

## MAÎTRISE D'ŒUVRE

**ARCHITECTES MANDATAIRES**  
**EMERGENCE ARCHITECTES**  
21 rue Chaptal  
75009 PARIS

**BET FLUIDES**  
**BIM INGENIERIE**  
17 rue du Colisée  
75008 PARIS

**BET STRUCTURES**  
**EMERGENCE INGENIERIE**  
21 rue Chaptal  
75009 PARIS

**ÉCONOMISTES**  
**EMERGENCE INGENIERIE**  
21 rue Chaptal  
75009 PARIS

---

## BUREAU DE CONTROLE

**RISK CONTROL**  
38 rue de Villiers  
92300 LEVALLOIS PERRET

---

## C.S.S.I

**CS INGENIERIE**  
23 boulevard de la Marne  
94210 LA VARENNE ST HILAIRE

---

## C.S.P.S

**BUREAU VERITAS**  
17 rue Louise Dory  
93230 ROMAINVILLE

---

## O.P.C

## MAÎTRISE D'OUVRAGE

**AP-HP SORBONNE UNIVERSITE – Site Pitié Salpêtrière**  
**47-83 boulevard de l'Hôpital – 75013 PARIS**



**AP-HP.**  
**Hôpitaux**  
**de Paris**

## PRO-DCE

# - Lot 02 – Menuiserie intérieure - Agencement

## BÂTIMENT HEUYER

**Restructuration partielle du service d'hématologie**



JANVIER 2025

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>GENERALITES</b>                                | <b>4</b> |
| 1.1      | PRESENTATION DU PROJET                            | 4        |
| 1.2      | OBJET DU DOCUMENT                                 | 4        |
| 1.3      | ALLOTISSEMENT                                     | 4        |
| 1.4      | PROTECTIONS NOSOCOMIALES                          | 5        |
| 1.5      | PLANIFICATION, PHASAGE DES TRAVAUX                | 5        |
| 1.6      | CONNAISSANCE DES LIEUX                            | 5        |
| 1.7      | PRISE DE CONNAISSANCE DU PROJET                   | 6        |
| <b>2</b> | <b>MENUISERIES INTERIEURES – AGENCEMENTS</b>      | <b>7</b> |
| <b>3</b> | <b>DESCRIPTIONS DES OUVRAGES</b>                  | <b>7</b> |
| 3.1      | BLOCS PORTES                                      | 7        |
| 3.1.1    | PREAMBULE   | 7        |
| 3.1.2    | HUISSERIES  | 7        |
| 3.1.3    | BLOCS-PORTES SANS CLASSEMENT AU FEU               | 8        |
| 3.1.4    | BLOCS-PORTES AVEC CLASSEMENT AU FEU               | 8        |
| 3.1.5    | BLOCS PORTES E60 Ei60                             | 9        |
| 3.1.6    | BLOC PORTE COULISSANTE VITRÉE                     | 10       |
| 3.1.7    | QUINCAILLERIE, ACCESSOIRES, EQUIPEMENTS DIVERS    | 10       |
| 3.2      | CHÂSSIS VITRES                                    | 14       |
| 3.3      | FACADE DE GAINES TECHNIQUES                       | 14       |
| 3.3.1    | FACADE A PERFORMANCES FEU EI60                    | 14       |
| 3.3.2    | FACADE SANS PERFORMANCE FEU                       | 15       |
| 3.4      | TRAPPES   | 15       |
| 3.4.1    | PREAMBULE CONCERNANT LA POSE DES TRAPPES          | 15       |
| 3.4.2    | TRAPPES DE VISITE ETANCHE                         | 15       |
| 3.5      | MOBILIERS   | 16       |
| 3.5.1    | PLAN DE TRAVAIL ET TABLETTES                      | 16       |
| 3.5.2    | PAILLASSES EN RESINE                              | 16       |
| 3.5.3    | MEUBLES HAUTS                                     | 16       |
| 3.5.4    | MEUBLES BAS FIXES                                 | 17       |
| 3.5.5    | PLACARD   | 17       |
| 3.5.6    | DEPOSE ET REPOSE DE PAILLASSE INOX                | 18       |
| 3.6      | PROTECTIONS MURALES                               | 18       |
| 3.6.1    | PLAQUES DE PVC RIGIDES                            | 18       |
| 3.6.2    | PLAQUES DE PROTECTION ADHÉSIVES                   | 18       |
| 3.7      | PROTECTIONS BAS DE PORTES                         | 19       |
| 3.8      | PROTECTIONS D'ANGLES ET DE RIVES                  | 19       |
| 3.9      | Signalétique                                      | 19       |
| 3.9.1    | ETIQUETTE   | 19       |
| 3.9.2    | PORTE ETIQUETTE                                   | 19       |
| 3.9.3    | SIGNALISATION REGLEMENT DES PORTES COUPE-FEU      | 19       |
| 3.10     | MIROIRS   | 20       |
| 3.11     | REMISE EN JEUX - REVISION MENUISERIES EXTERIEURES | 20       |
| 3.12     | Tablettes stratifiés COMPACT                      | 20       |
| 3.13     | Coffre BOIS voletS roulantS                       | 20       |

|   |   |
|---|---|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | <b>CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement</b> |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                        |

|             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| <b>3.14</b> | <b>PATERES</b>                              | <b>20</b> |
| <b>3.15</b> | <b>PSO</b>                                  | <b>21</b> |
| 3.15.1      | PSO N°04 - MOTORISATION DES VOLETS ROULANTS | 21        |
| 3.15.2      | PSO N°05 - PORTES STRATIFIE COMPACT         | 21        |

|  |  |
|--|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE   | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

# 1 GENERALITES

## 1.1 PRESENTATION DU PROJET

Le projet consiste à rénover le secteur stérile du service d'Hématologie, situé au R+1 du bâtiment Georges Heuyer.

L'ensemble des travaux – tous corps d'état – nécessaires à la rénovation du bâtiment sera réalisé en une phase et en site occupé.

## 1.2 OBJET DU DOCUMENT

Le présent Cahier des Clauses Techniques et Particulières (C.C.T.P.) prescrit les travaux à réaliser, dans le cadre du projet présenté ci-avant.

Ce document a pour objet de présenter la description de la nature, la situation et la localisation des ouvrages constituant le projet et d'en rappeler les normes et réglementations auxquels ils sont assujettis. Ne pouvant être une description parfaite et absolument exhaustive de l'ensemble des opérations à réaliser, ce document ne peut être considéré comme limitatif.

De fait, l'entrepreneur en charge de l'exécution des travaux devra, en sa qualité d'homme de l'art et de part par ses connaissances professionnelles, apprécier l'étendue de son intervention pour l'ensemble des prestations qu'il aura à exécuter.

## 1.3 ALLOTISSEMENT

Cette opération est prévue réalisée en corps d'états séparés.

Chaque participant à l'opération est tenu de prendre connaissance de l'ensemble des Cahiers des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P) de tous les corps d'état ainsi que du présent document, afin d'éviter erreurs, fausses interprétations et/ou d'ignorer les travaux qui lui incombent.

Le Cahier des Clauses Techniques Particulières est décomposé par corps d'états suivant la liste donnée ci-après.

### LISTE DES CORPS D'ETATS

- Lot 01 – Gros œuvre- cloisons – faux plafond
  - 01a Curage – Démolition - Gros œuvre
  - 01b Cloisons - Plâtrerie
  - 01c Faux plafond
- Lot 02 – Menuiserie intérieure - Agencement
- Lot 03 – Revêtements de sol – Revêtements muraux - Peinture
- Lot 04 – Climatisation – Rafraichissement - Ventilation – Plomberie – Sanitaires
- Lot 05 – Électricité Courant Fort – Courant Faibles - SSI
- Lot 06 – Fluides médicaux

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

## 1.4 PROTECTIONS NOSOCOMIALES

Les entreprises devront prendre en compte, appliquer et respecter les règles de protections nosocomiales sur le chantier.

Ces règles sont définies par les règlements d'hygiène en milieu hospitalier et devront être respectées par toutes les entreprises pour éviter notamment toutes propagations de poussière pendant les travaux :

- Assurer l'étanchéité à l'air du chantier dans son ensemble au regard des mitoyens ;
- Evacuer les gravais et déchets au fur et à mesure dans des sacs ou containers étanches ;
- Humidifier les gravais à l'aide d'une solution javellisée.

Les bennes d'évacuation de gravais devront être fermées ou bâchées dans l'enceinte de l'Hôpital.

Cette liste n'est pas limitative, toutes les sujétions entraînées pour le respect des règles de protections nosocomiales seront considérées incluses dans le prix global et forfaitaire de chaque entrepreneur.

Avant tout début d'exécution, les dispositions préventives nécessaires sont à faire approuver par le CLIN de l'Etablissement.

## 1.5 PLANIFICATION, PHASAGE DES TRAVAUX

Les travaux seront exécutés en une phase, selon le principe défini dans la note d'organisation du chantier, qui sera jointe au dossier de consultation, suivant le délai convenu au planning.

L'ensemble des travaux –tous corps d'état- nécessaires à la restructuration du plateau sera réalisé en une phase et en site occupé.

## 1.6 CONNAISSANCE DES LIEUX

Les Entrepreneurs devront prendre connaissance du site et apprécier les sujétions découlant du lieu géographique, des constructions et ouvrages existants.

Tout Entrepreneur, de part la remise de son acte d'engagement reconnaît avoir pris connaissance des lieux, de la nature et de l'étendue des ouvrages à exécuter, et des délais.

Par le fait de soumissionner, chaque entrepreneur contracte l'obligation d'exécuter l'intégralité des travaux de sa profession nécessaire pour le complet et parfait achèvement des constructions projetées, conformément aux règles de l'art, quand bien même il ne serait pas fait mention explicitement de certains d'entre eux au devis descriptif.

En complément des renseignements qui lui sont fournis dans les pièces du marché, l'Entrepreneur doit relever sur place, tous les renseignements qui lui sont nécessaires pour établir son prix forfaitaire.

En aucun cas, l'Entrepreneur ne peut prétendre à un supplément sur son prix forfaitaire par suite de difficulté d'accès, d'organisation de chantier ou tout autre contrainte due au site, aux constructions existantes, et ouvrages existants.

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

## 1.7 PRISE DE CONNAISSANCE DU PROJET

Par le seul fait de soumissionner, tout entrepreneur reconnaît qu'il a une parfaite connaissance du projet. Il doit donc connaître, non seulement les pièces contractuelles de son propre corps d'état, mais également tous les documents ayant une incidence sur son propre lot.

Après examen, il doit obligatoirement signaler au Maître d'Oeuvre tout élément susceptible d'avoir une influence sur l'établissement du projet définitif, faute de quoi il sera réputé s'être engagé à fournir toutes prestations de sa spécialité nécessaires au parfait achèvement de l'oeuvre, même si celles-ci ne sont pas explicitement décrites ou dessinées.

De même, il doit proposer au Maître d'Oeuvre, en temps utile, toutes modifications sujétion ou variante aux dispositions du projet qui seraient de nature à améliorer la qualité des travaux de sa profession ou de l'ensemble des ouvrages, sans augmentation du prix forfaitaire.

De plus, dans le cas où les stipulations du C.C.T.P. ne correspondraient pas aux plans, notamment en ce qui concerne les dimensions, l'Entrepreneur serait tenu d'envisager la solution la plus onéreuse.

De ce fait, il ne pourra réclamer aucun supplément en s'appuyant sur ce que les ouvrages mentionnés sur les plans d'une part et sur le C.C.T.P. d'autre part, pourraient présenter d'inexact, d'incomplet ou de contradictoire.

Il convient de signaler que les descriptions mentionnées au présent C.C.T.P. ne sont pas limitatives.

Le présent C.C.T.P., ainsi que les documents contractuels ne pouvant contenir l'énumération rigoureuse et la description détaillée de tous les matériaux, ouvrages, détails et accessoires, il reste entendu que seront compris dans le marché forfaitaire, non seulement tous les travaux indiqués aux pièces du marché, mais aussi ceux implicitement nécessaires au parfait achèvement des ouvrages.

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

## 2 MENUISERIES INTERIEURES – AGENCEMENTS

### 3 DESCRIPTIONS DES OUVRAGES

#### 3.1 BLOCS PORTES

##### 3.1.1 PREAMBULE

Généralités :

- Toutes les huisseries du projet sont des huisseries métalliques, leurs sections seront suivant paroi de réception,
- L'entreprise devra fournir les procès-verbaux d'essais de chacun des types de blocs-portes,
- Leur mise en œuvre devra être conforme au procès-verbal d'essai.
- Dans tous les cas, l'entreprise devra assurer la continuité de l'affaiblissement acoustique et du degré résistance au feu au droit de ses ouvrages, dans la hauteur du plénum de faux-plafond.

Leurs spécificités (localisations, dimensions, équipement, etc.) sont précisées au tableau de repérage des portes.

##### L'hôpital est sur organigramme

A prévoir sur organigramme identique ou organigramme complet du bâtiment à refondre en concertation avec le service technique ;

##### 3.1.2 HUISSERIES

Huisseries en tôle d'acier de 15/10° d'épaisseur profilée à froid à sceller ou à cheviller ou en profil bois. Epaisseur en fonction des parois. La pose s'effectuera de façon rigoureuse aux emplacements prévus et maintient pour qu'il ne subisse aucun déplacement ou déformation lors d'intervention d'autres corps d'état. Ces huisseries sont à équiper des accessoires suivants :

- 3 paumelles pour les portes inférieures à 0,90 m de passage libre
- 4 paumelles pour les portes supérieures à 0,90 m de passage libre
- 6 pattes à scellement pour huisseries dans murs et cloisons maçonnées, et talons de spitage en pied
- Fixation sur ossature des cloisons sèches ou murs maçonnés
- Ponts de rigidité pour huisseries dans parois béton
- Barre d'écartement
- Cale en matériaux élastiques sous pied des huisseries
- Amortisseur de choc en caoutchouc
- Joint iso phonique en fond de feuillure assurant un affaiblissement acoustique de 28 dB minimum
- Réservations nécessaires

Protection des huisseries par peinture polymérisée au four après dégraissage.

Les blocs-portes (huisseries + vantail) devant satisfaire à un degré de résistance au feu ou phonique devront être titulaires d'un procès-verbal délivré par un organisme reconnu.

Les joints iso phoniques ou coupe-feu sont dus au présent lot et seront posés après les travaux de peinture.

La fourniture des huisseries incombe au présent corps d'état, la pose sera effectuée par le lot CLOISONS – DOUBLAGES.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte, pour l'ensemble des blocs portes.  
Huisserie bois  
Huisserie en tôle d'acier

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

### 3.1.3 BLOCS-PORTES SANS CLASSEMENT AU FEU

#### 3.1.3.1 Généralités

Porte de communication à âme pleine, finition à peindre, comprenant :

- Un cadre en bois dur (B.E.R) assemblé et renforcé au droit de la serrure,
- Une âme pleine en panneaux de particules de bois aggloméré,
- Un revêtement aux 2 faces en panneaux de fibre de bois de 3 mm d'épaisseur avec parement stratifié aux
- 2 faces de 13/10ème d'épaisseur, directement sur l'âme y compris champs droits à rives homogènes,
- Alaise en bois dur aux quatre sens, épaisseur totale 40 mm.

Finition : finition à peindre

Ferrage suivant tableau des portes joint au présent dossier.

**Localisation** : suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte.

### 3.1.4 BLOCS-PORTES AVEC CLASSEMENT AU FEU

#### 3.1.4.1 Généralités

Porte de communication à âme pleine à degré coupe-feu, finition à peindre, comprenant :

- Un cadre en bois dur (B.E.R) assemblé et renforcé au droit de la serrure
- Une âme pleine en panneaux de particules de bois aggloméré, masse volumique compatible avec le degré pare-flamme
- Un revêtement aux 2 faces en panneaux de fibre de bois de 3 mm d'épaisseur avec parement stratifié aux 2 faces de 13/10ème d'épaisseur, directement sur l'âme y compris champs droits à rives homogènes,
- Alaise en bois dur aux quatre sens
- Epaisseur totale 40 mm.

Finition : finition à peindre

Ferrage suivant tableau des portes joint au présent dossier

Résistance au feu : fourniture de PV au feu par un laboratoire agréé, suivant destination

Prestations compris pose, ajustages, scellements des pieds d'huissieries, étrépillons, tous accessoires et sujétions de mise en œuvre.

**Localisation** : suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte.



|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

### 3.1.5 BLOCS PORTES E60 Ei60

Blocs-portes de deux vantaux à deux parois collées de chaque côté d'une ossature constituée, d'une âme pleine en panneaux de particules bois. Epaisseur 86 mm.

Les alaises seront constituées soit par une latte de bois massif rapportée assemblée ou collée, soit par l'ossature elle-même.

Les huisseries, bâtis, ferrages et serrurerie feront partie intégrante du bloc-porte et sont donc indissociables.

Elles seront uniquement métalliques. Calfeutrement spécifique pour les abouts de cloisons en plaques de plâtre sur ossatures. Sélecteur de fermeture pour les vantaux à battement feuillures.

Etanchéité au feu par des joints thermogonflants sur les côtés de chaque vantail.

Composition du bloc porte :

- Un cadre en bois dur (B.E.R) assemblé et renforcé au droit de la serrure
- Une âme pleine en panneaux de particules de bois aggloméré, masse volumique compatible avec le degré pare-flamme
- Un revêtement aux 2 faces en panneaux de fibre de bois de 3 mm d'épaisseur avec parement stratifié aux 2 faces de 13/10ème d'épaisseur, directement sur l'âme y compris champs droits à rives homogènes,
- Alaise en bois dur aux quatre sens
- Epaisseur totale 40 mm
- Mise en œuvre d'un oculus, résistance au feu dito portes
- Paumelles pour les portes battantes
- Pivot de sol pour les portes va-et -vient

Finition : finition à peindre

Le bloc-porte comprendra également les éléments suivants :

- Dispositif de fermeture avec amortissement en fin de courses (ferme-porte ou pivot). Force inférieure à 7 daN.
- Déclencheurs électromagnétiques avec une consommation inférieure à 3,5 W pour une tension de 24 ou 48 volts. Câblage de catégorie C2 protégé.
- Anti-réarmement manuel ou électromagnétique.
- Contacts de position des vantaux.
- Boîtier de connexion.
- Raccordement à un dispositif SSI (Système de Sécurité Incendie).
- Etiquetage

Lorsque la pose devra s'effectuer avant l'exécution des sols, les portes seront réglées d'après les traits de niveau de sols finis.

Un Procès-Verbal d'essai sera exigé

**Localisation** : suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte entrée du service E60.

|  |  |
|--|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE   | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

### 3.1.6 BLOC PORTE COULISSANTE VITRÉE

Blocs-portes coulissantes vitrée en applique,

- Rail en aluminium en partie haute.
- Chariots à 4 roulettes en résine montées sur roulements aiguilles
- Kit de finition standard permettant le démontage éventuel des portes
- Kit couvre joint en aluminium thermolaqué en encadrement de l'ouverture
- Ventail vitrage double feuilleté type Stadip 44.2 / Visualisation du coulisant par bandes visuelles en dépoli
- Structure en aluminium laqué RAL au choix de l'architecte
- Habillage de rail aluminium laqué

Y compris tous accessoires de quincaillerie pour l'installation de la porte, poignées spécifiques, garniture pour fermeture par bec de cane à condamnation, tous couvre-joints nécessaires, tous détails et toutes sujétions d'exécution et de mise en œuvre suivant les préconisations du fabricant.

Y compris pose, ajustages, scellements des pieds d'huissieries, étrépillons, tous accessoires et sujétions de mise en œuvre.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- À prévoir pour la porte du local hotte ;

### 3.1.7 QUINCAILLERIE, ACCESSOIRES, EQUIPEMENTS DIVERS

Les équipements en quincaillerie des différents blocs -portes sont déterminés dans le tableau de repérage des portes. Les cylindres définitifs sont prévus fournis et posés par l'entreprise.

Les équipements sont à prévoir selon les descriptions ci-après.

#### 3.1.7.1 Béquilles sur rosaces

Fourniture et pose de béquille sur rosace en inox brossé de la gamme Marseille de chez HOPPE ou techniquement équivalent, suivant emplacement :

- Pour bec de cane,
- Pour cylindre
- Pour condamnation/dé condamnation

Y compris pose, accessoires (ressort de rappel, etc.) et toutes sujétions de mise en œuvre

Finition : F69 inox mat

Ensemble monobloc : Béquilles et rosaces solidarisiées, au choix de l'architecte

Béquille en forme de L, conforme à la norme NF EN 179,

Y compris toutes sujétions pour respecter la réglementation handicapée. L'extrémité des poignées des portes sera à prévoir à plus de 40 cm d'un angle rentrant.

L'entreprise du présent lot devra la fourniture et la pose de serrure sûreté à mortaiser à cylindre pêne 1/2 tour à équerre type 021003 des Ets J.P.M. ou équivalent.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte et tableau de portes.

#### 3.1.7.2 Cylindre à boutons

Fourniture et mise en place de cylindre profilé double à bouton de chez Assa Abloy ou équivalent, comprenant :

- Cylindres à profils Européens à bouton, système à goupilles multidirectionnelles de 29 goupilles sur 5 axes, anti crochetage, finition laiton nickelé, à clés brevetées permettant le contrôle de la reproduction sans limite de validité dans le temps.
- Bouton moleté côté intérieur, de type demi-tour.
- Fourniture de 4 clés incopiables pour serrure de sûreté y compris repérage suivant organigramme de l'hôpital.

Y compris vis de fixation du cylindre, montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte.

### 3.1.7.3 **Cylindre double**

Fourniture et mise en place de cylindre profilé double de chez Assa Abloy ou équivalent, comprenant :

- Cylindres à profils Européens doubles, système à goupilles multidirectionnelles de 29 goupilles sur 5 axes, anti crochitage, finition laiton nickelé, à clés brevetées permettant le contrôle de la reproduction sans limite de validité dans le temps.
- Fourniture de 4 clés incopiables pour serrure de sûreté y compris repérage suivant organigramme de l'hôpital.

Y compris vis de fixation du cylindre, montage, réglages, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte et tableau de portes.

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

#### 3.1.7.4 Serrure de sûreté à larder standard, mono point, bec de cane simple

Fourniture et mise en place de serrures mortaisées monopoint, bec de cane simple type, série 450 modèle 452 des Ets VACHETTE ou équivalent ayant les caractéristiques suivantes :

- Conforme à la norme européenne titulaire d'un marquage NF et CE
- Serrure réversible sans démontage
- Coffre en acier galvanisé, traité anticorrosion, hauteur 150 mm
- Fouillot carré de 7 mm équipé d'une lame ressort qui évite le jeu et maintient la poignée à l'horizontale
- Pêne dormant demi-tour bombé en inox (contre l'effet de rebondissement qui annule le degré coupe-feu de la porte).
- Têtière de dimensions 230 x 20 x 3 mm en acier inoxydable
- Gâche plate à bouts ronds type G450 VR pour serrure D450 en acier inoxydable

Normes & garantie :

- Conforme à la norme européenne titulaire d'un marquage NF et CE
- Titulaire du label C.F.P.F - Coupe-feu et pare-flamme jusqu'à 30 min
- Produit garantie 10 ans

Compris toutes sujétions de mise en œuvre.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte.

#### 3.1.7.5 Ferme-porte

Fourniture et pose de ferme-porte hydraulique avec bras à glissière série DC340 des Ets VACHETTE ou équivalent, selon norme DIN 18263.

- Ferme-porte titulaire d'un marquage CE et conforme à la norme NF EN 1154
- Transmission par came
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables et frein à l'ouverture réglable
- Réversible droite et gauche avec groupe de perçage universel
- Force de fermeture réglable en continu EN 1 à EN 4
- Angle d'ouverture maxi 180°
- Fonction de temporisation à la fermeture suivant demande du maître d'œuvre, gamme DC340DA ou équivalent

Finition dans la série du fabricant, compris pose, réglage, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

Effort maximal limité à 50 N avec freinage à l'ouverture pour les portes donnant sur l'extérieur.

Equipped de porte Coupe-feu, choix du ferme porte en fonction de la porte et force « EN », selon la norme NF EN 1154

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte.

#### 3.1.7.6 Crémone pompiers

Fourniture et pose de crémone pompière en aluminium laqué, poignée rotative, adaptée à la hauteur de la porte, et sens d'ouverture. Ensemble de type Safe PAS 733 des ETS ASSA ABLOY.

Pose en applique

Voyant de verrouillage sur tringle haute signalant l'état de la porte.

Système tringle à coulisse et cache tringle solidaire avec joint antibruit.

Y compris toutes sujétions de mise en œuvre, notamment butée d'arrêts encastrés au sol et en tête de l' huisserie.

Fourniture d'un PV pour les portes coupe-feu.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte.

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

### 3.1.7.7 Butées de portes

Toutes les portes seront arrêtées en position ouverte par un butoir en inox brossé, type 3743 de chez BEZAULT ou équivalent, fixé au sol par vissage tamponné.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir pour chaque ouvrant.

### 3.1.7.8 Contrôle d'accès « SALTO »

L'entrepreneur devra la fourniture et la pose de gâche type à rupture, et contreplaque nécessaire à la création du contrôle d'accès. Le contrôle d'accès sera mis en place selon plans techniques de contrôle d'accès, selon tableau de porte et selon plans de l'architecte de type lecteurs de badges de la marque SALTO.

Le contrôle d'accès aura les caractéristiques suivantes :

- Gâches à rupture, avec résistance à l'ouverture de 800daN minimum sur l'ensemble de la porte,
- Gâches montées sur silentbloc avec ressorts et joint,
- Contreplaque montée sur silentbloc et fixée sans visserie,
- Compris passage des câbles nécessaire, dans les huisseries
- Mise en place d'un ferme porte de force suffisante par rapport au poids de l'ouvrant,

L'entrepreneur devra veiller à ce que l'ensemble des éléments de contrôle d'accès, et de manipulation de la porte soient conforme au PV coupe-feu du bloc porte.

L'ensemble devra pouvoir justifier d'un PV acoustique présentant un affaiblissement acoustique de 28dB(A).

Une coordination du présent lot avec le lot électricité, devra être faite afin de réaliser le raccordement des contrôles d'accès.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte et tableau de portes ;
- Sas entrée zone stérile
- Sas entrée zone stérile
- Sortie service
- Poste soins 1
- Poste soins 2
- Local Biomedical
- Office de remise en température
- Office de remise en température
- Office
- Pharmacie
- Réserves DMS 1
- Réserves DMS 2
- Réserves hôtelier
- Détente
- Bureau médical et infirmiers
- Chambre de garde

### 3.1.7.9 Oculus

Exécution, fourniture et mise en place d'oculus en verre carre 400 x 400

- Vitrage feuilleté transparent avec des intercalaires intumescents,
- Y compris découpes, alaises, parclozes inox affleurantes sur 2 faces,
- Pose du vitrage avec bande de mousse à cellules fermées et joint silicone neutre, tous détails et sujétions de mise en œuvre suivant les Prescriptions du Fabricant,
- Store intégré
- Nota : Fourniture du PV (oculus + bloc porte), résistance au feu avec procès-verbal Ei30 et 60.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir suivant le plan d'aménagement de l'Architecte pour les portes des chambres et tableau de portes ;

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

### 3.1.7.10 Plinthe automatique

Fourniture et pose de plinthe automatique bas de porte en aluminium, pose encastrée ou en applique suivant cas ( $\Delta \pm 15\text{PA}$ ) à valider

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir pour les portes étanches.
- A prévoir pour les façades des GT des CTA

## 3.2 CHÂSSIS VITRES

Fourniture de châssis vitrés fixes, incorporés sur allège des cloisons (mise en œuvre par le titulaire du présent lot) ou toutes hauteurs, suivant les plans de principe du maître d'œuvre et réalisés comme suit :

Cadre périphérique en bois dur de 530 Kg/m<sup>2</sup>, de section adaptée, fixé mécaniquement dans la cloison, épaisseur de l'huissier sera adapté suivant l'épaisseur de la cloison dans lequel il est situé, conformément aux détails.

- Montants et traverses en hêtre clair vernis
- Montants verticaux et traverses, de conception identique au cadre
- Châssis autoportant maintenue dans les cloisons périphériques
- Remplissage en élément verrier en simple vitrage feuilleté à bords biseautés, insérés dans le châssis bois.
- Vitrage, suivant trame verticale, bord à bord, réalisé avec un joint silicone transparent résistant au feu, d'une largeur de 4 à 6 mm.
- Parecloses en hêtre massif vernis
- Cale et joint silicone,
- Joint coupe-feu et fibre céramique, suivant destination
- Calfeutrement entre la paroi vertical et le châssis, suivant prescription du fabricant.
- Finition à peindre du au lot 03.
- Des vitrages recevront un *film décoratif dépoli, en application intérieure sur une face. Référence : INT200 de REFLECTIV, ou techniquement équivalent Support : Polyester 36 microns Adhésif : polymère Acrylique 13gr/m2 Couleur : Dépoli blanc Protecteur : polyester Siliconé 23 microns. Pose selon prescription du fabricant, compris sujétions. Pose suivant carnet de détail de l'architecte.*

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- Pour le châssis sur allège de la salle de détente

## 3.3 FACADE DE GAINES TECHNIQUES

### 3.3.1 FACADE A PERFORMANCES FEU EI60

La conception des façades des gaines techniques leur assure une résistance au feu soit EI 60, à justifier par PV.

Les façades reposent sur socle en béton de 100 mm hauteur.

Les bois massifs et les panneaux de particules satisfont au classement au feu requis.

Les dormant à recouvrement comportent montants, meneaux et traverses basse, intermédiaire et haute. Joints intumescents et isophoniques.

Chambranles en bois exotique pour calfeutrement et habillage.

Ouvrants réalisés en panneaux de particules de bois, replaqué face vue par stratifié et plaque de contrebalancement, les ouvrants des gaines de fluides médicaux seront équipés d'un oculus en plexiglass translucide fumé, fixation sous parclose en bois.

Ferrage de chaque ouvrant à l'aide de charnières non visibles, en nombre et force appropriée. Tous les ouvrants sont condamnés par une serrure à canon à cylindre européens. Rosette d'entrée de clé en acier inox. Pour ouvrants à deux vantaux, condamnation du vantail semi-fixe par verrous.

Panneaux d'imposte en panneau de particules de bois dito l'ouvrant, fixation par vissage l'intérieur en feuillure du dormant.

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

L'étanchéité à l'air entre fourrures et maçonneries et entre dormant et fourrures ainsi que celle entre ouvrants et dormants et entre impostes et dormants est assurée par joints garantissant les classements C.F. et PF imposés. Pour ouvrants, ces joints sont posés après travaux de peinture.

Découpes avec garnissage C.F. et P.F. pour sorties et pénétrations des dévoiements.

Finition des dormants et chambranles par peinture au lot 05.

Pour portes des gaines FM, fourniture et pose de vitrage. Fermeture par aimant et poigné de tirage en Nylon pour manœuvre d'ouverture.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- Suivant plans du projet.

### 3.3.2 FACADE SANS PERFORMANCE FEU

Façade de placards techniques, comprenant :

- Bâti en bois exotique dur composé de montants et traverses, traverses basses alignées avec la plinthe, y compris rainures et feuillures.
- Une âme pleine en panneaux de particules de bois aggloméré,
- Un revêtement aux 2 faces en panneaux de fibre de bois de 3 mm d'épaisseur, avec enduit spécial traité au four remplaçant les opérations d'impression et d'enduit
- Alaise en bois dur aux quatre sens
- Epaisseur totale 40 mm

Ferrage par :

- Pattes à scellements
- 4 paumelles invisibles
- Fermeture par cylindre simple tour en combinaison identiques pour tous les placards techniques (hors organigramme), sur crémone intérieure.
- Verrous à encastrer haut et bas sur le vantail semi-fixe pour les ensembles à 2 vantaux.
- Entrée cuvette pour saisie et ouverture (pas de bouton en saillie sur dégagement)

Y compris pose, ajustage, scellements, calfeutrements, tous détails et sujétions de mise en œuvre.

Hauteur : 2.10 m imposte due au lot Cloisons

Finition des dormants et chambranles par peinture au lot 03.

**Nota : Fourniture et pose des grilles de ventilations des gaines fluides médicaux**

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- Suivant plans du projet et notamment pour les gaines techniques sans performances feu recevant les organes de plomberie, les portes des placards CTA, les portes des RIA, les gaines fluides médicaux etc.

## 3.4 TRAPPES

### 3.4.1 PREAMBULE CONCERNANT LA POSE DES TRAPPES

Selon leur localisation, les trappes de visites seront mises en œuvre soit sur des ensembles neufs soit dans des gaines existantes

### 3.4.2 TRAPPES DE VISITE ETANCHE

Fourniture au lot cloisons de trappes de visite de 400 x 400 mm d'ouverture, constituées par :

- Cadre dormant en sapin feuilluré sur 4 côtés,
- Ouvrant réalisé en panneau de contreplaqué de 19 mm d'épaisseur, finition stratifiée,
- Fixation au cadre par vis cuvette,
- Fermeture par batteuse.
- Etanchéité identique à la paroi

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- Suivant plans et détails du projet et du BE fluides.
- A prévois au droit des habillages des WC des chambres 600x400 finition PVC taradouche

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

### 3.5 MOBILIERS

#### 3.5.1 PLAN DE TRAVAIL ET TABLETTES

Fourniture et mise en œuvre de plan de travail et de tablettes bois réalisé comme suit :

Elément en panneaux de particules de bois agglomérées, pressés à plat, de forte densité, revêtus toutes faces vues et chants par plaques stratifiées post-formables, collées sous presse à l'aide de résines thermodurcissables.

Lorsqu'elles sont non apparentes, les plaques stratifiées de parement sont remplacées par contre-plaque d'équilibrage collée.

Découpes et réservations pour passage des fils avec cache en PVC.

Piètement métallique en acier laqué. Les pieds sont réglables en hauteur.

Les sous faces seront traitées un parement mélaminé 22 mm d'épaisseur.

Fixations aux cloisons par l'intermédiaire de consoles en acier laqué, teinte RAL.

Toutes sujétions de renforts dans les cloisons. Joint silicone au périmètre en raccordement avec les parois.

Ensemble droits ou arrondis, dimensions des ouvrages suivant plans de détail de l'Architecte.

Pour les chambres, les plans de travaux seront fixés sur cornière métallique

Les fixations devront être prévus en ce sens (absence de piètement).

Ces ouvrages seront équipés de charnières autobloquantes de force suffisante pour répondre à leur usage.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

A prévoir pour :

Poste de soins 01 & 02

Bureau médical et infirmier

#### 3.5.2 PAILLASSES EN RESINE

Ensemble réalisé en matériau massif homogène et non poreux en résine de synthèse, sans traitement de surface livrées complètes, conformes aux normes NF EN 13.150 et 14.056.

Epaisseur 13 mm minimum, compris retombée avant et dossier du type CORIAN ou équivalent.

Les pieds profil en C sous les paillasses sont réglables en hauteur.

Les paillasses sont disposées sur un support de plan de travail en bois aggloméré hydrofuge d'épaisseur 19 mm minimum sous face stratifier.

Les paillasses reposent sur des piètements en panneaux en médium stratifié avec toutes sujétions de renforts dans les cloisons.

Fixation profil en C en métal laqué ;

Protection d'angle par cornière inox ;

Crédence ht 40 cm ;

Couleur des paillasses aux choix du maître d'œuvre.

Les cuves des paillasses sont réalisées strictement dans le même matériau que les paillasses, et sont fixées sans joints apparents, compris bandes, siphons à grille à surverse.

Réservations pour mise en place de la robinetterie du lot plomberie-sanitaire.

Robinetterie et raccordement sur évacuation à la charge du lot plomberie.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

Suivant plan du projet, pour :

Poste de soins 01 & 02

La salle de détente

#### 3.5.3 MEUBLES HAUTS

Fourniture et pose de placards en aggloméré stratifié avec portes battantes, comprenant :

- Caisson et parois stratifiés en aggloméré stratifié de 19 mm
- Fond en bois mélaminé de 15 mm,
- Séparations verticales en aggloméré de bois, épaisseur 19 mm, alaise plastique collée sur chant, compris fixations, tablettage, ajustage et tous détails de fixation.
- Etagères en aggloméré de bois, épaisseur 19 mm, alaise plastique collées sur chant, compris tasseaux de fixation, tablettage, ajustage et tous détails de fixation.



|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

- Portes battantes à un vantail en aggloméré stratifié avec paumelle invisible
- Poignée inox brossé
- Visseries et fixation.
- Filaires en panneaux d'agglomérés bois, finition stratifiée

Dimensions totales : suivant plan de l'Architecte.

Teinte et finition au choix de l'architecte, dans la gamme ORIGINE PREMIER de chez Polyrey ou équivalent

Prestations comprenant compris transport, montage et mise en place, et de fixation contre le mur.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

Suivant plan du projet, pour :

Poste de soins 01 & 02

La salle de détente

### 3.5.4 MEUBLES BAS FIXES

Fourniture et pose de meubles de rangements bas en panneaux d'agglomérés bois, finition stratifiée, y compris chant en PVC renforcé, comprenant :

- Caissons en panneaux d'agglomérés bois de 19 mm d'épaisseur constitué de côtés, fond, plateaux bas,
- Poignées inox brossé
- Portes ouvrant à la française, avec charnières invisibles,
- Tiroirs
- Séparateur en aggloméré stratifié
- 1 étagère sur crémaillère
- Pied métallique
- Soubassement formant plinthe en aggloméré finition stratifié
- Plinthe : 10 cm ht

Dimensions totales : suivant localisation et plan de l'Architecte

Les meubles supporteront des paillasse en stratifiées.

Teinte et finition au choix de l'architecte, dans la gamme ORIGINE PREMIER de chez Polyrey ou équivalent

Y compris toutes coupes, découpes, entailles, pertes et chutes, toutes fixations contre murs ou cloisons, accessoires de montage, tous détails et sujétions de mise en œuvre et d'exécution.

L'entraxe des montants sera recalculé par l'entreprise de façon, que les étagères ne flambent lors de leur mise en charge

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

Suivant plan du projet, pour :

- La salle de détente,

### 3.5.5 PLACARD

Exécution, fourniture et pose de placards en panneaux stratifié, composé de :

- 1 porte battante haute et basse en aggloméré bois, finition stratifiée de 19 mm
- Caisson et parois stratifiés,
- Fond en bois mélaminé de 15 mm,
- Aménagement de rangement comprenant :
- Etagères en stratifiée
- Tringles en tôle laqué
- Filaires en panneaux d'agglomérés bois, finition stratifiée
- Tablette extérieure latérale

Teinte et finition au choix de l'architecte, dans la gamme ORIGINE PREMIER de chez Polyrey ou équivalent

Y compris toutes sujétions de coupes, découpes, entailles, pertes et chutes, toutes fixations contre

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir pour
- Chambres

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

### 3.5.6 DEPOSE ET REPOSE DE PAILLASSE INOX

Dépose soigne de la paillasse de l'office pour conservation et stockage par le MOA puis repose après réalisations des sols et peinture des murs

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir pour la paillasse inox de l'office 1

## 3.6 PROTECTIONS MURALES

### 3.6.1 PLAQUES DE PVC RIGIDES

Fourniture et mise en œuvre de protection basse des murs par de plaques de PVC rigides de 20/10° d'épaisseur.

Référence : DECOCHOC des Ets SPM ou techniquement équivalent.

Réaction au feu : A2.

Finition de jonction par profil de finition.

Angles avec chanfrein en usine

Coloris au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.

Hauteur circulations : 1,10 m fini.

Hauteur locaux intérieurs : 1,30 m fini.

Mise en œuvre par collage suivant les prescriptions du fabricant, compris coupes, découpes, pertes, chutes, soudures à chaud entre panneaux par cordons de soudure assortis à la couleur des panneaux, traitement des joints entre panneaux et relevés de sol en plinthe, sujétions et plus-value de mise en œuvre et d'exécution suivant les prescriptions du fabricant, normes et DTU.

- **NOTA :** La préparation des supports avant la pose des protections murales est dû en peinture Lot 03 – Revêtement de sol – Revêtements muraux - Peinture

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- Suivant plan de repérage de l'Architecte pour :
  - Circulations
  - Chambres cis SAS & façades des GT des CTA

### 3.6.2 PLAQUES DE PROTECTION ADHÉSIVES

fourniture et pose d'une plaque de protection adhésive en PVC lisse antibactérien (de type Contact 350de SPM) ou techniquement équivalent.

hauteur de 350 mm

épaisseur de 2,5 mm.

Antichoc, classée M1 (Bs2d0)

Coloris au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- Suivant plan de repérage de l'Architecte pour :
  - Salon des familles

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

### 3.7 PROTECTIONS BAS DE PORTES

Fourniture et mise en œuvre de protections, positionnée en pieds des portes, par de plaques de PVC rigides de 20/10° d'épaisseur.

Référence : DECOTREND des Ets SPM ou techniquement équivalent.

Réaction au feu : A2.

Mise en œuvre par encollage suivant les prescriptions du fabricant.

Coloris au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.

Modèle : montagne, suivant détail architectural (hauteur variable de 1 m à 1,30 m mise en œuvre selon les cas sur une ou deux- face et sur un ou deux vantaux.

Profil spécifique pliage en U champ inférieure Porte coté salle de bain

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir pour l'ensemble des portes sur les circulations et au droit de certaines portes.
- A prévoir en Pv Profil spécifique pliage en U champ inférieure Porte coté salle de bain

### 3.8 PROTECTIONS D'ANGLES ET DE RIVES

Protection d'angles saillants par mise en œuvre de cornières en profilés PVC IMPACT,

Référence : COMBO CORNER des Ets SPM

Coloris au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.

Pose sur support platine

Hauteur d'hubriserie.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir pour l'ensemble de la zone traitée, pour chaque angle saillant ;
- A prévoir en PV profil angle en aluminium laquées pour les Gaines techniques ;

### 3.9 SIGNALÉTIQUE

#### 3.9.1 ETIQUETTE

L'entreprise du présent lot devra prévoir dans son offre la fourniture et pose d'étiquettes blanches gravées 4 cm x 2 cm avec une écriture noire pour la numérotation des locaux suivant les repérages définis par le Maître d'Ouvrage.

#### 3.9.2 PORTE ETIQUETTE

Fourniture et pose de portes étiquette en nylon, comprenant :

- 1 porte étiquette en nylon, dimension 100 x 100 x 7 mm d'épaisseur
  - Fenêtre transparente en PMMA
  - Etiquette en coloris Blanc 100 x 80 mm avec impression sur demande
  - L'ensemble fixé par pastilles autocollantes sur porte pleine
- Y compris nettoyage et toutes sujétions particulières d'exécution et de parfaite finition.

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- Pour l'ensemble des portes donnant l'accès à un local

#### 3.9.3 SIGNALISATION REGLEMENT DES PORTES COUPE-FEU

Fourniture et pose de signalisation réglementaire pour portes coupe-feu en plaque PVC, lettres

Blanches sur fond rouge. Dimensions 250 x 80 – Classement au feu M1 – Fixation par mousse adhésive double face ou par vissage. « Porte coupe-feu – ne mettez pas d'obstacle à la fermeture »

**Localisation :** suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- Pour l'ensemble des portes coupe-feu du projet

|  |  |
|--|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE   | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

### 3.10 MIROIRS

Fourniture et pose de miroirs argentés en glace de 6 mm d'épaisseur avec joints polis au pourtour, argenture galvano renforcée (label FIT).

Les miroirs seront affleurants à la faïence environnante et à fixation invisible.

Dimensions : suivant plans de détails du maître d'œuvre.

**Localisation** : suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir pour les sanitaires et SdE ;

### 3.11 REMISE EN JEUX - REVISION MENUISERIES EXTERIEURES

*Remise en jeux compris remplacement des éléments défectueux à l'identiques (joint béquilles ...)*

*Condamnation des ouvrants compris pose d'un joint d'étanchéité et visseries caché avec plaque de protections sur les béquilles déposées des menuiseries des chambres.*

*Nota - Adaptation du GC intérieure au droit du bureau médical et de la circulation*

**Localisation** : suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- À prévoir les menuiseries extérieures des chambres ;
- À prévoir pour les châssis de désenfumages ;

### 3.12 TABLETTES STRATIFIES COMPACT

Tablette en panneaux stratifié compact, épaisseur 10 mm traité antibactérien, finition au choix de l'Architecte réalisés sur mesure.

**Localisation** : suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir pour les SdE des chambres cis chambre de garde ;
- A prévoir sous TV des chambres ;

### 3.13 COFFRE BOIS VOLETS ROULANTS

Coffre de volet roulant rapporté en medium 19mm finition stratifier blanc compris joint d'étanchéité

Dimensions : suivant plans de détails

**Localisation** : suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- À prévoir pour les volets des menuiseries extérieures des chambres ;

### 3.14 PATERES

Fourniture et pose de patères (porte manteau), en inox brossé, fixés sur une lisse bois vernis et fixé sur le mur ou fixé directement sur le mur (selon localisation). Compris toutes sujétions de percement, chevillage et visserie inox.

Nota : particulièrement résistant pour supporter un panier porte-manteau (déshabillloirs)

**Localisation** : suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- Pour les SdE des chambres

|   |  |
|---|--|
| SITE PITIE SALPETRIERE  | CCTP Lot 02 Menuiserie Int. Agencement |
| Réhabilitation du service d'Hématologie, au R+1 du bâtiment<br>Georges Heuyer | PRO-DCE - janvier 2025                 |

### 3.15 PSE

#### 3.15.1 PSE N°04 - MOTORISATION DES VOLETS ROULANTS

Manœuvre assurée par moteur électrique de puissance adaptée, de type IPSO de chez SOMFY ou équivalent, comprenant :

- réglage fin de course automatique
- système d'arrêt sur obstacle à la descente

La fourniture et l'installation des moteurs, des boîtiers, de l'inverseur de commande sont à la charge du présent lot. La fourniture des commandes et le raccordement sont à la charge du lot électricité.

La mise en service est à la charge du présent lot en collaboration avec le lot électricité.

#### 3.15.2 PSE N°05 - PORTES STRATIFIE COMPACT

Porte de communication ventail en panneau de stratifié compact, comprenant :

- Une âme pleine en panneaux stratifié compact, épaisseur 10 mm traité antibactérien
- Verrou coulissant aluminium
- Paumelle aluminium

Finition : dans la gamme du fabricant

**Localisation** : suivant indications des plans « existant » et plans « projet » de l'architecte :

- A prévoir pour les portes des SdE des chambres.