|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MAITRISE D’OUVRAGE** | | |
|  | | |
| CHU Toulouse - Orkid | **CHU TOULOUSE**  2 rue Viguerie – 31000 Toulouse | |
|  |  |  |
| **OPÉRATION** | | |
|  | | |
| G2205 LA GRAVE – HALTE SANTE | | |
| C:\Users\lyse.perie\Box\14_Bât_Affaires\Toulouse\31BA-001-Affaires en cours\31BA-102731-CHU Toulouse Accord cadre\2. BDC\G2205_La Grave - Halte santé\02-Photos\IMG_3099.JPG | | |
|  | | |
| CCTP  Phase DCE – Lot 2 Menuiseries intérieures | | |
|  | | |
|  | | |
|  |

Table des matiÈres

[1. Objet 4](#_Toc161296078)

[2. Note relative à l’utilisation du documen 4](#_Toc161296079)

[2.1 Note a l’attention des titulaires de marches de travaux 4](#_Toc161296080)

[3. prescriptions TECHNIQUES MENUISERIES interieures 5](#_Toc161296081)

[3.1 GENERALITES CONSISTANCE DES TRAVAUX 5](#_Toc161296082)

[3.1.1 Consistance des travaux 5](#_Toc161296083)

[3.1.2 Normes et réglementations 5](#_Toc161296084)

[3.1.3 Conditions d’exécution des travaux 7](#_Toc161296085)

[3.1.4 Prescriptions techniques particulières 8](#_Toc161296086)

[3.1.5 Conditions particulières d’exécution 9](#_Toc161296087)

[3.2 TRAVAUX EN SITE OCCUPE - PHASAGE 10](#_Toc161296088)

[3.2.1 Phasage 10](#_Toc161296089)

[3.2.2 Travaux en site occupé 11](#_Toc161296090)

[4. DESCRIPTION DES OUVRAGES 12](#_Toc161296091)

[4.1 DEMOLITION 12](#_Toc161296092)

[4.1.1 Dépose de placard 12](#_Toc161296093)

[4.2 TRAVAUX SUR EXISTANT 12](#_Toc161296094)

[4.2.1 Reprise des huisseries existantes 12](#_Toc161296095)

[4.2.2 Modification vantaux existants 12](#_Toc161296096)

[4.3 BLOCS PORTES 12](#_Toc161296097)

[4.3.1 Blocs portes des chambres 12](#_Toc161296098)

[4.3.2 Porte coulissante intérieure - en applique 13](#_Toc161296099)

[4.4 DOUCHES COMMUNES 14](#_Toc161296100)

[4.4.1 Cloisons de distribution - stratifiées 14](#_Toc161296101)

[4.4.2 Porte battante - stratifiée 14](#_Toc161296102)

[4.5 DIVERS 14](#_Toc161296103)

[4.5.1 Main courante 14](#_Toc161296104)

[4.5.2 Cimaise 15](#_Toc161296105)

[4.5.3 Panneaux de protection 15](#_Toc161296106)

[5. PSE 16](#_Toc161296107)

[5.1 Placard chambre avec serrure 16](#_Toc161296108)

# Objet

Le présent document a pour objet de définir les exigences du maître d’ouvrage la réalisation des travaux de menuiseries intérieures bois et d’aménagements intérieurs pour la Halte santé de l’Hôpital La Grave, à Toulouse.

Les spécifications techniques décrites présentent les travaux à réaliser et ne comportent aucun caractère limitatif. A charge aux entreprises d’exécuter les travaux sans exception ni réserve, y compris les prestations indispensables au parfait achèvement des ouvrages quelles que soient les quantités d’ouvrages énoncées dans les offres.

# Note relative à l’utilisation du documenT

## Note a l’attention des titulaires de marches de travaux

Ce document présente des généralités sur les principes et les exigences minimales attendues par les Hôpitaux de Toulouse pour la réalisation de travaux du présent lot. Ce document est complété par des plans.

L’entreprise se doit de vérifier la compatibilité de la solution proposée dans son offre avec les contraintes du programme et du site ainsi qu'avec les différentes réglementations, notamment celles relatives à l'hygiène et à la sécurité.

**Les contraintes du site à prendre en compte sont à minima :**

* La continuité de l’activité de soins nécessitant les mesures conservatoires ou provisoires adaptées
* La continuité de l’activité support nécessaire au fonctionnement de l’activité des soins
* Le maintien permanent des accès aux sites et aux bâtiments
* La non utilisation des parkings des patients et des personnels par les prestataires
* Les conditions d’accès aux ouvrages
* Les équipements de productions existants dans leur état,
* Les réseaux de distribution existants dans leur état
* Les récepteurs existants dans leur état
* Les équipements de contrôle, commande de régulation et de télémesures dans leur état
* L’environnement des équipements précités
* Les projets en cours de réalisation
* Les bases documentaires dans leur état

Toute intervention sur des réseaux existants, ou des installations existantes devra faire l’objet d’un mode opératoire qui sera approuvé par l’exploitant. Toutes les mesures conservatoires ou provisoires nécessaires à la continuité de service seront à prévoir.

Les conditions de réalisation des prestations permettant un maintien de l’activité indispensable à la continuité des soins seront précisées par les titulaires au titre de chaque marché de travaux.

Il est précisé que, même si l’établissement mettra à disposition toutes les informations dont il dispose :

* Les informations de disponibilité de taux d’utilisation et de réserve des installations existantes, ne sont pas toujours directement disponibles sur les équipements.
* Les bases de données techniques, les plans de récolements, notes de calculs justificatifs de dimensionnement des installations existantes sont incomplètes.

Il appartient au titulaire d’effectuer tous les relevés et visites sur site nécessaires pour disposer de tous les éléments pour mener à bien son étude, y compris les campagnes de mesures, sondages ou essais nécessaires.

Compte tenu du manque de rigueur récurrent dans la localisation des réseaux enterrés sur les DOE transmis au à l’établissement, toute intervention sur les terrains des sites hospitaliers, devra faire l’objet au préalable de prestations de cartographie de réseaux enterrés par tous les moyens nécessaires permettant de localiser les réseaux existants dans les zones de travaux.

Les prestations permettant de compléter les informations disponibles sont donc réputées comme incluses dans les offres des candidats.

# prescriptions TECHNIQUES MENUISERIES interieures

## GENERALITES CONSISTANCE DES TRAVAUX

### Consistance des travaux

Le présent descriptif a trait aux travaux à exécuter en concordance avec les plans de relevé état des lieux et ne présente aucun caractère limitatif. Les entreprises devront exécuter, comme étant compris dans leur forfait, sans exception ni réserve, tous les travaux de leur profession indispensables au parfait achèvement des ouvrages, et ce, quelles que soient les quantités d’ouvrages qu’elles auront énoncées dans leurs offres

Les prestations du présent lot comprendront principalement :

* Le remplacement de portes.
* La pose de mains courantes.
* La pose de protection PVC murale et d’angles.
* La pose de cloisons en stratifié.
* La pose de panneaux de protection.

### Normes et réglementations

L’entreprise titulaire du présent lot devra exécuter ses ouvrages selon l’ensemble des normes européennes et françaises éditées par l’Association Française de Normalisation (AFNOR) et notamment toutes les normes NF, EN et ISO se rapportant :

* Aux matériaux, produits ou composants utilisés pour la fabrication et la mise en œuvre des ouvrages du présent lot,
* Aux différents D.T.U. cités ci-dessus, compris leurs mises à jour.

Les matériaux, éléments ou ensembles non traditionnels doivent être soumis à l'accord préalable du Maître d’œuvre et faire l'objet :

* Soit d'un Avis Technique en cours de validité, accepté par l'A.F.A.C et respectant les réserves de cet organisme.
* Soit d'une enquête avec avis favorable de la part du bureau de contrôle agréé.

Selon les DTU et plus particulièrement

* DTU 31 – Construction en bois.
* DTU 35 - Ouvrages divers d'aménagement intérieur
* DTU 36/37 – Menuiserie.
* DTU 36.1 (P23-201) - Menuiserie en bois.
* DTU 39 - Vitrerie, miroiterie

Selon les normes françaises et plus particulièrement

* P20-310 (décembre 1987) : Guide pour les performances de résistance à l'effraction des blocs portes (Indice de classement : P20-310)
* P20-320 (septembre 1988) : Portes et blocs portes - Définitions des performances associées aux rôles (Indice de classement : P20-320)
* NF P21-203-1 (DTU 31.1) (mai 1993, février 1998) : Charpente et escaliers en bois - Partie 1 : Cahier des clauses techniques + Amendement A1
* NF P21-203-1/A2 (DTU 31.1) (août 2002) : Travaux de bâtiment - Charpente et escaliers en bois - Partie 1 : Cahier des clauses techniques - Amendement A2
* P23-101 (décembre 1987) : Menuiseries en bois - Terminologie (Indice de classement : P23-101)
* NF P23-300 (novembre 1983) : Menuiseries en bois - Dimensions des vantaux de portes intérieures (Indice de classement : P23-300)
* NF P23-302 (novembre 1983) : Menuiseries en bois - Portes planes intérieures en bois - Caractéristiques générales (Indice de classement : P23-302)
* NF P23-303 (mai 1984) : Portes planes intérieures de communication en bois - Spécifications (Indice de classement : P23-303)
* NF P23-502 (août 1987) : Menuiseries en bois - Blocs portes pare flamme et coupe-feu 1/2 heure (Indice de classement : P23-502).
* P20-310 (décembre 1987) : Guide pour les performances de résistance à l'effraction des blocs-portes (Indice de classement : P20-310)
* P20-320 (septembre 1988) : Portes et blocs-portes - Définitions des performances associées aux rôles (Indice de classement : P20-320)
* P23-101 (décembre 1987) : Menuiseries en bois - Terminologie (Indice de classement : P23-101)
* NF P78-301 (septembre 1985) : Vitrerie, miroiterie - Verre étiré pour vitrage de bâtiment (Indice de classement : P78-301)
* NF P78-302 (septembre 1985) : Vitrerie, miroiterie - Glace pour vitrage de bâtiment (Indice de classement : P78-302)
* NF P78-303 (juin 1980) : Verre feuilleté pour vitrage de bâtiment (Indice de classement : P78-303)
* P78-101 (mai 1977) : Miroiterie - Garnitures d'étanchéité et produits annexes - Vocabulaire (Indice de classement : P78-101)
* NF B 53.501 Classement des feuillus de pays type A

Les normes françaises de l’Association Française de Normalisation (AFNOR) homologuées. Selon les règles de mise en oeuvre et plus particulièrement

Règles CCBA concernant la liaison avec le BA Selon les arrêtés et décrets et plus particulièrement Règles NV65 (DTU P06-002) (avril 2000) : Règles de calcul définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions et annexes (CSTB 2000 ISBN 2-86891-284-2)

Agrément ou avis techniques du CSTB concernant les matériaux et procédés non traditionnels et intéressants selon le cas

* Recommandations professionnelles du SNFA pour la coordination des façades, cloisons, habillage et plafonds

Les prescriptions de pose des fabricants, notamment quant à la tenue au choc et aux atmosphères humides ou agressives

* Du 13/12/63 relatif aux mesures de sécurité concernant les échafaudages
* Du 65/48 du 8/1/65 portant règlement d’administration publique concernant la sécurité des travailleurs et notamment dans le bâtiment et les travaux publics
* Du 21/9/82 complété par la circulaire 82.81 du 4/11/82 (accessibilité handicapés).

### Conditions d’exécution des travaux

Le constructeur devra, préalablement à la mise en place des menuiseries, vérifier la côte des ouvertures et l’aplomb des murs destinés à recevoir les cadres dormants.

Cette vérification sera réalisée contradictoirement avec le responsable du lot Gros œuvre et sous le contrôle du Maître d’œuvre

Il vérifiera également, de la même façon, les aplombs et les équerrages des bâtis posés par l’entreprise chargée des cloisonnements, des doublages et des faux plafonds

Tout désaccord devra être signalé par écrit au Maître d’oeuvre et au pilote de chantier. Dans le cas où les contrôles ne seraient pas réalisés, il aura à sa charge la reprise des ouvrages mal posés, ainsi que tous les frais inhérents aux différentes reprises.

#### Dégradation accidentelle des revêtements

Le constructeur devra indiquer toutes les précautions qu’il compte prendre pour éviter toutes dégradations aux éléments destinés à rester apparents dans l’environnement de ses ouvrages, lors de la fixation des bâtis, de la pose et/ou de la mise en jeu des vantaux.

Dans le cas de dégradations : éclats de surface, fissures ou autres, les réparations seront réalisées par les entreprises des lots concernés qui seront seules juges de l’importance des reprises à effectuer en accord avec le maître d’œuvre et le pilote de chantier : les frais de ces interventions seront intégralement supportés par l’entreprise du présent lot.

#### Qualité et origine des matériaux

Conforme aux textes en vigueur pour les matériaux traditionnels. Pour tous les autres, il sera exigé l’agrément du C.S.T.B.

#### Protection des ouvrages

L’entrepreneur sera responsable de ses ouvrages jusqu’à la réception des travaux.

Il prendra donc toutes dispositions pour assurer leur protection d’une manière efficace.

### Prescriptions techniques particulières

#### Essence :

De façon générale les bois utilisés seront des bois ‘’éco-certifié’’ selon le référentiel

PEFC et FSC, garantissant qu’une proportion ou la totalité des bois utilisés sont issues d’une forêt gérée durablement.

Les bois employés pour les menuiseries intérieures seront parmi les résineux :

* Sapin
* Épicéa
* Mélèze
* Ipé

Classement suivant les normes NFB essence et qualité parmi les feuillus durs coloniaux

#### Traitement :

Tous les bois seront traités fongicides, insecticides par trempage ou pulvérisation

Le nom commercial du produit de traitement sera à indiquer au peintre afin de prévoir les peintures d’impression compatibles avec le produit de traitement

#### Taux d’humidité :

Les ouvrages de menuiseries intérieures présenteront un taux d’humidité compris entre 9 et 12, rétractabilité conforme à la norme NFB

#### Contreplaqués et panneaux de particules :

Tous les panneaux contreplaqués et particules employés aux normes NFB

#### Impression des bois :

Toutes les menuiseries intérieures bois recevront obligatoirement avant pose une couche d’impression sur la totalité de leurs faces, couche due par l’entreprise du lot Peinture. En aucun cas les ouvrages ne devront recevoir de couche d’impression avant d’avoir été acceptés par le maître d’œuvre

#### Quincaillerie :

Tous les éléments de quincaillerie et serrurerie devront être conformes aux spécifications de la norme NFP 26. Les serrures seront de 1ère qualité et de marque SNFQ ou NFSNFS. Les types de ferrage sont fournis à titre indicatif pour chaque article.

#### Echantillons :

Des échantillons de toutes les quincailleries mentionnées au CCTP seront présentés au choix du concepteur dès le début des travaux.

#### Procès verbaux :

La mise en œuvre des ensembles pare-flammes et coupe-feu sera conforme au procès verbal d’essais correspondant, lequel procès verbal doit être fourni par l’entrepreneur avant toute mise en œuvre.

#### Joints :

Les joints souples de marque agréée devront en particulier être efficaces, présenter une bonne tenue dans le temps et être facilement remplaçables.

Après pose, l’entreprise devra en assurer la protection (y compris au stade des peintures) et procéder à tous remplacements nécessaires avant réception. L’entrepreneur devra également la dépose en fin de travaux avant les opérations de nettoyage.

#### Vitrages :

Les menuiseries sont à prévoir ‘vitrées d’usine’ compris leurs garnitures et calages conformes au DTU, règles et prescription des fabricants.

Les vitrages mis en œuvre répondront, aux prescriptions du fabricant, et aux spécifications éditées par TECMAVER ‘Spécifications par la mise en œuvre des produits verriers dans le Bâtiment’, en fonction des ensembles menuisés et des exigences de sécurité.

Les vitrages répondront également aux directives de l’UEAtc :

* directives communes pour l’agrément des fenêtres ;
* directives communes pour l’agrément des façades légères.

La pose des vitrages sera effectuée suivant les recommandations du SNJF avec joints Néoprène et bandes préformées ou mastic conformes aux normes NF et bénéficiant d’un avis technique (GECO), et suivant les prescriptions du fabricant.

### Conditions particulières d’exécution

L’entreprise aura à sa charge la réception des supports et la vérification de l’état d’avancement du chantier pour la faisabilité de ses travaux, ainsi que les liaisons indispensables avec les autres corps d’état en ce qui concerne les diverses interfaces.

L’entreprise devra tous les percements, découpes, entailles nécessaires à une parfaite exécution, les joints de dilatation éventuels inhérents au matériau et aux bâtiments.

L’entreprise devra effectuer tous les raccords et découpes nécessaires aux passages des autres corps d’état. Elle en assurera la bonne finition.

L’entreprise devra étudier les profils et sections de ses ouvrages, de façon à garantir leur bonne tenue dans le temps, notamment les montants, battants et traverses seront toujours d’une seule pièce.

Toutes précautions nécessaires seront prises à la pose, au calage des différents éléments, afin de leur assurer un aplomb, un alignement et un niveau correct.

Les portes planes de distribution intérieure possèderont le label NFCTB, épaisseur minimale de 40mm.

L’entreprise devra assurer à ses frais et pendant toute la durée du délai de garantie, tous les réglages et mises au point nécessaires de façon à assurer le bon fonctionnement de l’ensemble de ses ouvrages.

Les dimensions, le nombre et le mode de fixation des quincailleries, doivent permettre de satisfaire aux essais sur les ouvrages terminés, essais prévus par les normes en vigueur.

Les menuiseries seront fixées avec soin, de manière à ne pouvoir se déplacer pendant l’exécution des scellements, lesquels, y compris les raccords, sont réalisés sous le contrôle de l’entreprise.

Les cales et les étrésillons provisoires nécessaires seront placés de façon à empêcher toute déformation des menuiseries durant l’exécution des travaux relatifs aux autres corps d’état.

Les angles vifs de toutes les parties susceptibles d’être détériorées pendant l’exécution des travaux, seront protégés au moyen de tout dispositif de protection au choix de l’entreprise. Ce dispositif sera laissé en place pendant la durée des travaux autant de temps que le maître d’oeuvre l’exigera.

L’entreprise devra toujours vérifier sur place les mesures des ouvrages qui lui seront commandés, de manière qu’ils s’ajustent convenablement aux emplacements où ils doivent être posés. Les ouvrages qui ne s’ajusteront pas parfaitement seront refusés, sans que l’entreprise puisse réclamer dans la mesure où les menuiseries auront été commandées avant l’achèvement des maçonneries qui doivent les recevoir.

Sauf spécifications contraires, la fourniture et la pose des ferrures (quincaillerie comprise) des menuiseries neuves, sera toujours due par l’entreprise du présent lot qui sera ainsi responsable du bon fonctionnement de la totalité de l’ouvrage pendant le délai de garantie.

Toutes les pièces qui doivent rester en contact avec les maçonneries seront traitées avant pose au moyen d’un produit d’imprégnation fongicide et hydrofuge, et avec interposition d’un joint contre la maçonnerie en accord avec le bureau de contrôle.

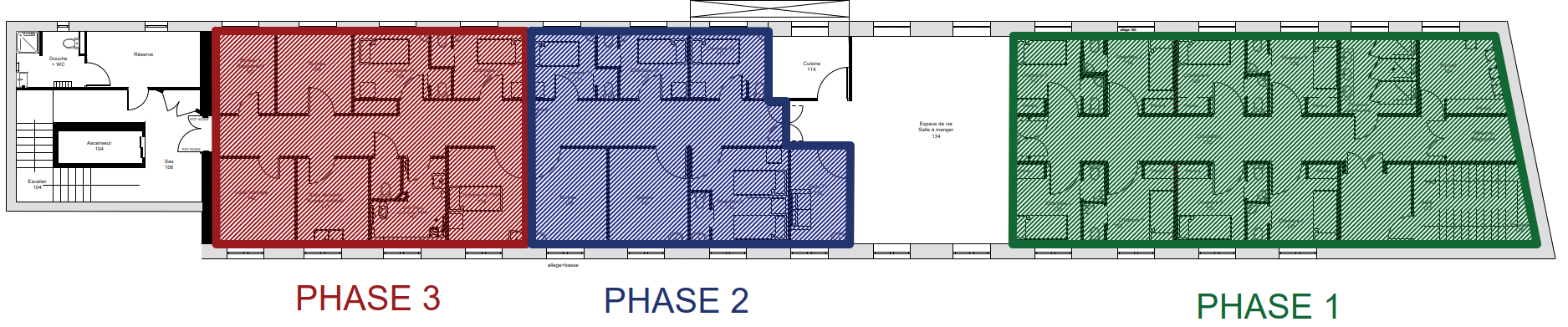
#### Tolérances

Pas de spécifications particulières autres que celles des règles courantes. Il est rappelé que l’entreprise a à sa charge la vérification des taux d’humidité relative des supports et ambiance des locaux avant pose de ses ouvrages.

## TRAVAUX EN SITE OCCUPE - PHASAGE

### Phasage

Les travaux seront réalisés en site occupé, en trois phases selon la répartition suivante :



### Travaux en site occupé

Nuisances :

Les travaux étant réalisés en site occupé, l’entreprise veillera à minimiser les impacts des travaux vis-à-vis des utilisateurs et des patients. Il s’agira entre autre :

* De limiter au maximum les émissions de poussières
* D’un nettoyage régulier (en particulier lors de la phase 2)
* Usage autant que possible de procédés silencieux. Dans le cas de tâches très bruyantes, l’entrepreneur informera au préalable le maitre d’ouvrage afin de définir les plages horaires possibles et/ou les mesures spécifiques à adopter.

Stockage :

Aucun produit ne pourra être stocké dans les locaux, aucun dépôt de produits inflammables ou combustibles ne devra être réalisé sur le site.

Produit toxique :

Aucun produit volatile toxique, inflammable, explosif ou combustible ne doit être utilisé en présence du public.

# DESCRIPTION DES OUVRAGES

## DEMOLITION

### Dépose d’étagère

Dépose avec soin et par tous les moyens appropriés des étagères.

Les matériaux déposés seront évacués aux décharges publiques appropriées à ces derniers.

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* dépose des étagères dans le local lingerie partie gauche

## TRAVAUX SUR EXISTANT

### Reprise des huisseries existantes

Reprise des huisseries existantes à l'aide de produit type Sintobois, ou équivalent, pour recevoir une peinture lisse (à charge du lot peinture), compris toutes sujétions de finitions et réglages.

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* reprise de toutes les huisseries des pièces rénovées.
* **Une vigilance particulière est à prévoir sur l’état des huisseries pendant la visite d’appel d’offre et l’entreprise adaptera son chiffrage pour répondre à la reprise intégrale des huisseries du projet**

### Modification vantaux existants

Reprise des portes existantes pour sol fini surélevé (souple posé sur existant).

MISE EN OEUVRE :

* dépose des vantaux,
* délignement des vantaux,
* repose des vantaux,
* compris toutes sujétions de finitions et réglages.

DIMENSIONS :

- dimensions de la porte : selon plans et relevé sur site,

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* reprise de toutes les pièces recevant un nouveau sol souple.

## BLOCS PORTES

### Blocs portes des chambres

Fourniture et pose de bloc-porte des chambres, de type rénovation, comprenant :

* Huisserie en bois à recouvrement de l'épaisseur de la cloison, comprenant traverse haute, jambages. Profils à feuillure et joint isophonique, mis en œuvre sur le bati
* Vantail isoplan à âme pleine de 42mm d'épaisseur avec alaise périphérique en bois dur,
* Parement : fibre lisse pré-peinte avec **décochoc sur les 2 faces**
* Repère indélébile attestant de la conformité et des caractéristiques de résistance au feu. PV d'essais par laboratoires agréés à fournir.

Compris joints et couvre-joints divers, et toutes sujétions d'ajustage, de réglage et de pose pour un parfait fonctionnement.

Quincaillerie et équipement :

* Ferrage par 4 paumelles réglables dans 3 directions
* Béquille sur plaque identique à l'existant sur les deux faces, comportée poignée rallongée pour respect de la règlementation PMR le cas échéant,
* Butée de porte

Caractéristiques :

Aspect des parements : Peinture de finition : au lot " Peinture "

Résistance au feu : E30 (PF1/2h)

Dimension : 123 x 204, suivant position, plans

Accessibilité PMR :

La poignée devra se situer à une hauteur comprise entre 90 et 130cm.

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* pour tous les blocs portes des chambres ne correspondant plus au nouvel aménagement, selon plans (1 porte)

### Porte coulissante intérieure - en applique

Fourniture, pose et réglages des portes coulissantes en applique, compris toutes sujétions de mise en œuvre.

RAILS DE GUIDAGE :

* rail de guidage haut , en aluminium percé, fraisé
* Accessoires de guidage , montures silencieuses à galet nylon
* le guidage haut et bas doit interdire tout déraillement,

VANTAIL :

* à âme pleine ép. 40mm, compris encoche en partie basse pour guidage,
* Alèse de finition en médium pour butée
* Caisson d'habillage du rail,
* dimensions : 1 Vantail : 80x204cm ht,

QUINCAILLERIE:

* guide en alu , en bas de porte
* serrure à crochet encastrée

FINITION

* prépeint,

MISE EN OEUVRE:

* fixation du rail avec les équerres à vissées réglables
* fixation des accessoires de guidage sur le vantail de la porte
* fixation au sol du taquet de guidage , des accessoires
* Compris toutes sujétions de calages, de réglages

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* Pour tous les WC des chambres, selon plans.
* Une porte à galandage avec les mêmes caractéristiques que ci-dessus est à prévoir pour la chambre double uniquement (acoustique)

## DOUCHES COMMUNES

### Cloisons de distribution - stratifiées

Fourniture et pose de cloisons en stratifié massif de type Sanitec, ou équivalent.

Caractéristiques :

* épaisseur : 10mm
* pieds vérin en nylon renforcé par une tige filetée en inox,
* vis de fixation masquée par un cache,
* Hauteur : 2.10 m

Mise en œuvre :

* mise en œuvre de la cloison, comprenant fixation en sol et mur selon nécessité,
* comprenant toutes sujétions de mise en œuvre.

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* pour le cloisonnement des douches dans la salle d'eau communes, selon plans.

### Porte battante - stratifiée

Fourniture et pose d'une porte battante en stratifié massif de chez Sanitec, ou équivalent.

Caractéristiques :

* épaisseur : 10mm
* porte battante
* 3 paumelles hélicoïdales en aluminium par porte, non dégondables, finition anodisée,
* verrouillage : à targette coulissante en aluminium avec voyant libre/occupé et décondamnation de l'extérieur
* Hauteur : 1.82 m

Mise en œuvre :

* mise en œuvre selon recommandations du fournisseur.

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* pour chacune des douches de la salle d'eau commune, selon plans.

## DIVERS

### Main courante

Fourniture et pose de main courante identique à l'existant, fixation sur cavaliers en acier thermolaqué ou cavalier inox tous les 80cm.

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* au droit de la porte de la chambre 109 déplacée,

### Cimaise

Fourniture et pose de cimaise en sapin du nord ou médium à peindre, fixation clouée, collée ou vissée suivant le cas, arêtes vives, chanfreinées ou arrondies, y compris ajustages au support, rebouchages au droit des têtes de vis, longueur et finition arrêtes suivant demande du MOE.

Dimensions : hauteur identique à l'existant.

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* au droit de la porte de la chambre 109 déplacée,
* au droit des cloisons nouvellement créées

### Panneaux de protection

Fourniture et pose de panneau de protection et d'habillage en PVC rigide type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent.

Caractéristiques :

Panneau PVC rigide antibactérien, coloré dans la masse et à surface légèrement grainée.

Epaisseur : 2 mm

Dimensions : longueur 3 m, largeur 1,30 m

Réaction au feu : Bs2,d0 (M1)

Coloris : au choix du maître d'œuvre dans la gamme du fabricant.

Le niveau de décontamination atteint doit permettre l'utilisation du panneau dans les zones les plus sensibles en terme infectieux (Secteur IV selon l'Institut Pasteur).

Mise en œuvre :

Pose par double encollage Néoprène suivant prescriptions du fabricant.

Protections des portes :

* Dimensions : hauteur : 0,90 du sol ; largeur : sur toute la largeur de la porte
* Protection : sur les 2 faces de la porte.

Recouvrement de faïence au-dessus des lavabos déposés :

* Dimensions : sur la totalité de la faïence existante
* compris toutes sujétions pour le traitement des joints périphériques.

Protections au-dessus des lavabos :

* Dimensions : sur la largeur du lavabo ou du plan de toilette,
* compris toutes sujétions pour le traitement des joints périphériques.

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* en recouvrement de la faïence au-dessus des lavabos déposés,
* au-dessus de tous les lavabos,
* Sur tout le pan de mur de la salle de douche commune
* selon plans.

### Patères

Fourniture et pose de patères en inox finition alu.

Localisation :

* Dans les 3 cabines de douche de la salle de bain commune x3
* Dans la salle de bain PMR x1

## ORGANIGRAMME

Fourniture et pose de cylindres sur organigramme pour le service entier :

* Bouton moleté/cylindre pour les chambres
* Cylindres pour les bureaux

# PSE

## Placard chambre avec serrure

Fourniture et pose de placard en panneaux mélaminé blanc, profondeur 330mm hors tout, épaisseur 18mm, porte(s) en panneau mélaminé blanc épaisseur 18mm sur charnières à ressort invisibles, bouton de tirage en aluminium brossé à encoche, diamètre 20mm, longueur 28mm, y compris système de fixation murale.

Fourniture et pose de serrure à plaquer pour porte de placard LEHMANN ou techniquement équivalent, comprenant le barillet, la rosace, la gâche. Dans le cas ou plusieurs serrures sont installées sur un ensemble de placards, la manœuvre du barillet se fera avec la même clé.

Localisation :

Sur l'ensemble du projet :

* dans toutes les chambres.