chromés rehaussant le plateau du piètement de 13mm. Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau servant comme charnières. Avec caisson à 3 tiroirs sur roulettes
13	<p>Table de Régie</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 1400mm * Prof. 800mm * Haut. 740 mm Plateau en bois mélaminé ép. 19 mm chant bordé en PVC 2mm avec obturateurs diam 75mm. Piètement en forme « anneau » composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudée à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5mm. Piètement équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables. Longerons en tube d'acier section rectangulaire avec des connecteurs chromés rehaussant le plateau du piètement de 13mm. Goulottes en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.
14	<p>Table pour imprimante</p> <p>Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 800mm * Prof. 800mm * Haut. 740 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Plateau en bois mélaminé ép. 19 mm chant bordé en PVC 2mm avec obturateurs diam 75mm. Piètement en forme « anneau » composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudée à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5mm. Piètement équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables. Longerons en tube acier section rectangulaire avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement de 13mm. Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.
15	<p>Siège Opérateur</p>

	<p>Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 700mm * Prof. 640mm * Haut. 1010mm</p> <p><u>Mécanismes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mécanisme activé par le poids de l'utilisateur / Tension de basculement / Blocage du dossier en position avancée / Réglage de la profondeur d'assise / Réglage de la hauteur d'assise / Soutien lombaire réglable. • Amplitude de basculement maximum de 21° pour le dossier et de 2° pour l'assise • Structure en aluminium moulé sous pression, acier et PA chargé de 30 % de fibres de verre • Vérin à gaz autoporteur avec amortisseur d'assise « 110mm d'amplitude ». <p><u>Piètement</u> 5 branches avec roulettes de $\varnothing 65$mm</p> <p><u>Accoudoirs</u> (ID) réglables en hauteur, avec manchettes en mousse noire PU</p> <p><u>Dossier</u> : avec Cadre dossier en PA chargé de 30 % de fibres de verre et membrane PP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raccordé au mécanisme de réglage par 2 axes en acier, fixé par un système de double verrouillage • Technologie « Air Live Back » intégrée par le biais d'une membrane géométrique. • Revêtement du dossier : en tissu AIR3D 3D Micro knit 100 % polyester <p><u>Assise</u> : avec coque structurelle et cache en PP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soutien adaptatif : Poches d'air placées sous la mousse. • Mousse moulée à haut niveau de résilience avec revêtement en tissu.
16	<p>Chaise visiteur Opérateur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaise empilable avec coque en polypropylène et piètement en tige d'acier ronde • Piètement : en poudre thermodurcissable de polyester. • Patins en plastique de série. • Dimensions ($\pm 5\%$) : <ul style="list-style-type: none"> ○ Hauteur : 810 mm ○ Profondeur : 500 mm ○ Largeur : 555 mm ○ Hauteur d'assise : 450 mm ○ Profondeur d'assise : 420 mm 
17	<p>Rangement à rideau bas</p> <p>Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 1200mm * Profondeur 400mm * Hauteur 740mm $\pm 5\%$</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'armoire à rideau composée de corps métallique en 0.8 mm soudé, son socle est renforcé et équipé par des vérins de réglage, doubles parois mortaisées et qui cachent le rideau en position ouvert, celui-ci est une composition de lames double PP et avec des articulations souples pour une ouverture silencieuse. • Chaque lame est striée et renforcée sur la hauteur, les lames terminales sont équipées par des patins de guidage en haut et bas, par des poignées assorties au rideau et une fermeture encastrée dans lame terminale et à pêne à crochet avec rappel et protégé par languette métallique antieffraction. L'ensemble de rideau coulisse sur des rails en PVC et PP. • L'armoire est équipée d'une tablette métallique ép. 0,7 mm, renforcée sur les bords profilés en rails support dossiers suspendus et un dessus en mélaminé assorti au bureau.
18	<p>Rangement à rideau haut</p> <p>Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 1200mm * Profondeur 400mm * Hauteur 1700mm</p>

	<ul style="list-style-type: none"> L'armoire à rideau composée de corps métallique en 0.8 mm soudé, son socle est renforcé et équipé par des vérins de réglage, doubles parois mortaisées et qui cachent le rideau en position ouvert, celui-ci est une composition de lames double PP et avec des articulations souples pour une ouverture silencieuse. Chaque lame est striée et renforcée sur la hauteur, les lames terminales sont équipées par des patins de guidage en haut et bas, par des poignées assorties au rideau et une fermeture encastrée dans lame terminale et à pêne à crochet avec rappel et protégé par languette métallique antieffraction. L'ensemble de rideau coulisse sur des rails en PVC et PP. L'armoire est équipée de 3 tablettes métalliques ép. 0,7 mm, renforcée sur les bords profilés en rails support dossiers suspendus et un dessus en mélaminé assorti au bureau.
19	<p>Table pliante sur roulettes pour salle de réunion</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 1600mm * profondeur 800mm * hauteur 740mm Table rectangulaire, rabattable sur roulettes, plateau revêtu en bois mélaminé épaisseur 19mm fixé à une structure en acier, pieds métalliques sans électrification. Table escamotable roulante, avec plateau en panneau de particules de bois avec deux faces déco épaisseur 19 mm chants bordés en PVC 2mm. Fixé sur un mécanisme escamotable sous forme de deux traverses avec embout et tirette en PP, relié à une poutre structurante centrale en tube acier 100x40 mm, comme renfort des deux pieds jumelés en forme Y inversé chromé avec embout rectangulaire en PP 100x40mm. Chaque branche en tube diam 35 mm conifié vers le bas sur un diamètre environ 16 à 17 mm environ pour la fixation de roulettes en PP avec frein diam 60 mm, soudée à l'autre avec un écartement d'environ 24 mm sur un profile rectangulaire en haut 100x40mm larg. 70 mm et renforcé en bas par un plat pour assurer le parallélisme des deux montants de la forme Y.
20	<p>Chaise sur roulettes pour table pliante</p> <ul style="list-style-type: none"> Chaise giratoire à hauteur du siège fixe 4 branches en aluminium avec roulettes de $\varnothing 65$mm Coque rembourrée et tapissée en tissu Piètement : en poudre thermodurcissable de polyester <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 815 mm Profondeur : 520 mm Largeur : 485 mm Hauteur d'assise : 470 mm Profondeur d'assise : 420 mm
21	<p>Corbeille A</p> <ul style="list-style-type: none"> Corbeille en plastique <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 280mm Diamètre : 280mm Capacité : 10L



22	<p>Table Pliante en V Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 2000mm x profondeur 1200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plateau en mélamine épaisseur 19mm • Système antichoc breveté • Système de verrouillage et alignement du plateau • Set de 4 roulettes Ø 75 mm avec frein • Structure chromée ou peinte au choix du client
23	<p>Chaise Salle séminaire avec accoudoirs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaise giratoire à hauteur du siège fixe • 4 branches en aluminium avec roulettes de Ø65mm • Accoudoirs peints en couleur noire • Coque rembourrée et tapissée en tissu • Piètement : en poudre thermodurcissable de polyester <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hors tout : Largeur 570 mm * Profondeur 520 mm * Hauteur 815 mm • Assise : Hauteur 470 mm * Profondeur 420 mm
24	<p>Chaise de collaboration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaise de collaboration à assise circulaire pivotante sur axe central, • Un dossier en arc épousant la forme et le diamètre de l'assise, • L'ensemble sur 4 tiges en acier chromé sur 4 roues • La structure en tulipe ouverte pour assurer la stabilité de la chaise en position assise sur dossier. <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur d'assise : 490mm • Hauteur du dossier : 250mm • Largeur du dossier : 890mm • Diamètre siège : 460mm • Dimensions : L 890 x H 730mm 
25	<p>Bureau tulipe de 3P sans caisson</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un bureau composé de 3 postes de travail accolés inscrivant : Largeur de 198 cm ($\pm 5\%$) * Profondeur 229 cm ($\pm 5\%$) sur une structure métallique • Piètements en aluminium injecté, • Cadre en acier de 50x40 mm sur 2 mm d'épaisseur, • Tables en mélamine de 25mm avec des chants arrondis. • Chants de 2mm d'épaisseur et arrondis à R=2mm. <p>Y compris Séparateur acoustique entre les bureaux.</p>
26	<p>Ensemble de 3 tables de bureau debout</p>

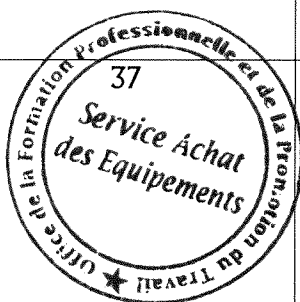
	<ul style="list-style-type: none"> Structure avec pieds en tube d'acier rond soudés et vissés et étrier repose-pieds. Revêtement époxy. Tables à roulettes sols durs ou souples. 3 Hauteurs fixes des tables debout : <ul style="list-style-type: none"> Hauteur 88cm pour la 1ère table Hauteur 106cm pour la 2e table Hauteur 120cm pour la 3e table Plateau de table (triangle isocèle) plateau haute densité (HPL). <p>Plateaux de tables avec coins arrondis. De 163cm de largeur, 117cm x 117cm (±5%)</p>
27	<p>Tabouret Haut</p> <ul style="list-style-type: none"> Tabouret avec anneau. Assise ronde rembourré et revêtu en similicuir Piètement à 5 branches sur roulettes Contrôle de l'assise par bouton sous assise <p>Anneau multifonctionnel : servant comme accoudoir, support du dossier et facilitant la manipulation</p>
28	<p>Poste de consultation</p> <p>Un poste de consultation composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> Piètement acier revêtu d'une poudre thermodurcissable Socle en acier inoxydable Plateau en mélaminé <p>Dimensions (±5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Largeur : 630mm Profondeur : 590mm Hauteur : 1060mm
29	<p>Fauteuil avec assise surélevée</p> <ul style="list-style-type: none"> Avec coussins d'assise et de dossier Coque d'assise et de dossier et mécanique en finition noire Support lombaire réglable en hauteur avec accoudoirs ID Réglage en continu de la hauteur d'assise Cinématique 3D à réglage automatique de la force de rappel Assise 3D inclinable vers l'avant (amplitude 5°) Croisillon de piètement en résine de synthèse <p>Dimensions (±5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Hors tout : Largeur 670mm * Profondeur 640mm * Hauteur de 1010 à 1190mm Assise : Largeur 500mm * Profondeur 430mm * Hauteur de 430 à 610mm
30	<p>Gradin mobile</p> <ul style="list-style-type: none"> Gradin mobile sur roulettes avec freins Structure en panneaux de particules bois sur deux niveaux Revêtement des assises en cuir synthétique PVC résistant au feu Niveau inférieur avec espaces de rangement <p>Dimensions (±5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Assise : Hauteur maxi. 854mm * Hauteur mini. 496mm * Largeur 900mm * Profondeur 469mm Hors tout : Hauteur 854 mm * Largeur 900 mm * Profondeur 919 mm
31	<p>Bureau pour directeur général</p> <ul style="list-style-type: none"> Plateau réalisé avec panneaux en fibre de bois épaisseur 14 mm, finis en mélamine, chant ABS épaisseur 1,5mm. Avec top access équipé et un bac passe-câbles de

	<p>largeur 600mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pieds : Le joint supérieur est fait d'alliage de zinc moulé sous pression. La partie centrale du pied est en aluminium extrudé • Poutre : contour fermé fait en acier profilé triangulaire épaisseur 1,5 mm avec une soudure continue à l'intérieur. Ils sont équipés de fentes à l'intérieur pour la fixation de l'étrier de fixation de la structure • Meuble retour, avec Caisson à 3 tiroirs, une porte droite avec poignée, et étagère pour compartiments • Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 1600mm * Profondeur 1600mm * Hauteur 750mm
32	<p>Bahut pour directeur général</p> <ul style="list-style-type: none"> • Côtés/dessus/dessous/séparation : réalisées avec panneaux en fibre de bois épaisseur 18mm, finis avec papier mélamine • Portes coulissantes bois : réalisées avec panneaux en fibre de bois épaisseur 18 mm, finis avec papier mélamine, chant ABS épaisseur 1,5 mm; • Etagères en mélamine, épaisseur 30 mm • Glissières supérieures et inférieures en extrusion d'aluminium avec chariots équipés de fermeture amortie et roue en nylon pour une coulissement silencieux • Cadres classeur : Réalisés en tôle d'acier et montés sur coulisses à billes • Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 2730mm * Prof. 496mm x haut. 855mm
33	<p>Fauteuil pour directeur général</p> <p>Fauteuil sur roulettes pour directeur général</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tête de forme galbée intégrée avec le dossier, revêtue en cuir véritable de dimensions 365mm à 400mm. • Dossier galbé et garni de mousse haute résilience. La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs. À l'arrière du dossier un mécanisme logé dans une pièce en aluminium moulé finit brillant permet le réglage lombaire. L'extrémité inférieure du dossier est prolongée sur toute sa longueur par une pièce esthétique en aluminium moulé finit brillant. • Assise rembourrée en mousse haute densité épaisseur 60mm et revêtue en cuir véritable. L'assise est couverte par un cache en polypropylène. Dimensions (±5%) : Profondeur 520mm * Largeur 555mm dans sa partie la plus large et 390mm dans sa partie la plus étroite. • Accoudoirs avec revêtement bifacial, face intérieure garnie de mousse ép. 45 mm revêtue en cuir véritable et face extérieure faisant partie de la coque du siège avec revêtement en cuir écologique de couleur en contraste harmonieux avec la face intérieure. • Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 690mm * Profondeur 690mm * Hauteur 1150 –1250mm
34	<p>Fauteuil visiteur pour directeur général</p> <p>Fauteuil visiteur sur roulettes pour directeur général</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dossier galbé garni de mousse haute résilience. La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs. À l'arrière du dossier un mécanisme logé dans une pièce en aluminium moulé finit brillant permet le réglage lombaire. L'extrémité inférieure du dossier est prolongée sur toute sa longueur par une pièce esthétique en aluminium moulé finit brillant.

7

7

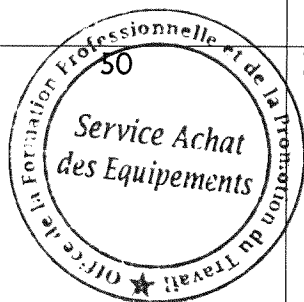
	<ul style="list-style-type: none"> Assise rembourrée en mousse haute densité épaisseur 60mm et revêtue en cuir véritable. L'assise est couverte par un cache en polypropylène. Dimensions ($\pm 5\%$): Profondeur 540mm * Largeur 550mm dans sa partie la plus large et 390mm dans sa partie la plus étroite. Accoudoirs : Type bridge avec revêtement bifacial, face intérieure garnie de mousse ép. 45 mm revêtue en cuir véritable et face extérieure faisant partie de la coque du siège avec revêtement en cuir écologique de couleur en contraste harmonieux avec la face intérieure. Dimensions hors tout ($\pm 5\%$): Largeur 690mm * Profondeur 690mm * Hauteur 970 – 1070mm
35	Table basse pour directeur général <ul style="list-style-type: none"> Dimensions ($\pm 5\%$): <ul style="list-style-type: none"> Plateau : diam. 600mm Base : diam. 670mm Hauteur hors table : 380mm Plateau en MDF laqué, en format rond, épaisseur 22mm, couleur au choix du client Piètement de table avec une colonne centrale en tube d'acier Base à 4 branches en aluminium injecté, peint en poudre de polyester thermodurcissable Patins en plastique standard en contact avec le sol.
36	Chaufeuse pour directeur général <ul style="list-style-type: none"> Chaufeuse pivotante Assise et dossier rembourrés en mousse moulée injectée et revêtus en tissu Piètement à 4 branches peint en noir ou chromé au choix du client Dimensions ($\pm 5\%$): <ul style="list-style-type: none"> Hors tout : Largeur 650mm * Profondeur 730mm * Hauteur 760mm Assise : Hauteur 400mm
37	Porte Manteau A <ul style="list-style-type: none"> Réalisé en tube métallique de Ø40mm. Patères articulées en plastique injectés et encastrées dans le tube. Base en tôle emboutie avec poids dans la partie inférieure. Union du tube et de la base à l'aide de vis. Base avec des gommes de caoutchouc pour protéger la surface où il se trouve. Dimensions (+/-5%) : Ø36 x 180 cm
38	Attente sur poutre 3 places <ul style="list-style-type: none"> Poutre pour banc avec pieds en aluminium injecté, 3 places Assises et dossiers rembourrés pour poutre Finition en similicuir de haute qualité Finitions du piètement : en poudre thermodurcissable de polyester Patins : patins en plastique de série Dimensions ($\pm 5\%$): <ul style="list-style-type: none"> Hors tout : Largeur 1610mm * profondeur 520mm * Hauteur 810mm Assise : Profondeur 430mm * Hauteur 450mm
39	Vitrine d'intérieur <ul style="list-style-type: none"> Vitrine d'intérieur avec fond magnétique Fond en métal de bonne qualité utilisable pour les aimants et les marqueurs. Portes coulissantes en verre de sécurité. Design de profil mince et propre. Dimensions (+/-5%) : 1100mm * 922mm



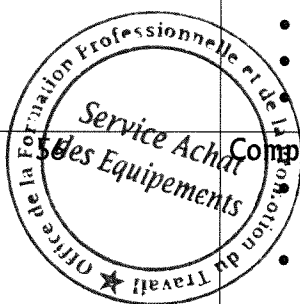
40	<p>Corbeille B</p> <ul style="list-style-type: none"> Corbeille fabriquée en injection de polypropylène. Fabriquée en deux pièces de plastique colorées avec un disque intérieur en tôle de 400 grammes pour donner une stabilité à la base de la corbeille. Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Diamètre (±5%) : 30 x 36 cm Capacité (±5%) : 18 L.
41	<p>Table de réunion ovale</p> <p>Table de réunion en bois forme ovale, répartie en module</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions (±10%) : Largeur 7000mm * Profondeur central 2800mm * Profondeur extrémité 1000mm * Hauteur 740mm La table en forme ovale courbée sur les largeurs et droite sur les extrémités, avec une dalle en verre au centre ép. 10 mm trempé chants polis, forme ovale. Les plateaux de la table sont en MDF ép. 40 mm moitié revêtus en cuir, et moitié revêtus en placage au choix du client chants droit, l'ensemble des plateaux sont fixés sur une structure robuste, formée par des pieds en profils forme demi-oblong 70*220 mm en MDF peint ou revêtus en placage suivant choix du client, maintenu entre eux par une platine en acier soudé sur un étrier en U en forme demi-lune. La stabilité de la table est assurée par l'intermédiaire des voiles, en MDF ép. 19 mm revêtu en placage fixés entre les pieds par ferrure d'assemblage articulée, Conaxi 142x28.5x8 avec cache en plastique. Les piètements sont dotés par des vérins de mise à niveau. La table est équipée par 10 top access en acier 320x155 mm peint pivotante avec une trappe et brosse polyamide noire et équipé d'une nourrice de prises avec une configuration (2Pc+2Rj45cat6+1xUSB data+1xHDMI) et câble avec connecteurs rapide male/femelle sécurisé, l'électrification est assurée par des goulottes métalliques.
42	<p>Fauteuil pour salle de conseil</p> <ul style="list-style-type: none"> Dossier galbé garni de mousse haute résilience. La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs. À l'arrière du dossier un mécanisme logé dans une pièce en aluminium moulé finit brillant permet le réglage lombaire. L'extrémité inférieure du dossier est prolongée sur toute sa longueur par une pièce esthétique en aluminium moulé finit brillant. Assise rembourrée en mousse haute densité épaisseur 60mm et revêtue en cuir véritable. L'assise est couverte par un cache en polypropylène. Dimensions (±5%) : Profondeur 540mm * Largeur 550mm dans sa partie la plus large et 390mm dans sa partie la plus étroite. Accoudoirs avec revêtement bifacial, face intérieure garnie de mousse ép. 45 mm revêtue en cuir véritable et face extérieure faisant partie de la coque du siège avec revêtement en cuir écologique de couleur en contraste harmonieux avec la face intérieure. Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 690mm * Profondeur 690mm * Hauteur 970 – 1070mm
43	<p>Bahut de type buffet pour salle de conseil</p> <p>Dimensions (±5%) : Largeur 2400mm x profondeur 400mm x hauteur 800 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahut composé de 3 modules : <ul style="list-style-type: none"> 2 modules (1 gauche et 1 droit) de larg. 800 mm * haut 680 mm, équipé d'une étagère réglable


	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1 module central ouvert sans porte de largeur 800 mm, équipé d'une étagère réglable • Les 2 portes battantes sont équipées de poignées en aluminium anodisé. • Corps et portes en bois avec deux faces en placage de bois vernis épaisseur 19mm. • Chaque module est équipé d'un pied anneau métallique, composé d'une tôle épaisseur 5mm pliée en U, de largeur 50 mm et de hauteur 100 mm, et soudée sur une platine de même épaisseur à 4 coins arrondis de largeur 130 mm et profondeur 190mm. Chaque pied est doté de patins en feutrine. • Un dessus commun de largeur 2405x404mm en panneaux de particules de bois avec deux faces en placage de bois vernis épaisseur 19mm.
44	<p>Fauteuil pour salle de conférence Fauteuil roulant pour salle de conférence</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure du flanc en tôle d'acier verni avec poudre époxy et composée d'un piètement tubulaire ovale 90x30x2mm. • Pied en tôle emboutie de 2 mm d'épaisseur. • Accoudoirs avec manchettes en bois, de dimensions 485x55x20mm • Mousse polyuréthane classée M4 de densité de 40 Kg/m3 pour l'assise et de 30 Kg/m3 pour le dossier. Revêtement d'assise et du dossier en tissu ignifuge M1 <p>DOSSIER :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure du dossier en contreplaqué de hêtre 12 mm d'épaisseur. • Demi carter (demi-hauteur) en polypropylène, pour maximiser le confort • Dossier présente un triple galbé, avec une double courbure verticale et une courbe concave <p>ASSISE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure en contreplaqué de bouleau d'une épaisseur minimum de 15mm. • Supports latéraux en tôle d'acier de 3 mm d'épaisseur et en acier ébarbé de 14 mm de diamètre. • Rabattement de l'assise par gravité grâce à des contrepoids en acier laminé 30x6mm. <p>Dimensions (±5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largeur d'assise : 47-50cm • Entraxe entre deux fauteuils : 52-55 cm • Largeur manchette : 5cm • Hauteur d'assise : 46cm • Hauteur totale : 92cm
45	<p>Pupitre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriqué avec un noyau en polyéthylène tapissé. • Base métallique en tôle de 10 mm d'épaisseur. • Version électrifiée disponible comprenant un accès contenant deux prises, une base pour microphone et/ou lumière. • Incorpore des repose verres et une réglette pour maintenir les documents. • Barre repose-pieds en acier inoxydable. • 2m de câble électrique. • Dimensions (+/-5%) : 60 x 50 x 114 cm
46	<p>Fauteuil 1P pour salle de conférence Dimensions (±5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hors tout : Larg. 800 x prof. 800 x haut. 720mm • Assise : Profondeur 540mm * Hauteur 420mm • Fauteuil avec dossier bas • Fauteuil rembourré en mousse de polyuréthane souple CMHR à haute résilience

	<p>recouverte de fibre de polyester extra-douce</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure intérieure en contreplaqué, avec un système de suspension à sangles élastiques. • Accoudoirs de Larg. 60mm, avec structure interne en bois massif <p>4 pieds en acier peint en poudre de polyester thermodurcissable</p>
47	<p>Table d'appoint ronde</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plateau rond, Ø 400mm, en placage chêne ou laquée, ép. 19mm • Table d'appoint à hauteur fixe de 660mm (±5%) • Piètement et base en acier peint en polyester thermodurcissable micro-texturée <p>Assise : Larg. 460mm * Prof. 400mm * Haut. 465mm</p>
48	<p>Pouf d'accueil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure creuse conique en polypropylène expansé recevant un couvercle rembourré en mousse de découpe formant assise. • La structure et l'assise sont intégralement habillées de textile structuré 3D. • Embase bombée en matière synthétique antidérapante • Sangle de transport 100 % polypropylène, coloris noir. <p>Dimensions hors tout (±5%) : 67cm * 32cm.</p>
49	<p>Vestiaire double case</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vestiaire métallique monobloc, avec deux porte-étiquettes • Portes encastrées avec fermeture et aération. • Corps est un assemblage soudé de deux côtés, un dessus et des séparations fabriquées en tôle acier St 12-03 ép. 0,8 mm, • Socle à quatre pieds en tôles St 12-03 ép. 2mm, plié 80x80/53x53mm hauteur de 60 mm et support en tube carré de 30x30mm pour embout en PVC noir. • 2 portes (avec un angle d'ouverture de 210°, portes étiquettes embouties 70x35mm, et serrures. • Dimensions (±5%) : Larg. 400mm * Prof. 500mm * Haut. 2030 mm
50	<p>Banc pour vestiaires</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Largeur : 1200 mm + / -5% ○ Profondeur : 420 mm + / -5% ○ Hauteur assise : 425 mm + / -5% • Le banc est constitué d'une structure soudée sur laquelle sont fixées trois lattes en bois de hêtre vernis, mesurant 100 mm de largeur et environ 20 mm d'épaisseur (les têtes des vis sont encastrées dans le bois). • La structure soudée est composée de trois piétements sont reliés entre eux par des entretoises en tube rond en acier laminé à froid de section 25x1,5 mm. Munis par des embouts en polyamide noir.
51	<p>Corbeille sur roue</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau en plastique avec une capacité de 90 L • Maniable grâce à sa poignée de transport et aux roues dégagées du corps. • Facile à nettoyer et résiste aux chocs et à la rouille. • Couvercle coloré pour faciliter le tri des déchets. • Ouverture à pédale • Usage alimentaire : oui • HACCP : oui • Tri sélectif oui • Roue Ø 95 mm • Dimensions (±5%) : Hauteur 89.5 cm * Largeur 51 cm * Longueur 51 cm

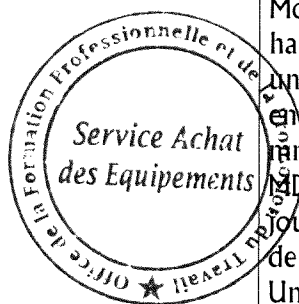


52	Tableau mobile <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 1000mm x hauteur 1960mm • Tableau rectangulaire à coins arrondis sur 4 roulettes • Face avant avec une partie supérieure tableau d'écriture vitré et une partie inférieure en tissu • Face arrière en tissu insonorisant
53	Assise en bollard <ul style="list-style-type: none"> • Pouf en forme de T d'une hauteur d'assise de 480mm ou 660mm $\pm 5\%$ • De 390mm de largeur ou 550mm $\pm 5\%$ • De 350mm $\pm 5\%$ de profondeur
54	Comptoir d'accueil COP : <ul style="list-style-type: none"> • Accueil de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Longueur : 1548mm $\pm 5\%$ ○ Largeur : 870mm $\pm 5\%$ • Composé de plusieurs types de panneaux de différentes épaisseurs avec deux niveaux de travail : <ul style="list-style-type: none"> ○ Un plateau ovale d'une hauteur de 690mm $\pm 5\%$ <p>Un deuxième de 1150mm $\pm 5\%$ de hauteur.</p>
55	Balls <ul style="list-style-type: none"> • Siège ballon avec poignée de déplacement • Assise moelleuse • Tissu 100% polyester (résistance 50 000 martindale), • Lavable • Anti-éclatement et socle lesté anti-roulement <p>Diamètre 55cm</p>
56	Comptoir médiathèque <p>Comptoir en deux modules intégrés de dimensions hors tout ($\pm 5\%$) : 2100 mm x 800 mm hauteur 1100 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Module accueil en forme de C de largeur 1510 mm * prof 350mm * hauteur 1100 mm, avec dessus, côtés et dessous épaisseur 50 mm, voile épaisseur 19mm. L'ensemble sur un socle en retrait en contreplaqué stratifié sur patins de largeur 1370mm * prof 210mm * hauteur 70mm. • Module plan de travail de hauteur 730 mm intégré dans le module accueil, de largeur 1500mm * prof 800mm * hauteur 500mm, fixé sur deux pieds tubulaires de section 30x30mm de hauteur 230 mm et doté de patins pour réglage, en bois stratifié épaisseur 30mm avec voile épaisseur 19mm. Le dessous est doté d'un dégagement de 350 mm profondeur pour les jambes et pieds, le plan de travail est doté d'un passe-câbles sur le côté. • Entre le module plan de travail et le module accueil, un caisson à un tiroir est fixé de 50mm sous le plan de travail. • Le corps est doté de passage de câbles, en mélamine épaisseur 19 mm et un dessus épaisseur 30 mm, ainsi qu'un tiroir avec coulisse à billes et fermant à clef. <p>Tolérance ($\pm 5\%$)</p>
57	Corbeille de tri sélectif <ul style="list-style-type: none"> • Ensemble de 3 corbeilles. Chaque corbeille est de dimensions ($\pm 5\%$) Larg. 404mm * Prof. 404mm * haut. 815mm. A ranger côte à côte ou individuellement <p>Chaque corbeille est composée :</p>



	<ul style="list-style-type: none"> D'un corps en mélamine ép. 19 mm avec chant PVC 2mm blanc avec dégagement arrière et en haut, équipé de 4 roulettes encastrées. Un couvercle en tôle acier St12-03 ép. 1 mm, plié sur les 4 côtés avec coins arrondis et avec une face pour logo recyclage et lettrage en vinyle dimensions 404*302mm. Un évidement (circulaire, rectangulaire ou carré en fonction de type de tri) sur la face supérieure. Un bac amovible équipé avec prise de main sur les quatre côtés en OSB brute à l'intérieur du corps pour réception sac des déchets non fournis.
58	<p>Tabouret avec dossier réglable en hauteur et inclinable</p> <ul style="list-style-type: none"> Tabouret avec dossier réglable en hauteur et inclinable Piètement 5 branches en nylon sur roulettes Assise et dossier en polyuréthane injecté noir Assise réglage en hauteur par vérin à gaz. Repose pied, ajustable en hauteur, en polypropylène noir diamètre 460 mm Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. hors tout = 465 mm Haut. Hors tout= 1010mm-1260 mm Profondeur hors tout =580 mm Haut. d'assise : 600mm-850 mm Base = 650 mm
59	<p>Table électronique</p> <ul style="list-style-type: none"> Etabli stratifié, avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40 mm Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm $\pm 5\%$ Pupitre 6 PC câble. (Sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU + Voyant L=1430mm Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide Etagère haute 1 niveau sans perçage, NI prises NI disjoncteur -1500mm $\pm 5\%$ <p>Support d'unité centrale - Hauteur 500 x largeur 245 x profondeur 500mm $\pm 5\%$</p>
60	<p>Servante d'atelier 4 tiroirs</p> <ul style="list-style-type: none"> Servante d'atelier sur roulettes à 4 tiroirs : <ul style="list-style-type: none"> 2 tiroirs H 60mm 1 tiroir H 140mm 1 tiroir H 290mm 4 roulettes Ø80mm (2 avec frein). Rebords antichute Dimensions : H 850mm x 412 x 585mm <p>Tolérance $\pm 5\%$</p> 
61	<p>Chariot de livres</p> <p>Chariot de livres composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> Support en tube rond, acier thermolaqué Matériaux : panneaux de particules mélaminé 19mm Corps incliné avec étagères fixes (3 zones de rangement) 4 roues, dont deux verrouillables <p>Dimensions :Hors tout ($\pm 5\%$) : Largeur 685mm * Profondeur 661mm * Hauteur 1240mm</p> <p>Profondeur de tablette ($\pm 5\%$) : 250 mm</p>
62	<p>Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 1</p> <p>Dimensions hors tout ($\pm 5\%$) : Largeur 1200mm * Profondeur 700mm * Hauteur 740mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Plateau en bois mélaminé épaisseur 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm Structure soudée composé de deux montants tube d'acier de section triangulaire 55x55mm et traverse en tube d'acier 40x40mm Longerons en tube d'acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs blancs et qui

	<p>rehaussent le plateau du piètement d'environ 13mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées
63	<p>Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 2</p> <p>Dimensions hors tout ($\pm 5\%$) : Largeur 1800mm * Profondeur 700mm * Hauteur 740mm</p> <ul style="list-style-type: none"> •Plateau en bois mélaminé épaisseur 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm •Structure soudée composé de deux montants tube d'acier de section triangulaire 55x55mm et traverse en tube d'acier 40x40mm •Longerons en tube d'acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs blancs et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13mm. •Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées
64	<p>Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 3</p> <p>Dimensions hors tout ($\pm 5\%$) : Largeur 2000 mm * Profondeur 700mm * Hauteur 740mm</p> <ul style="list-style-type: none"> •Plateau en bois mélaminé épaisseur 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm •Structure soudée composé de deux montants tube d'acier de section triangulaire 55x55mm et traverse en tube d'acier 40x40mm •Longerons en tube d'acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs blancs et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13mm. •Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées
65	<p>Chaise de lecture pour salle silencieuse</p> <p>Dimensions hors tout ($\pm 5\%$) : Largeur 565mm * Profondeur 535mm * Hauteur 785mm</p> <ul style="list-style-type: none"> •Structure en polypropylène •Dossier courbé et incliné couvrant l'assise à l'arrière •Piètement 4 pieds Ø18mm, peint en époxy
66	<p>Comptoir d'accueil type 1</p> <p>Comptoir en forme de C avec retour et module d'accueil, de dimensions hors tout ($\pm 5\%$) : 3000 mm * 1490 mm * hauteur 1240 mm</p> <p>Module principal avec une ceinture en C épaisseur 7 mm en bois MDF, prof 800 mm * hauteur 910 mm, avec un plateau et côté à coin arrondi avec rayon environ 260 mm avec un socle d'un arrondi hauteur 270mm. Entre le plateau et le socle se loge un pied caisson en forme de lettre M * prof 400 mm * haut 760 mm et un meuble de rangement prof 640 mm haut 760 mm, à portes coulissantes et séparation verticale et deux étagères réglable en MDF 19 mm revêtu de stratifié et un fond qui fait office d'un voile à deux coins ainsi une joue à côté arrondi épousant le pied en C liant le plateau et le socle. Le rangement est doté de serrure poussoir à clef.</p> <p>Un lettrage du mot « Réception » en relief de 8 mm en plexi laqué collé sur le voile et doté par une rainure</p> <p>Retour avec une ceinture en L en bois MDF, épaisseur 70 mm a plateau arrondi R 800 mm une lettre C en relief de 30 mm en MDF, collé sur la face intérieure du pied sous le plan retour.</p> <p>L'ensemble d'accueil en MDF laque sous forme de « L » inversé collé d'épaisseur 70 mm .</p> <p>Le plan accueil supérieur en L à coin arrondi</p>
67	<p>Tabouret Marche pieds</p> <ul style="list-style-type: none"> •Marchepied mobile antichoc et anti-rayures. •Grande stabilité grâce à ses roulettes escamotables. • Marches équipée d'un revêtement caoutchouc antidérapant. • Matériau en polypropylène • Nb de marches (plate-forme incluse) : 2 • Hauteur hors tout (m) ($\pm 5\%$) : 0.42 m



	<ul style="list-style-type: none"> • Charge maxi : 150 kg • Diamètre Hors tout ($\pm 5\%$) : Ø 450 mm • Diamètre Plateau ($\pm 5\%$) : Ø 300 mm • Coloris : Gris
68	<p>Casier en forme pyramidale Dimensions hors tout ($\pm 5\%$) : Larg. 3200mm * Prof. 450mm * Haut. 1700mm Ensemble de rangement de 20 casiers composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corps en bois mélaminé ép. 19mm et façades des portes en MDF laqué • Chaque case 400x400mm est doté d'un chiffre en vinyle adhésif, poignée en aluminium anodisé et serrure à clés • Socle pour chaque deux colonnes, larg. 800mm * haut 80mm
69	<p>Table de réunion en bois forme ovale Répartie en module :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 6100mm * Profondeur central 3500mm * Profondeur extrémité 1800mm * La table en forme ovale courbée sur les largeurs et droite sur les extrémités, avec une dalle en verre au centre ép. 10 mm trempé chants polis, forme ovale. * Les plateaux de la table sont en MDF ép. 40 mm moitié revêtus en cuir, et moitié revêtus en placage au choix du client chants droit, l'ensemble des plateaux sont fixés sur une structure robuste, formée par des pieds en profils forme demi-oblong 70*220 mm en MDF peint ou revêtus en placage suivant choix du client, maintenu entre eux par une platine en acier soudé sur un étrier en U en forme demi-lune. La stabilité de la table est assurée par l'intermédiaire des voiles, en MDF ép. 19 mm revêtu en placage fixés entre les pieds par ferrure d'assemblage articulée, Conaxi 142x28.5x8 avec cache en plastique. Les piètements sont dotés par des vérins de mise à niveau. * La table est équipée par 10 top access en acier 320x155 mm peint pivotante avec une trappe et brosse polyamide noire et équipé d'une nourrice de prises avec une configuration (2Pc+2Rj45cat6+1xUSB data+1xHDMI) et câble avec connecteurs rapide male / femelle sécurisé, l'électrification est assurée par des goulottes métalliques. * La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.



Tableau de répartition

Item N°	Désignations	Unité	CMC GUELMIM	Cmc LAAYOUN E	CMC daKHLA	Total
1	Chaise professeur	U	47			47
2	Bureau professeur	U	47			47

3	Bureau avec retour pour directeur de pôle	U	4			4
4	Armoire basse pour directeur de pôle	U	8			8
5	Armoire haute pour directeur de pôle	U	4			4
6	Fauteuil de direction	U	4			4
7	Siège visiteur de direction	U	8			8
8	Table basse de direction	U	4			4
9	Table de réunion ronde de direction	U	4			4
10	Siège réunion de direction	U	12			12
11	Bureau avec retour pour opérateur	U	14			20
12	Bureau individuel pour opérateur type1	U	14			14
13	Table de Régie	U	2			2
14	Table pour imprimante	U	2			2
15	Siège Opérateur	U	30	6		36
16	Chaise visiteur Opérateur	U	34	6		40
17	Rangement à rideau bas	U	30	6		36
18	Rangement à rideau haut	U	4			4
19	Table pliante sur roulettes pour salle de réunion	U	26			26
20	Chaise sur roulettes pour	U	52			52

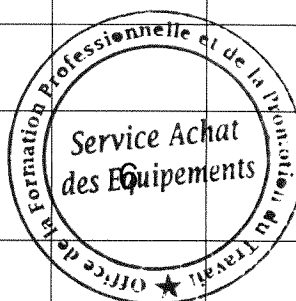
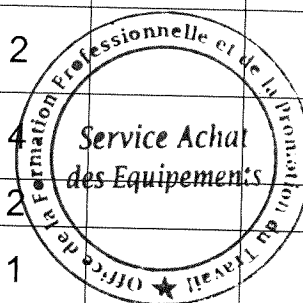
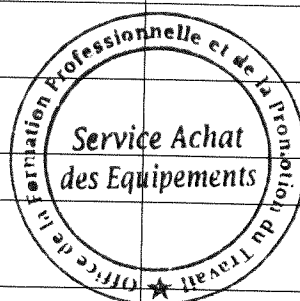


	table pliante					
21	Corbeille A	U	100			100
22	Table Pliante en V	U	8			8
23	Chaise Salle séminaire avec accoudoirs	U	8			8
24	Chaise de collaboration	U	16			16
25	Bureau tulipe de 3P sans caisson	U	1			1
26	Ensemble de 3 tables de bureau debout	U	1			1
27	Tabouret Haut	U	4			4
28	Poste de consultation	U	2			2
29	Fauteuil avec assise surelevée	U	4			4
30	Gradin mobile	U	2			2
31	Bureau pour directeur général	U	1			1
32	Bahut pour directeur général	U	1			1
33	Fauteuil pour directeur général	U	1			1
34	Fauteuil visiteur pour directeur général	U	3			3
35	Table basse pour directeur général	U	1			1
36	Chauffeuse pour directeur général	U	2			2
37	Porte Manteau A	U	1			1
38	Attente sur poutre 3 places	U	4			4
39	Vitrine d'intérieur.	U	4			4
40	Corbeille B	U	20			20



41	Table de réunion ovale	U	1			1
42	Fauteuil pour salle de conseil	U	18			18
43	Bahut de type buffet pour salle de conseil	U	1	1		2
44	Fauteuil pour salle de conférence	U	139			139
45	Pupitre	U	1			1
46	Fauteuil 1P pour salle de conférence	U	4			4
47	Table d'appoint ronde	U	2			2
48	Pouf d'accueil	U	8			8
49	Vestiaire double case	U	20			20
50	banc pour vestiaires	U	4			4
51	Corbeille sur roue	U	4			4
52	Tableau mobile	U	4			4
53	Assise en bollard	U	3			3
54	Comptoir d'accueil COP		1			1
55	Balls	U	4			4
56	Comptoir médiathèque	U	1			1
57	Corbeille de tri selectif	U	4			4
58	Tabouret avec dossier réglable en hauteur et inclinable	U	165			165
59	Table électronique	U	4			4
60	Servante d'atelier 4 tiroirs	U	4			4
61	Chariot de livres	U	2		2	4

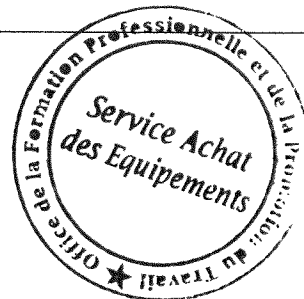


62	Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 1	U	4		6	10
63	Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 2	U	6		8	14
64	Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 3	U	2		0	2
65	Chaise de lecture pour salle silencieuse	U	64		72	136
66	Comptoir d'accueil type 1	U			1	1
67	Tabouret Marche pieds	U	4		8	12
68	Casier en forme pyramidale	U			8	8
69	Table de réunion en bois forme ovale	U		1		1

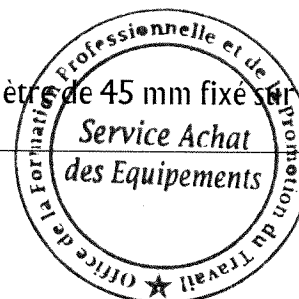


Lot n° 3 : mobilier d'internat et ateliers

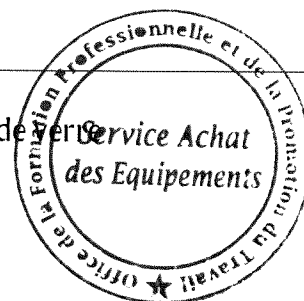
Item N°	Désignations et descriptif technique
1	Chariot infirmerie <ul style="list-style-type: none"> Desserte de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Profondeur : 35 cm \pm 5 % Largeur : 45cm \pm 5 % Hauteur : 78 cm \pm 5 % Réalisé en structure métallique. L'ensemble sur 4 roues.
2	Divan d'examen <ul style="list-style-type: none"> Structure entièrement en acier inoxydable Ossature en tube rond 32 x 15 mm inox Partie relève buste réglable par crémaillère Sellerie garnie de mousse haute densité, recouverte en similicuir lavable épaisseur 60 mm. Dimensions de couchage : 1800 \pm 5 % * 600 mm \pm 5 % * hauteur 750 mm \pm 5 %
3	Escabeau à 2 marches <ul style="list-style-type: none"> Piètement en tube acier Inox diam. 25 mm cintré. Marche en tôle pliée non glissante, Extrémités équipés d'embouts plastiques. Dimensions (+/-5%) : Larg. 450mm * Prof.500mm * Haut.400mm
4	Tabouret pivotant à vis <ul style="list-style-type: none"> Ossature peinte à 4 branches sur patins. Assise rembourrée diam. 36 mm et recouvert de simili cuir.
5	Armoire vitrine <ul style="list-style-type: none"> Structure métallique peinte époxy blanche Munie de 4 tablettes en verre 2 côtés vitrés et une porte vitrée avec système de fermeture Dimensions (+/- 5%) : larg. 600mm * prof 400mm * haut 1700mm
6	Stéthoscope <ul style="list-style-type: none"> Stéthoscope Noir, acier inoxydable
7	Thermomètre <ul style="list-style-type: none"> Thermomètre digital frontal sans contact
8	Tensiomètre <ul style="list-style-type: none"> Tensiomètre blanc brassard désinfectant adulte
9	Table hauteur normale internat <ul style="list-style-type: none"> Table de cafétéria à 4 branches Piètement constitué d'une colonne centrale en tube métallique rond, base en aluminium sur 4 branches avec patins antidérapants et un support supérieur de fixation en aluminium moulé sous pression de forme croisé de largeur de 410 mm Plateau en HPL d'épaisseur minimale de 10 mm Dimensions : Largeur 800mm \pm 5 % x profondeur 800mm \pm 5 % x hauteur 720mm \pm 5 %
10	Chaise cafétéria internat <ul style="list-style-type: none"> Chaise empilable Dossier en polypropylène renforcée avec fibre de verre Assise en en polypropylène Pieds avant et arrière et structure extérieure d'assise en tube rond \varnothing 22 mm, épaisseur 15/10eme,



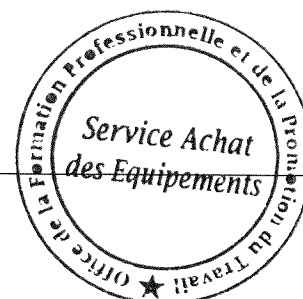
	<ul style="list-style-type: none"> Couverture sous assise en polypropylène renforcée avec fibre de verre équipée de deux connecteurs métalliques <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> Larg. 470mm \pm 5 % * Prof. 510mm \pm 5 % * Haut. 820 mm \pm 5 % Haut. D'assise : 440mm \pm 5 %
11	<p>Parasol « Type I »</p> <p>Parasol en toile acrylique imperméable ; Armature en aluminium avec vernis couleur Inox ; Visserie en inox et composant en nylon blanc</p> <p>4 Baleines en aluminium avec vernis couleur Inox facilement interchangeable section 18x30 mm fixées une par une à des couronnes en plastique breveté.</p> <p>Dimension globale de la structure : 2000 x 2000 mm x 2650H.</p> <p>Base en gravier de ciment diamètre de 540 mm avec tube rond diamètre de 45 mm fixé sur la base par 4 vis</p>
12	<p>Matelas</p> <ul style="list-style-type: none"> Matelas à ressort avec accueil mi-ferme 90x190cm + / -10% Soutien ferme Tissu plateaux en INNOVASTRECH antiallergique Poignées 3D brodées <p>Fournisseurs doit faire une vérification préalable des mesures des chambres pour adapter les mesures</p>
13	<p>Protège-matelas</p> <p>Protège matelas Alèse bouclette imperméable</p> <p>Finition Bordage avec biais blanc et élastique de fixation 3,5 cm de largeur sur les quatre coins du protège matelas</p> <p>Simple sans garnissage de 90x195cm. \pm 5 %</p>
14	<p>Couette</p> <ul style="list-style-type: none"> Couette single de 200g / M2 en microfibre de 70g / m2 en réversible Finition couette blanche Finition biais ton sur ton et un piquage linéaire, Ouate cardée pour un toucher soyeux et un effet ressort pour garder le gonflant
15	<p>Oreiller</p> <ul style="list-style-type: none"> Oreiller 45x 70 \pm 5 % Housse microfibre Fibres cardées antiallergiques
16	<p>Taie d'oreiller</p> <ul style="list-style-type: none"> Taie d'oreiller 50 x 70 en 80g / m2 sans volant avec rabat intérieur 26 cm réalisé en coton de 200 fils
17	<p>Couverture polaire</p> <ul style="list-style-type: none"> Couverture polaire uni gaufré single flash de type mazafil ou équivalent
18	<p>Drap en coton</p> <ul style="list-style-type: none"> Draps plats en coton de 80g / m2 en coton 200 fils single de 160x220 \pm 5 % Finition ourlet de 5cm sur la partie supérieure et 1cm sur les 3 autres côtés
19	<p>Patère internat</p> <ul style="list-style-type: none"> Patère à cinq crochets métalliques
20	<p>Drap housse en coton</p>



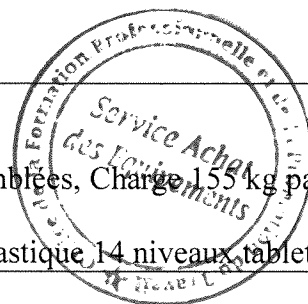
	<ul style="list-style-type: none"> • Drap housse en coton de 80gr / m2 en coton 200 fils, • Fixation avec élastique de 1cm de largeur sur les quatre coins du drap et ourlet pour la couture en taille single de 85x190 cm"
21	<p>Chaise stagiaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une chaise de bureau à pieds luge • Composé d'une coque monobloc en polypropylène renforcée avec fibre de verre • Coque renforcée par des baquettes linéaires reliant l'assise au dossier • Piètements équipés de 4 patins antidérapants <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Larg. 480mm \pm 5 % * Prof. 500mm \pm 5 % * Haut. 800 mm \pm 5 % • Haut. d'assise : 440mm \pm 5 %
22	<p>Table haute carrée</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plateau constitué de couches de papier agglutinées avec des résines thermodurcissables de mélamine-formaldéhyde à la surface et de phénol-formaldéhyde à l'intérieur • Tube en aluminium extrudé avec base en fonte d'aluminium recouverte d'une peinture époxy cuite au four. • Base triangulaire de diamètre 600mm • Dimension (+/-5%) LxPxH: 590x590x1000 mm
23	<p>Tabouret Haut cafétéria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaise monocoque empilable en polypropylène renforcée avec fibre de verre • Dossier arqué avec piètements tubulaires dotés de repose pied en U. • Dimension LxPxH (+/-5%) : 480 x 480 x 940 mm • Hauteur (+/-5%) d'assise : 760mm • Hauteur (+/-5%) repose pied : 310mm
24	<p>Table hauteur normale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tables en polyamide renforcés en fibre de verre. • Quatre pieds séparés, tubes triangulaires coudés vers l'intérieur de la table formant un support trapézoïde pour emboîtement du plateau. • Plateau en HPL avec coins en fausse équerre. • Dimension LxPxH (+/-5%) : 790x790x720 mm
25	<p>Chaise cafétéria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaise en polypropylène premier qualité renforcée avec fibre de verre • Piètement tubulaire, • Dossier arqué de dimension L470mm x H300mm • Dimension totale LxPxH (+/-5%) : 520 x 510 x 795mm
26	<p>Table pliable pour extérieur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piètement en aluminium moulé sous pression constitué d'une colonne centrale en tube rectangulaire ovalisée, base pyramidale à 3 branches de diamètre de 650 mm avec patins antidérapants • Mécanisme rétractable avec écrou autobloquant. • Plateau en HPL d'épaisseur minimale de 10 mm équipé de 6 inserts métalliques • Dimensions (\pm 5 %) : Hauteur de 72cm / Plateau de 70x70cm
27	<p>Chaise extérieur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaise monocoque empilable en polypropylène et renforcé de fibre de verre par injection de



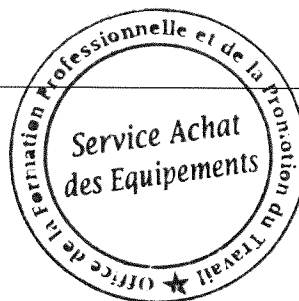
	<p>gaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dossier courbé et arqué sur la partie haute • Piètements tubulaires avec patins antidérapants. • Deux ouvertures ovalisée placé aux extrémités de l'assise • Dimension LxPxH (+/-5%) : 530 x 510 x 870 mm • Hauteur d'assise (+/-5%) : 450mm"
28	<p>Pot décoratif « Type 1 »</p> <ul style="list-style-type: none"> • POT DECORATIF en Polyéthylène moulé 100% recyclable ; design tendance grâce au lignes épurées. Résiste aussi bien aux intempéries qu'aux différences de températures (-60° C à + 80° C). • Dimension (LxPxH) (+/-5%) : 590x450x420 mm
29	<p>Pot décoratif « Type 2 »</p> <ul style="list-style-type: none"> • POT DECORATIF en Polyéthylène moulé 100% recyclable ; design tendance grâce au lignes épurées. Résiste aussi bien aux intempéries qu'aux différences de températures (-60° C à + 80° C). • Dimension (+/-5%) (LxPxH) : 660x550x700 mm
30	<p>Pot décoratif « Type 3 »</p> <ul style="list-style-type: none"> • POT DECORATIF en Polyéthylène moulé 100% recyclable ; design tendance grâce au lignes épurées. Résiste aussi bien aux intempéries qu'aux différences de températures (-60° C à + 80° C). • Dimension (LxPxH) (+/-5%) : 440x490x1100 mm
31	<p>Table mange debout</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mange debout réalisé en polypropylène en forme conique • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Une base de 44cm ± 5 % ○ Un plateau de 61 cm ± 5 % ○ Une hauteur de 110cm ± 5 %
32	<p>Tabouret Haut Terrasse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un tabouret Haut réalisé en polyéthylène sur 4 pieds : <ul style="list-style-type: none"> ○ Un écartement de 37x37cm ±5% ○ Une assise carrée de 33x33cm ±5% ○ Une hauteur d'assise de 74cm±5% ○ Hauteur du repose pied de 29cm±5%
33	<p>Canapé 2P terrasse P</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canapé réalisé en polyéthylène avec assise en mousse habillé en tissu • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Largeur : 165cm ± 5 % ○ Hauteur d'assise : 43cm ± 5 % ○ Profondeur : 78cm ± 5 %
34	<p>Canapé IP terrasse P</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canapé réalisé en polyéthylène avec assise en mousse habillé en tissu, • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Largeur : 85cm ± 5 % ○ Hauteur d'assise : 43cm ± 5 % ○ Profondeur : 78cm ± 5 %
	<p>Table basse terrasse P</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une table basse réalisée en polyéthylène



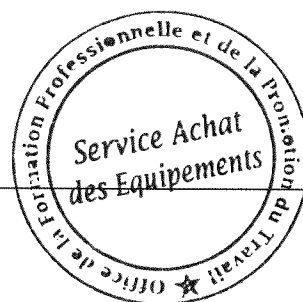
35	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Diamètre : 73 cm \pm 5 % ○ Hauteur : 37 cm \pm 5 % • Y compris un dessus en polyéthylène noir.
36	<p>Rayonnage métallique magasin et atelier « Type 1 » Rayonnage galvanisé de 2 mètres, Fabriqué en acier galvanisé. Tablette réglable en hauteur tous les 33 mm, échelles livrées assemblées, Charge 155 kg par tablette. Dimensions L.2000 x P.400 x H.1968 mm 4 échelles avec pieds plastique 14 niveaux, tablettes</p>
37	<p>Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs <ul style="list-style-type: none"> • 8 bacs à bec volume 30 litres. • Dimensions H. 200 x L. 300 x P. 500 mm. +/- 5% • Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec tablettes et guide et butée en tôle pliée. Dimensions (+/- 5%) : <ul style="list-style-type: none"> • Hors tout rayonnage : H 2010 x L 403 x P 500 mm </p>
38	<p>Rack de rangement avec caisses plastique de 12 postes : 12 caisses plastiques 28 litres en Polypropylène de couleur différentes (rouge, bleu, vert et jaune) <ul style="list-style-type: none"> • Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec des tablettes et guide en tôle pliée • Plinthe métallique H.85 mm sur le contour • Dessus en tôle pliée épaisseur 30 mm. • Visserie Caractéristiques techniques : <ul style="list-style-type: none"> • Coloris gris (peinture cuite au four) Dimensions (+/- 5%) : • Hors tout : H. 1070 x L. 1020 x P. 460 mm. • Caisse : H. 200 x L. 300 x P. 450 mm. </p>
39	<p>Armoire haute de rangement à portes vitrées <ul style="list-style-type: none"> • Structure métallique peinte époxy blanche • 4 tablettes en verre réglables sur crémaillère. • 2 côtés vitrés, 2 portes battantes vitrées. Dimensions (+/-5%) : larg 1000mm * prof 400mm * haut 1700mm <ul style="list-style-type: none"> • Les deux portes sous forme de cadre soudé en tôle épaisseur 10/10 mm, avec deux cote vitre transparent épaisseur 4 mm logé dans les encadrements latéraux ainsi un panneau verre transparent épaisseur 4mm logé dans l'encadrement porte. • Les quatre étagères sont en verre transparent 6 mm réglables sur crémaillère </p>
40	<p>Armoire métallique de rangement avec serrure <ul style="list-style-type: none"> • L'armoire métallique haute est composée d'un corps métallique soudé, deux portes et 4 tablettes. </p>



	<ul style="list-style-type: none"> Le corps est un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles, un dessus, un socle et fond, en tôle acier St-12-03 ép. 1 mm avec crémaillères pas de 50 mm sur lesquelles viennent se monter les tablettes (épaisseur minimum 30mm) renforcé par deux rails en acier St 12-03 ép. 0,6 mm comme renfort et support dossiers suspendus. Les deux portes sont renforcées par oméga sur la hauteur en acier St 12-03 ép. 1 mm, l'une deux est équipée par une fermeture a deux points avec des guides tringles en pvc noir et une serrure et deux poignées. Une double paroi perforée pour fixation outillages fixée sur la face intérieure de chaque porte La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. Dimensions (+/- 5%) : Haut. 1980mm * Larg. 1000 mm * Prof. 450 mm
41	<p>Meuble sous paillasse de rangement 4 tiroirs</p> <p>Dimensions envions : 600X500X600 mm, à 4 tiroirs ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panneau mélaminé hydrofuge blanc intérieur et extérieur ; - Champ plat Gris ou blanc ; - Tiroirs : Façade mélaminé ép. 18 mm ; - Charge du tiroir 25 kg ; - étagère réglable sur taquet ; - Poignée Inox brossé mat avec serrure.
42	<p>Meuble sous paillasse de rangement 2 portes battantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensions envions : 600X500X600 mm, à 2 portes battantes ; - Panneau mélaminé hydrofuge blanc intérieur et extérieur - Champ plat Gris ou blanc - Charnière invisible, ouverture supérieure à 110° - Poignée Inox brossé mat avec serrure. • Tolérance +/-5%
43	<p>Panneau perforé mural</p> <p>en tôle acier inoxydable de rangement pour outil (120*60*2cm), avec crochets divers (panneau murale perforés pour trier et suspendre les outils</p> <p>Structure solide en acier avec profilés de renforcement à l'arrière.</p> <p>Le panneau est muni de trous de 9,2mm x 9,2 mm espacés entre eux de 38 mm.)</p>
44	<p>Table inox de travail avec dossier et étagère basse:</p> <p>dimensions : L 1500 mm, P 600 mm, H 900 mm +/-5% , Equipée de vérins de mise à niveau.</p> <p>Structure en tube inox 30x30 avec plateau en tôle inox plié avec un remplissage en panneau melamine fixé sur la structure.</p> <p>les piétements sont équipés d'insertions et vérins en pvc noir pour réglage niveau sol</p>
	Armoire de stockage pour produits chimiques



45	<p>avec 2 portes de fermeture automatique. Les armoires répondent aux règles de sécurité concernant le stockage sur le lieu de travail de produits polluants et toxiques</p> <p>Caractéristiques et dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 portes avec serrure de sécurité - 3 étagères - charge : environ 75 Kg - 1 bac amovible - Rétention : 56 L - Dim. (H x L x P) : environ 180 x 120 x 50 cm <p>Poids : environ 190 kg Construction robuste en tôle acier</p> <p>- Volume de stockage conseillé : 250 L</p>
46	<p>Paillasse amovible de laboratoire</p> <p>dimensions : L 1200 mm, P 750 mm, H 900 mm , composée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ossature métallique pieds en H section tube 30x30, traité anti corrosion, peinture époxy cuite au four. - Plan de travail avec revêtement en CORIAN blanc ép. 12 mm monté sur bois HPL insensible à l'humidité et résistant au feu, à l'abrasion et aux colorants. <p>Retombée en corian blanc (de 50 mm minimum à 100 mm maximum)</p> <p>Equipée de vérins de mise à niveau.</p>
47	<p>Paillasse murale avec évier et caisson</p> <p>Dim. 1200mm +/-5% * 750mm +/-5% * haut 900mm +/-5%</p> <p>L'établi est composé d'un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfort bas arrière. L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme renfort arrière bas à 200 mm du sol. Piétements démontables dotés de patin en polypropylène réglable. Plateau en panneau de particules 19 mm revêtu de panneau minérale corian ou similaire épaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifié HPL, le plateau est équipé d'un évier en corian ou similaire et un meuble sous évier en melamine épaisseur 19 mm avec une porte battante. Caisson métallique sur roulettes. de dimension 435x550x600 mm +/-5% Dessus en melamine épaisseur 19 mm avec chants pvc 2mm. Le caisson roulant est fabriqué entièrement en tôle St 12-03 dont l'épaisseur suivant la fonction de chaque pièce entre 0,6 et 1,2 mm.</p> <p>Chaque caisson est équipé par 3 tiroirs avec des coulisses à billes sortie partielle et une fermeture Centralisée avec système anti-basculement (un tiroir Ouvert les autres restent commandés) Et de quatre roulettes double galets en polypropylène, une serrure est implantée en haut à droite de la façade La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</p>
48	<p>Paillasse centrale :</p> <p>"Paillasse sèche dimensions : L 1200 mm +/-5%, P 750 mm +/-5%, H 900 mm +/-5%, composée de :</p> <p>d'un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfort bas au centre.</p> <p>L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.</p> <p>Piétements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.</p>



	<p>Plateau en panneau de particules 19 mm revetu de panneau minerale corian ou similaire epaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifie HPL, y compris une retombée ht mini 50 mm max 100 mm.</p> <p>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. 750 mm + / 5%, H 900 mm + / 5%,</p>
49	<p>Etabli support pour machines d'atelier</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur du sol au plan du travail : 850 mm • Dimensions du plan de travail : L x l : 900 x 750 mm • Epaisseur du plan de travail : 60 mm • Plateau du plan de travail en bois rouge ou hêtre massif • Pieds en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm • Traverses en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm • Raidisseurs en tube acier rectangulaire 50 x 30 x 2 mm • 4 goussets en tôle de 4 mm d'épaisseur (sur les coins) • Traverse pieds avant en tube acier diamètre 35x1,5 mm • Embouts (bouchons) en plastique <p>Charge maximale : 150 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peinture métallique de couleur : Bleu
50	<p>Etabli support pour machines d'atelier TYPE 2 :</p> <p>Hauteur du sol au plan du travail : 850 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions du plan de travail : L x l : 1500 x 750 mm • Epaisseur du plan de travail : 60 mm • Plateau du plan de travail en bois rouge ou hêtre massif • Pieds en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm • Traverses en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm • Raidisseurs en tube acier rectangulaire 50 x 30 x 2 mm • 4 goussets en tôle de 4 mm d'épaisseur (sur les coins) • Traverse pieds avant en tube acier diamètre 35x1,5 mm • Embouts (bouchons) en plastique <p>Charge maximale : 150 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peinture métallique de couleur : Bleu
51	<p>Etabli de travail</p> <p>Dimensions environs : L. 1500 x l. 750 x H. 900</p> <p>Plateau en bois environs 40 mm</p> <p>Etabli avec structure renforcée par longeron porteurs</p> <p>Structure tôle d'acier</p> <p>Charge maximale : 150 kg</p>

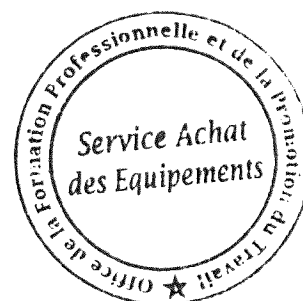
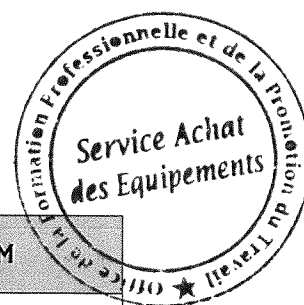
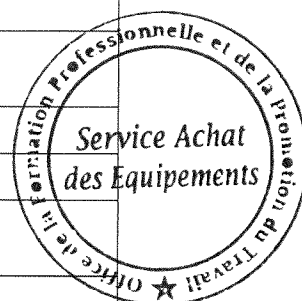


Tableau de répartition

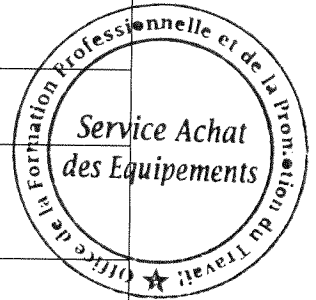


Item N°	Désignations	Unité	CMC GUELIMIM
1	Chariot infirmerie	U	1
2	Divan d'examen	U	1
3	Escabeau à 2 marches	U	1
4	Tabouret pivotant à vis	U	1
5	Armoire vitrine	U	1
6	Stéthoscope	U	1
7	Thermomètre	U	1
8	tensiomètre	U	1
9	Table hauteur normale internat	U	20
10	Chaise cafétéria internat	U	90
11	Parasol « Type 1 »	U	2
12	Matelas	U	170
13	Protège-matelas	U	190
14	Couette	U	190
15	Oreiller	U	190
16	Taie d'oreiller	U	190
17	Couverture polaire	U	190
18	Drap en coton	U	190
19	Patère internat	U	180
20	Drap housse en coton	U	190
21	Chaise stagiaire	U	172
22	Table haute carrée	U	5
23	Tabouret Haut cafétéria	U	10

24	Table hauteur normale	U	6
25	Chaise cafétéria	U	18
26	Table pliable pour extérieur	U	6
27	Chaise extérieur	U	12
28	POT DECORATIF TYPE 1	U	1
29	POT DECORATIF TYPE 2	U	1
30	POT DECORATIF TYPE 3	U	1
31	Table mange debout	U	4
32	Tabouret Haut Terasse	U	8
33	Canapé 2P terrasse P	U	1
34	Canapé 1P terrasse P	U	2
35	Table basse terrasse P	U	1
36	Rayonnage métallique magasin et atelier « Type 1 »	U	32
37	Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs	U	4
38	Rack de rangement avec caisses plastique de 12 postes :	U	4
39	Armoire haute de rangement à portes vitrées :	U	10
40	Armoire métallique de rangement avec serrure	U	17
41	Meuble sous paillasses de rangement 4 tiroirs	U	20
42	Meuble sous paillasses de rangement 2 portes battantes :	U	8
43	Panneau perforé mural	U	14
44	Table inox de travail avec dossier et étagère	U	4



	basse:		
45	Armoire de stockage pour produits chimiques	U	3
46	Paillasse amovible de laboratoire	U	28
47	Paillasse murale avec évier et caisson	U	8
48	Paillasse centrale	U	59
49	Etabli support pour machines d'atelier	U	8
50	Etabli support pour machines d'atelier type 2	U	20
51	Etabli de travail	U	9



LE SOUMISSIONNAIRE	LE MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE
Lu et accepté	<p>Direction de l'approvisionnement et de la logistique</p> <p>Abdelatif AOURAGH</p>



Annexe :
Spécifications techniques des fournitures proposées
par les concurrents



Acquisition, pose et installation du mobilier destiné aux CMCs, répartie en lots suivants :

Lot 1

N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé.

Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.


Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.

Les marques commerciales, références au catalogue, appellation, brevet, conception, type, origine ou producteurs particuliers qui sont spécifiés au niveau de « Désignation et caractéristiques techniques » ne le sont qu'à défaut d'autre moyen suffisamment précis et intelligible de décrire les caractéristiques des prestations requises. Les prestations ayant des caractéristiques équivalentes et qui présentent une performance et qualité au moins égales à celles qui sont exigées seront jugées conformes.

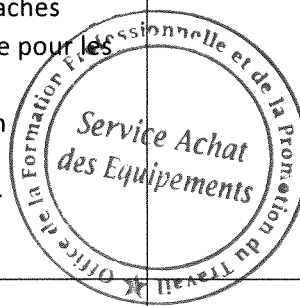
Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l'item.

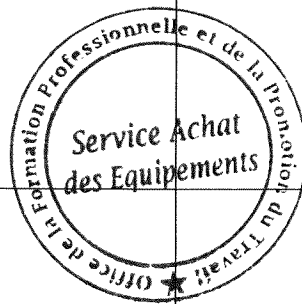
Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,... Doivent être renseignées d'une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».

ITEM n°	DESIGNATIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	Table de cours Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 750 mm * Profondeur 650 mm * Hauteur 740 mm <ul style="list-style-type: none"> La table de classe semi métallique comprend un plan de travail, et un voile mélamine en particules de bois mélaminé, ép. 19 mm, avec chant PVC de ép. 2mm, et un casier qui sont fixés sur une structure tubulaire soudée. Le voile est fixé entre les deux piétements par des vis métriques M6 sur des écrous à fente intégrés et inserts sur face intérieure. Deux piétements tubulaires en forme de C- un montant soudé entre traverse supérieure et embase de section 40x40mm et un renfort vertical entre traverse et embase en tube acier diam 18 mm-. Le pied droit est doté d'un crochet pour cartable en fer plat plier 25x4 mm avec bord non tranchant. Un casier en acier plié ép. 0,7 mm, avec une ceinture pliée à 95° et une base à coins arrondis R 20 mm, qui renforcée par un fond et un renfort en forme d'oméga haut. 7 mm soudé. Le		

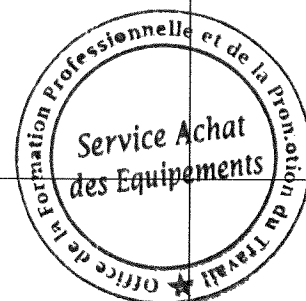
	casier est fixé sur le dessous du plateau, de dimensions utiles (±5%) L. 545mm x P. 295mm x H. 100mm		
2	Chaise étudiant en luge Une chaise pour étudiant, taille 6, réalisé en : <ul style="list-style-type: none"> • Structure en tube d'acier rond cintré, finition à poudre époxy • Avec traverse très robuste entre les patins • Coque d'assise en polypropylène structuré et injecté, à double paroi • Assise avec effet agréable de coussin d'air. • Fixation de l'assise par vis traversantes • Hauteur d'assise (+/- 1cm) : 46cm 		
3	Table informatique à écran extractible <ul style="list-style-type: none"> • Fixation au plateau compatible avec écran 24" (écran non fourni) à ouverture par pression (commande de levée verticale en pousse-lâche) • Mécanisme de levage à vérin à ressort sortie contrôlé par contre poids, avec un pivotement manuel de 110° environ avec platine fixation Vesa 75 et 100 • Plateau en mélaminé ép. 19 mm, dim. (±5%) : L. 1000 mm x P. 750 mm • Avec 2 trappes fermées par serrure avec charnières en « Soft-closing » : Une pour passage écran et l'autre pour rangement clavier et souris. • Fixation des plateaux par insert métallique. • Chant pvc plaqué épaisseur 2 mm anti choc. Structure piétement : <ul style="list-style-type: none"> • Piétement en tôle pliée avec montée de câble soudé sur l'embase en haut et une en bas • Piétement en tube d'acier en tube 40x27mm peint époxy adaptable à tous les sols, stabilisé par un voile en tôle ép. 10/10ème et un raidisseur en tube 20x20mm soudé • Coffre de rangement fermé pour recevoir écran, clavier, casque et souris, et corps en tôle ép. 10/10ème en acier peint époxy de fond et raidisseur en tube avec serrure. • Goulotte latérale de passage de câble avec séparation des courants forts et courants faibles 		

4	Table numérique <ul style="list-style-type: none"> Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 1200mm x Prof. 800mm x haut. 740 mm Plateau en mélamine ép. 19 mm, chant en PVC 2 mm et obturateurs $\varnothing 75$mm. Piètements en forme « anneau » composés de traverses horizontales en tubulaires métalliques de section carrée 40x40mm et de 2 montants verticaux et une traverse inférieure soudée à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5mm. Le piètement est équipé par bouchons gris en haut et vérins réglables. Longerons en tube d'acier section rectangulaire avec des connecteurs chromés rehaussant le plateau d'environ 13mm Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. Support d'écran pivotant et réglable en hauteur et en profondeur Avec support Unité centrale suspendue, par un étrier métallique fixé par des vis métriques sur longerons. 		
5	Chaise étudiant sur roues <ul style="list-style-type: none"> Chaise composée de : <ul style="list-style-type: none"> Un piètement cruciforme en aluminium Un vérin à gaz avec habillage plastique à hauteur réglable via vérin. Coque assise en polypropylène structuré double paroi (LuPo), pour une assise confortable avec effet de coussin d'air. Fixation masquée de l'assise et lumière de préhension. Hauteur 447-575mm ($\pm 5\%$) 		
6	Siège avec tablette rotatif <ul style="list-style-type: none"> Chaise avec écritoire rotatif composé de : <ul style="list-style-type: none"> Un piètement cruciforme en alu Une colonne réglable en hauteur avec gaine en plastique. Coque assise en polypropylène texturé à double paroi (LuPo) pour une assise confortable avec un effet de coussin d'air. Tablette écriteire en plateau en fibres CDF blanc fixée sur un bras pivotant à gauche ou à droite. Hauteur réglable : 435-524mm ($\pm 5\%$) 		
7	Chaise sur roulettes avec tablette <ul style="list-style-type: none"> Chaise réalisé en tube rond de $\varnothing 14 \times 2$ mm en acier laminé à 		



ITEM n°	DESIGNATIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
	<p>froid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supports en aluminium injecté • Soudure semi-automatique robotisée en acier avec apport de fil en acier contrôlé avec du gaz. • Une coque en polypropylène sur un support métallique rattaché à 4 roues et tablettes rabattable de 68cm±5% de longueur <p>Dimensions (+/-5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hors tout : Larg. 680mm * Haut. 810mm • Hauteur jusqu'à la tablette : 700mm • Hauteur d'assise : 460mm • Base carrée du piétement : 550*550mm 		
8	<p>Table informatique pour machine réglable en hauteur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plateau en bois revêtu en mélaminé Blanc, ép. 30mm + Structure blanche • Système de réglage en hauteur électrique avec commande • Mémorisation de 4 positions • Structure blanche <p>Dimensions (±5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largeur 1600mm * Profondeur 800 mm • Hauteur variable de 680 mm - 1130mm 		
9	<p>Tableau blanc central</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tableau blanc en surface émaillée de 1200 x 2000mm (±5%) • Encadrement en aluminium • 4 points de fixation invisible • Auget en aluminium anodisé clipsable • Surface magnétique 		
10	<p>Tableau blanc latéral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tableau blanc en surface émaillée de 1200 x 1200mm (±5%) • Encadrement en aluminium • 4 points de fixation invisible • Auget en aluminium anodisé clipsable • Surface magnétique 		

ITEM n°	DESIGNAIONS ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
11	<p>Tableau pivotant mobile écritoire 'Type 1' Tableau écritoire mobile composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piètement équipé de 4 roulettes pivotantes toutes blocables, pivotant sur axe horizontale • Blocage du tableau en toute position par poignée de serrage. • Surface magnétique : Double surface en acier émaillé vitrifié à 800°C e3 à choisir blanc feutre, blanc projection de 1200x2000mm (±5%) • Substrat en aggloméré de bois haute densité (8 mm), certifié PEFC, recyclable à 99%. Collage à l'aide d'une colle PU sans aucun COV. • Encadrement en profil alu lisse anodisé. Coins arrondis en polypropylène gris. • Piètement en tube acier rectangulaire (60x30 mm) laqué gris RAL 9006. • 4 roulettes blocables (diamètre 50 mm ±5%) avec frein. • Auget en alu anodisé sur une longueur de 370 mm (±5%) • Traverses en alu laqué gris basalte RAL 7012. • Y compris porte accessoires Auget de 37 cm (±5%) de longueur pour la dépose des matériels d'écriture et d'effaçage. 		
12	<p>Marguerite à 4 places Table de travail, Ø 2000 mm, constituée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 plans de travail de hauteur 740 mm, avec obturateurs pour passage de câbles • Deux séparations croisées à coins arrondis R. 200, largeur 2000 mm * hauteur 1500mm en mélamine, avec bordure en PVC ; • 4 caissons sous plateaux pour unités centrales à porte battante avec charnières « soft closing », fermeture à clé et poignée en aluminium avec aération arrière, larg. 290mm * prof. 520 mm ; • Un support clavier escamotable même finition que le dessus, • Tirette clavier en bois mélaminé ép. 19mm avec chants PVC 2mm, de dimensions larg. 600mm x prof. 350 mm, équipée d'une coulisse fixe sur un support métallique de hauteur 90 mm pliée en L, épaisseur 15/10 mm, avec pli écrasé. L'ensemble fixé sous le plan de travail. La tirette est dotée d'une butée à l'arrière de la tablette de haut. 30 mm pliée en L, ép. 10/10mm, avec pli écrasé. <p>Tolérance dimensionnelle : (±5%)</p>		



3

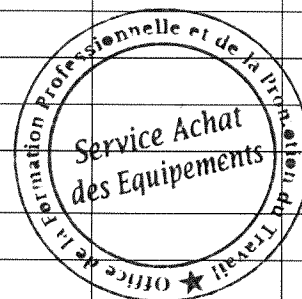
8

8

BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

Lot N1

Item	Désignation	-1 Quantité	-2 Prix unitaire HTVA	-3 Prix total HT // HTVA (3) = (1) x (2)	-4 TVA Appliquée sur (3)	-5 Montant TTC (5) = (3)+(4)
1	Table de cours	420				
2	Chaise étudiant en luge	420				
3	Table informatique à écran extractible	95				
4	Table numérique	240				
5	Chaise étudiant sur roues	200				
6	Siège avec tablette rotatif	80				
7	Chaise sur roulettes avec tablette	50				
8	Table informatique pour machine réglable en hauteur	4				
9	Tableau blanc central	34				
10	Tableau blanc latéral	34				
11	Tableau pivotant mobile écritoire 'Type 1'	12				
12	Marguerite à 4 places	2				
Montant Total en DH						



Important : Vu que les prestations objet du présent appel d'offres sont destinées uniquement à la formation professionnelle, il y a lieu de proposer des prix préférentiels à ce sujet.

Fait à le

Signature et cachet du concurrent

77

8

Acquisition, pose et installation du mobilier destiné aux CMCs, répartie en lots suivants :

Lot 2 :

N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé. Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.

Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.

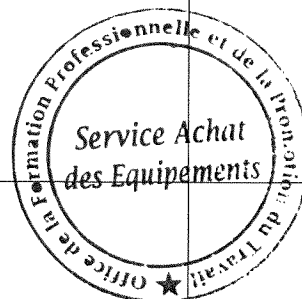
Les marques commerciales, références au catalogue, appellation, brevet, conception, type, origine ou producteurs particuliers qui sont spécifiés au niveau de « Désignation et caractéristiques techniques » ne le sont qu'à défaut d'autre moyen suffisamment précis et intelligible de décrire les caractéristiques des prestations requises. Les prestations ayant des caractéristiques équivalentes et qui présentent une performance et qualité au moins égales à celles qui sont exigées seront jugées conformes.

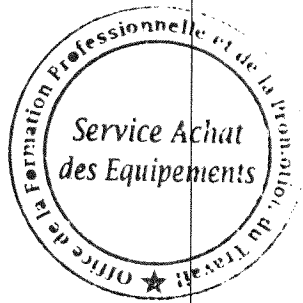
Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l'item.


Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,... Doivent être renseignées d'une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».



Item N°	Désignations		
1	Chaise professeur <ul style="list-style-type: none"> Chaise pour professeur composée : <ul style="list-style-type: none"> Un piètement cruciforme en aluminium Un vérin à gaz avec habillage plastique à hauteur réglable. Coque assise en polypropylène structuré double paroi (LuPo), pour une assise confortable avec effet de coussin d'air. Fixation masquée de l'assise et lumière de préhension. Hauteur 447-575mm ($\pm 5\%$)		
2	Bureau professeur <ul style="list-style-type: none"> Composé d'un piètement métallique avec un plateau de forme trapézoïdale : Hauteur 90 cm ($\pm 5\%$) Table de 80 x 120 cm ($\pm 5\%$) en Durapan Sur un caisson de retour pour rangement		
3	Bureau avec retour pour directeur de pôle <ul style="list-style-type: none"> Plan principal 1600 x 800mm ($\pm 5\%$) ép. 30 mm bordé en pvc 2mm, avec deux top-access sur les côtés et un plan retour 1200 x 500mm ($\pm 5\%$) même épaisseur et finition que le plan principal. Plans de travail et retour reposent sur une structure porteuse formée de pieds fins, sinueux et dynamique en aluminium moulé sous pression avec un cadre en profilé aluminium rectangulaire 50x30mm avec rainure de 9 mm sur deux faces pour la fixation des supports et renfort plateau. Voile de fond en bois mélaminé ép.19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm Pieds fixés aux 4 angles du cadre par des jonctions moulées, de forme V incliné de profilé triangulaire à base bombée de larg.30 mm haut. 25 mm sur le bas du pied et en haut de larg. 48mm et haut. 45mm. Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau servant comme charnière pour les goulottes. Desserte composée de tiroir, de dimensions ($\pm 5\%$) : L. 1200mm * P.500mm * H. 660mm 		



	<ul style="list-style-type: none"> La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. 		
4	Armoire basse pour directeur de pôle <ul style="list-style-type: none"> Un meuble bas composé d'un jeu de deux meubles Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Longueur totale : 2400mm ($\pm 5\%$) Composé chacun de 2 portes de longueur : 1200mm ($\pm 5\%$) Profondeur : 500mm ($\pm 5\%$) Hauteur : 600mm ($\pm 5\%$) 		
5	Armoire haute pour directeur de pôle <ul style="list-style-type: none"> Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 1200mm x prof. 450mm x Haut. 1700mm 2 portes battantes en bois, épaisseur 19mm, fermant à clés 4 étagères réglables en hauteur Avec dessus Finition en mélaminé . 		
6	Fauteuil de direction <ul style="list-style-type: none"> Coque d'assise et de dossier monobloc à élasticité contrôlée et centrage automatique Coussins d'assise et de dossier en mousse de polyuréthane, revêtus en tissu Appuie-tête et repose-nuque intégrés au dossier Système cinématique 3D avec réglage automatique de la force de rappel Support lombaire réglable en hauteur Accoudoirs réglables 1D en polypropylène Croisillon à 5 branches sur roulettes, en résine de synthèse Dimensions ($\pm 5\%$) : Hors tout : Larg. 670mm * Prof. 640mm * Haut. de 1200 à 1320mm 		
7	Siège visiteur de direction <ul style="list-style-type: none"> Chaise avec coque en polypropylène Piètement giratoire à 4 branches en acier peint Coque en micro texture mate sur les deux côtés. Patins en plastique <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 810mm Hauteur d'assise : 450mm 		

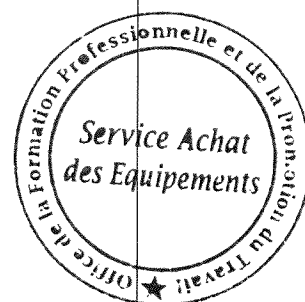
	<ul style="list-style-type: none"> • Profondeur d'assise : 420mm • Largeur au sol : 670mm 		
8	Table basse de direction <ul style="list-style-type: none"> • Table en corps métallique circulaire de 580mm ($\pm 5\%$) de diamètre • Avec hauteur de 470mm ($\pm 5\%$) et un plateau en MDF Laqué 		
9	Table de réunion ronde de direction <ul style="list-style-type: none"> • Table ronde réalisée en mélaminé de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Diamètre : 1200 mm ($\pm 5\%$) ○ Epaisseur : 19 mm ($\pm 5\%$) • Finition chant en PVC 2mm • Piètement métallique tubulaire diam. 76mm de diamètre ($\pm 5\%$) • Embase circulaire en métal, diam. 700mm ($\pm 5\%$) • La surface de la structure métallique est traitée avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. 		
10	Siège réunion de direction <ul style="list-style-type: none"> • Chaise avec coque en polypropylène • Piètement giratoire en aluminium injecté à 4 branches avec roulettes de Ø65mm. • Finitions de la coque : en micro texture mate sur les deux côtés. • Finitions du piètement : en poudre thermodurcissable de polyester <p>Dimensions ($\pm 5\%$):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur : 805mm • Hauteur d'assise : 450mm • Profondeur d'assise 420mm • Diamètre au sol : 725mm 		
11	Bureau avec retour pour opérateur <ul style="list-style-type: none"> • Plan principal 1600x800 mm ($\pm 5\%$) ép. 30 mm bordé en pvc 2mm, avec deux top-access sur les côtés et un plan retour 1000x600 mm même épaisseur et finition que le plan principal. • Plans de travail et retour reposent sur une structure porteuse formée de pieds fins, sinueux et dynamique en aluminium moulé sous pression avec un cadre en profilé aluminium rectangulaire 50x30mm avec rainure de 9 		

3

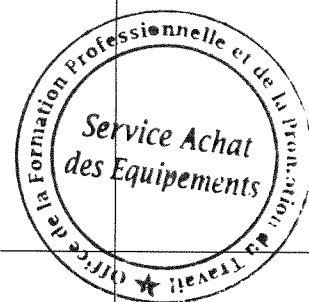
4

7

	<p>mm sur deux faces pour la fixation des supports et renfort plateau.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voile de fond en bois mélaminé ép.19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm • Les pieds sont fixés aux quatre angles du cadre par des jonctions moulées, de forme V incliné de profilé triangulaire à base bombé de largeur 30 mm haut. 25mm sur le bas du pied et en haut de larg. 48 mm * haut. 45mm. • Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. • Caisson roulant à 3 tiroirs, de dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 435mm * Prof. 545mm * Haut. 590mm • 		
12	<p>Bureau individuel pour opérateur typel Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 1600mm * Prof. 800mm * Haut. 740 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plateau en bois mélaminé ép. 19mm chant bordé en PVC 2mm avec obturateurs diam 75mm. • Voile en bois mélaminé ép. 19mm chant bordé en PVC 2mm avec deux supports métalliques • Piètement en forme « anneau » composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudée à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5mm. Piètement équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables. • Poutres en tube d'acier section rectangulaire avec connecteurs chromés rehaussant le plateau du piètement de 13mm. Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau servant comme charnières. • Avec caisson à 3 tiroirs sur roulettes 		
13	<p>Table de Régie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 1400mm * Prof. 800mm * Haut. 740 mm • Plateau en bois mélaminé ép. 19 mm chant bordé en PVC 2mm avec obturateurs diam 75mm. • Piètement en forme « anneau » composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux et une traverse 		

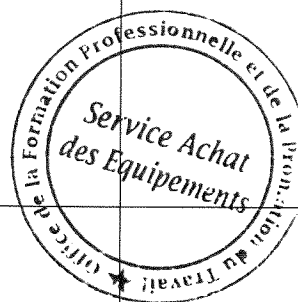


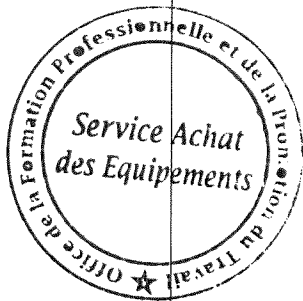
	<p>inférieure soudée à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5mm. Piètement équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</p> <ul style="list-style-type: none"> Longerons en tube d'acier section rectangulaire avec des connecteurs chromés rehaussant le plateau du piètement de 13mm. Goulottes en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. 		
14	<p>Table pour imprimante</p> <p>Dimensions ($\pm 5\%$): Larg. 800mm * Prof. 800mm * Haut. 740 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Plateau en bois mélaminé ép. 19 mm chant bordé en PVC 2mm avec obturateurs diam 75mm. Piètement en forme « anneau » composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudée à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5mm. Piètement équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables. Longerons en tube acier section rectangulaire avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement de 13mm. Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes. La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. 		
15	<p>Siège Opérateur</p> <p>Dimensions ($\pm 5\%$): Larg. 700mm * Prof. 640mm * Haut. 1010mm</p> <p><u>Mécanismes :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Mécanisme activé par le poids de l'utilisateur / Tension de basculement / Blocage du dossier en position avancée / Réglage de la profondeur d'assise / Réglage de la hauteur d'assise / Soutien lombaire réglable. Amplitude de basculement maximum de 21° pour le dossier et de 2° pour l'assise Structure en aluminium moulé sous pression, acier et PA chargé de 30 % de fibres de verre 		



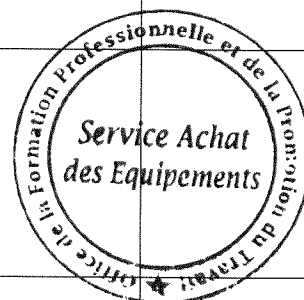
Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

	<ul style="list-style-type: none"> Vérin à gaz autoporteur avec amortisseur d'assise « 110mm d'amplitude ». <p><u>Piètement</u> 5 branches avec roulettes de $\varnothing 65$mm</p> <p><u>Accoudoirs</u> (ID) réglables en hauteur, avec manchettes en mousse noire PU</p> <p><u>Dossier</u> : avec Cadre dossier en PA chargé de 30 % de fibres de verre et membrane PP</p> <ul style="list-style-type: none"> Raccordé au mécanisme de réglage par 2 axes en acier, fixé par un système de double verrouillage Technologie « Air Live Back » intégrée par le biais d'une membrane géométrique. Revêtement du dossier : en tissu AIR3D 3D Micro knit 100 % polyester <p><u>Assise</u> : avec coque structurelle et cache en PP</p> <ul style="list-style-type: none"> Soutien adaptatif : Poches d'air placées sous la mousse. Mousse moulée à haut niveau de résilience avec revêtement en tissu. 		
16	<p>Chaise visiteur Opérateur</p> <ul style="list-style-type: none"> Chaise empilable avec coque en polypropylène et piètement en tige d'acier ronde Piètement : en poudre thermodurcissable de polyester. Patins en plastique de série. Dimensions ($\pm 5\%$) : <ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 810 mm Profondeur : 500 mm Largeur : 555 mm Hauteur d'assise : 450 mm Profondeur d'assise : 420 mm 		
17	<p>Rangement à rideau bas</p> <p>Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 1200mm * Profondeur 400mm * Hauteur 740mm $\pm 5\%$</p> <ul style="list-style-type: none"> L'armoire à rideau composée de corps métallique en 0.8 mm soudé, son socle est renforcé et équipé par des vérins de réglage, doubles parois mortaisées et qui cachent le rideau en position ouvert, celui-ci est une composition de lames double PP et avec des articulations souples pour une ouverture silencieuse. Chaque lame est striée et renforcée sur la hauteur, les lames terminales sont équipées par des patins de guidage en haut et bas, par des poignées assorties au rideau et une fermeture encastrée dans lame terminale et à pêne à crochet avec rappel et protégé par languette 		




	<p>métallique antieffraction. L'ensemble de rideau coulisse sur des rails en PVC et PP.</p> <p>L'armoire est équipée d'une tablette métallique ép. 0,7 mm, renforcée sur les bords profilés en rails support dossiers suspendus et un dessus en mélaminé assorti au bureau.</p>		
18	<p>Rangement à rideau haut Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 1200mm * Profondeur 400mm * Hauteur 1700mm</p> <ul style="list-style-type: none"> L'armoire à rideau composée de corps métallique en 0.8 mm soudé, son socle est renforcé et équipé par des vérins de réglage, doubles parois mortaisées et qui cachent le rideau en position ouvert, celui-ci est une composition de lames double PP et avec des articulations souples pour une ouverture silencieuse. Chaque lame est striée et renforcée sur la hauteur, les lames terminales sont équipées par des patins de guidage en haut et bas, par des poignées assorties au rideau et une fermeture encastrée dans lame terminale et à pêne à crochet avec rappel et protégé par languette métallique antieffraction. L'ensemble de rideau coulisse sur des rails en PVC et PP. L'armoire est équipée de 3 tablettes métalliques ép. 0,7 mm, renforcée sur les bords profilés en rails support dossiers suspendus et un dessus en mélaminé assorti au bureau. 		
19	<p>Table pliante sur roulettes pour salle de réunion</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 1600mm * profondeur 800mm * hauteur 740mm Table rectangulaire, rabattable sur roulettes, plateau revêtu en bois mélaminé épaisseur 19mm fixé à une structure en acier, pieds métalliques sans électrification. Table escamotable roulante, avec plateau en panneau de particules de bois avec deux faces déco épaisseur 19 mm chants bordés en PVC 2mm. 		

	<ul style="list-style-type: none"> Fixé sur un mécanisme escamotable sous forme de deux traverses avec embout et tirette en PP, relié à une poutre structurante centrale en tube acier 100x40 mm, comme renfort des deux pieds jumelés en forme Y inversé chromé avec embout rectangulaire en PP 100x40mm. Chaque branche en tube diam 35 mm conifié vers le bas sur un diamètre environ 16 à 17 mm environ pour la fixation de roulettes en PP avec frein diam 60 mm, soudée à l'autre avec un écartement d'environ 24 mm sur un profile rectangulaire en haut 100x40mm larg. 70 mm et renforcé en bas par un plat pour assurer le parallélisme des deux montants de la forme Y. 		
20	Chaise sur roulettes pour table pliante <ul style="list-style-type: none"> Chaise giratoire à hauteur du siège fixe 4 branches en aluminium avec roulettes de Ø65mm Coque rembourrée et tapissée en tissu Piètement : en poudre thermodurcissable de polyester Dimensions (±5%) : <ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 815 mm Profondeur : 520 mm Largeur : 485 mm Hauteur d'assise : 470 mm Profondeur d'assise : 420 mm 		
21	Corbeille A <ul style="list-style-type: none"> Corbeille en plastique Dimensions (±5%) : <ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 280mm Diamètre : 280mm Capacité : 10L 		
22	Table Pliante en V Dimensions (±5%) : Largeur 2000mm x profondeur 1200mm <ul style="list-style-type: none"> Plateau en mélamine épaisseur 19mm Système antichoc breveté Système de verrouillage et alignement du plateau Set de 4 roulettes Ø 75 mm avec frein Structure chromée ou peinte au choix du client 		
23	Chaise Salle séminaire avec accoudoirs <ul style="list-style-type: none"> Chaise giratoire à hauteur du siège fixe 4 branches en aluminium avec roulettes de Ø65mm 		

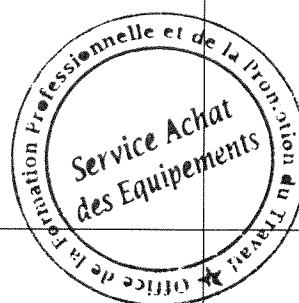


3

8

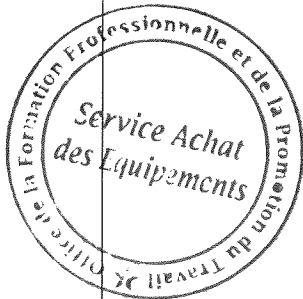
	<ul style="list-style-type: none"> • Accoudoirs peints en couleur noire • Coque rembourrée et tapissée en tissu • Piètement : en poudre thermodurcissable de polyester <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hors tout : Largeur 570 mm * Profondeur 520 mm * Hauteur 815 mm • Assise : Hauteur 470 mm * Profondeur 420 mm 		
24	<p>Chaise de collaboration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chaise de collaboration à assise circulaire pivotante sur axe central, • Un dossier en arc épousant la forme et le diamètre de l'assise, • L'ensemble sur 4 tiges en acier chromé sur 4 roues • La structure en tulipe ouverte pour assurer la stabilité de la chaise en position assise sur dossier. <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur d'assise : 490mm • Hauteur du dossier : 250mm • Largeur du dossier : 890mm • Diamètre siège : 460mm • Dimensions : L 890 x H 730mm 		
25	<p>Bureau tulipe de 3P sans caisson</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un bureau composé de 3 postes de travail accolés inscrivant : Largeur de 198 cm ($\pm 5\%$) * Profondeur 229 cm ($\pm 5\%$) sur une structure métallique • Piètements en aluminium injecté, • Cadre en acier de 50x40 mm sur 2 mm d'épaisseur, • Tables en mélamine de 25mm avec des chants arrondis. • Chants de 2mm d'épaisseur et arrondis à R=2mm. <p>Y compris Séparateur acoustique entre les bureaux.</p>		
26	<p>Ensemble de 3 tables de bureau debout</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure avec pieds en tube d'acier rond soudés et vissés et étrier repose-pieds. Revêtement époxy. Tables à roulettes sols durs ou souples. • 3 Hauteurs fixes des tables debout : <ul style="list-style-type: none"> ○ Hauteur 88cm pour la 1ère table ○ Hauteur 106cm pour la 2e table ○ Hauteur 120cm pour la 3e table • Plateau de table (triangle isocèle) plateau haute densité (HPL). <p>Plateaux de tables avec coins arrondis. De 163cm de largeur, 117cm x 117cm ($\pm 5\%$)</p>		

27	Tabouret Haut <ul style="list-style-type: none"> • Tabouret avec anneau. • Assise ronde rembourré et revêtu en similicuir • Piètement à 5 branches sur roulettes • Contrôle de l'assise par bouton sous assise <p>Anneau multifonctionnel : servant comme accoudoir, support du dossier et facilitant la manipulation</p>		
28	Poste de consultation <p>Un poste de consultation composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piètement acier revêtu d'une poudre thermodurcissable • Socle en acier inoxydable • Plateau en mélaminé <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largeur : 630mm • Profondeur : 590mm • Hauteur : 1060mm 		
29	Fauteuil avec assise surélevée <ul style="list-style-type: none"> • Avec coussins d'assise et de dossier • Coque d'assise et de dossier et mécanique en finition noire • Support lombaire réglable en hauteur avec accoudoirs ID • Réglage en continu de la hauteur d'assise • Cinématique 3D à réglage automatique de la force de rappel • Assise 3D inclinable vers l'avant (amplitude 5°) • Croisillon de piètement en résine de synthèse <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hors tout : Largeur 670mm * Profondeur 640mm * Hauteur de 1010 à 1190mm • Assise : Largeur 500mm * Profondeur 430mm * Hauteur de 430 à 610mm • 		
30	Gradin mobile <ul style="list-style-type: none"> • Gradin mobile sur roulettes avec freins • Structure en panneaux de particules bois sur deux niveaux • Revêtement des assises en cuir synthétique PVC résistant au feu • Niveau inférieur avec espaces de rangement <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assise : Hauteur maxi. 854mm * Hauteur mini. 496mm * Largeur 900mm * Profondeur 469mm • Hors tout : Hauteur 854 mm * Largeur 900 mm * Profondeur 919 mm 		



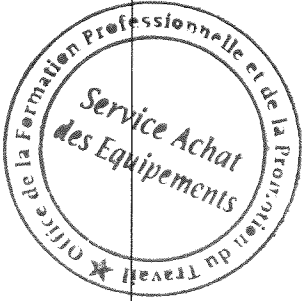
3


1 4 2

31	Bureau pour directeur général <ul style="list-style-type: none"> • Plateau réalisé avec panneaux en fibre de bois épaisseur 14 mm, finis en mélamine, chant ABS épaisseur 1,5mm. Avec top access équipé et un bac passe-câbles de largeur 600mm • Pieds : Le joint supérieur est fait d'alliage de zinc moulé sous pression. La partie centrale du pied est en aluminium extrudé • Poutre : contour fermé fait en acier profilé triangulaire épaisseur 1,5 mm avec une soudure continue à l'intérieur. Ils sont équipés de fentes à l'intérieur pour la fixation de l'étrier de fixation de la structure • Meuble retour, avec Caisson à 3 tiroirs, une porte droite avec poignée, et étagère pour compartiments Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 1600mm * Profondeur 1600mm * Hauteur 750mm 		
32	Bahut pour directeur général <ul style="list-style-type: none"> • Côtés/dessus/dessous/séparation : réalisées avec panneaux en fibre de bois épaisseur 18mm, finis avec papier mélamine • Portes coulissantes bois : réalisées avec panneaux en fibre de bois épaisseur 18 mm, finis avec papier mélamine, chant ABS épaisseur 1,5 mm; • Etagères en mélamine, épaisseur 30 mm • Glissières supérieures et inférieures en extrusion d'aluminium avec chariots équipés de fermeture amortie et roue en nylon pour une coulissement silencieux • Cadres classeur : Réalisés en tôle d'acier et montés sur coulisses à billes • Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 2730mm * Prof. 496mm x haut. 855mm 		
33	Fauteuil pour directeur général Fauteuil sur roulettes pour directeur général <ul style="list-style-type: none"> • Tête de forme galbée intégrée avec le dossier, revêtue en cuir véritable de dimensions 365mm à 400mm. • Dossier galbé et garni de mousse haute résilience. La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs. À l'arrière du dossier un mécanisme logé dans une pièce en aluminium moulé finit brillant permet le réglage lombaire. L'extrémité inférieure du dossier est 		

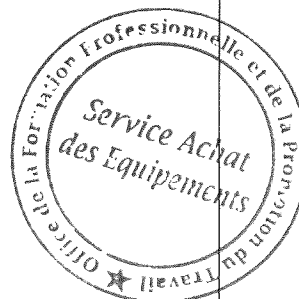
3

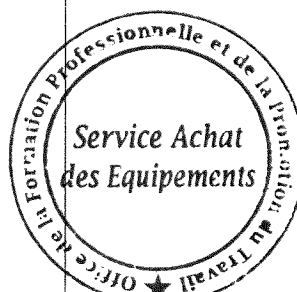
8

	<p>prolongée sur toute sa longueur par une pièce esthétique en aluminium moulé finit brillant.</p> <ul style="list-style-type: none"> Assise rembourrée en mousse haute densité épaisseur 60mm et revêtue en cuir véritable. L'assise est couverte par un cache en polypropylène. Dimensions (±5%) : Profondeur 520mm * Largeur 555mm dans sa partie la plus large et 390mm dans sa partie la plus étroite. Accoudoirs avec revêtement bifacial, face intérieure garnie de mousse ép. 45 mm revêtue en cuir véritable et face extérieure faisant partie de la coque du siège avec revêtement en cuir écologique de couleur en contraste harmonieux avec la face intérieure. Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 690mm * Profondeur 690mm * Hauteur 1150 –1250mm 		
34	<p>Fauteuil visiteur pour directeur général Fauteuil visiteur sur roulettes pour directeur général</p> <ul style="list-style-type: none"> Dossier galbé garnie de mousse haute résilience. La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs. À l'arrière du dossier un mécanisme logé dans une pièce en aluminium moulé finit brillant permet le réglage lombaire. L'extrémité inférieure du dossier est prolongée sur toute sa longueur par une pièce esthétique en aluminium moulé finit brillant. Assise rembourrée en mousse haute densité épaisseur 60mm et revêtue en cuir véritable. L'assise est couverte par un cache en polypropylène. Dimensions (±5%) : Profondeur 540mm * Largeur 550mm dans sa partie la plus large et 390mm dans sa partie la plus étroite. Accoudoirs : Type bridge avec revêtement bifacial, face intérieure garnie de mousse ép. 45 mm revêtue en cuir véritable et face extérieure faisant partie de la coque du siège avec revêtement en cuir écologique de couleur en contraste harmonieux avec la face intérieure. Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 690mm * Profondeur 690mm * Hauteur 970 – 1070mm 		
35	<p>Table basse pour directeur général</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions (±5%) : <ul style="list-style-type: none"> Plateau : diam. 600mm Base : diam. 670mm Hauteur hors table : 380mm Plateau en MDF laqué, en format rond, épaisseur 22mm, couleur au choix du client Piètement de table avec une colonne centrale en tube d'acier Base à 4 branches en aluminium injecté, peint en poudre de polyester thermodurcissable Patins en plastique standard en contact avec le sol. 		

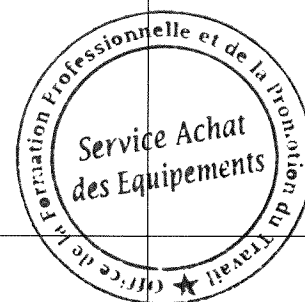
36	Chauffeuse pour directeur général <ul style="list-style-type: none"> • Chauffeuse pivotante • Assise et dossier rembourrés en mousse moulée injectée et revêtus en tissu • Piètement à 4 branches peint en noir ou chromé au choix du client • Dimensions ($\pm 5\%$) : <ul style="list-style-type: none"> ○ Hors tout : Largeur 650mm * Profondeur 730mm * Hauteur 760mm ○ Assise : Hauteur 400mm 		
37	Porte Manteau A <ul style="list-style-type: none"> • Réalisé en tube métallique de $\varnothing 40\text{mm}$. • Patères articulées en plastique injectés et encastrées dans le tube. • Base en tôle emboutie avec poids dans la partie inférieure. • Union du tube et de la base à l'aide de vis. • Base avec des gommages de caoutchouc pour protéger la surface où il se trouve. • Dimensions ($\pm 5\%$) : $\varnothing 36 \times 180 \text{ cm}$ 		
38	Attente sur poutre 3 places <ul style="list-style-type: none"> • Poutre pour banc avec pieds en aluminium injecté, 3 places • Assises et dossiers rembourrés pour poutre • Finition en similicuir de haute qualité • Finitions du piètement : en poudre thermodurcissable de polyester • Patins : patins en plastique de série <p>Dimensions ($\pm 5\%$) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hors tout : Largeur 1610mm * profondeur 520mm * Hauteur 810mm • Assise : Profondeur 430mm * Hauteur 450mm 		
39	Vitrine d'intérieur <ul style="list-style-type: none"> • Vitrine d'intérieur avec fond magnétique • Fond en métal de bonne qualité utilisable pour les aimants et les marqueurs. • Portes coulissantes en verre de sécurité. • Design de profil mince et propre. • Dimensions ($\pm 5\%$) : 1100mm * 922mm 		
40	Corbeille B <ul style="list-style-type: none"> • Corbeille fabriquée en injection de polypropylène. • Fabriquée en deux pièces de plastique colorées avec un disque intérieur en tôle de 400 grammes pour donner une stabilité à la base de la corbeille. • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Diamètre ($\pm 5\%$) : 30 x 36 cm ○ Capacité ($\pm 5\%$) : 18 L. ○ 		

41	<p>Table de réunion ovale Table de réunion en bois forme ovale, répartie en module</p> <ul style="list-style-type: none"> • Table de réunion ovale • Table de réunion en bois forme ovale, répartie en module • Dimensions ($\pm 10\%$) : Largeur 7000mm * Profondeur central 2800mm * Profondeur extrémité 1000mm * Hauteur 740mm • La table en forme ovale courbée sur les largeurs et droite sur les extrémités, avec une dalle en verre au centre ép. 10 mm trempé chants polis, forme ovale. • Les plateaux de la table sont en MDF ép. 40 mm moitié revêtus en cuir, et moitié revêtus en placage au choix du client chants droit, l'ensemble des plateaux sont fixés sur une structure robuste, formée par des pieds en profils forme demi-oblong 70*220 mm en MDF peint ou revêtus en placage suivant choix du client, maintenu entre eux par une platine en acier soudé sur un étrier en U en forme demi-lune. La stabilité de la table est assurée par l'intermédiaire des voiles, en MDF ép. 19 mm revêtu en placage fixés entre les pieds par ferrure d'assemblage articulée, Conaxi 142x28.5x8 avec cache en plastique. Les piètements sont dotés par des vérins de mise à niveau. • La table est équipée par 10 top access en acier 320x155 mm peint pivotante avec une trappe et brosse polyamide noire et équipé d'une nourrice de prises avec une configuration (2Pc+2Rj45cat6+1xUSB data+1xHDMI) et câble avec connecteurs rapide male/femelle sécurisé, l'électrification est assurée par des goulottes métalliques. 		
42	<p>Fauteuil pour salle de conseil Fauteuil roulant pour salle de conseil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dossier galbé garni de mousse haute résilience. La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs. À l'arrière du dossier un mécanisme logé dans une pièce en aluminium moulé finit brillant permet le réglage lombaire. L'extrémité inférieure du dossier est prolongée sur toute sa longueur par une pièce esthétique en aluminium moulé finit brillant. • Assise rembourrée en mousse haute densité épaisseur 60mm et revêtue en cuir véritable. L'assise est couverte par un cache en polypropylène. Dimensions ($\pm 5\%$) : Profondeur 540mm * Largeur 550mm dans sa partie la plus large et 390mm dans sa partie la plus étroite. • Accoudoirs avec revêtement bifacial, face intérieure garnie de mousse ép. 45 mm revêtue en cuir véritable et face extérieure faisant partie de la coque du siège avec revêtement en cuir écologique de couleur en contraste harmonieux avec la face intérieure. 		



	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions hors tout ($\pm 5\%$) : Largeur 690mm * Profondeur 690mm * Hauteur 970 – 1070mm 		
43	<p>Bahut de type buffet pour salle de conseil Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 2400mm x profondeur 400mm x hauteur 800 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Bahut composé de 3 modules : <ul style="list-style-type: none"> 2 modules (1 gauche et 1 droit) de larg. 800 mm * haut 680 mm, équipé d'une étagère réglable 1 module central ouvert sans porte de largeur 800 mm, équipé d'une étagère réglable Les 2 portes battantes sont équipées de poignées en aluminium anodisé. Corps et portes en bois avec deux faces en placage de bois vernis épaisseur 19mm. Chaque module est équipé d'un pied anneau métallique, composé d'une tôle épaisseur 5mm pliée en U, de largeur 50 mm et de hauteur 100 mm, et soudée sur une platine de même épaisseur à 4 coins arrondis de largeur 130 mm et profondeur 190mm. Chaque pied est doté de patins en feutrine. Un dessus commun de largeur 2405x404mm en panneaux de particules de bois avec deux faces en placage de bois vernis épaisseur 19mm. 		
44	<p>Fauteuil pour salle de conférence</p> <ul style="list-style-type: none"> Structure du flanc en tôle d'acier verni avec poudre époxy et composée d'un piètement tubulaire ovale 90x30x2mm. Pied en tôle emboutie de 2 mm d'épaisseur. Accoudoirs avec manchettes en bois, de dimensions 485x55x20mm Mousse polyuréthane classée M4 de densité de 40 Kg/m³ pour l'assise et de 30 Kg/m³ pour le dossier. Revêtement d'assise et du dossier en tissu ignifuge M1 <p>DOSSIER :</p> <ul style="list-style-type: none"> Structure du dossier en contreplaqué de hêtre 12 mm d'épaisseur. Demi carter (demi-hauteur) en polypropylène, pour maximiser le confort Dossier présente un triple galbé, avec une double courbure verticale et une courbe concave <p>ASSISE :</p>		

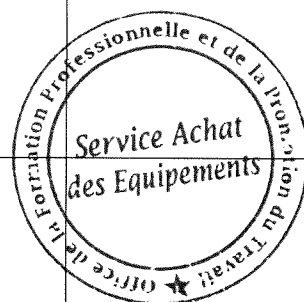
	<ul style="list-style-type: none"> Structure en contreplaqué de bouleau d'une épaisseur minimum de 15mm. Supports latéraux en tôle d'acier de 3 mm d'épaisseur et tige en acier étiré de 14 mm de diamètre. Rabattement de l'assise par gravité grâce à des contrepoids en acier laminé 30x6mm. <p>Dimensions ($\pm 5\%$):</p> <ul style="list-style-type: none"> Largeur d'assise : 47-50cm Entraxe entre deux fauteuils : 52-55 cm Largeur manchette : 5cm Hauteur d'assise : 46cm Hauteur totale : 92cm 		
45	Pupitre <ul style="list-style-type: none"> Fabriquée avec un noyau en polyéthylène tapissé. Base métallique en tôle de 10 mm d'épaisseur. Version électrifiée disponible comprenant un accès contenant deux prises, une base pour microphone et/ou lumière. Incorpore des repose verres et une règle pour maintenir les documents. Barre repose-pieds en acier inoxydable. 2m de câble électrique. Dimensions (+/-5%) : 60 x 50 x 114 cm 		
46	Fauteuil IP pour salle de conférence Dimensions ($\pm 5\%$): <ul style="list-style-type: none"> Hors tout : Larg. 800 x prof. 800 x haut. 720mm Assise : Profondeur 540mm * Hauteur 420mm Fauteuil avec dossier bas Fauteuil rembourré en mousse de polyuréthane souple CMHR à haute résilience recouverte de fibre de polyester extra-douce Structure intérieure en contreplaqué, avec un système de suspension à sangles élastiques. Accoudoirs de Larg. 60mm, avec structure interne en bois massif 4 pieds en acier peint en poudre de polyester thermodurcissable		
47	Table d'appoint ronde <ul style="list-style-type: none"> Plateau rond, Ø 400mm, en placage chêne ou laquée, ép. 19mm Table d'appoint à hauteur fixe de 660mm ($\pm 5\%$) Piètement et base en acier peint en polyester thermodurcissable micro-texturée Assise : Larg. 460mm * Prof. 400mm * Haut. 465mm		
48	Pouf d'accueil <ul style="list-style-type: none"> Structure creuse conique en polypropylène expansé recevant un couvercle rembourré en mousse de découpe formant assise. 		

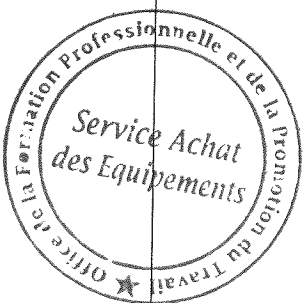


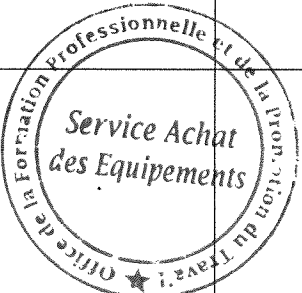
	<ul style="list-style-type: none"> La structure et l'assise sont intégralement habillées de textile structuré 3D. Embase bombée en matière synthétique antidérapante Sangle de transport 100 % polypropylène, coloris noir. <p>Dimensions hors tout ($\pm 5\%$) : 67cm * 32cm.</p>		
49	<p>Vestiaire double case</p> <ul style="list-style-type: none"> Vestiaire métallique monobloc, avec deux porte-étiquettes Portes encastrées avec fermeture et aération. Corps est un assemblage soudé de deux côtés, un dessus et des séparations fabriquées en tôle acier St 12-03 ép. 0,8 mm, Socle à quatre pieds en tôles St 12-03 ép. 2mm, plié 80x80/53x53mm hauteur de 60 mm et support en tube carré de 30x30mm pour embout en PVC noir. 2 portes (avec un angle d'ouverture de 210°, portes étiquettes embouties 70x35mm, et serrures. <p>Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. 400mm * Prof. 500mm * Haut. 2030 mm</p>		
50	<p>Banc pour vestiaires</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Largeur : 1200 mm + / -5% ○ Profondeur : 420 mm + / -5% ○ Hauteur assise : 425 mm + / -5% Le banc est constitué d'une structure soudée sur laquelle sont fixées trois lattes en bois de hêtre vernis, mesurant 100 mm de largeur et environ 20 mm d'épaisseur (les têtes des vis sont encastrées dans le bois). La structure soudée est composée de trois piétements sont reliés entre eux par des entretoises en tube rond en acier laminé à froid de section 25x1,5 mm. Munis par des embouts en polyamide noir. 		
51	<p>Corbeille sur roue</p> <ul style="list-style-type: none"> Matériau en plastique avec une capacité de 90 L Maniable grâce à sa poignée de transport et aux roues dégagées du corps. Facile à nettoyer et résiste aux chocs et à la rouille. Couvercle coloré pour faciliter le tri des déchets. Ouverture à pédale Usage alimentaire : oui HACCP : oui Tri sélectif oui Roue Ø 95 mm Dimensions ($\pm 5\%$) : Hauteur 89.5 cm * Largeur 51 cm * Longueur 51 cm 		



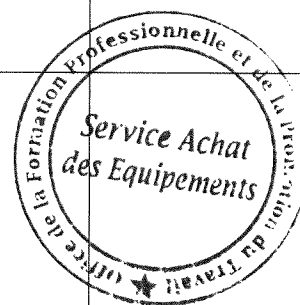
52	Tableau mobile <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions ($\pm 5\%$) : Largeur 1000mm x hauteur 1960mm • Tableau rectangulaire à coins arrondis sur 4 roulettes • Face avant avec une partie supérieure tableau d'écriture vitré et une partie inférieure en tissu • Face arrière en tissu insonorisant • 		
53	Assise en bollard <ul style="list-style-type: none"> • Pouf en forme de T d'une hauteur d'assise de 480mm ou 660mm $\pm 5\%$ • De 390mm de largeur ou 550mm $\pm 5\%$ • De 350mm $\pm 5\%$ de profondeur • 		
54	Comptoir d'accueil COP : <ul style="list-style-type: none"> • Accueil de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Longueur : 1548mm $\pm 5\%$ ○ Largeur : 870mm $\pm 5\%$ • Composé de plusieurs types de panneaux de différentes épaisseurs avec deux niveaux de travail : <ul style="list-style-type: none"> ○ Un plateau ovale d'une hauteur de 690mm $\pm 5\%$ • Un deuxième de 1150mm $\pm 5\%$ de hauteur. 		
55	Balls <ul style="list-style-type: none"> • Siège ballon avec poignée de déplacement • Assise moelleuse • Tissu 100% polyester (résistance 50 000 martindale), • Lavable • Anti-éclatement et socle lesté anti-roulement • Diamètre 55cm • 		
56	Comptoir médiathèque <ul style="list-style-type: none"> • Comptoir en deux modules intégrés de dimensions hors tout ($\pm 5\%$) : 2100 mm x 800 mm hauteur 1100 mm • Module accueil en forme de C de largeur 1510 mm * prof 350mm * hauteur 1100 mm, avec dessus, côtés et dessous épaisseur 50 mm, voile épaisseur 19mm. L'ensemble sur un socle en retrait en contreplaqué stratifié sur patins de largeur 1370mm * prof 210mm * hauteur 70mm. • Module plan de travail de hauteur 730 mm intégré dans le module accueil, de largeur 1500mm * prof 800mm * 		



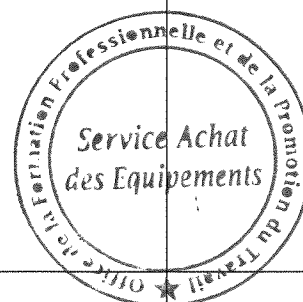
	<p>hauteur 500mm, fixé sur deux pieds tubulaires de section 30x30mm de hauteur 230 mm et doté de patins pour réglage, en bois stratifié épaisseur 30mm avec voile épaisseur 19mm. Le dessous est doté d'un dégagement de 350 mm profondeur pour les jambes et pieds, le plan de travail est doté d'un passe-câbles sur le côté.</p> <ul style="list-style-type: none"> Entre le module plan de travail et le module accueil, un caisson à un tiroir est fixé de 50mm sous le plan de travail. Le corps est doté de passage de câbles, en mélamine épaisseur 19 mm et un dessus épaisseur 30 mm, ainsi qu'un tiroir avec coulisse à billes et fermant à clef. <p>Tolérance ($\pm 5\%$)</p>		
57	<p>Corbeille de tri sélectif</p> <ul style="list-style-type: none"> Ensemble de 3 corbeilles. Chaque corbeille est de dimensions ($\pm 5\%$) Larg. 404mm * Prof. 404mm * haut. 815mm. A ranger côte à côte ou individuellement <p>Chaque corbeille est composée :</p> <ul style="list-style-type: none"> D'un corps en mélamine ép. 19 mm avec chant PVC 2mm blanc avec dégagement arrière et en haut, équipé de 4 roulettes encastrées. Un couvercle en tôle acier St12-03 ép. 1 mm, plié sur les 4 côtés avec coins arrondis et avec une face pour logo recyclage et lettrage en vinyle dimensions 404*302mm. Un évidement (circulaire, rectangulaire ou carré en fonction de type de tri) sur la face supérieure. Un bac amovible équipé avec prise de main sur les quatre côtés en OSB brute à l'intérieur du corps pour réception sac des déchets non fournis. 		
58	<p>Tabouret avec dossier réglable en hauteur et inclinable</p> <ul style="list-style-type: none"> Tabouret avec dossier réglable en hauteur et inclinable Piètement 5 branches en nylon sur roulettes Assise et dossier en polyuréthane injecté noir Assise réglage en hauteur par vérin à gaz. Repose pied, ajustable en hauteur, en polypropylène noir diamètre 460 mm Dimensions ($\pm 5\%$) : Larg. hors tout = 465 mm Haut. Hors tout = 1010mm-1260 mm Profondeur hors tout = 580 mm Haut. d'assise : 600mm-850 mm Base = 650 mm 		
59	<p>Table électronique</p> <ul style="list-style-type: none"> Etabli stratifié, avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40 mm 		

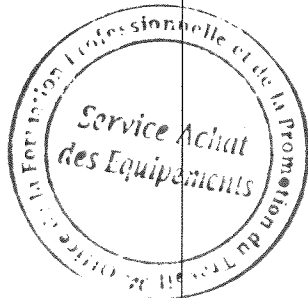
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm +/-5% Pupitre 6 PC câble. (Sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU + Voyant L=1430mm Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide Etagère haute 1 niveau sans perçage, NI prises NI disjoncteur -1500mm +/-5% <p>Support d'unité centrale - Hauteur 500 x largeur 245 x profondeur 500mm +/-5%</p>		
60	<p>Servante d'atelier 4 tiroirs</p> <ul style="list-style-type: none"> Servante d'atelier sur roulettes à 4 tiroirs : <ul style="list-style-type: none"> 2 tiroirs H 60mm 1 tiroir H 140mm 1 tiroir H 290mm 4 roulettes Ø80mm (2 avec frein). Rebords antichute Dimensions : H 850mm x 412 x 585mm Tolérance +/-5% 		
61	<p>Chariot de livres</p> <p>Chariot de livres composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> Support en tube rond, acier thermolaqué Matériaux : panneaux de particules mélaminé 19mm Corps incliné avec étagères fixes (3 zones de rangement) 4 roues, dont deux verrouillables <p>Dimensions :-Hors tout (±5%) : Largeur 685mm * Profondeur 661mm * Hauteur 1240mm -Profondeur de tablette (±5%) : 250 mm</p>		
62	<p>Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 1</p> <p>Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 1200mm * Profondeur 700mm * Hauteur 740mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Plateau en bois mélaminé épaisseur 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm Structure soudée composé de deux montants tube d'acier de section triangulaire 55x55mm et traverse en tube d'acier 40X40mm Longerons en tube d'acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs blancs et qui rehaussent le plateau du piètement d'environ 13mm. Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées 		
63	<p>Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 2</p> <p>Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 1800mm * Profondeur 700mm * Hauteur 740mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Plateau en bois mélaminé épaisseur 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm Structure soudée composé de deux montants tube 		

	<p>d'acier de section triangulaire 55x55mm et traverse en tube d'acier 40X40mm</p> <ul style="list-style-type: none"> •Longerons en tube d'acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs blancs et qui rehaussent le plateau du piétement d'environ 13mm. •Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées 		
64	<p><u>Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 3</u></p> <p>Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 2000 mm * Profondeur 700mm * Hauteur 740mm</p> <ul style="list-style-type: none"> •Plateau en bois mélaminé épaisseur 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm •Structure soudée composé de deux montants tube d'acier de section triangulaire 55x55mm et traverse en tube d'acier 40X40mm •Longerons en tube d'acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs blancs et qui rehaussent le plateau du piétement d'environ 13mm. •Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées 		
65	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Chaise de lecture pour salle silencieuse</u> <p>Dimensions hors tout (±5%) : Largeur 565mm * Profondeur 535mm * Hauteur 785mm. Structure en polypropylène. Dossier courbé et incliné couvrant l'assise à l'arrière. Piétement 4 pieds Ø18mm, peint en époxy</p>		
66	<p><u>Comptoir d'accueil type 1</u></p> <p>Comptoir en forme de C avec retour et module d'accueil, de dimensions hors tout (±5%) : 3000 mm * 1490 mm * hauteur 1240 mm</p> <p>Module principal avec une ceinture en C épaisseur 7 mm en bois MDF, prof 800 mm * hauteur 910 mm, avec un plateau et côté à coin arrondi avec rayon environ 260 mm avec un socle d'un arrondi hauteur 270mm. Entre le plateau et le socle se loge un pied caisson en forme de lettre M * prof 400 mm * haut 760 mm et un meuble de rangement prof 640 mm haut 760 mm, à portes coulissantes et séparation verticale et deux étagères réglable en MDF 19 mm revêtu de stratifié et un fond qui fait office d'un voile à deux coins ainsi une joue à côté arrondi épousant le pied en C liant le plateau et le socle. Le rangement est doté de serrure</p>		



	<p>poussoir à clef. Un lettrage du mot « Réception » en relief de 8 mm en plexi laqué collé sur le voile et doté par une rainure Retour avec une ceinture en L en bois MDF, épaisseur 70 mm a plateau arrondi R 800 mm une lettre C en relief de 30 mm en MDF, collé sur la face intérieure du pied sous le plan retour. L'ensemble d'accueil en MDF laque sous forme de « L » inversé collé d'épaisseur 70 mm . Le plan accueil supérieur en L à coin arrondi</p>		
67	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Tabouret Marche pieds</u> <ul style="list-style-type: none"> • Marchepied mobile antichoc et anti-rayures. • Grande stabilité grâce à ses roulettes escamotables. • Marches équipée d'un revêtement caoutchouc antidérapant. • Matériau en polypropylène • Nb de marches (plate-forme incluse) : 2 • Hauteur hors tout (m) (±5%) : 0.42 m • Charge maxi : 150 kg • Diamètre Hors tout (±5%) : Ø 450 mm • Diamètre Plateau (±5%) : Ø 300 mm • Coloris : Gris 		
68	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Casier en forme pyramidale</u> Dimensions hors tout (±5%) : Larg. 3200mm * Prof. 450mm * Haut. 1700mm Ensemble de rangement de 20 casiers composé de : <ul style="list-style-type: none"> • Corps en bois mélaminé ép. 19mm et façades des portes en MDF laqué • Chaque case 400x400mm est doté d'un chiffre en vinyle adhésif, poignée en aluminium anodisé et serrure à clés • Socle pour chaque deux colonnes, larg. 800mm * haut 80mm 		
69	<p><u>Table de réunion en bois forme ovale</u> Répartie en module : * Dimensions (±5%) : Largeur 6100mm * Profondeur central 3500mm * Profondeur extrémité 1800mm * La table en forme ovale courbée sur les largeurs et droite sur les extrémités, avec une dalle en erre au centre ép. 10 mm trempé chants polis, forme ovale. * Les plateaux de la table sont en MDF ép. 40 mm moitié revêtus en cuir, et moitié revêtus en placage au choix du client chants</p>		

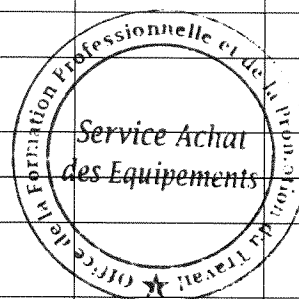


<p>droit, l'ensemble des plateaux sont fixés sur une structure robuste, formée par des pieds en profils forme demi-oblong 70*220 mm en MDF peint ou revêtus en placage suivant choix du client, maintenu entre eux par une platine en acier soudé sur un étrier en U en forme demi-lune. La stabilité de la table est assurée par l'intermédiaire des voiles, en MDF ép. 19 mm revêtu en placage fixés entre les pieds par ferrure d'assemblage articulée, Conaxi 142x28.5x8 avec cache en plastique. Les piètements sont dotés par des vérins de mise à niveau.</p> <p>* La table est équipée par 10 top access en acier 320x155 mm peint pivotante avec une trappe et brosse polyamide noire et équipé d'une nourrice de prises avec une configuration (2Pc+2Rj45cat6+1xUSB data+1xHDMI) et câble avec connecteurs rapide male/femelle sécurisé, l'électrification est assurée par des goulottes métalliques.</p> <p>* La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</p>		

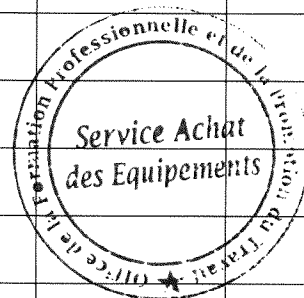
BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

Lot N2

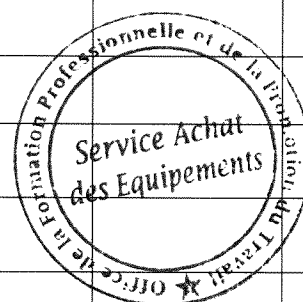
Item	Désignation	Total	-2 Prix unitaire HTVA	-3 Prix total HT/HTVA (3) = (1) x (2)	-4 TVA Appliquée sur (3)	-5 Montant TTC (5) = (3)+(4)
1	Chaise professeur	47				
2	Bureau professeur	47				
3	Bureau avec retour pour directeur de pôle	4				
4	Armoire basse pour directeur de pôle	8				
5	Armoire haute pour directeur de pôle	4				
6	Fauteuil de direction	4				
7	Siège visiteur de direction	8				
8	Table basse de direction	4				
9	Table de réunion ronde de direction	4				
10	Siège réunion de direction	12				
11	Bureau avec retour pour opérateur	20				
12	Bureau individuel pour opérateur type1	14				
13	Table de Régie	2				
14	Table pour imprimante	2				
15	Siège Opérateur	36				
16	Chaise visiteur Opérateur	40				
17	Rangement à rideau bas	36				
18	Rangement à rideau haut	4				
19	Table pliante sur roulettes pour salle de réunion	26				
20	Chaise sur roulettes pour table pliante	52				
21	Corbeille A	100				



22	Table Pliante en V	8				
23	Chaise Salle séminaire avec accoudoirs	8				
24	Chaise de collaboration	16				
25	Bureau tulipe de 3P sans caisson	1				
26	Ensemble de 3 tables de bureau debout	1				
27	Tabouret Haut	4				
28	Poste de consultation	2				
29	Fauteuil avec assise surelevée	4				
30	Gradin mobile	2				
31	Bureau pour directeur général	1				
32	Bahut pour directeur général	1				
33	Fauteuil pour directeur général	1				
34	Fauteuil visiteur pour directeur général	3				
35	Table basse pour directeur général	1				
36	Chauffeuse pour directeur général	2				
37	Porte Manteau A	1				
38	Attente sur poutre 3 places	4				
39	Vitrine d'intérieur.	4				
40	Corbeille B	20				
41	Table de réunion ovale	1				
42	Fauteuil pour salle de conseil	18				
43	Bahut de type buffet pour salle de conseil	2				
44	Fauteuil pour salle de conférence	139				
45	Pupitre	1				



46	Fauteuil 1P pour salle de conférence	4				
47	Table d'appoint ronde	2				
48	Pouf d'accueil	8				
49	Vestiaire double case	20				
50	banc pour vestiaires	4				
51	Corbeille sur roue	4				
52	Tableau mobile	4				
53	Assise en bollard	3				
54	Comptoir d'accueil COP	1				
55	Balls	4				
56	Comptoir médiathèque	1				
57	Corbeille de tri selectif	4				
58	Tabouret avec dossier réglable en hauteur et inclinable	165				
59	Table électronique	4				
60	Servante d'atelier 4 tiroirs	4				
61	Chariot de livres	4				
62	Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 1	10				
63	Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 2	14				
64	Table Rectangulaire pour salle silencieuse – Type 3	2				
65	Chaise de lecture pour salle silencieuse	136				
66	Comptoir d'accueil type 1	1				
67	Tabouret Marche pieds	12				
68	Casier en forme pyramidale	8				
69	Table de réunion en bois forme ovale	1				



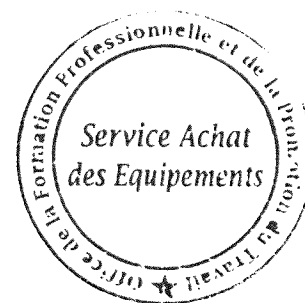
Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Montant Total en DH		
---------------------	--	--

Important : Vu que les prestations objet du présent appel d'offres sont destinées uniquement à la formation professionnelle, il y a lieu de proposer des prix préférentiels à ce sujet.

Fait à le

Signature et cachet du concurrent



Lot N° 3

N.B : les soumissionnaires sont invités à remplir la case <<Proposition du soumissionnaire >> en précisant les caractéristiques du matériel proposé. Tout article ne répondant pas aux spécifications demandées sera déclaré non-conforme.

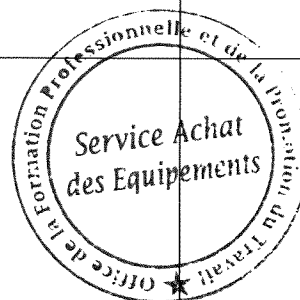
Les colonnes Désignations et caractéristiques techniques et Appréciation de l'administration >> ne doivent pas être renseignées ou modifiées.

Les marques commerciales, références au catalogue, appellation, brevet, conception, type, origine ou producteurs particuliers qui sont spécifiés au niveau de « Désignation et caractéristiques techniques » ne le sont qu'à défaut d'autre moyen suffisamment précis et intelligible de décrire les caractéristiques des prestations requises. Les prestations ayant des caractéristiques équivalentes et qui présentent une performance et qualité au moins égales à celles qui sont exigées seront jugées conformes.

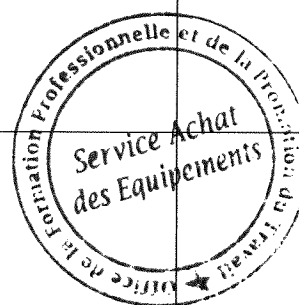
Le concurrent est tenu de renseigner pour chaque item, la marque, la référence et les caractéristiques des fournitures proposées et ce, dans le cadre de la colonne « Proposition du soumissionnaire » et la ligne correspondante à l'item.

Les valeurs des dimensions, longueurs, capacités,... Doivent être renseignées d'une manière précise dans la colonne « Proposition du soumissionnaire ».

Item N°	Désignations et descriptif technique	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	Chariot infirmerie <ul style="list-style-type: none"> Desserte de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Profondeur : 35 cm \pm 5 % ○ Largeur : 45cm \pm 5 % ○ Hauteur : 78 cm \pm 5 % Réalisé en structure métallique. L'ensemble sur 4 roues. 		
2	Divan d'examen <ul style="list-style-type: none"> Structure entièrement en acier inoxydable Ossature en tube rond 32 x 15 mm inox Partie relève buste réglable par crémaillère Sellerie garnie de mousse haute densité, recouverte en similicuir lavable épaisseur 60 mm. Dimensions de couchage : 1800 \pm 5 % * 600 mm \pm 5 % * hauteur 750 mm \pm 5 % 		
3	Escabeau à 2 marches <ul style="list-style-type: none"> Piètement en tube acier Inox diam. 25 mm cintré. Marche en tôle pliée non glissante, Extrémités équipés d'embouts plastiques. 		
	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions (+ / -5%) : Larg. 450mm * Prof.500mm * Haut.400mm 		

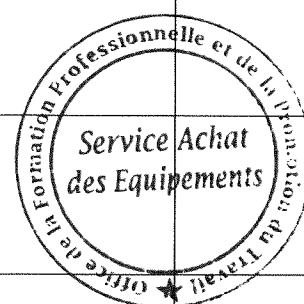


4	Tabouret pivotant à vis <ul style="list-style-type: none"> Ossature peinte à 4 branches sur patins. Assise rembourrée diam. 36 mm et recouvert de simili cuir. 		
5	Armoire vitrine <ul style="list-style-type: none"> Structure métallique peinte époxy blanche Munie de 4 tablettes en verre 2 côtés vitrés et une porte vitrée avec système de fermeture Dimensions (+/- 5%) : larg. 600mm * prof 400mm * haut 1700mm 		
6	Stéthoscope <ul style="list-style-type: none"> Stéthoscope Noir, acier inoxydable 		
7	Thermomètre <ul style="list-style-type: none"> Thermomètre digital frontal sans contact 		
8	Tensiomètre <ul style="list-style-type: none"> Tensiomètre blanc brassard désinfectant adulte 		
9	Table hauteur normale internat <ul style="list-style-type: none"> Table de cafétéria à 4 branches Piètement constitué d'une colonne centrale en tube métallique rond, base en aluminium sur 4 branches avec patins antidérapants et un support supérieur de fixation en aluminium moulé sous pression de forme croisé de largeur de 410 mm Plateau en HPL d'épaisseur minimale de 10 mm Dimensions : Largeur 800mm \pm 5 % x profondeur 800mm \pm 5 % x hauteur 720mm \pm 5 % 		
10	Chaise cafétéria internat <ul style="list-style-type: none"> Chaise empilable Dossier en polypropylène renforcée avec fibre de verre Assise en en polypropylène Pieds avant et arrière et structure extérieure d'assise en tube rond Ø 22 mm, épaisseur 15/10ème, 		
	<ul style="list-style-type: none"> Couverture sous assise en polypropylène renforcée avec fibre de verre équipée de deux connecteurs métalliques Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Larg. 470mm \pm 5 % * Prof. 510mm \pm 5 % * Haut.820 mm \pm 5 % Haut. D'assise : 440mm \pm 5 % 		
11	Parasol « Type 1 » Parasol en toile acrylique imperméable ; Armature en aluminium avec vernis couleur Inox ; Visserie en inox et		



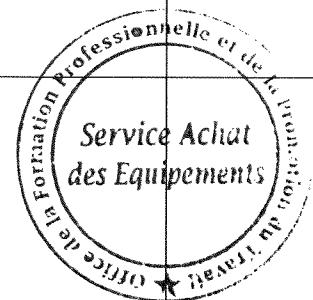
Handwritten marks: a stylized 'W' and a signature.

	<p>composant en nylon blanc</p> <p>4 Baleines en aluminium avec vernis couleur Inox facilement interchangeable section 18x30 mm fixées une par une à des couronnes en plastique breveté.</p> <p>Dimension globale de la structure : 2000 x 2000 mm x 2650H.</p> <p>Base en gravier de ciment diamètre de 540 mm avec tube rond diamètre de 45 mm fixé sur la base par 4 vise</p>		
12	<p>Matelas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matelas à ressort avec accueil mi-ferme 90x190cm +/-10% • Soutien ferme • Tissu plateaux en INNOVASTRECH antiallergique • Poignées 3D brodées <p>Fournisseurs doit faire une vérification préalable des mesures des chambres pour adapter les mesures</p>		
13	<p>Protège-matelas</p> <p>Protège matelas Alèse bouclette imperméable</p> <p>Finition Bordage avec biais blanc et élastique de fixation 3,5 cm de largeur sur les quatre coins du protège matelas</p> <p>Simple sans garnissage de 90x195cm. ±5 %</p>		
14	<p>Couette</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couette single de 200g / M2 en microfibre de 70g / m2 en réversible • Finition couette blanche • Finition biais ton sur ton et un piquage linéaire, • Ouate cardée pour un toucher soyeux et un effet ressort pour garder le gonflant 		
15	<p>Oreiller</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oreiller 45x 70 ± 5 % • Housse microfibre • Fibres cardées antiallergiques 		
16	<p>Taie d'oreiller</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taie d'oreiller 50 x 70 en 80g / m2 sans volant avec rabat intérieur 26 cm réalisé en coton de 200 fils 		
17	<p>Couverture polaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couverture polaire uni gaufré single flash de type mazafil ou équivalent 		
18	<p>Drap en coton</p> <ul style="list-style-type: none"> • Draps plats en coton de 80g / m2 en coton 200 fils single de 160x220 ± 5 % • Finition ourlet de 5cm sur la partie supérieure et 1cm sur 		

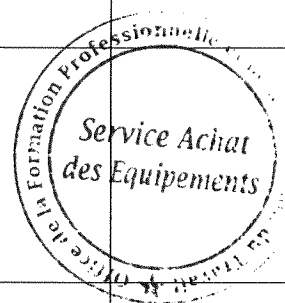


Handwritten marks: a checkmark, a small 'd', and a stylized '2'.

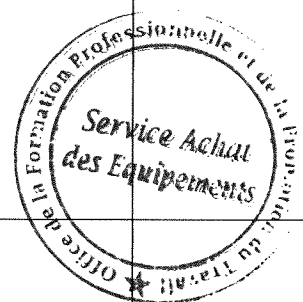
	les 3 autres côtés		
19	Patère internat • Patère à cinq crochets métalliques		
20	Drap housse en coton • Drap housse en coton de 80gr / m2 en coton 200 fils, • Fixation avec élastique de 1cm de largeur sur les quatre coins du drap et ourlet pour la couture en taille single de 85x190 cm"		
21	Chaise stagiaire • Une chaise de bureau à pieds luge • Composé d'une coque monobloc en polypropylène renforcée avec fibre de verre • Coque renforcée par des baquettes linéaires reliant l'assise au dossier • Piètements équipés de 4 patins antidérapants Dimensions : • Larg. 480mm \pm 5 % * Prof. 500mm \pm 5 % * Haut. 800 mm \pm 5 % • Haut. d'assise : 440mm \pm 5 %		
22	Table haute carrée • Plateau constitué de couches de papier agglutinées avec des résines thermosensibles de mélamine-formaldéhyde à la surface et de phénol-formaldéhyde à l'intérieur • Tube en aluminium extrudé avec base en fonte d'aluminium recouverte d'une peinture époxy cuite au four. • Base triangulaire de diamètre 600mm • Dimension (+/-5%) LxPxH: 590x590x1000 mm		
23	Tabouret Haut cafétéria • Chaise monocoque empilable en polypropylène renforcée avec fibre de verre • Dossier arqué avec piètements tubulaires dotés de repose pied en U. • Dimension LxPxH (+/-5%) : 480 x 480 x 940 mm • Hauteur (+/-5%) d'assise : 760mm • Hauteur (+/-5%) repose pied : 310mm		
24	Table hauteur normale • Tables en polyamide renforcés en fibre de verre. • Quatre pieds séparés, tubes triangulaires coudés vers l'intérieur de la table formant un support trapézoïde pour emboîtement du plateau. • Plateau en HPL avec coins en fausse équerre. • Dimension LxPxH (+/-5%) : 790x790x720 mm		
25	Chaise cafétéria		



	<ul style="list-style-type: none"> Chaise en polypropylène premier qualité renforcée avec fibre de verre Piètement tubulaire, Dossier arqué de dimension L470mm x H300mm Dimension totale LxPxH (+/-5%) : 520 x 510 x 795mm 		
26	Table pliable pour extérieur <ul style="list-style-type: none"> Piètement en aluminium moulé sous pression constitué d'une colonne centrale en tube rectangulaire ovalisée, base pyramidale à 3 branches de diamètre de 650 mm avec patins antidérapants Mécanisme rétractable avec écrou autobloquant. Plateau en HPL d'épaisseur minimale de 10 mm équipé de 6 inserts métalliques Dimensions ($\pm 5\%$) : Hauteur de 72cm / Plateau de 70x70cm 		
27	Chaise extérieure <ul style="list-style-type: none"> Chaise monocoque empilable en polypropylène et renforcé de fibre de verre par injection de gaz. Dossier courbé et arqué sur la partie haute Piètements tubulaires avec patins antidérapants. Deux ouvertures ovalisée placée aux extrémités de l'assise Dimension LxPxH (+/-5%) : 530 x 510 x 870 mm Hauteur d'assise (+/-5%) : 450mm" 		
28	Pot décoratif « Type 1 » <ul style="list-style-type: none"> POT DECORATIF en Polyéthylène moulé 100% recyclable ; design tendance grâce au lignes épurées. Résiste aussi bien aux intempéries qu'aux différences de températures (-60° C à + 80° C). Dimension (LxPxH) (+/-5%) : 590x450x420 mm 		
29	Pot décoratif « Type 2 » <ul style="list-style-type: none"> POT DECORATIF en Polyéthylène moulé 100% recyclable ; design tendance grâce au lignes épurées. Résiste aussi bien aux intempéries qu'aux différences de températures (-60° C à + 80° C). Dimension (+/-5%) (LxPxH) : 660x550x700 mm 		
30	Pot décoratif « Type 3 » <ul style="list-style-type: none"> POT DECORATIF en Polyéthylène moulé 100% recyclable ; design tendance grâce au lignes épurées. Résiste aussi bien aux intempéries qu'aux différences de températures (-60° C à + 80° C). Dimension (LxPxH) (+/-5%) : 440x490x1100 mm 		
	Table mange debout <ul style="list-style-type: none"> Mange debout réalisé en polypropylène en forme conique 		

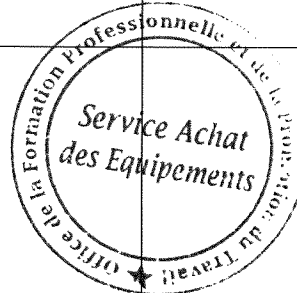


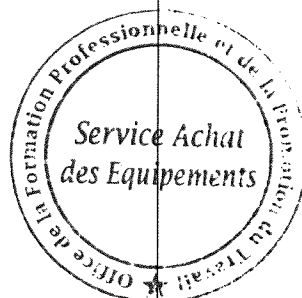
31	<ul style="list-style-type: none"> Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Une base de 44cm ± 5 % Un plateau de 61 cm ± 5 % Une hauteur de 110cm ± 5 % 		
32	Tabouret Haut Terrasse <ul style="list-style-type: none"> Un tabouret Haut réalisé en polyéthylène sur 4 pieds : <ul style="list-style-type: none"> Un écartement de 37x37cm ±5% Une assise carrée de 33x33cm ±5% Une hauteur d'assise de 74cm±5% Hauteur du repose pied de 29cm±5% 		
33	Canapé 2P terrasse P <ul style="list-style-type: none"> Canapé réalisé en polyéthylène avec assise en mousse habillé en tissu Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Largeur : 165cm ± 5 % Hauteur d'assise : 43cm ± 5 % Profondeur : 78cm ± 5 % 		
34	Canapé 1P terrasse P <ul style="list-style-type: none"> Canapé réalisé en polyéthylène avec assise en mousse habillé en tissu, Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Largeur : 85cm ± 5 % Hauteur d'assise : 43cm ± 5 % Profondeur : 78cm ± 5 % 		
35	Table basse terrasse P <ul style="list-style-type: none"> Une table basse réalisée en polyéthylène Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Diamètre : 73 cm ± 5 % Hauteur : 37 cm ± 5 % Y compris un dessus en polyéthylène noir. 		
36	Rayonnage métallique magasin et atelier Rayonnage galvanisé de 2 mètres, Fabriqué en acier galvanisé. Tablette réglable en hauteur tous les 33 mm, échelles livrées assemblées, Charge 155 kg par tablette. Dimensions L.2000 x P.400 x H.1968 mm 4 échelles avec pieds plastique 14 niveaux tablettes		
37	Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs <ul style="list-style-type: none"> 8 bacs à bec volume 30 litres. Dimensions H. 200 x L. 300 x P. 500 mm. +/- 5% Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec tablettes et guide et butée en tôle pliée. 		




	<p>Dimensions (+/- 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hors tout rayonnage : H 2010 x L 403 x P 500 mm 		
38	<p>Rack de rangement avec caisses plastique de 12 postes :</p> <p>12 caisses plastiques 28 litres en Polypropylène de couleur différentes (rouge, bleu, vert et jaune)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec des tablettes et guide en tôle pliée • Plinthe métallique H.85 mm sur le contour • Dessus en tôle pliée épaisseur 30 mm. • Visserie <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coloris gris (peinture cuite au four) Dimensions (+/- 5%) : • Hors tout : H. 1070 x L. 1020 x P. 460 mm. • Caisse : H. 200 x L. 300 x P. 450 mm. 		
39	<p>Armoire haute de rangement à portes vitrées</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure métallique peinte époxy blanche • 4 tablettes en verre réglables sur crémaillère. • 2 côtés vitrés, 2 portes battantes vitrées. • Dimensions (+/-5%) : larg 1000mm * prof 400mm * haut 1700mm • Les deux portes sous forme de cadre soudé en tôle épaisseur 10/10 mm, avec deux cote vitre transparent épaisseur 4 mm logé dans les encadrements latéraux ainsi un panneau verre transparent épaisseur 4mm logé dans l'encadrement porte. • Les quatre étagères sont en verre transparent 6 mm réglables sur crémaillère 		
40	<p>Armoire métallique de rangement avec serrure</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'armoire métallique haute est composée d'un corps métallique soudé, deux portes et 4 tablettes. • Le corps est un assemblage par soudures invisibles de deux cotés avec paumelles, un dessus, un socle et fond, en tôle acier St-12-03 ép. 1 mm avec crémaillères pas de 50 mm sur lesquelles viennent se monter les tablettes (épaisseur minimum 30mm) renforcé par deux rails en acier St 12-03 ép. 0,6 mm comme renfort et support dossiers suspendus. • Les deux portes sont renforcées par oméga sur la hauteur en acier St 12-03 ép. 1 mm, l'une deux est équipée par une fermeture a deux points avec des guides tringles en pvc noir et une serrure et deux poignées. • Une double paroi perforée pour fixation outillages fixée sur la face intérieure de chaque porte 		

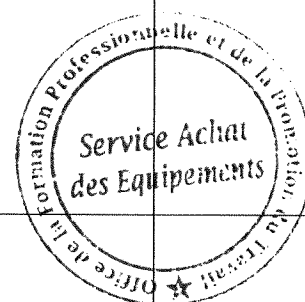


	<ul style="list-style-type: none"> La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. Dimensions (+/- 5%) : Haut. 1980mm * Larg. 1000 mm * Prof. 450 mm 		
41	Meuble sous paillasses de rangement 4 tiroirs Dimensions envions : 600X500X600 mm, à 4 tiroirs ; - Panneau mélaminé hydrofuge blanc intérieur et extérieur ; - Champ plat Gris ou blanc ; - Tiroirs : Façade mélaminé ép. 18 mm ; - Charge du tiroir 25 kg ; - étagère réglable sur taquet ; -Poignée Inox brossé mat avec serrure.		
42	Meuble sous paillasses de rangement 2 portes battantes : -Dimensions envions : 600X500X600 mm, à 2 portes battantes ; - Panneau mélaminé hydrofuge blanc intérieur et extérieur - Champ plat Gris ou blanc - Charnière invisible, ouverture supérieure à 110° -Poignée Inox brossé mat avec serrure. • Tolérance +/-5%		
43	Panneau perforé mural en tôle acier inoxydable de rangement pour outil (120*60*2cm), avec crochets divers (panneau murale perforés pour trier et suspendre les outils Structure solide en acier avec profilés de renforcement à l'arrière. Le panneau est muni de trous de 9,2mm x 9,2 mm espacés entre eux de 38 mm.)		
44	Table inox de travail avec dossier et étagère basse: dimensions : L 1500 mm, P 600 mm, H 900 mm +/-5% , Equipée de vérins de mise à niveau. Structure en tube inox 30x30 avec plateau en tôle inox plié avec un remplissage en panneau melamine fixé sur la structure.		

	les piétements sont équipés d'insertions et vérins en pvc noir pour réglage niveau sol		
45	<p>Armoire de stockage pour produits chimiques avec 2 portes de fermeture automatique. Les armoires répondent aux règles de sécurité concernant le stockage sur le lieu de travail de produits polluants et toxiques</p> <p>Caractéristiques et dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 portes avec serrure de sécurité - 3 étagères - charge : environ 75 Kg - 1 bac amovible - Rétention : 56 L - Dim. (H x L x P) : environ 180 x 120 x 50 cm <p>Poids : environ 190 kg Construction robuste en tôle acier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volume de stockage conseillé : 250 L 		
46	<p>Paillasse amovible de laboratoire dimensions : L 1200 mm, P 750 mm, H 900 mm , composée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ossature métallique pieds en H section tube 30x30, traité anti corrosion, peinture époxy cuite au four. -Plan de travail avec revêtement en CORIAN blanc ép. 12 mm monté sur bois HPL insensible à l'humidité et résistant au feu, à l'abrasion et aux colorants. <p>Retombée en corian blanc (de 50 mm minimum à 100 mm maximum) Equippée de vérins de mise à niveau.</p>		
47	<p>Paillasse murale avec évier et caisson Dim. 1200mm +/-5% * 750mm +/-5% * haut 900mm +/-5%</p> <p>L'établi est composé d'un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfort bas arrier. L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme renfort arriere bas à 200 mm du</p>		

	<p>sol. Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable. Plateau en panneau de particules 19 mm revetu de panneau minerale corian ou similaire epaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifié HPL, le plateau est équipé d'un évier en corian ou similaire et un meuble sous évier en melamine epaisseur 19 mm avec une porte battante. Caisson métallique sur roulettes. de dimension 435x550x600 mm +/-5% Dessus en melamine epaisseur 19 mm avec chants pvc 2mm. Le caisson roulant est fabriqué entièrement en tôle St 12-03 dont l'épaisseur suivant la fonction de chaque pièce entre 0,6 et 1,2 mm. Chaque caisson est équipé par 3 tiroirs avec des coulisses à billes sortie partielle et une fermeture Centralisée avec système anti-basculement (un tiroir Ouvert les autres restent commandés) Et de quatre roulettes double galets en polypropylène, une serrure est implantée en haut à droite de la façade La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</p>	
48	<p>Paillasse centrale : "Paillasse sèche dimensions : L 1200 mm +/-5%, P 750 mm +/-5%, H 900 mm +/-5%, composée de : d'un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfort bas au centre. L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétements soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol. Piétements démontables dotés de patin en polypropylène réglable. Plateau en panneau de particules 19 mm revetu de panneau minerale corian ou similaire epaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifié HPL, y compris une retombée ht mini 50 mm max 100 mm. La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four. 750 mm +/- 5%, H 900 mm +/- 5%, composée de :</p>	
49	<p>Etabli support pour machines d'atelier</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur du sol au plan du travail : 850 mm • Dimensions du plan de travail : L x l : 900 x 750 mm • Epaisseur du plan de travail : 60 mm • Plateau du plan de travail en bois rouge ou hêtre massif • Pieds en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm • Traverses en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm • Raidisseurs en tube acier rectangulaire 50 x 30 x 2 mm • 4 goussets en tôle de 4 mm d'épaisseur (sur les coins) • Traverse pieds avant en tube acier diamètre 35x1,5 mm • Embouts (bouchons) en plastique <p>Charge maximale : 150 kg</p> <p>• Peinture métallique de couleur : Bleu</p>		
50	<p>Etabli support pour machines d'atelier TYPE 2 :</p> <p>Hauteur du sol au plan du travail : 850 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions du plan de travail : L x l : 1500 x 750 mm • Epaisseur du plan de travail : 60 mm • Plateau du plan de travail en bois rouge ou hêtre massif • Pieds en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm • Traverses en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm • Raidisseurs en tube acier rectangulaire 50 x 30 x 2 mm • 4 goussets en tôle de 4 mm d'épaisseur (sur les coins) • Traverse pieds avant en tube acier diamètre 35x1,5 mm • Embouts (bouchons) en plastique <p>Charge maximale : 150 kg</p> <p>• Peinture métallique de couleur : Bleu</p>		
51	<p>Etabli de travail</p> <p>Dimensions environs : L. 1500 x l. 750 x H. 900</p> <p>Plateau en bois environs 40 mm</p> <p>Etabli avec structure renforcée par longeron porteurs</p> <p>Structure tôle d'acier</p> <p>Charge maximale : 150 kg</p>		

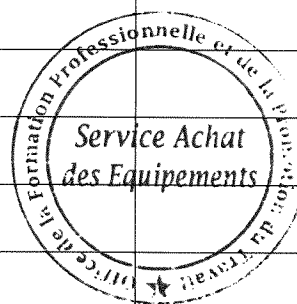


BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

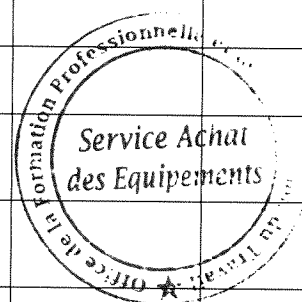
Lot N3

Item	Désignation	-1 Quantité	-2 Prix unitaire HTVA	-3 Prix total HT/HTVA (3) = (1) x (2)	-4 TVA Appliquée sur (3)	-5 Montant TTC (5) = (3)+(4)
1	Chariot infirmerie	1				
2	Divan d'examen	1				

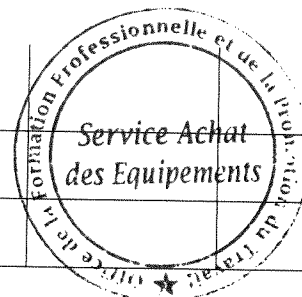
3	Escabeau à 2 marches	1				
4	Tabouret pivotant à vis	1				
5	Armoire vitrine	1				
6	Stéthoscope	1				
7	Thermomètre	1				
8	tensiomètre	1				
9	Table hauteur normale internat	20				
10	Chaise cafétéria internat	90				
11	Parasol « Type 1 »	2				
12	Matelas	170				
13	Protège-matelas	190				
14	Couette	190				
15	Oreiller	190				
16	Taie d'oreiller	190				
17	Couverture polaire	190				
18	Drap en coton	190				
19	Patère internat	180				
20	Drap housse en coton	190				
21	Chaise stagiaire	172				
22	Table haute carrée	5				
23	Tabouret Haut cafétéria	10				
24	Table hauteur normale	6				
25	Chaise cafétéria	18				
26	Table pliable pour extérieur	6				
27	Chaise extérieur	12				
28	POT DECORATIF TYPE 1	1				
29	POT DECORATIF TYPE 2	1				



30	POT DECORATIF TYPE 3	1				
31	Table mange debout	4				
32	Tabouret Haut Terrasse	8				
33	Canapé 2P terrasse P	1				
34	Canapé 1P terrasse P	2				
35	Table basse terrasse P	1				
36	Rayonnage métallique magasin et atelier « Type 1 »	32				
37	Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs	4				
38	Rack de rangement avec caisses plastique de 12 postes :	4				
39	Armoire haute de rangement à portes vitrées :	10				
40	Armoire métallique de rangement avec serrure	17				
41	Meuble sous paillasses de rangement 4 tiroirs	20				
42	Meuble sous paillasses de rangement 2 portes battantes :	8				
43	Panneau perforé mural	14				
44	Table inox de travail avec dossier et étagère basse:	4				
45	Armoire de stockage pour produits chimiques	3				
46	Paillasse amovible de laboratoire	28				
47	Paillasse murale avec évier et caisson	8				
48	Paillasse centrale	59				
49	Etabli support pour machines d'atelier	8				



50	Etabli support pour machines d'atelier type 2	20		
51	Etabli de travail	9		
Montant Total en DH				



Important : Vu que les prestations objet du présent appel d'offres sont destinées uniquement à la formation professionnelle, il y a lieu de proposer des prix préférentiels à ce sujet.

Fait à le

Signature et cachet du concurrent

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]