

Aménagement de la salle commune  
Quartier Humanité - Ilot 2 - Cellule N°5 - rue Nelson Mandela - CAPINGHEM

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

JANVIER 2019

LOT N°06 :  
Menuiserie bois - Agencement

## SOMMAIRE

1	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES.....	3
1.1	MENUISERIE BOIS.....	3
1.1.1	Normes et règlements.....	3
1.1.2	Étendue des travaux.....	3
1.1.3	Prescription sur les matériaux.....	3
1.1.4	Prescription sur la mise en œuvre.....	4
2	TRAVAUX.....	4
2.1	MENUISERIE BOIS AGENCEMENT.....	4
2.1.1	TABLETTES.....	4
2.1.2	CACHE TUYAUX.....	4
2.1.3	BANQUE D'ACCUEIL.....	5
2.1.4	RANGEMENT BAS DERRIÈRE ACCUEIL.....	5
2.1.5	KITCHENETTE.....	5

## 1 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

### 1.1 MENUISERIE BOIS

#### 1.1.1 Normes et règlements

Les matériaux mis en œuvre et l'exécution des ouvrages doivent répondre aux lois, décrets, normes, réglementations, aux règles de l'art, aux recommandations du fabricant, aux DTU relatifs à ce marché, ainsi qu'aux règlements de sécurité incendie en vigueur et ceux applicables aux Établissements recevant du Public. Les principaux textes afférents au présent marché sont les suivants (liste non exhaustive) :

NF B 50 001 à B 54 172

NF P 01 005

NF P 01 012

NF P 03 001

NF P 20 102 et P 20 301

NF P 23 101 à P 23 304

NF P 26 101 à P 26 419

NF X 40 500 et X 40 501

DTU 36.1 Menuiseries bois

#### 1.1.2 Étendue des travaux

Sont inclus dans le présent marché :

- la substitution d'un produit par un autre ne peut se faire qu'avec l'accord du Maître d'Œuvre et du Maître d'Ouvrage,
- l'indication en temps opportun de toutes les sujétions et contraintes imposées autres corps d'état,
- le relevé des mesures sur le chantier avant fabrication et pose,
- la fourniture et le transport de l'ensemble des matières qui entrent dans la composition des ouvrages,
- le montage, l'assemblage définitif, la pose, le calage, le réglage définitif et la fixation des différents éléments,
- la protection provisoire des ouvrages mis en œuvre,
- les mises en jeu nécessaires,
- le nettoyage en cours et en fin des travaux, y compris l'enlèvement des déchets aux décharges publiques provenant de l'exécution du présent lot,
- la fourniture d'un échantillon pour chaque pièce de quincaillerie.

#### 1.1.3 Prescription sur les matériaux

Les bois de menuiseries seront choisis et sélectionnés dans les essences les plus nobles afin d'obtenir le meilleur niveau de qualité.

#### 1.1.4 Prescription sur la mise en œuvre

##### a) Fixations des ouvrages

La fixation des ouvrages incombe au titulaire du présent lot. Elle sera constituée par pattes à scellement, douilles auto-foreuses, ferrures spéciales ou tout autre dispositif adapté à la nature des menuiseries et des supports.

Le nombre et les caractéristiques des fixations seront déterminés par l'entrepreneur de manière à assurer un maintien efficace des ouvrages et pour éviter, entre autres, tout fléchissement ou déformation des menuiseries.

##### b) Habillages

Même si la description des ouvrages n'en fait pas état, l'Entrepreneur doit tous les habillages qui participeront à la parfaite finition des ouvrages, notamment entre les menuiseries et les ouvrages adjacents, ainsi qu'aux jonctions de panneaux et de dormants.

##### c) Stockage et pose

Les matériaux seront stockés à l'abri des intempéries dans un endroit sec et ventilé, désigné d'un commun accord entre le maître d'œuvre et l'entrepreneur.

Toutes les précautions seront prises par l'entreprise pour maintenir les stockages de matériaux au sec et au degré d'humidité recommandé par le fabricant.

Préalablement à la mise en dépôt, les aires de stockage seront nettoyées et débarrassées de tous gravais et débris, balayées par les soins de l'entrepreneur.

Le stockage de matériaux se fera en considération des surcharges admissibles sur les planchers et dallages, la répartition des charges étant subordonnée à l'accord de l'ingénieur structure et du bureau de contrôle.

## 2 TRAVAUX

### 2.1 MENUISERIE BOIS AGENCEMENT

#### 2.1.1 TABLETTES

Fourniture et pose de 3 tablettes en mélaminé blanc hydrofuge sur le dessus des contre-cloisons des WC suspendus.

Pose collée sur le caisson placo avec joints acryliques périphériques.

#### 2.1.2 CACHE TUYAUX

Réalisation de caches tuyaux 2 faces (angle sol / mur ou verticaux) en médium hydrofuge à peindre.

Localisation : Non définie, prévisionnel 5 m.

### 2.1.3 BANQUE D'ACCUEIL

Réalisation d'un meuble banque d'accueil :

Dimensions : L 290 x P 100 x H 75 / 110 cm.

Composition / Finitions :

- Plateau « assis » H 75 cm : VALCHROMAT ep. 30 mm, teinté noir et fini au vernis polyuréthane satiné. 4 Chants moulurés en aile d'avion.
- Piètement en acier laqué époxy blanc brillant composé de 2 pieds Ø +/- 80 mm avec vérin de réglage, Traverses en forme de U sous plateau.
- Caisson de façade / plan debout réalisé en 2 éléments (un haut un bas) :
  - Structure en aggloméré 19 mm stratifié POLYREY Mono Chrom White BRIHT brillant (ou similaire coloré dans la masse fini brillant). Inclus percement pour passage de câbles de la colonne d'alimentation.
  - 2 Pieds en tube laqué époxy blanc brillant (entre plateau debout et assis).
  - Façades (haute et basse en verre feuilleté 33/2 sablé de l'intérieur) maintenues par profils U en aluminium laqué blanc brillant en périphérie des vitrages. Nota : Le logo de la ville est au lot enseigne. Il viendra en applique sur le vitrage. Prévoir passage de câbles pour l'éclairage intérieur du caisson par l'électricien (linéaires led).
  - Socle plinthe en retrait en stratifié aspect aluminium brossé.
- Dossieret pour boucle magnétique guichet : Panneau ep. 30 mm stratifié blanc (idem caisson), en continuité du nu intérieur du caisson de façade. Il sera fixé au plateau « assis » et côté du caisson de façade pour fixation du combiné de l'audiophone. Prévoir percement traversant pour passage de câble jusqu'à la goulotte arrière.

### 2.1.4 RANGEMENT BAS DERRIÈRE ACCUEIL

Réalisation d'un meuble bas de rangement de bureau :

Dimensions : L 340 x P 45 x H 80 cm.

Finitions :

- Plateau, 2 côtés visibles et panneaux bas de meuble : VALCHROMAT ep. 19 mm, teinté noir et fini au vernis polyuréthane satiné. Chants visibles avec moulure en aile d'avion. Nota : Les plateaux dépasseront du nu des façades de meuble de 5 cm (façon de cadre).
- Façade : Médium 19 mm gougé laqué blanc satiné.
- Intérieurs de meuble : Mélaminé blanc.
- Plinthe en retrait : Stratifié aspect aluminium brossé.

Composition :

2 éléments d'extrémité de L 120 avec 2 portes battantes et 1 rayon intérieur équipé de supports pour dossiers suspendus.

1 élément central de L 100 avec 4 tiroirs (à extraction totale) sur la hauteur.

Ouverture des portes et tiroirs sans garniture par système « pousser / lâcher ».

Serrures :

Mise en place d'un système de verrouillage des tiroirs par serrure à clé condamnant la totalité des 4 tiroirs.

Pose de serrures à clé sur les ouvrants des portes battantes.

Remise de 3 clés pour chaque serrure.

### 2.1.5 KITCHENETTE

Fourniture et pose d'un ensemble de meubles « kitchenette » dans la salle N°2.

Ils seront faits à façon ou standard avec adaptation aux dimensions.

Ils seront réalisés en mélaminé blanc hydrofuge pour les meubles bas avec plan de travail stratifié et éléments haut en mélaminé blanc.

Une crédence en stratifié sera prévue en protection des murs entre les éléments bas et hauts (3 côtés) H 70 cm. Les joints entre crédence et plan de travail seront réalisés par cordons de silicone parfaitement lissé.

Composition du mobilier :

- Meuble bas (P 0,65 x H 0,90 x L 1,50) :
  - . 1 module L 0,90 à double portes et un tiroir haut (sur la demi-largeur du meuble) et réservation pour évier encastré simple bac avec égouttoir.
  - . Un volume ouvert pour intégration frigo (L 0,60).
  - . 1 fileur de finition.
  - . 1 Plan de travail en stratifié post formé sur son chant.
  - . Plinthes en retrait en stratifié sur support hydrofuge.
- Meuble haut (P 0,40 x H 0,80 x L 1,50) :
  - . 1 module 1 porte battante (L 0,50).
  - . 1 module 2 portes battantes (L 1,00).
  - . 1 étagère sur console à gousset (L 0,50 x P 0,35).
- Caisson haut (P 0,70 x H 0,60 x L 1,50) :
  - . Caisson à façade basculante pour accès au volet roulant intégré.

Finition des panneaux gamme POLYREY ou similaire :

- Caissons de meuble : mélaminé hydrofuge blanc absolu mat FA.
- Portes des meubles et fileur : contre collé blanc absolu brillant BRIHG (teinte pleine masse).
- Plans de travail : aggloméré Ep. 30 mm hydrofuge stratifié post formé décor à définir dans la gamme du fabricant.
- Crédence : Panneaux hydrofuges mélaminés couleur.
- Chants des panneaux : Même finition que le panneau en question.
- Étagère : Idem crédence.

Volet roulant :

Intégration d'un volet roulant électrique dans le caisson haut fermant la hauteur totale de la façade du meuble kitchenette.

Tablier aluminium laqué (teinte RAL à définir ; dimensions jour : H 2,40 x L 1,50).

Coulisses de guidage en aluminium laqué (RAL idem tablier).

Commande radio par bouton monte et baisse à fixé sur cloison plâtre à proximité.

Électro ménager :

- Réfrigérateur :
  - . Fourniture et pose d'un réfrigérateur table Top sous plan de travail (L 0,55). Garantie 2 ans pièces et mains d'œuvre.
  - . Modèle sans poignée saillante (préhension en creux).
  - . Réfrigérateur volume +/- 95 l (total), avec freezer +/- 14 l, dégivrage manuel, classe A+, finition blanche.
- Four Micro-ondes :
  - . Fourniture et pose d'un four micro-ondes posé sur étagère. Garantie 2 ans pièces et mains d'œuvre.
  - . Caractéristiques :
    - . Plateau 27 cm.
    - . Puissance 800 W mini.
    - . Plateau rotatif.
    - . Commande mécanique.
    - . Finition blanc ou noir.