

**ROYAUME DU MAROC**  
**Maître d'ouvrage : LA SOCIETE FONCIERE CMC S.A.**  
**Maître d'ouvrage délégué : OFFICE DE LA FORMATION**  
**PROFESSIONNELLE**  
**ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL**

\*==\*==\*==\*

**AVIS RECTIFICATIF DE L'APPEL D'OFFRES**  
**OUVERT N° 81 / 2023**

L'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail porte à la connaissance du public que des modifications, ci-après, ont été apportées au dossier d'appel d'offres ouvert n° 81/2023, relatif à l'acquisition, pose et installation du mobilier destiné à la CMC Casablanca, répartie en lots suivants :

- Lot 1 : Mobilier salle de cours
- Lot 2 : Mobilier formation
- Lot 3 : Mobilier Atelier
- Lot 4 : Mobilier de bureau et internat
- Lot 5 : Mobilier Espace commun

Les échantillons exigés par le dossier d'appel d'offres doivent être déposés au Service Achats des équipements à la Direction de l'Approvisionnement et la Logistique, sis Intersection de la Route BO n° 50 et la R.N.11 (Route Nouaceur Sidi Maârouf) Casablanca, avant le **07 Août 2023 à 16 Heures.**

Le dossier d'appel d'offres rectifié peut être retiré à la Direction de l'Approvisionnement et la Logistique (Service des Marchés), sis Intersection de la Route BO n° 50 et la R.N.11 (Route Nouaceur Sidi Maârouf) Casablanca, il peut être également téléchargé à partir du portail des marchés de l'Etat [www.marchéspublics.gov.ma](http://www.marchéspublics.gov.ma) et du site de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail : [www.ofppt.ma](http://www.ofppt.ma).

\* Les autres termes et conditions restent inchangés.

المملكة المغربية

صاحب المشروع: LA FONCIERE CMC S.A

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل :صاحب المشروع.مفوض

\*\*\*\*\*

إعلان تصحيحي لطلب العروض المفتوح

رقم 81/2023

ينهي مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل إلى علم العموم أنه قد أجريت تغييرات على ملف طلب العروض المفتوح رقم 81/2023، لأجل اقتناء ، وضع و تركيب أثاث لفائدة مدينة المهن و الكفاءات الدار البيضاء ، موزعة على الحصص كالتالي:

- الحصة 1: أثاث قاعة الدرس
- الحصة 2: أثاث التكوين
- الحصة 3: أثاث ورشة العمل
- الحصة 4: أثاث المكتب و الداخلية
- الحصة 5: أثاث الفضاء المشترك

إن العينات ، التي يستوجبها ملف طلب العروض يجب إيداعها بمصلحة شراء المعدات بمديرية التموين واللوجستيك الكائنة بملتقى طريق BO. 50 والطريق الوطنية رقم 11 (طريق النواصر – سيدي معروف) - الدار البيضاء ، وذلك قبل يوم 07 غشت 2023 على الساعة الرابعة بعد الزوال.

يمكن سحب ملف طلب العروض المصحح بمصلحة الصفقات بمديرية التموين واللوجستيك الكائنة بملتقى طريق BO. 50 والطريق الوطنية رقم 11 (طريق النواصر – سيدي معروف) - الدار البيضاء ، كما يمكن كذلك سحبه إلكترونيا من بوابة صفقات الدولة : [www.marchéspublics.gov.ma](http://www.marchéspublics.gov.ma) . وكذا من بوابة مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل على العنوان التالي: [www.ofppt.ma](http://www.ofppt.ma).

- وأن جميع الشروط و المتطلبات الأخرى تبقى بدون تغيير.

**ROYAUME DU MAROC**  
**Maître d'ouvrage : LA SOCIETE FONCIERE CMC S.A.**  
**Maître d'ouvrage délégué : OFFICE DE LA FORMATION**  
**PROFESSIONNELLE**  
**ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL**

\*—\*—\*—\*—\*

**AVIS RECTIFICATIF DE L'APPEL D'OFFRES**  
**OUVERT N° 81 / 2023**

L'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail porte à la connaissance du public que des modifications, ci-après, ont été apportées au dossier d'appel d'offres ouvert n° 81/2023, relatif à l'acquisition, pose et installation du mobilier destiné à la CMC Casablanca, répartie en lots suivants :

- Lot 1 : Mobilier salle de cours
- Lot 2 : Mobilier formation
- Lot 3 : Mobilier Atelier
- Lot 4 : Mobilier de bureau et internat
- Lot 5 : Mobilier Espace commun

- 1- Des modifications ont été apportées au dossier d'appel d'offres
- 2- La date d'ouverture des plis est reportée au **08 Août 2023 à 11 Heures 30 mn.**

Le dossier d'appel d'offres rectifié peut être retiré à la Direction de l'Approvisionnement et la Logistique (Service des Marchés), sis Intersection de la Route BO n° 50 et la R.N.11 (Route Nouaceur Sidi Maârouf) Casablanca, il peut être également téléchargé à partir du portail des marchés de l'Etat [www.marchéspublics.gov.ma](http://www.marchéspublics.gov.ma) et du site de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail : [www.ofppt.ma](http://www.ofppt.ma).

\* Les autres termes et conditions restent inchangés.

المملكة المغربية

صاحب المشروع: LA FONCIERE CMC S.A  
مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل :صاحب المشروع مفوض

\*\*\*\*\*

إعلان تصحيحي لطلب العروض المفتوح

رقم 81/2023

ينهي مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل إلى علم العموم أنه قد أجريت تغييرات على ملف طلب العروض المفتوح رقم 81/2023، لأجل افتتاح ، وضع و تركيب أثاث لفائدة مدينة المهن و الكفاءات الدار البيضاء ، موزعة على الحصص كالتالي:

- الحصة 1: أثاث قاعة الدرس
- الحصة 2: أثاث التكوين
- الحصة 3: أثاث ورشة العمل
- الحصة 4: أثاث المكتب و الداخلية
- الحصة 5: أثاث الفضاء المشترك

1. أجريت تغييرات على طلب العروض المفتوح
2. تأجيل تاريخ فتح الاظرفة الى يوم 08 غشت 2023 على الساعة الحادية عشرة و النصف صباحا

يمكن سحب ملف طلب العروض المصحح بمصلحة الصفقات بمديرية التموين واللوجستيك الكائنة بملتقى طريق BO. 50 والطريق الوطنية رقم 11 (طريق النواصر – سيدي معروف) - الدار البيضاء ، كما يمكن كذلك سحبه إلكترونيا من بوابة صفقات الدولة : [www.marchéspublics.gov.ma](http://www.marchéspublics.gov.ma) . وكذا من بوابة مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل على العنوان التالي: [www.ofppt.ma](http://www.ofppt.ma).

- وأن جميع الشروط و المتطلبات الأخرى تبقى بدون تغيير.

**ROYAUME DU MAROC**  
**Maître d'ouvrage : LA SOCIETE FONCIERE CMC S.A.**  
**Maître d'ouvrage délégué : OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE**  
**ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL**

**AVIS D'APPEL D'OFFRES OUVERT N° 81/2023**

Le **27 Juillet 2023 à 11 Heures 30 mn**, Il sera procédé, dans les bureaux de l'office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail, sis Intersection de la Route BO n° 50 et la R.N.11 (Route Nouaceur Sidi Maârouf) - Casablanca à l'ouverture des plis relatifs à l'appel d'offres sur offres de prix, pour le compte de l'office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail en maîtrise d'ouvrage déléguée, ayant pour objet **l'acquisition, pose et installation du mobilier destiné à la CMC Casablanca, répartie en lots suivants :**

- **Lot 1 : Mobilier salle de cours**
- **Lot 2 : Mobilier formation**
- **Lot 3 : Mobilier Atelier**
- **Lot 4 : Mobilier de bureau et internat**
- **Lot 5 : Mobilier Espace commun**

Le dossier d'appel d'offres peut être retiré au service des marchés à la Direction de l'Approvisionnement et la Logistique, sis Intersection de la Route BO n° 50 et la R.N.11 (Route Nouaceur Sidi Maârouf) Casablanca, il peut être également téléchargé à partir du portail des marchés de l'Etat [www.marchéspublics.gov.ma](http://www.marchéspublics.gov.ma). Et à partir du site de l'office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail : [www.ofppt.ma](http://www.ofppt.ma).

Les cautionnements provisoires sont fixés à la somme de :

- **Lot N°1 : Cent quarante-sept mille cent Dirhams (147 100,00 DH)**
- **Lot N°2 : Cent cinquante-six mille quatre cents Dirhams (156 400,00 DH)**
- **Lot N°3 : Cent vingt-deux mille cent Dirhams (122 100,00 DH)**
- **Lot N°4 : Cent quarante-quatre mille cinq cents Dirhams (144 500,00 DH)**
- **Lot N°5 : Cent quarante et un mille sept cents Dirhams (141 700,00 DH)**

Les estimations des coûts des prestations établies par le Maître d'ouvrage sont fixées à la somme de :

- **Lot n° 1 : Neuf millions huit cent cinq mille cinq cent quatre-vingt-seize Dirhams et quatre-vingt-dix centimes (9 805 596,90 DH) en TTC.**
- **Lot n° 2 : Dix millions quatre cent vingt-cinq mille quatre cent quatre-vingt-douze Dirhams et trente centimes (10 425 492,30 DH) en TTC.**
- **Lot n° 3 : Huit millions cent trente-quatre mille cinquante et un Dirhams et cinquante centimes (8 134 051,50 DH) en TTC.**
- **Lot n° 4 : Neuf millions six cent trente et un mille vingt-trois Dirhams (9 631 023,00 DH) en TTC.**
- **Lot n° 5 : Neuf millions quatre cent quarante-quatre mille six cent cinquante-trois Dirhams et quarante centimes (9 444 653,40 DH) en TTC.**

Les échantillons exigés par le dossier d'appel d'offres doivent être déposés au Service Achats des équipements à la Direction de l'Approvisionnement et la Logistique, sis Intersection de la Route BO n° 50 et la R.N.11 (Route Nouaceur Sidi Maârouf) Casablanca, avant le **26 Juillet 2023 à 16 Heures.**

Le contenu, la présentation ainsi que le dépôt des dossiers des concurrents doivent être conformes aux dispositions des articles 27, 29 et 31 du Règlement des Marchés de l'OFPPPT

Les concurrents peuvent :

- ❖ soit envoyer, par courrier recommandé avec accusé de réception, au bureau précité ;

- ❖ soit déposer contre récépissé leurs plis dans le bureau du service des marchés rattaché à la Direction de l'Approvisionnement et la Logistique, sis Intersection de la Route BO n° 50 et la R.N.11 (Route Nouaceur Sidi Maârouf) - Casablanca ;
- ❖ soit les remettre au président de la commission d'appel d'offres au début de la séance et avant l'ouverture des plis.
- ❖ Soit transmis par voie électronique conformément aux dispositions de l'arrêté du ministère de l'économie et des finances n°20-14 du 8 kaada 1435 (4 septembre 2014) relatif à la dématérialisation des procédures de passation des marchés publics.

Les pièces justificatives à fournir sont celles prévues par l'article n°6 du règlement de consultation

## المملكة المغربية

صاحب المشروع: LA FONCIERE CMC S.A  
صاحب المشروع مفوض: مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

رقم 2023/81

في يوم 27 يوليوز 2023 على الساعة الحادية عشر والنصف صباحًا، سيتم في مكتب الإدارة العامة لمكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل الكائن بملئقي طريق BO. 50 والطريق الوطنية رقم 11 (طريق النواصر – سيدي معروف) - الدار البيضاء ، فتح الأظرفة المتعلقة بطلب عروض الأثمان المفتوح لحساب مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل في إدارة المشاريع بالتنفيذ ، لأجل اقتناء ، وضع و تركيب أثاث لفائدة مدينة المهن و الكفاءات الدار البيضاء ، موزعة على الحصص كالتالي:

- الحصة 1: أثاث قاعة الدرس
- الحصة 2: أثاث التكوين
- الحصة 3: أثاث ورشة العمل
- الحصة 4: أثاث المكتب و الداخلية
- الحصة 5: أثاث الفضاء المشترك

يمكن سحب ملف طلب العروض بمصلحة الصفقات بمديرية التموين واللوجستيك الكائنة بملئقي طريق BO. 50 والطريق الوطنية رقم 11 (طريق النواصر – سيدي معروف) - الدار البيضاء، كما يمكن كذلك سحبه إلكترونيا من بوابة صفقات الدولة [www.marchéspublics.gov.ma](http://www.marchéspublics.gov.ma) وكذا من بوابة مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل على العنوان التالي: [www.ofppt.ma](http://www.ofppt.ma)

وتبلغ الضمانة المؤقتة

- الحصة 1: مائة وسبعة وأربعون ألفاً ومائة (147 100.00) درهم
- الحصة 2: مائة وستة وخمسون ألفاً وأربعمائة (156 400.00) درهم
- الحصة 3: مائة واثنان وعشرون ألفاً ومائة (122 100.00) درهم
- الحصة 4: مائة وأربعة وأربعون ألفاً وخمسمائة (144 500.00) درهم
- الحصة 5: مائة وواحد وأربعون ألفاً وسبعمائة (141 700.00) درهم

والكلفة التقديرية للأعمال المحددة من طرف صاحب المشروع تبلغ

- الحصة 1: تسع ملايين وثمانمائة وخمسة آلاف وخمسمائة وستة وتسعون درهم و تسعون سنتيما (9 805 596,90) مع احتساب جميع الرسوم
- الحصة 2: عشرة ملايين وأربعمائة وخمسة وعشرون ألفاً وأربعمائة واثنان وتسعون درهم و ثلاثون سنتيما (10 425 492,30) مع احتساب جميع الرسوم
- الحصة 3: ثمانية ملايين ومائة وأربعة وثلاثون ألفاً وواحد وخمسون درهم و خمسون سنتيما (8 134 051,50) مع احتساب جميع الرسوم
- الحصة 4: تسعة ملايين وستمائة وواحد وثلاثون ألفاً وثلاثة وعشرون درهم (9 631 023,00) مع احتساب جميع الرسوم
- الحصة 5: تسعة ملايين وأربعمائة وأربعة وأربعون ألفاً وستمائة وثلاثة وخمسون درهم و أربعون سنتيما (9 444 653,40) مع احتساب جميع الرسوم

إن العينات ، التي يستوجبها ملف طلب العروض يجب إيداعها بمصلحة شراء المعدات بمديرية التموين واللوجستيك الكائنة بملئقي طريق BO. 50 والطريق الوطنية رقم 11 (طريق النواصر – سيدي معروف) - الدار البيضاء ، وذلك قبل يوم 26 يوليوز 2023 على الساعة الرابعة بعد الزوال.

يجب أن يكون كل من محتوى وتقديم ملفات المتنافسين مطابقين لمقتضيات المواد 27، 29 و 31 من نظام الصفقات الخاص بمكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل.

ويمكن للمتنافسين :

- إما إرسالها عن طريق البريد المضمون بإفادة بالاستلام إلى المكتب المذكور؛
- إما إيداع أظرفتهم مقابل وصل، بمكتب مصلحة الصفقات بمديرية التموين واللوجستيك الكائنة بملتقى طريق 50 BO. والطريق الوطنية رقم 11 (طريق النواصر - سيدي معروف) - الدار البيضاء؛
- إما تسليمها مباشرة لرئيس لجنة طلب العروض عند بداية الجلسة وقبل فتح الأظرفة.
- إما أن يتم إرسالها إلكترونياً وفقاً لأحكام قرار وزارة الاقتصاد والمالية رقم 20-14 بتاريخ 8 ذي القعدة 1435 (4 سبتمبر 2014) المتعلق بإزالة الطابع المادي لإجراءات المشتريات العامة.

إن الوثائق المثبتة الواجب الإدلاء بها هي تلك المقررة في المادة 6 من نظام الإستشارة

ROYAUME DU MAROC

MAITRE D'OUVRAGE

SOCIETE FONCIERE CMC S.A.

MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE

OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE  
ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL

## Dossier d'Appel d'offres

Ouvert sur offres de prix

N° 8A / 2023

Objet de l'Appel d'offres :

Acquisition, pose et installation du mobilier destiné à CMC Casablanca, répartie en lots suivants :

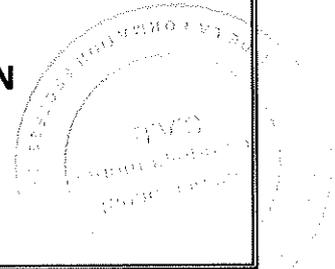
- Lot N°1 : Mobilier salle de cours
- Lot N°2 : Mobilier formation
- Lot N°3 : Mobilier atelier
- Lot N°4 : Mobilier de bureau et internat
- Lot N°5 : Mobilier espace commun



*M*

*W*

**REGLEMENT DE LA CONSULTATION  
(R. C.)**



*H*

*M*

*H*

## SOMMAIRE

ARTICLE 1	: OBJET DU REGLEMENT DE LA CONSULTATION.	4
ARTICLE 2	: MAITRE D'OUVRAGE	4
ARTICLE 3	: MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE	4
ARTICLE 4	: DEFINITIONS	5
ARTICLE 5	: CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS.	5
ARTICLE 6	: JUSTIFICATION DES CAPACITES ET DES QUALITES DES CONCURRENTS.	6
ARTICLE 7	: DOCUMENTS A FOURNIR PAR LES ORGANISMES PUBLICS.	7
ARTICLE 8	: CONTENU DES DOSSIERS DES CONCURRENTS.	8
ARTICLE 9	: OFFRE VARIANTE.	9
ARTICLE 10	: COMPOSITION DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.	10
ARTICLE 11	: INFORMATION DES CONCURRENTS.	10
ARTICLE 12	: MODIFICATION DANS LE DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.	10
ARTICLE 13	: REPARTITION EN LOT.	11
ARTICLE 14	: PRESENTATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS.	12
ARTICLE 15	: RETRAIT DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.	12
ARTICLE 16	: DEPOT DES PLIS DES CONCURRENTS.	13
ARTICLE 17	: DELAI DE VALIDITE DES OFFRES.	13
ARTICLE 18	: LANGUE DE L'OFFRE.	13
ARTICLE 19	: PRIX PREFERENTIELS POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE.	13
ARTICLE 20	: MONNAIE DE L'OFFRE.	14
ARTICLE 21	: DEPENSES ENCOURUES DU FAIT DE L'APPEL D'OFFRES.	14
ARTICLE 22	: EVALUATION DES OFFRES DES CONCURRENTS.	14



*M*

*6*

*H2*

## REGLEMENT DE LA CONSULTATION

\*\*\*\*\*

### ARTICLE N°1 : OBJET DU REGLEMENT DE LA CONSULTATION.

Le présent règlement de consultation concerne l'appel d'offres ouvert sur offres de prix ayant pour objet :  
**Acquisition, pose et installation du mobilier destiné à CMC Casablanca, répartie en lots suivants :**

- Lot N°1 : Mobilier salle de cours
- Lot N°2 : Mobilier formation
- Lot N°3 : Mobilier atelier
- Lot N°4 : Mobilier de bureau et internat
- Lot N°5 : Mobilier espace commun

Il est établi en vertu des dispositions de l'article n°18, du règlement des marchés, approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014), relatif aux marchés publics de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT).

Les prescriptions du présent règlement ne peuvent en aucune manière déroger ou modifier les conditions et les formes prévues par le règlement des marchés de l'OFPPT. Toute disposition contraire au règlement des marchés de l'OFPPT est nulle et non avenue. Seules sont valables les précisions et prescriptions complémentaires conformes aux dispositions de l'article n°18 et des autres articles du règlement des marchés de l'OFPPT.

### ARTICLE N°2 : MAITRE D'OUVRAGE

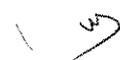
Le maître d'ouvrage du marché qui sera passé suite au présent appel d'offres est : la **Société Foncière CMC S.A.**

### ARTICLE N°3 : MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE

Le maître d'ouvrage délégué est l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT). Outre le lancement et le jugement de la procédure des Appels d'offres, la mission de la maîtrise d'ouvrage déléguée est portée sur :

- Le suivi d'exécution du marché ;
- Les démarches, éventuelles, nécessaires à l'obtention de l'exonération des droits de douanes ;
- La coordination nécessaire pour La préparation des conditions de livraison, d'installation et de réception des équipements ;
- La signature des bons de dépôt et des livraisons conformément aux dispositions prévues par ce marché ;
- La réception provisoire du marché ;
- La réception définitive du marché ;
- La liquidation et le paiement des dossiers de facturation.

L'OFPPT représente la Société Foncière CMC S.A. à l'égard du titulaire de ce marché dans l'exercice des attributions qui lui sont confiés jusqu'à ce que la Société Foncière des CMC ait constaté l'achèvement de sa mission.



**ARTICLE N°4 : DEFINITIONS.**

Au sens du règlement des marchés de l'OFPPT on entend par :

- 1- **Attributaire** : concurrent dont l'offre a été retenue avant la notification de l'approbation du marché ;
- 2- **Autorité compétente** : l'ordonnateur ou la personne déléguée (sous-ordonnateur) par lui pour approuver le marché ;
- 3- **Concurrent** : toute personne physique ou morale qui propose une offre en vue de la conclusion d'un marché ;
- 4- **Groupement** : deux ou plusieurs concurrents qui souscrivent un engagement unique dans les conditions prévues à l'article 140 du règlement des marchés publics de l'OFPPT ;
- 5- **Titulaire** : attributaire auquel l'approbation du marché a été notifiée.

**ARTICLE N°5 : CONDITIONS REQUISES DES CONCURRENTS.**

Conformément aux dispositions de l'article n°24 du Règlement des Marchés de l'OFPPT :

Peuvent valablement participer et être attributaire(s) de(s) marché(s) afférent(s) au présent appel d'offres, les personnes physiques ou morales, qui :

- a) Justifient des capacités juridiques, techniques et financières requises ;
- b) Sont en situation fiscale régulière, pour avoir souscrit leurs déclarations et réglé les sommes exigibles dûment définitives ou, à défaut de règlement, constitué des garanties jugées suffisantes par le comptable chargé du recouvrement, et ce conformément à la législation en vigueur en matière de recouvrement ;
- c) Sont affiliées à la Caisse Nationale de Sécurité Sociale ou à un régime particulier de prévoyance sociale, et souscrivent de manière régulière leurs déclarations de salaires et sont en situation régulière auprès de ces organismes.

Ne sont pas admises à participer aux appels d'offres :

- Les personnes en liquidation judiciaire ;
- Les personnes en redressement judiciaire, sauf autorisation spéciale délivrée par l'autorité judiciaire compétente ;
- Les personnes ayant fait l'objet d'une exclusion temporaire ou définitive prononcée dans les conditions fixées par l'article n°142 du Règlement des Marchés de l'OFPPT.
- Les personnes qui représentent plus d'un concurrent dans une même procédure de passation de marchés.

**ARTICLE N°6 : JUSTIFICATION DES CAPACITES ET DES QUALITES DES CONCURRENTS.**

Chaque concurrent est tenu de présenter un dossier administratif et un dossier technique. Chaque dossier peut être accompagné d'un état des pièces qui le constituent.



**A- Le dossier administratif comprend :**

**1. Pour chaque concurrent, au moment de la présentation des offres :**

- a) Une déclaration sur l'honneur, en un exemplaire unique, établie conformément au modèle joint en annexe.
- b) L'original du récépissé du cautionnement provisoire ou l'attestation de la caution personnelle et solidaire en tenant lieu, le cas échéant. En cas de groupement, le cautionnement provisoire doit être constitué conformément aux dispositions du § C de l'article n°140 du Règlement des Marchés de l'OFPPT.

**N.B : 1-** Les cautions personnelles et solidaires doivent être choisies parmi les établissements agréés à cet effet par le ministre chargé des finances Marocain (pour les candidats étrangers, ces cautions personnelles et solidaires doivent être avalisé par une banque marocaine).

**2-** Les pièces a et b ne doivent exprimer aucune restriction ou réserve sous peine d'être rejetées par la commission d'appel d'offres.

**Pour les groupements, il y a lieu de produire :**

- + Une copie légalisée de la convention constitutive du groupement prévue à l'article n°140 du Règlement des Marchés de l'OFPPT.
- + Une note indiquant notamment l'objet de la convention, la nature du groupement, le mandataire, la durée de la convention, la répartition des prestations, le cas échéant.

**2. Pour le concurrent auquel il est envisagé d'attribuer le marché, dans les conditions fixées à l'article 40 du Règlement des Marchés de l'OFPPT :**

- a) la ou les pièces justifiant les pouvoirs conférés à la personne agissant au nom du concurrent et ce conformément à l'alinéa a) du paragraphe 2 de l'article n°25 du Règlement des Marchés de l'OFPPT ;
- b) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par l'Administration compétente du lieu d'imposition certifiant que le concurrent est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a constitué les garanties prévues à l'article 4 ci-dessus. Cette attestation doit mentionner l'activité au titre de laquelle le concurrent est imposé ;
- c) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par la Caisse nationale de sécurité sociale certifiant que le concurrent est en situation régulière envers cet organisme conformément aux dispositions prévues à cet effet à l'article 4 ci-dessus ou de la décision du ministre chargé de l'emploi ou sa copie certifiée conforme à l'originale, prévue par le dahir portant loi n° 1-72-184 du 15 jourmada II 1392 (27 juillet 1972) relatif au régime de sécurité sociale assortie de l'attestation de l'organisme de prévoyance sociale auquel le concurrent est affilié et certifiant qu'il est en situation régulière vis-à-vis dudit organisme ;

\* La date de production des pièces prévues aux b) et c) ci-dessus sert de base pour l'appréciation de leur validité.

- d) Le certificat d'immatriculation au registre de commerce pour les personnes assujetties à l'obligation d'immatriculation conformément à la législation en vigueur ;

**Pour, les concurrents non installés au Maroc :** l'équivalent des attestations visées aux paragraphes b, c et d ci-dessus, délivrées par les administrations ou les organismes compétents de leurs pays d'origine ou de provenance pour les concurrents non installés au Maroc.

14

→

12

A défaut de la délivrance de tels documents par les administrations ou les organismes compétents de leur pays d'origine ou de provenance, lesdites attestations peuvent être remplacées par une attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits ou par une déclaration sur l'honneur dûment certifiée par les autorités compétentes du pays d'origine attestant l'impossibilité de produire l'ensemble ou une partie des documents précités.

**B - Le dossier technique comprend :**

1. Une note indiquant les moyens humains et techniques du concurrent et mentionnant éventuellement, le lieu, la date, la nature et l'importance des prestations à l'exécution desquelles le concurrent a participé et la qualité de sa participation.
2. Les attestations ou leurs copies certifiées conformes à l'originale délivrées par les maîtres d'ouvrage publics ou privés ou par les hommes de l'art sous la direction desquels le concurrent a exécuté des prestations de mêmes familles. Chaque attestation précise notamment la nature des prestations, leur montant et l'année de réalisation ainsi que le nom et la qualité du signataire et son appréciation.

**C - Le dossier additif comprend :**

1. Attestations du chiffre d'affaires déclarés ou leurs copies certifiées conforme à l'original, pour les années 2019-2020 et 2021 ; délivrées par les services des impôts, modèle AAC241F-16I ;
2. Attestations de référence délivrées durant les cinq dernières années (2022-2021-2020-2019-2018) concernant des projets similaires à l'objet de l'appel d'offre. Chaque attestation doit obligatoirement préciser la nature des prestations, le montant, l'année de réalisation, l'appréciation, le nom et la qualité du signataire.
3. Attestation d'affiliation à la CNSS ou sa copie certifiée conforme à l'original - modèle 212-2-44 précisant la masse salariale et les effectifs déclarés pour les années 2019 - 2020 et 2021 ;
4. La liste et pièces justificatives de la propriété/location longue durée des véhicules utilitaires destiné au transport de marchandises 3.5 tonnes, camion à hayon, camionnette 3.5tonnes, fourgon + document déclaratif et les pièces justificatives précisant la superficie des ateliers et espace de stockage.
5. Documents déclaratif et les pièces justificatives précisant le nombre et la désignation des points de distributions. Le concourant autorisera les équipes de l'Office a effectué des visites sur sites.
6. Note de présentation de : l'usine, de machines utilisées, propriété juridique du soumissionnaire.
7. Note descriptive des procédés de fabrication
8. Fiche technique des matériaux utilisés.

**ARTICLE N°7 : DOCUMENTS A FOURNIR PAR LES ETABLISSEMENTS PUBLICS.**

Lorsque le concurrent est un établissement public, il doit fournir :

1. Au moment de la présentation de l'offre, outre le dossier technique et en plus des pièces prévues à l'alinéa 1) du I-A de l'article 5 ci-dessus, une copie du texte l'habilitant à exécuter les prestations objet du marché ;
2. S'il est retenu pour être attributaire du marché :

a) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'original délivrée depuis moins d'un an par l'Administration compétente du lieu d'imposition certifiant qu'il est en situation fiscale régulière ou à défaut de paiement qu'il a

*M*

*W*

*H*

constitué les garanties prévues à l'article 4 ci-dessus. Cette attestation, qui n'est exigée que pour les organismes soumis au régime de la fiscalité, doit mentionner l'activité au titre de laquelle le concurrent est imposé ;

b) une attestation ou sa copie certifiée conforme à l'originale délivrée depuis moins d'un an par la Caisse nationale de sécurité sociale certifiant que le concurrent est en situation régulière envers cet organisme conformément aux dispositions prévues à cet effet à l'article 4 ci-dessus ou de la décision du ministre chargé de l'emploi ou sa copie certifiée conforme à l'originale, prévue par le dahir portant loi n° 1-72-184 du 15 joumada II 1392 (27 juillet 1972) relatif au régime de sécurité sociale assortie de l'attestation de l'organisme de prévoyance sociale auquel le concurrent est affilié et certifiant qu'il est en situation régulière vis-à-vis dudit organisme.

La date de production des pièces prévues aux a) et b) ci-dessus sert de base pour l'appréciation de leur validité.

#### **ARTICLE N°8 : CONTENU DES DOSSIERS DES CONCURRENTS.**

Les dossiers présentés par les concurrents doivent comporter :

7.1 - Les dossiers administratifs, techniques et additifs, prévus à l'article 5 ci-dessus.

7.2 - Une offre technique :

L'offre technique du concurrent doit comprendre les éléments suivants :

Les « spécifications techniques des fournitures » renseignés conformément au canevas prévu à l'annexe : Lot N°.. du cahier des prescriptions spéciales et ce, en faisant ressortir l'annexe caractéristiques des fournitures proposées par le concurrent, leurs marques et leurs références.

Cette annexe est signée par le concurrent et étayée par **les catalogues et/ou**

Documents relatifs aux « spécifications techniques des équipements et/ou fournitures » afférents aux équipements et /ou fournitures proposées.

Ces catalogues et/ou documents relatifs aux « spécifications techniques des équipements et/ou fournitures » doivent être cachetés sur toutes les pages et portant le numéro de l'appel d'offres et l'item correspondant.

Les marques proposées doivent être déposées et protégées.

Il est à noter que :

- Pour le cas d'un groupement, les documents relatifs à l'offre technique sont à signer par l'ensemble des membres du groupement, soit seulement par le mandataire si celui-ci justifie des habilitations sous forme de procurations légalisées pour représenter les membres du groupement lors de la procédure de passation du marché.
- Pour les pièces de l'offre technique de la solution variante, les mêmes pièces sont exigées et ce, pour les fournitures proposées au titre de la solution variante.

7.3 - Présentation des échantillons :

La présentation des échantillons est exigée pour les articles suivants :

- Lot n° 1 : Items 1,2,3,4 et 7
- Lot n°2 : Items 1,2,3,6,9,10,21 et 22
- Lot n°3 : Items : 1,12,15 et 18
- Lot n°4 : Items : 3,10,13,20,22,27,29,45
- Lot n° 5 : 1,8,9,10,11 et 34

H

H/2  
8

Les échantillons doivent être déposés au siège de l'OFPPT Intersection de la route B.O. n° 50 et la N11, Casablanca 20270 conformément à l'avis de l'AO.

Les échantillons doivent être cachetés portant le numéro de l'appel d'offres, du lot et de l'item correspondant. En cas d'offres variante, il doit porter en plus la mention « variante ».

Les échantillons, prototypes, prospectus, notices ou autres documents techniques déposés ou reçus peuvent être retirés au plus tard le jour ouvrable précédant le jour et l'heure fixés pour l'ouverture des plis à 16h30.

Aucun échantillon, prototypes, prospectus, notices ou autre document technique n'est accepté au-delà de la date et heure limites prévues ci-dessus.

#### 7.4 - Une offre financière qui comprend :

a) l'acte d'engagement par lequel le concurrent s'engage à réaliser les prestations objet du marché conformément aux conditions prévues aux cahiers des charges et moyennant un prix qu'il propose. Il est établi en un seul exemplaire conformément au modèle joint au présent règlement.

Cet acte d'engagement dûment rempli, et comportant le relevé d'identité bancaire (RIB), est signé par le concurrent ou son représentant habilité, sans qu'un même représentant puisse représenter plus d'un concurrent à la fois pour le même marché.

Lorsque l'acte d'engagement est souscrit par un groupement tel qu'il est défini à l'article 140 du Règlement des Marchés de l'OFPPT, il doit être signé soit par chacun des membres du groupement ; soit seulement par le mandataire si celui-ci justifie des habilitations sous forme de procurations légalisées pour représenter les membres du groupement lors de la procédure de passation du marché.

b) le bordereau des prix - détail estimatif prix établis par le Maître d'Ouvrage Délégué et figurant dans le dossier d'appel d'offres.

Le montant total de l'acte d'engagement doit être libellé en chiffres et en toutes lettres.

Le bordereau des prix - détail estimatif doivent tenir compte de :

- ⚡ La saisie doit se faire par les moyens numériques (non manuscrits).
- ⚡ Les prix unitaires doivent être libellés en chiffres.
- ⚡ Les montants totaux doivent être libellés en chiffres.

En cas de discordance entre le montant total de l'acte d'engagement, et de celui du bordereau des prix-détail estimatif, le montant de ce dernier document est tenu pour bon pour établir le montant réel de l'acte d'engagement.

7.4 - Le cahier des prescriptions spéciales paraphé et signé par le concurrent ou son représentant dûment habilité à cet effet.

#### ARTICLE N°9 : OFFRE VARIANTE.

Des offres variantes pourront être proposées par les concurrents.

La présentation des offres variantes n'implique pas l'obligation pour le soumissionnaire de présenter une offre pour la solution de base initialement prévue.

Les modalités d'examen des offres de base seront effectuées conformément aux spécifications techniques des fournitures proposées annexé au cahier des prescriptions spéciales.

*M*

*5*

Les modalités d'examen des offres variantes seront effectuées de la même manière que l'offre technique de base.

Les offres variantes présentées par les concurrents font l'objet d'un pli distinct de l'offre de base éventuellement proposée. Dans ce cas, les pièces du dossier administratif visées à l'alinéa 1) du paragraphe I-A de l'article 5 et de l'article 6 ci-dessus, le dossier technique est valable aussi bien pour la solution de base que pour les offres variantes. Dans le cas où le concurrent ne présente qu'une offre variante, le pli contenant celle-ci doit être présentée conformément à l'article 13 ci-dessous, accompagnée des dossiers prévus à l'article 7 ci-dessus, ainsi que le cahier des prescriptions spéciales paraphé et signé par le concurrent ou son représentant dûment habilité à cet effet et doit porter en outre la mention " offre variante".

#### **ARTICLE N°10 : COMPOSITION DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.**

Conformément aux dispositions de l'article 19 du règlement des marchés de l'OFPPT, le dossier d'appel d'offres comprend :

- a) Une copie de l'avis d'appel d'offres ouvert ;
- b) Un exemplaire du cahier des prescriptions spéciales ;
- c) Le modèle de l'acte d'engagement visé à l'article 7 précité ;
- d) Le modèle du bordereau des prix - détail estimatif ;
- e) Le modèle de la déclaration sur l'honneur prévue à l'article 5 précité ;
- f) Le présent règlement de la consultation.

#### **ARTICLE N°11 : INFORMATION DES CONCURRENTS.**

Tout concurrent peut demander au Maître d'Ouvrage Délégué, par courrier porté avec accusé de réception, par lettre recommandée avec accusé de réception, par fax confirmé ou par voie électronique de lui fournir des éclaircissements ou renseignements concernant l'appel d'offres ou les documents y afférents. Cette demande n'est recevable que si elle parvient au Maître d'Ouvrage Délégué au moins sept (7) jours avant la date prévue pour la séance d'ouverture des plis.

Le Maître d'Ouvrage Délégué doit répondre à toute demande d'information ou d'éclaircissement reçue dans le délai prévu ci-dessus.

Tout éclaircissement ou renseignement, fourni par le Maître d'Ouvrage Délégué à un concurrent à la demande de ce dernier, doit être communiqué le même jour et dans les mêmes conditions aux autres concurrents ayant retiré ou ayant téléchargé le dossier d'appel d'offres et ce par lettre recommandée avec accusé de réception, par fax confirmé ou par voie électronique. Il est également mis à la disposition de tout autre concurrent dans le portail des marchés publics et communiqué aux membres de la commission d'appel d'offres.

Les éclaircissements ou renseignements fournis par le Maître d'Ouvrage Délégué doivent être communiqués au demandeur et aux autres concurrents dans les sept (7) jours suivant la date de réception de la demande d'information ou d'éclaircissement du concurrent.

Toutefois, lorsque ladite demande intervient entre le dixième et le septième jour précédant la date prévue pour la séance d'ouverture des plis la réponse doit intervenir au plus tard trois (3) jours avant la date prévue pour la séance d'ouverture des plis.

#### **ARTICLE N°12 : MODIFICATION DANS LE DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.**

*M*

*W*

*HA*

Conformément aux dispositions de l'article n°19 § 7 du règlement des marchés de l'OFPPT, exceptionnellement le Maître d'Ouvrage Délégué peut introduire des modifications dans le dossier d'appel d'offres sans changer l'objet du marché. Ces modifications sont communiquées à tous les concurrents ayant retiré ou ayant téléchargé ledit dossier, et introduites dans les dossiers mis à la disposition des autres concurrents.

Lorsque les modifications nécessitent la publication d'un avis rectificatif, celui-ci est publié conformément aux dispositions de l'alinéa 1 du paragraphe I-2 de l'article 20 du Règlement des Marchés de l'OFPPT. Dans ce cas, la séance d'ouverture des plis ne peut être tenue que dans un délai minimum de dix (10) jours à compter du lendemain de la date de la dernière publication de l'avis rectificatif au portail des marchés publics, du site de l'Office le cas échéant et dans le journal paru le deuxième, sans que la date de la nouvelle séance ne soit antérieure à celle prévue par l'avis de publicité initial.

Les concurrents ayant retiré ou téléchargé les dossiers d'appel d'offres doivent être informés des modifications prévues ci-dessus ainsi que de la nouvelle date d'ouverture des plis, le cas échéant.

Lorsqu'un concurrent estime que le délai prévu par l'avis de publicité pour la préparation des offres n'est pas suffisant compte tenu de la complexité des prestations objet du marché, il peut, au cours de la première moitié du délai de publicité, demander au Maître d'Ouvrage Délégué, par courrier porté avec accusé de réception, par fax confirmé ou par courrier électronique confirmé, le report de la date de la séance d'ouverture des plis.

La lettre du concurrent doit comporter tous les éléments permettant au Maître d'Ouvrage Délégué délégué d'apprécier sa demande de report.

Si le Maître d'Ouvrage Délégué reconnaît le bienfondé de la demande du concurrent, il peut procéder au report de la date de la séance d'ouverture des plis. Le report, dont la durée est laissée à l'appréciation du Maître d'Ouvrage Délégué.

Dans ce cas, le report de la date de la séance d'ouverture des plis, ne peut être effectué qu'une seule fois quel que soit le concurrent qui le demande.

#### **ARTICLE N°13 : REPARTITION EN LOTS.**

- Le jugement des offres, prévu pour le présent appel d'offres, est un jugement **par lot**.
- Le soumissionnaire peut faire une offre pour un ou plusieurs lots de l'appel d'offres.
- Chaque lot fait l'objet d'un seul marché séparé et les quantités indiquées aux différents lots sont indivisibles.
- Le soumissionnaire doit obligatoirement offrir l'ensemble de la quantité indiquée à chaque lot.
- Les offres partielles, techniques et financières, ne sont en aucun cas prises en considération.

Pour l'attribution, le Maître d'Ouvrage Délégué procède à l'ouverture, à l'examen des offres de chaque lot, et à l'attribution par lot.

#### **ARTICLE N°14 : PRESENTATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS.**

Conformément aux dispositions de l'article n°29 du règlement des marchés de l'OFPPT :

A- Le dossier présenté par chaque concurrent est mis dans un pli fermé portant :

- Le nom et l'adresse du concurrent ;
- L'objet du marché et, éventuellement, l'indication du lot ;
- La date et l'heure de la séance d'ouverture des plis ;
- L'avertissement que " le pli ne doit être ouvert que par le président de la commission d'appel d'offres lors de la séance publique d'ouverture des plis ".



B- Ce pli contient trois enveloppes distinctes :

- a) La première enveloppe comprend le dossier administratif, le dossier technique, et le cahier des prescriptions spéciales dûment signé et paraphé par le concurrent ou son représentant dûment habilité à cet effet. Cette enveloppe doit être cachetée et porter de façon apparente la mention « **dossiers administratif et technique** ».
- b) La deuxième enveloppe comprend l'offre financière du soumissionnaire « Une enveloppe pour chaque lot ». Elle doit être cachetée et porter de façon apparente la mention « **offre financière** ».
- c) La troisième enveloppe contient l'offre technique. Elle doit être cachetée et porte de façon apparente la mention « **offre technique** »,

C- Les enveloppes visées aux paragraphes a, b, et c du B ci-dessus indiquent de manière apparente :

- Le nom et l'adresse du concurrent ;
- L'objet du marché et, le cas échéant, l'indication du lot ;
- La date et l'heure de la séance d'ouverture des plis ;

#### **ARTICLE N°15 : RETRAIT DU DOSSIER D'APPEL D'OFFRES.**

Le dossier d'appel d'offres est mis à la disposition des concurrents dans le bureau du Service des Marchés à la Direction de l'Approvisionnement et la Logistique, sis Intersection de la Route BO n° 50 et la R.N.11 (Route Nouaceur Sidi Maârouf) à Casablanca, dès la première parution de l'avis d'appel d'offres dans l'un des supports de publication prévus à l'article 20 du Règlement des Marchés de l'OFPPT et jusqu'à la date limite de remise des offres. Le dossier d'appel d'offres est remis gratuitement aux concurrents.

Le dossier d'appel d'offres peut être téléchargé à partir du portail des marchés de l'Etat [www.marchéspublics.gov.ma](http://www.marchéspublics.gov.ma) et à partir du site de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail : [www.ofppt.ma](http://www.ofppt.ma).

#### **ARTICLE N°16 : DEPOT DES PLS DES CONCURRENTS.**

Conformément aux dispositions de l'article 31 du règlement des marchés de l'OFPPT, les plis sont, au choix des concurrents :

- Soit déposés, contre récépissé, dans le bureau de la Direction des Approvisionnements et Logistique (Service des Marchés), sis Intersection de la Route B.O. n° 50 et la Route Nationale 11 Sidi Maârouf – Casablanca - MAROC ;
- Soit envoyés, par courrier recommandé avec accusé de réception, au bureau précité ;
- Soit remis, séance tenante, au président de la commission d'appel d'offres au début de la séance, et avant l'ouverture des plis.
- Soit transmis par voie électronique conformément aux dispositions de l'arrêté du ministère de l'économie et des finances n° 20-14 du 8 kaada 1435 (4 Septembre 2014) relatif à la dématérialisation des procédures de passation des marchés publics.

M

5

ht

Le délai pour la réception des plis expire à la date et l'heure fixées par l'avis d'appel d'offres pour la séance d'ouverture des plis.

Les plis déposés ou reçus postérieurement au jour et à l'heure fixés ne sont pas admis.

**ARTICLE N°17 : DELAI DE VALIDITE DES OFFRES.**

Conformément aux dispositions de l'article n°33 du règlement des marchés de l'OFPPT, les concurrents restent engagés par leurs offres pendant un délai de soixante-quinze (75) jours, à compter de la date de la séance d'ouverture des plis.

Si la commission d'appel d'offres estime ne pas être en mesure d'effectuer son choix pendant le délai prévu ci-dessus, le Maître d'Ouvrage Délégué saisit les concurrents, avant l'expiration de ce délai par lettre recommandée avec accusé de réception ou par fax confirmé ou par tout autre moyen de communication donnant date certaine et leur propose une prorogation pour un nouveau délai qu'il fixe. Seuls les concurrents ayant donné leur accord par lettre recommandée avec accusé de réception ou par fax ou par tout autres moyens de communication donnant date certaine adressée au Maître d'Ouvrage Délégué, avant la date limite fixée par ce dernier, restent engagés pendant ce nouveau délai.

**ARTICLE N°18 : LANGUE DE L'OFFRE.**

L'offre préparée par le concurrent ainsi que toute correspondance et tous documents concernant l'offre échangée entre le candidat et l'OFPPT seront rédigés en Langue Française.

Tout document imprimé fourni par le candidat peut être rédigé en une autre langue dès lors qu'il est accompagné d'une traduction en langue française par une personne/autorité compétente, des passages intéressants l'offre. Dans ce cas et aux fins de l'interprétation de l'offre, la traduction française fait foi.

**ARTICLE N°19 : PRIX PREFERENTIELS POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE.**

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 pour l'éducation.

**ARTICLE N°20 : MONNAIE DE L'OFFRE.**

Pour le concurrent national, la monnaie dans laquelle le prix des offres doit être formulé et exprimé en Dirhams. Pour le concurrent non installé au Maroc, la monnaie dans laquelle le prix des offres doit être formulé et exprimé est l'Euro ou le dollar USA. Dans ce cas, pour être évalués et comparés, les montants des offres exprimées en monnaies étrangères doivent être convertis en dirham. Cette conversion doit s'effectuer sur la base du cours vendeur du

Dirham en vigueur le premier jour ouvrable de la semaine précédant celle du jour d'ouverture des plis donné par Bank Al-Maghrib.

**ARTICLE N°21 : DEPENSES ENCOURUES DU FAIT DE L'APPEL D'OFFRES.**

Le soumissionnaire supporte toutes les dépenses encourues du fait de la préparation et de la présentation de son offre à l'OFPPT qui ne pourra, en aucun cas, en être tenu pour responsable, quel que soit le déroulement ou l'issue de la procédure d'appel d'offres.



**ARTICLE N°22 : EVALUATION DES DOSSIERS DES CONCURRENTS.**

La commission apprécie les capacités financières et techniques en rapport avec la nature et l'importance des prestations objet de l'appel d'offres et au vu des éléments contenus dans les dossiers administratif, technique et additif de chaque concurrent.

Les offres des concurrents admissibles sont examinées conformément aux dispositions des articles 36,37, 38, 39, 40 et 41 du Règlement des Marchés de l'OFPPT.

Les capacités techniques et financières des concurrents seront appréciées comme suit :

**1ère phase : Critères d'admissibilité des offres.**

Une note « Nti » sur 100 points sera attribuée à chaque offre sur la base du barème ci-dessous :

Not e	Critères	Note	Documents servant de base pour l'appréciation
			Les attestations de chiffres d'affaire délivrées par l'administration fiscale des années 2022/2021/2020/2019
	Le prestataire ayant une moyenne du chiffre d'affaire supérieur ou égal à 30 millions de Dirhams se verra attribuer la note de	25	
	Le prestataire ayant un chiffre d'affaire entre : 30 millions DH > CA >= 10 millions DH se verra attribuer la note de	15	
	Le prestataire ayant un chiffre d'affaire entre : 10 millions DH > CA >= 5 millions DH se verra attribuer la note de	10	
	Le prestataire ayant un chiffre d'affaire entre : 5 millions DH > CA >= 1 millions DH se verra attribuer la note de	5	
			Attestations de référence délivrées durant les cinq dernières années (2022-2021-2020-2019-2018-2017) concernant des projets similaires à l'objet de l'appel d'offre. Chaque attestation doit obligatoirement préciser la nature des prestations, le montant, l'année de réalisation, l'appréciation de la bonne exécution des prestations objet du marché dans les délais impartis, le nom et la qualité du signataire.
	Le prestataire ayant Plus de 10 attestations de référence se verra attribuer la note de	15	
	Le prestataire ayant : 5 < nombre attestations de référence <= 10 se verra attribuer la note de	10	
	Le prestataire ayant : 2 < nombre attestations de référence <= 05 se verra attribuer la note de	5	
	Le prestataire ayant : 0 < nombre attestations de référence <= 02 se verra attribuer la note de	2	
			Note de présentation des moyens humains et logistiques Attestation de CNSS
	Le prestataire ayant un effectif plus de 200 se verra attribuer la note de	15	
	Le prestataire ayant un effectif entre 100 et 200 se verra attribuer la note de	10	
	Le prestataire ayant un effectif entre 50 et 100 se verra attribuer la note de	5	
	Le prestataire ayant un effectif moins de 50 se verra attribuer la note :	2	
			La liste et pièces justificatives des véhicules utilitaires destiné au transport de marchandises 3.5 tonnes,
	Le prestataire ayant plus de 10 véhicules se verra attribuer la note de	10	

	Le prestataire ayant le nombre de véhicules entre 5 et 10 se verra attribuer la note de	5	camion à hayon, camionnette 3.5 tonnes, fourgon. Et les pièces justificatives du droit d'usage des espaces de stockage	
	Le prestataire ayant le nombre de véhicule inférieur à 5 se verra attribuer la note de	2		
<b>E</b>	<b>Espace de stockage (superficie en m<sup>2</sup>)</b>	<b>10 points</b>		Le maître d'ouvrage se réserve le droit d'effectuer une visite des locaux pour évaluer le dossier présenté.
	Le prestataire ayant une superficie > 10 000 m <sup>2</sup> se verra attribuer la note de	10		
	Le prestataire ayant une superficie entre 5 000 et 10 000 m <sup>2</sup> se verra attribuer la note de	5		
	Le prestataire ayant une superficie < 5 000 m <sup>2</sup> se verra attribuer la note de	2		
<b>F</b>	<b>Moyens de productions</b>	<b>25 points</b>	Note de présentation de : l'usine, de machines utilisées, propriété juridique du soumissionnaire. Note descriptive des procédés de fabrication Fiche technique des matériaux utilisés.	
	Matériaux de fabrication (essais, traçabilité, durabilité, impact environnemental,...)	10		
	Bonne qualité	10		
	Moyenne qualité	5		
	Mauvaise qualité	0		
	Machines utilisées (Conformité aux normes HQSE, efficacité énergétique,...)	10		
	Bonne qualité	10		
	Moyenne qualité	5		
	Mauvaise qualité	0		
	Procédé de fabrication (Ingénierie du produit, assurance qualité,...)	5		
	Bon	5		
	Moyen	2		
	mauvais	0		

$N_{ti}/100 = \text{note A} + \text{note B} + \text{note C} + \text{note D} + \text{note E} + \text{note F}$

Les offres ayant obtenu une note « Nti » supérieure ou égale à 65 points seront admises à la 2<sup>ème</sup> phase.

**2<sup>ème</sup> phase : Evaluation des offres techniques des concurrents retenus à la 1<sup>ère</sup> phase**

- La conformité technique des offres (de base et / ou des variantes) sera appréciée, sur la base des documents présentés dans l'offre technique du soumissionnaire et par rapport aux spécifications techniques des fournitures demandées au niveau du CPS et par validation des échantillons (article 7), tout échantillon non présenté sera déclaré non conforme.
- En cas de discordance des spécifications techniques entre les pièces de l'offre technique d'un ou plusieurs concurrents, la commission d'appel d'offres peut demander par écrit à l'un ou à plusieurs concurrents des précisions, éclaircissements et/ou des compléments d'informations, des données sur leurs offres techniques. Ces éléments qui doivent concerner les documents contenus dans lesdites offres. Pour les articles dont les échantillons sont exigés, les propositions techniques doivent correspondre aux échantillons déposés.
- Tout article ne répondant pas aux spécifications techniques demandées sera déclaré non conforme.
- La commission peut, avant de se prononcer, charger une sous-commission technique pour analyser les offres techniques proposées.

Conformément aux dispositions des articles 39, 40 et 41 du Règlement des Marchés de l'OFPPT précité, l'examen des offres financières concerne les seuls concurrents admis à l'issue de l'examen de leurs dossiers administratifs et techniques et leur offre technique y compris catalogues, catalogues, et/ou documents relatives aux « spécifications techniques des fournitures » présentés.

**3ème phase : Evaluation des offres financières des concurrents, retenues à la 2ème phase.**

Conformément aux dispositions des articles 39, 40 et 41 du Règlement des Marchés de l'OFPPT précité, l'examen des offres financières concerne les seuls concurrents admis à l'issue de l'examen de leurs dossiers administratifs, techniques et additif et leurs offres techniques présentées.

Le marché sera attribué au concurrent, retenu à l'issu de l'examen des dossiers administratifs et techniques, de l'offre technique et de l'offre financière la moins disant par lot.

**NB :** En application des dispositions de l'article 27 du règlement des marchés l'OFPPT précité, les corrections des erreurs arithmétiques s'effectueront de la manière suivante :

- En cas de discordance entre les prix unitaires du bordereau des prix et ceux du détail estimatif, les prix du bordereau des prix prévalent ;
- En cas de discordance entre le montant total de l'acte d'engagement et de celui du bordereau des prix-détail estimatif, le montant de ce dernier document est tenu pour bon pour établir le montant réel de l'acte d'engagement.

<p><b>Etabli par :</b></p> 	<p><b>Vérfié par le Service des Marchés :</b></p> 
<p><b>Le Maître d'Ouvrage Délégué</b></p>	
<p>Le Directeur de l'Approvisionnement et de la Logistique</p> <p>Abdeltif AOURAGH</p> 	

MODELE DE L'ACTE D'ENGAGEMENT

\*\*\*\*\*

ACTE D'ENGAGEMENT

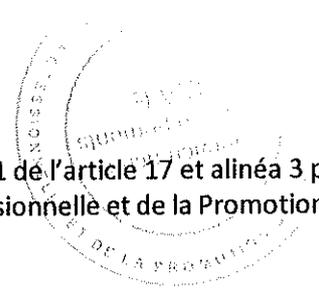
**A - Partie réservée à l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail**

Appel d'offres ouvert sur offres des prix n° ..... du .....

Objet du marché : **Acquisition, pose et installation du mobilier destiné à CMC Casablanca, répartie en lots suivants :**

Lot N° : .....

Passé en application de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et paragraphe 1 de l'article 17 et alinéa 3 paragraphe 3 de l'article 17, relatif aux marchés publics de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT).



**B - Partie réservée au concurrent**

**a) Pour les personnes physiques**

Je (1), soussigné : ..... (Prénom, nom et qualité) agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte, adresse du domicile élu ..... affilié à la CNSS sous le ..... (2) inscrit au registre du commerce de ..... (Localité) sous le n° ..... (2) n° de patente ..... (2) :

**b) Pour les personnes morales**

Je (1), soussigné ..... (Prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)  
Agissant au nom et pour le compte de ..... (Raison sociale et forme juridique de la société)  
Au capital de : .....  
Adresse du siège social de la société .....  
Adresse du domicile élu .....  
Affiliée à la CNSS sous le n° ..... (2) et (3)  
Inscrite au registre du commerce ..... (Localité) sous le n° ..... (2) et (3)  
N° de patente ..... (2) et (3)  
N° d'identification fiscale .....  
N° de l'Identifiant Commun de l'Entreprise : ..... (2) et (3)

En vertu des pouvoirs qui me sont conférés :

Après avoir pris connaissance du dossier d'appel d'offres, concernant les prestations précisées en objet de la partie A ci-dessus ;



Après avoir apprécié à mon point de vue et sous ma responsabilité la nature et les difficultés que comportent ces prestations :

1) remets, revêtu (s) de ma signature un bordereau de prix - détail estimatif établi (s) conformément aux modèles figurant au dossier d'appel d'offres ;

2) m'engage à exécuter lesdites prestations conformément au cahier des prescriptions spéciales et moyennant les prix que j'ai établis moi-même, lesquels font ressortir :

- Montant total hors T.V.A. : .....(en lettres et en chiffres)
- Taux de la TVA.....(en pourcentage)
- Montant de la T.V.A. : .....(en lettres et en chiffres)
- Montant total T.V.A. comprise : .....(en lettres et en chiffres)

L'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail se libérera des sommes dues par lui en faisant donner crédit au compte ..... (À la Trésorerie Générale, bancaire, ou postal) (1) ouvert à mon nom (ou au nom de la société) à..... (Localité), sous relevé d'identification bancaire (RIB) numéro.....

Fait à.....le.....

(Signature et cachet du concurrent)



(1) lorsqu'il s'agit d'un groupement, ses membres doivent :

- mettre : « Nous, soussignés..... nous obligeons conjointement/ou solidairement (choisir la mention adéquate et ajouter au reste de l'acte d'engagement les rectifications grammaticales correspondantes) ;
- ajouter l'alinéa suivant : « désignons..... (prénoms, noms et qualité) en tant que mandataire du groupement ».

(2) pour les concurrents non installés au Maroc préciser la référence des documents équivalents ; (3) ces mentions ne concernent que les personnes assujetties à cette obligation.

2

3 A2

MODELE DE DECLARATION SUR L'HONNEUR  
\*\*\*\*\*

DECLARATION SUR L'HONNEUR

- Mode de passation : Appel d'offres ouvert, sur offres des prix

Objet du marché : **Acquisition, pose et installation du mobilier destiné à CMC Casablanca, répartie en lots suivants :**

Lot N° : .....

**A - Pour les personnes physiques**

Je, soussigné : ..... (Prénom, nom et qualité)  
Agissant en mon nom personnel et pour mon propre compte,  
Adresse du domicile élu : .....  
Affilié à la CNSS sous le n° : ..... (1)  
Inscrit au registre du commerce de ..... (Localité) sous le n° ..... (1) n°  
de patente ..... (1)  
N° du compte courant postal, bancaire ou à la TGR ..... (RIB), ouvert auprès de .....

**B - Pour les personnes morales**

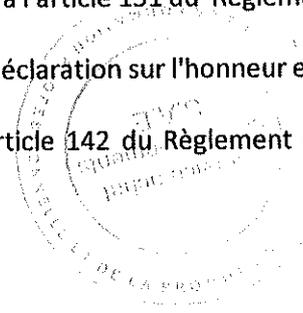
Je, soussigné ..... (Prénom, nom et qualité au sein de l'entreprise)  
Agissant au nom et pour le compte de ..... (Raison sociale et forme juridique de la société) au  
capital de:.....  
Adresse du siège social de la société ..... adresse du domicile  
élu .....  
Affiliée à la CNSS sous le n° ..... (1)  
Inscrite au registre du commerce ..... (Localité) sous le n° ..... (1)  
N° de patente ..... (1)  
N° du compte courant postal, bancaire ou à la TGR ..... (RIB), ouvert auprès de .....  
N° d'identification fiscale .....  
N° de l'Identifiant Commun de l'Entreprise : ..... (1)

- Déclare sur l'honneur :

- 1- m'engager à couvrir, dans les limites fixées dans le cahier des charges, par une police d'assurance, les risques découlant de mon activité professionnelle ;
- 2- que je remplit les conditions prévues à l'article 24 du règlement des marchés, approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 juin 2014) et fixant les conditions et les formes de passation des marchés de l'office de la formation et de la promotion du travail (OFPPT) ainsi que certaines règles relatives à leur gestion et à leur contrôle ;
- 3- Etant en redressement judiciaire j'atteste que je suis autorisé par l'autorité judiciaire compétente à poursuivre l'exercice de mon activité (2) ;
- 4- m'engager, si j'envisage de recourir à la sous-traitance :



- à m'assurer que les sous-traitants remplissent également les conditions prévues par l'article 24 du Règlement des Marchés de l'OFPPT ;
  - que celle-ci ne peut dépasser 50% du montant du marché, ni porter sur les prestations constituant le lot ou le corps d'état principal prévues dans le cahier des prescriptions spéciales, ni sur celles que le maître d'ouvrage a prévues dans ledit cahier ;
  - à confier les prestations à sous-traiter à des PME installées au Maroc ; (3)
- 5- m'engager à ne pas recourir par moi-même ou par personne interposée à des pratiques de fraude ou de corruption de personnes qui interviennent à quelque titre que ce soit dans les différentes procédures de passation, de gestion et d'exécution du présent marché ;
- 6- m'engage à ne pas faire par moi-même ou par personne interposées, des promesses, des dons ou des présents en vue d'influer sur les différentes procédures de conclusions du présent marché.
- 7- atteste que je remplis les conditions prévues par l'article 1er du dahir n° 1-02-188 du 12 JOURNADA I 1423 (23 juillet 2002) portant promulgation de la loi n°53-00 formant charte de la petite et moyenne entreprises (4).
- 8- atteste que je ne suis pas en situation de conflit d'intérêt tel que prévu à l'article 151 du Règlement des Marchés de l'OFPPT.
- 9- je certifie l'exactitude des renseignements contenus dans la présente déclaration sur l'honneur et dans les pièces fournies dans mon dossier de candidature.
- 10- je reconnais avoir pris connaissance des sanctions prévues par l'article 142 du Règlement des Marchés de l'OFPPT, relatives à l'inexactitude de la déclaration sur l'honneur.



Fait à.....le.....

Signature et cachet du concurrent

- (1)** Pour les concurrents non installés au Maroc, préciser la référence des documents équivalents et lorsque ces documents ne sont pas délivrés par leurs pays d'origine, la référence à l'attestation délivrée par une autorité judiciaire ou administrative du pays d'origine ou de provenance certifiant que ces documents ne sont pas produits.
- (2)** à supprimer le cas échéant.
- (3)** Lorsque le CPS le prévoit.
- (4)** à prévoir en cas d'application de l'article 139 du Règlement des Marchés de l'OFPPT.
- (\*)** En cas de groupement, chacun des membres doit présenter sa propre déclaration sur l'honneur.

*[Signature]*

*[Signature]*



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

*g*

*g Az*

## SOMMAIRE

ARTICLE 1	:	OBJET DU MARCHE.	24
ARTICLE 2	:	MAITRISE D'OUVRAGE DELEGUEE ET REGLEMENT DE PASSATION APPLICABLE	24
ARTICLE 3	:	DOCUMENTS CONSTITUTIFS DU MARCHE.	25
ARTICLE 4	:	AUTRES TEXTES APPLICABLES.	25
ARTICLE 5	:	CARACTERE DES PRIX.	26
ARTICLE 6	:	NATURE DES PRIX.	26
ARTICLE 7	:	DROITS DE TIMBRES.	26
ARTICLE 8	:	FORMALITES DE DOUANES ET DU COMMERCE EXTERIEUR	26
ARTICLE 9	:	FORMALITES D'EXONERATION DE LA TVA	27
ARTICLE 10	:	DELAI D'EXECUTION ET PENALITES DE RETARD.	28
ARTICLE 11	:	CAUTIONNEMENTS PROVISoire ET DEFINITIF.	29
ARTICLE 12	:	LIVRAISON DES EQUIPEMENTS AU SITE BENEFICIAIRE	29
ARTICLE 13	:	MODALITES DE VERIFICATION DE CONFORMITE TECHNIQUE	30
ARTICLE 14	:	MODALITES DE RECEPTION DES EQUIPEMENTS	31
ARTICLE 15	:	FORMATION	32
ARTICLE 16	:	RECEPTIONS PROVISoire ET DEFINITIVE.	32
ARTICLE 17	:	MODE DE REGLEMENT.	33
ARTICLE 18	:	MODALITES DE PAIEMENT.	33
ARTICLE 19	:	UTILISATION DES DOCUMENTS CONTRACTUELS ET DIFFUSION DE RENSEIGNEMENTS.	35
ARTICLE 20	:	BREVETS.	35
ARTICLE 21	:	SOUS-TRAITANCE.	35
ARTICLE 22	:	DOMICILE DU TITULAIRE	36
ARTICLE 23	:	VALIDITE DU MARCHE.	36
ARTICLE 24	:	DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION DU MARCHE.	36
ARTICLE 25	:	GARANTIE.	36
ARTICLE 26	:	RETENUE DE GARANTIE.	37
ARTICLE 27	:	DELAI DE GARANTIE.	37
ARTICLE 28	:	RESTITUTION DES CAUTIONNEMENTS PROVISoire ET DEFINITIF ET PAIEMENT DE LA RETENUE DE GARANTIE	37
ARTICLE 29	:	ASSURANCE ET RESPONSABILITES.	37
ARTICLE 30	:	REGLEMENT DES CONTESTATIONS.	37
ARTICLE 31	:	NANTISSEMENT.	38
ARTICLE 32	:	RESILIATION DU MARCHE.	38
ARTICLE 33	:	MESURES COERCITIVES	38

**CAHIER DES PRESCRIPTIONS SPÉCIALES**

Marché n° ..... / 2023.

Passé en application de l'article n°6 « Marchés-public », de l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et paragraphe 1 de l'article 17 et alinéa 3 paragraphe 3 de l'article 17, du règlement des marchés publics de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT) approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014).

Entre les soussignés :  
d'une part : .....

L'OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DU TRAVAIL (O.F.P.P.T.), représenté par son Directeur Général,

Et,  
D'autre part : .....

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,

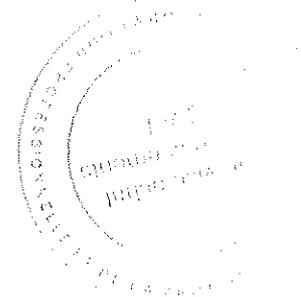


## CHAPITRE I : CLAUSES ADMINISTRATIVES ET FINANCIERES :

### ARTICLE 1 : OBJET DU MARCHE.

Le présent marché a pour objet : **Acquisition, pose et installation du mobilier destiné à CMC Casablanca, répartie en lots suivants :**

- Lot N°1 : Mobilier salle de cours
- Lot N°2 : Mobilier formation
- Lot N°3 : Mobilier atelier
- Lot N°4 : Mobilier de bureau et internat
- Lot N°5 : Mobilier espace commun



### 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.).

A ce titre, le présent marché est passé en application à l'alinéa 2, paragraphe 1 de l'article 16 et paragraphe 1 de l'article 17, du règlement des marchés, approuvé le 18 chaâbane 1435 (16 juin 2014), et fixant les conditions et les formes de passation des marchés de l'office de la Formation Professionnelle et de la Promotion de Travail (OFPPT) ainsi que certaines règles relatives à leur gestion et à leur contrôle.

### 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 règlement relatif aux marchés publics de l'office de l'OFPPT, 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 des marchés, approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014), relatif aux marchés publics de l'Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail (OFPPT).
- 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.

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 et non révisables.  
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 : FORMALITES DE DOUANES ET DU COMMERCE EXTERIEUR**

Dans le cadre de l'exécution des marchés afférents aux projets des Cités des Métiers et des Compétences (CMC), le titulaire **pourra ou non**, selon la nature des articles, opter pour le bénéfice de la franchise tel que précisé ci-après :

**a. Le titulaire ayant opté pour bénéficier de la franchise douanière :**

Les équipements du présent marché pourront bénéficier de la franchise des droits de douanes et des taxes à l'importation, sur demande du titulaire, et ce conformément à la convention de l'UNESCO à laquelle le Maroc a adhéré par Dahir n°1.60201 et n°160.202 du 14 Joumada I 1383 (3 Octobre 1963).

Toutes les formalités d'établissement des demandes d'importation et d'obtention des autorisations d'importation délivrées par l'autorité gouvernementale chargée du commerce et de l'industrie (direction du commerce extérieur et Office des changes) ainsi que toutes les formalités douanières seront réalisées par le titulaire et les frais y afférents seront à sa charge.

A cet effet, le titulaire devra prendre toutes les mesures nécessaires pour obtenir les autorisations d'importation dûment visées par les autorités compétentes.

Le titulaire est réputé être au courant des démarches à suivre et de la liste des produits susceptibles d'être non autorisés à l'importation au MAROC. Aucune réclamation ne sera admise à cet effet par l'O.F.P.P.T.

En tant que Maître d'Ouvrage Délégué (MOD), 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.

**b. Le titulaire n'ayant pas opté pour bénéficier de la franchise douanière :**

En vertu de l'article 92 (I-6°) du Code Générale des impôts, les droits de la TVA sont exonérés au titre du présent marché.

A cet effet, le titulaire devra fournir à l'OFPPT une facture pro-forma globale égale à la valeur du marché pour permettre à l'OFPPT d'obtenir l'attestation d'exonération de la TVA.

Sur la base de l'attestation d'exonération de la TVA délivrée par l'Administration fiscale Marocaine, le titulaire devra fournir les factures en Hors TVA portant la mention « exonération de la taxe sur la valeur ajoutée en vertu de l'article 92 (I-6°) du Code Général des Impôts ».

**ARTICLE N°9 : FORMALITES DE FRANCHISE DOUANIERE ET D'EXONERATION DE LA TVA.**

**a. Le titulaire ayant opté pour bénéficier de la franchise douanière :**

Handwritten signature and initials.

Le matériel bénéficiant de la franchise douanière UNESCO bénéficiera d'une exonération de la TVA et ce en application de l'article 8 paragraphe 28 de la loi n°30-85 tel qu'elle a été modifiée et complétée.

L'OFPPT demandera l'exonération de la TVA à la Direction des impôts après avoir reçu du titulaire du marché les pièces suivantes :

- La demande d'attestation d'achat en exonération de la TVA en annexe dûment remplie par le titulaire ;
- La facture pro forma en quatre exemplaires ;
- L'original de la décision soldée de la franchise douanière dûment visée par l'inspecteur douanier ;
- La copie de la déclaration unique de marchandise (DUM) ;

**b. Le titulaire n'ayant pas opté pour bénéficier de la franchise douanière :**

En vertu de l'article 92 (I-6°) du Code Générale des impôts, les droits de la TVA sont exonérés au titre du présent marché.

A cet effet, le titulaire devra fournir à l'OFPPT une facture pro-forma globale égale à la valeur du marché pour permettre à l'OFPPT d'obtenir l'attestation d'exonération de la TVA.

Sur la base de l'attestation d'exonération de la TVA délivrée par l'Administration fiscale Marocaine, le titulaire devra fournir les factures en Hors TVA portant la mention « exonération de la taxe sur la valeur ajoutée en vertu de l'article 92 (I-6°) du Code Général des Impôts ».

**ARTICLE N°10 : 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)**.

Il commence à courir à compter de la date fixée par l'ordre de service 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 que se réserve l'OFPPT pour la vérification de la conformité technique, n'est pas inclus dans le délai contractuel susmentionné.

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

L'O.F.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 de 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 CCAAT.

**ARTICLE N°11 : 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 CCAAT est :

- Lot n°1 : Cent quarante-sept mille cent Dirhams (147.100 DH)
- Lot n°2 : Cent cinquante-six mille quatre cents Dirhams (156.400 DH)
- Lot n°3 : Cent vingt-deux mille cent Dirhams (122.100 DH)
- Lot n°4 : Cent quarante-quatre mille cinq cents Dirhams (144.500 DH)
- Lot n°5 : Cent quarante et un mille sept cent Dirhams (141.700 DH)

Le cautionnement provisoire reste acquis au maître d'ouvrage notamment dans les cas cités à l'article 18 du CCAAT.

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°12 : 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°13 : 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

M 7

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°14 : 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° 15 : FORMATION.**

Il n'est pas prévue une formation pour le présent marché.

#### **ARTICLE N°16 : RECEPTIONS PROVISOIRE ET DEFINITIVE.**

##### **1- Réception provisoire**



Les réceptions partielles peuvent être envisagés dans le cadre du présent marché et ce, tel prévues par l'article 77 du CCAG-T.

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°17 : MODE DE REGLEMENT.**

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.

### **ARTICLE N°18 : MODALITES DE PAIEMENT.**

Tous les prix du présent marché seront établis en tenant compte de toutes les taxes et charges diverses, y compris la taxe sur la valeur ajoutée "T.V.A", Toutefois et dans le cadre de l'article l'article 92 (I-6°) du Code Générale des impôts, les droits de la TVA sont exonérés au titre du présent marché.

A cet effet, le titulaire devra fournir à l'OFPPT une facture pro-forma globale égale à la valeur du marché pour permettre à l'OFPPT d'obtenir l'attestation d'exonération de la TVA.

Sur la base de l'attestation d'exonération de la TVA délivrée par l'Administration fiscale Marocaine, le titulaire devra fournir les factures en Hors TVA portant la mention « exonération de la taxe sur la valeur ajoutée en vertu de l'article 92 (I-6°) du Code Général des Impôts. ».

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°19 : 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°20 : 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°21 : SOUS-TRAITANCE.**

Toute sous-traitance éventuelle au titre de ce marché se fera dans les conditions de l'article n°141 du règlement des marchés de l'OFPPT.

**ARTICLE N°22 : 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°23 : 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°24 : DELAI DE NOTIFICATION DE L'APPROBATION DU MARCHE.**

L'approbation du marché doit être notifiée à l'attributaire dans un délai maximum de soixante-quinze (75) 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 136 du règlement des marchés de l'OFPPT.

**ARTICLE N°25 : 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°26 : 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°27 : DELAI DE GARANTIE.**

Le délai de garantie est fixé à Une année (01) 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 suscit e concerne tous les items mentionn es dans le bordereau des prix – détail estimatif, et est exig e du titulaire après la date du procès-verbal de réception provisoire.

#### **ARTICLE N°28 : RESTITUTION DES CAUTIONNEMENTS PROVISoire ET DEFINITIF ET PAIEMENT DE LA RETENUE DE GARANTIE.**

En application des dispositions de l'article 19 du CCAAGT, le cautionnement provisoire est restitu e au titulaire du marché ou la caution qui le remplace est libérée après que le titulaire aura r ealis e le cautionnement définitif.

Le cautionnement définitif est restitu e, sauf les cas d'application de l'article 79 du CCAAGT, et le paiement de la retenue de garantie est effectu e 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°29 : ASSURANCE ET RESPONSABILITES.**

En application des dispositions de l'article 25 du CCAAGT, 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° 30 : 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 (CCAAGT). 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 (CCAAGT).

#### **ARTICLE N° 31 : NANTISSEMENT.**

Le nantissement du présent marché se fera selon les mêmes modalités prévues par la loi n o 112-13 relative au nantissement des marchés publics. Ainsi, pour le nantissement du marché, le Maître d'ouvrage d el egu e 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 o 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 nantissements 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.

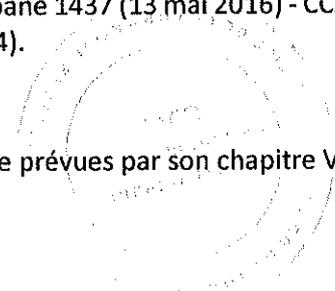
Les frais de timbre et d'enregistrement de l'original du présent marché ainsi que de l'exemplaire unique sont à la charge du titulaire du marché.

**ARTICLE N°32 : 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 (le Décret n° 2-14-394 du 06 Chaâbane 1437 (13 mai 2016) - CCAGT et règlement des marchés de l'OFPPT approuvé le 18 Chaâbane 1435 (16 Juin 2014).

**ARTICLE 33 : MESURES COERCITIVES.**

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



Handwritten signature and initials, including a large 'M' and a checkmark-like symbol.

Handwritten initials 'HI' at the bottom right corner.

## 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.

### Lot N° 1 : Mobilier salle de cours

Item N°	Désignations et caractéristiques techniques
1	<p><b>Table de cours</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions +/-5%: Largeur 750 mm * Profondeur 650 mm * Hauteur 740 mm</li> <li>• La table de classe semi métallique comprend un plan de travail, un casier et un voile mélamine qui sont fixés sur une structure tubulaire soudée.</li> <li>• Le plan de travail 750x650 mm et le voile de hauteur 250 mm, sont en particules de bois avec deux faces décor, épaisseur de 19 mm, les chants sont bordés en PVC de 2 mm d'épaisseur.</li> <li>• Deux piétements tubulaires en forme de C- un montant soudé entre traverse supérieure et embase de section 40x40 mm 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.</li> <li>• Un casier en acier plié St 12-03 ép. 0,7 mm, avec une ceinture pliée à 95° et une base a coins arrondi R 20 mm, qui renforcée par un fond et un renfort en forme d'oméga ht 7 mm soudé, le casier est fixé sur le dessous du plateau, de dimensions utiles (larg. x prof x ht) 545x295x100 mm.+/- 5%</li> <li>• La surface de l'ensemble de la structure acier est traitée avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>
2	<p><b>Chaise de cours en luge pour étudiant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une chaise étudiant en taille 6 réalisé en :</li> <li>• Structure en tube d'acier rond cintré, finition à poudre époxy</li> <li>• Avec traverse très robuste entre les patins</li> <li>• Coque d'assise en polypropylène structuré et injecté, à double paroi</li> <li>• Assise avec effet agréable de coussin d'air.</li> <li>• Fixation de l'assise par vis traversantes et lumière de préhension.</li> <li>• Hauteur d'assise (+/- 1cm) : 46cm</li> </ul>
3	<p><b>Table à écran escamotable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Table informatique à écran extractible :</li> <li>• Fixation au plateau compatible avec écran 24 pouces (écran non fourni) à ouverture par pression (commande de la levée par système pousse-lâche) avec mouvement parfaitement vertical</li> <li>• Mécanisme de levage à vérin à ressort sortie contrôlé par contre poids, avec un pivotement manuel de 110° avec platine fixation vesa 75 et 100</li> <li>• Plateau : longueur 1000 mm, profondeur 750 mm</li> <li>• Panneau de densité 690 kg/m3 de mélaminé d'épaisseur 19 mm</li> <li>• Avec deux trappes fermées par serrure avec charnières à softclosing</li> <li>• Une pour passage écran et l'autre pour rangement clavier et souris.</li> <li>• Fixation des plateaux par insert métallique.</li> <li>• Chant pvc plaqué épaisseur 2 mm anti choc.</li> <li>- Structure piétement :</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piétement en tôle pliée avec monte de câble soudé pour plus de rigidité sur une embase en haut et une en bas</li> <li>• Piétement en tube d'acier en tube 40x27mm peint époxy adaptable à tous les sols, stabilisé par un voile en tôle épaisseur 10/10ème et un raidisseur en tube 20x20mm soudé sur deux plats en acier</li> <li>• Coffre de rangement fermé pour recevoir écran, clavier, casque et souris, et corps en tôle épaisseur 10/10ème en acier peint époxy de fond et raidisseur en tube avec serrure.</li> <li>• Goulotte latérale de passage de câble de grande capacité avec séparation des courants forts et courants faibles</li> <li>• Tolérance +/- 5%</li> </ul>
4	<p><b>Table numérique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions (+/-5%) : 1200x800 ht 740 mm</li> <li>• Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>• 02 x Piétement en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40 et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudée à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Le piétement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> <li>• 02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>• Piétement finition canon fusil</li> <li>• Support d'écran mono réglable en hauteur et épaisseur de plateau avec montée de câble de type spiral</li> <li>• Avec support Unité centrale suspendue</li> </ul>
5	<p><b>Table informatique sans niche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimension (+/- 5%): 1200x800 ht 740 mm</li> <li>• Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>• 02 x Piétement en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40 et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudé a l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Le piétement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables</li> <li>• 02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>

*M* *3*

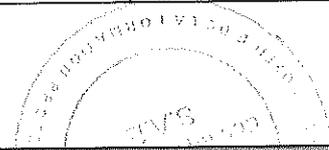
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piétement finition canon fusil</li> <li>• Support d'écran mono réglable en hauteur et épaisseur de plateau</li> <li>• Avec support Unité centrale suspendue</li> </ul>
6	<p><b>Table infographie / Salle logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimension : 950x800 ht 740 mm -Tolérance 5%</li> <li>• Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>• 02 x Piétement en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40 et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudé a l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Le piétement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> <li>• 02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>• Piétement finition canon fusil</li> <li>• Support d'écran mono réglable en hauteur et épaisseur de plateau</li> <li>• Avec support Unité centrale suspendue</li> </ul>
7	<p><b>Fauteuil de direction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coque d'assise et de dossier monobloc à élasticité contrôlée et centrage automatique</li> <li>• Coussins d'assise et de dossier en mousse de polyuréthane</li> <li>• Appuie-tête et repose-nuque intégrés au dossier</li> <li>• Réglage de la hauteur d'assise</li> <li>• Système cinématique 3D avec réglage automatique de la force de rappel</li> <li>• Support lombaire réglable en hauteur</li> <li>• Accoudoirs réglables 1D en polypropylène</li> <li>• Croisillon à 5 branches sur roulettes, en résine de synthèse</li> <li>• Habillage tissu, couleur au choix</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : Larg.670mm ±5% * Prof.640mm ±5% * Haut. de 1200 à 1320mm ±5%</li> <li>• Assise : Larg.500mm ±5% * Prof.430mm ±5%</li> </ul>

**Tableau de répartition :**

Item N°	Désignations	Unité	CMC Casa	(1) Qté prévue
1	Table de cours	U	1120	1120
2	Chaise de cours en luge pour étudiant	U	1120	1120

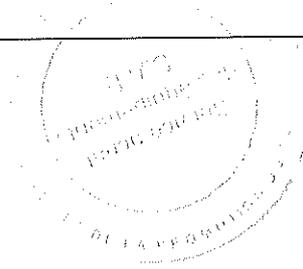
3	Table à écran escamotable	U	240	240
4	Table numérique	U	378	378
5	Table informatique sans niche	U	21	21
6	Table infographie / Salle logiciel	U	361	361
7	Fauteuil de direction	U	7	7

**LOT 2 : Mobilier formation**



Item N°	Désignations et caractéristiques techniques
1	<p><b>Chaise étudiant sur roues</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure composée d'un piètement cruciforme en aluminium et d'un vérin à gaz avec habillage plastique.</li> <li>• Taille de siège à une hauteur fixe (taille 6) selon la norme DIN EN 1729.</li> <li>• Coque assise en polypropylène structuré double paroi (LuPo), pour une assise confortable avec effet de coussin d'air.</li> <li>• Hauteur d'assise 46cm (± 1 cm)</li> <li>• Avec roulettes, hauteur supplémentaire 23,5 mm</li> </ul>
2	<p><b>Siège avec tablette rotatif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise avec écritoire rotatif composé de :</li> <li>• Un piètement cruciforme en alu</li> <li>• Une colonne réglable en hauteur avec gaine en plastique.</li> <li>• Coque assise en polypropylène texturé à double paroi (LuPo) pour une assise confortable avec un effet de coussin d'air.</li> <li>• Tablette écritoire en plateau en fibres CDF blanc fixée sur un bras pivotant à gauche ou à droite.</li> <li>• Roulettes pour sols durs.</li> <li>• Hauteur réglable : 412-501mm</li> </ul>
3	<p><b>Siège avec tablette</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise de collaboration réalisé en tube rond de Ø14x2 mm en acier laminé à froid</li> <li>• Supports en aluminium injecté</li> <li>• Soudure semi-automatique dans robot en acier avec apport de fil en acier contrôlé avec du gaz.</li> <li>• Une coque en polypropylène sur un support métallique rattaché à 4 roues et tablettes rabattable de 68cm±5% de longueur</li> </ul> <p>Dimensions (+/-5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur hors tout : 680mm</li> <li>• Base carrée du piètement : 550*550mm</li> <li>• Hauteur jusqu'à la tablette : 700mm</li> <li>• Hauteur d'assise : 460mm</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur hors tout : 860mm</li> </ul>
4	<p><b>Etabli salle numérique finition table</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions hors tout (+/- 5%) : Largeur 1000 * Prof. 750 * Haut. 840mm</li> <li>• Piétement en tube carré Largeur 50x50 mm, avec repose pied</li> </ul> <p>Plateau en stratifié résistant aux produits chimiques non agressifs, ép. 38mm</p>
5	<p><b>Etabli salle numérique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions hors tout (+/- 5%) : Largeur 1000 * Prof. 750 * Haut. 840mm</li> <li>• Piétement en tube carré Largeur 50x50 mm, avec repose pied</li> <li>• Plateau en stratifié résistant aux produits chimiques non agressifs, ép. 38mm</li> </ul> <p>Tolérance +/- 5%</p>
6	<p><b>Tabouret</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret avec dossier réglable en hauteur et inclinable</li> <li>• Piétement 5 branches en nylon sur patins</li> <li>• Assise et dossier en polyuréthane injecté noir</li> <li>• Assise réglage en hauteur par vérin à gaz.</li> <li>• Repose pied en polypropylène noir diamètre 460 mm</li> </ul> <p>Dimensions (<math>\pm</math> 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larg. hors tout = 465 mm</li> <li>• Haut. Hors tout = 1050mm-1325 mm</li> <li>• Profondeur hors tout = 580 mm</li> <li>• Base = 650 mm</li> <li>•</li> </ul>
7	<p><b>Servante d'atelier 6 tiroirs</b></p> <p>Pied coffre 6 tiroirs composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 tiroirs de Hauteur 60mm</li> <li>• 2 tiroirs de Hauteur 90mm</li> <li>• 1 tiroir de Hauteur 140mm</li> <li>• 1 tiroir de Hauteur 190mm</li> </ul> <p>Dimensions du caisson (+/- 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur 800mm * Largeur 407mm * Profondeur 653mm.</li> <li>• Livré avec 2 clés.</li> <li>• Coloris gris clair (RAL 7015).</li> </ul>
8	<p><b>Armoire d'outillage</b></p> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longueur : 1000 mm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>○ Profondeur : 506 mm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>○ Hauteur : 2060 mm <math>\pm</math> 5 %</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'armoire indispensable pour un rangement organisé et efficace de tous les outils et consommables.</li> <li>• Les portes sont testées pour 10 000 ouvertures/fermetures, soit 10 ans d'utilisation.</li> <li>• 3 étagères peintes époxy réglables en hauteur (pas de 100 mm) résistant à une charge de 100 kg.</li> </ul>



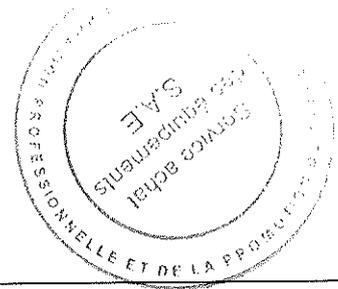
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fermeture à clé, 2 points haut et bas.</li> <li>• Plinthes avant et arrière peuvent être facilement retirées pour nettoyer sous les meubles ou pour déplacer les meubles avec un transpalette.</li> </ul>
9	<p><b>Chaise à écritoire atelier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise polyvalente</li> <li>• Accoudoirs métalliques chromées avec manchettes en polyuréthane</li> <li>• Coque de protection du dossier en polypropylène</li> <li>• Dossier est relié aux accoudoirs moyennant de deux pièces de liaison injectées chromées</li> <li>• Dossier et assise rembourrés en mousse et revêtus en tissu</li> <li>• Tablette écritoire rabattable en panneau compressé de 10 mm d'épaisseur avec une surface d'écriture arquée, dimensions hors tout de 270 x 365 mm</li> <li>• Piétement 4 pieds métalliques chromés, avec patins antidérapants et antitaches</li> </ul> <p>Dimensions (±5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dim. Hors tout : Larg. 610 x Prof. 590 x Haut. 825mm</li> <li>• Dim. Assise : Larg. 470 x Prof. 480 x Haut. 480mm</li> <li>• Haut accoudoirs : 650 mm</li> </ul>
10	<p><b>Tabouret en tissu pour atelier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret avec dossier, Revêtement tissu</li> <li>• Siège pivotant 360° et base en nylon</li> <li>• Hauteur d'assise réglable</li> <li>• Piétement 5 branches monté sur roulettes</li> <li>• Réglage en hauteur et en inclinaison du dossier</li> <li>• Repose-pied chromé</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larg. Hors tout : 460 mm ± 5 %</li> <li>• Prof. Hors tout : 570 mm ± 5 %</li> <li>• Haut. hors tout : min. 1070mm max. 1350 mm ± 5 %</li> <li>• Base : diamètre 620mm ± 5 %</li> <li>• Repose pied : diamètre 445mm ± 5 %</li> </ul>

M

11	<p><b>Tabouret en tissu pour atelier fixe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret avec dossier, Revêtement tissu</li> <li>• Siège pivotant 360° et base en nylon sur patins</li> <li>• Hauteur d'assise réglable</li> <li>• Piétement 5 branches monté sur patins</li> <li>• Réglage en hauteur et en inclinaison du dossier</li> <li>• Repose-pied chromé</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larg. Hors tout : 460 mm ± 5 %</li> <li>• Prof. Hors tout : 570 mm ± 5 %</li> <li>• Haut. hors tout : min. 1070mm max. 1350 mm ± 5 %</li> <li>• Base : diamètre 620mm ± 5 %</li> <li>• Repose pied : diamètre 445mm ± 5 %</li> </ul>
12	<p><b>Etabli avec mur d'outillage</b></p> <p>Poste avec 2 panneaux porte outils (24 crochets)          Plan de travail en stratifié, ép. 40mm, à haute température</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur de l'établi : 840mm (Plateau compris) +/-5%</li> <li>• Hauteur panneaux verticaux : 830mm +/-5%</li> <li>• Hauteur totale du poste : 1670mm +/-5%</li> <li>• Plateau : 1500 x 750mm +/-5%</li> </ul> <p>Patins PVC à la base de chaque pied</p> <p>Poste composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Panneaux perforés porte-outils</li> <li>• 24 Crochets porte-outils</li> <li>• 1 Porte-tournevis</li> <li>• 2 Panneau.jalousie porte-bacs</li> <li>• 6 Bacs 115 x 105mm</li> <li>• 6 Bacs 105 x 170mm</li> <li>• 1 Etagère à position réglable</li> </ul>
13	<p><b>Établi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plateau stratifié 40mm haute température</li> <li>• Hauteur de l'établi : 840mm (Plateau compris)</li> <li>• Patins PVC à la base de chaque pied</li> <li>• Charge 1000kg répartis sur la surface.</li> </ul> <p>Dimensions (+/-5%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larg. 2000 x Prof. 750 x Haut.840mm</li> </ul>
14	<p><b>Table automatisme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etabli d'automatisme standard stratifié, avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40 mm</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm +/-5%</li> <li>• Pupitre 6 PC câbl. (Sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU+ voyant L=1430mm</li> <li>• Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide</li> </ul>
15	<p><b>Table électronique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etabli stratifié, avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40mm</li> <li>• Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm ±5%</li> <li>• Pupitre 6 PC câbl. (sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU + voyant L=1430mm</li> <li>• Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide</li> <li>• Étagère haute 1 niveau sans perçage, NI prises NI disjoncteur -1500mm ±5%</li> <li>• Support d'unité centrale - Hauteur 500 x largeur 245 x profondeur 500mm ±5% "</li> <li>• 1Étagère à position réglable</li> </ul>
16	<p><b>Établi avec 3 tiroirs 1 porte battante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions (LxPxH) ±5% : 2000x750x840mm</li> <li>• Plateau stratifié 40mm haute température</li> <li>• Pied coffre avec porte battante et 2 étagères</li> <li>• Caisson suspendu à 3 tiroirs (2x 100mm et 1x 200mm), avec serrure et clé</li> <li>• Patins PVC à la base de chaque pied</li> <li>• Charge 1000kg répartis sur la surface.</li> </ul>
17	<p><b>Paillasse centrale</b></p> <p>Paillasse sèche, dimensions : L 1200 mm +/-5%, P 750 mm +/-5%, H 900 mm +/-5%, composée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D'un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfort bas au centre.</li> <li>• L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétement 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.</li> <li>• Piétements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.</li> <li>• Plateau en panneau de particules 19 mm revêtu de panneau minéral corian ou similaire épaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifié HPL, y compris une retombée ht mini 50 mm max 100 mm.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>
18	<p><b>Meuble sous paillasse de rangement 4 tiroirs :</b></p> <p>Dimensions +/- 5% : 600X500X600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meuble à 4 tiroirs ;</li> <li>• Panneau mélaminé blanc épaisseur 19 mm avec chants pvc 2 mm</li> <li>• Tiroirs : Façade mélaminé ép. 19 mm</li> <li>• Charge du tiroir 25 kg ;</li> <li>• Poignée Inox brossé mat avec serrure.</li> </ul>
19	<p><b>Meuble sous paillasse de rangement 2 portes battantes :</b></p> <p>Dimensions +/- 5% : 600X500X600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meuble à 2 portes battantes ;</li> <li>• Panneau mélaminé blanc épaisseur 19 mm avec chants pvc 2 mm</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Champ plat Gris ou blanc-</li> <li>• Charnière invisible, ouverture supérieure à 110°</li> <li>• Poignée Inox brossé mat avec serrure.</li> </ul>
20	<p><b>Rack de rangement avec caisses plastique de 12 postes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 caisses plastiques 28 litres en Polypropylène de couleur différentes (rouge, bleu, vert et jaune) ;</li> <li>• Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec des tablettes et guide en tôle pliée</li> <li>• Plinthe métallique H.85 mm sur le contour</li> <li>• Dessus en tôle pliée épaisseur 30 mm.</li> <li>• Visserie</li> <li>• Caractéristiques techniques :</li> <li>• Coloris gris (peinture cuite au four)</li> </ul> <p>Dimensions (+/- 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : H. 1070 x L. 1020 x P. 460 mm.</li> <li>• Caisse : H. 200 x L. 300 x P. 450 mm.</li> <li>• Poids : 32 kg.</li> </ul>
21	<p><b>Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 bacs à bec volume 30 litres.</li> <li>• Dimensions H. 200 x L. 300 x P. 500 mm. +/- 5%</li> <li>• Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec tablettes et guide et butée en tôle pliée.</li> </ul> <p>Dimensions (+/- 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout rayonnage : H. 2010 x L. 403 x P. 500 mm.</li> </ul>
22	<p><b>Patère</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patère pour atelier en bois massif vieilli avec 5 marteaux en métal pour accrochage.</li> </ul>
23	<p><b>Chariot archive</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chariot à dossier rabattable, sur roulettes (Ø 125mm)</li> <li>• Equipé de 4 roues : 2 roues fixes et de 2 roues pivotantes avec frein</li> <li>• Plateau en contreplaqué</li> <li>• Châssis en acier peint noir</li> <li>• Dimensions extérieures (+/-5%) : Long. 820 x Larg. 520 x Haut. 950mm</li> <li>• Dimensions utiles (+/-5%) : Long. 720 x Larg. 450 mm</li> <li>• Poids : 16 kg</li> <li>• Capacité de charge : 250 kg l</li> </ul>
24	<p><b>Table mobile d'outillage</b></p> <p>Table mobile d'outillage composée de 7 tiroirs, pouvant accueillir jusqu'à 18 modules et dispose d'un volume utile de 155 L.</p> <p>7 tiroirs avec poignées ergonomiques en aluminium résistant à la corrosion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 avec hauteur 60 mm</li> <li>• 1 avec hauteur 130 mm</li> <li>• 1 avec hauteur 270 mm</li> </ul>



*M* *→*

*AE*

	<p>Plateau robuste en aluminium finition grain de riz de 2 mm recouvre une planche de bois de 15 mm pour une charge admissible de 900 kg.</p> <p>Bumpers sur les 4 angles, en thermoplastique élastomère plus souples et plus proéminents pour une meilleure absorption des chocs.</p> <p>Les embouts sont en polypropylène traité antichocs, résiste aux impacts et aux hydrocarbures avec un emplacement dédié pour 3 tournevis.</p> <p>Poignées intégrées à la servante avec revêtement bi matière soft sur les 2 côtés pour plus de maniabilité et pour soulever lors de passage d'obstacles.</p>
25	<p><b>Bacs à bec (taille moyenne)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacs à bec en polyéthylène adaptés au stockage de pièces</li> <li>• Ce système de bacs est idéal pour rangement de petites pièces dans l'atelier.</li> <li>• Ouverture en face avant pour un meilleur accès au produit stocké.</li> <li>• Bac gerbable pour le rangement de petites pièces.</li> <li>• Surface lisse antisalissures.</li> <li>• Longueur 230 mm - 3 L</li> </ul>
26	<p><b>Paillasse sèche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paillasse sèche, plan de travail en corian avec dossier et bloc de 4 prises de courant.</li> <li>• Ossature : Structure métallique (tube 30x30mm),</li> <li>• Dimensions (+/- 5%) 1600x750x900mm.</li> <li>• Avec meuble sous-paillasse composé de tiroir et porte battante.</li> </ul>
27	<p><b>Armoire haute de rangement à portes vitrées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure métallique peinte époxy blanche</li> <li>• 4 tablettes en verre réglables sur crémaillère.</li> <li>• 2 côtés vitrés, 2 portes battantes vitrées.</li> </ul> <p>Dimensions (+/-5%) : larg 1000 prof 400 haut 1700mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armoire à deux portes battantes vitrées fermé à clef,</li> <li>• Structure en tôle laminé à froid épaisseur 7/10 mm ht 1600 mm sur quatre pieds en tôle épaisseur 20/10 mm ht 100 mm avec patins de réglage niveau.</li> <li>• 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.</li> <li>• Les quatre étagères sont en verre transparent 6mm réglables sur crémaillère.</li> </ul>

**Tableau de répartition**

Item N°	Désignations	Unité	CMC Casa	(1) Qté prévue
1	Chaise étudiant sur roues	U	991	991
2	Siège avec tablette rotatif	U	240	240
3	Siège avec tablette	U	294	294

*(Handwritten signature and mark)*

*(Handwritten mark)*

4	Etabli saie numérique finition table	U	10	10
5	Etabli salle numérique	U	6	6
6	Tabouret	U	328	328
7	Servante d'atelier 6 tiroirs	U	20	20
8	Armoire d'outillage	U	24	24
9	Chaise à écritoire atelier	U	50	50
10	Tabouret en tissu pour atelier	U	186	186
11	Tabouret en tissu pour atelier fixe	U	4	4
12	Etabli avec mur d'outillage	U	4	4
13	Établi	U	3	3
14	Table automatisme	U	19	19
15	Table électronique	U	15	15
16	Établi avec 3 tiroirs 1 porte battante	U	2	2
17	Paillasse centrale	U	18	18
18	Meuble sous paillasses de rangement 4 tiroirs :	U	6	6
19	Meuble sous paillasses de rangement 2 portes battantes :	U	4	4
20	Rack de rangement avec caisses plastique de 12 postes :	U	3	3
21	Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs	U	20	20
22	Patère	U	20	20
23	Chariot archive	U	6	6
24	Table mobile d'outillage	U	1	1
25	Bacs à bec (taille moyenne)	U	21	21
26	Paillasse sèche	U	25	25
27	Armoire haute de rangement à portes vitrées :	U	2	2

*Handwritten signature or mark.*

**Lot N° 3 : Mobilier Atelier**

Item N°	Désignations et descriptif technique
1	<p><b>Paillasse humide</b>                      Dim. 1800m +/-5% * 750mm +/-5% * haut 900mm +/-5%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'établi est composé d'un plateau, de deux piétements,</li> <li>• 2 longerons et 1 renfort bas arrière.</li> <li>• L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétement 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.</li> <li>• Piétements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.</li> <li>• Plateau en panneau de particules 19 mm revêtu de panneau minéral 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 mélaminé épaisseur 19mm avec une porte battante.</li> <li>• Caisson métallique sur roulettes. de dimension 435x550x600 mm +/-5%</li> <li>• Dessus en mélaminé 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
2	<p><b>Chariot Formateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plateau en bois massif de 4 cm d'épaisseur avec 10 trous de positionnement et deux fentes en T vertical encastre d'une épaisseur de 9mm et d'une largeur de 19 mm.</li> <li>• Le chariot est équipé de 4 tiroirs et 4 niches horizontales et une verticale.</li> <li>• Base surdimensionnée de 5 cm de chaque côté pour plus de stabilité en bois massif de 4 cm d'épaisseur.</li> <li>• Deux Charnières de couplage latéral fixées sur les deux extrémités antérieures du chariot.</li> <li>• Plateau extensible en bois massif de 4 cm d'épaisseur avec 6 trous de positionnement lié avec le plateau principal a l'aide d'une charnière continue de même largeur du plateau.</li> <li>• Bordure droite dispose de deux chevilles de liaison.</li> <li>• 4 roulettes en Pvc verrouillables.                         <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dimension de plateau (LxP) en mm : 500x700 (+/-5%)</li> <li>– Dimension total fermé (LxPxH) en mm : 1000x700x830 (+/-5%)</li> <li>– Dimension total ouvert (LxPxH) en mm : 1690x700x830 (+/-5%)</li> </ul> </li> </ul>
3	<p><b>Bureau professeur</b>                      Bureau professeur composé d'un piétement métallique avec un plateau de forme trapézoïdale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hauteur 90 cm±5%</li> <li>○ Table de 80 x 120 cm±5% en Durapan</li> </ul>

	Sur un caisson de retour pour rangement
4	<p><b>Chaise professeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise pour professeur composée :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– Un piètement cruciforme en aluminium</li> <li>– Un vérin à gaz avec habillage plastique à hauteur réglable via vérin.</li> </ul> </li> <li>• Coque assise en polypropylène structuré double paroi (LuPo), pour une assise confortable avec effet de coussin d'air.</li> <li>• Fixation masquée de l'assise et lumière de préhension.</li> <li>• Roulettes pour sol dur</li> <li>• Hauteur 424-552mm +/- 5%</li> <li>• Avec roulettes, hauteur supplémentaire 23,5 mm +/- 5%</li> </ul>
5	<p><b>Tableau blanc central</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau blanc en surface émaillée de 1200x2000 ±5%</li> <li>• Encadrement en aluminium</li> <li>• 4 points de fixation invisible</li> <li>• Auget en aluminium anodisé clipsable</li> <li>• Surface magnétique</li> </ul>
6	<p><b>Tableau blanc latéral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau blanc en surface émaillée de 1200x1200 ±5%</li> <li>• Encadrement en aluminium</li> <li>• 4 points de fixation invisible</li> <li>• Auget en aluminium anodisé clipsable</li> <li>• Surface magnétique</li> </ul>
7	<p><b>Tableau pivotant mobile écritoire</b></p> <p>Tableau écritoire mobile composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D'un piètement équipé de 4 roulettes pivotantes toutes blocables pivotant sur axe horizontale</li> <li>• Blocage du tableau en toute position par poignée de serrage.</li> <li>• Surface magnétique : Double surface en acier émaillé vitrifié à 800°C e3 à choisir blanc feutre, blanc projection de 1200x2000mm ±5%</li> <li>• Substrat en aggloméré de bois haute densité (8 mm), certifié PEFC, recyclable à 99%. Collage à l'aide d'une colle Polyuréthane sans aucun COV.</li> <li>• Encadrement en profil alu lisse anodisé.</li> <li>• Coins arrondis en polypropylène gris.</li> <li>• Piètement en tube acier rectangulaire (60x30 mm) laqué gris RAL 9006.</li> <li>• 4 roulettes blocables (diamètre 50 mm±5%) avec frein.</li> <li>• Auget en alu anodisé sur une longueur de 370 mm±5%.</li> <li>• Traverses en alu laqué gris basalte RAL 7012.</li> <li>• Y compris porte accessoires Auget de 37 cm ±5% de longueur pour la dépose des matériels d'écriture et d'effaçage.</li> </ul>

8	<p><b>Tableau pour machine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un tableau double de dimensions :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hauteur : 1600mm ±5%</li> <li>○ Largeur : 1000mm ±5%</li> </ul> </li> <li>• Supports inclinés des deux côtés formant un rangement.</li> <li>• La surface écrite est en en acier émaillé e3 blanc feutre.</li> <li>• Panneaux inclinés vers l'arrière (haut) de 8°. Substrat du tableau en aggloméré de bois haute densité, certifié PEFC, recyclable à 99%.</li> <li>• Profils gris clair.</li> <li>• Aimants sur les profils latéraux et tablettes, permettant d'assembler les unités mobiles entre elles.</li> <li>• Tablettes en mélaminé gris foncé à 11 cm, 71 cm et 109 cm du sol.</li> <li>• Quatre doubles roulettes pivotantes ø65cm, dont deux avec frein.</li> </ul>
9	<p><b>Porte-rouleaux vinyles 16 bobines</b>                  Construction de tube carré lourd pour une excellente durabilité.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour 16 rouleaux.</li> <li>• Solides roulettes en nylon</li> <li>• Avec des serrures.</li> <li>• Supporte jusqu'à 460 Kg.</li> <li>• Tige en métal de 30 cm qui peut accueillir des rouleaux jusqu'à 162 cm de haut.</li> <li>• Dimensions du produit (+/-5%) : 60 x 62 x 42 cm.</li> </ul>
10	<p><b>Corbeille B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corbeille en plastique de dimensions :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hauteur : 28cm±5%</li> <li>○ Diamètre : 28 cm ±5%</li> </ul> </li> <li>• Capacité : 10L ±5%</li> </ul>
11	<p><b>Table Pliante en V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions : Largeur 2000 x profondeur 1200 ±5%</li> <li>• Plateau en mélamine épaisseur 19mm</li> <li>• Système antichoc breveté</li> <li>• Système de verrouillage et alignement du plateau</li> <li>• Set de 4 roulettes Ø 75 mm avec frein</li> <li>• Structure chromée ou peinte au choix du client</li> </ul>
12	<p><b>Porte Manteau A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mât en tube d'aluminium crénelé de Ø 27 mm.</li> <li>• La texture du tube facilite la fixation des patères sans besoin d'accessoires.</li> <li>• Patères en injection plastique translucide ou fumé.</li> <li>• Base en fonte d'acier.</li> <li>• Mât porte-parapluie en tube d'aluminium."</li> </ul> <p>Dimensions (+/-5%) : Ø34,5 * 185cm</p>
13	<p><b>Armoire de rangement atelier</b></p>

*M* *5*

*ATC*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'armoire métallique haute est composée d'un corps métallique soudé, deux portes et 4 tablettes.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Une double paroi perforée pour fixation outillages fixée sur la face intérieure de chaque porte</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>• Dimensions (+/- 5%) : Haut. 980mm * Larg. 1000 mm * Prof. 450 mm</li> </ul>
14	<p><b>Caisson métallique sur roulettes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caisson roulant fabriqué entièrement en tôle</li> <li>• Dessus en bois revêtu en mélaminé, ép.19mm</li> <li>• Equipé de 3 tiroirs avec des coulisses à billes sortie partielle</li> <li>• Une fermeture centralisée avec système anti-basculement</li> <li>• 4 roulettes double galets en polypropylène,</li> <li>• Dimensions (+/- 5%) : 435 x 550 x 600 mm</li> </ul>
15	<p><b>Table imprimante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• • Table individuelle de 800mm X 650mm x ht 740mm <math>\pm</math> 5 % avec goulotte</li> <li>• Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>• 02 x Piètement en forme de 'U' renversé composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux soudés à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Le piètement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> <li>• 02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> </ul>
16	<p><b>Table machine réglable en hauteur</b>          Bureau mobile composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une colonne centrale ronde</li> <li>• Un piètement cruciforme</li> <li>• Réglage de la hauteur de table en continu.</li> <li>• Colonne à réglage pneumatique, interrupteur manuel sur le chant du plateau de table.</li> </ul> <p>L'interrupteur est recouvert d'un capuchon pour éviter un actionnement involontaire du dispositif pneumatique.</p>

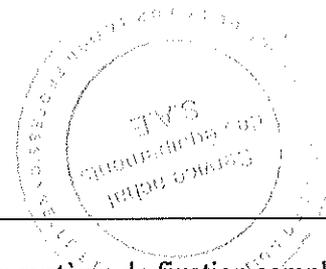
*M* *U*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piétement cruciforme avec roulettes freinées y compris voile de fond Réglage de la hauteur de table en continu.</li> <li>• Plateau de table, en forme de fût en LIGNOpal, avec chants collés synthétiques.</li> <li>• Dimensions :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longueur : 80cm±5%</li> <li>○ Largeur : 80cm±5%.</li> </ul> </li> </ul>
17	<p><b>Table Stagiaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une table pliable de 1400x788 cm±5% réalisé en Structure (FlipTable) composée :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ D'une traverse centrale en tube d'acier</li> <li>○ D'une console articulée.</li> </ul> </li> <li>• La table peut être pliée à l'aide d'un mécanisme de sécurité à deux mains sous le plateau de table.</li> <li>• Avec serrure de blocage du plateau en position horizontale et verticale.</li> <li>• Structure composée de deux tubes d'acier cintrés, finition époxy et de 4 roulettes avec freins.</li> <li>• Plateau en LIGNOpal,</li> <li>• Les coins sont arrondis 25 mm.</li> </ul>
18	<p><b>Travée de rayonnage</b> Dimensions : Largeur 930mm ±5% * profondeur 430mm ±5% * hauteur 1980mm ±5% 4 tablettes, soit 5 niveaux de classement</p> <p><b>Montant</b> : Une seule pièce en continu, en tôle d'acier ST12-03 d'épaisseur 12/10 mm, tôle pliée à 90° sur la face arrière et sur la face avant (externe-utilisateur) est un pliage sous forme de roulé formant une poutre ronde non soudée de diamètre 22 mm qui assure une grande rigidité à l'ensemble (il ne s'agit pas de tube rapporté ou soudé).</p> <p>Munies de 2 rangées de trous permettant le réglage en hauteur des tablettes tous les 32mm. Finition Peinture époxy.</p> <p><b>Socle</b> : En tôle d'acier ST12-03 d'épaisseur 12/10mm, fixée aux montants par des vis, profondeurs utiles de 400mm. Finition Peinture époxy.</p> <p><b>Dessus</b> : En tôle d'acier ST12-03 d'épaisseur 10/10mm, fixé aux montants par des vis, munis à l'avant et à l'arrière d'un rebord triplé de dimension 33x11.5x8.5mm renforçant le dessus. Finition Peinture époxy.</p> <p><b>Fonds</b> : Fond plein en tôle d'acier ST 12-03 d'épaisseur 8/10 fixée aux montants par des vis. Finition Peinture époxy.</p> <p><b>Tablettes</b> : De construction identique à celle des dessus, avec porte étiquette en 7/10 mm sont soudées sur la face extérieure de chaque tablette sous forme de C larg. 27 mm avec 2 plis à 45° de 3 mm, équipé par deux renforts soudés pour des charges plus élevées uniformément réparties de 150 kg à 200 kg par tablette.</p>
19	<p><b>Bench de 4 personnes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions (+/-5 %) : Largeur 3200 x profondeur 1600 x hauteur 740mm réparti en 2 modules</li> <li>• Chacun largeur 1600x profondeur 1600x hauteur 740 avec piétement central en retrait</li> <li>• Les plateaux en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec 2 obturateurs diam 75 mm pour chaque utilisateur</li> <li>• 02 x Piétement d'extrémité en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudé à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Le piétement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables</li> <li>• Longérons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> </ul>

*Handwritten signature and mark*

*Handwritten initials*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> <li>Avec 4 caissons en mélamine sur roulettes à 3 tiroirs fermant à clés</li> <li>2 écrans de séparation en tissu</li> <li>Piètement peint en Canon fusil</li> </ul>
20	<p><b>Bureau spécifique réalité virtuelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plateau en mélaminé 2 faces épaisseur 19 mm minimum chant bordé en PVC 2 mm avec obturateur, passe câble, et voile</li> <li>Piètements soudés (composé de deux montants tube acier section carrée 50x50mm et une traverse en tube acier section carrée 40x40mm)</li> <li>Longerons en tube acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement de 13mm.</li> <li>Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>Les piètements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées.</li> <li>Équipé de panier porte mannette en tôle plié en Z fixé sous plateau.</li> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>Couleur au choix</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Largeur : 1400 mm ± 5 %</li> <li>Profondeur : 700 mm ± 5 %</li> <li>Hauteur : 740 mm ± 5 %</li> </ul>
21	<p><b>Bureau formateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bureau pliable avec caisson déplaçable latéralement livré avec système de fixation complet.</li> <li>Plateau réalisé en panneau de particules avec une couverture de mélamine de 30 mm d'épaisseur.</li> <li>Chant thermo-fusionné de 2 mm d'épaisseur. La face inférieure est mécanisée pour faciliter un assemblage correct du bureau.</li> <li>Structure en tube d'acier rectangulaire fixé sous le plateau avec ouverture pour fixation du caisson.</li> <li>Piètements réalisés en tube d'acier, coupé et soudé en onglet en formant un rectangle. barres intermédiaires de renfort.</li> <li>Peinture époxy avec une couche de 100 microns.</li> <li>Entretoise d'assemblage de la structure aux piètements en fer plat en U.</li> <li>Barre de maintien amovible pour une position centrale.</li> <li>Extension pieds en tube rectangulaire télescopique réglable en hauteur avec graduation.</li> <li>Dimension du bureau (+/-5%) 1,50 x 0,75 x 0,87 m</li> </ul>
22	<p><b>Etabli à panneau vertical</b></p> <p>Plan de travail en hêtre massif (BMP), d'épaisseur 40 mm Tasseaux assemblés à forme positive, collé en adent. Surface huilée. Charge max. 1.500 kg en cas de charge régulièrement répartie à la surface.</p>



*Handwritten signature or mark.*

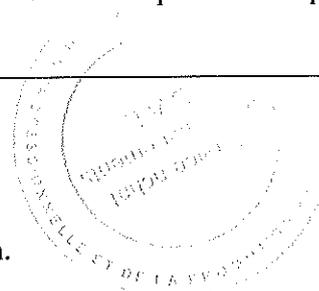
*Handwritten mark.*

	<p>Superstructure constituée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 montants CONNECT H800 (960.900)</li> <li>• Panneau perforé □10 38 H650 (960.935)</li> <li>• Bandeau énergie 2 double-prise 230V/16A</li> </ul> <p>Établi équipé de (de gauche à droite et de haut en bas) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caisson à porte 540 mm</li> <li>• Caisson à tiroirs FH 180/180/180 mm</li> <li>• Caisson à porte 540 mm</li> </ul> <p>Caractéristiques des tiroirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 kg de charge par tiroir</li> <li>• Coulisses pour une ouverture à 100%</li> <li>• Ouverture d'un seul tiroir à la fois</li> <li>• Liston de marquage</li> <li>• Prédisposé pour compartimentation</li> <li>• Dim. du tiroir (LxP) 500x540 (intérieur)</li> <li>• Surface intérieure du tiroir 0,27 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Caractéristiques des portes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouverture à 180°</li> <li>• Liston de marquage</li> </ul> <p>Piètement soudé en tubes d'acier carrés 45/45/2 mm, avec bouchons de pied spéciaux résistants à l'usure et un vérin de compensation de niveau (20mm)</p> <p>Roulettes de mobilité escamotables comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 roulettes pivotantes (Ø 100 mm)</li> <li>• Roulettes livrées non montées</li> <li>• Les roulettes sont escamotables grâce à un levier : l'association parfaite de la mobilité et de la stabilité (une fois le levier basculé en position initiale, l'établi repose sur son piètement fixe).</li> </ul> <p>Base tournante pour étau 100 mm</p> <p>Étau en acier forgé, avec mors de 100 mm, ouverture env. 125 mm, profondeur de serrage env. 50mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanti indestructible par le fabricant HEUER</li> <li>• Guidage prismatique et ajustable</li> <li>• Paliers de la vis de serrage protégés</li> <li>• Mors durcis par traitement surfacique</li> <li>• Mors forgés et durcis pour tuyaux diam. env. 16 à 30 mm</li> </ul> <p>Tolérance +/-5%</p>
<p><b>23</b></p>	<p><b>Armoires de sécurité pour stockage EPI</b></p> <p>Largeur 1023 Profondeur 555 Hauteur 2000mm</p> <p>Cloison de séparation : Pour la division longitudinale du</p> <p>Compartiment intérieur, cette cloison présente des rainures pour l'installation de plateaux rainurés à différentes hauteurs. Le plateau-panneau supérieur et le kit barre porte-manteau transforment l'armoire polyvalente en une armoire de vestiaires. La distance entre les fissures pour l'installation de plateaux rainurés est de 25 mm"</p>

*M* *W*

*H E*

	<p>Kit porte manteaux : Barre en plastique Ø 22 mm, fixée par des supports galvanisés. Le kit contient le set de fixation et 3 patères en « S ». Ce kit permet d'organiser et de ranger de manière ordonnée les différents EPI et vêtements anti-incendie à utiliser en cas d'incendie ou d'accident</p> <p>Les plateaux rainurés zingués peuvent être positionnés à différentes hauteurs et permettent d'accroître les fonctionnalités et de gérer librement l'espace intérieur de l'armoire.</p> <p>Tolérance +/-5%</p>
<p>24</p>	<p><b>Établi d'atelier avec étau pour travaux de montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dim. 2000m * 750mm haut 850mm +/-5%</li> <li>• L'établi est composé d'un plateau, de deux piètements, 2 longerons et 1 repose pied.</li> <li>• L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piètement soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 50x50 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.</li> <li>• Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.</li> <li>• Plateau en panneau de particules de bois avec stratifie deux faces et chants pvc 2 mm épaisseur de 40mm.</li> <li>• Livré avec Etau fixé sur le plan de travail.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> </ul>
<p>25</p>	<p><b>Panneau d'affichage sur pieds roulant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau basculant mobile 150x100 Blanc</li> <li>• Tableau double face émaillé vitrifié à 800°C.</li> <li>• 1 face effaçable à sec non magnétique.</li> <li>• 1 face magnétique revêtue d'acier ou céramique premium.</li> <li>• Tableau tourne à 360° sur son axe horizontal.</li> <li>• Piètement mobile avec 4 roulettes à freins.</li> <li>• Surface garantie 25 ans pour utilisation normale.</li> <li>• Emballage recyclable Oui - 100 %</li> <li>• Profondeur hors tout 55 cm</li> <li>• Montage À monter</li> <li>• Spécial Covid-19</li> <li>• Hauteur hors tout : 100 cm</li> <li>• Largeur hors tout : 150 cm</li> <li>• Nb de faces 2</li> <li>• Surface d'écriture Émaillée</li> <li>• Cadre matériau Aluminium</li> <li>• Coloris Blanc</li> <li>• Magnétique</li> <li>• Mobile</li> </ul>
<p>26</p>	<p><b>Établis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur du sol au plan du travail : 850 mm</li> <li>• Dimensions du plan de travail : L x l : 2000 x 800 mm</li> <li>• Epaisseur du plan de travail : 60 mm</li> </ul>



*M* *W*

*H*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plateau du plan de travail en hêtre massif</li> <li>• Pieds en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm</li> <li>• Traverses en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm</li> <li>• Raidisseurs en tube acier rectangulaire 50 x 30 x 2 mm</li> <li>• 4 goussets en tôle de 4 mm d'épaisseur (sur les coins)</li> <li>• Traverse pieds avant en tube acier diamètre 35x1,5 mm</li> <li>• Embouts (bouchons) en plastique</li> <li>• Peinture métallique de couleur : Bleu</li> </ul>
27	<p><b>Etablis de construction métallique en acier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure supportant un poids de 500Kg minimum sur quatre pieds</li> <li>• Zone de travail en acier avec une épaisseur 16 mm minimum avec coins arrondi,</li> <li>• Les pieds de la tables peint en couleur noire,</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur 1600 mm</li> <li>• Profondeur utile 1000 mm</li> <li>• Hauteur 950 mm</li> </ul>
28	<p><b>Chariot d'accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caissons gamme professionnelle</li> <li>• Chaque tiroir peut accepter jusqu'à 100 kg de charge répartie</li> <li>• Bâtis robustes en tôle d'acier mécano soudé, double parois</li> <li>• Equipés de fermeture centralisée à clé, permettant de sécuriser le contenu des tiroirs</li> <li>• Poignée de verrouillage à fermeture rapide couvrant entièrement la largeur des tiroirs</li> <li>• Dispositif anti-basculement interlock : 1 seul tiroir peut être ouvert à la fois (évite ainsi le basculement)</li> <li>• Glissières à roulements haute qualité</li> <li>• Tiroirs compartimentables à flancs crantés par pas de 17 mm en profondeur et par pas de 20 mm en largeur</li> <li>• Possibilité d'aménagement à l'aide de jeux d'éléments de séparation fournis</li> <li>• Séparateurs de tiroir supplémentaires disponibles en option, pour les tiroirs 75 mm et 100 mm</li> <li>• Chaque tiroir est équipé d'une réglette porte-étiquette sur toute la largeur</li> <li>• Les caissons sont transformables en dessertes mobiles grâce au kit (en option) composé de 4 roues haute qualité dont 2 pivotantes avec frein, et d'une poignée ergonomique (voir ci-dessous)</li> <li>• Possibilité d'adapter une coiffe 4 côtés + plateau en MDF et PVC gris (en option), permettant d'accueillir vos outils sans risque de griffures lors des petites opérations de maintenance</li> </ul>
29	<p><b>Etabli mécanicien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table de travail atelier 1200x750 mm, Hauteur de 700 mm +/-5%</li> <li>• L'établi est composé d'un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied.</li> <li>• L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétement soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 50x50 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.</li> <li>• Piétements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plateau en panneau de particules de bois avec stratifié deux faces et chants pvc 2 mm épaisseur de 40 mm.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>
30	<p><b>Servante d'atelier 6 tiroirs</b>  Dimensions du caisson :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur 800mm</li> <li>• Largeur 407mm</li> <li>• Profondeur 653mm.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 tiroirs Hauteur 60mm</li> <li>• 2 tiroirs Hauteur 90mm</li> <li>• 1 tiroir Hauteur 140mm</li> <li>• 1 tiroir Hauteur 190mm</li> </ul> <p>Livré avec 2 clés.  Coloris gris clair (RAL 7015).</p>
31	<p><b>Organiseur 10 compartiments</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organiseur en polycarbonate incassable - Profondeur 64 mm,</li> <li>• 10 Compartiments amovibles. Idéal pour les petites pièces</li> <li>• Couvercle en polycarbonate incassable avec encoches pour le maintien des compartiments</li> <li>• Poignée large pour faciliter le transport. Larges fermoirs plastiques</li> <li>• Attaches latérales permettant d'assembler plusieurs organisateurs : accroît la capacité de stockage</li> <li>• Charge maximale : 5.5 kg</li> <li>• Capacité : 7.5 litres</li> </ul>
32	<p><b>Chaise fixe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadre de protection en polypropylène</li> <li>• Dossier en résille et assise en mousse moulée revêtue de tissu</li> <li>• Structure chromée avec 4 pieds chromés, Ø 22mm minimum sur patins</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <p>Hors tout : Largeur 600mm, profondeur 600 mm, Hauteur 830 mm  Assise : largeur 460 mm, profondeur :450 mm, hauteur : 480 mm  Tolérance : +/- 5%</p>
33	<p><b>Table de travail</b>  Table de travail en bois massif (hêtre) , plateau d'épaisseur de 60 mm minimum , avec entrecroisement des pieds pour une meilleure stabilité  Dimensions 2x1x0,85 m (+/-5%)</p>

J

Mz

Tableau de répartition

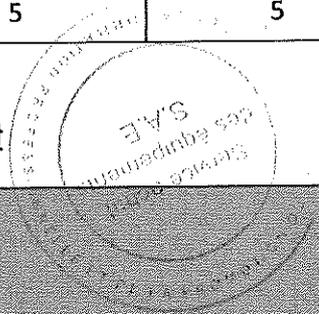
Item N°	Désignations	Unité	CMC Casa	(1) Qté prévue
1	Paillasse humide	U	24	24
2	Chariot Formateur	U	6	6
3	Bureau professeur	U	131	131
4	Chaise professeur	U	145	145
5	Tableau blanc central	U	117	117
6	Tableau blanc latéral	U	121	121
7	Tableau pivotant mobile écritoire	U	42	42
8	Tableau pour machine	U	4	4
9	Porte-rouleaux vinyles 16 bobines	U	2	2
10	Corbeille B	U	170	170
11	Table Pliante en V	U	48	48
12	Porte Manteau A	U	34	34
13	Armoire de rangement atelier	U	91	91
14	Caisson métallique sur roulettes	U	2	2
15	Table imprimante	U	82	82
16	Table machine réglable en hauteur	U	7	7
17	Table Stagiaire	U	20	20
18	Travée de rayonnage	U	30	30
19	Bench de 4 personnes	U	10	10
20	Bureau spécifique réalité virtuelle	U	2	2
21	Bureau formateur	U	5	5
22	Etabli à panneau vertical	U	2	2
23	Armoires de sécurité pour stockage EPI	U	2	2
24	Établi d'atelier avec étau pour travaux de montage	U	17	17
25	Panneau d'affichage sur pieds roulant	U	1	1

*(Handwritten signatures)*

*(Handwritten mark)*

26	Établis	U	17	17
27	Etablis de construction métallique en acier	U	4	4
28	Chariot d'accessoires	U	2	2
29	Etabli mécanicien	U	17	17
30	Servante d'atelier 6 tiroirs	U	17	17
31	Organiseur 10 compartiments	U	6	6
32	Chaise fixe	U	33	33
33	Table de travail	U	5	5

**Lot N° 4 : Mobilier de bureau et internet**

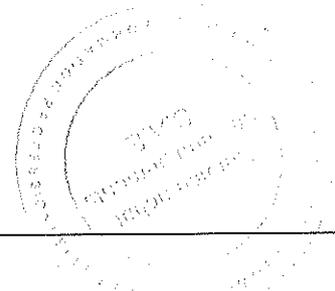


Item N°	Désignations
1	<p><b>Bureau président avec retour</b>                      Bureau principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forme trapézoïdale réalisé en Bois et chant en aile d'avion y compris un voile de fond</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur : 240 cm</li> <li>• Largeur 1 : 120 cm</li> <li>• Largeur 2 : 90 cm</li> <li>• Hauteur : 73cm</li> <li>• Piètement triangulaire fins de même essence et un cœur en métal peint époxy avec revêtement en bois</li> </ul> <p>Bureau de retour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composé de 2 tiroirs une porte battante et une étagère.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur : 216 cm</li> <li>• Largeur : 64 cm C78</li> <li>• Hauteur : 63 cm</li> <li>• Le bureau comprend un top Access équipé de 2PC et 2RJ45</li> <li>• Couleur au choix</li> <li>• Epaisseur minimale 29 mm</li> <li>• Finition à définir</li> </ul>

*M*

*H*

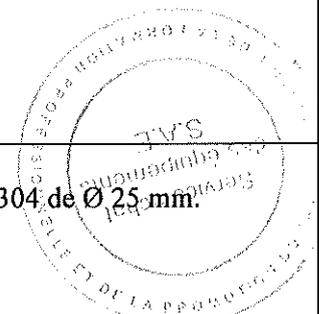
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Embouts réglables avec silencieux.</li> </ul>
2	<p><b>Rangement pour président avec retour</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure et portes en bois de même finition</li> <li>• Dimensions :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longueur : 280 cm ± 5 %</li> <li>○ Hauteur : 127 cm ± 5 %</li> <li>○ Profondeur : 45cm ± 5 %</li> </ul> </li> <li>• 4 portes battantes</li> <li>• Étagères intermédiaires</li> <li>• Piètements métalliques</li> <li>• Serrure de fermeture à clefs pliable anti choc.</li> </ul>
3	<p><b>Fauteuil président :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fauteuil avec dossier haut avec têtière intégrée</li> <li>• Dossier de forme polygonale à 6 côtés galbé garnie de mousse haute résilience</li> <li>• La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs.</li> <li>• Une assise en mousse haute densité épaisseur 60 mm</li> <li>• Un piètement en 5 branches en aluminium sur roulettes Ø 60mm en nylon noire avec support en aluminium chromé.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur hors tout : 1150 - 1250mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur hors tout : 690cm ± 5 %</li> <li>• Largeur hors tout : 690 cm ± 5 %</li> </ul>
4	<p><b>Fauteuil visiteur président :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fauteuil avec dossier haut</li> <li>• Dossier de forme polygonale à 6 côtés galbé garnie de mousse haute résilience</li> <li>• La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs.</li> <li>• Une assise en mousse haute densité épaisseur 60 mm</li> <li>• Un piètement en 5 branches en aluminium sur roulettes Ø 60mm en nylon noire avec support en aluminium chromé.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur hors tout : 970 – 1070mm +/-5%</li> <li>• Largeur hors tout : 690mm +/-5%</li> <li>• Profondeur hors tout : 690mm +/-5%</li> </ul>
5	<p><b>Table basse président :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le plateau en formats ronds produit en MDF, couleur au choix du client</li> <li>• Dimension :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diamètre de 60cm +/-5%</li> <li>○ Épaisseur : 22mm +/-5%</li> </ul> </li> </ul>



*Handwritten signature or initials.*

*Handwritten initials 'H2'.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les piétements : colonne centrale en tube d'acier arrondi de 30mm +/-5%</li> <li>• Le piétement plat : réalisé en tôle d'acier de 5mm d'épaisseur.</li> <li>• Finitions : Avec peinture en poudre de polyester thermodurcissable</li> <li>• Les piétements ont des patins en plastique standard en contact avec le sol.</li> </ul>
6	<p><b>Fauteuil bureau Président</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coussin d'assise large, avec dossier et accoudoirs arrondis</li> <li>• Longueur 65cm +/- 5%</li> <li>• Profondeur 73cm +/- 5%</li> <li>• Hauteur 76cm +/- 5%</li> <li>• Hauteur d'assise 40 cm +/- 5%</li> <li>• Piétement 4 branches chromées ou peinte en noir au choix du client</li> <li>• Finition en tissu</li> </ul>
7	<p><b>Table basse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensemble de 2 Tables basses métalliques</li> <li>• Plateau métallique en forme de trèfle à 3 feuilles aplaties</li> <li>• Fixé sur 3 tiges de métal</li> <li>• Dim. Table haute (+/- 5%) : Larg. 50 Prof. 50 Haut. 45 cm</li> <li>• Dim. Table haute (+/- 5%) : Larg. 50 Prof. 50 Haut. 40 cm</li> </ul>
8	<p><b>Porte Manteau A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte-manteau sur pied avec 5 patères sur colonne en fer ou acier inox AISI 304 de Ø 25 mm.</li> <li>• Base en fonte d'acier avec garniture en polypropylène injecté"</li> <li>• Dimensions :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hauteur : 1900mm (+/-5%)</li> <li>○ Base : Ø 300 mm</li> </ul> </li> </ul>
9	<p><b>Table de conseil ovale répartie en module</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table de réunion en bois forme ovale</li> <li>• Largeur 7000mm (+/-5%) x profondeur central 4000mm (+/-5%) x profondeur extrémité 2000mm (+/-5%)</li> <li>• 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.</li> <li>• 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 piétements sont dotés par des vérins de mise à niveau.</li> <li>• La table est équipée par top accès 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.</li> </ul>



H

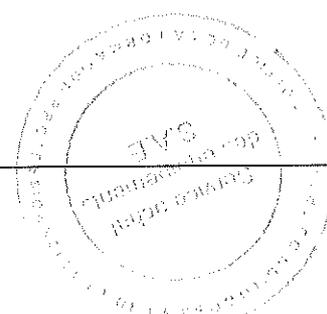
H2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>
1 0	<p><b>Fauteuil salle de conseil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fauteuil avec dossier haut</li> <li>Dossier de forme polygonale à 6 côtés galbé garnie de mousse haute résilience</li> <li>La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs.</li> <li>Une assise en mousse haute densité épaisseur 60 mm</li> <li>Un piètement en 5 branches en aluminium sur roulettes Ø 60mm en nylon noire avec support en aluminium chromé.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hauteur hors tout : 970 – 1070mm +/-5%</li> <li>Largeur hors tout : 690mm +/-5%</li> <li>Profondeur hors tout : 690mm +/-5%</li> </ul>
1 1	<p><b>Bahut de type buffet - Pour Salle de conseil</b></p> <p>Dimensions (+/- 5%) : Larg. 2400mm x haut. 900mm x prof. 450mm          Corps et façades en mdf avec placage deux faces ép 19 mm ainsi les étagères réglables</p> <p>Portes et façades des tiroirs affleurantes encadrées par le coprs.</p> <p>4 portes battantes avec charnières invisible et avec ouverture pousse lâche</p> <p>4 tiroirs avec coulisses à billes sortie totale avec ouverture pousse lâche</p> <p>Le corps est équipé par des sabots et vérin pour réglage niveau sol</p> <p>Finition ébénisterie</p>
1 2	<p><b>Fauteuil salle de conseil avec tablette</b></p> <p>Assise rembourrée et revêtue en cuir</p> <p>Structure à 4 pieds chromée ou peinte en noir</p> <p>Coque en hêtre naturel ou peinte en noir</p> <p>Dimensions</p> <p>Hauteur 810mm +/- 5%</p> <p>Largeur 600mm +/- 5%</p> <p>Profondeur 610mm +/- 5%</p> <p>Hauteur d'assise 480mm +/- 5%</p>
1 3	<p><b>Bureau directeur de pôle avec retour</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plan principal 1600x800 mm ép. 30 mm bordé en pvc 2mm, avec deux top-access sur les côtés et un plan retour 1200x500 mm même épaisseur et finition que le plan principal.</li> </ul>

H

H

	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Voile de fond en bois mélaminé ép.19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm</li> <li>Les pieds sont fixés aux quatre angles du cadre par des jonctions moulé, de forme V incliné de profilé triangulaire à base bombé de largeur 30 mm ht 25 mm sur le bas du pied et en haut de larg. 48 mm ht 45 mm.</li> <li>Le pied est caractérisé par sa partie droite en bas de ht 80 mm, doté de patins en PP à rotule de diam 70 mm et par sa branche en haut avec base diam 70 mm et de longueur 200 mm, supportant et rehaussant le plateau d'une ht 80 mm (+/-5%).</li> <li>Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>Desserte composée de tiroir de dimensions :             <ul style="list-style-type: none"> <li>Longueur : 120cm ± 5 %</li> <li>Profondeur : 50 cm ± 5 %</li> <li>Hauteur : 66 cm ± 5 %</li> </ul> </li> </ul>
<p>1 4</p>	<p><b>Armoire basse directeur</b>              Un meuble bas composé d'un jeu de deux meubles              Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longueur totale : 240cm ± 5 %</li> <li>Composé chacun de deux portes de longueur : 120cm ± 5 %</li> <li>Profondeur : 50 cm ± 5 %</li> <li>Hauteur : 60 cm ± 5 %</li> </ul> <p>Piètement en bois et élément haut de 120cm de longueur et 48 cm de profondeur et hauteur de 20 cm de de même matière mais de finition différente.</p>
<p>1 5</p>	<p><b>Armoire haute directeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (+/- 5%) : Larg. 1200 x prof. 450 x Haut. 1700mm</li> <li>2 portes battantes en bois, épaisseur 19mm, fermant à clés</li> <li>4 étagères réglables en hauteur</li> <li>Avec dessus</li> <li>Finition en mélaminé</li> </ul>
<p>1 6</p>	<p><b>Siège visiteur Directeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chaise avec coque en polypropylène et piètement giratoire à 4 branches en acier peint"</li> <li>Coque en micro texture mate sur les deux côtés.</li> <li>Piètement en poudre thermodurcissable de polyester</li> <li>Patins en plastique</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hauteur : 81cm ± 5 %</li> <li>Hauteur d'assise : 45cm ± 5 %</li> <li>Profondeur d'assise 42 cm ± 5 %</li> </ul>



*[Handwritten signature]*

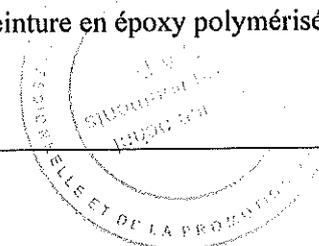
*[Handwritten mark]*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur au sol 67 cm <math>\pm</math> 5 %</li> </ul>
1 7	<p><b>Table basse directeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table en corps métallique circulaire de 58cm <math>\pm</math> 5 % de diamètre avec hauteur de 47cm <math>\pm</math> 5 % et un plateau en MDF Laqué</li> </ul>
1 8	<p><b>Table de réunion ronde directeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table ronde réalisé en mélaminé de dimensions :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diamètre : 120 cm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>○ Epaisseur : 20mm <math>\pm</math> 5 %</li> </ul> </li> <li>• Finition chant en pvc</li> <li>• Piètement métallique de 10cm de diamètre sur une base circulaire en métal</li> <li>• L'ensemble en finition laquée.</li> </ul>
1 9	<p><b>Siège réunion Directeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise avec coque en polypropylène et piètement giratoire en aluminium injecté à 4 branches avec roulettes de <math>\varnothing</math>65mm.</li> <li>• Finitions de la coque : en micro texture mate sur les deux côtés.</li> <li>• Finitions du piètement : en poudre thermodurcissable de polyester</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur : 83,5cm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>• Hauteur d'assise : 46,5cm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>• Profondeur d'assise 42 cm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>• Largeur au sol 75 cm <math>\pm</math> 5 %</li> </ul>
2 0	<p><b>Bureau opérateur avec retour</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan principal 1600x800 mm 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Voile de fond en bois mélaminé ép. 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm</li> <li>• Les pieds sont fixés aux quatre angles du cadre par des jonctions moulé, de forme V incliné de profilé triangulaire à base bombé de largeur 30 mm ht 25 mm sur le bas du pied et en haut de larg. 48 mm ht 45 mm.</li> <li>• Le pied est caractérisé par sa partie droite en bas de ht 80 mm, doté de patins en PP à rotule de diam 70 mm et par sa branche en haut avec base diam 70 mm et de longueur 200 mm, supportant et rehaussant le plateau d'une ht 80 mm.</li> <li>• Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• Caisson roulant à trois tiroirs, de dimensions : Larg. 435 (<math>\pm</math> 5 %) x Prof. 545 (<math>\pm</math> 5 %) x Haut. 590mm (<math>\pm</math> 5 %)</li> <li>• Caisson réalisé en panneaux de particules ép. 19 mm recouvert en mélaminé. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2 mm d'épaisseur aux coloris de la gamme.</li> </ul>

*H*

*HS*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>
2 1	<p><b>Bureau Opérateur individuel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (+/-5%) : 1600x800 ht 740 mm</li> <li>Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm."</li> <li>02 x Piètement en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40 et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudé a l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>Le piètement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> <li>02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement de 13 mm.</li> <li>Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>Voile en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en Pvc 2 mm avec deux supports métalliques</li> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>Avec Caisson à 3 tiroirs sur roulettes</li> </ul>
2 2	<p><b>Siège Opérateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Siège pivotant avec accoudoirs.</li> <li>Cadre de dossier en polyamide noir</li> <li>Dossier haut en résille noir</li> <li>Dossier réglable en hauteur de 7cm par le système Easy-Touch.</li> <li>Assise capitonnée, avec mousse moulée</li> <li>Réglage en profondeur d'assise '8cm'</li> <li>Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz</li> <li>Accoudoirs réglables (en hauteur 8cm et en profondeur 7cm), avec manchettes PU souples.</li> <li>Mécanisme synchrone avec réglage continu de la tension</li> <li>Préréglage de l'inclinaison de l'assise</li> <li>Piètement à 5 branches en polyamide sur roulettes, couleur noire graphite</li> <li>Roulettes à double galet autofreinées. (Ø 60 mm)</li> </ul> <p>Dimensions (± 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hors tout : L. 720mm P. 550-630mm H. 1100 – 1230mm</li> <li>Assise : L. 490mm P. 380-440mm H. 460-600mm</li> </ul>
2 3	<p><b>Chaise visiteur Opérateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chaise empilable avec coque en polypropylène et piètement en tige d'acier ronde</li> <li>Piètement : en poudre thermodurcissable de polyester ou chromé du nuancier métallique. Patins en plastique de série.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hauteur : 81cm ± 5 %</li> <li>Profondeur 50 cm ± 5 %</li> </ul>



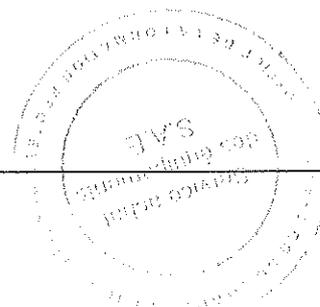
*Handwritten signature or initials.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur 55,5 cm ± 5 %</li> <li>• Hauteur d'assise : 45cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur d'assise 42 cm ± 5 %</li> <li>• Largeur au sol 55,5 cm ± 5 %</li> </ul>
2 4	<p><b>Rangement à rideau basse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions : largeur 1200mm profondeur 400mm haut 740mm ± 5 %</li> <li>• 1 tablette intermédiaire soit 2 niveaux de rangement</li> <li>• L'armoire à rideau est 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.</li> <li>• 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."</li> <li>• L'armoire est équipée de tablettes métalliques en St 12-03 ép. 0,7 mm, renforcée sur les bords profilés en rails support dossiers suspendus et un dessus en mélaminé assorti au bureau.</li> <li>• Tous les composants métalliques subissent un traitement de surface de peinture époxy cuite au four.</li> </ul>
2 5	<p><b>Rangement à rideau haut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions : largeur 1200mm ± 5 % * profondeur 400mm ± 5 % * hauteur 1700mm ± 5 %</li> <li>• 3 tablettes intermédiaires soit 4 niveaux de rangement</li> <li>• L'armoire à rideau est 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.</li> <li>• 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."</li> <li>• L'armoire est équipée de tablettes métalliques en St 12-03 ép. 0,7 mm, renforcée sur les bords profilés en rails support dossiers suspendus et un dessus en mélaminé assorti au bureau.</li> <li>• Tous les composants métalliques subissent un traitement de surface de peinture époxy cuite au four.</li> </ul>
2 6	<p><b>Table pliante sur roulettes pour salle de réunion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur 1600 ± 5 % * profondeur 800 ± 5 % * hauteur 740mm ± 5 %</li> <li>• Plateau épaisseur 19mm</li> <li>• Table rectangulaire, rabattable sur roulettes, plateau revêtu en bois mélaminé épaisseur 19mm fixé à une structure en acier, pieds métalliques sans électrification.</li> <li>• Table escamotable roulante, avec plateau en panneau de particules de bois avec deux faces décor épaisseur 19 mm chants bordés en pvc 2 mm.</li> <li>• 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 100x40 mm.</li> </ul>

*Handwritten signature or initials.*

*Handwritten initials.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chaque branche en tube diam 35 mm conifié vers le bas sur un diamètre 16 à 17 mm pour la fixation de roulettes en PP avec frein diam 60 mm, soudée a l'autre avec un écartement de 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.</li> </ul>
2 7	<p><b>Chaise sur roulettes pour table pliante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chaise avec piètement giratoire à 4 branches en aluminium avec roulettes de Ø65mm.</li> <li>Coque rembourrée et tapissée en tissu</li> <li>Hauteur du siège fixe</li> <li>Piètement : en poudre thermodurcissable de polyester</li> </ul> <p><b>Dimensions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hauteur : 84cm ± 5 %</li> <li>Profondeur 50 cm ± 5 %</li> <li>Largeur 48,5 cm ± 5 %</li> <li>Hauteur d'assise : 47cm ± 5 %</li> <li>Profondeur d'assise 42 cm ± 5 %</li> <li>Largeur au sol 69 cm ± 5 %</li> </ul>
2 8	<p><b>Comptoir d'accueil rétro éclairé composé :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 module : largeur 1800 x profondeur 855 x hauteur 1120mm</li> <li>1 module de coin : 855 x 855 * hauteur 1120mm</li> <li>1 module : largeur 800 x profondeur 855 x hauteur 1120mm</li> <li>1 panneau terminal</li> <li>1 module pour PMR : Largeur 1200 x profondeur 1050 haut 740mm</li> <li>1 joue d'extrémité pour module avec plateau P.M.R</li> <li>L'ensemble des modules dispose d'un éclairage LED au niveau de la partie supérieure avec goulotte réalisée en acier plié avec attaches d'accrochage en acier ép. 3 mm, le tout de couleur aluminium gaufré.</li> <li>TOP : Réalisés en verre trempé extra clair ép. 15 mm rétro laqué blanc avec chants de périmètre polis. Equipés de bagues en zamak brillant, collées sous le top pour la fixation à l'élément vertical porteur.</li> <li>PLATEAUX : Réalisés en conglomerat ép. 18 mm revêtu de mélaminé et chants de périmètre en ABS ép. 2 mm. Ceux-ci sont fixés à l'élément vertical porteur par des attaches spéciales réalisées en tôle d'acier pliée ép. 2 mm couleur aluminium gaufré</li> <li>Transformateur unique d'une puissance de 30 Watt /110-240 V à 12 V. Chaque panneau avec bande LED est en outre doté d'une rallonge longueur 1,5 mètre. La quantité de transfo nécessaires pour un fonctionnement correct du "LED", est à commander suivant la longueur du périmètre totale de la banque à réaliser</li> </ul>
2 9	<p><b>Attente sur poutre 3 places</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poutre pour banc avec pieds en aluminium injecté, 3 places</li> <li>Assise et dossier rembourrés pour poutre</li> <li>Finition en similicuir de haute qualité</li> <li>Finitions du piètement : en poudre thermodurcissable de polyester</li> <li>Patins : patins en plastique de série</li> </ul>



	<p><b>Dimensions (+/-5%) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hors tout : Largeur 1610 x profondeur 520 x hauteur 810mm</li> <li>Hauteur assise 450 x profondeur assise 430mm</li> </ul>
30	<p><b>Vitrine d'intérieur fond magnétique.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fond en métal de bonne qualité utilisable pour les aimants et les marqueurs.</li> <li>Portes coulissantes en verre de sécurité.</li> <li>Design de profil mince et propre.</li> <li>Dimensions (+/-5%) : 1100mm * 922mm</li> </ul>
31	<p><b>Corbeille A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Corbeille pour bureau fabriquée en injection de polypropylène.</li> <li>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.</li> <li>Diamètre : 30 x 36 cm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>Capacité : 18 L <math>\pm</math> 5 %</li> </ul>
32	<p><b>Vestiaire double case</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vestiaire métallique monobloc, équipé de deux portes étiquette</li> <li>Portes encastrées avec fermeture et aération.</li> <li>Corps est un assemblage soudé de deux côtés, un dessus et un socle et des séparations fabriquées en tôle acier St 12-03 ép. 0,8 mm, munies d'un socle à quatre pieds en tôles St 12-03 ép. 2mm, plié 80x80/53x53mm hauteur de 60 mm et support en tube carré de 30x30 pour embout en PVC noir.</li> <li>2 portes (un angle d'ouverture de 210°), portes étiquettes embouties 70x35mm, avec serrures.</li> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> </ul> <p>Dimensions (<math>\pm</math> 5%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Larg. 400mm ; Prof. 500mm ; Haut. 2030 mm</li> </ul>
33	<p><b>Banc Vestiaire pour 3 Places</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Banc Vestiaire pour 3 Places, largeur 2 m</li> <li>Structure métallique tube carré 30x30mm sur 6 pieds avec embouts de protection</li> <li>Lames en bois massif hêtre étuvé.</li> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> <li>Dimensions (+/-5%) : H 450 x L 2000 x P 400 mm</li> </ul>
34	<p><b>Rayonnage semi-lourd</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Travée de rayonnage semi lourd constitué d'échelle à 2 montants en acier profilé à froid ces montants sont perforés sur toute la longueur de 50 mm pour permettre le réglage et la fixation de longerons,</li> <li>Chaque échelle est renforcée par des traverses et des diagonales et doté de pieds en tôle galvanisé</li> <li>Dimension échelle :</li> <li>Hauteur : 200 cm</li> <li>Profondeur : 50 cm</li> <li>Longerons en tôle de 30 x 80 x 2 mm type Z80 de 180 cm de longueur</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charge admissible par paire de longerons (uniformément répartie en kg) est 500 kg max.</li> <li>• La fixation est assurée par connecteur 3 crochets et goupille de sécurité, montage facile</li> <li>• Chaque tablette est constituée d'une paire de longerons renforcés par des lisses en tôle galvanisé plié</li> <li>• Chaque travée à 4 tablettes</li> <li>• L'ensemble des éléments métalliques reçoivent un traitement de surface anticorrosion</li> <li>• Avant application d'une peinture époxy</li> </ul>
3 5	<p><b>Chariot infirmerie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chariot d'outillage d'infirmerie</li> <li>• Desserte de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Profondeur : 35 cm ± 5 %</li> <li>○ Largeur : 45cm ± 5 %</li> <li>○ Hauteur : 78 cm ± 5 %</li> </ul> </li> <li>• Réalisé en structure métallique.</li> <li>• L'ensemble sur 4 roues.</li> </ul>
3 6	<p><b>Divan d'examen à 2 positions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure entièrement en acier inoxydable</li> <li>• Ossature en tube rond 32 x 15 mm inox</li> <li>• Partie relève buste réglable par crémaillère</li> <li>• Sellerie garnie de mousse haute densité, recouverte en similicuir lavable épaisseur 60 mm.</li> <li>• Dimensions de couchage : 1800 ± 5 % * 600 mm ± 5 % * hauteur 750 mm ± 5 %</li> </ul>
3 7	<p><b>Escabeau à 2 marches en inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piétement en tube acier Inox diam. 25 mm cintré.</li> <li>• Marche en tôle pliée non glissante,</li> <li>• Extrémités équipés d'embouts plastiques.</li> <li>• Dimensions (+/-5%) : Larg. 450mm * Prof.500mm * Haut.400mm</li> </ul>
3 8	<p><b>Tabouret pivotant à vis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret pivotant</li> <li>• Ossature peinte à 4 branches sur patins.</li> <li>• Assise rembourrée diam. 36 mm et recouvert de simili cuir.</li> </ul>
3 9	<p><b>Armoire vitrine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure métallique peinte époxy blanche</li> <li>• Munie de 4 tablettes en verre</li> <li>• 2 côtés vitrés et une porte vitrée avec système de fermeture</li> <li>• Dimensions (+/- 5%) : larg 600 prof 400 haut 1700mm</li> </ul>
4 0	<p><b>Stéthoscope</b> Stéthoscope Noir, acier inoxydable</p>
4 1	<p><b>Thermomètre</b> Thermomètre digital frontal sans contact</p>
4 2	<p><b>Tensiomètre</b> tensiomètre blanc brassard désinfectant adulte</p>

4 3	<p><b>Corbeille sur roue</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maniable grâce à sa poignée de transport et aux roues dégagées du corps.</li> <li>• Maintien du sac se fait par tension.</li> <li>• Facile à nettoyer.</li> <li>• Résiste aux chocs et à la rouille.</li> <li>• Couvercle coloré pour faciliter le tri des déchets.</li> <li>• Ouverture À pédale</li> <li>• Usage alimentaire oui</li> <li>• HACCP oui</li> <li>• Roue Ø 95 mm</li> <li>• Tri sélectif oui</li> <li>• Matériau Plastique</li> <li>• Capacité 90 L</li> <li>• Dimensions (+/-5%) :</li> <li>• Hauteur 89.5 cm / Largeur 51 cm / - Longueur 51 cm"</li> </ul>
4 4	<p><b>Corbeille de Tri Sélectif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 corbeilles de dimensions chacune larg. 404mm prof 404mm haut 815 mm à ranger côte à côte ou individuellement</li> <li>• Chaque corbeille est composée :</li> <li>• D'un corps en mélamine ép. 19 mm avec chant pvc 2mm blanc avec dégagement arrière et en haut, équipé de 4 roulettes encastrées.</li> <li>• Un couvercle en tôle acier St12-03 ép. 1 mm pliée sur les 4 côtés avec coins arrondis et avec une face pour logo recyclage et lettrage en vinyle dimensions 404 ht 302 mm.</li> <li>• Un évidement (circulaire, rectangulaire ou carré en fonction de type de tri) Sur la face supérieure.</li> <li>• 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.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy</li> <li>• Tolérance : ± 5%</li> </ul>
4 5	<p><b>Marguerite 4 place</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table en format marguerite pour 4 postes de travail diamètre maxi 2000 mm, constitué de 4 plans de travaux avec passe câble ht 740 mm, deux séparations croisées à coins arrondis R 200 largeur 2000 mm hauteur 1500mm en mélamine, avec bordure en PVC ;</li> <li>• 4 caissons sous plateaux pour unité centrale à porte battante avec charnières soft closing, fermeture à clé et poignée aluminium avec aération arrière larg 290 prof 520 mm ;</li> <li>• Un obturateur pour passage des câbles au fond du plateau entre les séparations pour moniteur ;</li> <li>• Un support clavier escamotable même finition que le dessus,</li> <li>• Tirette clavier en panneaux de particules de bois deux faces décor ép. 19mm avec chants pvc 2mm dimensions larg 600mm x prof 350 mm équipée d'une coulisse fixe sur un support métallique ht 90 mm pliée en L, épaisseur 15/10 mm, avec pli écrasé, l'ensemble fixé sous le plan de travail.</li> <li>• La tirette clavier est dotée d'une butée à l'arrière de la tablette ht 30 mm plié en L, épaisseur 10/10mm, avec pli écrasé.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée</li> </ul>



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tolérance : <math>\pm 5\%</math></li> </ul>
4 6	<p><b>Canapé d'attente</b> Composé de différents modules :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Module de coin (Base d'assise + Dossier d'angle) de dimensions (+/- 5%) : Larg. 970 x Prof. 970 * Haut. 700mm * Prof. d'assise 710mm x haut. d'assise : 410mm</li> <li>2 Modules centraux (Base d'assise + Dossier 1200mm) de dimensions (+/- 5%) : Larg. 1200 x Prof. 970 x Haut. 700mm * Prof. d'assise 710mm x haut. d'assise : 410mm</li> <li>1 Module central (Base d'assise + Dossier 950mm) de dimensions (+/- 5%) : Larg. 950 x Prof. 970 x Haut. 700mm</li> <li>1 Accoudoir rembourré de dimensions (+/- 5%) : Larg. 500 x Prof. 950 x Haut. 590mm</li> <li>1 table d'appoint, avec plateau en bois et base rembourrée de dimensions (+/- 5%) : Larg. 750 x Prof. 950 x Haut. 400mm</li> <li>Supports tubulaires du dossier sont en peinture polyester thermodurcissable</li> <li>Revêtement des canapés en tissu</li> </ul>
4 7	<p><b>Table hauteur normal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Table de cafétéria à 4 branches en aluminium sur patins antidérapants</li> <li>Plateau en laminé</li> <li>Dimensions : Largeur 800mm <math>\pm 5\%</math> x profondeur 800mm <math>\pm 5\%</math> x hauteur 750mm <math>\pm 5\%</math></li> </ul>
4 8	<p><b>Chaise cafétéria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chaise monocoque tressée en technopolymer de haute robustesse</li> <li>Piètement métallique peint</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Larg. 550mm <math>\pm 5\%</math> * Prof. 510mm <math>\pm 5\%</math> * Haut. 800 mm <math>\pm 5\%</math></li> <li>Haut. d'assise 440mm <math>\pm 5\%</math></li> </ul>
4 9	<p><b>Chariot de livre</b> Chariot de livre composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un support en tube rond <math>\varnothing 25</math> mm, laqué,</li> <li>Corps plaqué bois/mélaaminé,</li> <li>4 roues <math>\varnothing 100</math> mm, surface en caoutchouc grise.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longueur : 610 mm <math>\pm 5\%</math></li> <li>Profondeur : 540 mm <math>\pm 5\%</math></li> <li>Hauteur : 1220 mm <math>\pm 5\%</math></li> <li>Hauteur du rangement : 325 mm <math>\pm 5\%</math></li> <li>Profondeur du rangement : 250 mm <math>\pm 5\%</math></li> </ul>
5 0	<p><b>Bâche en voile pour terrasse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fourniture et pose de toile triangulaire (bâche imperméable), de marque FERRARI ou équivalent, tendu avec des crochets en inox aux murs</li> </ul>

*M. W.*

5 1	<p><b>Bureau Professeur Mobile</b>          Bureau composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une colonne centrale ronde</li> <li>• Un piétement cruciforme sans voile de fond avec tiroir</li> <li>• Réglage de la hauteur de table en continu.</li> <li>• Colonne à réglage pneumatique, interrupteur manuel sur le chant du plateau de table. L'interrupteur est recouvert d'un capuchon pour éviter un actionnement involontaire du dispositif pneumatique.</li> <li>• Piétement cruciforme avec roulettes freinées y compris voile de fond Réglage de la hauteur de table en continu.</li> <li>• Plateau de table, en forme de fût en LIGNOpal, avec chants collés synthétiques. Dimensions :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longueur 120cm ±5%</li> <li>○ Largeur 84cm ±5%.</li> </ul> </li> </ul>
5 2	<p><b>Matelas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matelas à ressort avec accueil mi-ferme 85x190</li> <li>• Soutien ferme</li> <li>• 2 faces de couchage</li> <li>• Tissu plateaux en INNOVASTRECH antiallergique</li> <li>• poignées 3D brodées</li> <li>• Hauteur 26 cm ± 5 %</li> </ul>
5 3	<p><b>Protège matelas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protège matelas Alèse bouclette imperméable</li> <li>• Finition Bordage avec biais blanc et élastique de fixation 3,5 cm de largeur sur les quatre coins du protège matelas</li> </ul> <p>Simple sans garnissage de 85x190cm. ± 5 %</p>
5 4	<p><b>Couette</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Couette single de 200g/M2 en microfibre de 70g/m2 en réversible</li> <li>• Finition couette blanche</li> <li>• Finition biais ton sur ton et un piquage linéaire,</li> </ul> <p>ouate cardée pour un toucher soyeux et un effet ressort pour garder le gonflant</p>
5 5	<p><b>Oreiller</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fourniture et pose d'un oreiller 45x 70 ± 5 %</li> <li>• Housse microfibre fibres cardées antiallergiques</li> </ul>
5 6	<p><b>Taie d'oreiller</b>          taie d'oreiller 50 x 70 en 80g/m2 sans volant avec rabat intérieur 26 cm réalisé en coton de 200fils</p>
5 7	<p><b>Couverture polaire</b>          couverture polaire uni gaufré single flash de type mazafil ou équivalent</p>
5 8	<p><b>Drap en coton</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- draps plats en coton de 80g/m2 en coton 200fils</li> </ul> <p>single de 160x220 ± 5 % finition ourlet de 5cm sur la partie supérieur et 1cm sur les 3 autres cotés</p>
5 9	<p><b>Patère internat</b>          patère à cinq crochet métallique.</p>
6 0	<p><b>Drap house en coton</b>          drap housse en coton de 80gr/m2 en coton 200fils,          fixation avec élastique de 1cm de largeur sur les quatre coins du drap et ourlet pour la couture en taille single de 85x190 cm</p>

*H 3*

*HT*

<b>Chaise stagiaire</b>	
6	- Une chaise de bureau à pieds luge de taille 6
1	- composé d'une coque plastique est renforcé par une proportion importante de fibres de verre.
	- Le matériau est robuste, durable et ignifuge.
	- teintée dans la masse et résistant largement aux UV.
Les pieds (en acier) recouverts d'une couche d'émail en poudre à base d'époxy- polyester.	

### Tableau de répartition

Item N°	Désignations	Unité	CMC Casa	(1) Qté prévue
1	Bureau président avec retour	U	1	1
2	Rangement pour président avec retour	U	1	1
3	Fauteuil président :	U	1	1
4	Fauteuil visiteur président :	U	2	2
5	Table basse président :	U	1	1
6	Fauteuil bureau Président	U	5	5
7	Table basse	U	10	10
8	Porte Manteau A	U	1	1
9	Table de conseil ovale répartie en module	U	1	1
10	Fauteuil salle de conseil	U	22	22
11	Bahut de type buffet - Pour Salle de conseil	U	1	1
12	Fauteuil salle de conseil avec tablette	U	26	26
13	Bureau directeur de pôle avec retour	U	7	7
14	Armoire basse directeur	U	12	12
15	Armoire haute directeur	U	7	7
16	Siège visiteur Directeur	U	30	30
17	Table basse directeur	U	7	7
18	Table de réunion ronde directeur	U	10	10
19	Siège réunion Directeur	U	32	32
20	Bureau opérateur avec retour	U	18	18
21	Bureau Opérateur individuel	U	19	19
22	Siège Opérateur	U	108	108
23	Chaise visiteur Opérateur	U	38	38
24	Rangement à rideau basse	U	161	161
25	Rangement à rideau haut	U	36	36
26	Table pliante sur roulettes pour salle de réunion	U	44	44
27	Chaise sur roulettes pour table pliante	U	96	96
28	Comptoir d'accueil rétro éclairé composé :	U	3	3
29	Attente sur poutre 3 places	U	7	7
30	Vitrine d'intérieur fond magnétique.	U	7	7

31	Corbeille A	U	10	10
32	Vestiaire double case	U	33	33
33	Banc Vestiaire pour 3 Places	U	6	6
34	Rayonnage semi-lourd	U	44	44
35	Chariot infirmerie	U	2	2
36	Divan d'examen à 2 positions :	U	2	2
37	Escabeau à 2 marches en inox	U	2	2
38	Tabouret pivotant à vis	U	2	2
39	Armoire vitrine	U	2	2
40	Stéthoscope	U	2	2
41	Thermomètre	U	2	2
42	Tensiomètre	U	2	2
43	Corbeille sur roue	U	30	30
44	Corbeille de Tri Sélectif	U	9	9
45	Marguerite 4 place	U	8	8
46	Canapé d'attente	U	1	1
47	Table hauteur normal	U	103	103
48	Chaise cafétéria	U	206	206
49	Chariot de livre	U	4	4
50	Bâche en voile pour terrasse	U	1	1
51	Bureau Professeur Mobile	U	9	9
52	Matelas	U	700	700
53	Protège matelas	U	700	700
54	Couette	U	700	700
55	Oreiller	U	700	700
56	Taie d'oreiller	U	700	700
57	Couverture polaire	U	700	700
58	Drap en coton	U	700	700
59	Patère internat	U	700	700
60	Drap house en coton	U	700	700
61	Chaise stagiaire	U	700	700

*M*

*H*

**Lot n°5 : Mobilier Espace commun**

Item N°	Désignations
1	<p><b>Fauteuil salle de conférence</b>  <b>DOSSIER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure du dossier réalisée avec un insert en contreplaqué de hêtre concave (R = 640 mm)</li> <li>• Rembourrage du dossier réalisé avec un coussin profilé en mousse polyuréthane</li> <li>• Le rembourrage en double densité : 30Kg/m<sup>3</sup> dans la partie centrale du dossier et 65Kg/m<sup>3</sup> dans les zones latérales et supérieures</li> </ul> <p><b>ASSISE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en contreplaqué de bouleau de 15 mm d'épaisseur.</li> <li>• Rebattement de l'assise par contrepoids en acier laminé</li> <li>• Mécanisme de basculement silencieux et sans rebond.</li> <li>• Rembourrage réalisé avec une couche profilée de mousse polyuréthane</li> </ul> <p><b>FLANCS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haut. du socle de 30 mm en tôle d'acier et 3 mm d'épaisseur</li> <li>• Structure interne en tôle d'acier ép. 4 mm, 60 mm de largeur.</li> <li>• Les flans sont rembourrés dans tous les côtés avec 5mm de couche de mousse de polyuréthane</li> <li>• Manchette accoudoir tapissée amovible rembourrée avec une couche de mousse polyuréthane.</li> <li>• Tablette d'écriture en stratifié HPL ép. 8 mm, minimum 29x31 cm</li> <li>• Mécanisme de la tablette anti-panique</li> </ul> <p><b>REVETEMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revêtement réalisé avec tissu ignifuge classé M1</li> </ul> <p>Dimensions (+/- 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : Hauteur 920mm * Prof. 460mm (assise et tablette pliées)</li> <li>• Assise : Hauteur 440mm * Larg. min. 470mm</li> <li>• Entraxe : min. 540mm</li> </ul>
2	<p><b>Pupitre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pupitre de conférence de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Largeur : 60 cm ± 5 %</li> <li>○ Profondeur : 50 cm ± 5 %</li> <li>○ Hauteur : 114 cm ± 5 %</li> </ul> </li> <li>• Fabriqué avec un noyau en polyéthylène tapissé.</li> <li>• Base métallique en tôle de 10 mm d'épaisseur.</li> <li>• En version électrifiée comprenant un accès contenant deux prises, une base pour microphone et lumière. Incorpore des repose verres et une réglette pour maintenir les documents.</li> <li>• Barre repose-pieds en acier inoxydable.</li> <li>• 2m de câble électrique.</li> </ul>
3	<p><b>Pouf d'accueil</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure creuse conique en polypropylène expansé recevant un couvercle rembourré en mousse de découpe formant assise.</li> <li>• La structure et l'assise sont intégralement habillées de textile structuré 3D.</li> <li>• Embase bombée en matière synthétique antidérapante</li> <li>• Sangle de transport 100 % polypropylène, coloris noir.</li> <li>• Dimensions hors tout : 67cm ±5% * 32cm ±5%</li> </ul>
4	<p><b>Fauteuil 1P pour salle de conférence</b> Dimensions (+/- 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : Larg. 800 x prof. 800 x haut. 720mm</li> <li>• Assise : Profondeur 540mm * Hauteur 420mm</li> <li>• Fauteuil avec dossier bas</li> <li>• Fauteuil rembourré en mousse de polyuréthane souple CMHR à haute résilience recouverte de fibre de polyester extra-douce"</li> <li>• Structure intérieure en contreplaqué, avec un système de suspension à sangles élastiques.</li> <li>• Accoudoirs de Larg. 60mm, avec structure interne en bois massif</li> <li>• 4 pieds en acier peint en poudre de polyester thermodurcissable</li> </ul>
5	<p><b>Table D'appoint ronde</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plateau rond, Ø 400mm, en placage chêne ou laquée, ép. 19mm</li> <li>• Table d'appoint à hauteur fixe (660mm +/-5%)</li> <li>• Piètement et base en acier peint en polyester thermodurcissable micro-texturée</li> <li>• Patins : en mousse EVA sous la plaque du piètement</li> </ul>
6	<p><b>Miroir de maquillage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Est fabriqué en MDF 19 mm peint sous forme d'un panneau et une embase collé en T.</li> <li>• Un miroir d'épaisseur 4 mm minimum est collé sur le panneau verticale entouré de 8 ampoules sphériques LED couleur froide (du jour de 3W E14) câblées en série soigneusement par l'arrière et pilotées d'un interrupteur bipolaire et une fiche mâle pour le branchement secteur 220 V.</li> <li>• Un dessus en verre claire de 4 mm protège la surface avant d'embase sur une profondeur de 120 mm, fixation par deux chandelles en aluminium colle en UV.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout (+/- 5%) : larg. 1000 mm prof. 200 mm haut. 650 mm</li> <li>• Miroir (+/- 5%) : largeur 840mm hauteur 600 mm</li> </ul>
7	<p><b>Table de maquillage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions (+/- 5%) : 1200x700 ht 740 mm</li> <li>• Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>• 02 x Piètement en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40 et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudé a l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Le piètement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> <li>• 02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piètement de 13 mm.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>
8	<p><b>Canapé acoustique 2places avec tablette écrivain</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Structure du piètement à 4 jambes en tube d'acier rectangulaire et patins en polyéthylène.</li> <li>Structure périmétrique interne des côtés et de l'auvent en tube d'acier avec 16mm de diamètre et tôle d'acier d'épaisseur 1mm avec revêtement en tissu côtelé.</li> <li>Insertion de l'assise et du dossier sont réalisés en multiplis de bouleau d'épaisseur 10mm.</li> <li>Rembourrage de l'assise, du dossier, des accoudoirs et de la structure externe en mousse de polyuréthane autoextinguible à densités différenciées.</li> <li>Tablette écrivain pivotant est en HPL avec support en tube d'acier.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hors tout : L. 2120mm ±5% * P. 1000mm ±5% * H. 1630mm ±5%</li> <li>Haut. de la tablette écrivain, à partir du sol : 670mm ±5%</li> <li>Assise : H. 430mm ±5%</li> </ul>
9	<p><b>Ecran panneau séparateur acoustique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ecran acoustique de forme rectangulaire, composé à partir de plastique PET recyclé 100%, ép. 24mm</li> <li>Piètement en bois en format Y inversé</li> <li>Performance acoustique certifiée : <math>\alpha_w = 0,95</math> - Class A - PV en AAE</li> <li>Dimensions hors tout (±5%) : 1800mm * 1200mm</li> </ul>
10	<p><b>Tableau Acoustique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le tableau acoustique se compose d'un cadre en aluminium visible (<math>\pm 18</math> ou 35 mm) et d'un absorbant (<math>\pm 40</math> mm) recouverts d'un tissu avec impression par sublimation d'un visuel</li> <li>Performance acoustique certifiée : PV en AAE</li> <li>Dimensions hors tout : Larg. 1160mm ±5% * Haut. 1600mm ±5%</li> </ul>
11	<p><b>Totem acoustique avec éclairage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ensemble de deux totems acoustiques « Grand cylindre &amp; petit cylindre »</li> <li>Un totem se compose de 24 lames en fibres de polyester, montées sur un socle de bois brut. <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions Grand cylindre : Haut. 1560mm ±5% * diam. 450mm ±5% ;</li> <li>Dimensions Petit cylindre : Haut. 860mm ±5% * diam. 450mm ±5% ;</li> </ul> </li> <li>Les totems sont équipés d'éclairage doux en tube polycarbonate opalin Ø 80 mm</li> </ul>
12	<p><b>Composition assise Divan</b>  Composition de deux assises de 1 place et une assise de 2places en forme dôme</p> <p><u>Coussins</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un coussin d'assise et un coussin de dossier en standard. Les coussins sont attachés à l'intérieur de Capsule par zip.</li> </ul> <p><u>Structure</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pieds en chêne massif.</li> </ul>

*M 7*

*112*

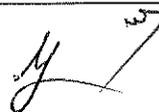
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Châssis en acier laqué époxy blanc ou noir. Au choix du maître d'œuvre</li> </ul> <p><u>Tapissage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entièrement tapissé y compris coussins d'assise et de dossier ;</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-place : LxHxP : 1000 x 1700 x 780mm ± 5 %</li> <li>• 2-places : LxHxP : 1900 x 1700 x 780mm ± 5 %</li> </ul>
13	<p><b>Table de réunion</b>              Table de réunion composée de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 plateau de forme ovale Largeur 5000 (+/- 5%) x profondeur d'extrémité 1200 (+/- 5%) x profondeur centrale 1800mm (+/- 5%)</li> <li>• Plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>• Piétements en forme de 'U' renversé composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux soudé à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Les piétements sont équipés par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> <li>• Longérons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> <li>• Avec 3 top access équipé chacun de 2 prises de courant, de 2RJ45 et 1 USB</li> <li>• Avec goulotte, et 1 montée de câbles de type spirale</li> </ul>
14	<p><b>Chaise collaboration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise de collaboration à assise circulaire pivotante sur axe central,</li> <li>• Un dossier en arc épousant la forme et le diamètre de l'assise,</li> <li>• L'ensemble sur 4 tiges en acier chromé sur 4 roues</li> <li>• La structure en tulipe ouverte pour assurer la stabilité de la chaise en position assise sur dossier.</li> </ul> <p>Dimensions (+/- 5%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur d'assise : 490mm</li> <li>• Hauteur du dossier 250mm</li> <li>• Largeur du dossier 890mm</li> <li>• Diamètre siège 460mm</li> <li>• Dimensions : L 890 x H 730mm</li> </ul>
15	<p><b>Bureau tulipe de 3p sans caisson</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un bureau tulipe composé de 3 postes de travail accolés inscrivant un carré de 198 cm ± 5 % par 229 cm ± 5 % sur une structure métallique</li> <li>• Piétements en aluminium injecté,</li> <li>• Cadre en acier de 50x40 mm sur 2 mm d'épaisseur,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tables en mélamine de 25mm avec des chants arrondis.</li> <li>• Chants de 2mm d'épaisseur et arrondis à R=2mm.</li> <li>• Y compris Séparateur acoustique entre les bureaux.</li> </ul>
16	<p><b>Canapé 1P de terrasse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabriqué en résine polyéthylène par rotomoulage. 100% Recyclable.</li> <li>• Article adapté à une utilisation intérieure et extérieure.</li> <li>• Finition laquée avec assise tapissée en tissu d'extérieur</li> <li>• Largeur : 88cm ± 5 %</li> <li>• Hauteur d'assise : 40cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 81cm ± 5 %</li> </ul>
17	<p><b>Canapé 2P de terrasse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabriqué en résine polyéthylène par rotomoulage. 100% Recyclable.</li> <li>• Article adapté à une utilisation intérieure et extérieure.</li> <li>• Finition laquée avec assise tapissée en tissu d'extérieur</li> <li>• Largeur : 200cm ± 5 %</li> <li>• Hauteur d'assise : 40cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 81cm ± 5 %</li> </ul>
18	<p><b>Table basse de terrasse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabriqué en résine polyéthylène par rotomoulage. 100% Recyclable.</li> <li>• Article adapté à une utilisation intérieure et extérieure.</li> <li>• Finition Basic -avec assise tapissée en tissu d'extérieur</li> <li>• Largeur : 87cm ± 5 %</li> <li>• Hauteur d'assise : 83cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 25cm ± 5 %</li> </ul>
19	<p><b>Rayonnage droit mi-haut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rayonnage droit double face métallique de dimensions :</li> <li>• Hauteur 1500 mm ± 5 %</li> <li>• Longueur : 1000 mm ± 5 % pour chaque module</li> <li>• Longueur : 300 mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur de tablettes : 300 mm ± 5 % de chaque côté, soit une profondeur de 600mm</li> <li>• Chaque étagère est équipée d'un serre-livre et de deux portes étiquettes.</li> <li>• Panneaux d'extrémité en peinture acrylique ou peinture epoxy.</li> </ul>
20	<p><b>Rayonnage sur mur haut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rayonnage droit simple face métallique de dimensions :</li> <li>• Hauteur : 2050 mm ± 5 % chaque module</li> <li>• Longueur : 1000 mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur de tablettes : 300 mm ± 5 %</li> <li>• Chaque étagère est équipée d'un serre-livre et de deux portes étiquettes.</li> <li>• Panneaux d'extrémité en peinture acrylique ou peinture epoxy.</li> </ul>

H

H

21	<p><b>Rayonnage courbé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure composée de corps en arc de cercle (60°) collés sur une traverse en acier avec 5 roulettes techniques, dont 2 blocables.</li> <li>• Corps en panneau de particules fines mélaminé avec chants collés en matière synthétique (MS). Parois intermédiaires collées pour l'agencement du corps de meuble. Rangée de perforations (25 mm) pour recevoir des tablettes et panneau de finition arrière en tôle d'acier perforée. Espace de rangement des deux côtés.</li> <li>• Poignées métalliques fixées sur le plateau de couverture du meuble et systèmes aimants.</li> <li>• 2 rangées et 4 tablettes par rangée</li> </ul> <p><u>Dimensions (+/-5%) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haut. 110,2cm * Larg. 152 cm * Prof. 42,5cm</li> </ul>
22	<p><b>Tabouret marche pied</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret marche pied en plastique incassable et recyclable mobile</li> <li>• À embase conique, il est toujours prêt à être utilisé.</li> <li>• Se pousse du pied et roule en silence.</li> <li>• S'immobilise automatiquement sous le poids d'une personne.</li> <li>• Plateformes supérieure et intermédiaire antidérapantes.</li> <li>• Parechoc périphérique positionné sur l'embase permettant d'éviter d'abîmer les murs et insonorisant.</li> <li>• Nb de marches (plate-forme incluse) 2</li> <li>• Hauteur de travail 0.425 m ± 5 %</li> <li>• Hauteur d'accès 0.425 m ± 5 %</li> <li>• Ø hors tout 438 mm ± 5 %</li> <li>• Hauteur hors tout 425 mm ± 5 %</li> <li>• Coloris Gris</li> <li>• Charge maxi 150 kg"</li> </ul>
23	<p><b>Poste de consultation</b></p> <p>Un poste de consultation composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piétement acier revêtu d'une poudre thermodurcissable,</li> <li>• Socle en acier inoxydable</li> <li>• Plateau en mélaminé de dimensions :</li> <li>• Largeur : 630mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 590mm ± 5 %</li> <li>• Hauteur : 1060mm ± 5 %</li> </ul>
24	<p><b>Comptoir D'accueil « Career center »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comptoir d'accueil de dimensions :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longueur : 1548mm ± 5 %</li> <li>○ Largeur : 870mm ± 5 %</li> </ul> </li> <li>• Composé de plusieurs types de panneaux de différentes épaisseurs avec deux niveaux de travail :</li> <li>• Un plateau ovale d'une hauteur de 690mm ± 5 %</li> <li>• Un deuxième de 1150mm ± 5 % de hauteur.</li> </ul>



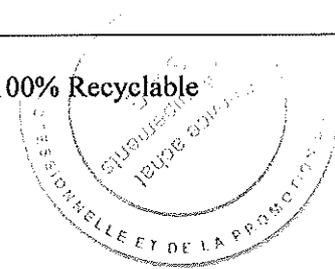
HS

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>
25	<p><b>Comptoir Sur Mesure</b>          Composé de 2 modules :</p> <p><u>1<sup>er</sup> module :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1er Largeur 1800 x profondeur 800 x hauteurs 1100mm</li> <li>• Avec 2 façades d'une profondeur de 200mm</li> <li>• Un plan de travail d'une profondeur de 600 et d'une hauteur de 750 avec obturateur et goulotte</li> <li>• Finition en bois</li> </ul> <p><u>2<sup>er</sup> module :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1er Largeur 1200 x profondeur 800 x hauteurs 1100mm</li> <li>• Avec 2 façades d'une profondeur de 200mm</li> <li>• Un plan de travail d'une profondeur de 600 et d'une hauteur de 750 avec obturateur et goulotte</li> <li>• Finition de façade en feuille de pierre</li> <li>• 1 caisson</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>
26	<p><b>Desk de réception –Hôtel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dim hors tout : Largeur 1800 * profondeur 800 * hauteur 740mm</li> <li>• Plateau en verre, ép. 10mm</li> <li>• La structure est composée de 4 pieds en tôle d'acier pliée épaisseur 12/10 avec section conique triangulaire équipée d'un joint spécifique pour l'adaptation homogène avec les surfaces profilées et inclinées des poutres</li> <li>• Avec voile de fond en mélaminé ép, 18mm h, 30cm</li> <li>• Caisson mobile en mélaminé, à 3 tiroirs, de dimensions 40x55x57cm</li> <li>• Pieds peints</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>
27	<p><b>Visiteur Desk de réception –Hôtel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fauteuil tapissé avec dossier moyen et piètement pivotant à 4 branches en alliage d'aluminium injecté. La hauteur de l'assise n'est pas réglable.</li> <li>• Finitions du piètement : poli ou en peinture polyester thermodurcissable avec une finition micro-texturée noir.</li> <li>• Patins en plastique de série.</li> <li>• Dimensions hors tout : Largeur 740 x profondeur 570 x hauteur 810mm</li> <li>• Dimensions d'assise : hauteur 460 x profondeur 450 mm</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>
28	<p><b>Canapé d'accueil réception –Hôtel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composé de 4 modules :</li> <li>• 2 modules de coins gauche et droit avec accoudoir, 1 module central</li> <li>• 1 module servant de table basse plateau en finition placage (80x80cm)</li> </ul>

*Ly*

*AI*

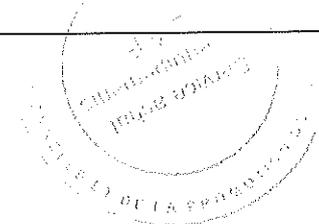
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure intérieure : en contreplaqué, avec un système de suspension à sangles élastiques. Mousse de polyuréthane souple CMHR à haute</li> <li>• Cadre structurel de canapé en profilé d'aluminium extrudé avec 6 piètements en tige d'acier</li> <li>• Dim. Hors tout : Largeur 3200 x profondeur 800x hauteur 720 mm</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>
29	<p><b>Comptoir pôle GC</b>  Composé d'un élément Droit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur 1400 Hauteur 11100 profondeur 230mm</li> <li>• Un plan de travail épaisseur 60mm Largeur 2000 à placer à une hauteur de 740 avec mini goulotte et obturateur à placer derrière l'élément droit</li> <li>• 1 élément servant de pied d'extrémité hauteur 900 Largeur 770mm</li> <li>• Avec plinthe de protection en retrait</li> <li>• Finition en feuille effet marbre ou pierre, plan de travail en placage noyer</li> </ul> <p>Tolérance de (+/- 5%)</p>
30	<p><b>Ensemble de 3 pots décoratifs</b>  Jeu de pots décoratifs réalisé en résine polyéthylène par rotomoulage. 100% Recyclable</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pot de diamètre 600 x Hauteur 500mm</li> <li>• 1 pot de diamètre 400 x Hauteur 600mm</li> <li>• 1 pot en diamètre 300 x Hauteur 830mm</li> </ul> <p>Tolérance de (+/- 5%)</p>
31	<p><b>Porte-parapluie pour un usage intérieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corps en tôle d'acier peinte ou en acier inoxydable de 1 mm.</li> <li>• Contrepoids en acier 8 mm sur la base.</li> <li>• Avec accessoire pour les petits parapluies</li> <li>• Dimensions : 27 x 27 x 50 cm</li> <li>• Dimensions accessoires : 27 x 11 x 27 cm</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>
32	<p><b>Table de bureau debout.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure avec pieds en tube d'acier rond soudés et vissés et étrier repose-pieds. Revêtement époxy. Tables à roulettes sols durs ou souples.</li> <li>• Hauteurs debout fixes 106CM selon la norme DIN EN 1729.</li> <li>• Plateau de table (triangle isocèle) plateau haute densité (HPL).</li> <li>• Plateaux de tables avec coins arrondis.</li> <li>• De 163 de largeur 117cm x 117cm ±5%</li> </ul>
33	<p><b>Tabouret confortable réglable en hauteur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret avec repose pieds en acier chromé</li> <li>• Réglage en hauteur par vérin à Gaz</li> <li>• Dossier et assise rembourrés et tapissée en tissu</li> <li>• 5 branches sur patins en polyamide noir</li> <li>• Cadre du dossier en polypropylène injecté</li> </ul>



*Handwritten signature or initials.*

*Handwritten initials.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mousse du dossier en polyéther, ép. 25mm, densité 30kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Mousse d'assise en PU, ép.40mm, densité 70kg/m<sup>3</sup></li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : Haut. 1170mm +/-5% * Larg. 470mm +/-5% * Prof. 600mm +/-5%</li> <li>• Haut. Assise : 630-865mm +/-5%</li> <li>• Ø Base : 688mm +/-5%</li> </ul>
34	<p><b>Table réglable en hauteur</b></p> <p>Dimensions hors tout : Larg. 1600 ±5% * Prof. 800 ±5% * Haut. de 645 à 1300mm ±5%</p> <p>Table réalisée en conglomérat de bois ép. 25 mm avec revêtement en mélaminé avec chants de périmètre en ABS ép. 2 mm</p> <p>Structure métallique avec réglage électrique composée par un montant télescopique à trois niveaux en tubulaire d'acier de section rectangulaire.</p> <p>Le mécanisme de réglage est placé à l'intérieur des fûts et permet le réglage en hauteur du bureau d'un minimum de 64,5 cm à un maximum de 130 cm. La plaque supérieure et la base sont réalisées en tôle pliée ép. 3-4 mm.</p> <p>La plaque supérieure et la base sont fixées au montant avec de la quincaillerie spéciale. Des bagues pour le coulissement en ABS moulé sont placées entre les deux fûts.</p>
35	<p><b>Fauteuil avec assise surélevée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec coussins d'assise et de dossier</li> <li>• Coque d'assise et de dossier et mécanique en finition noire</li> <li>• Support lombaire réglable en hauteur</li> <li>• Avec accoudoirs 1D</li> <li>• Réglage en continu de la hauteur d'assise</li> <li>• Cinématique 3D à réglage automatique de la force de rappel</li> <li>• Assise 3D inclinable vers l'avant (amplitude 5°)</li> <li>• Croisillon de piétement en résine de synthèse</li> </ul> <p>Dimensions (+/-5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur générale de 1010 à 1190mm</li> <li>• Hauteur assise de 430 à 610mm</li> <li>• Largeur hors tout 670 / Largeur assise 500mm</li> <li>• Profondeur hors tout 640 / Profondeur assise 430mm</li> </ul>
36	<p><b>Composition d'assise modulable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un jeu de 3 poufs composés d'une structure en panneau de particules et mécanismes rotatifs en métal</li> <li>• Rembourrage en mousse de polyuréthane</li> <li>• Patins plastique de couleur noire et finition en tissu.</li> <li>• La composition est faite en 4 niveaux de dimensions : 900x900mm ± 5 % et 620mm ± 5 % de hauteur</li> <li>• 1 Table ronde avec tige courbé</li> <li>• Ø 450mm, Hauteur de siège 655 mm</li> </ul>
37	<p><b>Gradin mobile</b></p>



*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gradin mobile sur roulettes avec freins</li> <li>• Structure en panneaux de particules bois sur deux niveaux</li> <li>• Revêtement des assises en cuir synthétique PVC résistant au feu</li> <li>• Niveau inférieur avec espaces de rangement</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assise : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur maxi 85.4 cm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>- Hauteur mini 49.6 cm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>- Largeur 90 cm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>- Profondeur 46.9 cm <math>\pm</math> 5 %</li> </ul> </li> <li>• Hors tout : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur 854 mm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>- Largeur 900 mm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>- Profondeur 919 mm <math>\pm</math> 5 % "</li> </ul> </li> </ul>
38	<p><b>Casier des Cartables</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meuble de rangement composé de 3 lignes et de 5 colonnes regroupant un ensemble de casiers en mélaminé ép.19mm, bordé d'un chant pvc 2mm</li> <li>• Dimensions d'un casier (+/- 5%) : larg. 400 x prof 400 x haut 440 mm</li> <li>• Les portes sont dotées des charnières softclosing, ainsi que des serrures à clés, avec fentes pour passage courriers.</li> <li>• Les colonnes sont rehaussées du sol par des sabots carrés gris alu et dotés de patins réglables noirs en polypropylène haut 30 mm.</li> </ul>
39	<p><b>Sac Pouf</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sac pouf avec dossier</li> <li>• Usage externe et interne</li> <li>• Matière : polypropylène (pp) / 400 gr</li> <li>• Tissu lavable résistant aux moisissures et bactéries</li> <li>• Rembourrage en perles vierges de polyuréthane à cellules fermées</li> <li>• Dimensions d'assise (+/-5%) : 70 x 65 x h40 cm</li> <li>• Poids : 6kg</li> </ul>
40	<p><b>Comptoir médiathèque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comptoir d'accueil réalisé en mélaminé 30 mm, chants PVC</li> <li>• Plan d'accueil "dessus" en bois stratifié ép.50mm</li> <li>• Corps en mélaminé 30 mm, chants PVC</li> <li>• Façade en MDF ép.19mm recouvert de stratifié luisant, avec un corps en bois stratifié ép. 50mm</li> <li>• Obturateurs Ø75 mm,</li> <li>• Pied de support en tube d'acier profilé 30x30 mm peint en époxy</li> <li>• Tiroir avec glissière à billes, sortie partielle, avec serrure à clé</li> <li>• Dimensions hors tout (+/-5%) : Larg. 2100mm * Prof. 800mm * Haut. 1100mm</li> </ul>
41	<p><b>Table Régisseur</b></p>

*M*

*HE*

	<p>Fourniture et pose d'un bureau pour régisseur en panneau particule de bois mélaminé ép.30mm, destiné à un usage professionnel, de dimensions : 1550 mm x 932 mm x 650 mm <math>\pm</math> 5 %          Equipé de deux placements de Rack, de deux espaces pour enceinte et d'un porte clavier musical.</p>
42	<p><b>Table haute rectangulaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table haute pour usage extérieur et intérieur.</li> <li>• Structure en aluminium laqué avec assemblages en polyamide avec fibre de verre.</li> <li>• Pieds sur vérins réglables.</li> <li>• Plateau compact de 10mm (<math>\pm</math> 5 %) d'épaisseur.</li> <li>• Très facile à laver et à désinfecter.</li> <li>• Produit à usage public</li> <li>• Dimensions (<math>\pm</math> 5 %) :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hors tout : Larg. 91cm * Prof. 42cm * Haut. 110cm</li> </ul> </li> </ul>
43	<p><b>Table haute carrée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table haute pour usage extérieur et intérieur.</li> <li>• Structure en aluminium laqué avec assemblages en polyamide avec fibre de verre.</li> <li>• Pieds sur vérins réglables.</li> <li>• Plateau compact de 10mm (<math>\pm</math> 5 %) d'épaisseur.</li> <li>• Très facile à laver et à désinfecter.</li> <li>• Dimensions (<math>\pm</math> 5 %) :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hors tout : Larg. 70cm * Prof. 70cm * Haut. 110cm</li> </ul> </li> </ul>
44	<p><b>Tabouret Haut cafétéria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret empilable avec dossier.</li> <li>• Réalisé en polypropylène renforcé avec fibre de verre.</li> <li>• Injection par gaz.</li> <li>• Embouts antidérapants.</li> <li>• Dimensions (<math>\pm</math> 5 %) :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hors tout : Prof. 50cm * Larg. 51 cm * Haut. 95cm</li> <li>○ Assise : Haut. 76cm</li> </ul> </li> </ul>
45	<p><b>Table pliable pour extérieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table pliante pour usage extérieur et intérieur.</li> <li>• Polypropylène renforcé avec fibre de verre.</li> <li>• Tube aluminium laqué. Pieds sur vérins réglables.</li> <li>• Plateau compact de 10mm (<math>\pm</math> 5 %) d'épaisseur.</li> <li>• Dimensions (<math>\pm</math> 5 %) : Hauteur de 73cm / Plateau de 70x70cm</li> </ul>
46	<p><b>Chaise extérieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise empilable pour usage extérieur et intérieur.</li> <li>• Polypropylène renforcé avec fibre de verre.</li> <li>• Injection par gaz. Embouts antidérapants.</li> <li>• Recyclable 100%. Anti UV.</li> <li>• Dimensions (<math>\pm</math> 5 %) :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hors tout : Prof. 56cm * Larg. 57cm * Haut. 84cm Assise : Haut. 47cm</li> </ul> </li> </ul>

*Handwritten signature or initials.*

*Handwritten mark.*

Tableau de répartition

Item N°	Désignations	Unité	CMC Casa	(1) Qté prévue
1	Fauteuil salle de conférence	U	415	415
2	Pupitre	U	1	1
3	Pouf d'accueil	U	20	20
4	Fauteuil 1P pour salle de conférence	U	4	4
5	Table D'appoint ronde	U	4	4
6	Miroir de maquillage	U	3	3
7	Table de maquillage	U	3	3
8	Canapé acoustique 2places avec tablette écriteiro	U	5	5
9	Ecran panneau séparateur acoustique	U	6	6
10	Tableau Acoustique	U	10	10
11	Totem acoustique avec éclairage	U	4	4
12	Composition assise Divan	U	1	1
13	Table de réunion	U	1	1
14	Chaise collaboration	U	26	26
15	Bureau tulipe de 3p sans caisson	U	2	2
16	Canapé 1P de terrasse	U	6	6
17	Canapé 2P de terrasse	U	3	3
18	Table basse de terrasse	U	3	3
19	Rayonnage droit mi-haut	U	6	6
20	Rayonnage sur mur haut	U	10	10
21	Rayonnage courbé	U	6	6
22	Tabouret marchepied	U	6	6
23	Poste de consultation	U	4	4
24	Comptoir D'accueil « Career center »	U	1	1
25	Comptoir Sur Mesure	U	1	1
26	Desk de réception -Hôtel	U	2	2
27	Visiteur Desk de réception -Hôtel	U	4	4
28	Canapé d'accueil réception -Hôtel	U	1	1
29	Comptoir pôle GC	U	1	1
30	Ensemble de 3 pots décoratifs	U	3	3
31	Porte-parapluie pour un usage intérieur	U	5	5

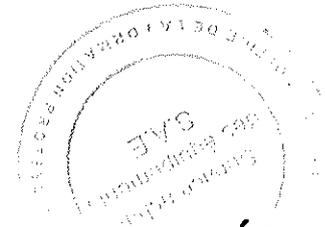
32	Table de bureau debout.	U	3	3
33	Tabouret confortable réglable en hauteur	U	5	5
34	Table réglable en hauteur	U	6	6
35	Fauteuil avec assise surelevée	U	5	5
36	Composition d'assise modulable	U	4	4
37	Gradin mobile	U	2	2
38	Casier des Cartables	U	4	4
39	Sac Pouf	U	12	12
40	Comptoir médiathèque	U	1	1
41	Table Régisseur	U	2	2
42	Table haute rectangulaire	U	42	42
43	Table haute carrée	U	20	20
44	Tabouret Haut cafétéria	U	82	82
45	Table pliable pour extérieur	U	30	30
46	Chaise extérieur	U	60	60

LE SOUMISSIONNAIRE	LE MAITRE D'OUVRAGE
Lu et accepté	 Directeur de l'Approvisionnement et de la Logistique Abdellil AOURAGH

*Handwritten initials or signature*

*Handwritten initials*

**Annexe :**



**Spécifications techniques des fournitures proposées par le  
concurrent  
pour les lots : 1,2, 3, 4 et 5**

M

W

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.

**Lot N° 1 : Mobilier salle de cours**

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.

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 ».

Les couleurs et les finitions sont au choix du maître d'ouvrage.

Item N°	Désignations et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	<p><b>Table de cours</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions +/-5%: Largeur 750 mm * Profondeur 650 mm * Hauteur 740 mm</li> <li>• La table de classe semi métallique comprend un plan de travail, un casier et un voile mélamine qui sont fixés sur une structure tubulaire soudée.</li> <li>• Le plan de travail 750x650 mm et le voile de hauteur 250 mm, sont en particules de bois avec deux faces décor, épaisseur de 19 mm, les chants sont bordés en PVC de 2 mm d'épaisseur.</li> <li>• Deux piétements tubulaires en forme de C- un montant soudé entre traverse supérieure et embase de section 40x40 mm 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.</li> <li>• Un casier en acier plié St 12-03 ép. 0,7 mm, avec une ceinture pliée à 95° et une base a coins arrondi R 20 mm, qui renforcée par un fond et un renfort en forme d'oméga ht 7 mm soudé, le casier est fixé sur le dessous du plateau, de dimensions utiles (larg. x prof x ht) 545x295x100 mm.+/- 5%</li> <li>• La surface de l'ensemble de la structure acier est traitée avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>		
2	<p><b>Chaise de cours en luge pour étudiant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une chaise étudiant en taille 6 réalisé en :</li> <li>• Structure en tube d'acier rond cintré, finition à poudre époxy</li> <li>• Avec traverse très robuste entre les patins</li> <li>• Coque d'assise en polypropylène structuré et injecté, à double paroi</li> <li>• Assise avec effet agréable de coussin d'air.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixation de l'assise par vis traversantes et lumière de préhension.</li> <li>• Hauteur d'assise (+/- 1cm) : 46cm</li> </ul>		
3	<p><b>Table à écran escamotable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Table informatique à écran extractible :</li> <li>• Fixation au plateau compatible avec écran 24 pouces (écran non fourni) à ouverture par pression (commande de la levée par système pousse-lâche) avec mouvement parfaitement vertical</li> <li>• Mécanisme de levage à vérin à ressort sortie contrôlé par contre poids, avec un pivotement manuel de 110° avec platine fixation vesa 75 et 100</li> <li>• Plateau : longueur 1000 mm, profondeur 750 mm</li> <li>• Panneau de densité 690 kg/m<sup>3</sup> de mélaminé d'épaisseur 19 mm</li> <li>• Avec deux trappes fermées par serrure avec charnières à softclosing</li> <li>• Une pour passage écran et l'autre pour rangement clavier et souris.</li> <li>• Fixation des plateaux par insert métallique.</li> <li>• Chant pvc plaqué épaisseur 2 mm anti choc.</li> <li>– Structure piétement :</li> <li>• Piétement en tôle pliée avec monte de câble soudé pour plus de rigidité sur une embase en haut et une en bas</li> <li>• Piétement en tube d'acier en tube 40x27mm peint époxy adaptable à tous les sols, stabilisé par un voile en tôle épaisseur 10/10ème et un raidisseur en tube 20x20mm soudé sur deux plats en acier</li> <li>• Coffre de rangement fermé pour recevoir écran, clavier, casque et souris, et corps en tôle épaisseur 10/10ème en acier peint époxy de fond et raidisseur en tube avec serrure.</li> <li>• Goulotte latérale de passage de câble de grande capacité avec séparation des courants forts et courants faibles</li> <li>• Tolérance +/- 5%</li> </ul>		
4	<p><b>Table numérique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions (+/-5%) : 1200x800 ht 740 mm</li> <li>• Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> </ul>		

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 02 x Piétement en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40 et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudée à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Le piétement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> <li>• 02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>• Piétement finition canon fusil</li> <li>• Support d'écran mono réglable en hauteur et épaisseur de plateau avec montée de câble de type spiral</li> <li>• Avec support Unité centrale suspendue</li> </ul>		
5	<p><b>Table informatique sans niche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• • Dimension (+/- 5%): 1200x800 ht 740 mm</li> <li>• Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>• 02 x Piétement en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40 et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudé a l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Le piétement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables</li> <li>• 02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>		

*y*

*H2*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piétement finition canon fusil</li> <li>• Support d'écran mono réglable en hauteur et épaisseur de plateau</li> <li>• Avec support Unité centrale suspendue</li> </ul>		
6	<p><b>Table infographie / Salle logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimension : 950x800 ht 740 mm -Tolérance 5%</li> <li>• Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>• 02 x Piétement en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40 et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudé à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Le piétement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> <li>• 02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>• Piétement finition canon fusil</li> <li>• Support d'écran mono réglable en hauteur et épaisseur de plateau</li> <li>• Avec support Unité centrale suspendue</li> </ul>		
7	<p><b>Fauteuil de direction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coque d'assise et de dossier monobloc à élasticité contrôlée et centrage automatique</li> <li>• Coussins d'assise et de dossier en mousse de polyuréthane</li> <li>• Appuie-tête et repose-nuque intégrés au dossier</li> <li>• Réglage de la hauteur d'assise</li> <li>• Système cinématique 3D avec réglage automatique de la force de rappel</li> <li>• Support lombaire réglable en hauteur</li> <li>• Accoudoirs réglables 1D en polypropylène</li> <li>• Croisillon à 5 branches sur roulettes, en résine de synthèse</li> </ul>		

M

W

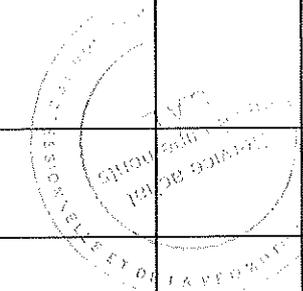
HZ

<ul style="list-style-type: none"> <li>Habillage tissu, couleur au choix</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hors tout : Larg.670mm ±5% * Prof.640mm ±5% * Haut. de 1200 à 1320mm ±5%</li> <li>Assise : Larg.500mm ±5% * Prof.430mm ±5%</li> </ul>		
--	--	--

## BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

### Lot N° 1 : Mobilier salle de cours

Item N°	Désignations	Unité	(1) Qte prévue	(2) Prix Unitaire HT/HDD/HTVA	(3) Prix total HT/HDD/HTVA (3) = (1) x (2)	(4) Droits de Douanes sur (3)	(5) Prix Total Hors TVA (5) = (3) + (4)	(6) TVA Appliquée sur (5)	(7) Montant TTC (7) = (5) + (6)
1	Table de cours	U	1120						
2	Chaise de cours en luge pour étudiant	U	1120						
3	Table à écran escamotable	U	240						
4	Table numérique	U	378						
5	Table informatique sans niche	U	21						
6	Table infographie / Salle logiciel	U	361						
7	Fauteuil de direction	U	7						
<b>Montant total</b>									



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° 2 : Mobilier formation

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.

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 ».

Les couleurs et les finitions sont au choix du maître d'ouvrage.

Item N°	Désignations et caractéristiques techniques	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	<b>Chaise étudiant sur roues</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Structure composée d'un piétement cruciforme en aluminium et d'un vérin à gaz avec habillage plastique.</li> <li>Taille de siège à une hauteur fixe (taille 6) selon la norme DIN EN 1729.</li> <li>Coque assise en polypropylène structuré double paroi (LuPo), pour une assise confortable avec effet de coussin d'air.</li> <li>Hauteur d'assise 46cm (± 1 cm)</li> <li>Avec roulettes, hauteur supplémentaire 23,5 mm</li> </ul>		
2	<b>Siège avec tablette rotatif</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chaise avec écritoire rotatif composé de : <ul style="list-style-type: none"> <li>Un piétement cruciforme en alu</li> <li>Une colonne réglable en hauteur avec gaine en plastique.</li> </ul> </li> <li>Coque assise en polypropylène texturé à double paroi (LuPo) pour une assise confortable avec un effet de coussin d'air.</li> <li>Tablette écriteire en plateau en fibres CDF blanc fixée sur un bras pivotant à gauche ou à droite.</li> <li>Roulettes pour sols durs.</li> <li>Hauteur réglable : 412-501mm</li> </ul>		
3	<b>Siège avec tablette</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chaise de collaboration réalisé en tube rond de Ø14×2 mm en acier laminé à froid</li> <li>Supports en aluminium injecté</li> <li>Soudure semi-automatique dans robot en acier avec apport de fil en acier contrôlé avec du gaz.</li> <li>Une coque en polypropylène sur un support métallique rattaché à 4 roues et tablettes rabattable de 68cm±5% de longueur</li> </ul>		

	<p>Dimensions (+/-5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur hors tout : 680mm</li> <li>• Base carrée du piétement : 550*550mm</li> <li>• Hauteur jusqu'à la tablette : 700mm</li> <li>• Hauteur d'assise : 460mm</li> <li>• Hauteur hors tout : 860mm</li> </ul>		
4	<p><b>Etabli salle numérique finition table</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions hors tout (+/- 5%) : Largeur 1000 * Prof. 750 * Haut. 840mm</li> <li>• Piétement en tube carré Largeur 50x50 mm, avec repose pied</li> </ul> <p>Plateau en stratifié résistant aux produits chimiques non agressifs, ép. 38mm</p>		
5	<p><b>Etabli salle numérique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions hors tout (+/- 5%) : Largeur 1000 * Prof. 750 * Haut. 840mm</li> <li>• Piétement en tube carré Largeur 50x50 mm, avec repose pied</li> <li>• Plateau en stratifié résistant aux produits chimiques non agressifs, ép. 38mm</li> </ul> <p>Tolérance +/- 5%</p>		
6	<p><b>Tabouret</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret avec dossier réglable en hauteur et inclinable</li> <li>• Piétement 5 branches en nylon sur patins</li> <li>• Assise et dossier en polyuréthane injecté noir</li> <li>• Assise réglage en hauteur par vérin à gaz.</li> <li>• Repose pied en polypropylène noir diamètre 460 mm</li> </ul> <p>Dimensions (± 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larg. hors tout = 465 mm</li> <li>• Haut. Hors tout= 1050mm-1325 mm</li> <li>• Profondeur hors tout =580 mm</li> <li>• Base = 650 mm</li> <li>•</li> </ul>		
7	<p><b>Servante d'atelier 6 tiroirs</b></p> <p>Pied coffre 6 tiroirs composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 tiroirs de Hauteur 60mm</li> <li>• 2 tiroirs de Hauteur 90mm</li> <li>• 1 tiroir de Hauteur 140mm</li> <li>• 1 tiroir de Hauteur 190mm</li> </ul> <p>Dimensions du caisson (+/- 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur 800mm * Largeur 407mm * Profondeur 653mm.</li> <li>• Livré avec 2 clés.</li> </ul>		

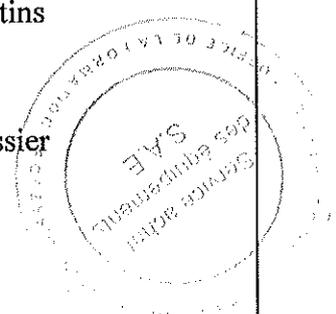
*M*

*W*

*H2*



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piétement 5 branches monté sur roulettes</li> <li>• Réglage en hauteur et en inclinaison du dossier</li> <li>• Repose-pied chromé</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larg. Hors tout : 460 mm ± 5 %</li> <li>• Prof. Hors tout : 570 mm ± 5 %</li> <li>• Haut. hors tout : min. 1070mm max. 1350 mm ± 5 %</li> <li>• Base : diamètre 620mm ± 5 %</li> <li>• Repose pied : diamètre 445mm ± 5 %</li> </ul>		
11	<p><b>Tabouret en tissu pour atelier fixe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret avec dossier, Revêtement tissu</li> <li>• Siège pivotant 360° et base en nylon sur patins</li> <li>• Hauteur d'assise réglable</li> <li>• Piétement 5 branches monté sur patins</li> <li>• Réglage en hauteur et en inclinaison du dossier</li> <li>• Repose-pied chromé</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larg. Hors tout : 460 mm ± 5 %</li> <li>• Prof. Hors tout : 570 mm ± 5 %</li> <li>• Haut. hors tout : min. 1070mm max. 1350 mm ± 5 %</li> <li>• Base : diamètre 620mm ± 5 %</li> <li>• Repose pied : diamètre 445mm ± 5 %</li> </ul>		
12	<p><b>Etabli avec mur d'outillage</b></p> <p>Poste avec 2 panneaux porte outils (24 crochets)          Plan de travail en stratifié, ép. 40mm, à haute température</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur de l'établi : 840mm (Plateau compris) +/-5%</li> <li>• Hauteur panneaux verticaux : 830mm +/-5%</li> <li>• Hauteur totale du poste : 1670mm +/-5%</li> <li>• Plateau : 1500 x 750mm +/-5%</li> </ul> <p>Patins PVC à la base de chaque pied</p> <p>Poste composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Panneaux perforés porte-outils</li> <li>• 24 Crochets porte-outils</li> <li>• 1 Porte-tournevis</li> <li>• 2 Panneau jalousie porte-bacs</li> <li>• 6 Bacs 115 x 105mm</li> <li>• 6 Bacs 105 x 170mm</li> </ul>		



*M*

*W*

*H2*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Etagère à position réglable</li> </ul>		
13	<p><b>Établi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plateau stratifié 40mm haute température</li> <li>• Hauteur de l'établi : 840mm (Plateau compris)</li> <li>• Patins PVC à la base de chaque pied</li> <li>• Charge 1000kg répartis sur la surface.</li> </ul> <p>Dimensions (+/-5%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larg. 2000 x Prof. 750 x Haut.840mm</li> </ul>		
14	<p><b>Table automatisme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etabli d'automatisme standard stratifié, avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40 mm</li> <li>• Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm +/-5%</li> <li>• Pupitre 6 PC câbl. (Sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU+ voyant L=1430mm</li> <li>• Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide</li> </ul>		
15	<p><b>Table électronique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etabli stratifié, avec plateau en stratifié ép. 40mm à haute température 40mm</li> <li>• Dimensions : 1500 x 750 mm Hauteur réglable de 700 à 960 mm ±5%</li> <li>• Pupitre 6 PC câbl. (sans câble secteur) + disjoncteur dif30mA+ M/A + ARU + voyant L=1430mm</li> <li>• Prise RJ45 - CAT 5e - 9 contacts - Implantée, attente de votre câble réseau, à raccordement rapide</li> <li>• Etagère haute 1 niveau sans perçage, NI prises NI disjoncteur -1500mm ±5%</li> <li>• Support d'unité centrale - Hauteur 500 x largeur 245 x profondeur 500mm ±5% "</li> <li>• 1Étagère à position réglable</li> </ul>		
16	<p><b>Établi avec 3 tiroirs 1 porte battante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions (LxPxH) ±5% : 2000x750x840mm</li> <li>• Plateau stratifié 40mm haute température</li> <li>• Pied coffre avec porte battante et 2 étagères</li> <li>• Caisson suspendu à 3 tiroirs (2x 100mm et 1x 200mm), avec serrure et clé</li> </ul>		

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten initials*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patins PVC à la base de chaque pied</li> <li>• Charge 1000kg répartis sur la surface.</li> </ul>		
17	<p><b>Paillasse centrale</b>  Paillasse sèche, dimensions : L 1200 mm +/-5%, P 750 mm +/-5%, H 900 mm +/-5%, composée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D'un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 renfort bas au centre.</li> <li>• L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétement 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.</li> <li>• Piétements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.</li> <li>• Plateau en panneau de particules 19 mm revêtu de panneau minéral corian ou similaire épaisseur mini 6 mm avec contre balancement stratifié HPL, y compris une retombée ht mini 50 mm max 100 mm.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>		
18	<p><b>Meuble sous paillasse de rangement 4 tiroirs :</b>  Dimensions +/- 5% : 600X500X600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meuble à 4 tiroirs ;</li> <li>• Panneau mélaminé blanc épaisseur 19 mm avec chants pvc 2 mm</li> <li>• Tiroirs : Façade mélaminé ép. 19 mm</li> <li>• Charge du tiroir 25 kg ;</li> <li>• Poignée Inox brossé mat avec serrure.</li> </ul>		
19	<p><b>Meuble sous paillasse de rangement 2 portes battantes :</b>  Dimensions +/- 5% : 600X500X600 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meuble à 2 portes battantes ;</li> <li>• Panneau mélaminé blanc épaisseur 19 mm avec chants pvc 2 mm</li> <li>• Champ plat Gris ou blanc-</li> <li>• Charnière invisible, ouverture supérieure à 110°</li> <li>• Poignée Inox brossé mat avec serrure.</li> </ul>		

*M*

*W*

*De*

20	<p><b>Rack de rangement avec caisses plastique de 12 postes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 caisses plastiques 28 litres en Polypropylène de couleur différentes (rouge, bleu, vert et jaune) ;</li> <li>• Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec des tablettes et guide en tôle pliée</li> <li>• Plinthe métallique H.85 mm sur le contour</li> <li>• Dessus en tôle pliée épaisseur 30 mm.</li> <li>• Visserie</li> <li>• Caractéristiques techniques :</li> <li>• Coloris gris (peinture cuite au four)</li> </ul> <p>Dimensions (+/- 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : H. 1070 x L. 1020 x P. 460 mm.</li> <li>• Caisse : H. 200 x L. 300 x P. 450 mm.</li> <li>• Poids : 32 kg.</li> </ul>		
21	<p><b>Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 bacs à bec volume 30 litres.</li> <li>• Dimensions H. 200 x L. 300 x P. 500 mm. +/- 5%</li> <li>• Structure soudée tubulaire acier de section 30x30mm avec tablettes et guide et butée en tôle pliée.</li> </ul> <p>Dimensions (+/- 5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout rayonnage : H. 2010 x L. 403 x P. 500 mm.</li> </ul>		
22	<p><b>Patère</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patère pour atelier en bois massif vieilli avec 5 marteaux en métal pour accrochage.</li> </ul>		
23	<p><b>Chariot archive</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chariot à dossier rabattable, sur roulettes (Ø 125mm)</li> <li>• Equipé de 4 roues : 2 roues fixes et de 2 roues pivotantes avec frein</li> <li>• Plateau en contreplaqué</li> <li>• Châssis en acier peint noir</li> <li>• Dimensions extérieures (+/-5%) : Long. 820 x Larg. 520 x Haut. 950mm</li> <li>• Dimensions utiles (+/-5%) : Long. 720 x Larg. 450 mm</li> <li>• Poids : 16 kg</li> <li>• Capacité de charge : 250 kg1</li> </ul>		

*M*

*by*

*HI*

24	<p><b>Table mobile d'outillage</b>                  Table mobile d'outillage composée de 7 tiroirs, pouvant accueillir jusqu'à 18 modules et dispose d'un volume utile de 155 L.                  7 tiroirs avec poignées ergonomiques en aluminium résistant à la corrosion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 avec hauteur 60 mm</li> <li>• 1 avec hauteur 130 mm</li> <li>• 1 avec hauteur 270 mm</li> </ul> <p>Plateau robuste en aluminium finition grain de riz de 2 mm recouvre une planche de bois de 15 mm pour une charge admissible de 900 kg. Bumpers sur les 4 angles, en thermoplastique élastomère plus souples et plus proéminents pour une meilleure absorption des chocs. Les embouts sont en polypropylène traité antichocs, résiste aux impacts et aux hydrocarbures avec un emplacement dédié pour 3 tournevis.                  Poignées intégrées à la servante avec revêtement bi matière soft sur les 2 côtés pour plus de maniabilité et pour soulever lors de passage d'obstacles.</p>		
25	<p><b>Bacs à bec (taille moyenne)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bacs à bec en polyéthylène adaptés au stockage de pièces</li> <li>• Ce système de bacs est idéal pour rangement de petites pièces dans l'atelier.</li> <li>• Ouverture en face avant pour un meilleur accès au produit stocké.</li> <li>• Bac gerbable pour le rangement de petites pièces.</li> <li>• Surface lisse antisalissures.</li> <li>• Longueur 230 mm - 3 L</li> </ul>		
26	<p><b>Paillasse sèche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paillasse sèche, plan de travail en corian avec dossier et bloc de 4 prises de courant,</li> <li>• Ossature : Structure métallique (tube 30x30mm),</li> <li>• Dimensions (+/- 5%) 1600x750x900mm.</li> <li>• Avec meuble sous-paillasse composé de tiroir et porte battante.</li> </ul>		
27	<p><b>Armoire haute de rangement à portes vitrées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure métallique peinte époxy blanche</li> <li>• 4 tablettes en verre réglables sur crémaillère.</li> <li>• 2 côtés vitrés, 2 portes battantes vitrées.</li> </ul> <p>Dimensions (+/-5%) : larg 1000 prof 400 haut 1700mm</p>		

*Handwritten initials and marks.*

*Handwritten mark.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armoire à deux portes battantes vitrées fermé à clef,</li> <li>• Structure en tôle laminé à froid épaisseur 7/10 mm ht 1600 mm sur quatre pieds en tôle épaisseur 20/10 mm ht 100 mm avec patins de réglage niveau.</li> <li>• 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.</li> <li>• Les quatre étagères sont en verre transparent 6mm réglables sur crémaillère.</li> </ul>		
--	--	--	--

## BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

### Lot N° 2 : Mobilier formation

Item N°	Désignations	Unité	(1) Qté prévue	(2) Prix Unitaire HT/HDD/HTVA	(3) Prix total HT/HDD/HTVA (3)=(1) x (2)	(4) Droits de Douanes sur (3)	(5) Prix Total Hors TVA (5) = (3) + (4)	(6) TVA Appliquée sur (5)	(7) Montant TTC (7)= (5) + (6)
1	Chaise étudiant sur roues	U	991						
2	Siège avec tablette rotatif	U	240						
3	Siège avec tablette	U	294						
4	Etabli salle numérique finition table	U	10						
5	Etabli salle numérique	U	6						
6	Tabouret	U	328						
7	Servante d'atelier 6 tiroirs	U	20						
8	Armoire d'outillage	U	24						
9	Chaise à écritoire atelier	U	50						

*M* *3*

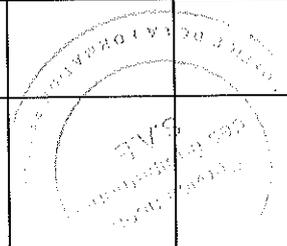
*H<sub>2</sub>*

10	Tabouret en tissu pour atelier	U	186						
11	Tabouret en tissu pour atelier fixe	U	4						
12	Établi avec mur d'outillage	U	4						
13	Établi	U	3						
14	Table automatisme	U	19						
15	Table électronique	U	15						
16	Établi avec 3 tiroirs 1 porte battante	U	2						
17	Paillasse centrale	U	18						
18	Meuble sous paillasses de rangement 4 tiroirs :	U	6						
19	Meuble sous paillasses de rangement 2 portes battantes :	U	4						
20	Rack de rangement avec caisses plastique de 12 postes :	U	3						
21	Rack de rangement avec caisses plastique 8 bacs	U	20						
22	Patère	U	20						
23	Chariot archive	U	6						

M →

ATZ

24	Table mobile d'outillage	U	1						
25	Bacs à bec (taille moyenne)	U	21						
26	Paillasse sèche	U	25						
27	Armoire haute de rangement à portes vitrées :	U	2						
<b>Montant total</b>									



**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 : Mobilier Atelier

*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.*

*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 ».*

*Les couleurs et les finitions sont au choix du maître d'ouvrage.*

Item N°	Désignations et descriptif technique	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	<b>Paillasse humide</b> Dim. 1800mm +/-5% * 750mm +/-5% * haut 900mm +/-5% <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'établi est composé d'un plateau, de deux piétements,</li> <li>• 2 longerons et 1 renfort bas arrière.</li> <li>• L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétement soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 30x30</li> </ul>		

*M* →

*HE*

	<p>mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 30x30 mm et un en bas comme renfort arrière bas à 200 mm du sol.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piètements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.</li> <li>• Plateau en panneau de particules 19 mm revêtu de panneau minéral 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 mélaminé épaisseur 19 mm avec une porte battante.</li> <li>• Caisson métallique sur roulettes. de dimension 435x550x600 mm +/-5%</li> <li>• Dessus en mélaminé 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>		
<p>2</p>	<p><b>Chariot Formateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plateau en bois massif de 4 cm d'épaisseur avec 10 trous de positionnement et deux fentes en T vertical encastre d'une épaisseur de 9mm et d'une largeur de 19 mm.</li> <li>• Le chariot est équipé de 4 tiroirs et 4 niches horizontales et une verticale.</li> <li>• Base surdimensionnée de 5 cm de chaque côté pour plus de stabilité en bois massif de 4 cm d'épaisseur.</li> <li>• Deux Charnières de couplage latéral fixées sur les deux extrémités antérieures du chariot.</li> <li>• Plateau extensible en bois massif de 4 cm d'épaisseur avec 6 trous de positionnement lié avec le plateau principal a l'aide d'une charnière continue de même largeur du plateau.</li> <li>• Bordure droite dispose de deux chevilles de liaison.</li> <li>• 4 roulettes en Pvc verrouillables.             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dimension de plateau (LxP) en mm : 500x700 (+/-5%)</li> <li>– Dimension total fermé (LxPxH) en mm : 1000x700x830 (+/-5%)</li> </ul> </li> </ul>		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

	<p>– Dimension total ouvert (LxPxH) en mm :  1690x700x830 (+/-5%)"</p>		
3	<p><b>Bureau professeur</b>  Bureau professeur composé d'un piètement métallique avec un plateau de forme trapézoïdale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hauteur 90 cm±5%</li> <li>○ Table de 80 x 120 cm±5% en Durapan</li> </ul> <p>Sur un caisson de retour pour rangement</p>		
4	<p><b>Chaise professeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise pour professeur composée : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Un piètement cruciforme en aluminium</li> <li>– Un vérin à gaz avec habillage plastique à hauteur réglable via vérin.</li> </ul> </li> <li>• Coque assise en polypropylène structuré double paroi (LuPo), pour une assise confortable avec effet de coussin d'air.</li> <li>• Fixation masquée de l'assise et lumière de préhension.</li> <li>• Roulettes pour sol dur</li> <li>• Hauteur 424-552mm +/- 5%</li> <li>• Avec roulettes, hauteur supplémentaire 23,5 mm +/- 5%</li> </ul>		
5	<p><b>Tableau blanc central</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau blanc en surface émaillée de 1200x2000 ±5%</li> <li>• Encadrement en aluminium</li> <li>• 4 points de fixation invisible</li> <li>• Auget en aluminium anodisé clipsable</li> <li>• Surface magnétique</li> </ul>		
6	<p><b>Tableau blanc latéral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableau blanc en surface émaillée de 1200x1200 ±5%</li> <li>• Encadrement en aluminium</li> <li>• 4 points de fixation invisible</li> <li>• Auget en aluminium anodisé clipsable</li> <li>• Surface magnétique</li> </ul>		
7	<p><b>Tableau pivotant mobile écriture</b>  Tableau écriture mobile composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D'un piètement équipé de 4 roulettes pivotantes toutes blocables pivotant sur axe horizontale</li> <li>• Blocage du tableau en toute position par poignée de serrage.</li> <li>• Surface magnétique : Double surface en acier émaillé vitrifié à 800°C e3 à choisir blanc feutre, blanc projection de 1200x2000mm ±5%</li> </ul>		

M

HR

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Substrat en aggloméré de bois haute densité (8 mm), certifié PEFC, recyclable à 99%. Collage à l'aide d'une colle Polyuréthane sans aucun COV.</li> <li>• Encadrement en profil alu lisse anodisé.</li> <li>• Coins arrondis en polypropylène gris.</li> <li>• Piètement en tube acier rectangulaire (60x30 mm) laqué gris RAL 9006.</li> <li>• 4 roulettes blocables (diamètre 50 mm±5%) avec frein.</li> <li>• Auget en alu anodisé sur une longueur de 370 mm±5%.</li> <li>• Traverses en alu laqué gris basalte RAL 7012.</li> <li>• Y compris porte accessoires Auget de 37 cm ±5% de longueur pour la dépose des matériels d'écriture et d'effaçage.</li> </ul>		
8	<p><b>Tableau pour machine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un tableau double de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hauteur : 1600mm ±5%</li> <li>○ Largeur : 1000mm ±5%</li> </ul> </li> <li>• Supports inclinés des deux côtés formant un rangement.</li> <li>• La surface écrite est en en acier émaillé e3 blanc feutre.</li> <li>• Panneaux inclinés vers l'arrière (haut) de 8°. Substrat du tableau en aggloméré de bois haute densité, certifié PEFC, recyclable à 99%.</li> <li>• Profils gris clair.</li> <li>• Aimants sur les profils latéraux et tablettes, permettant d'assembler les unités mobiles entre elles.</li> <li>• Tablettes en mélaminé gris foncé à 11 cm, 71 cm et 109 cm du sol.</li> <li>• Quatre doubles roulettes pivotantes ø65cm, dont deux avec frein.</li> </ul>		
9	<p><b>Porte-rouleaux vinyles 16 bobines</b>  Construction de tube carré lourd pour une excellente durabilité.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour 16 rouleaux.</li> <li>• Solides roulettes en nylon</li> <li>• Avec des serrures.</li> <li>• Supporte jusqu'à 460 Kg.</li> <li>• Tige en métal de 30 cm qui peut accueillir des rouleaux jusqu'à 162 cm de haut.</li> <li>• Dimensions du produit (+/-5%) : 60 x 62 x 42 cm.</li> </ul>		
10	<p><b>Corbeille B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corbeille en plastique de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hauteur : 28cm±5%</li> </ul> </li> </ul>		

*M*

*5*

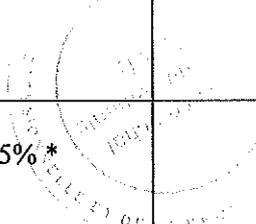
*JZ*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Diamètre : 28 cm <math>\pm 5\%</math></li> <li>• Capacité : 10L <math>\pm 5\%</math></li> </ul>		
11	<p><b>Table Pliante en V</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions : Largeur 2000 x profondeur 1200 <math>\pm 5\%</math></li> <li>• Plateau en mélamine épaisseur 19mm</li> <li>• Système antichoc breveté</li> <li>• Système de verrouillage et alignement du plateau</li> <li>• Set de 4 roulettes <math>\varnothing</math> 75 mm avec frein</li> <li>• Structure chromée ou peinte au choix du client</li> </ul>		
12	<p><b>Porte Manteau A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mât en tube d'aluminium crénelé de <math>\varnothing</math> 27 mm.</li> <li>• La texture du tube facilite la fixation des patères sans besoin d'accessoires.</li> <li>• Patères en injection plastique translucide ou fumé.</li> <li>• Base en fonte d'acier.</li> <li>• Mât porte-parapluie en tube d'aluminium."</li> </ul> <p>Dimensions (+/-5%) : <math>\varnothing 34,5 * 185\text{cm}</math></p>		
13	<p><b>Armoire de rangement atelier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'armoire métallique haute est composée d'un corps métallique soudé, deux portes et 4 tablettes.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Une double paroi perforée pour fixation outillages fixée sur la face intérieure de chaque porte</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>• Dimensions (+/- 5%) : Haut. 980mm * Larg. 1000 mm * Prof. 450 mm</li> </ul>		
14	<p><b>Caisson métallique sur roulettes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caisson roulant fabriqué entièrement en tôle</li> <li>• Dessus en bois revêtu en mélaminé, ép. 19mm</li> <li>• Equipé de 3 tiroirs avec des coulisses à billes sortie partielle</li> <li>• Une fermeture centralisée avec système anti-basculement</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 roulettes double galets en polypropylène,</li> <li>• Dimensions (+/- 5%) : 435 x 550 x 600 mm</li> </ul>		
15	<p><b>Table imprimante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• • Table individuelle de 800mm X 650mm x ht 740mm ± 5 % avec goulotte</li> <li>• Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>• 02 x Piétement en forme de 'U' renversé composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée, 40x40mm et de deux montants verticaux soudés à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm</li> <li>• Le piétement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> <li>• 02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> </ul>		
16	<p><b>Table machine réglable en hauteur</b>              Bureau mobile composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une colonne centrale ronde</li> <li>• Un piétement cruciforme</li> <li>• Réglage de la hauteur de table en continu.</li> <li>• Colonne à réglage pneumatique, interrupteur manuel sur le chant du plateau de table. L'interrupteur est recouvert d'un capuchon pour éviter un actionnement involontaire du dispositif pneumatique.</li> <li>• Piétement cruciforme avec roulettes freinées y compris voile de fond Réglage de la hauteur de table en continu.</li> <li>• Plateau de table, en forme de fût en LIGNOpal, avec chants collés synthétiques.</li> <li>• Dimensions :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longueur : 80cm±5%</li> <li>○ Largeur : 80cm±5%.</li> </ul> </li> </ul>		
17	<p><b>Table Stagiaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une table pliable de 1400x788 cm±5% réalisé en Structure (FlipTable) composée :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>○ D'une traverse centrale en tube d'acier</li> <li>○ D'une console articulée.</li> </ul> </li> </ul>		

*Handwritten signature or mark*

*Handwritten mark*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La table peut être pliée à l'aide d'un mécanisme de sécurité à deux mains sous le plateau de table.</li> <li>• Avec serrure de blocage du plateau en position horizontale et verticale.</li> <li>• Structure composée de deux tubes d'acier cintrés, finition époxy et de 4 roulettes avec freins.</li> <li>• Plateau en LIGNOpal,</li> <li>• Les coins sont arrondis 25 mm.</li> </ul>		
<p>18</p>	<p><b>Travée de rayonnage</b>  Dimensions : Largeur 930mm ±5% *profondeur 430mm ±5% * hauteur 1980mm ±5%  4 tablettes, soit 5 niveaux de classement  <b>Montant</b> : Une seule pièce en continu, en tôle d'acier ST12-03 d'épaisseur 12/10 mm, tôle pliée à 90° sur la face arrière et sur la face avant (externe-utilisateur) est un pliage sous forme de roulé formant une poutre ronde non soudée de diamètre 22 mm qui assure une grande rigidité à l'ensemble (il ne s'agit pas de tube rapporté ou soudé).  Munies de 2 rangées de trous permettant le réglage en hauteur des tablettes tous les 32mm. Finition Peinture époxy.  <b>Soacle</b> : En tôle d'acier ST12-03 d'Epaisseur 12/10mm, fixée aux montants par des vis, profondeurs utiles de 400mm. Finition Peinture époxy.  <b>Dessus</b> : En tôle d'acier ST12-03 d'Epaisseur 10/10mm, fixé aux montants par des vis, munis à l'avant et à l'arrière d'un rebord triplé de dimension 33x11.5x8.5mm renforçant le dessus. Finition Peinture époxy.  <b>Fonds</b> : Fond plein en tôle d'acier ST 12-03 d'épaisseur 8/10 fixée aux montants par des vis. Finition Peinture époxy.  <b>Tablettes</b> : De construction identique à celle des dessus, avec porte étiquette en 7/10 mm sont soudées sur la face extérieure de chaque tablette sous forme de C larg. 27 mm avec 2 plis à 45° de 3 mm, équipé par deux renforts soudés pour des charges plus élevées uniformément réparties de 150 kg à 200 kg par tablette.</p>		
<p>19</p>	<p><b>Bench de 4 personnes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions (+/-5 %) : Largeur 3200 x profondeur 1600 x hauteur 740mm réparti en 2 modules</li> <li>• Chacun largeur 1600x profondeur 1600x hauteur 740 avec piétement central en retrait</li> <li>• Les plateaux en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec 2 obturateurs diam 75 mm pour chaque utilisateur</li> <li>• 02 x Piétement d'extrémité en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudé à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> </ul>		

*Handwritten signature or mark.*

*Handwritten mark.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le piétement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables</li> <li>• Longérons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>• Avec 4 caissons en mélamine sur roulettes à 3 tiroirs fermant à clés</li> <li>• 2 écrans de séparation en tissu</li> <li>• Piétement peint en Canon fusil</li> </ul>		
20	<p><b>Bureau spécifique réalité virtuelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plateau en mélaminé 2 faces épaisseur 19 mm minimum chant bordé en PVC 2 mm avec obturateur, passe câble, et voile</li> <li>• Piétements soudés (composé de deux montants tube acier section carrée 50x50mm et une traverse en tube acier section carrée 40x40mm)</li> <li>• Longérons en tube acier section carrée 40x40mm avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13mm.</li> <li>• Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• Les piétements sont équipés par des bouchons et insertions réglables chromées.</li> <li>• Équipé de panier porte mannette en tôle plié en Z fixé sous plateau.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>• Couleur au choix</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur : 1400 mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 700 mm ± 5 %</li> <li>• Hauteur : 740 mm ± 5 %</li> </ul>		
21	<p><b>Bureau formateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bureau pliable avec caisson déplaçable latéralement livré avec système de fixation complet.</li> <li>• Plateau réalisé en panneau de particules avec une couverture de mélamine de 30 mm d'épaisseur.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chant thermo-fusionné de 2 mm d'épaisseur. La face inférieure est mécanisée pour faciliter un assemblage correct du bureau.</li> <li>• Structure en tube d'acier rectangulaire fixé sous le plateau avec ouverture pour fixation du caisson.</li> <li>• Piètements réalisés en tube d'acier, coupé et soudé en onglet en formant un rectangle. barres intermédiaires de renfort.</li> <li>• Peinture époxy avec une couche de 100 microns.</li> <li>• Entretoise d'assemblage de la structure aux piètements en fer plat en U.</li> <li>• Barre de maintien amovible pour une position centrale.</li> <li>• Extension pieds en tube rectangulaire télescopique réglable en hauteur avec graduation.</li> <li>• Dimension du bureau (+/-5%) 1,50 x 0,75 x 0,87 m</li> </ul>		
22	<p><b>Etabli à panneau vertical</b> Plan de travail en hêtre massif (BMP), d'épaisseur 40 mm Tasseaux assemblés à forme positive, collé en adent. Surface huilée. Charge max. 1.500 kg en cas de charge régulièrement répartie à la surface. Superstructure constituée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 montants CONNECT H800 (960.900)</li> <li>• Panneau perforé □10 38 H650 (960.935)</li> <li>• Bandeau énergie 2 double-prise 230V/16A</li> </ul> <p>Etabli équipé de (de gauche à droite et de haut en bas) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caisson à porte 540 mm</li> <li>• Caisson à tiroirs FH 180/180/180 mm</li> <li>• Caisson à porte 540 mm</li> </ul> <p>Caractéristiques des tiroirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 kg de charge par tiroir</li> <li>• Coulisses pour une ouverture à 100%</li> <li>• Ouverture d'un seul tiroir à la fois</li> <li>• Liston de marquage</li> <li>• Prédéposé pour compartimentation</li> <li>• Dim. du tiroir (LxP) 500x540 (intérieur)</li> <li>• Surface intérieure du tiroir 0,27 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>Caractéristiques des portes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouverture à 180°</li> <li>• Liston de marquage</li> </ul> <p>Piètement soudé en tubes d'acier carrés 45/45/2 mm, avec bouchons de pied spéciaux résistants à l'usure et un vérin de compensation de niveau (20mm) Roulettes de mobilité escamotables comprenant :</p>		

*H* *W*

*H*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 roulettes pivotantes (Ø 100 mm)</li> <li>• Roulettes livrées non montées</li> <li>• Les roulettes sont escamotables grâce à un levier : l'association parfaite de la mobilité et de la stabilité (une fois le levier basculé en position initiale, l'établi repose sur son piétement fixe).</li> </ul> <p>Base tournante pour étau 100 mm  Étau en acier forgé, avec mors de 100 mm, ouverture env. 125 mm, profondeur de serrage env. 50mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanti indestructible par le fabricant HEUER</li> <li>• Guidage prismatique et ajustable</li> <li>• Paliers de la vis de serrage protégés</li> <li>• Mors durcis par traitement surfacique</li> <li>• Mors forgés et durcis pour tuyaux diam. env. 16 à 30 mm</li> </ul> <p>Tolérance +/-5%</p>		
23	<p><b>Armoires de sécurité pour stockage EPI</b>  Largeur 1023 Profondeur 555 Hauteur 2000mm  Cloison de séparation : Pour la division longitudinale du Compartiment intérieur, cette cloison présente des rainures pour l'installation de plateaux rainurés à différentes hauteurs. Le plateau-panneau supérieur et le kit barre porte-manteau transforment l'armoire polyvalente en une armoire de vestiaires. La distance entre les fissures pour l'installation de plateaux rainurés est de 25 mm"</p> <p>Kit porte manteaux : Barre en plastique Ø 22 mm, fixée par des supports galvanisés. Le kit contient le set de fixation et 3 patères en « S ». Ce kit permet d'organiser et de ranger de manière ordonnée les différents EPI et vêtements anti-incendie à utiliser en cas d'incendie ou d'accident</p> <p>Les plateaux rainurés zingués peuvent être positionnés à différentes hauteurs et permettent d'accroître les fonctionnalités et de gérer librement l'espace intérieur de l'armoire.</p> <p>Tolérance +/-5%</p>		
24	<p><b>Établi d'atelier avec étau pour travaux de montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dim. 2000m * 750mm haut 850mm +/-5%</li> <li>• L'établi est composé d'un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied.</li> <li>• L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétement soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 50x50 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.</li> <li>• Piétements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.</li> <li>• Plateau en panneau de particules de bois avec stratifié deux faces et chants pvc 2 mm épaisseur de 40mm.</li> <li>• Livré avec Etau fixé sur le plan de travail.</li> </ul>		

*H* *→*

*H*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> </ul>		
25	<p><b>Panneau d'affichage sur pieds roulant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tableau basculant mobile 150x100 Blanc</li> <li>Tableau double face émaillé vitrifié à 800°C.</li> <li>1 face effaçable à sec non magnétique.</li> <li>1 face magnétique revêtue d'acier ou céramique premium.</li> <li>Tableau tourne à 360° sur son axe horizontal.</li> <li>Piètement mobile avec 4 roulettes à freins.</li> <li>Surface garantie 25 ans pour utilisation normale.</li> <li>Emballage recyclable Oui - 100 %</li> <li>Profondeur hors tout 55 cm</li> <li>Montage À monter</li> <li>Spécial Covid-19</li> <li>Hauteur hors tout : 100 cm</li> <li>Largeur hors tout : 150 cm</li> <li>Nb de faces 2</li> <li>Surface d'écriture Émaillée</li> <li>Cadre matériau Aluminium</li> <li>Coloris Blanc</li> <li>Magnétique</li> <li>Mobile</li> </ul>		
26	<p><b>Établis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur du sol au plan du travail : 850 mm</li> <li>• Dimensions du plan de travail : L x l : 2000 x 800 mm</li> <li>• Épaisseur du plan de travail : 60 mm</li> <li>• Plateau du plan de travail en hêtre massif</li> <li>• Pieds en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm</li> <li>• Traverses en tube acier carré 50 x 50 x 2 mm</li> <li>• Raidisseurs en tube acier rectangulaire 50 x 30 x 2 mm</li> <li>• 4 goussets en tôle de 4 mm d'épaisseur (sur les coins)</li> <li>• Traverse pieds avant en tube acier diamètre 35x1,5 mm</li> <li>• Embouts (bouchons) en plastique</li> <li>• Peinture métallique de couleur : Bleu</li> </ul>		
27	<p><b>Etablis de construction métallique en acier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure supportant un poids de 500Kg minimum sur quatre pieds</li> <li>• Zone de travail en acier avec une épaisseur 16 mm minimum avec coins arrondi,</li> <li>• Les pieds de la tables peint en couleur noire,</li> </ul> <p>Dimensions :</p>		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur 1600 mm</li> <li>• Profondeur utile 1000 mm</li> <li>• Hauteur 950 mm</li> </ul>		
28	<p><b>Chariot d'accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caissons gamme professionnelle</li> <li>• Chaque tiroir peut accepter jusqu'à 100 kg de charge répartie</li> <li>• Bâtis robustes en tôle d'acier mécano soudé, double parois</li> <li>• Equipés de fermeture centralisée à clé, permettant de sécuriser le contenu des tiroirs</li> <li>• Poignée de verrouillage à fermeture rapide couvrant entièrement la largeur des tiroirs</li> <li>• Dispositif anti-basculement interlock : 1 seul tiroir peut être ouvert à la fois (évite ainsi le basculement)</li> <li>• Glissières à roulements haute qualité</li> <li>• Tiroirs compartimentables à flancs crantés par pas de 17 mm en profondeur et par pas de 20 mm en largeur</li> <li>• Possibilité d'aménagement à l'aide de jeux d'éléments de séparation fournis</li> <li>• Séparateurs de tiroir supplémentaires disponibles en option, pour les tiroirs 75 mm et 100 mm</li> <li>• Chaque tiroir est équipé d'une réglette porte-étiquette sur toute la largeur</li> <li>• Les caissons sont transformables en dessertes mobiles grâce au kit (en option) composé de 4 roues haute qualité dont 2 pivotantes avec frein, et d'une poignée ergonomique (voir ci-dessous)</li> <li>• Possibilité d'adapter une coiffe 4 côtés + plateau en MDF et PVC gris (en option), permettant d'accueillir vos outils sans risque de griffures lors des petites opérations de maintenance</li> </ul>		
29	<p><b>Etabli mécanicien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table de travail atelier 1200x750 mm, Hauteur de 700 mm +/- 5%</li> <li>• L'établi est composé d'un plateau, de deux piétements, 2 longerons et 1 repose pied.</li> <li>• L'ossature est en acier ép. 2 mm minimum, le piétement soudé (2 montants et deux traverses en acier profilé tubulaire 50x50 mm) reliés avec 2 longerons tubulaire acier en haut 50x50 mm et un en bas comme repose pied à 200 mm du sol.</li> <li>• Piétements démontables dotés de patin en polypropylène réglable.</li> <li>• Plateau en panneau de particules de bois avec stratifié deux faces et chants pvc 2 mm épaisseur de 40 mm.</li> </ul>		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>		
30	<p><b>Servante d'atelier 6 tiroirs</b>  Dimensions du caisson :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hauteur 800mm</li> <li>Largeur 407mm</li> <li>Profondeur 653mm.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 tiroirs Hauteur 60mm</li> <li>2 tiroirs Hauteur 90mm</li> <li>1 tiroir Hauteur 140mm</li> <li>1 tiroir Hauteur 190mm</li> </ul> <p>Livré avec 2 clés.  Coloris gris clair (RAL 7015).</p>		
31	<p><b>Organiseur 10 compartiments</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Organiseur en polycarbonate incassable - Profondeur 64 mm,</li> <li>10 Compartiments amovibles. Idéal pour les petites pièces</li> <li>Couvercle en polycarbonate incassable avec encoches pour le maintien des compartiments</li> <li>Poignée large pour faciliter le transport. Larges fermoirs plastiques</li> <li>Attaches latérales permettant d'assembler plusieurs organisateurs : accroît la capacité de stockage</li> <li>Charge maximale : 5.5 kg</li> <li>Capacité : 7.5 litres</li> </ul>		
32	<p><b>Chaise fixe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cadre de protection en polypropylène</li> <li>Dossier en résille et assise en mousse moulée revêtue de tissu</li> <li>Structure chromée avec 4 pieds chromés, Ø 22mm minimum sur patins</li> </ul> <p>Dimensions :  Hors tout : Largeur 600mm, profondeur 600 mm, Hauteur 830 mm  Assise : largeur 460 mm, profondeur :450 mm, hauteur : 480 mm  Tolérance : +/- 5%</p>		
33	<p><b>Table de travail</b>  Table de travail en bois massif (hêtre) , plateau d'épaisseur de 60 mm minimum , avec entrecroisement des pieds pour une meilleure stabilité  Dimensions 2x1x0,85 m (+/-5%)</p>		

**BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF**

Lot N° 3 : Mobilier Atelier

Item N°	Désignations	Unité	(1) Qté prévue	(2) Prix Unitaire HT/HDD/HIVA	(3) Prix total HT/HDD/HTVA (3) = (1) x (2)	(4) Droits de Douanes sur (3)	(5) Prix Total Hors TVA (5) = (3) + (4)	(6) TVA Appliquée sur (5)	(7) Montant TTC (7) = (5) + (6)
1	Paillasse humide	U	24						
2	Chariot Formateur	U	6						
3	Bureau professeur	U	13 1						
4	Chaise professeur	U	14 5						
5	Tableau blanc central	U	11 7						
6	Tableau blanc latéral	U	12 1						
7	Tableau pivotant mobile écritoire	U	42						
8	Tableau pour machine	U	4						
9	Porte-rouleaux vinyles 16 bobines	U	2						
10	Corbeille B	U	17 0						
11	Table Pliante en V	U	48						
12	Porte Manteau A	U	34						
13	Armoire de rangement atelier	U	91						
14	Caisson métallique sur roulettes	U	2						
15	Table imprimante	U	82						
16	Table machine réglable en hauteur	U	7						
17	Table Stagiaire	U	20						

*(Handwritten marks)*

18	Travée de rayonnage	U	30					
19	Bench de 4 personnes	U	10					
20	Bureau spécifique réalité virtuelle	U	2					
21	Bureau formateur	U	5					
22	Etabli à panneau vertical	U	2					
23	Armoires de sécurité pour stockage EPI	U	2					
24	Établi d'atelier avec étau pour travaux de montage	U	17					
25	Panneau d'affichage sur pieds roulant	U	1					
26	Établis	U	17					
27	Etablis de construction métallique en acier	U	4					
28	Chariot d'accessoires	U	2					
29	Etabli mécanicien	U	17					
30	Servante d'atelier 6 tiroirs	U	17					
31	Organiseur 10 compartiments	U	6					
32	Chaise fixe	U	33					
33	Table de travail	U	5					
<b>Prix Total</b>								

**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

*M* →

**Lot N° 4 : Mobilier de bureau et internet**

*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.*

*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 ».*

*Les couleurs et les finitions sont au choix du maître d'ouvrage.*

Item N°	Désignations	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	<p><b>Bureau président avec retour</b>                      Bureau principal :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forme trapézoïdale réalisé en Bois et chant en aile d'avion y compris un voile de fond</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur : 240 cm</li> <li>• Largeur 1 : 120 cm</li> <li>• Largeur 2 : 90 cm</li> <li>• Hauteur : 73cm</li> <li>• Piètement triangulaire fins de même essence et un cœur en métal peint époxy avec revêtement en bois</li> </ul> <p>Bureau de retour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composé de 2 tiroirs une porte battante et une étagère.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur : 216 cm</li> <li>• Largeur : 64 cm C78</li> <li>• Hauteur : 63 cm</li> <li>• Le bureau comprend un top Access équipé de 2PC et 2RJ45</li> <li>• Couleur au choix</li> <li>• Epaisseur minimale 29 mm</li> <li>• Finition à définir</li> <li>• Embouts réglables avec silencieux.</li> </ul>		
2	<p><b>Rangement pour président avec retour</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure et portes en bois de même finition</li> <li>• Dimensions :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longueur : 280 cm ± 5 %</li> <li>○ Hauteur : 127 cm ± 5 %</li> <li>○ Profondeur : 45cm ± 5 %</li> </ul> </li> <li>• 4 portes battantes</li> <li>• Étagères intermédiaires</li> </ul>		

*Handwritten signature and arrow pointing right.*

*Handwritten initials.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piètements métalliques</li> <li>• Serrure de fermeture à clefs pliable anti choc.</li> </ul>		
3	<p><b>Fauteuil président :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fauteuil avec dossier haut avec tête intégrée</li> <li>• Dossier de forme polygonale à 6 côtés galbé garnie de mousse haute résilience</li> <li>• La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs.</li> <li>• Une assise en mousse haute densité épaisseur 60 mm</li> <li>• Un piètement en 5 branches en aluminium sur roulettes Ø 60mm en nylon noire avec support en aluminium chromé.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur hors tout : 1150 - 1250mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur hors tout : 690cm ± 5 %</li> <li>• Largeur hors tout : 690 cm ± 5 %</li> </ul>		
4	<p><b>Fauteuil visiteur président :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fauteuil avec dossier haut</li> <li>• Dossier de forme polygonale à 6 côtés galbé garnie de mousse haute résilience</li> <li>• La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs.</li> <li>• Une assise en mousse haute densité épaisseur 60 mm</li> <li>• Un piètement en 5 branches en aluminium sur roulettes Ø 60mm en nylon noire avec support en aluminium chromé.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur hors tout : 970 – 1070mm +/-5%</li> <li>• Largeur hors tout : 690mm +/-5%</li> <li>• Profondeur hors tout : 690mm +/-5%</li> </ul>		
5	<p><b>Table basse président :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le plateau en formats ronds produit en MDF, couleur au choix du client</li> <li>• Dimension :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diamètre de 60cm +/-5%</li> <li>○ Épaisseur : 22mm +/-5%</li> </ul> </li> <li>• Les piètements : colonne centrale en tube d'acier arrondi de 30mm +/-5%</li> <li>• Le piètement plat : réalisé en tôle d'acier de 5mm d'épaisseur.</li> <li>• Finitions : Avec peinture en poudre de polyester thermodurcissable</li> </ul>		

*[Signature]*

*[Handwritten mark]*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les piétements ont des patins en plastique standard en contact avec le sol.</li> </ul>		
6	<p><b>Fauteuil bureau Président</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Coussin d'assise large, avec dossier et accoudoirs arrondis</li> <li>Longueur 65cm +/- 5%</li> <li>Profondeur 73cm +/- 5%</li> <li>Hauteur 76cm +/- 5%</li> <li>Hauteur d'assise 40 cm +/- 5%</li> <li>Piétement 4 branches chromées ou peinte en noir au choix du client</li> <li>Finition en tissu</li> </ul>		
7	<p><b>Table basse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ensemble de 2 Tables basses métalliques</li> <li>Plateau métallique en forme de trèfle à 3 feuilles aplaties</li> <li>Fixé sur 3 tiges de métal</li> <li>Dim. Table haute (+/- 5%) : Larg. 50 Prof 50 Haut. 45 cm</li> <li>Dim. Table haute (+/- 5%) : Larg. 50 Prof. 50 Haut. 40 cm</li> </ul>		
8	<p><b>Porte Manteau A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Porte-manteau sur pied avec 5 patères sur colonne en fer ou acier inox AISI 304 de Ø 25 mm.</li> <li>Base en fonte d'acier avec garniture en polypropylène injecté"</li> <li>Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> <li>Hauteur : 1900mm (+/-5%)</li> <li>Base : Ø 300 mm</li> </ul> </li> </ul>		
9	<p><b>Table de conseil ovale répartie en module</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Table de réunion en bois forme ovale</li> <li>Largeur 7000mm (+/-5%) x profondeur central 4000mm (+/-5%) x profondeur extrémité 2000mm (+/-5%)</li> <li>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.</li> <li>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</li> </ul>		

	<p>plastique. Les piètements sont dotés par des vérins de mise à niveau.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La table est équipée par top accès 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.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>		
<p>10</p>	<p><b>Fauteuil salle de conseil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fauteuil avec dossier haut</li> <li>• Dossier de forme polygonale à 6 côtés galbé garnie de mousse haute résilience</li> <li>• La partie lombaire est soulignée par une couture horizontale qui vient définir la hauteur des accoudoirs.</li> <li>• Une assise en mousse haute densité épaisseur 60 mm</li> <li>• Un piètement en 5 branches en aluminium sur roulettes Ø 60mm en nylon noire avec support en aluminium chromé.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur hors tout : 970 – 1070mm +/-5%</li> <li>• Largeur hors tout : 690mm +/-5%</li> <li>• Profondeur hors tout : 690mm +/-5%</li> </ul>		
<p>11</p>	<p><b>Bahut de type buffet - Pour Salle de conseil</b>  Dimensions (+/- 5%) : Larg. 2400mm x haut. 900mm x prof. 450mm</p>		

	<p>Corps et façades en mdf avec placage deux faces ep 19 mm ainsi les étagères réglables          Portes et façades des tiroirs affleurantes encadrées par le coprs.          4 portes battantes avec charnières invisible et avec ouverture pousse lâche          4 tiroirs avec coulisses à billes sortie totale avec ouverture pousse lâche          Le corps est équipé par des sabots et vérin pour réglage niveau sol          Finition ébénisterie</p>		
<p><b>12</b></p>	<p><b>Fauteuil salle de conseil avec tablette</b>          Assise rembourrée et revêtue en cuir          Structure à 4 pieds chromée ou peinte en noir          Coque en hêtre naturel ou peinte en noir          Dimensions          Hauteur 810mm +/- 5%          Largeur 600mm +/- 5%          Profondeur 610mm +/- 5%          Hauteur d'assise 480mm +/- 5%</p>		
<p><b>13</b></p>	<p><b>Bureau directeur de pôle avec retour</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan principal 1600x800 mm ép. 30 mm bordé en pvc 2mm, avec deux top-access sur les côtés et un plan retour 1200x500 mm même épaisseur et finition que le plan principal.</li> <li>• 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.</li> <li>• Voile de fond en bois mélaminé ép. 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm</li> <li>• Les pieds sont fixés aux quatre angles du cadre par des jonctions moulé, de forme V incliné de profilé triangulaire à base bombé de largeur 30 mm ht 25 mm sur le bas du pied et en haut de larg. 48 mm ht 45 mm.</li> <li>• Le pied est caractérisé par sa partie droite en bas de ht 80 mm, doté de patins en PP à rotule de diam 70 mm et par sa branche en haut avec base diam 70 mm et de longueur 200 mm supportant et rehaussant le plateau d'une ht 80 mm (+/-5%).</li> <li>• Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>• Desserte composée de tiroir de dimensions :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longueur : 120cm ± 5 %</li> </ul> </li> </ul>		

*M*

*4*

*H<sub>2</sub>*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Profondeur : 50 cm ± 5 %</li> <li>○ Hauteur : 66 cm ± 5 %</li> </ul>		
14	<p><b>Armoire basse directeur</b>            Un meuble bas composé d'un jeu de deux meubles            Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur totale : 240cm ± 5 %</li> <li>• Composé chacun de deux portes de longueur : 120cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 50 cm ± 5 %</li> <li>• Hauteur : 60 cm ± 5 %</li> </ul> <p>Piètement en bois et élément haut de 120cm de longueur et 48 cm de profondeur et hauteur de 20 cm de de même matière mais de finition différente.</p>		
15	<p><b>Armoire haute directeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions (+/- 5%) : Larg. 1200 x prof. 450 x Haut. 1700mm</li> <li>• 2 portes battantes en bois, épaisseur 19mm, fermant à clés</li> <li>• 4 étagères réglables en hauteur</li> <li>• Avec dessus</li> <li>• Finition en mélaminé</li> </ul>		
16	<p><b>Siège visiteur Directeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise avec coque en polypropylène et piètement giratoire à 4 branches en acier peint"</li> <li>• Coque en micro texture mate sur les deux côtés.</li> <li>• Piètement en poudre thermodurcissable de polyester</li> <li>• Patins en plastique</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur : 81cm ± 5 %</li> <li>• Hauteur d'assise : 45cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur d'assise 42 cm ± 5 %</li> <li>• Largeur au sol 67 cm ± 5 %</li> </ul>		
17	<p><b>Table basse directeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table en corps métallique circulaire de 58cm ± 5 % de diamètre avec hauteur de 47cm ± 5 % et un plateau en MDF Laqué</li> </ul>		
18	<p><b>Table de réunion ronde directeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table ronde réalisé en mélaminé de dimensions :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diamètre : 120 cm ± 5 %</li> <li>○ Epaisseur : 20mm ± 5 %</li> </ul> </li> <li>• Finition chant en pvc</li> <li>• Piètement métallique de 10cm de diamètre sur une base circulaire en métal</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ensemble en finition laquée.</li> </ul>		
19	<p><b>Siège réunion Directeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chaise avec coque en polypropylène et piètement giratoire en aluminium injecté à 4 branches avec roulettes de Ø65mm.</li> <li>Finitions de la coque : en micro texture mate sur les deux côtés.</li> <li>Finitions du piètement : en poudre thermodurcissable de polyester</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hauteur : 83,5cm ± 5 %</li> <li>Hauteur d'assise : 46,5cm ± 5 %</li> <li>Profondeur d'assise 42 cm ± 5 %</li> <li>Largeur au sol 75 cm ± 5 %</li> </ul>		
20	<p><b>Bureau opérateur avec retour</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plan principal 1600x800 mm 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.</li> <li>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.</li> <li>Voile de fond en bois mélaminé ép. 19mm, bordé d'un chant en PVC 2mm</li> <li>Les pieds sont fixés aux quatre angles du cadre par des jonctions moulé, de forme V incliné de profilé triangulaire à base bombé de largeur 30 mm ht 25 mm sur le bas du pied et en haut de larg. 48 mm ht 45 mm.</li> <li>Le pied est caractérisé par sa partie droite en bas de ht 80 mm, doté de patins en PP à rotule de diam 70 mm et par sa branche en haut avec base diam 70 mm et de longueur 200 mm, supportant et rehaussant le plateau d'une ht 80 mm.</li> <li>Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>Caisson roulant à trois tiroirs, de dimensions : Larg. 435 (± 5 %) x Prof. 545 (± 5 %) x Haut. 590mm (± 5 %)</li> <li>Caisson réalisé en panneaux de particules ép. 19 mm recouvert en mélaminé. Tous les chants visibles sont bordés d'un pvc de 2 mm d'épaisseur aux coloris de la gamme.</li> </ul>		

*H*

*htz*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>		
21	<p><b>Bureau Opérateur individuel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (+/-5%) : 1600x800 ht 740 mm</li> <li>Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm."</li> <li>02 x Piétement en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40 et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudé à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>Le piétement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> <li>02 Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>Voile en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en Pvc 2 mm avec deux supports métalliques</li> <li>La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> <li>Avec Caisson à 3 tiroirs sur roulettes</li> </ul>		
22	<p><b>Siège Opérateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Siège pivotant avec accoudoirs.</li> <li>Cadre de dossier en polyamide noir</li> <li>Dossier haut en résille noir</li> <li>Dossier réglable en hauteur de 7cm par le système Easy-Touch.</li> <li>Assise capitonnée, avec mousse moulée</li> <li>Réglage en profondeur d'assise '8cm'</li> <li>Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz</li> <li>Accoudoirs réglables (en hauteur 8cm et en profondeur 7cm), avec manchettes PU souples.</li> <li>Mécanisme synchrone avec réglage continu de la tension</li> <li>Préréglage de l'inclinaison de l'assise</li> <li>Piétement à 5 branches en polyamide sur roulettes, couleur noire graphite</li> <li>Roulettes à double galet autofreinées. (Ø 60 mm)</li> </ul>		

*M →*

*Hr*

	<p><b>Dimensions (<math>\pm 5\%</math>) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : L. 720mm P. 550-630mm H. 1100 – 1230mm</li> <li>• Assise : L. 490mm P. 380-440mm H. 460-600mm</li> </ul>		
23	<p><b>Chaise visiteur Opérateur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise empilable avec coque en polypropylène et piètement en tige d'acier ronde</li> <li>• Piètement : en poudre thermodurcissable de polyester ou chromé du nuancier métallique. Patins en plastique de série.</li> </ul> <p><b>Dimensions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur : 81cm <math>\pm 5\%</math></li> <li>• Profondeur 50 cm <math>\pm 5\%</math></li> <li>• Largeur 55,5 cm <math>\pm 5\%</math></li> <li>• Hauteur d'assise : 45cm <math>\pm 5\%</math></li> <li>• Profondeur d'assise 42 cm <math>\pm 5\%</math></li> <li>• Largeur au sol 55,5 cm <math>\pm 5\%</math></li> </ul>		
24	<p><b>Rangement à rideau basse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions : largeur 1200mm profondeur 400mm haut 740mm <math>\pm 5\%</math></li> <li>• 1 tablette intermédiaire soit 2 niveaux de rangement</li> <li>• L'armoire à rideau est 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.</li> <li>• 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."</li> <li>• L'armoire est équipée de tablettes métalliques en St 12-03 ép. 0,7 mm, renforcée sur les bords profilés en rails support dossiers suspendus et un dessus en mélaminé assorti au bureau.</li> <li>• Tous les composants métalliques subissent un traitement de surface de peinture époxy cuite au four.</li> </ul>		
25	<p><b>Rangement à rideau haut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions : largeur 1200mm <math>\pm 5\%</math> * profondeur 400mm <math>\pm 5\%</math> * hauteur 1700mm <math>\pm 5\%</math></li> <li>• 3 tablettes intermédiaires soit 4 niveaux de rangement</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'armoire à rideau est 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.</li> <li>• 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 anti-effraction. L'ensemble de rideau coulisse sur des rails en PVC et PP."</li> <li>• L'armoire est équipée de tablettes métalliques en St 12-03 ép. 0,7 mm, renforcée sur les bords profilés en rails support dossiers suspendus et un dessus en mélaminé assorti au bureau.</li> <li>• Tous les composants métalliques subissent un traitement de surface de peinture époxy cuite au four.</li> </ul>		
26	<p><b>Table pliante sur roulettes pour salle de réunion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur 1600 ± 5 % * profondeur 800 ± 5 % * hauteur 740mm ± 5 %</li> <li>• Plateau épaisseur 19mm</li> <li>• Table rectangulaire, rabattable sur roulettes, plateau revêtu en bois mélaminé épaisseur 19mm fixé à une structure en acier, pieds métalliques sans électrification.</li> <li>• Table escamotable roulante, avec plateau en panneau de particules de bois avec deux faces décor épaisseur 19 mm chants bordés en pvc 2 mm.</li> <li>• 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 100x40 mm.</li> <li>• Chaque branche en tube diam 35 mm conifié vers le bas sur un diamètre 16 à 17 mm pour la fixation de roulettes en PP avec frein diam 60 mm, soudée à l'autre avec un écartement de 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.</li> </ul>		
27	<p><b>Chaise sur roulettes pour table pliante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise avec piètement giratoire à 4 branches en aluminium avec roulettes de Ø65mm.</li> <li>• Coque rembourrée et tapissée en tissu</li> </ul>		

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur du siège fixe</li> <li>• Piètement : en poudre thermodurcissable de polyester</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur : 84cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur 50 cm ± 5 %</li> <li>• Largeur 48,5 cm ± 5 %</li> <li>• Hauteur d'assise : 47cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur d'assise 42 cm ± 5 %</li> <li>• Largeur au sol 69 cm ± 5 %</li> </ul>		
28	<p><b>Comptoir d'accueil rétro éclairé composé :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 module : largeur 1800 x profondeur 855 x hauteur 1120mm</li> <li>• 1 module de coin : 855 x 855 * hauteur 1120mm</li> <li>• 1 module : largeur 800 x profondeur 855 x hauteur 1120mm</li> <li>• 1 panneau terminal</li> <li>• 1 module pour PMR : Largeur 1200 x profondeur 1050 haut 740mm</li> <li>• 1 joue d'extrémité pour module avec plateau P.M.R</li> <li>• L'ensemble des modules dispose d'un éclairage LED au niveau de la partie supérieure avec goulotte réalisée en acier plié avec attaches d'accrochage en acier ép. 3 mm, le tout de couleur aluminium gaufré.</li> <li>• TOP : Réalisés en verre trempé extra clair ép. 15 mm rétro laqué blanc avec chants de périmètre polis. Equipés de bagues en zamak brillant, collées sous le top pour la fixation à l'élément vertical porteur.</li> <li>• PLATEAUX : Réalisés en conglomérat ép. 18 mm revêtu de mélaminé et chants de périmètre en ABS ép. 2 mm. Ceux-ci sont fixés à l'élément vertical porteur par des attaches spéciales réalisées en tôle d'acier pliée ép. 2 mm couleur aluminium gaufré</li> <li>• Transformateur unique d'une puissance de 30 Watt /110-240 V à 12 V. Chaque panneau avec bande LED est en outre doté d'une rallonge longueur 1,5 mètre. La quantité de transfo nécessaires pour un fonctionnement correct du "LED", est à commander suivant la longueur du périmètre totale de la banque à réaliser</li> </ul>		
29	<p><b>Attente sur poutre 3 places</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poutre pour banc avec pieds en aluminium injecté, 3 places</li> <li>• Assise et dossier rembourrés pour poutre</li> <li>• Finition en similicuir de haute qualité</li> <li>• Finitions du piètement : en poudre thermodurcissable de polyester</li> </ul>		

*Handwritten signature or mark.*

*Handwritten mark.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patins : patins en plastique de série</li> </ul> <p>Dimensions (+/-5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : Largeur 1610 x profondeur 520 x hauteur 810mm</li> <li>• Hauteur assise 450 x profondeur assise 430mm</li> </ul>		
30	<p><b>Vitrine d'intérieur fond magnétique.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fond en métal de bonne qualité utilisable pour les aimants et les marqueurs.</li> <li>• Portes coulissantes en verre de sécurité.</li> <li>• Design de profil mince et propre.</li> <li>• Dimensions (+/-5%) : 1100mm * 922mm</li> </ul>		
31	<p><b>Corbeille A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corbeille pour bureau fabriquée en injection de polypropylène.</li> <li>• 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.</li> <li>• Diamètre : 30 x 36 cm ± 5 %</li> <li>• Capacité : 18 L ± 5 %</li> </ul>		
32	<p><b>Vestiaire double case</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vestiaire métallique monobloc, équipé de deux portes étiquette</li> <li>• Portes encastrées avec fermeture et aération.</li> <li>• Corps est un assemblage soudé de deux côtés, un dessus et un socle et des séparations fabriquées en tôle acier St 12-03 ép. 0,8 mm, munies d'un socle à quatre pieds en tôles St 12-03 ép. 2mm, plié 80x80/53x53mm hauteur de 60 mm et support en tube carré de 30x30 pour embout en PVC noir.</li> <li>• 2 portes (un angle d'ouverture de 210°), portes étiquettes embouties 70x35mm, avec serrures.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> </ul> <p>Dimensions (± 5%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larg. 400mm ; Prof. 500mm ; Haut. 2030 mm</li> </ul>		
33	<p><b>Banc Vestiaire pour 3 Places</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banc Vestiaire pour 3 Places, largeur 2 m</li> <li>• Structure métallique tube carré 30x30mm sur 6 pieds avec embouts de protection</li> <li>• Lames en bois massif hêtre étuvé.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions (+/-5%) : H 450 x L 2000 x P 400 mm</li> </ul>		
34	<p><b>Rayonnage semi-lourd</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Travée de rayonnage semi lourd constitué d'échelle à 2 montants en acier profilé à froid ces montants sont perforés sur toute la longueur de 50 mm pour permettre le réglage et la fixation de longerons,</li> <li>• Chaque échelle est renforcée par des traverses et des diagonales et doté de pieds en tôle galvanisé</li> <li>• Dimension échelle :</li> <li>• Hauteur : 200 cm</li> <li>• Profondeur : 50 cm</li> <li>• Longerons en tôle de 30 x 80 x 2 mm type Z80 de 180 cm de longueur</li> <li>• Charge admissible par paire de longerons (uniformément répartie en kg) est 500 kg max.</li> <li>• La fixation est assurée par connecteur 3 crochets et goupille de sécurité, montage facile</li> <li>• Chaque tablette est constituée d'une paire de longerons renforcés par des lisses en tôle galvanisé plié</li> <li>• Chaque travée à 4 tablettes</li> <li>• L'ensemble des éléments métalliques reçoivent un traitement de surface anticorrosion</li> <li>• Avant application d'une peinture époxy</li> </ul>		
35	<p><b>Chariot infirmerie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chariot d'outillage d'infirmerie</li> <li>• Desserte de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Profondeur : 35 cm ± 5 %</li> <li>○ Largeur : 45cm ± 5 %</li> <li>○ Hauteur : 78 cm ± 5 %</li> </ul> </li> <li>• Réalisé en structure métallique.</li> <li>• L'ensemble sur 4 roues.</li> </ul>		
36	<p><b>Divan d'examen à 2 positions :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure entièrement en acier inoxydable</li> <li>• Ossature en tube rond 32 x 15 mm inox</li> <li>• Partie relève buste réglable par crémaillère</li> <li>• Sellerie garnie de mousse haute densité, recouverte en similicuir lavable épaisseur 60 mm.</li> <li>• Dimensions de couchage : 1800 ± 5 % * 600 mm ± 5 % * hauteur 750 mm ± 5 %</li> </ul>		
37	<p><b>Escabeau à 2 marches en inox</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piétement en tube acier Inox diam. 25 mm cintré.</li> </ul>		

*M 5*

*AB*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marche en tôle pliée non glissante,</li> <li>• Extrémités équipés d 'embouts plastiques.</li> <li>• Dimensions (+/-5%) : Larg. 450mm * Prof.500mm * Haut.400mm</li> </ul>		
38	<b>Tabouret pivotant à vis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret pivotant</li> <li>• Ossature peinte à 4 branches sur patins.</li> <li>• Assise rembourrée diam. 36 mm et recouvert de simili cuir.</li> </ul>		
39	<b>Armoire vitrine</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure métallique peinte époxy blanche</li> <li>• Munie de 4 tablettes en verre</li> <li>• 2 côtés vitrés et une porte vitrée avec système de fermeture</li> <li>• Dimensions (+/- 5%) : larg 600 prof 400 haut 1700mm</li> </ul>		
40	<b>Stéthoscope</b> Stéthoscope Noir, acier inoxydable		
41	<b>Thermomètre</b> Thermomètre digital frontal sans contact		
42	<b>Tensiomètre</b> tensiomètre blanc brassard désinfectant adulte		
43	<b>Corbeille sur roue</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maniable grâce à sa poignée de transport et aux roues dégagées du corps.</li> <li>• Maintien du sac se fait par tension.</li> <li>• Facile à nettoyer.</li> <li>• Résiste aux chocs et à la rouille.</li> <li>• Couvercle coloré pour faciliter le tri des déchets.</li> <li>• Ouverture À pédale</li> <li>• Usage alimentaire oui</li> <li>• HACCP oui</li> <li>• Roue Ø 95 mm</li> <li>• Tri sélectif oui</li> <li>• Matériau Plastique</li> <li>• Capacité 90 L</li> <li>Dimensions (+/-5%) :</li> <li>• Hauteur 89.5 cm / Largeur 51 cm / - Longueur 51 cm"</li> </ul>		
44	<b>Corbeille de Tri Sélectif</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 corbeilles de dimensions chacune larg. 404mm prof 404mm haut 815 mm à ranger côte à côte ou individuellement</li> <li>• Chaque corbeille est composée :</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D'un corps en mélamine ép. 19 mm avec chant pvc 2mm blanc avec dégagement arrière et en haut, équipé de 4 roulettes encastrées.</li> <li>• Un couvercle en tôle acier St12-03 ép. 1 mm pliée sur les 4 côtés avec coins arrondis et avec une face pour logo recyclage et lettrage en vinyle dimensions 404 ht 302 mm.</li> <li>• Un évidement (circulaire, rectangulaire ou carre en fonction de type de tri) Sur la face supérieure.</li> <li>• 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.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy</li> <li>• Tolérance : ± 5%</li> </ul>		
45	<p><b>Marguerite 4 place</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table en format marguerite pour 4 postes de travail diamètre maxi 2000 mm, constitué de 4 plans de travaux avec passe-câble ht 740 mm, deux séparations croisées à coins arrondis R 200 largeur 2000 mm hauteur 1500mm en mélamine, avec bordure en PVC ;</li> <li>• 4 caissons sous plateaux pour unité centrale à porte battante avec charnières soft closing, fermeture à clé et poignée aluminium avec aération arrière larg 290 prof 520 mm ;</li> <li>• Un obturateur pour passage des câbles au fond du plateau entre les séparations pour moniteur ;</li> <li>• Un support clavier escamotable même finition que le dessus,</li> <li>• Tirette clavier en panneaux de particules de bois deux faces décor ép. 19mm avec chants pvc 2mm dimensions larg 600mm x prof 350 mm équipée d'une coulisse fixe sur un support métallique ht 90 mm pliée en L, épaisseur 15/10 mm, avec pli écrasé, l'ensemble fixé sous le plan de travail.</li> <li>• La tirette clavier est dotée d'une butée à l'arrière de la tablette ht 30 mm plié en L, épaisseur 10/10mm, avec pli écrasé.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée</li> <li>• Tolérance : ± 5%</li> </ul>		
46	<p><b>Canapé d'attente</b>          Composé de différents modules :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Module de coin (Base d'assise + Dossier d'angle) de dimensions (+/- 5%) : Larg. 970 x Prof. 970 * Haut. 700mm * Prof. d'assise 710mm x haut. d'assise : 410mm</li> </ul>		

*Handwritten initials and a checkmark.*

*Handwritten mark.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Modules centraux (Base d'assise + Dossier 1200mm) de dimensions (+/- 5%) : Larg. 1200 x Prof. 970 x Haut. 700mm * Prof. d'assise 710mm x haut. d'assise : 410mm</li> <li>• 1 Module central (Base d'assise + Dossier 950mm) de dimensions (+/- 5%) : Larg. 950 x Prof. 970 x Haut. 700mm</li> <li>• 1 Accoudoir rembourré de dimensions (+/- 5%) : Larg. 500 x Prof. 950 x Haut. 590mm</li> <li>• 1 table d'appoint, avec plateau en bois et base rembourrée de dimensions (+/- 5%) : Larg. 750 x Prof. 950 x Haut. 400mm</li> <li>• Supports tubulaires du dossier sont en peinture polyester thermodurcissable</li> <li>• Revêtement des canapés en tissu</li> </ul>		
47	<p><b>Table hauteur normal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table de cafétéria à 4 branches en aluminium sur patins antidérapants</li> <li>• Plateau en laminé</li> <li>• Dimensions : Largeur 800mm ± 5 % x profondeur 800mm ± 5 % x hauteur 750mm ± 5 %</li> </ul>		
48	<p><b>Chaise cafétéria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise monocoque tressée en technopolymère de haute robustesse</li> <li>• Piétement métallique peint</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larg. 550mm ± 5 % * Prof. 510mm ± 5 % * Haut. 800 mm ± 5 %</li> <li>• Haut. d'assise 440mm ± 5 %</li> </ul>		
49	<p><b>Chariot de livre</b></p> <p>Chariot de livre composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un support en tube rond Ø 25 mm, laqué,</li> <li>• Corps plaqué bois/mélaminé,</li> <li>• 4 roues Ø 100 mm, surface en caoutchouc grise.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longueur : 610 mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 540 mm ± 5 %</li> <li>• Hauteur : 1220 mm ± 5 %</li> <li>• Hauteur du rangement : 325 mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur du rangement : 250 mm ± 5 %</li> </ul>		
50	<b>Bâche en voile pour terrasse</b>		

*M* *W*

*HE*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fourniture et pose de toile triangulaire (bâche imperméable), de marque FERRARI ou équivalent, tendu avec des crochets en inox aux murs</li> </ul>		
51	<p><b>Bureau Professeur Mobile</b>            Bureau composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Une colonne centrale ronde</li> <li>Un piétement cruciforme sans voile de fond avec tiroir</li> <li>Réglage de la hauteur de table en continu.</li> <li>Colonne à réglage pneumatique, interrupteur manuel sur le chant du plateau de table. L'interrupteur est recouvert d'un capuchon pour éviter un actionnement involontaire du dispositif pneumatique.</li> <li>Piétement cruciforme avec roulettes freinées y compris voile de fond Réglage de la hauteur de table en continu.</li> <li>Plateau de table, en forme de fût en LIGNOpal, avec chants collés synthétiques. Dimensions :               <ul style="list-style-type: none"> <li>Longueur 120cm ±5%</li> <li>Largeur 84cm ±5%.</li> </ul> </li> </ul>		
52	<p><b>Matelas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Matelas à ressort avec accueil mi-ferme 85x190</li> <li>Soutien ferme</li> <li>2 faces de couchage</li> <li>Tissu plateaux en INNOVASTRECH antiallergique</li> <li>poignées 3D brodées</li> <li>Hauteur 26 cm ± 5 %</li> </ul>		
53	<p><b>Protège matelas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protège matelas Alèse bouclette imperméable</li> <li>Finition Bordage avec biais blanc et élastique de fixation 3,5 cm de largeur sur les quatre coins du protège matelas</li> <li>Simple sans garnissage de 85x190cm. ± 5 %</li> </ul>		
54	<p><b>Couette</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couette single de 200g/M2 en microfibre de 70g/m2 en réversible</li> <li>Finition couette blanche</li> <li>Finition biais ton sur ton et un piquage linéaire, ouate cardée pour un toucher soyeux et un effet ressort pour garder le gonflant</li> </ul>		
55	<p><b>Oreiller</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fourniture et pose d'un oreiller 45x 70 ± 5 %</li> <li>Housse microfibre fibres cardées antiallergiques</li> </ul>		
56	<p><b>Taie d'oreiller</b></p> <p>taie d'oreiller 50 x 70 en 80g/m2 sans volant avec rabat intérieur 26 cm réalisé en coton de 200fils</p>		

57	<b>Couverture polaire</b> couverture polaire uni gaufré single flash de type mazafil ou équivalent		
58	<b>Drap en coton</b> - draps plats en coton de 80g/m2 en coton 200fils single de 160x220 ± 5 % finition ourlet de 5cm sur la partie supérieur et 1cm sur les 3 autres cotés		
59	<b>Patère internat</b> patère à cinq crochet métallique.		
60	<b>Drap house en coton</b> drap housse en coton de 80gr/m2 en coton 200fils, fixation avec élastique de 1cm de largeur sur les quatre coins du drap et ourlet pour la couture en taille single de 85x190 cm		
61	<b>Chaise stagiaire</b> - Une chaise de bureau à pieds luge de taille 6 - composé d'une coque plastique est renforcé par une proportion importante de fibres de verre. - Le matériau est robuste, durable et ignifuge. - teintée dans la masse et résistant largement aux UV. Les pieds (en acier) recouverts d'une couche d'émail en poudre à base d'époxy- polyester.		



## BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

### Lot N° 4 : Mobilier de bureau et internat

Item N°	Désignations	Unité	(1) Qté prévue	(2) Prix Unitaire HT/HDD/HTV A	(3) Prix total HT/HDD/HTV A (3) = (1) x (2)	(4) Droits de Douane sur (3)	(5) Prix Total Hors TVA (5) = (3) + (4)	(6) TVA Appliquée sur (5)	(7) Montant TTC (7) = (5) + (6)
1	Bureau président avec retour	U	1						
2	Rangement pour président avec retour	U	1						
3	Fauteuil président :	U	1						
4	Fauteuil visiteur président :	U	2						
5	Table basse président :	U	1						
6	Fauteuil bureau Président	U	5						

*H*

*W*

*Hv*

7	Table basse	U	10							
8	Porte Manteau A	U	1							
9	Table de conseil ovale répartie en module	U	1							
10	Fauteuil salle de conseil	U	22							
11	Bahut de type buffet - Pour Salle de conseil	U	1							
12	Fauteuil salle de conseil avec tablette	U	26							
13	Bureau directeur de pôle avec retour	U	7							
14	Armoire basse directeur	U	12							
15	Armoire haute directeur	U	7							
16	Siège visiteur Directeur	U	30							
17	Table basse directeur	U	7							
18	Table de réunion ronde directeur	U	10							
19	Siège réunion Directeur	U	32							
20	Bureau opérateur avec retour	U	18							
21	Bureau Opérateur individuel	U	19							
22	Siège Opérateur	U	108							
23	Chaise visiteur Opérateur	U	38							
24	Rangement à rideau basse	U	161							
25	Rangement à rideau haut	U	36							
26	Table pliante sur roulettes pour salle de réunion	U	44							
27	Chaise sur roulettes pour table pliante	U	96							
28	Comptoir d'accueil rétro éclairé composé :	U	3							
29	Attente sur poutre 3 places	U	7							
30	Vitrine d'intérieur fond magnétique.	U	7							
31	Corbeille A	U	10							
32	Vestiaire double case	U	33							
33	Banc Vestiaire pour 3 Places	U	6							
34	Rayonnage semi-lourd	U	44							
35	Chariot infirmerie	U	2							
36	Divan d'examen à 2 positions :	U	2							
37	Escabeau à 2 marches en inox	U	2							
38	Tabouret pivotant à vis	U	2							
39	Armoire vitrine	U	2							
40	Stéthoscope	U	2							
41	Thermomètre	U	2							
42	Tensiomètre	U	2							
43	Corbeille sur roue	U	30							
44	Corbeille de Tri Sélectif	U	9							
45	Marguerite 4 place	U	8							

H

3

H

46	Canapé d'attente	U	1						
47	Table hauteur normal	U	103						
48	Chaise cafétéria	U	206						
49	Chariot de livre	U	4						
50	Bâche en voile pour terrasse	U	1						
51	Bureau Professeur Mobile	U	9						
52	Matelas	U	700						
53	Protège matelas	U	700						
54	Couette	U	700						
55	Oreiller	U	700						
56	Taie d'oreiller	U	700						
57	Couverture polaire	U	700						
58	Drap en coton	U	700						
59	Patère internat	U	700						
60	Drap house en coton	U	700						
61	Chaise stagiaire	U	700						
<b>Prix Total</b>									

**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°5 : Mobilier Espace commun**

*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.*

*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 ».*

*Les couleurs et les finitions sont au choix du maître d'ouvrage.*

Item N°	Désignations	Proposition du soumissionnaire	Appréciation de l'administration
1	<p><b>Fauteuil salle de conférence</b></p> <p><b>DOSSIER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure du dossier réalisée avec un insert en contreplaqué de hêtre concave (R = 640 mm)</li> <li>• Rembourrage du dossier réalisé avec un coussin profilé en mousse polyuréthane</li> <li>• Le rembourrage en double densité : 30Kg/m<sup>3</sup> dans la partie centrale du dossier et 65Kg/m<sup>3</sup> dans les zones latérales et supérieures</li> </ul> <p><b>ASSISE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en contreplaqué de bouleau de 15 mm d'épaisseur.</li> <li>• Rebattement de l'assise par contreponds en acier laminé</li> <li>• Mécanisme de basculement silencieux et sans rebond.</li> <li>• Rembourrage réalisé avec une couche profilée de mousse polyuréthane</li> </ul> <p><b>FLANCS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haut. du socle de 30 mm en tôle d'acier et 3 mm d'épaisseur</li> <li>• Structure interne en tôle d'acier ép. 4 mm, 60 mm de largeur.</li> </ul>		

*M*

*u*

*H2*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les flans sont rembourrés dans tous les côtés avec 5mm de couche de mousse de polyuréthane</li> <li>• Manchette accoudoir tapissée amovible rembourrée avec une couche de mousse polyuréthane.</li> <li>• Tablette d'écriture en stratifié HPL ép. 8 mm, minimum 29x31 cm</li> <li>• Mécanisme de la tablette anti-panique</li> </ul> <p><b>REVETEMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revêtement réalisé avec tissu ignifuge classé M1</li> </ul> <p><b>Dimensions (+/- 5%) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : Hauteur 920mm * Prof. 460mm (assise et tablette pliées)</li> <li>• Assise : Hauteur 440mm * Larg. min. 470mm</li> <li>• Entraxe : min. 540mm</li> </ul>		
2	<p><b>Pupitre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pupitre de conférence de dimensions :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Largeur : 60 cm ± 5 %</li> <li>○ Profondeur : 50 cm ± 5 %</li> <li>○ Hauteur : 114 cm ± 5 %</li> </ul> </li> <li>• Fabriqué avec un noyau en polyéthylène tapissé.</li> <li>• Base métallique en tôle de 10 mm d'épaisseur.</li> <li>• En version électrifiée comprenant un accès contenant deux prises, une base pour microphone et lumière. Incorpore des repose verres et une réglette pour maintenir les documents.</li> <li>• Barre repose-pieds en acier inoxydable.</li> <li>• 2m de câble électrique.</li> </ul>		
3	<p><b>Pouf d'accueil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure creuse conique en polypropylène expansé recevant un couvercle rembourré en mousse de découpe formant assise.</li> <li>• La structure et l'assise sont intégralement habillées de textile structuré 3D.</li> <li>• Embase bombée en matière synthétique antidérapante</li> <li>• Sangle de transport 100 % polypropylène, coloris noir.</li> <li>• Dimensions hors tout : 67cm ±5% * 32cm ±5%</li> </ul>		
4	<p><b>Fauteuil 1P pour salle de conférence</b></p> <p><b>Dimensions (+/- 5%) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : Larg. 800 x prof. 800 x haut. 720mm</li> <li>• Assise : Profondeur 540mm * Hauteur 420mm</li> <li>• Fauteuil avec dossier bas</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fauteuil rembourré en mousse de polyuréthane souple CMHR à haute résilience recouverte de fibre de polyester extra-douce"</li> <li>Structure intérieure en contreplaqué, avec un système de suspension à sangles élastiques.</li> <li>Accoudoirs de Larg. 60mm, avec structure interne en bois massif</li> <li>4 pieds en acier peint en poudre de polyester thermodurcissable</li> </ul>		
5	<p><b>Table D'appoint ronde</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plateau rond, Ø 400mm, en placage chêne ou laquée, ép. 19mm</li> <li>Table d'appoint à hauteur fixe (660mm +/-5%)</li> <li>Piètement et base en acier peint en polyester thermodurcissable micro-texturée</li> <li>Patins : en mousse EVA sous la plaque du piètement</li> </ul>		
6	<p><b>Miroir de maquillage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Est fabriqué en MDF 19 mm peint sous forme d'un panneau et une embase collé en T.</li> <li>Un miroir d'épaisseur 4 mm minimum est collé sur le panneau verticale entouré de 8 ampoules sphériques LED couleur froide (du jour de 3W E14) câblées en série soigneusement par l'arrière et pilotées d'un interrupteur bipolaire et une fiche mâle pour le branchement secteur 220 V.</li> <li>Un dessus en verre claire de 4 mm protège la surface avant d'embase sur une profondeur de 120 mm, fixation par deux chandelles en aluminium colle en UV.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hors tout (+/- 5%) : larg. 1000 mm prof. 200 mm haut. 650 mm</li> <li>Miroir (+/- 5%) : largeur 840mm hauteur 600 mm</li> </ul>		
7	<p><b>Table de maquillage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (+/- 5%) : 1200x700 ht 740 mm</li> <li>Un module de plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>02 x Piètement en forme anneau composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40 et de deux montants verticaux et une traverse inférieure soudé a l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>Le piètement est équipé par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> </ul>		

*Handwritten signature or mark.*

*Handwritten mark.*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 02 Longérons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier lamine à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four.</li> </ul>		
8	<p><b>Canapé acoustique 2places avec tablette écriteiro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure du piétement à 4 jambes en tube d'acier rectangulaire et patins en polyéthylène.</li> <li>• Structure périmétrique interne des côtés et de l'auvent en tube d'acier avec 16mm de diamètre et tôle d'acier d'épaisseur 1mm avec revêtement en tissu côtelé.</li> <li>• Insertion de l'assise et du dossier sont réalisé en multiplis de bouleau d'épaisseur 10mm.</li> <li>• Rembourrage de l'assise, du dossier, des accoudoirs et de la structure externe en mousse de polyuréthane autoextinguible à densités différenciées.</li> <li>• Tablette écriteiro pivotant est en HPL avec support en tube d'acier.</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : L. 2120mm ±5% * P. 1000mm ±5% * H. 1630mm ±5%</li> <li>• Haut. de la tablette écriteiro, à partir du sol : 670mm ±5%</li> <li>• Assise : H. 430mm ±5%</li> </ul>		
9	<p><b>Ecran panneau séparateur acoustique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran acoustique de forme rectangulaire, composé à partir de plastique PET recyclé 100%, ép. 24mm</li> <li>• Piétement en bois en format Y inversé</li> <li>• Performance acoustique certifiée : <math>\alpha_w = 0,95</math> - Class A - PV en AAE</li> <li>• Dimensions hors tout (±5%) : 1800mm * 1200mm</li> </ul>		
10	<p><b>Tableau Acoustique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le tableau acoustique se compose d'un cadre en aluminium visible (± 18 ou 35 mm) et d'un absorbant (± 40 mm) recouverts d'un tissu avec impression par sublimation d'un visuel</li> <li>• Performance acoustique certifiée : PV en AAE</li> <li>• Dimensions hors tout : Larg. 1160mm ±5% * Haut. 1600mm ±5%</li> </ul>		
11	<b>Totem acoustique avec éclairage</b>		

*M* →

*H<sub>2</sub>*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensemble de deux totems acoustiques « Grand cylindre &amp; petit cylindre)</li> <li>• Un totem se compose de 24 lames en fibres de polyester, montées sur un socle de bois brut.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dimensions Grand cylindre : Haut. 1560mm ±5% * diam. 450mm ±5% ;</li> <li>○ Dimensions Petit cylindre : Haut. 860mm ±5% * diam. 450mm ±5% ;</li> </ul> </li> <li>• Les totems sont équipés d'éclairage doux en tube polycarbonate opalin Ø 80 mm</li> </ul>		
12	<p><b>Composition assise Divan</b>          Composition de deux assises de 1 place et une assise de 2places en forme dôme</p> <p><u>Coussins</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un coussin d'assise et un coussin de dossier en standard. Les coussins sont attachés à l'intérieur de Capsule par zip.</li> </ul> <p><u>Structure</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pieds en chêne massif.</li> <li>• Châssis en acier laqué époxy blanc ou noir. Au choix du maitre d'œuvre</li> </ul> <p><u>Tapissage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entièrement tapissé y compris coussins d'assise et de dossier ;</li> </ul> <p><u>Dimensions :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-place : LxHxP : 1000 x 1700 x 780mm ± 5 %</li> <li>• 2-places : LxHxP : 1900 x 1700 x 780mm ± 5 %</li> </ul>		
13	<p><b>Table de réunion</b>          Table de réunion composée de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 plateau de forme ovale Largeur 5000 (+/- 5%) x profondeur d'extrémité 1200 (+/- 5%) x profondeur centrale 1800mm (+/- 5%)</li> <li>• Plateau en mélamine 2 faces décor ép. 19 mm chant bordé en PVC 2 mm avec obturateurs diam 75 mm.</li> <li>• Piétements en forme de 'U' renversé composé d'une traverse horizontale en tubulaire métallique de section carrée 40x40mm et de deux montants verticaux soudé à l'onglet en tube métallique de section rectangulaire 50x30xép. 1,5 mm.</li> <li>• Les piétements sont équipés par des bouchons gris en haut et vérins réglables.</li> </ul>		

*(Handwritten marks)*

*He*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Longerons ou poutres en tube acier section rectangulaire ou carrée avec des connecteurs chromés et qui rehaussent le plateau du piétement de 13 mm.</li> <li>• Goulotte en acier laminé à froid suspendue à des attaches fixées sous le plateau et qui servent comme charnière pour les goulottes.</li> <li>• La surface de l'ensemble des pièces métalliques sont traitées avec une peinture en époxy polymérisée après passage au four</li> <li>• Avec 3 top access équipé chacun de 2 prises de courant, de 2RJ45 et 1 USB</li> <li>• Avec goulotte, et 1 montée de câbles de type spirale</li> </ul>		
14	<p><b>Chaise collaboration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise de collaboration à assise circulaire pivotante sur axe central,</li> <li>• Un dossier en arc épousant la forme et le diamètre de l'assise,</li> <li>• L'ensemble sur 4 tiges en acier chromé sur 4 roues</li> <li>• La structure en tulipe ouverte pour assurer la stabilité de la chaise en position assise sur dossier.</li> </ul> <p>Dimensions (+/- 5%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur d'assise : 490mm</li> <li>• Hauteur du dossier 250mm</li> <li>• Largeur du dossier 890mm</li> <li>• Diamètre siège 460mm</li> <li>• Dimensions : L 890 x H 730mm</li> </ul>		
15	<p><b>Bureau tulipe de 3p sans caisson</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un bureau tulipe composé de 3 postes de travail accolés inscrivant un carré de 198 cm ± 5 % par 229 cm ± 5 % sur une structure métallique</li> <li>• Piétements en aluminium injecté,</li> <li>• Cadre en acier de 50x40 mm sur 2 mm d'épaisseur,</li> <li>• Tables en mélamine de 25mm avec des chants arrondis.</li> <li>• Chants de 2mm d'épaisseur et arrondis à R=2mm.</li> <li>• Y compris Séparateur acoustique entre les bureaux.</li> </ul>		
16	<p><b>Canapé 1P de terrasse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabriqué en résine polyéthylène par rotomoulage. 100% Recyclable.</li> <li>• Article adapté à une utilisation intérieure et extérieure.</li> <li>• Finition laquée avec assise tapissée en tissu d'extérieur</li> <li>• Largeur : 88cm ± 5 %</li> </ul>		

*(Handwritten signature and initials)*

*(Handwritten initials)*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur d'assise : 40cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 81cm ± 5 %</li> </ul>		
17	<p><b>Canapé 2P de terrasse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabriqué en résine polyéthylène par rotomoulage. 100% Recyclable.</li> <li>• Article adapté à une utilisation intérieure et extérieure.</li> <li>• Finition laquée avec assise tapissée en tissu d'extérieur</li> <li>• Largeur : 200cm ± 5 %</li> <li>• Hauteur d'assise : 40cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 81cm ± 5 %</li> </ul>		
18	<p><b>Table basse de terrasse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabriqué en résine polyéthylène par rotomoulage. 100% Recyclable.</li> <li>• Article adapté à une utilisation intérieure et extérieure.</li> <li>• Finition Basic -avec assise tapissée en tissu d'extérieur</li> <li>• Largeur : 87cm ± 5 %</li> <li>• Hauteur d'assise : 83cm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 25cm ± 5 %</li> </ul>		
19	<p><b>Rayonnage droit mi-haut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rayonnage droit double face métallique de dimensions :</li> <li>• Hauteur 1500 mm ± 5 %</li> <li>• Longueur : 1000 mm ± 5 % pour chaque module</li> <li>• Longueur : 300 mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur de tablettes : 300 mm ± 5 % de chaque côté, soit une profondeur de 600mm</li> <li>• Chaque étagère est équipée d'un serre-livre et de deux portes étiquettes.</li> <li>• Panneaux d'extrémité en peinture acrylique ou peinture epoxy.</li> </ul>		
20	<p><b>Rayonnage sur mur haut</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rayonnage droit simple face métallique de dimensions :</li> <li>• Hauteur : 2050 mm ± 5 % chaque module</li> <li>• Longueur : 1000 mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur de tablettes : 300 mm ± 5 %</li> <li>• Chaque étagère est équipée d'un serre-livre et de deux portes étiquettes.</li> <li>• Panneaux d'extrémité en peinture acrylique ou peinture epoxy.</li> </ul>		
21	<p><b>Rayonnage courbé</b></p>		

*J*

*ffr*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure composée de corps en arc de cercle (60°) collés sur une traverse en acier avec 5 roulettes techniques, dont 2 blocables.</li> <li>• Corps en panneau de particules fines mélaminé avec chants collés en matière synthétique (MS). Parois intermédiaires collées pour l'agencement du corps de meuble. Rangée de perforations (25 mm) pour recevoir des tablettes et panneau de finition arrière en tôle d'acier perforée. Espace de rangement des deux côtés.</li> <li>• Poignées métalliques fixées sur le plateau de couverture du meuble et systèmes aimants.</li> <li>• 2 rangées et 4 tablettes par rangée</li> </ul> <p><u>Dimensions (+/-5%) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Haut. 110,2cm * Larg. 152 cm * Prof. 42,5cm</li> </ul>		
22	<p><b>Tabouret marche pied</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret marche pied en plastique incassable et recyclable mobile</li> <li>• À embase conique, il est toujours prêt à être utilisé.</li> <li>• Se pousse du pied et roule en silence.</li> <li>• S'immobilise automatiquement sous le poids d'une personne.</li> <li>• Plateformes supérieure et intermédiaire antidérapantes.</li> <li>• Parechoc périphérique positionné sur l'embase permettant d'éviter d'abîmer les murs et insonorisant.</li> <li>• Nb de marches (plate-forme incluse) 2</li> <li>• Hauteur de travail 0.425 m ± 5 %</li> <li>• Hauteur d'accès 0.425 m ± 5 %</li> <li>• Ø hors tout 438 mm ± 5 %</li> <li>• Hauteur hors tout 425 mm ± 5 %</li> <li>• Coloris Gris</li> <li>• Charge maxi 150 kg"</li> </ul>		
23	<p><b>Poste de consultation</b></p> <p>Un poste de consultation composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piétement acier revêtu d'une poudre thermodurcissable,</li> <li>• Socle en acier inoxydable</li> <li>• Plateau en mélaminé de dimensions :</li> <li>• Largeur : 630mm ± 5 %</li> <li>• Profondeur : 590mm ± 5 %</li> <li>• Hauteur : 1060mm ± 5 %</li> </ul>		
24	<p><b>Comptoir D'accueil « Career center »</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comptoir d'accueil de dimensions : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Longueur : 1548mm ± 5 %</li> <li>○ Largeur : 870mm ± 5 %</li> </ul> </li> </ul>		

Handwritten marks: a checkmark and a signature.

Handwritten initials: He

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Composé de plusieurs types de panneaux de différentes épaisseurs avec deux niveaux de travail :</li> <li>• Un plateau ovale d'une hauteur de 690mm± 5 %</li> <li>• Un deuxième de 1150mm± 5 % de hauteur.</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>		
25	<p><b>Comptoir Sur Mesure</b>  Composé de 2 modules :</p> <p><u>1<sup>er</sup> module :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1er Largeur 1800 x profondeur 800 x hauteurs 1100mm</li> <li>• Avec 2 façades d'une profondeur de 200mm</li> <li>• Un plan de travail d'une profondeur de 600 et d'une hauteur de 750 avec obturateur et goulotte</li> <li>• Finition en bois</li> </ul> <p><u>2<sup>er</sup> module :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1er Largeur 1200 x profondeur 800 x hauteurs 1100mm</li> <li>• Avec 2 façades d'une profondeur de 200mm</li> <li>• Un plan de travail d'une profondeur de 600 et d'une hauteur de 750 avec obturateur et goulotte</li> <li>• Finition de façade en feuille de pierre</li> <li>• 1 caisson</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>		
26	<p><b>Desk de réception –Hôtel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dim hors tout : Largeur 1800 * profondeur 800 * hauteur 740mm</li> <li>• Plateau en verre, ép. 10mm</li> <li>• La structure est composée de 4 pieds en tôle d'acier pliée épaisseur 12/10 avec section conique triangulaire équipée d'un joint spécifique pour l'adaptation homogène avec les surfaces profilées et inclinées des poutres</li> <li>• Avec voile de fond en mélaminé ép, 18mm h, 30cm</li> <li>• Caisson mobile en mélaminé, à 3 tiroirs, de dimensions 40x55x57cm</li> <li>• Pieds peints</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>		
27	<p><b>Visiteur Desk de réception –Hôtel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fauteuil tapissé avec dossier moyen et piètement pivotant à 4 branches en alliage d'aluminium injecté. La hauteur de l'assise n'est pas réglable.</li> </ul>		

Handwritten marks: a checkmark and a signature.

Handwritten initials: "Hr"

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finitions du piètement : poli ou en peinture polyester thermodurcissable avec une finition micro-texturée noir.</li> <li>• Patins en plastique de série.</li> <li>• Dimensions hors tout : Largeur 740 x profondeur 570 x hauteur 810mm</li> <li>• Dimensions d'assise : hauteur 460 x profondeur 450 mm</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>		
28	<p><b>Canapé d'accueil réception –Hôtel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composé de 4 modules :</li> <li>• 2 modules de coins gauche et droit avec accoudoir, 1 module central</li> <li>• 1 module servant de table basse plateau en finition placage (80x80cm)</li> <li>• Structure intérieure : en contreplaqué, avec un système de suspension à sangles élastiques. Mousse de polyuréthane souple CMHR à haute</li> <li>• Cadre structurel de canapé en profilé d'aluminium extrudé avec 6 piètements en tige d'acier</li> <li>• Dim. Hors tout : Largeur 3200 x profondeur 800x hauteur 720 mm</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>		
29	<p><b>Comptoir pôle GC</b>          Composé d'un élément Droit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Largeur 1400 Hauteur 11100 profondeur 230mm</li> <li>• Un plan de travail épaisseur 60mm Largeur 2000 à placer à une hauteur de 740 avec mini goulotte et obturateur à placer derrière l'élément droit</li> <li>• 1 élément servant de pied d'extrémité hauteur 900 Largeur 770mm</li> <li>• Avec plinthe de protection en retrait</li> <li>• Finition en feuille effet marbre ou pierre, plan de travail en placage noyer</li> </ul> <p>Tolérance de (+/- 5%)</p>		
30	<p><b>Ensemble de 3 pots décoratifs</b>          Jeu de pots décoratifs réalisé en résine polyéthylène par rotomoulage.          100% Recyclable</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 pot de diamètre 600 x Hauteur 500mm</li> <li>• 1 pot de diamètre 400 x Hauteur 600mm</li> <li>• 1 pot en diamètre 300 x Hauteur 830mm</li> </ul> <p>Tolérance de (+/- 5%)</p>		

31	<p><b>Porte-parapluie pour un usage intérieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corps en tôle d'acier peinte ou en acier inoxydable de 1 mm.</li> <li>• Contrepoids en acier 8 mm sur la base.</li> <li>• Avec accessoire pour les petits parapluies</li> <li>• Dimensions : 27 x 27 x 50 cm</li> <li>• Dimensions accessoires : 27 x 11 x 27 cm</li> <li>• Tolérance de (+/- 5%)</li> </ul>		
32	<p><b>Table de bureau debout.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure avec pieds en tube d'acier rond soudés et vissés et étrier repose-pieds. Revêtement époxy. Tables à roulettes sols durs ou souples.</li> <li>• Hauteurs debout fixes 106CM selon la norme DIN EN 1729.</li> <li>• Plateau de table (triangle isocèle) plateau haute densité (HPL).</li> <li>• Plateaux de tables avec coins arrondis.</li> <li>• De 163 de largeur 117cm x 117cm ±5%</li> </ul>		
33	<p><b>Tabouret confortable réglable en hauteur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret avec repose pieds en acier chromé</li> <li>• Réglage en hauteur par vérin à Gaz</li> <li>• Dossier et assise rembourrés et tapissée en tissu</li> <li>• 5 branches sur patins en polyamide noir</li> <li>• Cadre du dossier en polypropylène injecté</li> <li>• Mousse du dossier en polyéther, ép. 25mm, densité 30kg/m3</li> <li>• Mousse d'assise en PU, ép.40mm, densité 70kg/m3</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hors tout : Haut. 1170mm +/-5% * Larg. 470mm +/-5% * Prof. 600mm +/-5%</li> <li>• Haut. Assise : 630-865mm +/-5%</li> <li>• Ø Base : 688mm +/-5%</li> </ul>		
34	<p><b>Table réglable en hauteur</b></p> <p>Dimensions hors tout : Larg. 1600 ±5% * Prof. 800 ±5% * Haut. de 645 à 1300mm ±5%</p> <p>Table réalisée en conglomérat de bois ép. 25 mm avec revêtement en mélaminé avec chants de périmètre en ABS ép. 2 mm</p> <p>Structure métallique avec réglage électrique composée par un montant télescopique à trois niveaux en tubulaire d'acier de section rectangulaire. Le mécanisme de réglage est placé à l'intérieur des fûts et permet le réglage en hauteur du bureau d'un minimum de 64,5 cm à un maximum de 130 cm. La plaque supérieure et la base sont réalisées en tôle pliée ép. 3-4 mm.</p>		

He

	La plaque supérieure et la base sont fixées au montant avec de la quincaillerie spéciale. Des bagues pour le coulissement en ABS moulé sont placées entre les deux fûts.		
35	<p><b>Fauteuil avec assise surélevée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec coussins d'assise et de dossier</li> <li>• Coque d'assise et de dossier et mécanique en finition noire</li> <li>• Support lombaire réglable en hauteur</li> <li>• Avec accoudoirs 1D</li> <li>• Réglage en continu de la hauteur d'assise</li> <li>• Cinématique 3D à réglage automatique de la force de rappel</li> <li>• Assise 3D inclinable vers l'avant (amplitude 5°)</li> <li>• Croisillon de piétement en résine de synthèse</li> </ul> <p>Dimensions (+/-5%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur générale de 1010 à 1190mm</li> <li>• Hauteur assise de 430 à 610mm</li> <li>• Largeur hors tout 670 / Largeur assise 500mm</li> <li>• Profondeur hors tout 640 / Profondeur assise 430mm</li> </ul>		
36	<p><b>Composition d'assise modulable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un jeu de 3 poufs composés d'une structure en panneau de particules et mécanismes rotatifs en métal</li> <li>• Rembourrage en mousse de polyuréthane</li> <li>• Patins plastique de couleur noire et finition en tissu.</li> <li>• La composition est faite en 4 niveaux de dimensions : 900x900mm ± 5 % et 620mm ± 5 % de hauteur</li> <li>• 1 Table ronde avec tige courbé</li> <li>• Ø 450mm, Hauteur de siège 655 mm</li> </ul>		
37	<p><b>Gradin mobile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gradin mobile sur roulettes avec freins</li> <li>• Structure en panneaux de particules bois sur deux niveaux</li> <li>• Revêtement des assises en cuir synthétique PVC résistant au feu</li> <li>• Niveau inférieur avec espaces de rangement</li> </ul> <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assise : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur maxi 85.4 cm ± 5 %</li> <li>- Hauteur mini 49.6 cm ± 5 %</li> <li>- Largeur 90 cm ± 5 %</li> <li>- Profondeur 46.9 cm ± 5 %</li> </ul> </li> <li>• Hors tout :</li> </ul>		

→ *M*

*HT*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur 854 mm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>- Largeur 900 mm <math>\pm</math> 5 %</li> <li>- Profondeur 919 mm <math>\pm</math> 5 % "</li> </ul>		
38	<p><b>Casier des Cartables</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Meuble de rangement composé de 3 lignes et de 5 colonnes regroupant un ensemble de casiers en mélaminé ép.19mm, bordé d'un chant pvc 2mm</li> <li>• Dimensions d'un casier (+/- 5%) : larg. 400 x prof 400 x haut 440 mm</li> <li>• Les portes sont dotées des charnières softclosing, ainsi que des serrures à clés, avec fentes pour passage courriers.</li> <li>• Les colonnes sont rehaussées du sol par des sabots carrés gris alu et dotés de patins réglables noirs en polypropylène haut 30 mm.</li> </ul>		
39	<p><b>Sac Pouf</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sac pouf avec dossier</li> <li>• Usage externe et interne</li> <li>• Matière : polypropylène (pp) / 400 gr</li> <li>• Tissu lavable résistant aux moisissures et bactéries</li> <li>• Rembourrage en perles vierges de polyuréthane à cellules fermées</li> <li>• Dimensions d'assise (+/-5%) : 70 x 65 x h40 cm</li> <li>• Poids : 6kg</li> </ul>		
40	<p><b>Comptoir médiathèque</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comptoir d'accueil réalisé en mélaminé 30 mm, chants PVC</li> <li>• Plan d'accueil "dessus" en bois stratifié ép.50mm</li> <li>• Corps en mélaminé 30 mm, chants PVC</li> <li>• Façade en MDF ép.19mm recouvert de stratifié luisant, avec un corps en bois stratifié ép. 50mm</li> <li>• Obturateurs Ø75 mm,</li> <li>• Pied de support en tube d'acier profilé 30x30 mm peint en époxy</li> <li>• Tiroir avec glissière à billes, sortie partielle, avec serrure à clé</li> <li>• Dimensions hors tout (+/-5%) : Larg. 2100mm * Prof. 800mm * Haut. 1100mm</li> </ul>		
41	<p><b>Table Régisseur</b></p> <p>Fourniture et pose d'un bureau pour régisseur en panneau particule de bois mélaminé ép.30mm, destiné à un usage professionnel, de dimensions : 1550 mm x 932 mm x 650 mm <math>\pm</math> 5 %</p> <p>Equipé de deux placements de Rack, de deux espaces pour enceinte et d'un porte clavier musical.</p>		
42	<p><b>Table haute rectangulaire</b></p>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Table haute pour usage extérieur et intérieur.</li> <li>• Structure en aluminium laqué avec assemblages en polyamide avec fibre de verre.</li> <li>• Pieds sur vérins réglables.</li> <li>• Plateau compact de 10mm (<math>\pm 5\%</math>) d'épaisseur.</li> <li>• Très facile à laver et à désinfecter.</li> <li>• Produit à usage public</li> <li>• Dimensions (<math>\pm 5\%</math>) :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hors tout : Larg. 91cm * Prof. 42cm * Haut. 110cm</li> </ul> </li> </ul>		
43	<p><b>Table haute carrée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table haute pour usage extérieur et intérieur.</li> <li>• Structure en aluminium laqué avec assemblages en polyamide avec fibre de verre.</li> <li>• Pieds sur vérins réglables.</li> <li>• Plateau compact de 10mm (<math>\pm 5\%</math>) d'épaisseur.</li> <li>• Très facile à laver et à désinfecter.</li> <li>• Dimensions (<math>\pm 5\%</math>) :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hors tout : Larg. 70cm * Prof. 70cm * Haut. 110cm</li> </ul> </li> </ul>		
44	<p><b>Tabouret Haut cafétéria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabouret empilable avec dossier.</li> <li>• Réalisé en polypropylène renforcé avec fibre de verre.</li> <li>• Injection par gaz.</li> <li>• Embouts antidérapants.</li> <li>• Dimensions (<math>\pm 5\%</math>) :             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hors tout : Prof. 50cm * Larg. 51 cm * Haut. 95cm</li> <li>○ Assise : Haut. 76cm</li> </ul> </li> </ul>		
45	<p><b>Table pliable pour extérieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Table pliante pour usage extérieur et intérieur.</li> <li>• Polypropylène renforcé avec fibre de verre.</li> <li>• Tube aluminium laqué. Pieds sur vérins réglables.</li> <li>• Plateau compact de 10mm (<math>\pm 5\%</math>) d'épaisseur.</li> <li>• Dimensions (<math>\pm 5\%</math>) : Hauteur de 73cm / Plateau de 70x70cm</li> </ul>		
46	<p><b>Chaise extérieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chaise empilable pour usage extérieur et intérieur.</li> <li>• Polypropylène renforcé avec fibre de verre.</li> <li>• Injection par gaz. Embouts antidérapants.</li> <li>• Recyclable 100%. Anti UV.</li> <li>• Dimensions (<math>\pm 5\%</math>) :</li> </ul>		

*Handwritten marks: a checkmark and a signature.*

*Handwritten mark: a signature.*

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hors tout : Prof. 56cm * Larg. 57cm * Haut. 84cm</li> <li>○ Assise : Haut. 47cm</li> </ul>		
---	--	--

## BORDEREAU DES PRIX – DETAIL ESTIMATIF

### Lot n°5 : Mobilier Espace commun

Item N°	Désignations	Unité	(1) Qté prévue	(2) Prix Unitaire HT/HDD/HTV A	(3) Prix total HT/HDD/HTV A (3) = (1) x (2)	(4) Droits de Douane sur (3)	(5) Prix Total Hor s TVA (5) = (3) + (4)	(6) TVA Appliqué e sur (5)	(7) Monta nt TTC (7) = (5) + (6)
1	Fauteuil salle de conférence	U	415						
2	Pupitre	U	1						
3	Pouf d'accueil	U	20						
4	Fauteuil 1P pour salle de conférence	U	4						
5	Table D'appoint ronde	U	4						
6	Miroir de maquillage	U	3						
7	Table de maquillage	U	3						
8	Canapé acoustique 2places avec tablette écritoire	U	5						
9	Ecran panneau séparateur acoustique	U	6						
10	Tableau Acoustique	U	10						
11	Totem acoustique avec éclairage	U	4						
12	Composition assise Divan	U	1						
13	Table de réunion	U	1						
14	Chaise collaboration	U	26						
15	Bureau tulipe de 3p sans caisson	U	2						
16	Canapé 1P de terrasse	U	6						
17	Canapé 2P de terrasse	U	3						
18	Table basse de terrasse	U	3						
19	Rayonnage droit mi-haut	U	6						
20	Rayonnage sur mur haut	U	10						
21	Rayonnage courbé	U	6						

22	Tabouret marchepied	U	6						
23	Poste de consultation	U	4						
24	Comptoir D'accueil « Career center »	U	1						
25	Comptoir Sur Mesure	U	1						
26	Desk de réception -Hôtel	U	2						
27	Visiteur Desk de réception -Hôtel	U	4						
28	Canapé d'accueil réception -Hôtel	U	1						
29	Comptoir pôle GC	U	1						
30	Ensemble de 3 pots décoratifs	U	3						
31	Porte-parapluie pour un usage intérieur	U	5						
32	Table de bureau debout.	U	3						
33	Tabouret confortable réglable en hauteur	U	5						
34	Table réglable en hauteur	U	6						
35	Fauteuil avec assise surelevée	U	5						
36	Composition d'assise modulable	U	4						
37	Gradin mobile	U	2						
38	Casier des Cartables	U	4						
39	Sac Pouf	U	12						
40	Comptoir médiathèque	U	1						
41	Table Régisseur	U	2						
42	Table haute rectangulaire	U	42						
43	Table haute carrée	U	20						
44	Tabouret Haut cafétéria	U	82						
45	Table pliable pour extérieur	U	30						
46	Chaise extérieur	U	60						
<b>Prix total</b>									

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