



Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Centre Régional des Œuvres Universitaires et Scolaires de Lille

Accord-cadre de fourniture et installation

**MOBILIER D'HEBERGEMENT (1<sup>er</sup> équipement)**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES**

Référence de la procédure :

25.C du 29/01/2025

Procédure de passation : appel d'offres ouvert

# Table des matières

Article 1 – GENERALITES .....	3
1.1 Objet.....	3
1.2 Base du projet .....	3
1.2.1 Résidence BOUCHER J .....	3
1.2.2. Résidence DUNKERQUE .....	3
1.3 Rappel des prescriptions générales .....	3
1.4 Documents relatifs à l’offre à fournir.....	4
1.5 Conditions de livraison.....	4
1.6 Normes et règlements .....	5
Article 2 – DESCRIPTIONS DES OUVRAGES – LOT 1 – BOUCHER J .....	5
2.1 Généralités .....	5
2.2 Prescriptions techniques particulières.....	5
2.3 Description du mobilier.....	7
2.3.1 Chaises polypropylène - Prestation supplémentaire éventuelle (PSE) .....	7
2.3.2 Patères .....	8
2.3.3 Lits .....	10
Article 3 – DESCRIPTIONS DES OUVRAGES – LOT 2 - DUNKERQUE .....	12
3.1 Généralités .....	12
3.2 Prescriptions techniques particulières.....	12
3.3 Description du mobilier.....	14
3.3.1 Chaises polypropylène – Prestation supplémentaire éventuelle (PSE) .....	14
3.3.2 Patères .....	15
3.3.3 Lits .....	16
3.3.4 Tables de salle à manger .....	17
3.3.5 Bureaux .....	18
3.3.6 Pouf poire ou berlingot .....	18
3.3.7 Table basse.....	19

### 1.1 Objet

Ce document définit, selon le présent descriptif, les travaux de toute nature pour la fabrication, la fourniture et l'installation de 1<sup>er</sup> équipements mobilier dans les résidences suivantes :

- Bâtiments J de la Résidence BOUCHER, avenue Paul Langevin à Villeneuve d'Ascq (59650).
- Résidence DUNKERQUE, 123 rue de l'école Maternelle à Dunkerque (59140)

Ce document renseigne l'entreprise sur les prestations à effectuer jusqu'à l'achèvement complet sans majoration de prix de son offre.

### 1.2 Base du projet

#### 1.2.1 Résidence BOUCHER J

La résidence Boucher est située avenue Paul Langevin sur le campus de la cité scientifique à Villeneuve d'Ascq (59650).

Le bâtiment J est aisément accessible par une voirie centrale (cf. plans masse joint en annexe) et comporte 108 logements.

Ce bâtiment actuellement en cours de réhabilitation. La date prévisionnelle d'installation des équipements est « 2<sup>ème</sup> quinzaine de juillet 2025 ». L'entreprise soumissionnaire sera en capacité de réaliser l'installation sur une durée maximale de 15 jours calendaires pour ce présent lot.

Le marché comporte la livraison, le montage, l'installation, la fixation au besoin du mobilier décrit ci-après dans les logements.

#### 1.2.2. Résidence DUNKERQUE

La résidence DUNKERQUE est située au 123 rue de l'Ecole Maternelle à DUNKERQUE (59140).

La résidence comprend un seul bâtiment en R+3 et est aisément accessible depuis la route. La résidence comporte 70 logements dont 67 T1, 2 T2 et 1 T3.

Le bâtiment est actuellement en cours de construction. La date prévisionnelle d'installation des équipements est « 1<sup>ère</sup> quinzaine de juin 2025 » sur une durée maximale de 15 jours calendaires pour ce présent lot.

Le marché comporte la livraison, le montage, l'installation, la fixation au besoin du mobilier décrit ci-après dans les logements.

### 1.3 Rappel des prescriptions générales

L'entreprise devra remettre une offre conformément aux prescriptions du C.C.A.P..

Le titulaire du marché aura à réaliser l'implantation de son matériel en accord avec l'ensemble des contraintes liées à l'existant.

L'entrepreneur déclare en avoir pris connaissance et les accepter sans réserve.

#### 1.4 Documents relatifs à l'offre à fournir

---

L'offre de l'entreprise devra présenter les fiches techniques ou plans d'exécution de TOUS les matériels proposés. Ces documents devront être rédigés en français.

Seront mentionnés a *minima* les informations suivantes :

- dimensions et dimensions hors tout,
- pour les lits, un plan comprenant notamment les matériaux, les côtes hors tout et tout schéma utile à la compréhension des détails de finition dont les pieds de lit,
- caractéristiques, structure, matériau, revêtement, classement au feu,
- photos à défaut croquis,
- nuancier, choix des coloris,
- liste des éléments à préciser à la commande,
- durée de la garantie.

#### 1.5 Conditions de livraison

---

Les livraisons seront réalisées directement sur le site. Le titulaire devra s'assurer, pour le choix des camions de livraison, des conditions d'accès au lieu de déchargement.

Préalablement à la livraison, l'installateur s'assurera que son matériel est complet, exempt de malfaçons ou vices cachés.

Les dates de livraison devront être prises en accord avec le service Patrimoine du Crous de Lille.

Les dates prévisionnelles de livraison et les conditions d'accès sont :

##### **Résidence Boucher J :**

- 2<sup>ème</sup> quinzaine de juillet 2025.
- L'entreprise soumissionnaire sera en capacité de réaliser l'installation sur une durée maximale de 15 jours calendaires.
- Conditions d'accès : la résidence est accessible depuis l'avenue Paul Langevin et dispose d'un parking à l'arrière du bâtiment pour les livraisons (cf. plan de localisation joint en annexe).

##### **Résidence DUNKERQUE :**

- 1<sup>ère</sup> quinzaine de juin 2025.
- L'entreprise soumissionnaire sera en capacité de réaliser l'installation sur une durée maximale de 15 jours calendaires.
- Conditions d'accès : le bâtiment est accessible depuis la rue de l'Ecole Maternelle et dispose d'un parking sur le côté du bâtiment (cf. plans joints en annexe).

Au déchargement, l'installateur prendra toutes les précautions utiles à la protection des seuils, des revêtements des sols, murs, portes, .... Il aura la charge de la dépose des matériels, l'évacuation complète des emballages et des protections diverses, et le nettoyage si nécessaire des locaux qu'il aura traversé à la livraison.

Chaque matériel sera identifié et protégé efficacement des coups, chocs et empoussièrement durant le stockage temporaire sur site.

Si l'ascenseur est en service au moment de la livraison, et que l'entreprise souhaite l'utiliser, il conviendra de le protéger de toute dégradation par la mise en place de plaques en carton alvéolaire type nid d'abeille 10 mm ou équivalent (toutes les faces). L'entreprise a également en charge la dépose et l'évacuation de ces protections en fin d'intervention.

## **1.6 Normes et règlements**

Les prestations seront exécutées en conformité avec les normes, règlements et règles en vigueur au moment du dépôt de l'offre.

A minima, les produits seront certifiés et labellisés NF environnement ameublement, PEFC et NF mobilier collectivité.

## **Article 2 – DESCRIPTIONS DES OUVRAGES – LOT 1 – BOUCHER J**

### **2.1 Généralités**

L'ensemble des matériaux utilisés pour la fabrication du présent mobilier devra être conforme aux normes NF. L'entreprise devra fournir l'attestation de conformité à la norme NF avec son offre.

Les épaisseurs de matériaux sont données dans un souci architectural, celle-ci ne déroge en aucun cas à la solidité des ouvrages décrits ci-après. Les dimensions sont données à titre indicatives à l'exception des lits (dimensions hors tout maximales à respecter impérativement).

### **2.2 Prescriptions techniques particulières**

#### **Documents de références :**

Les travaux seront exécutés conformément aux textes de lois, décrets, arrêtés, règlements, cahiers des charges, et normes françaises et européennes à la date de signature du marché.

#### **Nature et qualité des bois massifs :**

Les bois utilisés pour le mobilier faisant l'objet du présent lot devront répondre au moins aux classifications d'aspect et aux caractéristiques technologiques et physiques précisées par les normes, notamment :

- Pour la réalisation des lits, les bois utilisés ou leurs dérivés seront certifiés PEFC.
- Pour le mobilier sur catalogue de type chaise, patère, etc. le candidat transmettra l'ensemble des normes françaises et/ou certifications européennes permettant au maître d'ouvrage de s'assurer de l'adéquation des produits relatifs à leurs affectations et usages en termes de résistance, de durabilité et la sécurité.
- Aussi, le soumissionnaire est invité à transmettre les certifications relatives à la production basée sur une politique environnementale durable.

### **Nature et qualité des panneaux dérivés du bois :**

Les choix d'aspect, les caractéristiques physiques et les caractéristiques technologiques des panneaux dérivés du bois devront être au moins égaux aux spécifications des DTU et répondre aux normes les concernant énumérées en tête du présent document.

### **Fers et aciers :**

Les aciers employés, le cas échéant, pour pré cadres, renforts ou autres, devront répondre aux normes les concernant.

### **Ferrages - Serrures – Quincaillerie :**

Les articles de ferrage et de quincaillerie devront répondre aux normes les concernant, cette conformité aux normes devra être matérialisée par la marque NF - SNFQ poinçonnée par le fabricant.

Les serrures devront répondre aux normes visées ci-avant, et porter la marque NF.

### **Visseries et petits accessoires :**

Ces fournitures devront répondre aux normes les concernant. Les visseries et autres seront toujours selon leur usage en alliage léger, en acier cadmié ou en inox.

### **Joints et garnitures souples :**

L'entrepreneur ne pourra mettre en œuvre que des joints titulaires du label SNJF.

### **Echantillons :**

Pour les ouvrages fabriqués l'entrepreneur devra présenter les documentations techniques des fournisseurs ainsi qu'un échantillon de taille 20 x 20 (cm) minimum.

### **Tenue au feu :**

En ce qui concerne les bois massifs et les panneaux dérivés du bois, les classements de réaction au feu sont précisés aux " commentaires " de l'article 3.21 du DTU 36.1 en fonction de leur essence et de leur épaisseur.

Dans le cas où la réglementation impose un classement de réaction au feu amélioré (M1 - M2) par rapport au classement initial, l'entrepreneur devra réaliser un traitement ignifuge, le produit ou le bois ignifugé devra alors faire l'objet d'un PV de classement.

### **Règles d'exécution :**

L'exécution des ouvrages devra se faire dans les conditions précisées aux documents contractuels de référence visées ci-avant.

Sur les parements vus, les têtes de pointes et de chevilles métalliques ne doivent pas être apparentes.

Les parties mobiles, vantaux, etc. des menuiseries devront se mouvoir sans difficulté et joindre entre elles ou avec les parties, dormants, etc.

Pour la livraison des ouvrages (réception), l'entrepreneur devra vérifier le fonctionnement et la manœuvre de toutes les parties mobiles, quincailleries et éléments de ferrage, afin de garantir la fermeture et l'ouverture parfaite de tous les ouvrants.

### **Pose et fixations :**

Les ouvrages seront posés avec la plus grande précision à leur emplacement exact. Toutes les précautions nécessaires à la pose et au calage des différents éléments seront à prendre par l'entrepreneur pour leur assurer un aplomb, un alignement et un niveau correct.

Au sujet des fixations, il est spécifié que :

- le mode de fixation proposé par l'entrepreneur ne devra en aucun cas entraîner des prestations supplémentaires ;
- en aucun cas l'entrepreneur du présent lot ne sera fondé à demander un supplément de prix par suite de tel ou tel principe de fixation qu'il n'aurait pas prévu.

### **Habillage – couvre joints :**

Les prestations à la charge du présent lot comprendront implicitement la fourniture et la pose de tous habillages et couvre vis nécessaires pour réaliser une présentation et un aspect parfaits.

Ces éléments seront toujours de mêmes nature et aspect que les menuiseries au droit desquelles ils sont disposés.

### **Articles de ferrage - Quincaillerie :**

Les articles de ferrage et de quincaillerie s'entendent fournis et posés, compris :

- les entailles nécessaires dans le bois, les trous nécessaires pour scellement ;
- la fourniture et pose des vis et autres pièces de fixation ;
- les scellements pour les pièces à sceller.

Les dimensions et la force des articles de ferrage et de quincaillerie devront toujours être adaptées aux dimensions et poids des ouvrages considérés, ainsi qu'à leur usage.

Toutes les serrures, batteuses, verrous et autres articles à gâche, comprendront toujours la ou les gâches correspondantes.

## **2.3 Description du mobilier**

---

Tous les chants sont chanfreinés afin d'éviter les coupures.

Les dimensions sont données à titre indicatif, il s'agit de dimensions standardisées à l'exception d'une partie des lits.

### **2.3.1 Chaises polypropylène - Prestation supplémentaire éventuelle (PSE)**

Fourniture et pose de chaises type NASSAU de chez Metalmobil ou techniquement équivalentes. 4 pieds avec tampon plastique pour les sols, monobloc en polypropylène renforcé par fibre de verre et moulée sous injection avec gaz selon la technologie « air moulding », monocoque, teinte et coloris au choix du maître d'ouvrage (10 teintes minimum).

Poids n'excédant pas 4,5 kg,

Dimensions : Hauteur total : 82 cm, Largeur : 44 cm, Profondeur : 49 cm. Hauteur d'assise : 47 cm environ.

*LOCALISATION : une par logement au niveau du bureau soit 108 chaises pour le lot 1 réparties comme suit :*

Bâtiment	Niveau	Nombre de logements	Nombre Total logements	Nombre de chaises pour les bureaux
<b>J</b>	RDC	0	<b>108</b>	0
	R+1	27		27
	R+2	27		27
	R+3	27		27
	R+4	27		27



### 2.3.2 Patères

Fourniture et pose de porte-manteaux à 2 patères à manteaux et 1 patère à sac de marque type YIN M2 de chez Clen ou techniquement équivalent.



La structure mono-pièce est en acier 3 mm – revêtement époxy.

Teinte et coloris au choix du maître d'ouvrage. Choix de teinte supérieur à 6 et contenant à minima les couleurs suivantes : blanc, noir, argent, et teintes pastels.

Les points de fixation se situent à l'axe des patères ce qui lui confère un design sobre et élégant.

Fixations par vis adaptées aux supports. Poids supporté minimum de 10 kg.

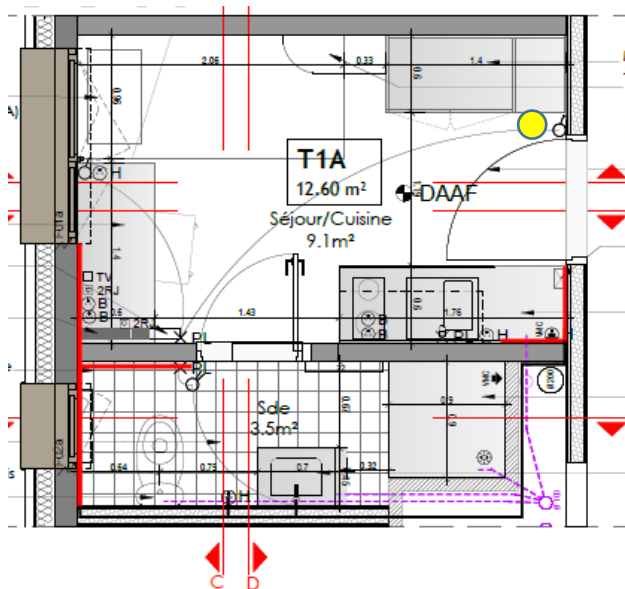
#### LOCALISATION :

Il faut prévoir une patère par logement soit 108 patères réparties comme suit :

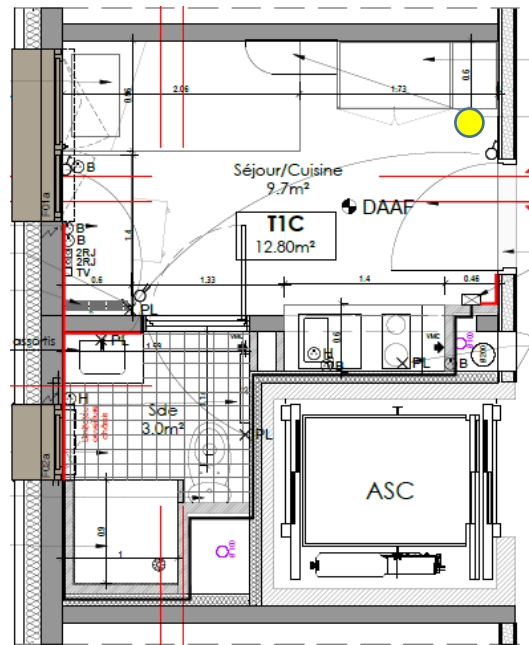
Bâtiment	Niveau	Logement 12m <sup>2</sup>	Logement PMR 13,9 m <sup>2</sup>	Total
<b>J</b>	RDC	0		<b>108</b>
	R+1	25	2	
	R+2	25	2	
	R+3	25	2	
	R+4	25	2	
		<b>100</b>	<b>8</b>	<b>108</b>

- 100 patères en logement de type 12 m<sup>2</sup>
- 8 patères en logement de type PMR 13,9 m<sup>2</sup>.

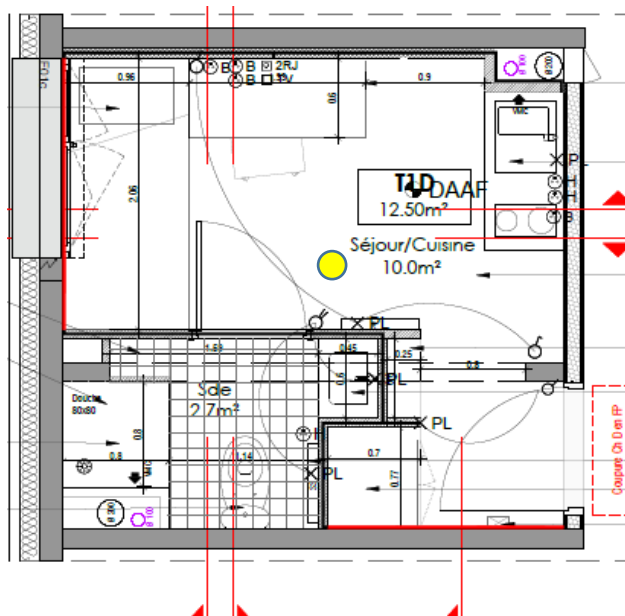




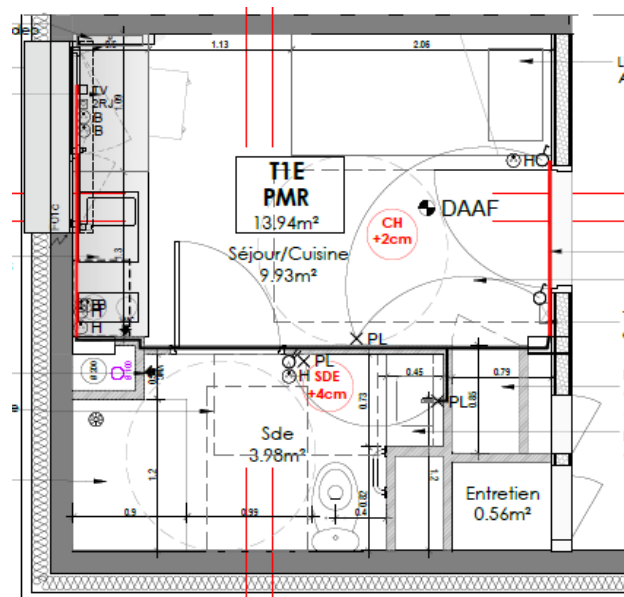
Logement de 12 m<sup>2</sup> - T1A



Logement de 12 m<sup>2</sup> T1C à proximité ascenseur



Logement de 12 m<sup>2</sup> - T1D



Logement PMR de 13,9 m<sup>2</sup> - T1E

● Localisations prévisionnelles d'implantation des patères en parois béton. En cas d'implantation différente, l'entreprise adaptera le mode de fixation au support (exemple : parois en plaque de plâtre)

## 2.3.3 Lits

### 2.3.3.1 Lits simples pour logements de 12 m<sup>2</sup>

Ce meuble est un ensemble complet comprenant 1 lit et 1 sommier.

La structure du lit :

- une structure pouvant accueillir un matelas de dimensions : 90 x 200 cm (L x l), en panneaux de médium mélaminé ép. 19 mm minimum, 25 mm de préférence, chants PVC ou ABS arrondis assortis, équipée de patins de protection,
- tête de lit droite (H. 65 cm maximum depuis le sol) et pied de lit droit (H. environ 40 cm depuis le sol),
- la tête de lit, le pied de lit et le renfort central seront découpés de manière à laisser filer la plinthe (cf. détail),
- la structure du lit permettra d'y glisser des rangements dessous (qui ne sont pas compris dans ce marché),
- un sommier formé d'un cadre métallique et treillis en acier époxy pouvant accueillir un matelas de dimensions : 90 x 200 cm (L x l), bas du sommier à 35 cm du sol. Les sommiers en bois sont proscrits.
- pour éviter les nuisibles, aucun chant de panneau visible ou invisible ne sera laissé nu,
- toutes les pièces d'assemblage et toutes quincailleries nécessaires

Teinte et coloris :

- \* Au choix de la maîtrise d'ouvrage entre :
  - Plusieurs teintes dites sourdes de chez Egger ou équivalent ou
  - Plusieurs teintes « reproduction bois » de chez Egger ou équivalent

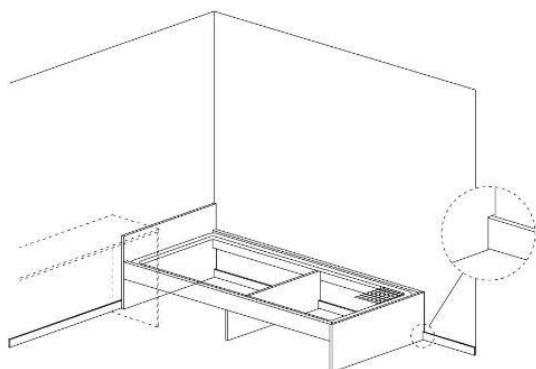
Les chants PVC ou ABS seront assortis. Aussi le maître d'ouvrage aura la possibilité de sélectionner des chants créatifs de type 3 plis, Multiplex, etc. pour le coordonner avec les décors précités. Les chants seront de même marque que les panneaux.

Contraintes :

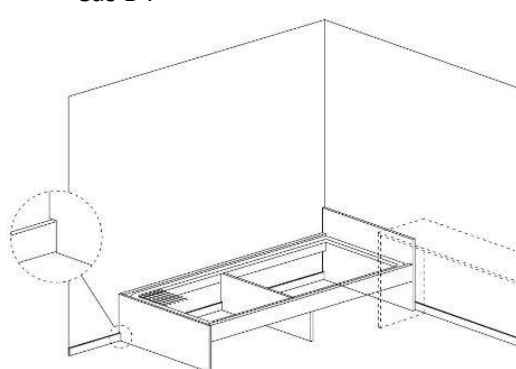
- \* la longueur de la structure ne pourra excéder 206 cm maximum.
- \* la largeur de la structure ne pourra excéder 96 cm maximum.

Détails de plinthes :

Cas A :



Cas B :



**LOCALISATION : un lit par logement de 12 m<sup>2</sup>, soit 100 lits destinés à accueillir 1 personne pour le lot 1.**

Bâtiment	Niveau	Logement 12m <sup>2</sup>	Total
<b>J</b>	RDC	0	<b>100</b>
	R+1	25	
	R+2	25	
	R+3	25	
	R+4	25	

### 2.3.3.2 Lits simples pour logements PMR 13,9 m<sup>2</sup>

Ce meuble est un ensemble complet comprenant 1 lit et 1 sommier.

La structure du lit :

- une structure pouvant accueillir un matelas de dimensions : 90 x 200 cm (L x l), en panneaux de médium mélaminé ép. 19 mm minimum, 25 mm de préférence, chants PVC arrondis assortis, équipée de patins de protection,
- tête de lit droite (H. 65 cm maximum depuis le sol) et pied de lit droit (H. environ 40 cm depuis le sol),
- la tête de lit, le pied de lit et le renfort central seront découpés de manière à laisser filer la plinthe (cf. détail),
- un sommier formé d'un cadre métallique et treillis en acier époxy pouvant accueillir un matelas de dimensions : 90 x 200 cm (L x l), bas du sommier à 35 cm du sol. Les sommiers en bois sont proscrits.
- pour éviter les nuisibles, aucun chant de panneau visible ou invisible ne sera laissé nu,
- toutes les pièces d'assemblage et toutes quincailleries nécessaires.

Teinte et coloris :

- \* Au choix de la maîtrise d'ouvrage entre :
  - Plusieurs teintes dites sourdes de chez Egger ou équivalent ou
  - Plusieurs teintes « reproduction bois » de chez Egger ou équivalent

Les chants PVC ou ABS seront assortis. Aussi le maître d'ouvrage aura la possibilité de sélectionner des chants créatifs de type 3 plis, Multiplex, etc. pour le coordonner avec les décors précités. Les chants seront de même marque que les panneaux.

Contraintes :

- \* la longueur de la structure ne pourra excéder 206 cm maximum. Les panneaux en pied et en tête seront adossés au cadre métallique du sommier.
- \* la largeur de la structure ne pourra excéder 90 cm maximum. Les longerons se situeront sous le cadre métallique du sommier si nécessaire.

**LOCALISATION : un lit par logement PMR de 13,9 m<sup>2</sup> soit 8 lits.**

<b>Bâtiment</b>	<b>Niveau</b>	<b>Logement PMR 13,9 m<sup>2</sup></b>	<b>Total</b>
<b>J</b>	<i>RDC</i>	0	<b>8</b>
	<i>R+1</i>	2	
	<i>R+2</i>	2	
	<i>R+3</i>	2	
	<i>R+4</i>	2	

### 3.1 Généralités

L'ensemble des matériaux utilisés pour la fabrication du présent mobilier devra être conforme aux normes NF. L'entreprise devra fournir l'attestation de conformité à la norme NF avec son offre.

Les épaisseurs de matériaux sont données dans un souci architectural, celle-ci ne déroge en aucun cas à la solidité des ouvrages décrits ci-après. Les dimensions sont données à titre indicatives à l'exception des lits (dimensions hors tout maximales à respecter impérativement).

### 3.2 Prescriptions techniques particulières

#### Documents de références :

Les travaux seront exécutés conformément aux textes de lois, décrets, arrêtés, règlements, cahiers des charges, et normes françaises et européennes à la date de signature du marché.

#### Nature et qualité des bois massifs :

Les bois utilisés pour les menuiseries faisant l'objet du présent lot devront répondre au moins aux classifications d'aspect et aux caractéristiques technologiques et physiques précisées par les normes, notamment :

- Pour la réalisation des lits, les bois utilisés ou leurs dérivés seront certifiés PEFC.
- Pour le mobilier sur catalogue de type chaise, table, patère, etc. le candidat transmettra l'ensemble des normes françaises et/ou certifications européennes permettant au maître d'ouvrage de s'assurer de l'adéquation des produits relatifs à leurs affectations et usages en terme de résistance, de durabilité et la sécurité.
- Aussi, le soumissionnaire est invité à transmettre les certifications relatives à la production basée sur une politique environnementale durable.

#### Nature et qualité des panneaux dérivés du bois :

Les choix d'aspect, les caractéristiques physiques et les caractéristiques technologiques des panneaux dérivés du bois devront être au moins égaux aux spécifications des DTU et répondre aux normes les concernant énumérées en tête du présent document.

#### Fers et aciers :

Les aciers employés, le cas échéant, pour pré cadres, renforts ou autres, devront répondre aux normes les concernant.

#### Ferrages - Serrures – Quincaillerie :

Les articles de ferrage et de quincaillerie devront répondre aux normes les concernant, cette conformité aux normes devra être matérialisée par la marque NF - SNFQ poinçonnée par le fabricant.

Les serrures devront répondre aux normes visées ci-avant, et porter la marque NF.

#### Visseries et petits accessoires :

Ces fournitures devront répondre aux normes les concernant. Les visseries et autres seront toujours selon leur usage en alliage léger, en acier cadmié ou en inox.

**Joints et garnitures souples :**

L'entrepreneur ne pourra mettre en œuvre que des joints titulaires du label SNJF.

**Echantillons :**

Pour les ouvrages fabriqués l'entrepreneur devra présenter les documentations techniques des fournisseurs ainsi qu'un échantillon de taille 20 x 20 (cm) minimum.

**Tenue au feu :**

En ce qui concerne les bois massifs et les panneaux dérivés du bois, les classements de réaction au feu sont précisés aux " commentaires " de l'article 3.21 du DTU 36.1 en fonction de leur essence et de leur épaisseur.

Dans le cas où la réglementation impose un classement de réaction au feu amélioré (M1 - M2) par rapport au classement initial, l'entrepreneur devra réaliser un traitement ignifuge, le produit ou le bois ignifugé devra alors faire l'objet d'un PV de classement.

**Règles d'exécution :**

L'exécution des ouvrages devra se faire dans les conditions précisées aux documents contractuels de référence visées ci-avant.

Sur les parements vus, les têtes de pointes et de chevilles métalliques ne doivent pas être apparentes.

Les parties mobiles, vantaux, etc. des menuiseries devront se mouvoir sans difficulté et joindre entre elles ou avec les parties, dormants, etc.

Pour la livraison des ouvrages (réception), l'entrepreneur devra vérifier le fonctionnement et la manœuvre de toutes les parties mobiles, quincailleries et éléments de ferrage, afin de garantir la fermeture et l'ouverture parfaite de tous les ouvrants.

**Pose et fixations :**

Les ouvrages seront posés avec la plus grande précision à leur emplacement exact. Toutes les précautions nécessaires à la pose et au calage des différents éléments seront à prendre par l'entrepreneur pour leur assurer un aplomb, un alignement et un niveau correct.

Au sujet des fixations, il est spécifié que :

- le mode de fixation proposé par l'entrepreneur ne devra en aucun cas entraîner des prestations supplémentaires ;
- en aucun cas l'entrepreneur du présent lot ne sera fondé à demander un supplément de prix par suite de tel ou tel principe de fixation qu'il n'aurait pas prévu.

**Habillage – couvre joints :**

Les prestations à la charge du présent lot comprendront implicitement la fourniture et la pose de tous habillages et couvre vis nécessaires pour réaliser une présentation et un aspect parfaits.

Ces éléments seront toujours de mêmes nature et aspect que les menuiseries au droit desquelles ils sont disposés.

## Articles de ferrage - Quincaillerie :

Les articles de ferrage et de quincaillerie s'entendent fournis et posés, compris :

- les entailles nécessaires dans le bois, les trous nécessaires pour scellement ;
- la fourniture et pose des vis et autres pièces de fixation ;
- les scellements pour les pièces à sceller.

Les dimensions et la force des articles de ferrage et de quincaillerie devront toujours être adaptées aux dimensions et poids des ouvrages considérés, ainsi qu'à leur usage.

Toutes les serrures, batteuses, verrous et autres articles à gâche, comprendront toujours la ou les gâches correspondantes.

### 3.3 Description du mobilier

Tous les chants sont chanfreinés afin d'éviter les coupures.

Les dimensions sont données à titre indicatif, il s'agit de dimensions standardisées à l'exception des lits.

#### 3.3.1 Chaises polypropylène – Prestation supplémentaire éventuelle (PSE)

Fourniture et pose de chaises type NASSAU de chez Metalmobil ou techniquement équivalentes. 4 pieds avec tampon plastique pour les sols, monobloc en polypropylène renforcé par fibre de verre et moulée sous injection avec gaz selon la technologie « air moulding », monocoque, teinte et coloris au choix du maître d'ouvrage (10 teintes minimum).

Poids n'excédant pas 4,5 kg,

Dimensions : Hauteur total : 82 cm, Largeur : 44 cm, Profondeur : 49 cm. Hauteur d'assise : 47 cm environ.

#### LOCALISATION :

- 1 chaise par logement au niveau du bureau pour les logements de type 1 ou type 1 PMR
- 2 chaises par logement au niveau du bureau pour les logements de type 2
- 2 chaises par logement au niveau des tables de salle à manger pour les logements de type 2
- 2 chaises par logement au niveau du bureau pour les logements de type 3
- 4 chaises par logement au niveau des tables de salle à manger pour les logements de type 3

*Soit au total : 81 chaises pour la résidence de DUNKERQUE*



### 3.3.2 Patères

Fourniture et pose de porte-manteaux à 2 patères à manteaux et 1 patère à sac de marque type YIN M2 de chez Clen ou techniquement équivalent.



La structure mono-pièce est en acier 3mm – revêtement époxy.

Teinte et coloris au choix du maître d'ouvrage. Choix de teinte supérieur à 6 et contenant à minima les couleurs suivantes : blanc, noir, argent, et teintes pastels.

Les points de fixation se situent à l'axe des patères ce qui lui confère un design sobre et élégant.

Fixations par vis adaptées aux supports et nettoyage après percements à prévoir. Poids supporté minimum de 10 kg.

**LOCALISATION :**

- Logements T1 et T1 PMR : 1 patère double par logement
- Logements T2 et T3 : 2 patères doubles par logement

Soit 73 patères

*Cf. plan ci-après*



● *Localisations prévisionnelles d'implantation des patères.*

*Les localisations précises seront actées avec la maîtrise d'ouvrage au démarrage de l'installation.*

*L'entreprise adaptera le mode de fixation au support (exemple : parois en plaque de plâtre, parois en béton, etc. Nettoyage des plinthes, parois et sols à prévoir immédiatement après intervention).*

### 3.3.3 Lits

#### 3.3.3.1 Lits simples pour logements de type 1 et logement de type 1 PMR

Ce meuble est un ensemble complet comprenant 1 lit et 1 sommier.

La structure du lit :

- une structure pouvant accueillir un matelas de dimensions : 90 x 200 cm (L x l), en panneaux de médium mélaminé ép. 19 mm minimum, 25 mm de préférence, chants PVC ou ABS arrondis assortis, équipée de patins de protection,
- tête de lit droite (H. 65 cm maximum depuis le sol) et pied de lit droit (H. environ 40 cm depuis le sol),
- la tête de lit, le pied de lit et le renfort central seront découpés de manière à laisser filer la plinthe (cf. détail),
- la structure du lit permettra d'y glisser des rangements dessous (qui ne sont pas compris dans ce marché),
- un sommier formé d'un cadre métallique et treillis en acier époxy pouvant accueillir un matelas de dimensions : 90 x 200 cm (L x l), bas du sommier à 35 cm du sol. Les sommiers en bois sont proscrits.
- pour éviter les nuisibles, aucun chant de panneau visible ou invisible ne sera laissé nu,
- toutes les pièces d'assemblage et toutes quincailleries nécessaires

Teinte et coloris :

- \* Au choix de la maîtrise d'ouvrage entre :
  - Blanc classique, Blanc cassé, blanc premium, etc. de chez Egger ou équivalent ou
  - Plusieurs teintes dites sourdes de chez Egger ou équivalent ou
  - Plusieurs teintes « reproduction bois » de chez Egger ou équivalent

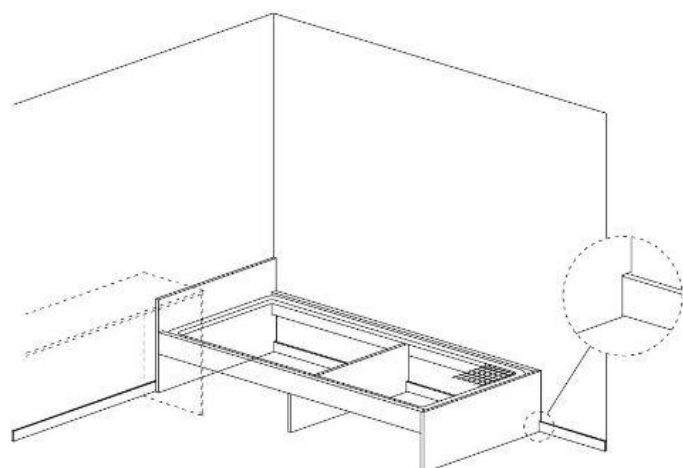
Les chants PVC ou ABS seront assortis. Aussi le maître d'ouvrage aura la possibilité de sélectionner des chants créatifs de type 3 plis, Multiplex, etc. pour le coordonner avec les décors précités. Les chants seront de même marque que les panneaux.

Contraintes :

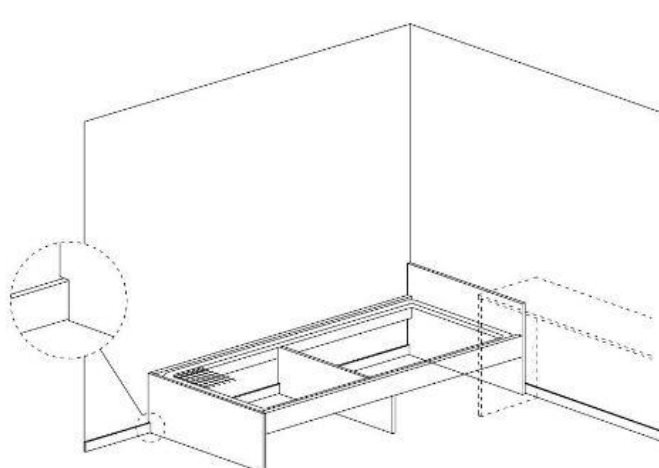
- \* la longueur de la structure ne pourra excéder 206 cm maximum.
- \* la largeur de la structure ne pourra excéder 96 cm maximum.

Détails de plinthes :

Cas A :



Cas B :





*LOCALISATION : un lit par logement T1 ou T1 PMR, et 1 lit par chambre pour le logement T3 soit 69 lits destinés à accueillir 1 personne.*

### **3.3.3.2 Lits doubles pour les logements de type 2**

Ce meuble est un ensemble complet comprenant 1 lit et 1 sommier pour 2 personnes

La structure du lit :

- une structure pouvant accueillir un matelas de dimensions : 160 x 200 cm (L x l), en panneaux de médium mélaminé ép. 25 mm minimum, chants PVC ou ABS arrondis assortis, équipée de patins de protection,
- tête de lit droite (H. 65 cm maximum depuis le sol) et pied de lit droit (H. environ 40 cm depuis le sol),
- la structure du lit permettra d'y glisser des rangements dessous (qui ne sont pas compris dans ce marché),
- un sommier formé d'un cadre métallique et treillis en acier époxy pouvant accueillir un matelas de dimensions : 160 x 200 cm (L x l), bas du sommier à 35 cm du sol. Les sommiers en bois sont proscrits.
- pour éviter les nuisibles, aucun chant de panneau visible ou invisible ne sera laissé nu,
- toutes les pièces d'assemblage et toutes quincailleries nécessaires

Teinte et coloris :

- \* Au choix de la maîtrise d'ouvrage entre :
  - Blanc classique, Blanc cassé, blanc premium, etc. de chez Egger ou équivalent ou
  - Plusieurs teintes dites sourdes de chez Egger ou équivalent ou
  - Plusieurs teintes « reproduction bois » de chez Egger ou équivalent

Les chants PVC ou ABS seront assortis. Aussi le maître d'ouvrage aura la possibilité de sélectionner des chants créatifs de type 3 plis, Multiplex, etc. pour le coordonner avec les décors précités. Les chants seront de même marque que les panneaux.

Contraintes :

- \* la longueur de la structure ne pourra excéder 206 cm maximum.
- \* la largeur de la structure ne pourra excéder 166 cm maximum.

*LOCALISATION : un lit par logement T2, soit 2 lits doubles.*

### **3.3.4 Tables de salle à manger**

Fourniture et pose de table rectangulaire à piètement central de type « Inox » de chez Pedrali ou techniquement équivalent.

- Dimension du plateau : L120 cm x l80 cm
- Hauteur approximative de l'ensemble : H 72 cm minimum / 75 cm maximum
- Type de plateau : stratifié compact 12 mm de couleur blanc ou stratifié 30 mm avec chant ABS ou PVC assorti.
- Type de piètement : Piètement central en acier époxy avec tube de section ronde sur base rectangulaire et 4 patins réglables de Ø 30 mm.

Teintes et coloris :

- \* Piètement : Fonte époxy ou acier époxy de couleur blanc texturé
- \* Plateau : Stratifié blanc chez Egger ou équivalent et chants assortis

*LOCALISATION : une table par logement de type T2 et une table par logement de type T3, soit 3 tables.*

### 3.3.5 Bureaux

Fourniture et pose de bureaux comprenant :

- un plateau stratifié de 120cm\* x 60cm x 3cm d'épaisseur
- un caisson ouvert\*\* de 30 cm de largeur et 60 cm de profondeur environ muni d'une tablette intermédiaire sur taquets (épaisseur minimale des panneaux 19mm)
- un jambage latéral sur la profondeur du plateau ainsi qu'une entretoise de fond
- pour éviter les nuisibles, aucun chant de panneau visible ou invisible ne sera laissé nu,
- toutes les pièces d'assemblage et toutes quincailleries nécessaires
- 1 passe câble au niveau du plateau
- Toutes sujétions de patins de protections

Note importante :

*\* Dimensions prévisionnelles susceptible d'évoluer légèrement à la baisse après attribution*

*\*\*Après attribution, il sera convenu de la localisation des caissons (gauche ou droite)*

Teinte et coloris :

\* Au choix de la maîtrise d'ouvrage entre :

- Blanc classique, Blanc cassé, blanc premium, etc. de chez Egger ou équivalent ou
- Plusieurs teintes « reproduction bois » de chez Egger ou équivalent

Les chants PVC ou ABS seront assortis.

Aussi, concernant le plateau, le maître d'ouvrage aura la possibilité de sélectionner des chants créatifs de type 3 plis, Multiplex, etc. pour le coordonner avec les décors précités. Les chants seront de même marque que les panneaux.

**LOCALISATION :**

- 1 bureau par logement pour les T1 et T1 PMR
  - 2 bureaux par logement pour les T2
  - 2 bureaux par logement pour les T3
- soit 73 bureaux

### 3.3.6 Pouf poire ou berlingot

Fourniture et pose de poufs souples. Enveloppe en textile enduit PVC ou similicuir et rembourrage en billes polyester ou polystyrène.

Dimension : supérieur à 300 Litres. Poids inférieur à 4 kg.

Teinte et coloris :

\* Large gamme de couleurs non criardes (supérieur à 12)

**LOCALISATION :**

- 3 poufs pour le logement T3
- soit 3 poufs

### 3.3.7 Table basse

Fourniture et pose d'une table basse ronde ou ovoïde de diamètre 80 cm environ.

Plateau bois vernis ou stratifié teinte bois Ht 35 cm environ sur 3 ou 4 pieds bois. Patin de protection

Dimension : Ht 35 cm environ. Diamètre 80 cm environ.

Teinte et coloris :

\* Bois clair vernis ou stratifié bois clair

*LOCALISATION :*

- *1 table basse pour le logement T3  
soit 1 table basse*