



**G R O U P E
HOSPITALIER
D U H A V R E**

**Maison des Femmes
Cours de la République
76600 Le Havre**

Transformation de 4 plateaux de bureaux

**Cahier des Clauses techniques Particulières
Lot 1 – Menuiserie intérieure (cloisons,
blocs-portes, faux-plafonds)**

Le 12/08/2025

Direction des Travaux et
du Patrimoine
BP 24
76083 LE HAVRE Cedex

☎ : 02.32.73.38.70
Fax : 02.32.73.38.84

Lot n°1- Menuiserie intérieure (cloisons, blocs-portes)

SOMMAIRE

ARTICLE 1 - GÉNÉRALITÉS	5
1.1 - OBJET	5
1.2 - CONSISTANCE DES TRAVAUX	5
1.3 - SPECIFICATIONS GENERALES	6
1.4 - DOCUMENTS A REMETTRE PAR L'ENTREPRISE	6
ARTICLE 2 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE MENUISERIES	8
2.1 - REGLEMENT ET NORMES	8
2.2 - PRESTATIONS DUES PAR LES AUTRES CORPS D'ETATS	8
2.3 - QUALITE DES MATERIAUX	9
2.3.1 - LES BOIS	9
2.3.2 - QUINCAILLERIE	9
2.4 - IMPRESSION	10
2.5 - COMPATIBILITE DES PRODUITS	10
2.6 - GESTION DES DECHETS	10
ARTICLE 3 - INSTALLATION DE CHANTIER	11
3.1 - BASE VIE	11
3.2 - PROTECTION DES OUVRAGES EXISTANTS	11
3.2.1 - PROTECTION DES SOLS	11
3.2.2 - PROTECTION DES RAMPE D'ESCALIER	11
3.2.3 - PROTECTION DE L'ASCENSEUR	12
3.3 - VITROPHANIE PROVISOIRE	12
ARTICLE 4 - DESCRIPTION DES OUVRAGES DE DÉPOSE	12
4.1 - DEPOSE SOIGNÉE DES CLOISONS MODULAIRES	12
4.2 - DEPOSE DES CLOISONS MODULAIRES	12
4.3 - DEPOSE ET REPOSE DU FAUX PLAFOND	13
4.4 - DEPOSE DU FAUX PLAFOND	13
ARTICLE 5 - DESCRIPTION DES OUVRAGES DE MENUISERIE	13
5.1 - CLOISONS	13
5.1.1 - CLOISON DISTRIBUTIVE 98/48 MM	13
5.1.2 - CLOISON 72/48 MM	14
5.2 - BLOCS-PORTES	15
5.2.1 - BLOC-PORTE ACOUSTIQUE E30 A DEUX VANTAUX – LARGEUR DE PASSAGE : 1400 MM (900 + 500 MM)	15
5.2.2 - BLOC-PORTE ACOUSTIQUE E30 – LARGEUR DE PASSAGE : 1100 MM	15
5.2.3 - BLOC-PORTE ACOUSTIQUE E30 – LARGEUR DE PASSAGE : 900 MM	16

5.2.4 - BLOC-PORTE EI30 – LARGEUR DE PASSAGE : 1100 MM	16
5.2.5 - BLOC-PORTE EI30 – LARGEUR DE PASSAGE : 900 MM	17
5.2.6 - BLOCS-PORTES AME-PLEINE– LARGEUR DE PASSAGE : 1100 MM	17
5.2.7 - BLOCS-PORTES AME-PLEINE– LARGEUR DE PASSAGE : 900 MM	18
5.2.8 - BLOCS-PORTES AME-PLEINE– LARGEUR DE PASSAGE : 800 MM	18
5.2.9 - BLOCS-PORTES AME-PLEINE– LARGEUR DE PASSAGE : 700 MM	18
5.2.10 - BLOCS-PORTES AME-PLEINE– LARGEUR DE PASSAGE : 500 MM	19
5.3 - ACCESSOIRES DE PORTE	19
5.3.1 - FERME-PORTE EI 30, EI60	19
5.3.2 - PLAQUE ET BEQUILLE	19
5.3.3 - BUTOIR DE PORTE	20
5.3.4 - SERRURE	20
5.3.5 - UN CYLINDRE AVEC UN BOUTON MOLETTE DE TYPE SURF DE CHEZ JPM	20
5.3.6 - UN BEC DE CANE A CONDAMNATION	20
5.3.7 - SIGNALÉTIQUE DES PORTES COUPE-FEU	21
5.3.8 - CREMONE POMPIER	21
5.4 - AGENCEMENT	21
5.4.1 - PLACARDS AVEC PORTES BATTANTES	21
5.4.2 - COIN CUISINE - SALLE DETENTE 1.1	21
5.4.3 - COIN CUISINE – SALLE DE REPOS	22
5.4.4 - BANC	23
5.4.5 - ETAGERES	23
5.5 - CHASSIS AVEC VITRAGE SABLE FEUILLETE EW30 – LARGEUR 60 CM	23
5.6 - CHASSIS AVEC VITRAGE SABLE FEUILLETE EW30 – LARGEUR 50 CM	24
5.7 - CHASSIS AVEC VITRAGE EW30	24
5.7.1 - CHASSIS AVEC VITRAGE EW30 – DIMENSIONS 1,50 x 1,00 M	24
5.7.2 - CHASSIS AVEC VITRAGE EW30 – DIMENSIONS 1,20 x 1,00 M	25
5.8 - STORE ROULEAU	25
5.8.1 - STORE ROULEAU – DIMENSIONS 1,50 x 1,20 M	25
5.8.2 - STORE ROULEAU – DIMENSIONS 1,20 x 1,20 M	25
5.9 - HABILLAGE MURAL EN LAME DE BOIS	25
5.10 - DIVERS	26
5.10.1 - PLAQUE DE PROTECTION, FINITION STANDARD	26
5.10.2 - PLAQUE DE PROTECTION DECORATIVE	26
5.10.3 - PROTECTION D'ANGLE PVC	27
5.10.4 - PLINTHES EN SAPIN	27
5.11 - SIGNALÉTIQUE	27
5.11.1 - PLAQUE DE PORTE EN BOIS	27
5.11.2 - PICTOGRAMME OU TEXTES ADHESIFS - 400 x 400 MM	28
5.11.3 - PICTOGRAMME OU TEXTES ADHESIFS - 600 x 600 MM	28
5.11.4 - PANNEAUX – 600 x 300 MM	28
5.11.5 - TAPIS AVEC LOGO EN FIBRES SYNTHÉTIQUES	29
5.11.6 - PANNEAU EXTERIEUR - 1000 x 500 MM	29
5.11.7 - PANNEAU INTERIEUR - 2200 x 700 MM	29
5.11.8 - FILM OPACIFIANT SUR FENETRE	30
 ARTICLE 6 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE FAUX-PLAFONDS	 30
6.1 - REGLEMENT ET NORMES	30
6.2 - PRESTATIONS DUES PAR LES AUTRES CORPS D'ETATS	31
6.3 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES	31
6.4 - RIDEAU	31
 ARTICLE 7 - DESCRIPTION DES OUVRAGES DE FAUX-PLAFONDS	 32

7.1 - FAUX-PLAFOND EN DALLES ACOUSTIQUES 600 X 600 MM	32
7.2 - FAUX-PLAFOND NON-DEMONTABLE BA13	32
7.3 - FAUX-PLAFOND EN LAME DE BOIS	33
7.4 - FAUX-PLAFOND EN DALLE AVEC PAREMENT EN LAINE DE BOIS	33
7.5 - JOUEE ET SOFITE EN PLATRE	34
 ARTICLE 8 - OPTION 1: REAMENAGEMENT DU NiveaU 4	 35
8.1 - BASE VIE	35
8.2 - PROTECTION DES SOLS ET MAINS COURANTE	35
8.2.1 - PROTECTION DES SOLS	35
8.2.2 - PROTECTION DES RAMPE D'ESCALIER	35
8.3 - DEPOSE DES CLOISONS MODULAIRES	36
8.4 - DEPOSE ET REPOSE DU FAUX PLAFOND	36
8.5 - REPOSE DES CLOISONS MODULAIRES	36
8.6 - SIGNALÉTIQUE	37
8.6.1 - PLAQUE DE PORTE A5	37
8.6.2 - PICTOGRAMME OU TEXTES ADHESIFS FORMAT A5	37
8.6.3 - PICTOGRAMME OU TEXTES ADHESIFS - FORMAT A3	37
 ARTICLE 9 - OPTION 2: REMPLACEMENT DE LA CLOISON VITRE PAR DE LA CLOISON PLEINE	 37
 ARTICLE 10 - OPTION 3: REMPLACEMENT DE LA CLOISON PLEINE PAR DE LA CLOISON VITRE	 38
 ARTICLE 11 - VARIANTE	 39

ARTICLE 1 - GÉNÉRALITÉS

1.1 - OBJET

Le présent document a pour objet de définir les prestations de menuiserie intérieure : (cloisons, blocs-portes, faux plafonds) pour la création d'une Maison des Femmes dans les niveaux 1 à 4 de l'aile « Magellan » de l'immeuble de bureaux de la CPAM, situé Cours de la République, au Havre.

1.2 - CONSISTANCE DES TRAVAUX

Les ouvrages du présent lot comprennent :

- Les travaux préparatoires et ceux décrits au Cahier des dispositions communes à tous les lots.
- La fourniture des matériaux, y compris les transports, déchargements, stockage et distribution sur le chantier,
- Les échafaudages, les engins de levage, si nécessaire,
- La préparation des notes de calcul et les plans d'exécution
- L'implantation des ouvrages et l'adaptation éventuelle de certains tracés en fonction des diverses difficultés rencontrées lors de l'exécution,
- La présentation d'échantillon,
- La protection antirouille des différentes pièces et métaux ferreux,
- La protection de ses ouvrages pendant toute la durée du chantier et jusqu'à la réception des travaux,
- La fourniture des documents suivant l'article 1.4 du présent document
- Le nettoyage du chantier après exécution des travaux et enlèvement des déchets,
- L'Entrepreneur est réputé avoir inclus dans son offre tous les travaux non énumérés ci-dessus mais qui seraient rendus nécessaires pour une parfaite exécution des ouvrages suivant les Règles de l'Art.

1.3 - SPECIFICATIONS GENERALES

L'ensemble des prestations du présent marché sera forfaitaire sauf prescriptions contraires.

Toutes les propositions et les ouvrages mis en œuvre devront tenir compte des dispositions communes à tous les lots

L'entrepreneur du présent marché devra tenir compte de ces avertissements pour l'établissement de son devis.

En tout état de cause, l'entrepreneur reconnaît avoir pris connaissance du présent Cahier des Clauses Techniques Particulières.

L'Entrepreneur aura à exécuter tous les travaux énoncés au présent Cahier des Clauses Techniques Particulières, mais il est bien précisé que le descriptif n'a aucun caractère limitatif et que même dans le cas d'omission, l'Entrepreneur aura à sa charge dans le cadre des travaux prévus, l'exécution de tous les ouvrages faisant partie des Règles de l'Art.

Pendant les travaux, l'Entrepreneur devra se conformer à toutes les lois et règlements concernant la sécurité des chantiers.

Toutes les modifications au projet seront à soumettre à l'approbation du maître d'ouvrage et au maître d'œuvre : la Direction des Travaux et du Patrimoine du Groupe Hospitalier du Havre.

1.4 - DOCUMENTS A REMETTRE PAR L'ENTREPRISE

Avant passation de la commande :

- Confirmation du matériel à installer.

Pendant la période de préparation :

- Liste du matériel, appareillage et fourniture correspondante à celle arrêtée pour le marché.

Pour la réception :

Menuiserie :

Les plans des ouvrages exécutés (plans de détails de l'agencement, châssis vitré et de tous les éléments spécifiques, etc..) à remettre en 2 exemplaires :

- 1 exemplaire au bureau de contrôle
- 1 exemplaire au Groupe Hospitalier du Havre

Les caractéristiques et le P.V. des matériaux utilisés

Faux-plafonds :

Les plans des ouvrages exécutés à remettre en 2 exemplaires :

- 1 exemplaire au bureau de contrôle
- 1 exemplaire au Groupe Hospitalier du Havre

Les caractéristiques et les P.V. des produits utilisés.

ARTICLE 2 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE MENUISERIES

2.1 - REGLEMENT ET NORMES

Les matériaux et leur mise en œuvre devront satisfaire aux prescriptions des documents techniques et plus particulièrement aux :

- D.T.U. 36.1 : Menuiserie bois
- D.T.U. 25.41 : Ouvrages en plaques de plâtre
- D.T.U. 25.42 : Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre-isolant
- NF B 50 001 et suivantes : Utilisation du bois dans la construction.
- NF P 20 102 : Vocabulaire du bois
- NF P 23 101 à 23.303 : Menuiserie bois
- NF P 72.302 : Plaques de plâtre cartonnées.
- NF P 26.101 et suivantes : Quincaillerie
- Fiches d'Agréments et Avis Techniques du C.S.T.B. des matériaux employés.
- Instructions et recommandations des fabricants.
- Règles de l'art
- Règles de sécurité contre les risques d'incendie
- Et d'une manière générale, à tous les textes législatifs et réglementaires.

Cette liste n'est pas limitative et, pour l'ensemble des textes ci-dessus ou non, il sera toujours fait application de la dernière édition, avec mises à jour, additifs, rectificatifs etc... en vigueur à la date fixée pour la remise des offres.

Le bâtiment est classé selon la réglementation de sécurité incendie en catégorie et d'une manière générale, à tous les textes législatifs et réglementaires.

2.2 - PRESTATIONS DUES PAR LES AUTRES CORPS D'ETATS

- Finitions : Peinture : La peinture définitive.

2.3 - QUALITE DES MATERIAUX

Les techniques modernes et la variété des produits et procédés présents sur le marché, conduisent à se référer pour certains ouvrages à des marques de fabrication afin de bien préciser les caractéristiques des travaux demandés et la qualité exigée.

2.3.1 - LES BOIS

Tous les bois seront travaillés avec soin. Les parements corroyés seront dressés de manière à ce qu'il ne subsiste ni trou, ni flache. Les rives seront droites et non épaufrées. Les assemblages seront chevillés ou vissés, dans les parties d'onglet, les coupes seront franches et bien raccordées

Le taux d'humidité avant leur mise en œuvre devra être compris entre 12 et 13 %, stabilisé avant usinage. L'humidité avant la pose sera comprise entre 8 et 10 %.

a) Les bois feuillus :

Ils seront de classe A ou B, de la norme NF B 53.510 et leurs dimensions conformes à la norme NF P 53.001.

b) Les bois résineux :

Ils seront de classe B de la norme NF B 53.502.

c) Les contre-plaqués :

Le contre-plaqué utilisé sera de classe B suivant les normes NF B 54.150 et suivantes.

Les contre-plaqués devront être garantis par les labels C.T.B et C.T.B.X.

Tous les panneaux, en contre-plaqué ou en lattes, employés seront du type Okoumé, de classe A pour les parties à vernir et de classe B pour les parties à peindre.

2.3.2 - QUINCAILLERIE

Elle sera de première qualité et de marque connue. Toutes les pièces porteront l'estampille S.N.F.Q.1 ou NF S.N.F.Q.1.

Les pièces de quincaillerie ou ferrures seront avant pose, imprimées à la peinture antirouille sur toutes les faces, il en sera de même pour les entailles dans les pièces métalliques.

Toutes les quincailleries et menuiseries seront fixées par vis acier. L'emploi des pointes "fausses vis" est proscrit.

Les entailles pour la pose des quincailleries auront les dimensions voulues afin de ne pas altérer la résistance du bois.

Si cela s'avère nécessaire, il pourra être demandé la fourniture de canons provisoires.

Tous les ouvrages à peindre seront livrés sur le chantier avec une couche d'impression.

2.4 - IMPRESSION

Les bois devront être traités par des produits insecticides et fongicides conformément à la norme NF B 50 100, par trempage.

Les menuiseries seront livrées sur le chantier avec une impression. Aucun ouvrage ne devra être posé avant impression.

Les ferrures de quincailleries destinées à être peintes par la suite seront imprimées avant la pose.

Les enduits prévus à la charge du présent lot devront permettre un accrochage aisé des peintures à la charge du lot peinture.

Tout ouvrage façonné avec des bois non traités, sera systématiquement refusé.

Les produits employés pour le traitement des bois ne devront pas produire de désordre aux peintures et devront assurer en même temps la stabilité du bois en profondeur, le dégraissage du bois gras, le traitement insecticide et fongicide.

2.5 - COMPATIBILITE DES PRODUITS

Il appartient à l'entrepreneur de se renseigner auprès des fabricants, pour s'assurer que les produits employés successivement dans la constitution d'un ouvrage, ne présentent pas d'incompatibilité entre eux.

En particulier, lorsque les produits proviennent de fabricants différents, même s'il s'agit de produits de même famille, l'entrepreneur doit obtenir l'accord des fabricants intéressés.

2.6 - GESTION DES DECHETS

Chaque entreprise est responsable de l'enlèvement de ces gravats.

L'évacuation de gravats s'effectue par benne à roulette

NOTA : Dans le cas où l'entreprise ne respecterait pas les conditions d'enlèvement des gravats, l'évacuation sera réalisée par une entreprise choisie par le Maître d'Œuvre, et les frais correspondants seront retenus sur le montant de ses prestations

ARTICLE 3 - INSTALLATION DE CHANTIER

3.1 - BASE VIE

Elle est localisée dans un étage dans le périmètre des travaux de réhabilitation. Un état des lieux sera réalisé entre les entreprises et le Groupe Hospitalier du Havre.

L'entreprise doit prévoir les installations de chantier pour l'ensemble du personnel du chantier tous corps d'état.

La base vie comprendra un réfectoire et une salle de réunion.

Sont à la charge de l'entreprise :

- Les équipements (tables, chaises, casiers, etc..) et les consommables en quantités suffisantes.
- Les charges d'entretien (nettoyage régulier de la base-vie et des sanitaires, maintenance et consommables),
- Une reproduction du dossier marché maintenu en état et complet,
- L'affichage de tous les plans du dossier marché au mur,
- Le plan des installations de chantier à soumettre au coordonnateur SPS,

Les consommations en eau et électricité sont à la charge du GHH.

3.2 - PROTECTION DES OUVRAGES EXISTANTS

3.2.1 - PROTECTION DES SOLS

Fourniture et pose d'une feutrine 150g/m² de type protectascreen ou similaire. A l'issue du chantier, dépose et évacuation en décharge agréé.

Localisation :
L'ensemble des sols

3.2.2 - PROTECTION DES RAMPE D'ESCALIER

Fourniture et pose de protection de rampe d'escalier de type Protecta Rampe de chez protectascreen ou similaire. A l'issue du chantier, dépose et évacuation en décharge agréé.

Localisation :
L'ensemble des rampes

3.2.3 - PROTECTION DE L'ASCENSEUR

Fourniture et pose de protection de l'ascenseur (mur et sol) de type Protecta panneau de chez protectascreen ou similaire. A l'issue du chantier, dépose et évacuation en décharge agréée.

*Localisation :
Ascenseur*

3.3 - VITROPHANIE PROVISOIRE

La prestation, comprend :

- Le nettoyage de la vitrerie
- La fourniture et pose d'une vitrophanie provisoire (texte, logos, pictogramme, coloris au choix du Groupe Hospitalier du Havre, ..)
- La dépose en fin du chantier, et le nettoyage de la vitrerie

*Localisation :
Niveau 1, 2, 3 : sur 8 fenêtres
Suivant les plans*

ARTICLE 4 - DESCRIPTION DES OUVRAGES DE DÉPOSE

4.1 - DÉPOSE SOIGNÉE DES CLOISONS MODULAIRES

La prestation, comprend :

- La dépose soignée des cloisons modulaires de type gamme CLASSIC de chez KTY

Les cloisons sont conservées et réimplantées au 4^e étage (prestation non due à cette article)

*Localisation :
Niveau 1, 2, 3
Suivant les plans*

4.2 - DÉPOSE DES CLOISONS MODULAIRES

La prestation, comprend :

- La dépose des cloisons modulaires non conservé de type gamme CLASSIC de chez KTY
- L'évacuation en décharge agréée,

*Localisation :
Niveau 1, 2, 3
Suivant les plans*

4.3 - DEPOSE ET REPOSE DU FAUX PLAFOND

La prestation, comprend :

- La dépose des suspentes, cornière, profil porteur
- La récupération et le stockage des dalles de faux-plafonds non découpés, non abimés
- La fourniture et pose de cornière de rive autour des nouvelles cloisons et toutes sujétions de raccordement, La pose de profils porteurs ou entretoises complémentaires, si besoin,
- La repose des dalles de faux-plafonds,
- L'évacuation en décharge agréée,

Localisation :

Niveau 1, 2, 3

Suivant les plans

4.4 - DEPOSE DU FAUX PLAFOND

La prestation, comprend :

- La dépose des suspentes, cornière, profil porteur, des dalles de faux-plafonds (en priorité : abimé et découpé)
- L'évacuation en décharge agréée,

Localisation :

Niveau 1, 2, 3

Suivant les plans

ARTICLE 5 - DESCRIPTION DES OUVRAGES DE MENUISERIE

5.1 - CLOISONS

5.1.1 - CLOISON DISTRIBUTIVE 98/48 MM

Fourniture et mise en œuvre de cloison de distribution d'épaisseur 98 mm de chez PLACO ou équivalent, constituée :

- Une ossature métallique constituée de rails et de montants en acier galvanisé épaisseur 6/10e de 48 mm de largeur,
- Une plaque de plâtre de type BA 25 de chez PLACO ou équivalent, d'épaisseur 25 mm de chaque côté de la cloison, et de réaction au feu : A2-s1, d0 (M0).

- Un isolant en panneaux semi-rigides de laine minérale au minimum de 45 mm d'épaisseur,
- Un joint résiliant sous le rail au sol et au plafond,
- Des renforts nécessaires pour la fixation d'objet lourds : (lavabo, siège de douche, radiateur, etc...),

Les caractéristiques de la cloison sont les suivantes :

- Affaiblissements acoustiques avec isolant de 42 dB au minimum,
- Le niveau de pression acoustique normalisé, LnAT, du bruit transmis par le fonctionnement d'un équipement collectif du bâtiment ne doit pas dépasser les valeurs suivantes :
 - 35 dB(A) pour les salles d'examens et de consultations, les bureaux médicaux et soignants, les salles d'attentes
 - 40 dB(A) pour les locaux de soins
- Les joints verticaux et horizontaux entre plaques seront traités suivant la technique et avec les produits agréés par le fabricant,
- Classement réaction au feu : M1, classement tenue au feu : EI 60.
- Hauteur jusqu'à 4.00 m avec montants double entraxe de 0,90 m
- L'entrepreneur du présent lot travaillera les prestations techniques, pour le passage des réseaux.

L'Entreprise titulaire du présent lot, devra justifier d'un procès-verbal des matériaux utilisés avant tout commencement des travaux.

Localisation :
Niveau 1 à 3

5.1.2 - CLOISON 72/48 MM

Fourniture et mise en œuvre de cloison de distribution d'épaisseur 98 mm de chez PLACO ou équivalent, constituée :

- Une ossature métallique constituée de rails et de montants en acier galvanisé épaisseur 6/10e de 48 mm de largeur,
- Une plaque de plâtre de type BA 13 de chez PLACO ou équivalent, d'épaisseur 12,50 mm de chaque côté de la cloison, et de réaction au feu : A2-s1, d0 (M0).
- Un isolant en panneaux semi-rigides de laine minérale au minimum de 45 mm d'épaisseur,
- Un joint résiliant sous le rail au sol et au plafond,

- Des renforts nécessaires pour la fixation d'objet lourds : (lavabo, siège de douche, radiateur, etc...),
- Les joints verticaux et horizontaux entre plaques seront traités suivant la technique et avec les produits agréés par le fabricant,
- Classement réaction au feu : M1, classement tenue au feu : EI 60.
- L'entrepreneur du présent lot travaillera les prestations techniques, pour le passage des réseaux.

L'Entreprise titulaire du présent lot, devra justifier d'un procès-verbal des matériaux utilisés avant tout commencement des travaux.

Localisation :
Niveau 1 et 2

5.2 - BLOCS-PORTES

L'ensemble des portes ont une huisserie bois dur de type tech+ de chez Jeld Wen ou similaire avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur

5.2.1 - BLOC-PORTE ACOUSTIQUE E30 A DEUX VANTAUX – LARGEUR DE PASSAGE : 1400 MM (900 + 500 MM)

Fourniture et pose d'un bloc-porte acoustique E30 à deux vantaux avec âme en panneau de particules agglomérées feu stratifié, aux caractéristiques suivantes :

- Huisserie bois dur avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur,
- Vantaux de 40 mm d'épaisseur constitué d'un cadre en bois résineux, âme en panneau de particules agglomérées feu E30 et d'un revêtement aux deux faces en panneau de fibre dure stratifié,
- Quatre paumelles par vantail
- Acoustique : 35dB

Dimensions de passage : largeur : 1400 mm (900 + 500 mm), hauteur : 2040 mm.

Le Procès-verbal d'essais au feu sera remis au représentant du Maître d'Ouvrage.

Localisation :
Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.2.2 - BLOC-PORTE ACOUSTIQUE E30 – LARGEUR DE PASSAGE : 1100 MM

Fourniture et pose d'un bloc-porte acoustique E30 à un vantail avec âme en panneau de particules agglomérées feu stratifié, aux caractéristiques suivantes :

- Huisserie bois dur avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur,
- Vantail de 40 mm d'épaisseur constitué d'un cadre en bois résineux, âme en panneau de particules agglomérées feu E30 et d'un revêtement aux deux faces en panneau de fibre dure stratifié,
- Quatre paumelles par vantail
- Acoustique : 35dB

Dimensions de passage : largeur : 1100 mm - hauteur : 2040 mm.

Le Procès-verbal d'essais au feu sera remis au représentant du Maître d'Ouvrage.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.2.3 - BLOC-PORTE ACOUSTIQUE E30 – LARGEUR DE PASSAGE : 900 MM

Fourniture et pose d'un bloc-porte acoustique E30 à un vantail avec âme en panneau de particules agglomérées feu stratifié, aux caractéristiques suivantes :

- Huisserie bois dur avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur,
- Vantail de 40 mm d'épaisseur constitué d'un cadre en bois résineux, âme en panneau de particules agglomérées feu E30 et d'un revêtement aux deux faces en panneau de fibre dure stratifié,
- Quatre paumelles par vantail
- Acoustique : 35dB

Dimensions de passage : largeur : 900 mm - hauteur : 2040 mm.

Le Procès-verbal d'essais au feu sera remis au représentant du Maître d'Ouvrage.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.2.4 - BLOC-PORTE EI30 – LARGEUR DE PASSAGE : 1100 MM

Fourniture et pose d'un bloc-porte EI30 à un vantail avec âme en panneau de particules agglomérées feu stratifié, aux caractéristiques suivantes :

- Huisserie bois dur avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur,
- Vantail de 40 mm d'épaisseur constitué d'un cadre en bois résineux, âme en panneau de particules agglomérées feu EI30

et d'un revêtement aux deux faces en panneau de fibre dure stratifié,

- Quatre paumelles par vantail

Dimensions de passage : largeur : 1100 mm - hauteur : 2040 mm.

Le Procès-verbal d'essais au feu sera remis au représentant du Maître d'Ouvrage.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.2.5 - BLOC-PORTE EI30 – LARGEUR DE PASSAGE : 900 MM

Fourniture et pose d'un bloc-porte EI30 à un vantail avec âme en panneau de particules agglomérées feu stratifié, aux caractéristiques suivantes :

- Huisserie bois dur avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur,
- Vantail de 40 mm d'épaisseur constitué d'un cadre en bois résineux, âme en panneau de particules agglomérées feu EI30 et d'un revêtement aux deux faces en panneau de fibre dure stratifié,
- Quatre paumelles par vantail

Dimensions de passage : largeur : 900 mm - hauteur : 2040 mm.

Le Procès-verbal d'essais au feu sera remis au représentant du Maître d'Ouvrage.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.2.6 - BLOCS-PORTES AME-PLEINE– LARGEUR DE PASSAGE : 1100 MM

Fourniture et pose d'un bloc-porte à un vantail avec âme pleine, aux caractéristiques suivantes :

- Huisserie bois avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur,
- Simple vantail de 40 mm d'épaisseur constitué d'un cadre en bois résineux, âme en panneau de particules agglomérées et d'un revêtement aux deux faces en panneau de fibre dure stratifié,
- Quatre paumelles

Dimensions de passage : largeur : 1100 mm, hauteur : 2040 mm.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.2.7 - BLOCS-PORTES AME-PLEINE— LARGEUR DE PASSAGE : 900 MM

Fourniture et pose d'un bloc-porte à un vantail avec âme pleine, aux caractéristiques suivantes :

- Huisserie bois avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur,
- Simple vantail de 40 mm d'épaisseur constitué d'un cadre en bois résineux, âme en panneau de particules agglomérées et d'un revêtement aux deux faces en panneau de fibre dure stratifié,
- Quatre paumelles

Dimensions de passage : largeur : 900 mm, hauteur : 2040 mm.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.2.8 - BLOCS-PORTES AME-PLEINE— LARGEUR DE PASSAGE : 800 MM

Fourniture et pose d'un bloc-porte à un vantail avec âme pleine, aux caractéristiques suivantes :

- Huisserie bois avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur,
- Simple vantail de 40 mm d'épaisseur constitué d'un cadre en bois résineux, âme en panneau de particules agglomérées et d'un revêtement aux deux faces en panneau de fibre dure stratifié,
- Quatre paumelles

Dimensions de passage : largeur : 800 mm, hauteur : 2040 mm.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.2.9 - BLOCS-PORTES AME-PLEINE— LARGEUR DE PASSAGE : 700 MM

Fourniture et pose d'un bloc-porte à un vantail avec âme pleine, aux caractéristiques suivantes :

- Huisserie bois avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur,
- Simple vantail de 40 mm d'épaisseur constitué d'un cadre en bois résineux, âme en panneau de particules agglomérées et d'un revêtement aux deux faces en panneau de fibre dure stratifié,
- Quatre paumelles

Dimensions de passage : largeur : 700 mm, hauteur : 2040 mm

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.2.10 - BLOCS-PORTES AME-PLEINE— LARGEUR DE PASSAGE : 500 MM

Fourniture et pose d'un bloc-porte à un vantail avec âme pleine, aux caractéristiques suivantes :

- Huisserie bois avec un joint d'étanchéité 3 côtés, d'épaisseur variable selon l'épaisseur de la cloison ou du mur,
- Simple vantail de 40 mm d'épaisseur constitué d'un cadre en bois résineux, âme en panneau de particules agglomérées et d'un revêtement aux deux faces en panneau de fibre dure stratifié,
- Quatre paumelles

Dimensions de passage : largeur : 500 mm, hauteur : 2040 mm

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.3 - ACCESSOIRES DE PORTE

5.3.1 - FERME-PORTE EI 30, EI60

Fourniture et pose de ferme porte EI 30, EI 60 (suivant exigence du bloc-porte) avec bras à coulisse pour porte simple action intérieure, aux caractéristiques suivantes :

- Vitesse de fermeture réglable, freinage à l'ouverture et à-coup final réglable,
- Puissance : force de fermeture réglable
- Finition : aluminium anodisé,
- Force adaptée à la dimension de la porte.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.3.2 - PLAQUE ET BEQUILLE

Fourniture et pose de poignée de porte de type SLIM de chez ASSA ABLOY, comprenant :

- Ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées, plaque fondue avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur
- pour les serrures à cylindre

- pour les serrures avec bec de cane
- pour les serrures avec bec de cane à condamnation

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.3.3 - BUTOIR DE PORTE

Butoirs en laiton, avec un traitement par laquage époxy, fixés au sol ou au mur (suivant la décision du Maître d'Ouvrage), de diamètre 25 mm.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.3.4 - SERRURE

Toutes les serrures de sécurité décrites ci-après, recevant un cylindre fonctionnent sur les combinaisons du passe de l'Hôpital.

Pour toutes ces serrures, l'Entrepreneur du présent lot aura à sa charge, l'établissement des programmes avec la Direction des Travaux et du Patrimoine du Groupe Hospitalier et le fabricant de serrures.

Fourniture et pose de serrures à mortaiser de type MULTIBAT AXE 50 mm de chez JPM ayant les caractéristiques suivantes :

- Coffre normalisé acier 15/10e embouti, protégé intérieurement et extérieurement par un laquage au four,
- Têtière en acier nickelé brossée réversible,
- Axe à 50 mm,
- Fouillot bronze carré de 7 mm (avec ressort de fouillot renforcé type Hôpital)

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.3.5 - UN CYLINDRE AVEC UN BOUTON MOLETE DE TYPE SURF DE CHEZ JPM

Fourniture et pose d'un cylindre européen cinq pistons, une entrée et un bouton moleté intérieur, de type SURF de chez JPM, en laiton nickelé, symétrique de longueur 60 mm.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.3.6 - UN BEC DE CANE A CONDAMNATION

Fourniture et pose d'un bec de cane à condamnation avec voyant d'occupation (vert / rouge)

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.3.7 - SIGNALÉTIQUE DES PORTES COUPE-FEU

Fourniture et pose d'une signalétique "porte coupe-feu à maintenir fermée", conforme à la norme NF 08003 de juillet 2006.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.3.8 - CREMONE POMPIER

Fourniture et pose d'une crémone pompier, de type 722 CFPF de chez vachette ou équivalent.

Localisation :

Suivant tableau de repérage des portes et plans

5.4 - AGENCEMENT

5.4.1 - PLACARDS AVEC PORTES BATTANTES

Fabrication et pose de placards avec portes battantes, ayant les caractéristiques suivantes :

- Structure en panneau de particule stratifié, d'épaisseur 19 mm, reposant sur des pieds réglables de hauteur 100 mm, et plinthes bois hydrofuge,
- Ensemble des chants PVC blanc, d'épaisseur 1 mm,
- Portes battantes sur charnières invisibles et amortisseurs à la fermeture, en panneau de particule stratifié, d'épaisseur 19 mm, équipé de poignée inox,
- 4 Étagères intérieurs en panneau de mélaminé, d'épaisseur 19 mm, Fixation sur tringles et crémaillères.
- Le classement au feu : M3 avec une densité supérieure à 600 kg/m³

Dimensions : suivant plan.

Localisation :

Estime de soi

5.4.2 - COIN CUISINE - SALLE DETENTE 1.1

Réalisation de l'agencement du coin cuisine, ainsi constitué suivant plan de détail :

Plans de travail :

- Plan de travail monobloc en Corian avec cuve intégrée ou équivalent, surface lisse et non poreuse, résistante à l'humidité et aux taches. Découpe sur mesure, finition polie des bords et cuve, provision pour robinetterie et évacuation. Mise en œuvre conforme aux normes, assurant étanchéité et fixation sécurisée.

Meubles :

- Réalisation de meubles haut et bas et de placards : Corps des meubles, tablettes intérieures (2 tablettes), niche en panneaux de particules stratifié, y compris chants. Portes en panneaux de particules stratifiées. Façon de plinthe h = 10 cm en retrait de la façade de 4 cm.

Divers :

- Les éléments de plomberie, électricité seront dus aux lots techniques. L'entrepreneur devra prévoir toutes les réservations nécessaires.
- Les fixations devront être invisibles.
- Quincaillerie : charnières en acier laqué, poignées de meuble en inox, vissés sur chaque vantail.
- Les panneaux de particules stratifiés auront une épaisseur minimale de 19 mm, avec un classement au feu M3 avec une densité supérieure à 600 kg/m.
- Les coloris seront aux choix du Maître d'Ouvrage, suivant la gamme du fabricant.

Dimensions : suivant le plan de détail.

*Localisation :
Salle détente 1.1
Suivant plan de détail*

5.4.3 - COIN CUISINE – SALLE DE REPOS

Réalisation de l'agencement du coin cuisine, ainsi constitué suivant plan de détail :

Plans de travail :

- Plan de travail monobloc en Corian avec cuve intégrée ou équivalent, surface lisse et non poreuse, résistante à l'humidité et aux taches. Découpe sur mesure, finition polie des bords et cuve, provision pour robinetterie et évacuation. Mise en œuvre conforme aux normes, assurant étanchéité et fixation sécurisée.

Meubles :

- Réalisation de meubles haut et bas et de placards : Corps des meubles, tablettes intérieures (2 tablettes), niche en panneaux

de particules stratifié, y compris chants. Portes en panneaux de particules stratifiées. Façon de plinthe h = 10 cm en retrait de la façade de 4 cm.

Divers :

- Les éléments de plomberie, électricité seront dus aux lots techniques. L'entrepreneur devra prévoir toutes les réservations nécessaires.
- Les fixations devront être invisibles.
- Quincaillerie : charnières en acier laqué, poignées de meuble en inox, vissés sur chaque vantail.
- Les panneaux de particules stratifiés auront une épaisseur minimale de 19 mm, avec un classement au feu M3 avec une densité supérieure à 600 kg/m.
- Les coloris seront aux choix du Maître d'Ouvrage, suivant la gamme du fabricant.

Dimensions : suivant le plan de détail.

Localisation :
Salle détente 1.1
Suivant plan de détail

5.4.4 - BANC

Fourniture et pose d'un banc en bois massif, d'épaisseur 38 mm reposant sur des équerres métalliques pouvant supporter 100 kg en acier laqué, couleur argent.

Localisation :
Vestiaire / douche
Suivant plan

5.4.5 - ETAGERES

Fourniture et pose de 2 étagères réalisées en panneaux de particules mélaminé de 19 mm d'épaisseur avec chants PVC et fixations sur tringles et crémaillères visées. Le classement au feu : M3 avec une densité supérieure à 600 kg/m³. Tolérance : + ou - 50 mm.

Localisation :
Niveau 1 :
Local ménage et local stockage.
Suivant plan

5.5 - CHASSIS AVEC VITRAGE SABLE FEUILLETE EW30 – LARGEUR 60 CM

Fourniture et mise en œuvre de châssis vitrés sablé feuilleté EW30 de dimensions 0.60 x 2.10 m, comprenant :

- Cadre dormant en bois dur toute épaisseur, avec feuillure et parcloles pour vitrage,
- Vitrage sablé feuilleté EW30,
- $Rw+C \geq 35dB$
- Couche d'impression,

Le procès-verbal est à remettre au Maître d'Ouvrage

Localisation : 11 U

Salle de réunion (x 2), Bureau 1.1

Bureau 2.2, 2.3, 2.4

Secrétariat 3.1, Bureau 3.3 à Bureau 3.6

5.6 - CHASSIS AVEC VITRAGE SABLE FEUILLETE EW30 – LARGEUR 50 CM

Fourniture et mise en œuvre de châssis vitrés sablé feuilleté EW30 de dimensions 0.50 x 2.10 m, comprenant :

- Cadre dormant en bois dur toute épaisseur, avec feuillure et parcloles pour vitrage,
- Vitrage sablé feuilleté EW30,
- $Rw+C \geq 35dB$
- Couche d'impression,

Le procès-verbal est à remettre au Maître d'Ouvrage

Localisation :

Bureau 1.2

5.7 - CHASSIS AVEC VITRAGE EW30

Fourniture et mise en œuvre de châssis vitrés sans tain et feuilleté, comprenant :

- Cadre dormant en bois dur toute épaisseur, avec feuillure et parcloles pour vitrage,
- Vitrage EW30,
- Indice d'affaiblissement acoustique : $Rw+C \geq 35dB$
- Couche d'impression,

Le procès-verbal est à remettre au Maître d'Ouvrage

Localisation :

Suivant plan

5.7.1 - CHASSIS AVEC VITRAGE EW30 – DIMENSIONS 1,50 x 1,00 M

Suivant la description de l'article précédent, fourniture et pose d'un châssis vitré, de dimensions 1,50 x 1,00 m.

Localisation :
Secrétariat 2.1, Secrétariat 3.1

5.7.2 - CHASSIS AVEC VITRAGE EW30 – DIMENSIONS 1,20 x 1,00 M

Suivant la description de l'article précédent, fourniture et pose d'un châssis vitré, de dimensions 1,20 x 1,00 m.

Localisation :
Bureau 2.1 polyvalent

5.8 - STORE ROULEAU

Fourniture et mise en œuvre de store rouleau, comprenant :

- Un coffre, embout de coffre, coulisses et barre de lestage, en aluminium laqué
- Manœuvre par manivelle
- Classement réaction au feu : M1.

La toile en polyester aura les caractéristiques suivantes :

- Grammage : 350 gr/m² au minimum
- Traitement antitache
- Traitement ignifuge

Le coloris est au choix du Groupe Hospitalier du Havre dans la gamme du fabricant

Dimensions selon plan, le store débordera de 5 cm de chaque côté

Localisation :
Pour les châssis vitrés
Suivant plan

5.8.1 - STORE ROULEAU – DIMENSIONS 1,50 x 1,20 M

Suivant la description de l'article précédent, fourniture et pose d'un store rouleau, de dimensions 1,50 x 1,20 m.

5.8.2 - STORE ROULEAU – DIMENSIONS 1,20 x 1,20 M

Suivant la description de l'article précédent, fourniture et pose d'un store rouleau, de dimensions 1,20 x 1,20 m.

5.9 - HABILLAGE MURAL EN LAME DE BOIS

Fourniture et pose d'un habillage en lame de bois de type LINEA 2.4.3 de chez LAUDESCHER ou similaire, aux caractéristiques suivantes :

- Panneau constitué de lame de bois de 600 mm de largeur, espacement entre lames : 34,50 mm, épaisseur 69 mm

- Euroclasse B-s1,d0 ou B-s2,d0
- Coefficient d'absorption acoustique : Classe B
- Poids : 15.2 kg/m² maximum
- Finition : au choix du GHH
- Fixation : vissage

Localisation :

Niveau 1 : estime de soi et salle de détente.

Niveau 3 : attente

Suivant le plan de repérage des murs

5.10 - DIVERS

5.10.1 - PLAQUE DE PROTECTION, FINITION STANDARD

Fourniture et pose de plaque de protection, comprenant :

- Plaque de type en PVC rigide. Finition externe granitée.
- Classement au feu M1, (Euroclasses : Bs2d0)
- Épaisseurs : 2 mm,
- Hauteur de la plaque : 0,65 m.
- Couleur au choix du Groupe Hospitalier du Havre dans la gamme du fournisseur.
- Compris les accessoires, la fourniture de colle spécifique, les chutes et la mise en œuvre soignée,

Localisation :

Au-dessus des paillasses, vidoir, évier, lavabo

Circulations

Suivant plans

5.10.2 - PLAQUE DE PROTECTION DECORATIVE

Fourniture et pose de plaque de protection décorative de type DECOPRINT de chez SPM, comprenant :

- Plaque de type en PVC rigide. Finition externe mate et lisse.
- Classement au feu M1, (Euroclasses : Bs2d0)
- Épaisseurs : 1 mm,
- Hauteur de la plaque : 0,65 m.
- Couleur au choix du Groupe Hospitalier du Havre dans la gamme du fournisseur.
- Compris les accessoires, la fourniture de colle spécifique, les chutes et la mise en œuvre soignée,

Localisation :

Niveau 1 : Salle détente 1.1
Niveau 2 : Salle de repos 2.1
Suivant plans

5.10.3 - PROTECTION D'ANGLE PVC

Fourniture et pose de protection d'angle en PVC sur cornière sur platine aluminium de type COMBO'CORNER de chez SPM ou équivalent, aux caractéristiques suivantes :

- Finition externe lisse,
- Fixation par vissage,
- Classement au feu M1, (Euroclasse : Bs2d0)
- Hauteur : 1300 mm
- Couleurs aux choix dans la gamme du fabricant,

Localisation :
Angles sortants
Suivant plans

5.10.4 - PLINTHES EN SAPIN

Fourniture et pose de plinthes, comprenant :

- Plinthes en sapin de type classe 1 à peindre,
- Pose à coupes d'onglets sur angles saillants et rentrants,
- Fixation par collage et vissage avec chevilles adaptées à tous supports,
- Les têtes de vis seront affleurantes et masquées par un enduit,
- Section : 10 x 100 mm.
- La peinture sera due au lot : Peinture

Localisation :
Pour toutes les pièces recevant du sol souple
Suivant plans

5.11 - SIGNALETIQUE

5.11.1 - PLAQUE DE PORTE EN BOIS

Fourniture et pose de plaque de porte en bois de format A5 de type PLAQUE DE PORTE NATURA BOIS de chez multi-affichage.fr ou similaire, comprenant un support en hêtre massif naturel Dimension 55 x 150 mm, un support et pochette magnétique A5.

- Feuille avec texte, logos, pictogramme, coloris au choix du Groupe Hospitalier du Havre

- Fixation par vis

Dimensions : 150 x 210 mm

Localisation :
Suivant le repère PP
Suivant plans

5.11.2 - PICTOGRAMME OU TEXTES ADHESIFS - 400 x 400 MM

Fourniture et pose de pictogramme ou textes adhésifs avec une plastification anti-graffiti. Le texte, logos, pictogramme, coloris au choix du Groupe Hospitalier du Havre, réalisé en autocollant

Dimensions : 400 x 400 mm

Localisation :
Suivant le repère PI
Suivant plans

5.11.3 - PICTOGRAMME OU TEXTES ADHESIFS - 600 x 600 MM

Fourniture et pose de pictogramme ou textes adhésifs avec une plastification anti-graffiti. Le texte, logos, pictogramme, coloris au choix du Groupe Hospitalier du Havre, réalisé en autocollant

Dimensions : 600 x 600 mm

Localisation :
Ascenseur
Suivant plans

5.11.4 - PANNEAUX – 600 x 300 MM

Fourniture et pose de panneaux, ayant les caractéristiques suivantes :

- Panneau en dibond blanc, d'épaisseur 2 mm,
- Film de fond, texte, logos, pictogramme, coloris au choix du Groupe Hospitalier du Havre, réalisé en autocollant avec une plastification anti-graffiti,
- Fixation sur mur,
- Dimensions : 600 x 300 mm

Localisation :
Suivant le repère PM
Suivant plans

5.11.5 - TAPIS AVEC LOGO EN FIBRES SYNTHETIQUES

Fourniture et pose de tapis en fibre synthétique avec logo, texte et pictogramme au choix du GHH, d'épaisseur minimal 16 mm, poids minimum 4000 g/m², mode d'entretien aspirateur.

5.11.6 - PANNEAU EXTERIEUR - 1000 x 500 MM

Fourniture et pose de panneau extérieur, ayant les caractéristiques suivantes :

- Panneau en dibond blanc, d'épaisseur 3 mm,
- Film de fond, texte, logos, pictogramme, coloris au choix du Groupe Hospitalier du Havre, réalisé en autocollant avec une plastification anti-graffiti, (aux deux faces)
- Fixation par câble de suspension
- Dimensions : 1000 x 500 mm.

Localisation :

Suivant plans

5.11.7 - PANNEAU INTERIEUR - 2200 x 700 MM

Fourniture et pose de panneau intérieur, ayant les caractéristiques suivantes :

- Panneau en dibond blanc, d'épaisseur 3 mm,
- Film de fond, texte, logos, pictogramme, coloris au choix du Groupe Hospitalier du Havre, réalisé en autocollant avec une plastification anti-graffiti, (aux deux faces)
- Fixation par câble de suspension
- Dimensions : 2200 x 700 mm.

Localisation :

Suivant plans

5.11.8 - FILM OPACIFIANT SUR FENETRE

La prestation, comprend :

- Le nettoyage du châssis, de la vitrerie
- La fourniture et pose d'un film opacifiant de couleur blanche de chez reflectiv ou équivalent,

Localisation :

Vestiaires

Suivant plans

ARTICLE 6 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE FAUX-PLAFONDS

6.1 - REGLEMENT ET NORMES

Les matériaux et leur mise en œuvre devront satisfaire aux prescriptions des documents techniques et plus particulièrement aux :

- D.T.U. 25.41 : Ouvrages en plaques de plâtre
- DTU 25.232 (NF P68-201) : Plafonds suspendus, plaques de plâtre à enduire, plaques de plâtre à parement lisse directement suspendues - Cahier des charges (Indice de classement : P68-201)
- DTU 58.1 (NF P68-203-1) : Plafonds suspendus - Travaux de mise en œuvre - Partie 1 : Cahier des clauses techniques (Indice de classement : P68-203-1)
- DTU 58.1 (NF P68-203-2) : Plafonds suspendus - Travaux de mise en œuvre - Partie 2 : Cahier des clauses spéciales (Indice de classement : P68-203-2)
- NF P 72.302 : Plaques de plâtre cartonnées.
- NF P 26.101 et suivantes : Quincaillerie
- Fiches d'Agréments et Avis Techniques du C.S.T.B. des matériaux employés.
- Instructions et recommandations des fabricants.
- Règles de l'art
- Règles de sécurité contre les risques d'incendie
- et d'une manière générale, à tous les textes législatifs et réglementaires.

Cette liste n'est pas limitative et, pour l'ensemble des textes ci-dessus ou non, il sera toujours fait application de la dernière édition, avec mises à jour, additifs, rectificatifs etc... en vigueur à la date fixée pour la remise des offres.

6.2 - PRESTATIONS DUES PAR LES AUTRES CORPS D'ETATS

- PEINTURE : La peinture définitive des ouvrages en plaque de plâtre, boiseries
- ÉLECTRICITÉ : Les caractéristiques des appareillages

6.3 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Les faux-plafonds seront mis en œuvre sur un système d'ossature en acier galvanisé laqué, profilés porteurs et entretoises, fixés sur un support par l'intermédiaire de suspentes appropriées de longueur adaptée aux différents niveaux de plafonds suspendus. Une cornière de rive laquée assurera les jonctions périphériques au droit des murs et des cloisons, conformément au mode d'emploi du fabricant.

Le plafond pourra supporter une charge de 4,5 kg/m² uniformément réparti et intégrer divers petits matériels.

L'entrepreneur du présent lot se renseignera auprès du titulaire du lot ÉLECTRICITÉ - des caractéristiques dimensionnelles des élément d'éclairage, câble, etc.. et faire toutes les réservations et renforts à prévoir pour une parfaite finition.

6.4 - RIDEAU

L'entreprise n'assure pas la fourniture du rideau séparatif (niveau 1 : Salle de réunion) et se limite à la réservation du rail.

ARTICLE 7 - DESCRIPTION DES OUVRAGES DE FAUX-PLAFONDS

7.1 - FAUX-PLAFOND EN DALLES ACOUSTIQUES 600 X 600 MM

Fourniture et pose de plafonds suspendus en dalles 600 x 600 mm de type PALLAS de chez ROCKFOND ou similaire, comprenant :

- Ossature apparente en acier galvanisé laqué de type T24
- Profils porteurs sur suspentes tous les 1,20 m au maximum,
- Entretoises à bord droit formant raidisseurs entre profils porteurs
- Cornière de rive

Panneaux :

- Panneau acoustique autoportant, en laine de roche d'épaisseur 20 mm,
- Bords droits
- Euroclasse A1- Classement M0
- Panneaux 100% stable en milieu humide
- Réflexion à la lumière : 83 %
- Coefficient d'absorption acoustique minimum : α_w : 1,00
- Poids : 2.10 kg/m²
- Finition : blanc

Hauteur du faux-plafond : Selon les plans

Localisation :

Suivant le plan de repérage des plafonds

7.2 - FAUX-PLAFOND NON-DEMONTABLE BA13

Fourniture et pose de plafonds suspendus en plaques de plâtre.

Les caractéristiques minimales seront :

Ossature :

- Ossature primaire en acier galvanisé d'épaisseur 75/100ème, entraxe suivant fabriquant
- Fourrures en acier galvanisé d'épaisseur 6/10ème entraxe suivant fixée par clipsage au support primaire
- Suspentes adaptées au support
- Corniere de rive,

Panneaux :

- Plaques de plâtre, d'épaisseur 13 mm
- Classement au feu : M0 Euroclasse : A2 s1 d0,
- Réalisation des joints par bandes calicot et enduit repassé avec finition soignée.

Hauteur du faux-plafond : Selon les plans

7.3 - FAUX-PLAFOND EN LAME DE BOIS

Fourniture et pose de plafonds suspendus en lame de bois de type LINEA 2.4.3 de chez LAUDESCHER ou similaire, comprenant :

- Ossature apparente en acier galvanisé laqué de type T24
- Profils porteurs sur suspentes, espacement suivant le fabricant
- Entretoises à bord droit formant raidisseurs entre profils porteurs
- Cornière de rive

Panneaux :

- Panneau constitué de lame de bois de 600 mm de largeur, espacement entre lames : 34,50 mm
- Euroclasse B-s1,d0 ou B-s2,d0
- Coefficient d'absorption acoustique : Classe A
- Poids : 15.2 kg/m² maximum
- Finition : au choix du GHH

Hauteur du faux-plafond : Selon les plans

Localisation :

Suivant le plan de repérage des plafonds

7.4 - FAUX-PLAFOND EN DALLE AVEC PAREMENT EN LAINE DE BOIS

Fourniture et pose de plafonds suspendus en lame de bois de type ORGANIC TWIN PURE BORD A de chez KANUF ou similaire, comprenant :

- Ossature apparente en acier galvanisé laqué de type T24
- Profils porteurs sur suspentes, espacement suivant le fabricant
- Entretoises à bord droit formant raidisseurs entre profils porteurs
- Cornière de rive

Panneaux :

- Panneau constitué de panneau sandwich constitué d'une âme en laine de roche haute densité et de deux parements en laine de bois agglomérée à la chaux et au ciment à bords droits conforme à la norme NF EN 13168 de type ORGANIC TWIN PURE BORD A de chez KANUF

- Euroclasse B-s1,d0
- Conductivité thermique Laine de roche W/(m.K) : 0.037
- Réflexion à la lumière : 51 %
- Finition : au choix du GHH

Hauteur du faux-plafond : Selon les plans

Localisation :
Suivant le plan de repérage des plafonds

7.5 - JOUEE ET SOFITE EN PLATRE

Réalisation de jouées en plâtre, composées :

- D'une structure constituée d'une ossature en profilés métalliques traités par galvanisation.
- Plaque de plâtre de 13 mm d'épaisseur à peindre.
- Compris raccords

Localisation :
Suivant plan

ARTICLE 8 - OPTION 1: REAMENAGEMENT DU NIVEAU 4

8.1 - BASE VIE

Elle est localisée dans le périmètre des travaux de réhabilitation. Un état des lieux sera réalisé entre les entreprises et le Groupe Hospitalier du Havre.

L'entreprise doit prévoir les installations de chantier pour l'ensemble du personnel du chantier tous corps d'état.

La base vie comprendra un réfectoire et une salle de réunion.

Sont à la charge de l'entreprise :

- Les équipements (tables, chaises, casiers, etc..) et les consommables en quantités suffisantes.
- Les charges d'entretien (nettoyage régulier de la base-vie et des sanitaires, maintenance et consommables),
- Une reproduction du dossier marché maintenu en état et complet,
- L'affichage de tous les plans du dossier marché au mur,
- Le plan des installations de chantier à soumettre au coordonnateur SPS,

Les consommations en eau et électricité sont à la charge du GHH.

8.2 - PROTECTION DES SOLS ET MAINS COURANTE

8.2.1 - PROTECTION DES SOLS

Fourniture et pose d'une feutrine 150g/m² de chez protectascreen ou similaire. A l'issue du chantier, dépose et évacuation en décharge agréé.

Localisation :
L'ensemble des sols

8.2.2 - PROTECTION DES RAMPE D'ESCALIER

Fourniture et pose de protection de rampe d'escalier de type Protecta Rampe de chez protectascreen ou similaire. A l'issue du chantier, dépose et évacuation en décharge agréé.

Localisation :
L'ensemble des rampes

8.3 - DEPOSE DES CLOISONS MODULAIRES

La prestation, comprend :

- La dépose des cloisons modulaires
- L'évacuation en décharge agréée,

Localisation :

Niveau 4

Suivant les plans

8.4 - DEPOSE ET REPOSE DU FAUX PLAFOND

La prestation, comprend :

- La dépose des suspentes, cornière, profil porteur
- La récupération et le stockage des dalles de faux-plafonds,
- La fourniture et pose de cornière de rive autour des nouvelles cloisons et toutes sujétions de raccordement, La pose de profils porteurs ou entretoises complémentaires, si besoin,
- La repose des dalles de faux-plafonds, ainsi que la fourniture et pose de dalle de faux plafond complémentaire, y compris découpe et adaptation,
- L'évacuation en décharge agréée,

Localisation :

Niveau 4

Suivant les plans

8.5 - REPOSE DES CLOISONS MODULAIRES

La prestation, comprend :

- La repose des cloisons modulaires, y compris toutes les découpes et ajustement nécessaire pour une parfaite finition et la fourniture et pose éventuelle d'accessoires de finition de type gamme CLASSIC de chez KTY. L'excédent est déposé en décharge agréée.

Localisation :

Niveau 4

Suivant les plans

8.6 - SIGNALETIQUE

8.6.1 - PLAQUE DE PORTE A5

Fourniture et pose de plaque en dibond de format A5

- Film de fond, texte, logos, pictogramme, coloris au choix
- Fixation par vis

Localisation :
Suivant le repère PP
Suivant plans

8.6.2 - PICTOGRAMME OU TEXTES ADHESIFS FORMAT A5

Fourniture et pose de pictogramme ou textes adhésifs avec une plastification anti-graffiti. Le texte, logos, pictogramme, coloris au choix du Groupe Hospitalier du Havre, réalisé en autocollant

Dimensions : format A5

Localisation :
Suivant le repère PI
Suivant plans

8.6.3 - PICTOGRAMME OU TEXTES ADHESIFS - FORMAT A3

Fourniture et pose de pictogramme ou textes adhésifs avec une plastification anti-graffiti. Le texte, logos, pictogramme, coloris au choix du Groupe Hospitalier du Havre, réalisé en autocollant

Dimensions : format A3

Localisation :
Ascenseur
Suivant plans

ARTICLE 9 - OPTION 2: REMPLACEMENT DE LA CLOISON VITRE PAR DE LA CLOISON PLEINE

La prestation comprend la dépose de l'élément vitré, suivie de la pose d'un élément plein récupéré lors de la dépose effectuée aux niveaux 1 à 4. L'excédent sera évacué vers une décharge agréée.

Localisation :
Entre espace calme 14.80 m² et 25.00 m²
Suivant plans

ARTICLE 10 - OPTION 3: REMPLACEMENT DE LA CLOISON PLEINE PAR DE LA CLOISON VITRE

La prestation comprend la dépose de l'élément plein, suivie de la pose d'un élément vitré récupéré lors de la dépose effectuée aux niveaux 1 à 4. L'excédent sera évacué vers une décharge agréée.

Localisation :

Entre espace calme 13.40, 13.90, 15,80 m², bulle décorative et circulation

Suivant plans

ARTICLE 11 - VARIANTE

L'Entrepreneur pourra proposer au Maître d'œuvre toute solution variante de son choix, en tenant compte des sujétions et remarques stipulées aux dispositions communes à tous les lots.

Fait à, le.....

L'entrepreneur :

(cachet et signature)