



**MAÎTRE D'OUVRAGE**  
**CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER**  
95 Boulevard Pinel  
69678 BRON



**MANDATAIRE**  
**CITINEA**  
61-63 av. Paul Kruger  
69100 VILLEURBANNE



**ARCHITECTE**  
**CENT7 ARCHITECTURE**  
107 Rue Ferdinand Buisson  
69003 LYON



**ECONOMISTE**  
**BIMING**  
13 rue Jean Grollier  
69007 LYON

# BRON - LE VINATIER

## Reconstruction du bâtiment 332 du Centre Hospitalier Le Vinatier

95 Boulevard Pinel  
69500 BRON



# CCTP

## LOT N° 11 MENUISERIES INTERIEURES

EMETTEUR	AFFAIRE	PHASE	DATE	INDICE
BIMING	22_028	APD	06/12/2022	0

## Sommaire

<b>1 DESCRIPTION DES OUVRAGES</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Blocs-portes</b>	<b>5</b>
1.1 1 Blocs portes à 1 vantail acoustique 32 dB - chambres	7
1.1 2 Blocs portes à 1 vantail acoustique ?? dB - locaux communs	7
1.1 3 Blocs portes 1 vantail - SDB / sanitaires / vestiaires	8
1.1 4 Blocs portes double action CF1/2h DAS avec oculus	8
1.1 5 Blocs portes 1 vantail - 1.13 x 2.04 m ht CF 1/2h	8
1.1 6 Blocs portes âme pleine CF 1/2h - locaux techniques	9
1.1 7 Blocs portes en va et vient 2 vantaux	9
1.1 8 Organigramme	9
<b>1.2 Châssis vitrés bois</b>	<b>9</b>
1.2 1 Châssis vitré bois	9
1.2 2 Store à lames orientables pour châssis intérieurs	10
<b>1.3 Cloison mobile bois</b>	<b>10</b>
<b>1.4 Trappes et façades de gaines techniques</b>	<b>10</b>
1.4 1 Façade gaines techniques 1 ou 2 vtx	10
1.4 2 Trappes de gaines techniques dim. XX x XX ht	11
1.4 3 Trappes WC communs	11
<b>1.5 Signalétique</b>	<b>11</b>
1.5 1 Signalétique directionnelle	11
1.5 2 Plan d'intervention	11
1.5 3 Plans d'évacuation	12
1.5 4 Consignes de sécurité	12
1.5 5 Signalétique peinte	12
<b>1.6 Ouvrages divers</b>	<b>12</b>
1.6 1 Mains courantes intérieures - circulation	12
1.6 2 Protections en bas de portes PVC	12
1.6 3 Protection murale en PVC rigide antichoc	13
1.6 4 Protections verticales d'angles - circulations	13
1.6 5 Protections murales en médium espace commun	13
1.6 6 Habillage encadrement menuiserie extérieure en bois (niche d'isolement)	13
1.6 7 Couvre joints de dilatation	14
1.6 8 Plinthes bois	14
1.6 9 Extincteurs	14
<b>1.7 Mobilier fixe intégrée au programme</b>	<b>14</b>
1.7 1 Patères anti-pendaison	14
1.7 2 Clastra bois	14
1.7 3 Mur des sensorialités	14
1.7 4 Arbre de vie (arbre artificiel)	15
1.7 5 Passe plat prépa alim	15
1.7 6 Paillasse sèche stratifiée + meubles haut et bas	15
1.7 7 Paillasse humide en corian	15
1.7 8 Support pour écran de projections	15
1.7 9 Support vidéo projecteur	15
1.7 10 Sonorisation en plafond	15
1.7 11 Kitchenette et mobilier	15
1.7 12 Banc de lecture	16
1.7 13 Rangement Snoezelen	16
1.7 14 Tablette bois	16
1.7 15 Miroir incassable acrylique	16
1.7 16 Miroirs dim XX x XX cm	16
1.7 17 Bibliothèque + bureau intégré	16
1.7 18 Placards soignants	16
1.7 19 Placards patients	17
1.7 20 Cadre de protection TV + horloge	17
1.7 21 Dalles lumineuses	17

## Sommaire

1.7 22	Mur ardoise .....	17
1.7 23	Habillages des alcoves .....	17
1.7 24	Accroche sac de frappe .....	17
<b>1.8</b>	<b>Mise aux normes Ad'AP 333 .....</b>	<b>17</b>
1.8 1	Mise en conformité accessibilité bâtiment 333 .....	17

Le présent document a pour objet la définition et la prescription des travaux du lot **MENUISERIES INTERIEURES** nécessaires à la réalisation de la Reconstruction du bâtiment 332 du Centre Hospitalier Le Vinatier à BRON.

Il est précisé que l'entreprise titulaire du présent lot devra également se conformer aux stipulations du lot **CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS**, qui font partie intégrante de son marché et de ses obligations.

## 1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

### 1.1 Blocs-portes

Les blocs portes seront tous livrés avec huisserie en bois dur et porte à âme pleine sauf exception.  
La qualité des portes sera au minimum de degré pare flammes 1/4 heure et avec label de qualité.  
Chaque bloc porte respectera les exigences pare flammes et coupe feu requises à l'emplacement où il est posé.  
Fourniture d'un PV d'essai effectué par un laboratoire agréé.  
Le principe de pose sera adapté aux matériaux de support et conforme au PV d'essai.

#### HUISSERIES :

Les huisseries et les cadres de châssis attenants aux portes, seront en bois dur ou en huisserie métallique (préciser dans les articles).

Les huisseries ou bâtis seront à recouvrement et maintenus par des fixations adaptées à la nature des murs (béton ou maçonnerie d'agglos béton) ou des cloisons (cloisons sur ossature métallique, carreaux de plâtre, etc...).

La pose des huisseries dans murs (béton, maçonnerie d'agglos, etc...) et cloisons (cloisons alvéolaires, sur ossature métallique, en carreaux de plâtre, etc...) sera à la charge du présent lot et sera comprise dans les prix unitaires des bloc-portes.

Les blocs portes seront livrés avec talon pour réserve de pose et barres de maintien.

La hauteur de passage d'air sous les portes sera déterminée avec le titulaire du lot ventilation.

Les portes donnant sur les circulations seront équipées de joints anti-pince doigt.

Les portes à 2 vantaux à recouvrement seront à réaliser avec feuillures dans l'ouvrant (pas de battue rapportée).

Les portes va-et-vient seront avec oculus suivant définition ci-après.

La qualité acoustique des portes répondra aux exigences réglementaires.

#### FOURRURES :

Le prix des blocs portes comprendra les couvre-joints et les fourrures nécessaires suivant les différentes épaisseurs de cloisons ou murs. Les fourrures devront habiller l'épaisseur totale des cloisons ou murs entre lesquels sont posés les blocs portes.

Les fourrures devront également recouvrir l'arête opposée à la position de l'huisserie.

#### PAREMENTS :

Les parements seront suivant définition des articles ci-après soit :

- du type isogil pour qualité à peindre pour l'ensemble des portes hors porte des salles de bains ;
- parement stratifié pour les portes des salles de bains.

#### VITRAGE :

Les vitrages devront être compatibles avec les performances thermiques et acoustiques demandées pour les menuiseries.

Les vitrages seront feuilleté au minimum d'épaisseur 44-2.

Si des doubles vitrages doivent être mis en œuvre, les deux faces seront feuilletées.

#### QUINCAILLERIES :

Tous les articles de quincaillerie devront comporter le label S.N.F.Q. et seront conformes aux normes de la série P26.

Toutes les quincailleries devront être présentées à l'Architecte pour acceptation avant commande.

- Hauteur des poignées :

Sauf spécifications contraires, la hauteur des poignées sera standard (~1.05 m).

- Paumelles :

La force et le nombre des paumelles seront appropriés au poids et à la dimension des vantaux. Les paumelles auront une grande précision dimensionnelle.

- Ferme portes sur porte à 1 vantail :

Les ferme portes utilisés sur les portes intérieures seront en applique avec système à crémaillère ou à came, la force de fermeture sera réglable de 30 à 60 Nm (force 3 à 5) et avec à-coup de fin de course, le couvercle sera en aluminium anodisé.

Le réglage de toutes les fonctions par vis frontales.

Bras à coulisse anti-vandalisme.

Fonctions à assurer :

- freinage à l'ouverture : réglable dès 70°.

- a-coup final : réglable, intervient au maximum sur les 15 derniers degrés de fermeture.

Ces ferme portes doivent être conformes à la norme EN 1154 (Dispositifs de fermeture de porte avec amortissement).

- Ferme portes sur porte à 2 vantaux :

Sélecteur linéaire de vantail constitué d'un ensemble bandeau ferme portes intégrant les 2 ferme-portes de caractéristiques identiques à ceux des portes simples, et le sélecteur de fermeture intégré.

Le dispositif de sélection doit permettre une coordination correcte des vantaux quel que soit l'angle d'ouverture (levier d'entraînement).

Ces ferme portes doivent être conformes aux normes EN 1154 et EN 1158 (Dispositifs de sélection de vantaux).

- Signalétique pour porte DAS :

Toutes les portes D.A.S. recevront sur la face apparente, en position d'ouverture, une plaque signalétique bien visible portant en lettres blanches sur fond rouge, ou vice-versa, la mention "Porte coupe-feu. - Ne mettez pas d'obstacle à la fermeture".

Tous les blocs portes DAS seront équipés d'un contact de position à charge du présent lot.

- Béquilles et rosettes polyamide :

Garniture en polyamide moulé sur bâti de plaque et insert de béquille en métal inoxydable pour toutes les portes.

Les poignées seront de forme tubulaire avec retour (forme U), de longueur >130 mm.

Rosettes avec fixations invisibles par vis traversantes.

Les condamnations sur sanitaires seront à voyant d'occupation et décondamnables par l'extérieur.

- Plaques de poussées :

Les plaques de poussées sur portes seront en panneau de protection PVC de 2 mm épaisseur, aspect grainé.

Classement au feu : M1.

Pose par double encollage avec colle recommandée par le fabricant.

Sujétions de découpes décoratives.

Coloris au choix de l'Architecte dans un nuancier de 12 teintes minimum.

Forme définie par l'architecte. Surface totale par face de vantail ~0.50 m2.

- Plaques de propreté :

Les plaques de propreté sur portes va-et-vient seront en acier inoxydable 10/10ème de forme semi circulaire de 40 cm de rayon et collées sur les vantaux.

- Poignées de poussées et tirage :

Les poignées de tirage et poussées seront de type bâton de Maréchal en acier inoxydable, de forme tubulaire, hauteur 60 cm et Ø 40 mm.

- Poignée de tirage PMR

Poignée de tirage coudée en inox tubulaire, compris rosaces, et fixations.

Diamètre : 19 mm.

Entraxe : 300 mm.

Finition inox brossé.

Mise en oeuvre en applique de porte avec fixations cachées par rosaces.

L'ensemble devra être conforme à la réglementation Accessibilité.

Type poignée de tirage Réf. 307 de Assa Abloy ou équivalent.

- Serrures :

Les serrures seront électronique et adaptées au classement feu du bloc porte.

- Cylindres :

- modèle Winkhaus Blue Chip ou équivalent

- sécurité anti-effraction (dispositifs anti-perçage)

Clé à transpondeur passif dotée d'une simple antenne qui active l'échange d'informations avec le cylindre.

Organigramme :

Création et modification de la hiérarchisation dans le temps en fonction des besoins et de l'évolution de la sûreté des locaux, quasiment sans limite.

L'entrepreneur du présent lot devra la fourniture et pose des cylindres sur ses propres ouvrages et assurera la gestion au niveau de la commande avec les

autres entrepreneurs.

La position des boutons de décondamnation sera définie avant commande par l'architecte.

Tous les cylindres, barillet, verrous seront sur organigramme avec passe général et passes partiels et toutes possibilités d'extension.

La pose des cylindres du présent lot sera intégrée dans le prix des ouvrages concernés (portes intérieures, placards techniques, trappes, etc...).

Il sera fourni 3 clés par cylindres.

Les clés de passes sont valorisées en plus des cylindres.

L'entrepreneur du présent lot fournira les cylindres équipant ses propres ouvrages ainsi que les cylindres équipant les menuiseries acier et aluminium (voir article concerné).

- Oculus :

Les oculi seront en verre clair feuilleté, résistant au feu avec classement de résistance PF / CF défini par le PV de la porte.

Forme circulaire ou rectangulaire.

1 Oculus par porte, suivant détail du maître d'œuvre

- Stores :

Stores d'occultation intérieur sur châssis vitrés.

- Butoirs :

Les butoirs seront vissés au sol ou contre mur.

Ils seront de dimensions adaptées au poids de l'ouvrant.

Amortisseur caoutchouc sur embase métallique

#### 1.1 1 **Blocs portes à 1 vantail acoustique 32 dB - chambres**

Fourniture et pose de blocs portes bois à 1 vantail battant, pré peinte à âme pleine, réalisation suivant le descriptif général décrit précédemment.

Caractéristique :

- huisserie métallique ;
- dimensions du vantail : ?? x 2,04 m ;
- sans serrure ;
- ferrage sur paumelles ;
- béquille double ;
- sans ferme porte ;
- équipement selon destination du local ;
- affaiblissement acoustique : 32 dB ;
- résistance au feu : EI 30 avec PV à fournir ;
- finition à peindre à la charge du lot peinture.

**Localisation :**

Suivant plans, portes des chambres.

#### 1.1 2 **Blocs portes à 1 vantail acoustique ?? dB - locaux communs**

Fourniture et pose de blocs portes bois à 1 vantail battant, pré peinte à âme pleine, réalisation suivant le descriptif général décrit précédemment.

Caractéristique :

- huisserie métallique ;
- dimensions du vantail : ?? x 2,04 m ;
- sans serrure ;
- ferrage sur paumelles ;
- béquille double ;
- sans ferme porte ;
- équipement selon destination du local ;
- affaiblissement acoustique : ?? dB ;
- résistance au feu : EI 30 avec PV à fournir ;
- finition à peindre à la charge du lot peinture.

**Localisation :**

Suivant plans, portes des locaux communs.

**1.1 3 Blocs portes 1 vantail - SDB / sanitaires / vestiaires**

Fourniture et mise en œuvre de blocs-portes à âme pleine, réalisation suivant le descriptif général décrit précédemment :

- tenue au feu : E30 ;
- nature du bâti : huisserie métallique pré-peinte, équipé de 4 paumelles ;
- nature de l'ouvrant : âme pleine finition stratifiée 2 faces, teinte au choix de l'architecte ;
- type d'ouvrant : 1 vantail ;
- dimensions : ?? x 2,04 m.

Équipement :

- serrure à pêne 1/2 tour bec de cane à condamnation ;
- butoir de sol.

**Localisation :**

Suivant plans, portes des locaux salle de bain, sanitaires et vestiaires.

**1.1 4 Blocs portes double action CF1/2h DAS avec oculus**

Fourniture et mise en œuvre d'un bloc-porte DAS de degré CF1/2h avec PV réalisation suivant le descriptif général décrit précédemment :

- 2 vantaux ouvrants en va et vient prépeint : principal de 0,90 m et secondaire de 0,60 m de passage ;
- parements bois à peindre à la charge du lot peinture ;
- oculus circulaire ou rectangulaire sur le grand vantail ;
- joints de battement conforme au PV ;
- ferrage sur pivots asservis ;
- contacts de position de sécurité ;
- 4 plaques de poussées ;
- butées ;
- plaque signalétique, y compris fixations sur porte, comportant l'indication suivante "porte CF ne mettez pas d'obstacle à sa fermeture" ;
- finition à peindre par le lot peinture.

Dimensions de l'ensemble : XX x XX cm.

**Localisation :**

Suivant plans, menuiserie entre l'espace de vie et la circulation 1 et entre l'espace vie et la circulation 2.

**1.1 5 Blocs portes 1 vantail - 1.13 x 2.04 m ht CF 1/2h**

Fourniture et pose de blocs portes bois à 1 vantail battant, pré peinte à âme pleine, réalisation suivant le descriptif général décrit précédemment.

Caractéristique :

- huisserie métallique ;
- dimensions du vantail : 1.13 x 2,04 m ;
- sans serrure ;
- ferrage sur paumelles ;
- béquille double ;
- sans ferme porte ;
- équipement selon destination du local ;
- résistance au feu : EI 30 avec PV à fournir ;
- finition à peindre à la charge du lot peinture.

**Localisation :**

En attente détail.



#### 1.1 6 **Blocs portes âme pleine CF 1/2h - locaux techniques**

Fourniture et pose de blocs-portes à âme pleine, comprenant :

- fourniture à l'avancement des huisseries métalliques pré-peintes avec joint d'étanchéité à l'air ;
- vantail de 40 mm d'épaisseur à âme pleine avec raidisseurs intégrés ;
- âme isolante et coupe feu (EI 30) ;
- ferrage 4 paumelles double broche réglable et 3 points anti-dégondage ;
- bec de cane à larder ;
- pose de cylindre de type européen ;
- poignées double béquille ;
- 1 serrure électronique avec cylindre à canon européen de type Winkhaus BlueChip sur organigramme ;
- ferme porte ;
- butée de porte ;
- dimensions de passage : XX cm x 204 cm ;
- classement au feu EI30.

Toutes sujétions de pose, d'ajustement, de calage et notamment de finition. L'entreprise devra fournir le PV d'essai de classement au feu.

**Localisation :**

Suivant plans, portes des locaux techniques : linge sale, déchets, linge propre et valiserie.

#### 1.1 7 **Blocs portes en va et vient 2 vantaux**

Fourniture et pose de blocs portes bois à 2 vantaux battant, pré peinte à âme pleine, réalisation suivant le descriptif général décrit précédemment.

Caractéristique :

- huisserie métallique ;
- dimensions des vantaux : ?? x 2,04 m ;
- sans serrure ;
- plaque de protection de poussage ;
- ferrage sur paumelles ;
- finition à peindre à la charge du lot peinture.

**Localisation :**

Suivant plans, porte entre circulation 1 et 2.

#### 1.1 8 **Organigramme**

L'entreprise reprend et complète l'organigramme de l'établissement. Les cylindres sont commandés et posés par le menuisier sur ses portes et fournira les cylindres du serrurier qui assurera la pose de ses ouvrages.  
Nombre de clés à fournir : à préciser par le maître d'ouvrage.

**Localisation :**

Pour l'ensemble des blocs portes ci-avant.

### 1.2 **Châssis vitrés bois**

#### 1.2 1 **Châssis vitré bois**

Fourniture et pose de châssis vitré en bois dur, cadre feuillure formant recouvrement de la cloison, comprenant :

- cadre bois dur finition à vernir ;
- double vitrage feuilleté 44/2 ;
- dimensions : XX x XX m ;
- traitement de protection du bois ;
- calfeutrement soignée ;
- finition : prêt à peindre, peinture à la charge du lot peinture ;
- compris toutes sujétions de fixation et de parfait achèvement.

**Localisation :**

Suivant plans, cloisonnement du local IDE.



## 1.2 2 **Store à lames orientables pour châssis intérieurs**

Fourniture et mise en œuvre sur châssis intérieur d'un store à lames orientables composés par :

- panneau textile de fil de verre revêtu de PVC, ininflammable, incombustible, indéformable et inaltérable, insensibles aux intempéries et au vieillissement, particulièrement résistant à la déchirure, bordure consolidée par bande de renfort thermosoudée ;
- mécanisme par un axe en enroulement en aluminium extrudé recevant un système hélicoïdal de rappel avec embout et support clipsés, et dispositif anti-retour ;
- guidage par câbles acier inox de 2,5 mm de diamètre, fixation basse par tendeurs à ressort, arrêt fin de course ou par coulisse en aluminium extrudé pour pose en drapeau, compris fixations ;
- caisson de protection carré en aluminium extrudé anodisé laqué avec obturation aux extrémités par embouts aluminium laqué, fixation par clips ou avec supports ;
- barre de charge finale en aluminium extrudé laqué, permettant un arrêt précis, avec tension constante du textile technique rendant possible l'utilisation sur châssis basculant ;
- manœuvre manuelle par micro treuil avec renvoi intérieur à 45° ou 90 ° ou sortie verticale.

Pose et mise en œuvre :

- pose et fixation sur menuiseries extérieures, emplacement des commandes à soumettre au maître d'œuvre.

Caractéristiques techniques de la toile :

- réaction au feu : M1 ;
- teintes au choix du maître d'œuvre dans la gamme du fabricant ;
- dimensions suivant détails de l'architecte.

### **Localisation :**

Pour châssis vitrés ci-avant.

## 1.3 **Cloison mobile bois**

Fourniture et mise en œuvre d'une cloison mobile monodirectionnelle comprenant :

Panneaux à suspension centrale, assemblés par paire, coulissant dans un rail supérieur, système comprenant :

- rails réalisés par profilé à double lèvre de roulement en aluminium anodisé, maintenu par des élingues métalliques fixées sur la structure métallique, tympan phonique dans la hauteur du plénum ;
- chariot central composé de 4 roulettes en polymère autolubrifiant et inusable (manœuvre simple et silencieuse) ;
- panneau réalisé par cadre autoporteur en aluminium anodisé, remplissage par laine de roche haute densité, parement par deux panneaux de particules bois haute densité de 12 mm d'épaisseur ;
- joints isophoniques entre panneaux ;
- finition des panneaux par revêtement mélaminé M1, dans la gamme du fabricant et suivant choix de l'architecte.

L'ensemble sera tenu d'éviter tout balancement pouvant détériorer le plafond suspendu et le sol, de plus il garantira maniabilité et silence dans le déplacement et ce sans frottement.

Dimensions : XX x XX m.

### **Localisation :**

Suivant plans, entre l'espace de vie commune et la circulation 1/2.

## 1.4 **Trappes et façades de gaines techniques**

### 1.4 1 **Façade gaines techniques 1 ou 2 vtx**

Fourniture et pose de façades bois de gaines techniques, comprenant :

- cadre en bois dur 4 côtés, scellé dans la maçonnerie et le cloisonnement ;
- feuillure périphérique recevant les ouvrants ;
- feuillure intérieure verticale permettant l'encastrement des séparations de gaines pour une meilleure étanchéité entre les différents compartiments
- joint intumescent ;
- vantaux à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, parements en panneau de fibres dures à peindre d'une épaisseur minimale de 25 mm ;
- ferrage par paumelles ou charnières invisibles en acier galvanisé ;
- condamnation par batteuse à carré normalisé avec rosettes ou cylindres winkhaus dans les zones accessibles aux patients ;
- résistance au feu : suivant réglementation et carnet de repérage résistance au feu ;

- finition : à peindre à la charge du lot PEINTURE.

Toutes sujétions de pose, d'ajustement, de calage et notamment de finition. L'entreprise devra fournir le PV d'essai de classement au feu.

**Localisation :**

Suivant plans, dans les circulations.

1.4 2 **Trappes de gaines techniques dim. XX x XX ht**

Fourniture de trappes de gaines techniques composées de :

- un cadre en bois dur avec une feuillure périphérique ;
- un ouvrant à âme pleine en panneaux de particules agglomérés à peindre de 40 mm d'épaisseur et panneau de fibres dures à peindre d'une épaisseur minimale de 25 mm ;
- joint périphérique en fond de feuillure de battue ;
- couvre-joint plat entre dormant et plafond ;
- ferrage par paumelles ou charnières invisibles ;
- fermeture par batteuse à commande par carré normalisé ou cylindres winkhaus dans les zones accessibles aux patients ;
- finition : peinture à la charge du lot Peinture.

Affaiblissement acoustique : suivant étude acoustique.

**Localisation :**

Suivant plans, dans les circulations.

1.4 3 **Trappes WC communs**

Fourniture de trappes de visite composées de :

- un cadre en bois dur avec une feuillure périphérique ;
- un ouvrant à âme pleine en panneaux de particules agglomérés à peindre de 40 mm d'épaisseur et panneau de fibres dures à peindre d'une épaisseur minimale de 25 mm ;
- joint périphérique en fond de feuillure de battue ;
- couvre-joint plat entre dormant et plafond ;
- ferrage par paumelles ou charnières invisibles ;
- fermeture par batteuse à commande par carré normalisé ou cylindres winkhaus dans les zones accessibles aux patients ;
- finition : peinture à la charge du lot Peinture.

Affaiblissement acoustique : suivant étude acoustique.

**Localisation :**

Suivants plans, pour accès gaines techniques des WC.

1.5 **Signalétique**

1.5 1 **Signalétique directionnelle**

Mise en œuvre d'une signalétique directionnelle pour guider vers les différentes unités, services, dimensions en attente. ■

**Localisation :**

Dans les circulations.

1.5 2 **Plan d'intervention**

Plan d'intervention incendie en PVC destiné aux établissements recevant du public (ERP). Réalisé conformément aux normes NF X 08-070 de juin 2013, ISO 23 601 et à l'arrêté Ministériel MS 41. Plan créé à partir de du plan d'architecte transmis en format papier ou informatisé. Format 420 mm x 300 mm (A3).

À accrocher au mur à environ 1.5 m de hauteur à l'entrée principale de l'établissement.

**Localisation :**

A l'entrée du bâtiment.

### 1.5 3 **Plans d'évacuation**

Plan de sécurité incendie plastifié, destiné aux établissements recevant du public (ERP). Conforme aux normes NF X 08-070 et ISO 23 601. Plan créé à partir de du plan d'architecte transmis en format papier ou informatisé. Format 420 mm x 300 mm (A3).

À installer à environ 1.5 m de hauteur à proximité immédiate des escaliers, des ascenseurs, des sorties de secours et à l'intermédiaire de grandes zones d'évacuations éloignées des sorties de secours.

**Localisation :**

A proximité des sorties de secours.

### 1.5 4 **Consignes de sécurité**

Consignes d'évacuation en cas de feu ou d'évacuation d'urgence en PVC semi-rigide de 1 mm. Difficilement inflammable (M1), classement feu NF P92-507.

Dimension : en attente.

Contenu suivant maquette fournie par le maître d'ouvrage.

**Localisation :**

A l'entrée du bâtiment.

### 1.5 5 **Signalétique peinte**

Réalisation de signalétique peinte suivant plans et détails de l'architecte par mise en œuvre d'une teinte différenciée de celle en partie courante. La prestation comprendra le calepinage, la protection des ouvrages à proximité, la réalisation du pochage, tous positionnement, ajustement, réglages, tous détails et toutes sujétions d'exécution pour une parfaite réalisation.

**Localisation :**

A l'extérieur, en façade nord pour indication de la place dépose-minute.

## 1.6 **Ouvrages divers**

### 1.6 1 **Mains courantes intérieures - circulation**

Fourniture et mise en œuvre de mains-courantes rondes gainées pour circulations de diamètre 40mm en PVC (coloris au choix), fixation aux murs par l'intermédiaire de consoles.

Produit de type Escort de chez SPM ou équivalent.

**Localisation :**

Dans les circulations.

### 1.6 2 **Protections en bas de portes PVC**

Fourniture et pose de protection PVC de type Décochoc de chez SPM :

- PVC rigide antichoc ;
- classement au feu : M1 (B-s2,d0) ;
- teinté dans la masse, au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant ;
- surface légèrement grainée ;
- épaisseur de 2 mm ;
- pose par encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic-colle SPM ;
- largeur : suivant portes concernées ;
- hauteur : 130 cm ;
- joints acryliques de même teinte que les panneaux de chez SPM.

Hauteur suivant demande fiche par local, compris recouvrement des angles de l'ouvrant lorsque la protection des angles est nécessaire.

**Localisation :**

En bas de porte de l'ensemble des portes intérieures du projet côté circulation.

**1.6 3 Protection murale en PVC rigide antichoc**

Fourniture et mise en œuvre de protections PVC rigide antichoc finement grainé (anti-rayure) de type Decochoc de chez SPM ou équivalent, comprenant :

- panneau de dimension standard : 3 m x 1.30 m ;
- épaisseur du panneau : 2 mm ;
- panneau non poreux et teinté dans la masse ;
- pose par encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic-colle universel SPM. Les joints entre panneaux peuvent être réalisés avec un joint thermosoudé ou avec un joint silicone de couleur coordonné à la gamme ;
- classé au feu M1.

Hauteur suivant demande fiche par local, dans les chambres hauteur 1.20 m.

**Localisation :**

Sur les murs des circulations et dans les chambres pour protection en tête de lit et en face du lit hors chambre isolement.

**1.6 4 Protections verticales d'angles - circulations**

Fourniture et pose d'une cornière 90° de type Profila 50 de chez SPM pour la protection des arêtes saillantes verticales comprenant:

- largeur d'ailes: 50 mm (cote intérieure) ;
- arête saillante adoucie ;
- profilé en PVC antibactérien lisse ;
- épaisseur : 2 mm ;
- coloré dans la masse ;
- fixation: 2 bandes adhésives double face. Un renfort de collage avec le mastic-colle universel SPM est recommandé ;
- classement au feu: Bs2d0 ;
- hauteur : mi hauteur ;
- teinte au choix de l'architecte.

**Localisation :**

Pour protection des angles saillants dans les circulations.

**1.6 5 Protections murales en médium espace commun**

Fourniture et mise en œuvre d'un panneau décoratif de protection en médium pour l'espace commun comprenant :

- une ossature non visible en bois, avec des tasseaux fixés sur la paroi par des vis et des chevilles ;
- un habillage en panneaux médium ;
- traitement de finition par application d'une patine à l'ancienne et d'un vernis à la charge du présent lot sur l'ensemble ;
- réaction au feu M2.

Le prix comprendra également :

- toutes les pièces de fixation de finition et de raccordement ;
- finition soignée de tous les assemblages.

Exécution suivant plans et détails architectes.

**Localisation :**

En protections murales dans l'espace vie commune.

**1.6 6 Habillage encadrement menuiserie extérieure en bois (niche d'isolement)**

Fourniture et mise en œuvre d'un habillage d'encadrement de menuiserie extérieure en bois avec création d'une zone assise et d'un panneau en parti basse servant de soutien pour l'assise.

Y compris toutes sujétions de mise en œuvre et de parfaite finition.

**Localisation :**

En habillage des encadrements des menuiseries extérieures dans les chambres hors chambres d'isolement, médicalisée et poly.

#### 1.6 7 **Couvre joints de dilatation**

Fourniture et mise en œuvre de couvre-joints de dilatation PVC de type Couvraneuf W70 P de CS France comprenant :  
- les joints doivent être propres, secs, exempts de graisse, les arêtes réparées, les bavures ;  
- largeur du joint : entre 15 et 50 mm ;  
- mouvement admissibles : +5.0 mm ;  
- classement au feu : M2 ;  
- surface : lisse, teinte au choix de l'architecte ;  
- fixation par clips.

**Localisation :**

Pour JD des murs, suivant plans de structure.

#### 1.6 8 **Plinthes bois**

Fourniture et pose de plinthes en médium à peindre de section 10 mm ép. x 100 mm ht. poncées et prépeintes en usine.  
Arêtes adoucies.  
Fixation par double encollage et clouage en pied de paroi.

**Localisation :**

En périphérie des locaux recevant une peinture de sol : SSI, Elec, VDI, CVC, Tech activité et LT SS.

#### 1.6 9 **Extincteurs**

Fourniture et pose sur support mural d'extincteurs :  
- 6L à eau à raison 1 pour 200 m2 répartis judicieusement sur les niveaux ;  
- 1 extincteur spécifique par locaux à risques particulier : armoire électrique, etc. ;  
Y compris toutes sujétions de fixation suivant support et signalétique adaptée.

**Localisation :**

Dans les circulations et locaux spécifiques.

### 1.7 **Mobilier fixe intégrée au programme**

#### 1.7 1 **Patères anti-pendaison**

Fourniture et pose de patères anti-pendaison individuelles en inox avec fixation murale invisible.

**Localisation :**

Suivant plans, dans les SDB, les douches du vestiaire hommes et femmes, les douches ISO.

#### 1.7 2 **Claustra bois**

Nota : en attente détail de l'architecte.

**Localisation :**

L'espace de vie commune.

#### 1.7 3 **Mur des sensorialités**

Réalisation d'un mur des sensorialités comprenant :  
- pose d'une tapisserie ;  
- mise en œuvre de niche rétro éclairées ;  
- mise en œuvre d'éléments texturés.

Nota : en attente détail de l'architecte.

**Localisation :**

Dans l'espace de vie commune.

1.7 4 **Arbre de vie (arbre artificiel)**

Nota : a compléter suivant détail en phase PRO/DCE.

**Localisation :**

Dans l'espace de vie commune.

1.7 5 **Passe plat prépa alim**

Fourniture et mise en œuvre d'un passe plat entre prépa alim et salle à manger.

Nota : en attente détail architecte.

**Localisation :**

Mur entre prépa alim et la salle à manger.

1.7 6 **Paillasse sèche stratifiée + meubles haut et bas**

Fourniture et mise en œuvre d'une paillasse sèche dans la pièce prépa alim.

Meubles haut et bas.

Nota : en attente détail architecte.

**Localisation :**

Prépa alim.

1.7 7 **Paillasse humide en corian**

Fourniture et mise en œuvre d'une paillasse humide en corian.

Nota : en attente détail architecte.

**Localisation :**

Prépa alim.

1.7 8 **Support pour écran de projections**

Fourniture et mise en œuvre d'un support pour écran projections motorisés.

**Localisation :**

Salle de réunion.

1.7 9 **Support vidéo projecteur**

Fourniture et mise en œuvre d'un support pour vidéo projecteur.

**Localisation :**

Salle de réunion.

1.7 10 **Sonorisation en plafond**

Fourniture et mise œuvre d'une sonorisation en plafond depuis le placard de l'entrée.

Nota : en attente détail de l'architecte.

**Localisation :**

Pièce Snoezelen.

1.7 11 **Kitchenette et mobilier**

Fourniture et mise en œuvre d'une kitchenette avec meubles haut et bas pour la salle de réunion.

**Localisation :**

Salle de réunion.

**1.7 12 Banc de lecture**

Fourniture et mise en œuvre d'un banc de lecture dans la chambre d'isolement.  
Nota : en attente détail de l'architecte.

**Localisation :**

Chambre d'isolement contre la cloison parallèle au lit.

**1.7 13 Rangement Snoezelen**

Fourniture et mise en œuvre de rangement à l'entrée de la pièce Snoezelen.  
Nota : en attente détail de l'architecte.

**Localisation :**

A l'entrée de la pièce Snoezelen.

**1.7 14 Tablette bois**

Fourniture et pose d'étagères en panneaux de particules de mélaminé blanc de 18 mm d'épaisseur avec chants collés assortis.  
Compris tous les éléments de fixation et d'assemblage en acier inoxydable, équerres, consoles, charnières, etc.  
Nota : suivant détail de l'architecte.

**Localisation :**

Tablette derrière le lit de la chambre poly.

**1.7 15 Miroir incassable acrylique**

Fourniture et pose de miroirs acrylique PMMA très résistant aux chocs, fixation par collage selon cahier des charges du fabricant.  
Dimensions : largeur 60cm x hauteur 80cm.

**Localisation :**

Suivant plans, dans les salles d'eau des chambres et locaux d'activité.

**1.7 16 Miroirs dim XX x XX cm**

Fourniture et mise en œuvre d'un miroir composé d'un verre trempé clair traité sur une face d'une couche de tain, l'ensemble sera collé ou chevillé sur la paroi.  
Miroirs répondant aux normes ERP.

**Localisation :**

Suivant plans, dans les vestiaires et sanitaires personnels.

**1.7 17 Bibliothèque + bureau intégré**

Fourniture et mise en œuvre d'une bibliothèque avec bureau intégré.  
Nota : en attente détail architecte.

**Localisation :**

Suivant plans, dans l'ensemble des chambres.

**1.7 18 Placards soignants**

Fourniture et mise en œuvre d'un placard soignant.  
Fermeture sur cylindre européen.  
Nota : suivant détail de l'architecte.

**Localisation :**

Suivant plans, dans l'ensemble des chambres.



1.7 19 **Placards patients**

Fourniture et mise en œuvre d'un placard patient.  
Nota : suivant détail de l'architecte.

**Localisation :**

Suivant plans, dans l'ensemble des chambres.

1.7 20 **Cadre de protection TV + horloge**

Fourniture et mise en œuvre d'une niche avec plexiglass pour protection de la tv et du timer dans les chambres.

**Localisation :**

En attente de détail, dans les chambres des patients.

1.7 21 **Dalles lumineuses**

Fourniture et mise en œuvre de dalles lumineuses.  
Nota : en attente détail de l'architecte.

**Localisation :**

En attente de détail.

1.7 22 **Mur ardoise**

Fourniture et mise en œuvre d'un mur en ardoise.  
Nota : en attente détail de l'architecte.

**Localisation :**

En attente de détail.

1.7 23 **Habillages des alcoves**

Prestation comprenant l'aménagement des alcôves et revêtements adaptés avec traitement lumière indirecte.

**Localisation :**

En attente de détail.

1.7 24 **Accroche sac de frappe**

Fourniture et mise en œuvre de sac de frappe + une accroche en plafond.  
En attente détail.

**Localisation :**

Suivant plans, dans l'espace vie.

1.8 **Mise aux normes Ad'AP 333**

1.8 1 **Mise en conformité accessibilité bâtiment 333**

Conformément au rapport Ad'AP d'octobre 2011, il est prévu des travaux de mise en conformité réglementaire d'accessibilité du bâtiment.

**Localisation :**

Bâtiment 333.