



MINISTÈRE DE LA JUSTICE
ET DES LIBERTÉS
PROTECTION JUDICIAIRE
DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE DE LA JUSTICE
PROTECTION JUDICIAIRE DE LA
JEUNESSE (PJJ)
98, quai de la Rapée
75570 - Paris cedex 12
T. 01 43 47 81 80 – F. 01 43 47 83 47

MAÎTRE
D'OUVRAGE

PROJET DE RENOVATION DE L'UNITE EDUCATIVE D'HEBERGEMENT COLLECTIF DE VILLIERS-SUR-MARNE

PHASE DCE DESCRIPTIF LOT N°07 MENUISERIES INTERIEURES - MOBILIER



aklaarchitectes

AKLA ARCHITECTES
60 rue des Vignoles
75020 - PARIS
T. 01 43 71 71 71

ARCHITECTE
MANDATAIRE

 **GEC ingénierie**

Groupe d'étude et de coordination pour le bâtiment et l'industrie

GEC **INGENIERIE**
Tour d'Asnières
4 Avenue Laurent Cély
92600 ASNIERES-SUR-SEINE
T.01 55 20 93 50

INGENIERIE TCE

		EMETTEUR	CODE AFFAIRE	TYPE DE DOCUMENT	INDICE	DATE
REFERENCE DOCUMENT	DU	GEC	3620	Notice	1	Mai 2026

SOMMAIRE

CHAPITRE 0 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES GENERALES.....	5
Art. 0. 1 - Objet du document	5
Art. 0. 2 - Consistance des travaux	5
Art. 0. 3 - Visite des lieux	5
Art. 0. 4 - Normes et règlements	5
Art. 0. 5 - Hypothèse de base	6
0.5.1 - Charges climatiques	6
0.5.2 - Charges sismiques	6
0.5.3 - Amiante	6
0.5.4 - Plomb	6
0.5.5 - Termites	6
0.5.6 - Etanchéité à l'air	6
Art. 0. 6 - Marques et fournisseurs	6
Art. 0. 7 - Echantillons & prototype	6
Art. 0. 8 - Matériaux	6
Art. 0. 9 - Nature et qualité des supports	7
Art. 0. 10 - Tolérances d'exécution	7
Art. 0. 11 - Protection des ouvrages	7
Art. 0. 12 - Fixation - Scellement	7
Art. 0. 13 - Nettoyage de chantier	7
Art. 0. 14 - Tolérances d'exécution et de poses	7
Art. 0. 15 - Prescriptions concernant la nature des matériaux	8
Art. 0. 16 - Spécifications particulières	8
0.16.1 - Les portes	8
0.16.2 - Les aménagements menuisés	8
0.16.3 - Les serrures de portes	9
0.16.4 - Porte type DAS	9
0.16.5 - Contrôle d'accès par badge et cylindres électroniques type APERIO	9
0.16.6 - Les quincailleries	9
0.16.7 - Autres	10
Art. 0. 17 - Accessibilité P.M.R.	10
Art. 0. 18 - Exécution des ouvrages	10
Art. 0. 19 - Calfeutrements	10
CHAPITRE 1 - DESCRIPTION DES TRAVAUX	11
Art. 1. 1 - Portes type 1 / Porte huisserie bois et vantail bois âme pleine	11
1.1.1 - Type 1 .1 – Porte huisserie bois et vantail bois âme pleine - Sans degré PF/CF	11
1.1.2 - Type 1 .2 – Porte huisserie bois et vantail bois âme pleine – PF ou CF	11
Art. 1. 2 - Porte type 2 / Porte huisserie métal et vantail bois âme pleine- Locaux fréquentés par les mineurs	12
1.2.1 - Portes des chambres avec poignée encastrée	12
1.2.2 - Portes des autres locaux accessibles aux mineurs (non compris dans un ensemble menuisés art ci-après)	13
1.2.2.1 - Portes des locaux accessibles aux mineurs – Sans degré PF/CF	13
1.2.2.2 - Portes des locaux accessibles aux mineurs – PF ou CF	14
1.2.2.3 - Portes 2 vantaux (tiercée) dans les circulations – PF ou CF	14
Art. 1. 3 - Porte type 3 / Porte huisserie métal et vantail métallique- Portes DAS et recoupement des secteurs	15
Art. 1. 4 - Porte type 4 / Porte de cuisine huisserie PVC et vantail PVC– Portes des locaux de la cuisine	16
Art. 1. 5 - Porte type 5 / Porte à galandage	17
Art. 1. 6 - Ensembles menuisés avec portes	17
1.6.1 - Ensemble Porte vitrée et châssis latéral vitré toute hauteur	17
1.6.2 - Ensemble menuisé avec porte pleine et châssis latéral vitré fixe toute hauteur	18

1.6.3 - Ensemble menuisé avec porte pleine et châssis vitrés sur allège	19
1.6.4 - Ensemble menuisé avec porte pleine et châssis vitré sur allège + Imposte vitrée	20
Art. 1. 7 - Ensemble et Châssis vitrés fixe.....	20
1.7.1 - Ensemble vitré fixe sur allège avec imposte vitrée	20
1.7.2 - Châssis vitré fixe sur allège	21
1.7.3 - Ensemble vitré fixe sur allège	21
Art. 1. 8 - Divers ouvrages.....	21
1.8.1 - Cabine vestiaire cuisine	21
1.8.2 - Trappe de visite gaine	22
1.8.3 - Façades de gaines techniques fluides et TD d'étages	22
1.8.4 - Habillage intérieur des tableaux des baies	23
1.8.5 - Plinthes bois	23
1.8.6 - Champlat	23
1.8.7 - Store lames aluminium intérieure.....	23
1.8.8 - Platelage bois pour l'assise des gradins extérieurs– S7	24
1.8.9 - Rideaux en tissus ignifugé	24
1.8.10 - Miroiterie.....	24
1.8.11 - Patères	24
1.8.12 - Tableau blanc.....	25
Art. 1. 9 - Mobilier sur mesure	25
1.9.1 - Armoires des chambres	25
1.9.2 - Armoires tous locaux.....	25
1.9.3 - Armoire technique SSI	26
1.9.4 - Meuble de rangement	26
1.9.5 - Rayonnage	26
1.9.6 - Ensemble meuble Kitchenette et meuble haut	27
1.9.7 - Meuble Kitchenette avec étagères hautes.....	27
1.9.8 - Plans vasques des chambres	28
1.9.9 - – Plan vasque - chambre de veille	28
1.9.10 - Plans de travail avec cuve encastrée	29
1.9.11 - Meuble avec timbre d'office	29
1.9.12 - Banquette	29
1.9.13 - Porte serviette	30
Art. 1. 10 - Signalétique	30
1.10.1 - Signalétique directionnelle	30
1.10.2 - Signalétique des locaux	30
1.10.3 - Signalétique de sécurité.....	30
1.10.4 - Signalétique Extérieure	30
1.10.5 - Panneaux d'affichage.....	31
1.10.6 - Local O M	31
1.10.7 - Plan de repérage d'évacuation etet consignes de sécurité	31
Art. 1. 11 - Extincteurs	31

CHAPITRE 0 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES GENERALES

Art. 0. 1 - Objet du document

Le présent descriptif a pour but de définir les travaux et fournitures nécessaires à l'exécution des travaux de Menuiseries intérieures - mobilier à réaliser dans le cadre du projet de rénovation de l'unité éducative d'hébergement collectif de Villiers-sur-Marne

Art. 0. 2 - Consistance des travaux

L'entreprise doit les travaux et les prestations ci-après :

- La diffusion de ces documents d'exécution aux différents intervenants et à la cellule de synthèse
- Les travaux décrits ci-après,
- Les cylindres provisoires pour les portes
- Les ouvrages de calfeutrement et d'habillage de ses ouvrages (champlats, couvre-joints, etc. ...).
- Les autocontrôles (internes, essais COPREC, etc...) et la fourniture de ceux-ci à la maîtrise d'œuvre.
- La fourniture et la mise en œuvre de tous les produits, matériaux définis dans le Descriptif,
- Le matériel, les échafaudage et engins nécessaires à la réalisation des ouvrages,
- La protection de ses ouvrages, jusqu'à réception.
- La réfection des ouvrages défectueux constatés en cours d'exécution,
- L'évacuation et le transport, de tous les gravats en décharge publique,
- Le nettoyage en cours et fin du chantier,
- Le dossier des ouvrages exécutés.

Art. 0. 3 - Visite des lieux

L'entreprise est réputée avoir visité les lieux préalablement à la remise de son offre, et ne pourra arguer un quelconque écart éventuel entre ces plans et la réalité, pour justifier un supplément à son marché.

Art. 0. 4 - Normes et règlements

Il est précisé que tous les ouvrages sont soumis aux règlements et prescriptions techniques en vigueur (normes, D.T.U., y compris additifs, règles de calcul, préambules et mémentos) et en particulier :

- EUROCODES (pour l'application des DTU et autres textes réglementaires, il pourra être fait référence aux anciennes règles de calculs des ouvrages en béton, acier, bois, mixte, etc. ... dans le cas où le DTU n'a pas été mis à jour depuis la parution des Eurocodes).
- NORMES FRANCAISES homologuées éditées par l'A.F.NOR.
- CAHIER DES CHARGES - D.T.U., édité par le C.S.T.B.
- RÈGLES TECHNIQUES DE CONCEPTION, DE CALCUL ET D'EXÉCUTION DES OUVRAGES, éditées par le C.S.T.B.
- RÈGLEMENT DE SÉCURITÉ CONTRE L'INCENDIE ET LES RISQUES DE PANIQUE DANS LES ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC.
- Et d'une manière générale, à tous les textes législatifs et réglementaires et notamment ceux contenus dans le R.E.E.F.

Maçonnerie « DTU 20 » :

- NFDTU 20.1 Ouvrages en maçonnerie de petits éléments – Parois et murs.
 - Normes homologuées DTU 20.1 □ P1-1, P1-2, P2, P3 & P4
- NF DTU 20.13 Cloisons en maçonnerie de petits éléments

Plâtrerie « DTU 25 » :

- NF DTU 25-41 Ouvrages en plaques de plâtre
 - Normes homologuées NF DTU 25.41 □ P1-1, P1-2 & P2
- NF DTU 25.42 Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre et isolant.
 - Normes homologuées NF DTU 25.42 □ P1-1, P1-2 & P2

Menuiserie « DTU 36 » :

- NF DTU 36.3 Escaliers en bois et garde-corps associés
 - Normes homologuées NF DTU 36.3 P1-1, P1-2, P2 & P3
- NF DTU 36.5 Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures

- Normes homologuées NF DTU 36.5 P1-1, P1-2, P2 & P3
- Vitrerie - miroiterie « DTU 39 » :
- NF DTU 39 Travaux de vitrerie - miroiterie
 - Normes homologuées NF DTU 39 P1-1, P1-2, P2, P3, P4 & P5
 - Indice de classement (respectivement) P78-201-1-1, 201-1-2, 201-2, 201-3, 201-4 & 201-5
- Parquets « D.T.U 51 » :
- NF DTU 51.1 Pose des parquets à clouer
 - Normes homologuées NF DTU 51.1 P1-1, P1-2 & P2
 - NF DTU 51.11 Pose flottante des parquets contrecollés et revêtements de sols en placage bois
 - Normes homologuées NF DTU 51.11 P1-1, P1-2 & P1-3
 - NF DTU 51.2 Pose des parquets à coller
 - Normes homologuées NF DTU 51.2 P1-1, P1-2 & P2
 - DTU 51.3 Planchers en bois ou en panneaux à base de bois
 - Normes homologuées NF P63-203-1-1, 203-1-2, 203-1-2/A1 & 203-2

La liste ci-dessus n'est pas limitative.

Art. 0. 5 - Hypothèse de base

0.5.1 - Charges climatiques

- Vent : Zone 2 site normal.
- Neige : Zone 1A.

0.5.2 - Charges sismiques

- Eurocodes 8 : Zone 1

0.5.3 - Amiante

L'amiante a été retiré par les travaux du lot 01.

0.5.4 - Plomb

La peinture au plomb a été retirée par les travaux du lot 01.

0.5.5 - Termites

Selon l'arrêté préfectoral du 16 octobre 2000 et du 13 novembre 2000, l'avenue Camille Roy n'est pas implantée dans une zone contaminée.

0.5.6 - Etanchéité à l'air

L'étanchéité à l'air des bâtiments devra respecter l'objectif mesuré de :

- $Q_4 < 1 \text{ m}^3/\text{h.m}^2$ pour une mesure parois déperditives.

Le test d'étanchéité à l'air pour l'ensemble du bâtiment sera réalisé par le lot menuiseries extérieures.

Art. 0. 6 - Marques et fournisseurs

Le présent C.C.T.P. fait parfois référence à des produits et à des marques précises de manière à fixer les qualités minimales d'aspect et techniques des prestations à fournir par l'Entrepreneur. Ce dernier a la possibilité de proposer d'autres produits de qualités équivalentes sous réserve de l'accord du Maître d'Œuvre.

Art. 0. 7 - Echantillons & prototype

Avant toute exécution, plusieurs échantillons de chaque produit seront présentés par l'Entreprise et soumis à l'agrément de la Maîtrise d'Œuvre.

Art. 0. 8 - Matériaux

Les produits à mettre en œuvre sont désignés dans le présent devis descriptif par leur famille d'appartenance.

Il est fait mention de leur marque, mais l'Entreprise a la faculté de proposer d'autres produits que ceux cités. Dans ce cas, l'Entreprise devra joindre, à l'appui de sa proposition, la liste des produits qu'elle se propose d'utiliser, dont les familles seront obligatoirement équivalentes à celles imposées dans le présent devis descriptif.

Tous les produits devront provenir de fabricants notoirement connus, et devront être accompagnés de leur fiche d'identification avec une attestation du fabricant des produits que l'Entreprise se propose d'utiliser indiquant qu'il est en mesure de vérifier, par analyse à sa charge, que tout produit prélevé sur le chantier vient de ses usines et est conforme à la proposition et qu'il dispose, dans la région, d'un représentant technique qualifié.

Les émissions de formaldéhyde des dérivés de bois seront conformes à :

- la norme NF EN 1084 pour les panneaux de contreplaqué de classe A,n.
- la norme NF EN 13986 et testés en fabrication selon la norme NF EN 717-1 définissant l'émission en formaldéhyde du panneau. Les panneaux de fibres et les panneaux de particules de classe E1,

Choix des bois et traitement de préservation :

La durabilité naturelle des bois massifs doit être évaluée selon les normes NF EN 350-1 & 350-2.

Les bois utilisés doivent être adaptés à l'emploi requis et être conforme à la norme NF EN 942.

En cas de traitement biocide, les produits employés devront être conformes à la directive 98/8/CE et le bois traité est labellisé CTB-B+ (ou équivalent) ; OU le bois est traité en usine avec un produit labellisé CTB-P+ ou équivalent

Art. 0. 9 - Nature et qualité des supports

L'entreprise devra donc tenir compte des tolérances des DTU correspondants pour la constitution de ses ouvrages.

Compte tenu des supports, une réception contradictoire sera organisée entre les Corps d'état Gros-Œuvre et le présent Corps d'état, et ce avant toute intervention de pose par l'Entrepreneur. En cas de scellement et réservations, il sera procédé à l'inspection de ces dispositions.

Art. 0. 10 - Tolérances d'exécution

Les tolérances d'exécution sont celles définies par les DTU et Normes.

Art. 0. 11 - Protection des ouvrages

L'entrepreneur devra assurer la protection de ses ouvrages jusqu'à la réception des travaux en particulier dans les zones d'activité des autres entreprises.

Art. 0. 12 - Fixation - Scellement

L'Entrepreneur a la charge de réaliser tous les scellements et fixations mécaniques nécessaires à la réalisation des ouvrages de son Corps d'état. Les différents types de fixations feront l'objet de détails d'exécution précisant leur emplacement et le matériel utilisé.

Sont en contact de façon à éviter les couples électrolytiques et détérioration des matériaux.

Art. 0. 13 - Nettoyage de chantier

L'entreprise est tenue de procéder, à ses frais, à un nettoyage hebdomadaire sur toutes les zones où elle intervient, pour débarrasser les surfaces des matériaux inutilisés et déchets de mise en œuvre.

Si cela s'avère nécessaire, la Maîtrise d'Œuvre se réserve la possibilité de missionner le lot gros œuvre pour effectuer le nettoyage en lieu et place de l'entreprise, les frais correspondants étant portés au compte de l'entreprise par le biais du compte inter-entreprises ou le compte prorata.

Art. 0. 14 - Tolérances d'exécution et de poses

Les tolérances de pose sont les suivantes :

- Verticalité, faux aplombs et écarts de :
 - 2 mm pour une hauteur maximale de 3 ml
 - 3 mm pour une hauteur supérieure à 3 ml
- Horizontalité, faux aplombs et écarts de :
 - 1,5 mm pour une largeur maximale de 3 ml
 - 2 mm pour une largeur comprise entre 3 ml et 5 ml
 - 2,5 mm pour une largeur supérieure à 5 ml

A la jonction des menuiseries et de leurs supports, il sera dû par le présent Corps d'état un calfeutrement assurant l'imperméabilité à l'air et à l'étanchéité à l'eau (mastic élastomère de première catégorie).

Art. 0. 15 - Prescriptions concernant la nature des matériaux

Nature des bois et choix à employer

La Norme NF B 50.001 servira à définir les appellations commerciales ou scientifiques des essences utilisées, et fera foi en cas de contestation à ce sujet.

L'entreprise est tenue de respecter les exigences HQE et de Bois certifié développement durable

Bois durs

Les bois utilisés seront de classe A, suivant la définition donnée dans la norme NF B 53.501.

Les bois seront sains, sans aubier ni cœur mou et la fibre générale sera droite ; cependant un léger contrefil ne compromettant ni la solidité de la pièce ni la bonne finition des parties vues sera admis.

L'humidité telle que définie par la Norme B 51.004 admise, sera de 10 à 13 %.

L'entreprise est tenue de respecter les exigences HQE et de Bois certifié développement durable

Contreplaqués

Leurs caractéristiques sont définies par les NF P 50.004 - 51.340 - 54.150 à 172.

Ils seront de la classe AC. En cas d'emploi à l'extérieur, ils devront être de qualité C.T.B.X.

Art. 0. 16 - Spécifications particulières

0.16.1 - Les portes

- les portes intérieures seront de type bois à âmes pleine ou métalliques, en fonction des besoins de sécurité d'accès aux locaux.
- L'ensemble des bloc-portes dans les cloisons de type fermacell seront posées désolidarisées des cloisons et fixées sur des montants renforcés en acier de 2mm (UA) toute hauteur fixés de dalle à dalle, fournis posés par le lot 05 cloisons.
 - o L'hubriserie est fixée sur des montants renforcés (UA) fournis par le plaquiste et fixés de dalle à dalle,
 - o Interposition entre hubriserie métal et le montant avec de la laine de roche ou de la mousse expansive coupe-feu.
 - o jeu de dilatation entre le retour de l'hubriserie métallique et la plaque de plâtre à mettre en œuvre.
 - o comblé par un joint souple (mastic).
 - o Finition par champlats d'habillage quand nécessaire posé par le menuisier intérieur.
- Usinage des portes des chambres pour pose de poignées cuvette avec canon sur organigramme
- Les portes des chambres sont équipées de contacteur d'ouverture avec renvoi d'alarme/nuit dans bureau de veille
- Portes de recoupement feu et celles séparant les différentes unités seront de préférences en acier, munis d'un bandeau vertical toute hauteur comprenant 3 ventouses électromagnétiques pouvant résister à une pression de 1200 kg chacune.
- Le vitrage intérieur doit donc présenter une résistance mécanique et des caractéristiques de sécurité importantes (vitrage feuilleté).

0.16.2 - Les aménagements menuisés

- Placards-penderies dans les chambres : Ces placards seront fermés par un rideau ignifugé résistant. Ils seront aménagés d'un côté avec étagères en stratifié et de l'autre en penderie avec cintres intégrés. Les tringles seront de type anti-pendaison
- Gaines techniques et coffres des canalisations : tous les réseaux de canalisations seront encoffrés (plomberie, chauffage, courants forts et faibles, etc.) sur tout ou partie de leur parcours, par des panneaux démontables et dans des gaines techniques accessibles. Les canalisations E.U. et E.P traversant un local seront isolées du bruit. Le minimum de canalisations sera apparent. Les organes techniques de réglage et de sectionnement seront

pourvus de portes de visite à fermeture à clé. Toutes les gaines techniques seront équipées d'une fermeture sur organigramme.

0.16.3 - Les serrures de portes

- Toutes les portes extérieures et intérieures, (hormis celles des sanitaires), seront pourvues d'une serrure à cylindre européen interchangeable, sur organigramme. Les fermetures seront du type haute sécurité, à clé non reproductible.
- Portes des chambres : serrure à cylindre européen interchangeable, avec combinaison sur organigramme. De surcroît, afin d'ouvrir ces portes depuis l'extérieur, avec une clé, même si un mineur s'est enfermé, il convient de prévoir des serrures débrayables.
- Les dispositifs de condamnation des portes des locaux sanitaires et des chambres des mineurs devront permettre une décondamnation rapide depuis l'extérieur du local. Les systèmes de manœuvre (béquille ou verrou intérieur) ne devront en aucun cas permettre aux mineurs de bloquer les portes de l'intérieur et ainsi empêcher le personnel d'ouvrir la porte depuis l'extérieur.
- La programmation des habilitations et de l'organigramme devra être facilement évolutive sans changement de cylindre.

0.16.4 - Porte type DAS

Les Portes de recoupement feu et celles séparant les différentes unités seront de préférences en acier, munis d'un bandeau vertical toute hauteur comprenant 3 ventouses électromagnétiques pouvant résister à une pression de 1200 kg chacune.

Fonctionnement :

- Portes maintenues fermées 24/24h
- Sur dérogation : Les déclencheurs manuels sont placés dans les bureaux dédiés à distance des mineurs pour éviter une utilisation intempestives.
- Commande d'ouverture par badge pour le personnel encadrant.
- Ouverture asservie à la détection incendie et au déclenchement de l'alarme.

0.16.5 - Contrôle d'accès par badge et cylindres électroniques type APERIO

Pose de serrures électroniques de type APERIO ou équivalent, fournies par le lot électricité, y compris toutes sujétions de pose.

Les portes concernées sont les suivantes :

- Rdc : P03, P15, P19, P21, P22, P27
- R+1 : P55,
- R+2 : P82, P83, P86, P92

0.16.6 - Les quincailleries

- Le ferme-porte sera être intégré dans les gonds pour éviter d'être arraché.
- Seront installés des butoirs ou un autre système de limitation d'ouverture.
- La quincaillerie des portes sera particulièrement robuste (gonds, poignées).

Toutes les quincailleries employées seront de première qualité et de premier choix ; elles porteront le label SNFQ ou NF SNFQ (se reporter aux NF P 26.101 à 419).

La quincaillerie sera remise en place avec le plus grand soin, les entailles bien exécutées, ayant juste les dimensions et profondeurs voulues pour recevoir les pièces sans diminuer la force du bois.

La fixation de ces pièces se fera au moyen de vis en laiton à tête fraisée.

L'emploi de fausses vis, dites vis à garnir, est absolument interdit.

Les pièces de quincaillerie autres que celles demandées en métal inoxydable, ou laqué, seront imprimées au minium pur, de première qualité, par le menuisier avant pose.

Tous les échantillons qui seront demandés par le Maître d'Œuvre pour fixer son choix font expressément partie du forfait, ainsi que toutes présentations, modifications ou déposes des ouvrages ou parties d'ouvrages non acceptés.

Toutes les pièces de quincaillerie seront soumises préalablement à l'acceptation du Maître d'œuvre.

Un échantillon - type de chaque article, prévu ou choisi, sera déposé par l'Entrepreneur et à ses frais, au bureau de chantier.

0.16.7 - Autres

Plinthes droites disposées à la périphérie des locaux revêtus de sols souples et les crémaillères dans les escaliers.

Art. 0. 17 - Accessibilité P.M.R

Sont réputées incluses dans l'offre de l'entrepreneur, les sujétions liées à l'accessibilité PMR et notamment :

- Les dispositifs de commandes manuelles doivent être situés à plus de 40 cm d'un angle rentrant ou d'un obstacle au fauteuil, à une hauteur comprise entre 90 et 130 cm.
- Les poignées de portes facilement préhensibles. L'extrémité de ses poignées sera située à plus de 40 cm d'un angle rentrant ou d'un obstacle au fauteuil.

Les portes ne relevant pas de ce dispositif seront systématiquement équipées de la manière suivante :

- Coffre de serrure Vachette D 450 XL, entraxe de 120 mm
- Ensemble double béquille Linux 492 XXL (240 mm)

Art. 0. 18 - Exécution des ouvrages

Toutes les menuiseries confectionnées dont l'exécution est négligée ou dans lesquelles il est employé des bois viciés ou non suffisamment secs, seront rigoureusement refusées.

L'Entrepreneur est tenu de changer toutes les parties de menuiseries devenues gauches par suite d'un mauvais assemblage ou de toute autre cause, pendant et après les travaux durant l'année de garantie qui suivra la réception.

Il sera placé toutes cales et étrépillons provisoires pour empêcher les déformations des menuiseries du fait des enduits ou calfeutrements avant leur séchage complet. Les arêtes risquant d'être dégradées seront protégées par des fourrures provisoires.

Toutes fournitures façons et réfections, nécessaires pour obtenir des ouvrages la perfection exigée au présent descriptif, seront complètement et exclusivement à la charge de l'Entrepreneur du présent lot.

Les bois seront travaillés avec le plus grand soin, les profils et assemblages exécutés avec toute la perfection possible.

Les parements bruts seront bien affleurés, les parements corroyés seront parfaitement dressés, de manière qu'il ne reste ni trace de sciage, ni flache ; les rives seront bien droites et non épaufrées.

Dans les parties assemblées, les tenons et les mortaises seront bien ajustés ; dans les parties à onglets, les coupes seront franches, bien raccordées et à joints parfaits.

Toutes les menuiseries devront être parfaitement lisses sur toutes leurs faces, et tous les ponçages nécessaires devront être faits par l'Entrepreneur du présent lot, avant l'exécution des travaux de peinture.

Toutes les menuiseries seront poncées avec soin, avant l'impression pour celles devant être peintes, avant la pose pour celles devant rester apparentes.

Les parties refusées devront être retirées du chantier et remplacées dans le plus bref délai, et cela même après la mise en œuvre.

Art. 0. 19 - Calfeutrements

Au pourtour de tous les bâtis, l'Entrepreneur devra tous les habillages, raccordements et calfeutrements intérieurs en menuiserie, par baguettes rectangulaires de 40 x 6 en sapin du Nord.

Ceux-ci sont implicitement compris dans le prix des ouvrages.

CHAPITRE 1 - DESCRIPTION DES TRAVAUX

Préambule :

Le montage des huisseries des locaux accessibles aux mineurs (cloisons type fermacell) est désolidarisée de la cloison :

- L' huisserie est fixée sur des montants renforcés (UA) fournis par le plaquiste et fixés de dalle à dalle,
- interposition entre huisserie métal et le montant avec de la laine de roche ou de la mousse expansive coupe-feu.
- jeu de dilatation entre le retour de l' huisserie métallique et la plaque de plâtre à mettre en œuvre.
- comblé par un joint souple (mastic).
- Champlats d'habillage quand nécessaire posé par le menuisier intérieur.

Art. 1. 1 - Portes type 1 / Porte huisserie bois et vantail bois âme pleine

Portes des locaux inaccessibles aux mineurs (bureaux administration, etc.)

1.1.1 - Type 1 .1 – Porte huisserie bois et vantail bois âme pleine - Sans degré PF/CF

Description :

Fourniture et pose de bloc-porte à âme pleine haute densité de 40 mm d'épaisseur minimum, chants homogènes sur les quatre côtés. Finition stratifiée. Huisserie bois, finition à lasurer. Type MALERBA ou équivalent. Ces portes seront conformes à la norme NFP 23-202. Elles auront le label de qualité CTBA. La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - o Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - o Contrainte feu : Sans objet
 - o Huisseries en bois certifié provenance Europe
 - o Finition stratifiée (couleur au choix de l'architecte)
- Ferrage : Selon PE 06 Tableau des portes
 - o 4 paumelles, en acier forgé.
 - o Ferme porte à glissière de type de type G193 / G195 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent. Certifié conforme : EN1154, EN 1 à 3. Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°.
 - o 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
 - o Fermeture avec condamnation par l'intérieur et décondamnation par l'extérieur
 - o Cylindre européen sur organigramme sur organigramme
 - o Béquilles doubles à plaques de type « SLIM » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, Bouton moleté intérieur du local
 - o Butée de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.

Localisation :

Concerne les portes des locaux inaccessibles aux mineurs (bureaux administration, etc.) sans degré feu

Prix :

P 11 à l'unité

P 12 à l'unité

P 14 à l'unité

P 56 à l'unité

P 57 à l'unité

P 87 à l'unité

1.1.2 - Type 1 .2 – Porte huisserie bois et vantail bois âme pleine – PF ou CF

Description :

Fourniture et pose de bloc-porte à âme pleine haute densité de 40 mm d'épaisseur minimum, chants homogènes sur les quatre côtés. Finition stratifiée. Huisserie bois, finition à lasurer. Type MALERBA ou équivalent. Ces portes seront conformes à la norme NFP 23-202. Elles auront le label de qualité CTBA. La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - Contrainte feu : PF ½ h – CF ½ h – CF 1h selon PE 06 Tableau des portes
 - Huisseries en bois certifié provenance Europe
 - Finition stratifiée (couleur au choix de l'architecte)
- Ferrage : Selon PE 06 Tableau des portes
 - 4 paumelles, en acier forgé.
 - Ferme porte à glissière de type de type G193 / G195 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent. Certifié conforme : EN1154, EN 1 à 3. Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°.
 - 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
 - Fermeture avec condamnation par l'intérieur et décondamnation par l'extérieur
 - Cylindre européen sur organigramme sur organigramme
 - Béquilles doubles à plaques de type « SLIM » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, Bouton moleté intérieur du local
 - Butée de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.

Localisation :

Concerne les portes des locaux inaccessibles aux mineurs (bureaux administration, etc.) PF ou CF

Prix :

P 10 à l'unité

P 43 à l'unité

P 61 à l'unité

P 64 à l'unité

P 91 à l'unité

Art. 1. 2 - Porte type 2 / Porte huisserie métal et vantail bois âme pleine- Locaux fréquentés par les mineurs

1.2.1 - Portes des chambres avec poignée encastrée

Description :

Fourniture et pose de bloc-porte bois âme pleine haute densité, épaisseur 40mm minimum, chants renforcés sur les quatre côtés Finition stratifiée. Huisserie métallique enveloppante en acier galvanisé 15/10e ou 20/10e, pose sur cloisons sèches avec renforts d'ossature. Finition huisserie prépeinte finition à peindre. Type MALERBA ou équivalent.

Les portes des chambres sont équipées de contacteur d'ouverture avec renvoi d'alarme/nuit dans bureau de veille

Ces portes seront conformes à la norme NFP 23-202. Elles auront le label de qualité CTBA.

La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - Contrainte feu : selon PE 06 tableau des portes
 - Huisseries en acier thermolaqué couleur au choix de l'architecte, en pose désolidarisée de la cloison sur montant renforcés.
 - Usinage spécifique du vantail pour encastrement poignée cuvette et canon européen
 - Finition stratifiée (couleur au choix de l'architecte)
- Ferrage : selon PE 06 tableau des portes
 - Contacteur de porte
 - Le Ferme porte devra être intégré : ferme-porte hydraulique encastrés à came et glissière invisible ou solution de ferme-porte intégré aux gonds. Système Anti-vandalisme Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°.
 - 4 paumelles renforcées, en acier forgé.
 - 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
 - Cylindre européen sur organigramme
 - Bouton moleté intérieur du local

- Système débrayable depuis l'extérieur.
- Poignée encastrée et contacteur d'ouverture
- Butée de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.

Pose de serrure électronique de type APERIO ou équivalent, fournie par le lot électricité, y compris toutes sujétions de pose.

La porte concernée est la porte P92.

Localisation :

Concerne les portes des chambres des mineurs et portes des appartements d'autonomie.

Prix :

P04 à l'unité

P06 à l'unité

P07 à l'unité

P08 à l'unité

P66 à l'unité

P67 à l'unité

P68 à l'unité

P71 à l'unité

P72 à l'unité

P75 à l'unité

P76 à l'unité

P77 à l'unité

P78 à l'unité

P81 à l'unité

P89 à l'unité

P90 à l'unité

P92 à l'unité

1.2.2 - Portes des autres locaux accessibles aux mineurs (non compris dans un ensemble menuisés art ci-après)

1.2.2.1 - Portes des locaux accessibles aux mineurs – Sans degré PF/CF

Description :

Fourniture et pose de bloc-porte bois âme pleine haute densité, épaisseur 40mm minimum, chants renforcés sur les quatre côtés Finition stratifiée. Huisserie métallique enveloppante en acier galvanisé 15/10e ou 20/10e, pose sur cloisons sèches avec renforts d'ossature. Finition huisserie prépeinte finition à peindre.

Type MALERBA ou équivalent.

Ces portes seront conformes à la norme NFP 23-202. Elles auront le label de qualité CTBA.

La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - Contrainte feu : sans objet
 - Huisseries en acier thermolaqué couleur au choix de l'architecte, en pose désolidarisée de la cloison sur montant renforcés.
 - Finition stratifiée (couleur au choix de l'architecte)
- Ferrage : selon PE 06 tableau des portes
 - Le Ferme porte devra être intégré : ferme-porte hydraulique encastrés à came et glissière invisible ou solution de ferme-porte intégré aux gonds. Système Anti-vandalisme Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°.
 - 4 paumelles renforcées, en acier forgé.
 - 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
 - Cylindre européen sur organigramme
 - Bouton moleté intérieur du local

- Butée de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.

Localisation :

Concerne les portes de tous locaux accessibles aux mineurs sans de gré CF

Prix :

P01 à l'unité

P25 à l'unité

P26 à l'unité

P44 à l'unité

P45 à l'unité

1.2.2.2 - Portes des locaux accessibles aux mineurs – PF ou CF

Description :

Fourniture et pose de bloc-porte bois âme pleine haute densité, épaisseur 40mm minimum, chants renforcés sur les quatre côtés Finition stratifiée. Huisserie métallique enveloppante en acier galvanisé 15/10e ou 20/10e, pose sur cloisons sèches avec renforts d'ossature. Finition huisserie prépeinte finition à peindre.

Type MALERBA ou équivalent.

Ces portes seront conformes à la norme NFP 23-202. Elles auront le label de qualité CTBA.

La prestation comprend :

– Le respect des contraintes :

- Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
- Contrainte feu : selon PE 06 tableau des portes
- Huisseries en acier thermolaqué couleur au choix de l'architecte, en pose désolidarisée de la cloison sur montant renforcés.
- Finition stratifiée (couleur au choix de l'architecte)

– Ferrage : selon PE 06 tableau des portes

- Le Ferme porte devra être intégré : ferme-porte hydraulique encastrés à came et glissière invisible ou solution de ferme-porte intégré aux gonds. Système Anti-vandalisme Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°.
- 4 paumelles renforcées, en acier forgé.
- 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
- Cylindre européen sur organigramme
- Bouton moleté intérieur du local
- Butée de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.

Pose de serrures électroniques de type APERIO ou équivalent, fournies par le lot électricité, y compris toutes sujétions de pose.

Les portes concernées sont les suivantes :

- P03, P22, P86.

Localisation :

Concerne les portes de tous locaux accessibles aux mineurs PF ou CF

Prix :

P03 à l'unité

P09 à l'unité

P22 à l'unité

P47 à l'unité

P48 à l'unité

P53 à l'unité

P54 à l'unité

P85 à l'unité

P86 à l'unité

1.2.2.3 - Portes 2 vantaux (tiercée) dans les circulations – PF ou CF

Description :

Fourniture et pose de bloc-porte 2 vantaux, bois âme pleine haute densité, épaisseur 40mm minimum, chants renforcés sur les quatre côtés Finition stratifiée. Huisserie métallique enveloppante en acier galvanisé 15/10e ou 20/10e, pose sur cloisons sèches avec renforts d'ossature. Finition huisserie prépeinte finition à peindre. Type MALERBA ou équivalent.

Ces portes seront conformes à la norme NFP 23-202. Elles auront le label de qualité CTBA.

La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - o Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - o Contrainte feu : selon PE 06 tableau des portes
 - o Huisseries en acier thermolaqué couleur au choix de l'architecte, en pose désolidarisée de la cloison sur montant renforcés.
 - o Finition stratifiée (couleur au choix de l'architecte)
- Ferrage : selon PE 06 tableau des portes
 - o 4 paumelles renforcées, en acier forgé.
 - o Ferme porte à glissière de type de type G193 / G195 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent. Certifié conforme : EN1154, EN 1 à 3. Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°
 - o Crémone pompier 3 points pour le petit vantail
 - o 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
 - o Cylindre européen sur organigramme
 - o Bouton moleté intérieur du local
 - o Les portes des escalier seront en sortie libre et avec contrôle d'accès selon PE 06 tableau des portes
 - o Butée de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.

Pose de serrure électronique de type APERIO ou équivalent, fournie par le lot électricité, y compris toutes sujétions de pose.

La porte concernée est la porte P21

Localisation :

Concerne les portes de tous locaux accessibles aux mineurs PF ou CF

Prix :

P13 à l'unité

P20 à l'unité

P21 à l'unité

P58 à l'unité

P84 à l'unité

une dans le local activité polyvalente selon validation du MOA

Art. 1.3 - Porte type 3 / Porte huisserie métal et vantail métallique- Portes DAS et recoupement des secteurs

Description :

Fourniture et pose de portes un ou deux vantaux, bloc porte métallique habitat de chez MALERBA ou équivalent, à âme pleine de 40 mm d'épaisseur minimum, chants homogènes sur les quatre côtés. Finition de parement rapporté en stratifié. Ces portes seront conformes à la norme NFP 23-202. Elles auront le label de qualité CTBA.

La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - o Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - o Contrainte feu : selon PE 06 tableau des portes
 - o Huisseries acier thermolaqué couleur au choix de l'architecte
 - o Finition stratifiée (couleur au choix de l'architecte)
- Ferrage : selon PE 06 tableau des portes
 - o Bandeau vertical RAL dito châssis, toute hauteur comprenant 3 ventouses électromagnétiques pouvant résister à une pression de 300 kg chacune ; les ventouses sont dues au présent lot sur attentes fournies par le lot 12 électricité.

- Ferme porte à glissière de type de type G193 / G195 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent. Certifié conforme : EN1154, EN 1 à 3. Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°.
- 4 paumelles, en acier forgé.
- Tous équipement pour porte DAS
- Barre de tirage et plaque de poussé inox
- Crémone pompier 3 points pour le petit vantail
- Butées de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.
- Fonctionnement DAS :
 - Portes maintenues fermées 24/24h
 - Sur dérogation : Les déclencheurs manuels sont placés dans les bureaux dédiés à distance des mineurs pour éviter une utilisation intempestives.
 - Commande d'ouverture par badge pour le personnel encadrant.
 - Ouverture asservie à la détection incendie et au déclenchement de l'alarme.

Pose de serrures électroniques de type APERIO ou équivalent, fournies par le lot électricité, y compris toutes sujétions de pose.

Les portes concernées sont les suivantes :

- P55, P83.

Localisation :

Concerne les portes en étages en recoupement des unités.

Prix :

P55 à l'unité

P83 à l'unité

Art. 1. 4 - Porte type 4 / Porte de cuisine huisserie PVC et vantail PVC– Portes des locaux de la cuisine

Description :

Fourniture et pose d'un bloc porte de type THALASSO LABO ou THALASSO EUROFLAM EI30 de chez HUET ou équivalent.

La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - Contrainte feu : selon PE 06 tableau des portes
 - Humidité → Insensible
 - Bâti en bois dur et habillage de celle-ci par des profils en PVC OPTIMALE blanc + renforts en acier galvanisé et joint tubulaire
 - Vantail : Cadre polymérisé densité 1000 kg/m3, âme en panneau de polypropylène revêtu de 2 faces en stratifiés de 3 mm d'épaisseur
 - Plaque de protection inox 2 faces sur une hauteur de 1m
 - Seuil : joint balai double lèvre
 - Oculi circulaires vitré avec vitrage feuilleté pour usage intérieur humide, feuillure drainée et ventilé et joint de vitrage silicone pour les portes d'intercommunication des locaux de cuisine.
 - Concerne P29-31-35-36.
- Ferrage : selon PE 06 tableau des portes
 - Paumelles en acier inoxydable
 - Ferme porte à glissière de type de type G193 / G195 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent. Certifié conforme : EN1154, EN 1 à 3. Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°
 - 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
 - Cylindre européen sur organigramme
 - Bouton moleté intérieur du local
 - Béquille double en HCS tubulaire en aluminium

- Bec de cane à condamnation

Pose de serrure électronique de type APERIO ou équivalent, fournie par le lot électricité, y compris toutes sujétions de pose.

La porte concernée est la porte P27.

Localisation :

Concerne toutes les portes de la cuisine

Prix :

P27 à l'unité

P29 à l'unité

P30 à l'unité

P31 à l'unité

P32 à l'unité

P35 à l'unité

P36 à l'unité

P39 à l'unité

P40 à l'unité

P42 à l'unité

Art. 1. 5 - Porte type 5 / Porte à galandage

Description :

Fourniture et pose de portes coulissantes à galandage, de type FUTURA de chez KRONA ou équivalent. Finition stratifiée.

La prestation comprend :

- La cloison avec parements de plaques de plâtre type BA13 ou équivalent posée sur ossature métallique au lot 06 cloison
- Les profilés spécifiques support de la porte
- La mise en place de la porte coulissante (dimensions selon plan architecte) dans le galandage ainsi constitué
- Porte coulissante à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, Finition stratifiée compris :
 - poignée cuvette en aluminium
 - canon européen sur organigramme
 - butées de la porte : invisible, installée dans le rail permettant de bloquer la porte en position ouverte ou fermée
 - dispositif de coulissement, guide et butée réglable d'arrêt de course

Localisation :

Selon plans architecte.

Prix :

P17 à l'unité P93 à l'unité

Art. 1. 6 - Ensembles menuisés avec portes

Préambule :

Le montage des huisseries des locaux accessibles aux mineurs (cloisons type fermacell) est désolidarisée de la cloison :

- L'huisserie est fixée sur des montants renforcés (UA) fournis par le plaquiste et fixés de dalle à dalle,
- interposition entre huisserie métal et le montant avec de la laine de roche ou de la mousse expansive coupe-feu.
- jeu de dilatation entre le retour de l'huisserie métallique et la plaque de plâtre à mettre en œuvre.
- comblé par un joint souple (mastic).
- Champlats d'habillage quand nécessaire posé par le menuisier intérieur.

1.6.1 - Ensemble Porte vitrée et châssis latéral vitré toute hauteur

Description :

Fourniture et pose d'un ensemble menuisier en bois, composé d'un bloc-porte vitré et châssis latéral vitré fixe toute hauteur. Type MALERBA ou équivalent. Huisserie et châssis bois avec vitrage feuilleté de type 44.2 aux caractéristiques dimensionnelles selon plans architecte

La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - o Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - o Contrainte feu pour l'ensemble : selon PE 06 tableau des portes
 - o Ensemble fixé sur montants renforcée (UA) pour désolidarisation avec la cloison.
 - o Vitrophanie PMR sur vitrage
 - o Finition champlat au pourtour
- Ferrage : selon PE 06 tableau des portes
 - o Le Ferme porte devra être intégré : ferme-porte hydraulique encastrés à came et glissière invisible ou solution de ferme-porte intégré aux gonds. Système Anti-vandalisme Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°.
 - o 4 paumelles renforcées, en acier forgé.
 - o 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
 - o Cylindre européen sur organigramme
 - o Bouton moleté intérieur du local
 - o Butée de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.

Pose de serrure électronique de type APERIO ou équivalent, fournie par le lot électricité, y compris toutes sujétions de pose.

La porte concernée est la porte P82.

Localisation :

Bureau de veille au R+2

Prix :

MI 2.02 / P82 : à l'unité

1.6.2 - Ensemble menuisé avec porte pleine et châssis latéral vitré fixe toute hauteur

Description :

Fourniture et pose d'un ensemble menuisier en bois, composé d'une porte pleine et châssis latéral vitré fixe toute hauteur. Type MALERBA ou équivalent. Vitrage feuilleté de type 44.2 aux caractéristiques dimensionnelles selon plans architecte

La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - o Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - o Contrainte feu pour l'ensemble : selon PE 06 tableau des portes
 - o Bloc-porte type 1 ci-avant :
 - Vantail âme pleine haute densité de 40 mm d'épaisseur minimum, chants homogènes sur les quatre côtés. Finition stratifiée. Huisserie bois, finition à lasurer.
 - Type MALERBA ou équivalent.
 - o Vitrophanie PMR sur vitrages
 - o Store par lames horizontales aluminium intérieur bureaux pour confidentialité – Voir art. ci-après
 - o Finition champlat au pourtour de l'ensemble
- Ferrage : selon PE 06 tableau des portes
 - o 4 paumelles, en acier forgé.
 - o Ferme porte à glissière de type de type G193 / G195 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent. Certifié conforme : EN1154, EN 1 à 3. Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°.
 - o 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
 - o Cylindre européen sur organigramme
 - o Bouton moleté intérieur du local

- Béquilles doubles à plaques de type « SLIM » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent,
- Butée de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.

Localisation :

Selon plan architecte A51 Nomenclature des menuiseries intérieures

Prix :

MI 0.06 / P12 : à l'unité

MI 1.08G / P61 : à l'unité

MI 1.08G / P65 : à l'unité

MI 1.08D / P59 : à l'unité

MI 1.08D / P62 : à l'unité

MI 1.09 / P63 : à l'unité

MI 2.01 / P69 : à l'unité

1.6.3 - Ensemble menuisé avec porte pleine et châssis vitrés sur allège

Description :

Fourniture et pose d'un ensemble menuiser, composé d'une porte pleine type 2 et châssis latéral vitré fixe sur allège. Type MALERBA ou équivalent. Double Vitrage feuilleté de type 44.2 aux caractéristiques dimensionnelles selon plans architecte

La prestation comprend :

- Bloc-porte type 2 décrit ci-avant :
 - Vantail âme pleine haute densité, épaisseur 40mm minimum, chants renforcés sur les quatre côtés Finition stratifiée. Huisserie métallique enveloppante en acier galvanisé 15/10e ou 20/10e, pose sur cloisons sèches avec renforts d'ossature. Finition huisserie prépeinte finition à peindre. Type MALERBA ou équivalent.
- Châssis menuisé sur allège composé d'un, deux, ou trois vitrages fixes selon nomenclature A51
- Interposition d'un montant renforcé entre l'huissierie et le châssis vitré sur allège pour désolidarisation.
- Y compris toutes sujétions de finition sur montant intermédiaire par recouvrement huisserie et champlat.
- Le respect des contraintes :
 - Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - Contrainte feu pour l'ensemble : selon PE 06 tableau des portes
 - Vitrophanie PMR sur vitrages quand nécessaire
 - Store par lames horizontales aluminium intérieur bureaux pour confidentialité – Voir art. ci-après
 - Finition champlat au pourtour de l'ensemble.
- Ferrage : selon PE 06 tableau des portes
 - Le Ferme porte devra être intégré : ferme-porte hydraulique encastrés à came et glissière invisible ou solution de ferme-porte intégré aux gonds. Système Anti-vandalisme Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°.
 - 4 paumelles renforcées, en acier forgé.
 - 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
 - Cylindre européen sur organigramme
 - Bouton moleté intérieur du local
 - Béquilles doubles à plaques de type « SLIM » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent,
 - Butée de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.

Pose de serrures électroniques de type APERIO ou équivalent, fournies par le lot électricité, y compris toutes sujétions de pose.

Les portes concernées sont les suivantes :

- P15, P19

Localisation :

Selon plan architecte A51 Nomenclature des menuiseries intérieures

Prix :

MI 0.01 / P15 : à l'unité
MI 0.03 / P19 : à l'unité
MI 0.05 / P09 : à l'unité
Mi 1.01 / P46 : à l'unité
MI 1.02 / P49 : à l'unité
MI 1.03 / P52 : à l'unité
MI 1.05 / P50 : à l'unité
MI 1.06 / P51 : à l'unité

1.6.4 - Ensemble menuisé avec porte pleine et châssis vitré sur allège + Imposte vitrée

Description :

Fourniture et pose d'un ensemble menuiser, composé d'une porte pleine type 2 et châssis latéral vitré fixe sur allège + impostes vitrés. Type MALERBA ou équivalent. Double vitrage feuilleté de type 44.2 aux caractéristiques dimensionnelles selon plans architecte

La prestation comprend :

- Bloc-porte type 2 décrit ci-avant :
 - o Vantail âme pleine haute densité, épaisseur 40mm minimum, chants renforcés sur les quatre côtés Finition stratifiée. Huisserie métallique enveloppante en acier galvanisé 15/10e ou 20/10e, pose sur cloisons sèches avec renforts d'ossature. Finition huisserie prépeinte finition à peindre. Type MALERBA ou équivalent.
- Châssis menuisé sur allège composé trois vitrages fixes selon nomenclature A51.
- Châssis d'imposte fixes avec renforts nécessaires pour tenue de l'ensemble en sous face dalle béton.
- Interposition d'un montant renforcé entre l'huisserie et le châssis vitré sur allège pour désolidarisation.
- Y cis toute sujétions de finition sur montant intermédiaire par recouvrement huisserie et champlat.
- Y cis toutes sujétion de fixation sur support béton et maçonnés.
- Le respect des contraintes :
 - o Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - o Contrainte feu pour l'ensemble : selon PE 06 tableau des portes
 - o Vitrophanie PMR sur vitrages quand nécessaire
 - o Finition champlat au pourtour de l'ensemble.
- Ferrage : selon PE 06 tableau des portes
 - o Le Ferme porte devra être intégré : ferme-porte hydraulique encastrés à came et glissière invisible ou solution de ferme-porte intégré aux gonds. Système Anti-vandalisme Le ferme-porte conviendra pour les portes CF. Vitesse et force de fermeture réglable en continu (en façade), angle d'ouverture jusqu'à 180°.
 - o 4 paumelles renforcées, en acier forgé.
 - o 1 serrure, à mortaiser NF de type D23 de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent
 - o Cylindre européen sur organigramme
 - o Bouton moleté intérieur du local
 - o Béquilles doubles à plaques de type « SLIM » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent,
 - o Butée de porte de type « 3737 Z Soléco » de chez VACHETTE ASSA ABLOY ou équivalent, pose au sol ou mural, à voir cas par cas.

Localisation :

Selon plan architecte A51 Nomenclature des menuiseries intérieures, concerne la salle à manger au RDC

Prix :

MI 0.08 / P24 : à l'unité

Art. 1. 7 - Ensemble et Châssis vitrés fixe

1.7.1 - Ensemble vitré fixe sur allège avec imposte vitrée

Description :

Fourniture et pose d'un ensemble menuisé bois, composé d'un châssis vitré fixe sur allège avec imposte vitrée. Double vitrage feuilleté de type 44.2 aux caractéristiques dimensionnelles selon plans architecte.

La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - o Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - o Contrainte feu pour l'ensemble : selon PE 06 tableau des portes
 - o Double Vitrage feuilleté de type 44.2
 - o Vitrophanie PMR sur vitrages quand nécessaire
 - o Finition champlat au pourtour de l'ensemble.

Localisation :

Selon plan architecte A51 Nomenclature des menuiseries intérieures, concerne la salle à manger au RDC

Prix :

MI 0.07 : à l'unité

1.7.2 - Châssis vitré fixe sur allège

Description

Fourniture et pose de châssis vitrés bois. Double vitrage feuilleté de type 44.2 aux caractéristiques dimensionnelles selon plans architecte. La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - o Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - o Contrainte feu pour l'ensemble : selon PE 06 tableau des portes
 - o vitrage feuilleté de type 44.2
 - o Vitrophanie PMR sur vitrages quand nécessaire
 - o Store par lames horizontales aluminium intérieur bureaux pour confidentialité – Voir art. ci-après
 - o Finition champlat au pourtour de l'ensemble.

Localisation :

Selon plan architecte A51 Nomenclature des menuiseries intérieures

Prix :

MI 0.04 : à l'unité

MI 0.02 : à l'unité

MI 1.04 : à l'unité

MI 1.10 : à l'unité

MI 2.03 : à l'unité

1.7.3 - Ensemble vitré fixe sur allège

Description

Fourniture et pose d'un ensemble vitré bois Double vitrage feuilleté de type 44.2 aux caractéristiques dimensionnelles selon plans architecte.

La prestation comprend :

- Le respect des contraintes :
 - o Affaiblissement acoustique : selon PE 06 tableau des portes
 - o Contrainte feu pour l'ensemble : selon PE 06 tableau des portes
 - o Double vitrage feuilleté de type 44.2
 - o Vitrophanie PMR sur vitrages quand nécessaire
 - o Finition champlat au pourtour de l'ensemble.

Localisation :

Selon plan architecte A51 Nomenclature des menuiseries intérieures

Prix :

MI 1.07 : à l'unité

Art. 1. 8 - Divers ouvrages

1.8.1 - Cabine vestiaire cuisine

Description :

Fourniture et pose d'une cabine de déshabillage (cloisonnement et portes).en stratifié compact 13 mm RUBIS de chez COMEPAL ou équivalent

La prestation comprend :

- La mise en œuvre selon plans et détails architecte A51 nomenclature des MI
- Les panneaux en stratifié massif de 13 mm d'épaisseur (couleur au choix de l'architecte) :
- Classement feu ; Euroclasse → B
- Les assemblages des portes en applique avec paumelles en nylon armé (axes en laiton et capots cachés clipsés) - 3 paumelles par porte.
- Les refends autoportants en une seule pièce, chants chanfreinés
- Les étriers, équerres et vis d'assemblages en inox laqué
- Les pieds vérins en nylon armé de fibre de verre, à hauteur réglable de 100 à 140 mm

Localisation :

Dans le vestiaire de la cuisine

Prix :

MI 0.09 / P41 : l'ensemble

1.8.2 - Trappe de visite gaine

Description :

Fourniture et pose de trappes murales de visite de gaine, type invisible comprenant :

- Le respect des contraintes : Incendie → selon degré CF de la paroi
- Un cadre dormant en bois dur intégrer dans des gaines d'habillage placo.
- Partie ouvrante composée d'un panneau en aggloméré de bois M1, finition dito mur (Peinture ou faïence.)
- Un isolant phonique en panneau semi-rigide de laine de verre type Telstar PB d'Isover ou équivalent, épaisseur 45 mm, collé sur la face intérieure du panneau aggro
- Ferrage :
 - o Pattes à scellements
 - o Batteuse à triangle, avec rosace. Fermeture avec rampe de serrage.
- Dimensions : 200 x 200 mm ou 300mm x 300mm (hors cadre)
- $Rw+C \geq 32$ dB
- Finition à peindre ou à carreler en fonction du support.

Localisation :

Selon plans techniques et sur demande des lots techniques

Prix :

A l'unité

1.8.3 - Façades de gaines techniques fluides et TD d'étages

Description :

Fourniture et pose de porte de placard gaine bois selon détail et repérage architecte comprenant :

- Le respect des contraintes : Incendie → PF 1/2h
- 1 ou 2 vantaux surélevés pour façon de plinthe.
- Bâti intégré à la cloison avec feuillure pour portes au nu de la cloison
- Dimensionnement selon plan architecte A51 Nomenclature des menuiseries intérieures
- Charnière invisibles
- Cylindre européen sur organigramme pour les placards dans les espaces accessible aux mineurs
- Carré d'ouverture ou batteuse
- Signalétique pour les TD
- Finition à peindre

Localisation :

selon plan architecte A51 Nomenclature des menuiseries intérieures

Prix :

P05 : à l'unité

P70 : à l'unité

P73 : à l'unité

P74 : à l'unité

P79 : à l'unité

P80 : à l'unité

MI 0.10 / P37 : à l'unité

MI 1.10 / P60 : à l'unité

MI 2.06 / P88 : à l'unité

1.8.4 - Habillage intérieur des tableaux des baies

Description

Habillage de finition des encadrements de baies 4 faces en MDF à peindre. Tableau, linteau, tablette d'appui.

Concerne toutes les fenêtres et les tableaux des portes extérieures.

Y compris toute sujétions de fixations invisibles.

Y compris tranche adoucie, coupe d'onglet dans les angles, fixation et joint souple de finition.

Localisation :

Toute fenêtres et portes en façade. Selon plan de de détail architectes.

Prix

au ml

1.8.5 - Plinthes bois

Description

Fourniture et pose de plinthe MDF à peindre pour tous les locaux hors locaux carrelés et peinture de sol, y compris les plinthes à crémaillère dans les escaliers en revêtement linoléum.

Localisation :

Voir façade

Prix :

au ml

1.8.6 - Champlat

Description

Fourniture et pose de champlats en bois à peindre, en entourage des huisseries et bâtis des portes :

- Fourniture et pose de champs plats, à peindre : 30 mm x 5 mm d'épaisseur
- Pose à coupe d'onglet formant un angle droit, fixation par pointes tête d'homme.
- Fixation par collage et clouage

Localisation :

Au pourtour des châssis et portes selon nécessité.

Prix :

Ensemble

1.8.7 - Store lames aluminium intérieure

Description

Fourniture et pose de store lame aluminium thermolaqué sur châssis vitrés. Teinte au choix de l'architecte pour la confidentialité des bureaux. Commande manuelle.

Localisation :

Selon plan architecte A51 Nomenclature des menuiseries intérieures et carnet A42

Prix :

MI 0.01: à l'unité

MI 0.02: à l'unité

MI 0.03: à l'unité

MI 0.04: à l'unité

MI 0.06: à l'unité

1.8.8 - Platelage bois pour l'assise des gradins extérieurs– S7

Description

Fourniture et pose de lambourdes en châtaignier de 8 x 8cm, fixés par vissage par tous moyens appropriés avec entraxe adapté à la résistance du platelage.

Réalisation d'un platelage bois avec la fourniture et pose de lames en IPE de chez DLH France où

Équivalent, ayant les caractéristiques suivantes :

- Dimension des lames : suivant détail Architecte et DTU.
- Fixation par système type i Clip invisible.
- Charges admissibles : équivalent à T7 ou T11 suivant la norme EN 1339
- Antidérapant : Rainures en nombre adaptées. Au choix de l'Architecte
- Y compris sujétions de coupes, échancrures, dépouilles, percement, chanfreins exécutés par sciage
- Y compris transmission dans le cadre de la synthèse du niveau brut des gradins béton à mettre en œuvre par lot 02 GO

Localisation :

Concerne les assises sur gradins y compris banc le long de la rampe d'accès

Selon plans architecte A40 repérage des revêtements de sols

Prix :

Au m²

1.8.9 - Rideaux en tissus ignifugé

Description

Fourniture et pose de rideaux en tissu résistant et ignifuge avec tringle de type anti-pendaison pour :

- Fermeture des salles d'eau
- Rideau ignifuge + résistant à l'eau pour les douches.
- Fermeture des armoires des chambres – A chiffrer avec l'armoire ci-après
-

Localisation :

Selon plan architecte A53 Nomenclature du mobilier

Prix

à l'unité

1.8.10 - Miroiterie

Description

Fourniture et pose de miroir de type incassables et solidement fixé au murs, selon liste suivante :

- 1 miroir sur plan vasque des salles d'eau. Comprend une tablette intégrée en partie basse et un éclairage en partie haute. Avec attente à prévoir au lot électricité.
- 1 miroir de plain-pied dans toutes les chambres
- 1 miroir format 0.50 m x 1.00 m dans tous les sanitaires au droit des lavabos d'angle
- 2 miroirs dans le vestiaires de la cuisine

Localisation :

Concerne toutes les salles d'eau des appartements d'autonomie, des chambres individuelles et des studios

Prix

à l'unité

1.8.11 - Patères

Description

Fourniture et pose de patères :

- 2 x 2 patères dans le vestiaire de la cuisine
- 2 patères dans les salles d'eau PMR

Localisation :

Concerne toutes les salles d'eau des appartements d'autonomie, des chambres individuelles et des studios

Prix
à l'unité

1.8.12 - Tableau blanc

Description :

Fourniture et pose d'un tableau vinyl blanc de marque DELAGRAVE ou équivalent comprenant :

- Surface en acier émaille vitrifié permettant l'affichage magnétique,
- Rainure dépose des matériels d'écriture,
- Encadrement, profil et rainure en aluminium
- Fixation au mur invisible par tout moyen approprié.
- Dimension : selon plans architecte et détail A53 nomenclature du mobilier
- Teinte : blanc
- Emplacement et hauteur de fixation : suivant directives du maître d'ouvrage

Localisation :

Salle d'activités périscolaires, salle de réunion

Prix :
MO 1.08 à l'unité

Art. 1. 9 - Mobilier sur mesure

1.9.1 - Armoires des chambres

Description

Fourniture et pose d'armoire dans les chambres de dimensions selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier La prestation comprend :

- Caisson MDF surélevé sur caisson plinthe hauteur 0.10 m
- Séparatif vertical entre partie penderie (Largeur 0.50 m) et partie casiers linge (Largeur 0.40 m).
- Étagères sur taquets en MDF stratifié tous chants vus ép.15 mm, dont 2 étagères toute longueur (0,93 x 0,60 m) et 3 étagères de dimensions 0.40 x 0.60 m.
- Tringles de penderie, tube diam. 30 mm
- Rideau en tissus résistant et ignifugé pour fermeture de l'armoire. Tringle type anti-pendaison.
- Alèse en partie haute pour fixation de la tringle de rideau.
- Dimensionnements du MO 0.01 des appartements d'autonomie et M 2.01 de la chambre de veille selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier.
- Position de la penderie gauche ou droite selon plans
- L'ensemble est encastré entre cloisons

Localisation :

Appartements d'autonomie, espace parental, chambres, chambre PRM, chambre de veille, studio

Prix
MO 0.01 à l'unité
MO 2.01 à l'unité

1.9.2 - Armoires tous locaux

Description :

Fourniture et pose d'armoires de dimensions selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier

La prestation comprend :

- Caissons en MDF stratifié tous chants vus surélevés sur caisson plinthe hauteur 0.10 m
- 2 à 4 vantaux en MDF stratifié
- Dimensionnements selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier.
- Stratifié au choix de l'architecte
- Étagères sur taquets en MDF stratifié tous chants vus ép. 15 mm
- La quincaillerie à présenter à l'architecte pour validation avec :
 - 2 à 3 charnières invisibles par vantail
 - Poignées de tirages, manœuvres des portes,
 - Fermeture par cylindre

- Visserie, cornières et tous accessoires de fixation et acier traité contre l'oxydation ; les fixations seront invisibles du côté des parements visibles portes fermées.
- Armoire avec partie penderie et tringle pour ME 0.08
- Alèse en partie haute pour fermeture du meuble sous plafond
- Les armoires sont encastrées entre cloisons

Localisation :

Bureau direction, accueil secrétariat, bureau des éducateurs, bureau RUE, espace soins, laverie, buanderie, bureau psychologue, salle de réunion, bureau de veille

Prix

MO 0.04 à l'unité

MO 0.06 à l'unité

MO 0.08 à l'unité

MO 1.02 à l'unité

MO 1.09 à l'unité

MO 1.10 à l'unité

MO 2.06 à l'unité

1.9.3 - Armoire technique SSI

Description

Fourniture et pose d'armoires de dimensions selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier

La prestation comprend :

- Contrainte feu selon réglementation pour la partie SSI
- Caissons en MDF stratifié tous chants vus surélevé sur caisson plinthe hauteur 0.10 m
- 2 vantaux en MDF stratifié dont un avec oculus en vitrage rectangulaire pour vision centrale SSI
- Dimensionnements selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier.
- Stratifié au choix de l'architecte
- Panneau central de séparation entre loge armoire SSI et partie étagère
- Étagères sur taquets en MDF stratifié tous chants vus ép. 15 mm
- La quincaillerie à présenter à l'architecte pour validation avec :
 - 2 à 3 charnières invisibles par vantail
 - Poignées de tirages, manœuvres des portes,
 - Fermeture par cylindre
 - Visserie, cornières et tous accessoires de fixation et acier traité contre l'oxydation ; les fixations seront invisibles du côté des parements visibles portes fermées.
- Alèse en partie haute pour fermeture du meuble sous plafond
- L'armoire est encastrée entre cloisons
-

Localisation :

Bureau des éducateurs au RDC

Prix

MO 0.09 à l'unité

1.9.4 - Meuble de rangement

Description

Fourniture et pose d'un meuble bas de rangement ouvert de dimensions plans et détail A53 Nomenclature du mobilier . La prestation comprend :

- Meuble en MDF stratifié tous chants vus, de couleur au choix de l'architecte

Localisation :

Espace parental

Prix

MO 0.07 : à l'unité

1.9.5 - Rayonnage

Description

Fourniture et pose d'étagères fixées sur crémaillère de dimensions selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier

La prestation comprend :

- Les crémaillères réparties selon poids admissible
- Y cis compris demande de renforts dans les cloisons si nécessaire
- Les étagères en MDF stratifié tous chants vus ép. 15 mm en finition mélaminée

Localisation :

Archives intermédiaires, rangement salle d'activités calmes, local ménage R+1

Prix

MO 1.03 : en ml

1.9.6 - Ensemble meuble Kitchenette et meuble haut

Description

Fourniture et pose de meubles sur mesure pour ensemble kitchenette et meuble haut, en finition stratifiée couleur au choix de l'architecte. Dimensionnements selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier

La prestation comprends :

- Caissons hauts de rangements :
 - o 1 caisson ouvert avec étagère intermédiaire en finition stratifiée tous chants vus
 - o 1 caisson 2 portes finition stratifiée, avec séparatif et étagère intermédiaire en mélaminé
 - o L'ensemble solidement fixé au mur sur 3 côtés.
 - o Y cis compris toutes sujétion pour prise encastrée (micro-onde) et intégration d'une hotte avec filtre (fournies posée par le lot plomberie)
- Un meuble sur mesure type kitchenette :
 - o 1 plan de travail stratifié en MDF ép. 38mm, finition stratifiée tous chants vus
 - o 1 caisson bas avec 1 ou 2 portes finition stratifiée et étagère intermédiaire
 - o Etagères sur taquets en mélaminé ép. 15 mm
 - o 1 espace ouvert sous le plan de travail pour encastrement d'un réfrigérateur.
 - o 1 espace ouvert sous le plan de travail pour encastrement d'un lave-linge pour les appartements d'autonomie.
 - o Ycis toutes découpe pour encastrement d'un évier inox (1bac + paillasse) fourni posé par le lot plomberie.
 - o Ycis découpe pour pose d'une plaque à induction 2 feux fourni par le lot électricité.
 - o Y cis toutes finition des joints au droit du plan de travail après équipement
- La quincaillerie à présenter à l'architecte pour validation, avec:
 - o 2 à 3 charnières invisibles par vantail,
 - o Poignées de tirages, manœuvres des portes,
 - o Fermeture par aimant
 - o Visserie, cornières et tous accessoires de fixation et acier traité contre l'oxydation ; les fixations seront invisibles portes fermées.

Localisation :

Espace kitchenettes des appartements d'autonomie, de l'espace parental, et des studio, selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier

Prix

MO 0.03 A à l'unité

MO 0.03 B à l'unité

MO 2.03 à l'unité

1.9.7 - Meuble Kitchenette avec étagères hautes

Description

Fourniture et pose de meubles sur mesure pour kitchenette avec étagères au-dessus du plan de travail. En finition stratifiée couleur au choix de l'architecte. Dimensionnements selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier

La prestation comprends :

- Etagères au-dessus du plan de travail :
 - o 1 ou 2 étagères en finition stratifiée tous chants vus, sur consoles solidement fixées au mur.
- Un meuble sur mesure type kitchenette :
 - o 1 plan de travail stratifié en MDF ép. 38mm, finition stratifiée tous chants vus

- 1 caisson bas avec 1 ou 2 portes finition stratifiée et étagère intermédiaire
- Etagères sur taquets en mélaminé ép. 15 mm
- 1 espace ouvert sous le plan de travail pour encastrement d'un réfrigérateur.
- Y'i toutes découpe pour encastrement d'un évier inox (1bac + paillasse) fourni posé par le lot plomberie.
- Y cis toutes finition des joints au droit du plan de travail après équipement
- La quincaillerie à présenter à l'architecte pour validation, avec:
 - 2 à 3 charnières invisibles par vantail
 - Poignées de tirages, manœuvres des portes,
 - Fermeture par aimant
 - Visserie, cornières et tous accessoires de fixation et acier traité contre l'oxydation ; les fixations seront invisibles portes fermées.

Localisation :

Salle à manger, et espace kitchenette des bureaux

Prix

MO 0.05 à l'unité

MO 1.07 à l'unité

1.9.8 - Plans vasques des chambres

Description

Fourniture et pose de plan vasque sur mesure avec tiroir intégré et fermeture en fond sous le plan vasque pour rendre inaccessible la plomberie en finition stratifiée couleur au choix de l'architecte. Dimensionnements selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier.

La prestation comprend :

- Plan de travail en MDF ép. 38 mm stratifié tous chants vus, avec tiroir intégré toute largeur et retombée à l'avant pour rendre inaccessible le raccordement de la bonde sous lavabo.
- Dimensions meuble 0.80 x 0.60 m, Hauteur 0.90 cm
- La quincaillerie sera spécifique anti-vandale pour éviter l'arrachement.
- Ensemble encastré entre cloison, suspendu et solidement fixé sur 3 côtés + renforts sous le plan vasque
- Fond démontable en stratifié compact sous le meuble avec fixations inviolables pour rendre inaccessible les raccordement de plomberie
- Façon de plinthe pour support plinthe carrelé à intégrer au présent lot
- Toutes sujétions d'ossatures et renforts pour fermeture sous le meuble.
- Ycis toute découpe pour encastrement d'une vasque porcelaine fournie posée par le plombier
- Y cis toutes finition des joints au droit du plan de travail après équipement.
- Le miroir toute largeur fourni par le présent lot, sera équipé d'une étagère en partie basse de 10cm et d'un luminaire intégré. Branchement sur attente à prévoir par l'électricien.
- Plans vasque des chambres PMR : ME 0.02 / ME 2.02B
 - Suggestion de chant arrondi pour les meubles vasque adossés 2 côté seulement.
 - Traitement d'un chant latéral vu en stratifié dito meuble
 - Dimensionnement du meuble et du miroir selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier.

Localisation :

Salles d'eau des appartements d'autonomie, des chambres individuelles, et studio

Prix

MO 0.02 à l'unité

MO 2.02 A à l'unité

ME 2.02 B à l'unité

1.9.9 - – Plan vasque - chambre de veille

Description

Fourniture et pose de plan vasque sur mesure avec tiroir intégré toute largeur. En finition stratifiée couleur au choix de l'architecte. Dimensionnements selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier.

La prestation comprend :

- Plan de travail en MDF ép. 38 mm stratifié tous chants vus, avec tiroir intégré et retombée à l'avant
- Dimensions meuble 1.40 m x 0.60 m, Hauteur 0.90 cm

- Ensemble encastré entre cloison, suspendu et solidement fixé sur 3 côtés
- Ycis toute découpe pour encastrement d'une vasque porcelaine fournie posée par le plombier
- Le miroir fourni par le présent lot, sera équipé d'une étagère en partie basse de 10cm et d'un luminaire intégré. Branchement sur attente à prévoir par l'électricien.

Localisation :

Salles d'eau de la chambre de veille

Prix

ME 2.02C à l'unité

1.9.10 - Plans de travail avec cuve encastrée

Description

Fourniture et pose d'un plan de travail sur mesure avec une étagère au-dessus du plan de travail. En finition stratifiée couleur au choix de l'architecte. Dimensionnements selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier

La prestation comprends :

- Etagère au-dessus du plan de travail en finition stratifiée tous chants vus, sur consoles solidement fixées au mur.
- Un plan de travail en MDF ép. 38mm, finition stratifiée tous chants vus, dimensions 1.60 x 0.60 cm, Hteur 0.90 cm
- solidement fixé au mur sur 3 côtés + console de renforts sous le plan vasque
- Avec alaise en retombée de 20 cm
- Découpe pour encastrement d'une cuve porcelaine fourni posé par le lot plomberie.
- Y cis toutes finition des joints au droit du plan de travail après équipement

Localisation :

Laverie, buanderie

Prix

MO 1.01 à l'unité

1.9.11 - Meuble avec timbre d'office

Description

Fourniture et pose d'un meuble sur mesure avec timbre d'office à poser. En finition stratifiée couleur au choix de l'architecte. Dimensionnements selon plans et détail A53 Nomenclature du mobilier

La prestation comprend :

- Un meuble sur mesure
 - o 1 caisson bas avec 2 portes finition stratifiée et étagère intermédiaire
 - o Etagères sur taquets en mélaminé ép. 15 mm
 - o Un timbre d'office avec paillasse posé sur le meuble, fourni et posé par le lot plomberie.
 - o Y cis toutes finition des joints au droit du meuble après équipement
- La quincaillerie à présenter à l'architecte pour validation, avec:
 - o 2 à 3 charnières invisibles par vantail
 - o Poignées de tirages, manœuvres des portes,
 - o Fermeture par aimant
 - o Visserie, cornières et tous accessoires de fixation et acier traité contre l'oxydation ; les fixations seront invisibles portes fermées.

Localisation :

Salle d'activités polyvalentes

Prix

MO 1.04 à l'unité

1.9.12 - Banquette

Description

Fourniture et pose d'une banquette de dimensions selon plans architectes et détail A53 Nomenclature du mobilier détails architecte. La banquette sera conçu pour être suffisamment robuste.

La prestation comprend :

- Assise en MDF ép. 38mm stratifié tous chants vus.

- Avec fermeture verticale sous banquette
- Poteaux et renforts intégrés à la banquette.
- Fourniture et pose des coussins, assise et dossier revêtus en tissus ignifugé, teinte au choix de l'architecte.

Localisation :

Circulation R+2

Prix

MO 1.06 à l'unité

1.9.13 - Porte serviette

Description :

Fourniture et pose de porte-serviettes de chez DELABIE ou équivalent, à présenter à l'architecte pour validation.

Y compris toutes sujétions de pose et de fixation.

Localisation :

Selon plans architecte dans toutes les salles d'eau/salles de bains.

Prix

A l'unité.

Art. 1. 10 - Signalétique

1.10.1 - Signalétique directionnelle

Description :

Fourniture et pose de plaques de signalétique d'orientation intérieure ; conforme PMR
Au droit des entrées bâtiment et au dans les escaliers à chaque niveau.

Localisation :

Selon plans architecte.

Prix :

Ensemble.

1.10.2 - Signalétique des locaux

Description :

Fourniture et pose d'une signalétique par plaques porte étiquette pour l'identification des locaux ; conforme PMR. Et pictogrammes pour les portes des sanitaires

Localisation :

Concerne toutes les portes

Prix :

Ensemble.

1.10.3 - Signalétique de sécurité

Description :

Fourniture et pose d'une signalétique de sécurité :

- Extincteur
- Porte CF
- Portes des locaux techniques

Localisation :

Portes concernées

Prix :

Ensemble.

1.10.4 - Signalétique Extérieure

Description :

Fourniture et pose d'une signalétique d'extérieur pour N° de rue aux accès à l'établissement.

Localisation :

Selon plans architecte.

Prix :

Ensemble.

1.10.5 - Panneaux d'affichage

Description :

Fourniture et Pose de panneaux d'affichage de type bulletin board de chez FORBO ou équivalent.
Dimension Emplacement et hauteur de fixation à valider avec le MOA et l'Architecte.

Localisation :

Selon plans architecte.

Prix :

Ensemble.

1.10.6 - Local O M

Description :

Fourniture et pose d'une signalétique par pictogramme gravée sur plaquette plastique de dimension 10 cm x 10 cm avec fixation par collage direct par adhésif double face très résistant des éléments suivants :

- une plaque gravée indiquant les consignes de tri placé au-dessus de chaque bac
- une plaque gravée indiquant le planning de ramassage des encombrants

Localisation :

Local OM au-dessus de chaque bac.

Prix :

Ensemble.

1.10.7 - Plan de repérage d'évacuation et consignes de sécurité

Description :

Fourniture et pose de plans d'évacuation, d'interventions et consignes de sécurité conformes :

- A la norme NFX 08-70
- Aux normes NFS 60-302 & 60-303
 - Comportant les plans de repérages en vigueur des niveaux, d'évacuation, les consignes de sécurité, etc... d'une signalétique générale comportant notamment les éléments suivants sur un seul panneau :
 - Numérotation du niveau,
 - Consignes de sécurité en cas d'incendie avec plan d'évacuation conforme aux normes en vigueur,
 - Identification des locaux par signalétique fixée mécaniquement sur la face externe des portes d'accès aux locaux
 - Signalétique de type pictogramme représentant un escalier, sur la face externe des portes CF, avec fixation mécanique
 - Signalétique réglementaire « porte CF » fixée mécaniquement.
- L'inscription se fera par marquage en couleur en vinyle contrecollé
- Finition : les plans d'intervention et les plans d'évacuation + consignes seront en plexiglas de 4 mm en format A4 ou A3, selon lisibilité.

Localisation :

Selon plans architecte.

Prix :

Ensemble.

Art. 1. 11 - Extincteurs

Description :

Fourniture et pose des extincteurs selon réglementation dans des armoires avec serrure, Ils seront de types des extincteurs portatifs à eau pulvérisée (1 appareil de 6 litres pour 200 m²) et des extincteurs appropriés aux risques particuliers ;

La capacité de 1, 2 ou 5 kg ou litres selon le contenant et le nombre avec :

- Études en amont de la réalisation des cloisons et doublages, de façon à déterminer les renforts nécessaires à incorporer dans les cloisons et doublages.
- La fourniture et pose d'extincteurs neufs, y compris supports adaptés
- Dans des armoire de protection d'extincteurs, en tôle d'acier, pour fixation murale avec serrure à barillet, plaque de signalisation
- La signalétique réglementaire
- La fourniture d'un contrat de maintenance pour une période de 2 ans.
-

Localisation :

Concerne tous les niveaux; prestation minimum à prévoir 1 extincteur pour 200 m²

Dans les parties communes / circulation :

- 2 extincteurs par étage (R+1 et R+2),
- 3 extincteurs au RDC
- 2 en sous-sol.

Pour les locaux à risques particuliers : 1 extincteur à proximité du local à risque

Prix :

Extincteurs : A l'unité

Maintenance 2 ans : ensemble.