

Fourniture et pose de mobilier fixe à l'école de Sars-La-Bruyère

CAHIER SPÉCIAL DES CHARGES N° 2026/035

CLAUSES TECHNIQUES

Localisation : Rue des Ecoles, 43A à 7080 Frameries

Maître de l'ouvrage : COMMUNE DE FRAMERIES
Rue Archimède, 1 à 7080 Frameries

Auteur de projet : EWAA srl
Placette aux Oignons, 13 à 7500 Tournai

58 Mobilier intérieur fixe

58.4 Armoires encastrées

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

Complété comme suit :

Les plans de fabrication à soumettre préalablement à la direction de chantier avant production.

EXÉCUTION / MISE EN ŒUVRE

Précisé comme suit :

Les joints entre le mur et les armoires ainsi qu'entre le socle et le revêtement de sol sont colmatés au mastic élastique à base de silicones sanitaires non acides et fongicides conformément aux [STS 56] couleur à déterminer par la direction de chantier.

58.49 Armoires encastrées - Ensemble

58.49.1 Armoires encastrées - Ensemble

58.49.1a Armoires encastrées - Ensemble en multiplex

MARCHE DE BASE

MATÉRIAUX

58.49.1a Armoires encastrées - Ensemble en multiplex

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

La fourniture et la pose des meubles suivant plan EXE 10.

Les plans de fabrication à soumettre préalablement à la direction de chantier avant production.

- Caractéristiques générales

Tous les éléments des armoires, visibles extérieurement, sont en panneaux multiplex avec revêtement stratifié et chant non revêtu avec finition huilée.

Finition de la surface et coloris : au choix de la direction de chantier dans la gamme standard du fabricant.

La finition à appliquer sur les chants est décrite au poste 81.23.1g Huiles / huiles intérieures modifiées sur surfaces en bois.

Les panneaux multiplex ont les caractéristiques suivantes :

- Qualité : I/II
- Epaisseur : 18 mm (11 plis)
- Colle : EN314-2 classe de service 3
- Usage : EN636-3
- Densité des panneaux : min. 580 kg/m³
- Marquage CE : CE2+
- Dégagement de formaldéhyde : classe E1

Toutes les arrêtes saillantes sont chanfreinées, rayon : 3 mm

Pré-trouage tous les ± 50 mm pour taquets étagères à prévoir sur les parties verticales des armoires.

Plinthe de 7 cm (hauteur) en retrait de 5 cm.

Les meubles intègrent des descentes d'eau pluviale et/ou gaines de ventilation.

Charnières

Les portes battantes et pivotantes sont suspendues avec un nombre suffisant de charnières (au moins tous les 80 cm). Le nombre de charnières et leur robustesse sont prévus en fonction de la dimension et du poids des portes.

Les charnières sont en acier nickelé à boîtier à amortissement intégré, elles sont suffisamment solides pour chaque porte. Avec réglage en profondeur et rappel de fermeture. Elles permettent le montage et le démontage aisé des portes d'armoire sans outillage.

Les charnières sont réglables dans trois directions. L'angle d'ouverture est d'au moins 110°.

Au besoin, des profils raidisseurs sont prévus pour les portes de grandes dimensions.

- Prescriptions complémentaires

Meuble Salle d'éducation physique

Ce meuble intègre des gaines de ventilation et des descentes d'eau pluviale.

Les montants et les traverses sont constitués de panneaux de 40 mm

Les panneaux de façade (fixes et ouvrants) sont en retrait de 5 cm par rapport aux montants et traverses.

Le meuble est constitué de 3 niveaux comprenant chacun 5 modules avec double porte battante.

Les caissons constituant les modules sont en panneaux de bois aggloméré revêtus d'un stratifié haute pression, voir prescriptions à l'article 58.49.1b Armoires encastrées - Ensemble en stratifié.

Toutes les portes sont verrouillables.

Meubles M, P et « Petit coin »

Ces meubles intègrent une vasque inox sous-encastree au plan de travail.

Le plan de travail est constitué d'un panneau en stratifié compact HPL, épaisseur 4 mm, collé sur panneau multiplex (vasque posée sur le panneau multiplex et sous encastree au panneau stratifié).

Finition de la surface et coloris : au choix de la direction de chantier dans la gamme standard du fabricant.

Hauteur plan de travail Meubles M et « Petit coin » : 60 cm.

Hauteur plan de travail Meubles P : 70 cm.

Les meubles M1 et M2 sont identiques mais réalisés en miroir.

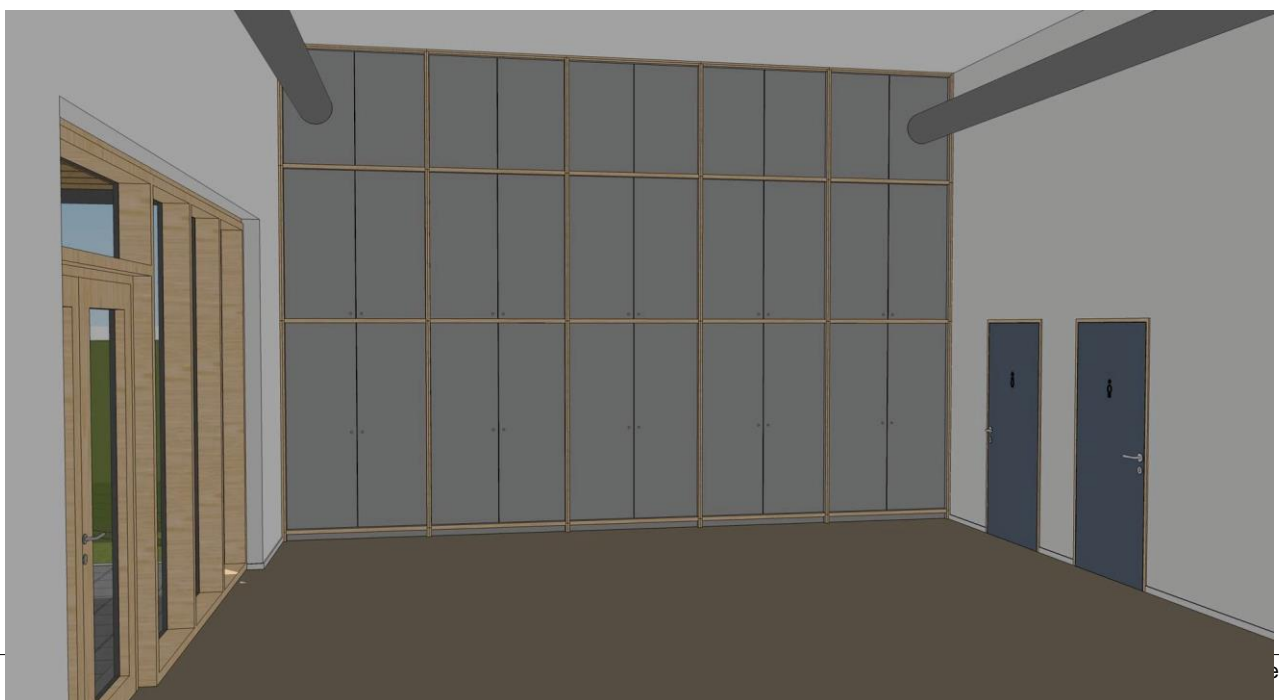
Les portes des armoires basses sont profilées de manière à permettre leur ouverture, il n'y a pas de poignée ou de bouton.

Les portes des armoires hautes sont verrouillables.

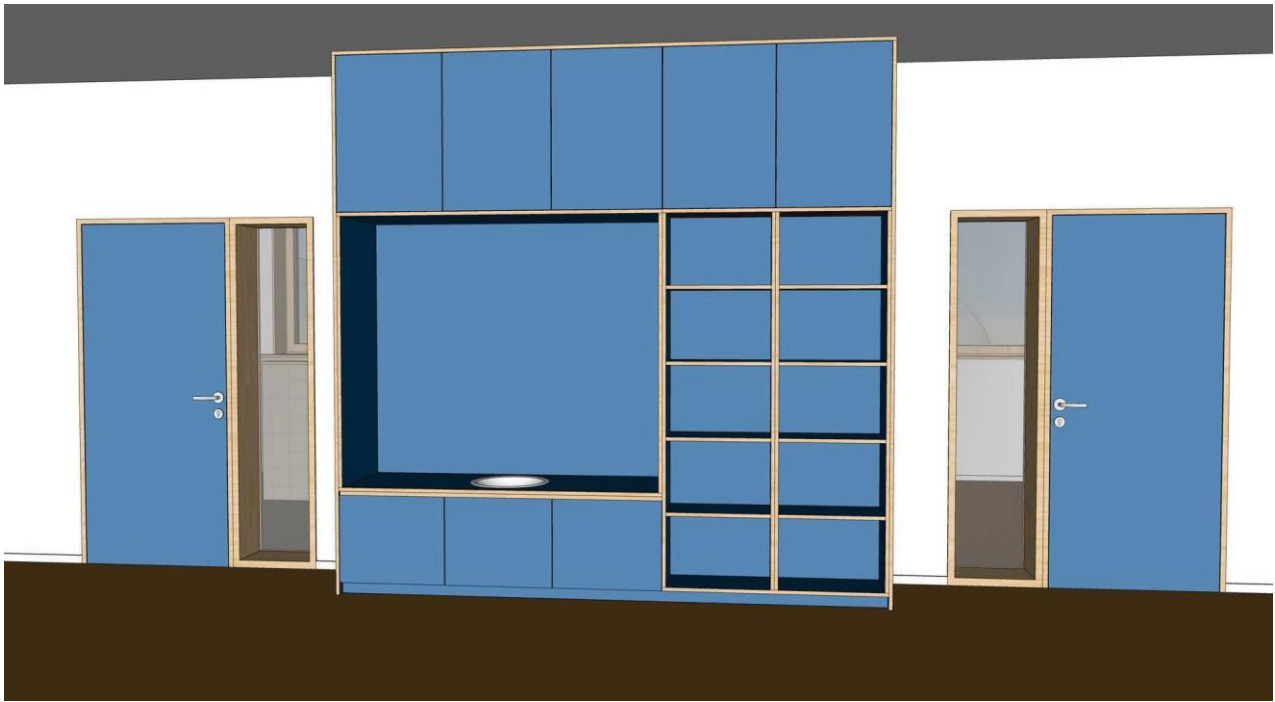
EXÉCUTION / MISE EN ŒUVRE

Les dimensions représentées sur les plans de détail sont indicatives, chaque meuble devra être ajusté à la morphologie de chaque local afin de respecter les alignements représentés sur les documents graphiques, coupes et plan d'ensemble.

MESURAGE



58.49.1a.01 Meuble Salle éducation physique



58.49.1a.02 Meubles M



58.49.1 a.03 Meubles P



58.49.1 a.04 Meuble « Petit coin »

- unité de mesure: pc
- code de mesurage: Selon le type
- nature du marché: QF

VARIANTE 1

MATÉRIAUX

58.49.1a V1 Armoires encastrées - Ensemble en panneaux de fibres de bois teintées dans la masse

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

La fourniture et la pose des meubles suivant plan EXE 10.

Les plans de fabrication à soumettre préalablement à la direction de chantier avant production.

La finition à appliquer sur l'ensemble des éléments est décrite au poste 81.23.1g Huiles / huiles intérieures modifiées sur surfaces en bois.

- Caractéristiques générales

Tous les éléments constitutifs des armoires sont en panneaux de fibres de bois teintée dans la masse sur lesquels l'application de cire ou d'huile est réalisée - MDF.HLS, selon la norme EN 622-5

- Epaisseur : 19 mm
- Résistance à la Flexion : 38 N/mm² (EN 310)
- Gonflement 24h : 8% (EN 317)
- Densité des panneaux : min. 770 kg/m³
- Marquage CE : CE2+
- Concentration de Formaldéhyde : ≤ 8 mg/100g, Classe E1 (EN ISO 12460-5)
- Réaction au Feu : D-s2,d0 (EN 13501)
- Répond aux critères établis par la norme EN 13986.

La finition à appliquer sur les panneaux de mobilier est décrite au poste 81.23.1g Huiles / huiles intérieures modifiées sur surfaces en bois (menuiseries intérieures, murs, plafonds).

Toutes les arrêtes saillantes sont chanfreinées, rayon : 3 mm
Pré-trouage tous les \pm 50 mm pour taquets étagères à prévoir sur les parties verticales des armoires. Plinthe de 7 cm (hauteur) en retrait de 5 cm.

Les meubles intègrent des descentes d'eau pluviale et/ou gaines de ventilation.

Charnières

Les portes battantes et pivotantes sont suspendues avec un nombre suffisant de charnières (au moins tous les 80 cm). Le nombre de charnières et leur robustesse sont prévus en fonction de la dimension et du poids des portes. Les charnières sont en acier nickelé à boîtier à amortissement intégré, elles sont suffisamment solides pour chaque porte. Avec réglage en profondeur et rappel de fermeture. Elles permettent le montage et le démontage aisé des portes d'armoire sans outillage.

Les charnières sont réglables dans trois directions. L'angle d'ouverture est d'au moins 110°. Au besoin, des profils raidisseurs sont prévus pour les portes de grandes dimensions.

- Prescriptions complémentaires

Meuble Salle d'éducation physique

Ce meuble intègre des gaines de ventilation et des descentes d'eau pluviale. Les montants et les traverses sont constitués de 2 panneaux de 19 mm.

Les panneaux de façade (fixes et ouvrants) sont en retrait de 5 cm par rapport aux montants et traverses. La partie inférieure du meuble est constituée de 5 modules avec double porte battante. La partie intermédiaire du meuble est constituée de 5 modules avec porte ouvrante par projection. Des vérins permettent une ouverture à 90°. La partie supérieure est fixe et traversée par les gaines de ventilation. Toutes les portes sont verrouillables.

Meubles M, P et « Petit coin »

Ces meubles intègrent une vasque inox sous-encastree au plan de travail.
Le plan de travail est constitué d'un panneau en stratifié compact HPL, épaisseur 4 mm, collé sur panneau multiplex (vasque posée sur le panneau multiplex et sous encastree au panneau stratifié).
Finition de la surface et coloris : au choix de la direction de chantier dans la gamme standard du fabricant.
Hauteur plan de travail Meubles M et « Petit coin » : 60 cm.
Hauteur plan de travail Meubles P : 70 cm.

Les meubles M1 et M2 sont identiques mais réalisés en miroir.
Les portes des armoires basses sont profilées de manière à permettre leur ouverture, il n'y a pas de poignée ou de bouton.
Les portes des armoires hautes sont verrouillables.

EXÉCUTION / MISE EN ŒUVRE

Les dimensions représentées sur les plans de détail sont indicatives, chaque meuble devra être ajusté à la morphologie de chaque local afin de respecter les alignements représentés sur les documents graphiques, coupes et plan d'ensemble.
Des coupes d'onglet sont à prévoir pour tous les raccords d'angle.

VARIANTE 2

MATÉRIAUX

58.49.1a V2 Armoires encastrées - Ensemble en multiplex

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

La fourniture et la pose des meubles suivant plan EXE 10.

Les plans de fabrication à soumettre préalablement à la direction de chantier avant production.

La finition à appliquer sur l'ensemble des éléments est décrite au poste 81.23.1g Huiles / huiles intérieures modifiées sur surfaces en bois.

- Caractéristiques générales

Tous les éléments constitutifs des armoires sont en panneaux multiplex pin de Pologne + huile incolore mate.

- Qualité : I/II
- Epaisseur : 18 mm (11 plis)
- Colle : EN314-2 classe de service 3
- Usage : EN636-3
- Densité des panneaux : min. 580 kg/m³
- Marquage CE : CE2+
- Dégagement de formaldéhyde : classe E1

La finition à appliquer sur les panneaux de mobilier est décrite au poste 81.23.1g Huiles / huiles intérieures modifiées sur surfaces en bois (menuiseries intérieures, murs, plafonds).

Toutes les arrêtes saillantes sont chanfreinées, rayon : 3 mm

Pré-trouage tous les \pm 50 mm pour taquets étagères à prévoir sur les parties verticales des

armoires. Plinthe de 7 cm (hauteur) en retrait de 5 cm.

Les meubles intègrent des descentes d'eau pluviale et/ou gaines de ventilation.

Charnières

Les portes battantes et pivotantes sont suspendues avec un nombre suffisant de charnières (au moins tous les 80 cm). Le nombre de charnières et leur robustesse sont prévus en fonction de la dimension et du poids des portes. Les charnières sont en acier nickelé à boîtier à amortissement intégré, elles sont suffisamment solides pour chaque porte. Avec réglage en profondeur et rappel de fermeture. Elles permettent le montage et le démontage aisé des portes d'armoire sans outillage.

Les charnières sont réglables dans trois directions. L'angle d'ouverture est d'au moins 110°. Au besoin, des profils raidisseurs sont prévus pour les portes de grandes dimensions.

- Prescriptions complémentaires

Meuble Salle d'éducation physique

Ce meuble intègre des gaines de ventilation et des descentes d'eau pluviale. Les montants et les traverses sont constitués de 2 panneaux de 18 mm.

Les panneaux de façade (fixes et ouvrants) sont en retrait de 5 cm par rapport aux montants et traverses. La partie inférieure du meuble est constituée de 5 modules avec double porte battante.

La partie intermédiaire du meuble est constituée de 5 modules avec porte ouvrante par projection. Des vérins

permettent une ouverture à 90°.

La partie supérieure est fixe et traversée par les gaines de ventilation. Toutes les portes sont verrouillables.

Meubles M, P et « Petit coin »

Ces meubles intègrent une vasque inox sous-encastree au plan de travail.

Le plan de travail est constitué d'un panneau en stratifié compact HPL, épaisseur 4 mm, collé sur panneau multiplex (vasque posée sur le panneau multiplex et sous encastree au panneau stratifié).

Finition de la surface et coloris : au choix de la direction de chantier dans la gamme standard du fabricant.

Hauteur plan de travail Meubles M et « Petit coin » : 60 cm.

Hauteur plan de travail Meubles P : 70 cm.

Les meubles M1 et M2 sont identiques mais réalisés en miroir.

Les portes des armoires basses sont profilées de manière à permettre leur ouverture, il n'y a pas de poignée ou de bouton.

Les portes des armoires hautes sont verrouillables.

EXÉCUTION / MISE EN ŒUVRE

Les dimensions représentées sur les plans de détail sont indicatives, chaque meuble devra être ajusté à la morphologie de chaque local afin de respecter les alignements représentés sur les documents graphiques, coupes et plan d'ensemble.

Des coupes d'onglet sont à prévoir pour tous les raccords d'angle.

58.49.1b Armoires encastrées - Ensemble en stratifié

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

La fourniture et la pose des meubles suivant plan de détail 10.

Les plans de fabrication à soumettre préalablement à la direction de chantier avant production.

MATÉRIAUX

- Caractéristiques générales

Spécifications

Matériau : **panneaux de bois aggloméré revêtus**, densité : **650** kg/m³ et Classe formaldéhyde **1**

Épaisseur des plaques : **18** mm

Coloris : **blanc**.

Revêtement : plaques de stratifié sous haute pression, classe HPL-EN 438 VLS ou S 121, épaisseur minimale : **0,7** mm

Chants : **bandes de stratifié sous haute pression**.

- Prescriptions complémentaires

Toutes les portes sont verrouillables.

Au besoin, un profil raidisseur est fixé sur la face intérieure des portes de grande dimension (Armoires Dévidoirs).

Pré-trouage tous les ± 50 mm pour taquets étagères à prévoir sur les parties verticales de l'armoire Circulation.

Charnières

Les portes battantes et pivotantes sont suspendues avec un nombre suffisant de charnières (au moins tous les 80 cm). Le nombre de charnières et leur robustesse sont prévus en fonction de la dimension et du poids des portes.

Les charnières sont en acier nickelé à boîtier à amortissement intégré, elles sont suffisamment solides pour chaque porte. Avec réglage en profondeur et rappel de fermeture. Elles permettent le montage et le démontage aisé des portes d'armoire sans outillage.

Les charnières sont réglables dans trois directions. L'angle d'ouverture est d'au moins 110°.

Pour le poste 58.49.1b.01 Armoire Dégagement :

Plinthe : **plaque d'aggloméré hydrofuge**

Épaisseur : **18 mm**, hauteur **7 cm**

Revêtement : **plaques de stratifié haute pression**

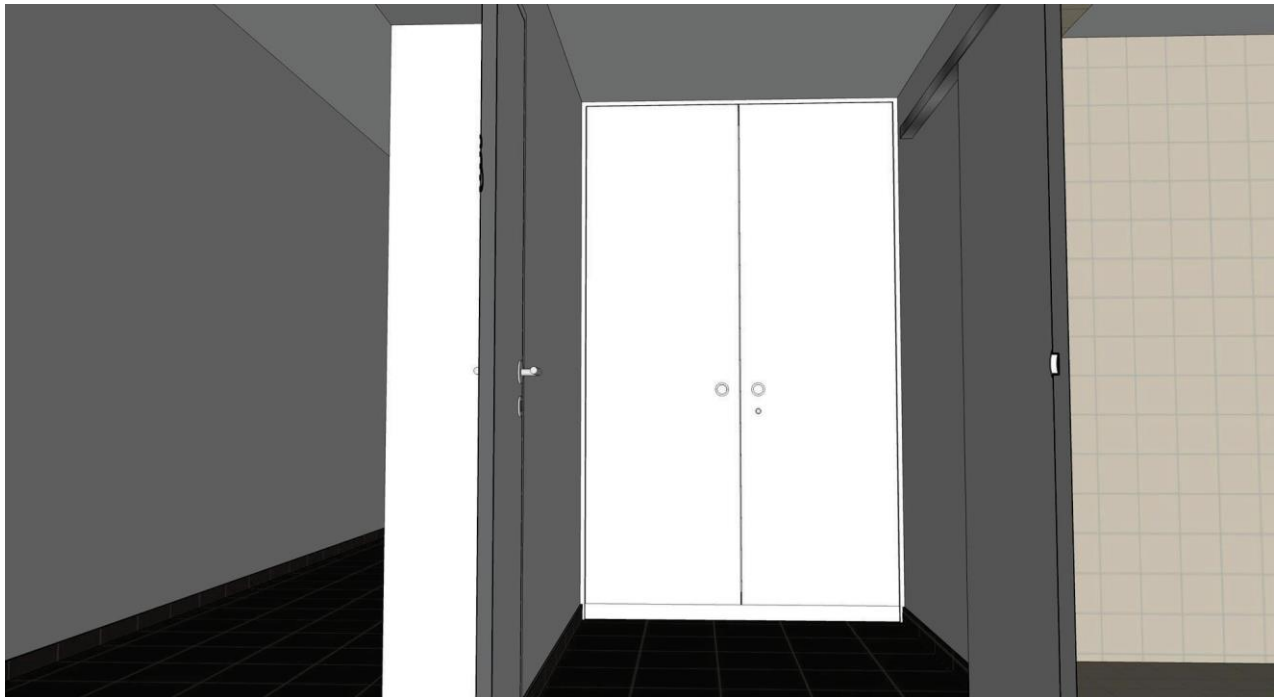
Coloris : **blanc**

Retrait : **2,5 cm**

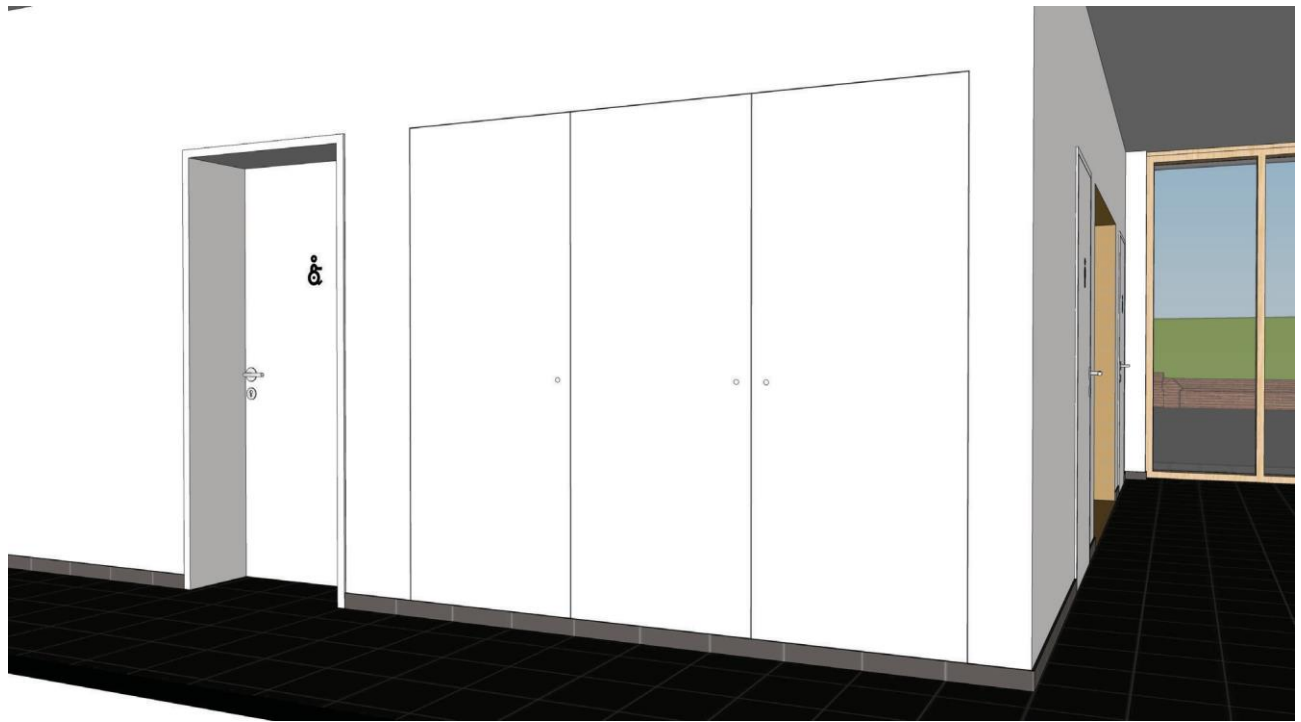
Pour les postes 58.49.1b.02 Armoires Circulation et 58.49.1b.03 Armoires Dévidoirs :

Pas de plinthe, les meubles sont posés sur la plinthe en carrelage.

MESURAGE



58.49.1b.01 Armoire Dégagement



58.49.1 b.02 Armoires Circulation



58.49.1 b.03 Armoires Dévidoirs

- unité de mesure: pc
- code de mesurage: Selon le type
- nature du marché: QF

58.7 Mobilier intérieur - Eléments particuliers

58.74 Mobilier intérieur - Eléments particuliers - Siège / Banc fixé au mur ou au sol

58.74.1 Mobilier intérieur - Eléments particuliers - Siège / Banc fixé au mur ou au sol en bois

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

Il s'agit de tout le mobilier intérieur encastré et/ou les éléments d'équipement fixes, qui peuvent être considérés comme faisant partie intégrante et inséparable du bien immeuble.

Un plan de détails spécifique au mobilier (plan EXE 10) est joint au présent dossier.

Les dimensions représentées sur le plan de détail sont indicatives, chaque meuble devra être ajusté à la morphologie de chaque local afin de respecter les alignements représentés sur les documents graphiques, coupes et plan d'ensemble.

58.74.1 a Mobilier intérieur - Eléments particuliers - Siège / Banc fixé au mur ou au sol en bois

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

La fourniture et la pose des bancs suivant plan EXE 10.

Les plans de fabrication à soumettre préalablement à la direction de chantier avant production.

- Localisation

Banc Vestiaire : dans Vestiaire 1 et Vestiaire 2

Banc Maternelle îlot et Banc Maternelle mur dans l'Accueil maternelle

Banc Primaire dans la Circulation

MATÉRIAUX

MARCHE DE BASE

- Caractéristiques générales

Tous les éléments constitutifs du mobilier sont en panneaux multiplex avec revêtement stratifié et chant non revêtu avec finition huilée.

Finition de la surface et coloris : au choix de la direction de chantier dans la gamme standard du fabricant.

La finition à appliquer sur les chants est décrite au poste 81.23.1g Huiles / huiles intérieures modifiées sur surfaces en bois.

Les panneaux multiplex ont les caractéristiques suivantes :

- Qualité : I/II
- Epaisseur : 2 x 18 mm (11 plis)
- Colle : EN314-2 classe de service 3
- Usage : EN636-3
- Densité des panneaux : min. 580 kg/m³
- Marquage CE : CE2+
- Dégagement de formaldéhyde : classe E1

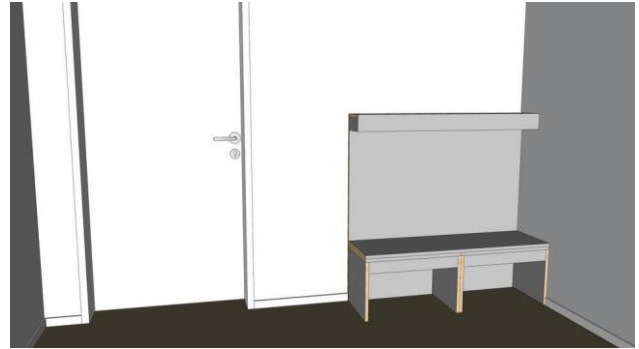
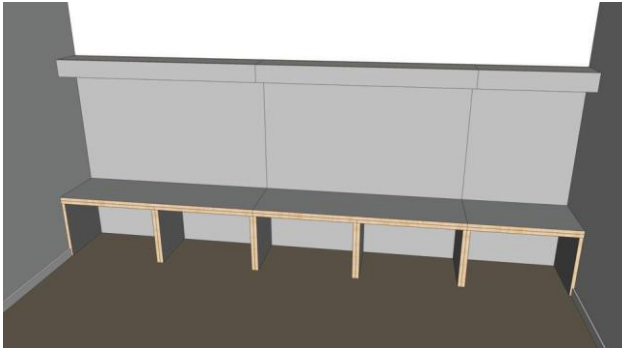
EXÉCUTION / MISE EN ŒUVRE

- Prescriptions générales

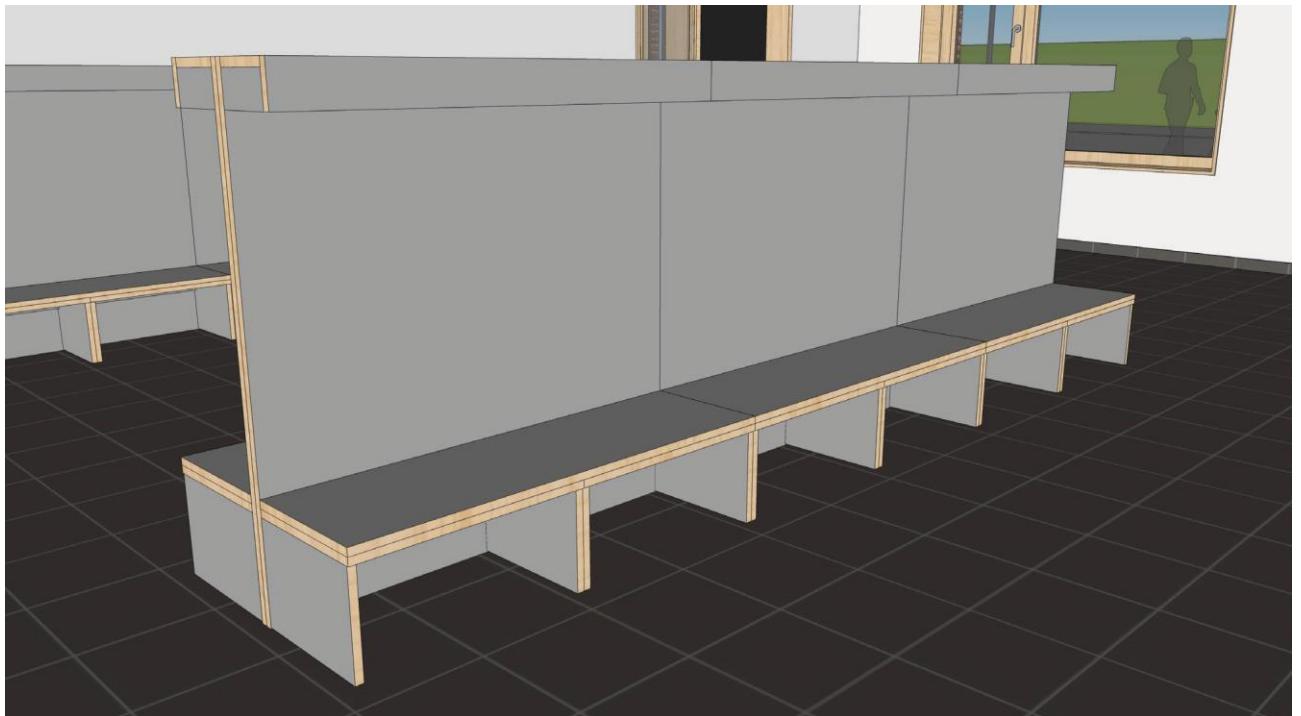
Les bancs et les panneaux auxquels ils sont adossés seront posés sur un feutre de 5 mm d'épaisseur les isolant

du revêtement de sol.

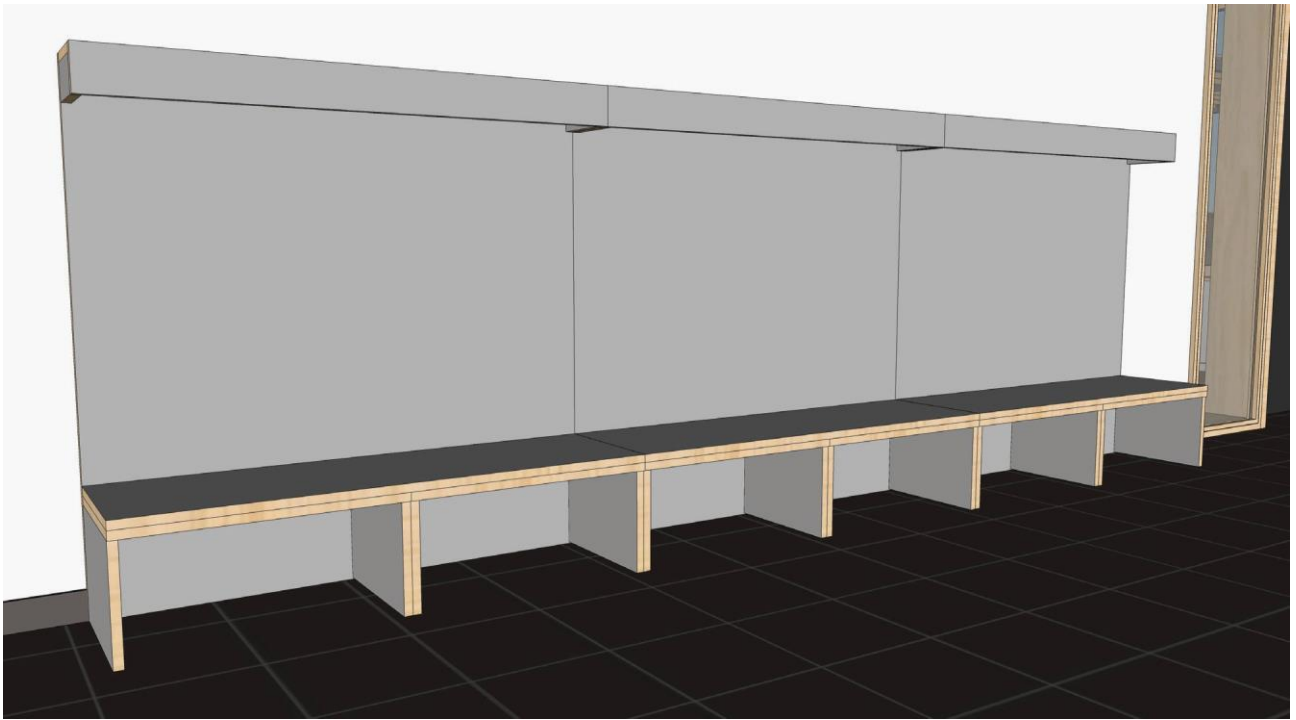
MESURAGE



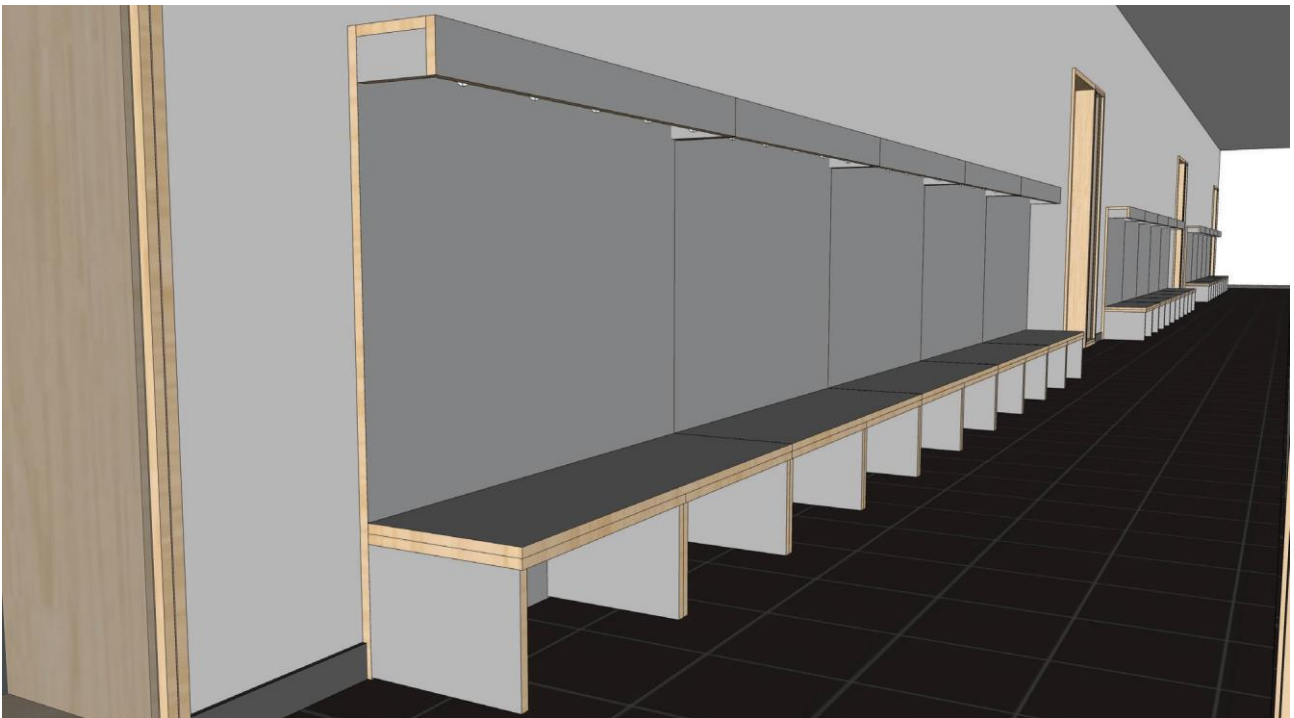
58.74.1a.01 Banc Vestiaire



58.74.1a.02 Banc Maternelle



58.74.1 a.02 Banc Maternelle



58.74.1 a.03 Banc Primaire

- unité de mesure: pc
- code de mesurage: Selon le type
- nature du marché: QF

VARIANTE 1

58.74.1a V1 Mobilier intérieur - Eléments particuliers - Siège /

Banc fixé au mur ou au sol en bois

- Caractéristiques générales

Tous les éléments constitutifs des armoires sont en panneaux de fibres de bois teintée dans la masse sur lesquels l'application de cire ou d'huile est réalisée - MDF.HLS, selon la norme EN 622-5

- Epaisseur : 19 mm
- Résistance à la Flexion : 38 N/mm² (EN 310)
- Gonflement 24h : 8% (EN 317)
- Densité des panneaux : min. 770 kg/m³
- Marquage CE : CE2+
- Concentration de Formaldéhyde : ≤ 8 mg/100g, Classe E1 (EN ISO 12460-5)
- Réaction au Feu : D-s2,d0 (EN 13501)
- Répond aux critères établis par la norme EN 13986.

La finition à appliquer sur les panneaux de mobilier est décrite au poste 81.23.1g Huiles / huiles intérieures modifiées sur surfaces en bois (menuiseries intérieures, murs, plafonds).
Toutes les arrêtes saillantes sont chanfreinées, rayon : 3 mm

EXÉCUTION / MISE EN ŒUVRE

- Prescriptions générales

Les bancs et les panneaux auxquels ils sont adossés seront posés sur un feutre de 5 mm d'épaisseur les isolant du revêtement de sol.

VARIANTE 2

58.74.1a V2 Mobilier intérieur - Eléments particuliers - Siège /

Banc fixé au mur ou au sol en bois

- Caractéristiques générales

Tous les éléments constitutifs des bancs sont en panneaux multiplex pin de Pologne + huile incolore mate.

- Qualité : I/II
- Epaisseur : 2 x 18 mm (11 plis)
- Colle : EN314-2 classe de service 3
- Usage : EN636-3
- Densité des panneaux : min. 580 kg/m³
- Marquage CE : CE2+
- Dégagement de formaldéhyde : classe E1

La finition à appliquer sur les panneaux de mobilier est décrite au poste 81.23.1g Huiles / huiles intérieures modifiées sur surfaces en bois (menuiseries intérieures, murs, plafonds).
Toutes les arrêtes saillantes sont chanfreinées, rayon : 3 mm.

EXÉCUTION / MISE EN ŒUVRE

- Prescriptions générales

Les bancs et les panneaux auxquels ils sont adossés seront posés sur un feutre de 5 mm d'épaisseur les isolant du revêtement de sol.

58.74.9 Mobilier intérieur - Eléments particuliers - Accessoires

58.74.9a Mobilier intérieur - Eléments particuliers - Accessoires - Crochets

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

Fourniture et placement de crochets muraux sur les habillages de mur en panneau multiplex.

- Localisation

Dans l'Accueil maternelle, la Circulation et les Vestiaires.

MATÉRIAUX

- Caractéristiques générales

Petit crochet

- semi-circulaire crochet cylindrique incurvée
- à visser par en dessous
- sert à suspendre du linge et d'autres accessoires
- protection antivol grâce aux vis cachées
- diamètre de rosace de 50 mm
- 50 mm de hauteur
- en polyamide de haute qualité

Les couleurs, dans la gamme standard du fabricant, seront précisées par la direction de chantier.



MESURAGE

- unité de mesure: pc

- nature du marché: QF

58.79 Mobilier intérieur - Eléments particuliers - Meuble à langer

58.79.1 Mobilier intérieur - Eléments particuliers - Meuble à langer

58.79.1 a Mobilier intérieur - Eléments particuliers - Meuble de change avec baignoire et escabeau intégré

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

Fourniture et placement d'un meuble de change avec baignoire et escabeau intégré.

- Localisation

Dans l'espace sanitaire maternelle.

MATÉRIAUX

- Caractéristiques générales

Plan de change monobloc en résine minérale.

Matériaux non poreux à cœur, massif, totalement résistant à tous les produits tâchant, odorants ou acides. Joints invisibles et vasque totalement intégrée. Empêche la pénétration de liquides et facilite le nettoyage. Baignoire intégrée hygiénique et ergonomique sans joint à hauteur du plan, améliore la posture.

Robinetterie professionnelle : Douchette extractible.

Levier hygiène pour commande sans contact.

2 jets à basculeur : brise jet ou pluie.

Butée de température maximale pré-réglée.

Flexible de douchette anti-prolifération bactérienne.

Meuble en panneau mélaminé sur les 2 faces, épaisseur 19 mm. Coins et bords arrondis.

Rebords hauteur 22 cm.

Chant en plastique résistant.

Portes des rangements avec charnières à système de retenue pour une fermeture silencieuse et en douceur.

Caractéristiques techniques

- Dimensions : L: 137,5 cm - H: 105 cm - P: 77,5 cm. H. du plan de change : 90 cm.
- Réalisé en : PANNEAUX DE PARTICULES MÉLAMINES (Caisson)
RÉSINE MINÉRALE ép. 12 mm (plan de vasque).
- Meubles à langer de type 2 pour les enfants de - de 15 kg.

Classement E0.5 selon la norme EN 717-2 relatives aux émissions de formaldéhydes (composés organiques volatils irritants)

Conforme à la norme NF EN 12 221 (dispositif à langer)

Conforme à la norme EN 17072 - 2018 (Baignoires, supports et aides au bain non indépendantes).

Non feu M3.

Livré avec un matelas de change.

Couleur : Blanc.



MESURAGE

- unité de mesure: pc
- nature du marché: QF

81.23 Finitions, peintures / protections particulières intérieures de surface en bois (menuiseries intérieures, murs, plafonds)

81.23.1 Peintures particulières intérieures des parois (menuiserie intérieure, murs, plafonds)

81.23.1 g Huiles / huiles intérieures modifiées sur surfaces en bois (menuiseries intérieures, murs, plafonds)

DESCRIPTION

- Définition / Comprend

Complété comme suit :

Fourniture et pose d'huile de protection du bois bi-composant en une seule couche

MATÉRIAUX**- Caractéristiques générales**

Référence support : ME - MI - MOB.

- Prescriptions complémentairesComplété comme suit :

- COV : 0 %
- Base : végétale - huile de Lin / densité >0,9kg/l
- Ne contient pas d'eau
- Teinte : aspect bois brut / légèrement blanchie
- Protection durable.
- Durcissement rapide
- Thermorésistant
- Rendement : 30-50m²/L
- Convient pour application sur MDF et HDF

Autres spécifications des huiles intérieures :

- Label ou exigence écologique : Ecolabel
- Norme : respecte la norme EN 71-3 relative aux jouets

EXÉCUTION / MISE EN ŒUVREComplété comme suit :

Mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant

- Les supports sont poncés, dépoussiérés et sec
- Rapport pour mélange base / accélérateur : 3 pour 1
- Mode de mise en œuvre de l'huile : application au chiffon ou mono-brosse disque simple essuyer excédant
- Risque d'auto ignition : tout chiffon imprégné doit être immergé dans l'eau.

Avant toute mise en œuvre, l'entrepreneur proposera des échantillons de panneaux avec finition à l'architecte pour approbation.

MESURAGE

- unité de mesure: -
- code de mesurage:
- nature du marché: PM