

**CENTRE HOSPITALIER DE VALENCIENNES**  
**Aménagement d'un plateau d'oncologie – Tour C – Niveau 7**  
**LOT 1 : GROS OEUVRE ETENDU**  
**CCTP - PHASE DCE**



**MAITRE D'OUVRAGE :**

**CENTRE HOSPITALIER DE VALENCIENNES**

**POLE LOGISTIQUE**

**Avenue Desendrouin**

**59300 VALENCIENNES**

**MAITRE D'ŒUVRE :**

**Siège social : 2, rue du Tivoli, 59600 MAUBEUGE**

**Ets secondaire : 73 Bd MONTEBELLO, 59 000 LILLE**

**Tél : 06-11-30-49-64,  
email : [r.moreira@etbe-ing.com](mailto:r.moreira@etbe-ing.com),**



# SOMMAIRE

<b>1. PREAMBULE.....</b>	<b>4</b>
<b>2. GENERALITES .....</b>	<b>4</b>
<b>3. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES – NORMES ET REGLEMENTS.....</b>	<b>4</b>
3.1. DOCUMENTS DE BASE, NORMES .....	4
<b>4. DESCRIPTION DES TRAVAUX.....</b>	<b>5</b>
4.1. CONFINEMENTS.....	5
4.2. SUJETIONS AUX INTERVENTIONS .....	5
4.3. DEPOSE « ELECTRIQUES » / FLUIDES MEDICAUX.....	6
4.4. DEPOSE CVC ET PLOMBERIE.....	6
4.5. DEMOLITIONS .....	6
4.6. TRAVAUX AU NIVEAU INFERIEUR .....	6
4.7. STRUCTURE ET GROS ŒUVRE.....	7
4.7.1. REBOUCHEMENTS / DIVERS.....	7
4.7.2. SOCLE DE PROPRETE .....	7
4.7.3. PERCEMENTS .....	7
4.8. CLOISONS / PLATRERIE.....	7
4.8.1. CLOISONS 98/48.....	7
4.8.2. ETANCHEITE DES CLOISONS .....	8
4.8.3. ENCOFFREMENT / GAINES TECHNIQUES .....	9
4.8.4. MODIFICATIONS DE GAINES TECHNIQUES.....	9
4.8.5. ENDUIT / REPRISE DE PLATRERIE.....	9
4.8.6. STABILITE DES STRUCTURES .....	10
4.8.7. RENFORT D'OSSATURE.....	10
4.9. PLAFONDS SUSPENDUS.....	10
4.9.1. FAUX PLAFOND STANDARD .....	10
4.9.2. FAUX PLAFOND LAVABLE .....	11
4.9.3. DEPOSE / REPOSE .....	11
4.10. MENUISERIES INTERIEURES.....	12
4.10.1. PORTES TYPE 1 – ENTREE DES CONSULTATIONS ET CHAMBRES .....	12
4.10.2. PORTES PF 1/2H TYPE 2.....	12
4.10.3. PORTES TYPE 3 – SANITAIRES .....	13
4.10.4. PORTE POSTE INFIRMIER TYPE 4 - SOINS.....	13
4.10.5. PORTE TYPE 5 - RECOUPEMENT DES CIRCULATIONS.....	14
4.10.6. PORTES TYPE 6 - CF 1/2H AVEC FERME PORTE.....	15
4.10.7. PORTE TYPE 7 - ENTREE PLATEAU .....	15
4.10.8. TABLETTE.....	16
4.10.9. HABILLAGE STRATIFIE .....	16
4.10.10. TRAPPE D'ACCES.....	16
4.10.11. MOBILIER.....	17
4.10.12. PROTECTION MURALE .....	19

4.10.13.	PORTE AUTOMATIQUE.....	20
4.10.14.	CLOISONNETTES .....	21

## **1. PREAMBULE**

Le projet consiste à réaliser les travaux au niveau 7 de la tour C de l'hôpital Jean Bernard en vue de l'aménagement d'un plateau d'oncologie.

Le présent descriptif concerne le lot 1 Gros œuvre étendu intéressant l'aménagement du plateau et quelques bureaux adjacents.

## **2. GENERALITES**

Suivant CCTC.

## **3. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES – NORMES ET REGLEMENTS**

### **3.1. DOCUMENTS DE BASE, NORMES**

Sont pris en référence les normes et les documents suivants, édités à la date de l'exécution, en projet ou connus mais non encore publiés.

Le R.E.E.F ou C.S.T.B. comprenant :

- Tous les textes législatifs et réglementaires en vigueur.
- Les documents techniques unifiés.
- Les cahiers de prescriptions techniques générales.
- Les normes françaises applicables au bâtiment.
- Recommandations professionnelles existantes.
- Avis techniques.

## 4. DESCRIPTION DES TRAVAUX

Il doit être prévu, pour la durée de chantier les installations suivantes :

- La clôture au droit des zones de chantier et de stockage.
- Les panneaux de signalisation.
- La mise en place des sécurités collectives et individuelles nécessaires aux besoins du chantier.
- Les moyens d'élévation nécessaires.
- L'installation de la base vie dans un bureau y compris protection des sols par polyane scotchés + panneau d'Isorel (tables et chaises à prévoir pour l'ensemble des entreprise).

L'accès chantier se fera par les ascenseurs logistiques.

L'entretien de la base vie sera à prévoir.

### 4.1. CONFINEMENTS

Un confinement rigide sera réalisé devant l'entrée du plateau tout en laissant l'accès au local destiné à servir de base vie.

Celui-ci sera réalisé en plaque de plâtre et équipé d'une porte deux vantaux avec serrure à code.

Un linge humide + un linge sera à positionner devant la porte afin d'éviter les traces de pas.

Les grilles de désenfumage seront à protéger par plaques de contreplaqué laissant passer l'air.

**Ces dispositions sont à prévoir pour toute la durée du chantier (démolition + travaux de requalification).**

### 4.2. SUJETIONS AUX INTERVENTIONS

**L'évacuation des déchets sera à réaliser de nuit (par containers fermés) et le nettoyage sera à réaliser à la fin de chaque nuit. Le Bio nettoyage sera à la charge du lot concerné avec l'entreprise de nettoyage prestataire du CHV de préférence.**

A noter que si l'entreprise envisage des moyens de démolitions très bruyant, ceux-ci devront être réalisés à des horaires convenus et parfois décalés.

**De la même manière, les approvisionnements sont à prévoir en horaires décalés.**

Lors de la réalisation de la démolition des ragréage / chape des salles de bains et des percements des siphons de sol, il conviendra de procéder à des phases de démolition d'une à 2 heures puis interruptions de manière à ne pas déranger en continue les occupants des plateaux adjacents (à convenir au démarrage). Il sera alterné des phases de démolition et de cloisonnements ou divers.

L'entreprise prévoira dans son offre le tri des matériels et matériaux en bennes séparé et se devra de fournir tous les bordereaux de déchets justifiant le bon traitement de chaque type de matériaux et matériels.

**Il doit être prévu également le nettoyage journalier du cheminement depuis le chantier vers les ascenseurs logistiques.**

#### **4.3. DEPOSE « ELECTRIQUES » / FLUIDES MEDICAUX**

Prévu au lot électricité.

#### **4.4. DEPOSE CVC ET PLOMBERIE**

Prévu au lot CVC.

#### **4.5. DEMOLITIONS**

Les travaux intéressent la dépose des éléments non conservés et comprenant :

- La dépose des plafonds suspendus.
- La dépose des menuiseries intérieures, plinthes et placards divers.
- La démolition des cloisonnements non conservés.
- La dépose des revêtements de sols.
- La dépose des mains courantes et diverses protections en zone centrale.
- La dépose des plinthes.
- La dépose des habillages divers jusque nu béton.
- L'élargissement des portes le cas échéant.
- La dépose des faïences et protections diverses. La dépose des taradouche.
- D'une manière générale le curage complet.

#### **4.6. TRAVAUX AU NIVEAU INFERIEUR**

Afin de réaliser le raccordement des siphons de sol et EU diverses, il doit être prévu, les travaux suivants :

- La dépose soignée des plafonds suspendus.
- L'ouverture des gaines techniques de manière soignées (en plenum).
- La fermeture de la gaine CF 1H en plâtrerie.

- La repose des plafonds suspendus.
- L'encoffrement des siphons de sol CF 1h30 par pose de plaque de type promat vissées. Idem pour EV lave bassin.
- Le nettoyage des locaux impactés par le prestataire du CHV.

**A noter qu'il ne pourra être prévu l'intervention que dans un ou deux locaux du niveau inférieur à la fois.**

## **4.7. STRUCTURE ET GROS ŒUVRE**

### **4.7.1. Rebouchements / divers**

Rebouchement en matériaux CF 1h30 de toutes les trémies réformées et calfeutrement des trémies inutiles et non calfeutrées à l'existant.

Rebouchements / calfeutirements au niveau des siphons et divers du R+6 y compris encoffrements CF 1h30 des siphons des niveaux supérieurs.

### **4.7.2. Socle de propreté**

Réalisation de socle de propreté à chaque nouvelle traversée de tuyauteries (hauteur 10cm). Notamment noyau central.

### **4.7.3. Percements**

Il sera prévu tous les percements nécessaires au passage des lots techniques ainsi que les percements nécessaires à la pose des nouveaux siphons de sols et accès aux gaines techniques. Une forme de cuvette biseautée sera réalisée pour chaque siphon.

L'entreprise doit toutes les réservations nécessaires au passage des conduits de ventilation, des réseaux EU-EV, des réseaux de fluides médicaux.

Attention un percement et calfeutrement est à prévoir pour chaque raccordement EU.

Les bouchements des trémies et réservations seront à la charge du lot demandeur ainsi que tous les calfeutirements et rebordements.

## **4.8. CLOISONS / PLATRERIE**

### **4.8.1. Cloisons 98/48**

Mise en œuvre de cloisons en plaques de plâtre vissées sur ossature métallique de type Placostil ou équivalent.

Mise en œuvre conformément aux prescriptions du fabricant :

- Traçage et implantation : Le tracé de la cloison est réalisé au sol et au plafond en prenant soin de repérer l'emplacement des huisseries. Au droit de la jonction de cloisons en T ou en L, laisser entre les rails un intervalle permettant le passage des plaques de parement d'une des cloisons, au sol comme au plafond.
- Mise en œuvre des ossatures en acier galvanisé avec montants, rails et tous accessoires : Les montants de départ sont fixés sur les parois verticales. L'entraxe des montants doit respecter les valeurs limites données par le fabricant. Lorsque les montants sont doublés dos à dos, ils doivent être solidarités entre eux tous les 0.40 m environ.
- Semelle PVC au sol.
- Mise en place des huisseries de portes.
- Profil PVC au niveau des joints de dilatation.
- Mise en place des plaques vissées sur l'ossature.
- Finition des cloisons comme suit :
  - Ragréage des joints et calfeutrements avec un enduit préconisé par le fabricant.
  - À tous les angles saillants, mise en place de protections spéciales préconisées par le fabricant.
- Entraxe des montants est à déterminer en fonction de la hauteur maximale des cloisons.
- Incorporation d'un isolant en laine de roche d'épaisseur 45mm.
- Type 98/48 :
  - Épaisseur totale de la cloison : 98 mm.
  - Nombre et épaisseur des plaques par parement : 1 Ba25 ou 2 Ba13 ou 1 Ba 18 avec ossature adaptée.
  - **Parement standard pour les locaux classiques.**
  - **Parement hydrofuge pour les locaux humides.**

Localisation :

Cloisons séparatives des locaux suivants plans. Bouchement divers.

**Un essai avec lit d'hôpital sera réalisé pour s'assurer qu'il rentre facilement dans les locaux.**

#### **4.8.2. Étanchéité des cloisons**

Mise en œuvre d'une étanchéité en pied de cloison par bande d'étanchéité souple armé. Les plaques ne seront pas posées au niveau du sol (1cm d'espace libre) et le jour sera comblé par un joint acrylique de 1<sup>ère</sup> catégorie (ou équivalent).

Localisation :

Locaux humides (cabinet d'aisance).



### **4.8.3. Encoffrement / gaines techniques**

Mise en œuvre de gaines techniques de chez placoplâtre ou similaire :

- Traçage et implantation : Le tracé est réalisé au sol et au plafond.
- Mise en œuvre des ossatures en acier galvanisé avec montants, rails et tous accessoires : Les montants de départ sont fixés sur les parois verticales. L'entraxe des montants doit respecter les valeurs limites données par le fabricant. Lorsque les montants sont doublés dos à dos, ils doivent être solidarisés entre eux tous les 0.40m environ.
- Mise en place des huisseries de portes et trappes d'accès.
- Mise en place des plaques vissées sur l'ossature.
- Finition des cloisons comme suit :
  - Ragraillage des joints et calfeutrements avec un enduit préconisé par le fabricant.
  - À tous les angles saillants, mise en place de protections spéciales préconisées par le fabricant.
- Entraxe des montants est à déterminer en fonction de la hauteur maximale des cloisons.
- Incorporation d'un isolant en laine de roche semi-rigide de 45 mm pour correction acoustique.
- **Parement standard pour les locaux classiques.**
- **Parement hydrofuge pour les locaux humides classiques.**

#### **Localisation :**

Reprise pour raccordement de plomberie Fermeture des gaines existantes modifiées (compris ouverture de 50cm sur 3 faces).

Gaine d'encoffrement des bâtis supports (h 1m).

Gaines techniques diverses.

### **4.8.4. Modifications de gaines techniques**

Ces travaux comprendront la dépose soignée, la découpe de la gaine et les reprises de plâtrerie nécessaires au raccordement de chaque point d'eau et de leurs évacuations (y compris raccordements des EU des climatisations).

### **4.8.5. Enduit / Reprise de plâtrerie**

Suite aux divers travaux de démolition et dépose de revêtement divers, il doit être prévu la remise en état des murs, cloisons et/ou gaines techniques conservées comprenant les bouchements au Map, les reprises de fissures et divers, la réalisation de 2 passes d'enduit.

Ces travaux comprendront également la fourniture et pose de ba 13 collé sur les différents supports conservés (anciennes gaines ...). Prestations comprenant piquetage des supports, ragraillage et bande. Plaque à adapter suivant localisation.

Enduit sur les plaques support des colonnes de douches et divers appareillages avant pose des revêtements muraux étanches.

Bouchement des anciennes réservations non réutilisées.

Reprise des bétons divers suite aux déposes.

Bouchement au sol au droit des parements bois des alcôves démontés.

Reprise au droit des portes des alcôves pour élargissement des baies à 80.

Reprise d'enduit suite à dépose des faïences et revêtements divers.

Bouchement de toutes les trémies reformées y compris coffrage, scellements dans les dalles et bouchement au mortier.

#### **4.8.6. Stabilité des structures**

Au niveau des cloisons ou plafonds plâtres déposés, il sera réalisé l'encoffrement des poutres bétons rayonnantes du plateau par fourniture et pose d'un habillage en plaque de plâtre de type Placoflam ou similaire, de 15mm d'épaisseur, montée sur ossature métallique.

L'ensemble Poutre + encoffrement sera SF 1h30.

#### **4.8.7. Renfort d'ossature**

Incorporation, pour fixation de différents éléments, de renforts d'ossature métallique dans les cloisons placostyl ou équivalent. A savoir :

- Renforts pour lavabo, vidoir. Appareils sanitaires divers.
- Renforts pour support de télévision.
- Etagères.
- Barres de relevage.
- Renforts pour incorporation des éléments vitrés.
- Renforts pour mobilier.

### **4.9. PLAFONDS SUSPENDUS**

#### **4.9.1. Faux plafond standard**

Mise en œuvre d'un plafond de type Tonga blanc de chez Eurocoustic ou similaire :

Le plafond doit avoir les caractéristiques suivantes :

- Panneaux de 600 x 600 composé d'une laine de roche revêtu d'un voile minéral.
- Epaisseur des panneaux : 22 mm.
- Coloris blanc.
- Bord sans feuillure, ossature adaptée en T finition laqué blanc.
- Absorption acoustique :  $\alpha_w = 1$
- Réaction au feu : A1.

- Réflexion lumineuse : > 87%/
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.
- Garantie 15 ans
- Le plafond sera 100% stable en milieu humide.
- Bord A, ossature adaptée en T de 24mm finition laqué blanc.
- Réserve pour luminaires et appareillages divers et renforcement des dalles concernées par plaque de contre-plaqué.
- Joue plâtre au droit des AF et DF. Joux ou retombées diverses en fonction des différences de niveau, décrochés,...
- Brillance : Mate - Le niveau de brillance est de 0,75% avec un angle de 85° - selon la norme NF EN ISO 2813.
- Diffusion de la lumière : 100% de la lumière est diffusée.

Localisation :

Dégagements.

Locaux divers.

Entrée hors plateau dans la zone confinée.

Locaux non repris dans les plafonds lavables ci-après et suivant plans.

#### **4.9.2. Faux plafond lavable**

Mise en œuvre d'un plafond de type Gyprex Alba ou similaire et comme suit :

- Type Hygiène.
- Panneaux de 600 x 600 en plâtre revêtu en vinyle en grain textile.
- Revêtement traité améliorant la lavabilité et l'étanchéité à l'eau.
- Épaisseur des panneaux : 9.5 mm.
- Coloris blanc.
- Le plafond supporte sans déformation une humidité ambiante inférieure ou égale à 90% à 20°.
- Réaction au feu : BS1-d0
- Acceptant un dépoussiérage quotidien et un lavage à l'eau deux fois par ans.
- Bord A, ossature adaptée en T de 24mm finition laqué blanc.

Localisation :

Cabinet d'aisance. WC.

#### **4.9.3. Dépose / repose**

Dépose soignée et repose des plafonds du dégagement adjacent au plateau et nécessaire au lot technique. À prévoir remplacement de 20% des dalles et remise à niveau de l'ossature.

## 4.10. MENUISERIES INTERIEURES

### 4.10.1. Portes type 1 – entrée des consultations et chambres

Fourniture et pose de blocs portes 2 vantaux PF 1/2h, de première qualité :

- Huisserie Bois.
- Finition prépeinte.
- Deux vantaux :
  - Type 1 : 90 + 30.
- Epaisseur 42 mm minimum.
- Ame en panneaux de particules pleins.
- PF 1/2h avec PV.
- Simple action.
- Cadre BE.
- Ferrage par 4 paumelles.
- Toutes sujétions quant à la pose des habillages, moulures, ébrasements .... **Pour une finition parfaite des travaux.**
- Béquille métallique avec Rosace de chez Bezault ou équivalent. crémone pour le semi fixe.
- Atténuation acoustique 32db.
- Butée de portes en finition inox brossé de chez Bezault ou équivalent (mural).

Localisation :

Suivants plans.

**A prévoir, encastrement des serrures autonome à code fournit par le lot elec pour le local détente.**

### 4.10.2. Portes PF 1/2h type 2

Fourniture et pose de blocs portes un vantail PF 1/2h, de première qualité :

- Porte de 90 de passage.
- Huisserie bois.
- Finition prépeinte.
- Epaisseur 42 mm minimum.
- Ame en panneaux de particules pleins.
- PF 1/2h avec PV.
- Simple action.
- Cadre BE.
- Ferrage par 4 paumelles.
- Toutes sujétions quant à la pose des habillages, moulures, ébrasements .... **Pour une finition parfaite des travaux.**
- Béquille métallique réf 493/6450 modèle droit avec Rosace de chez Bezault ou équivalent.
- Garniture pour trou de cylindre.
- Serrure, canon de sûreté fournis par le CHV.

- Butée de portes en finition inox brossé de chez Bezault modèle 3540 ou équivalent.

Localisation :

Bureaux, chambres , box suivant plans.

**A prévoir, encastrement des serrures autonome à code fournit par le lot elec pour les locaux WC personnel, stocks divers.**

#### **4.10.3.Portes type 3 – Sanitaires**

Fourniture et pose de blocs porte âme pleine comme suit :

- Huisserie bois.
- Largeur suivant plans.
- Finition prépeinte.
- Epaisseur 42 mm minimum.
- Ame pleine.
- Simple action.
- Cadre BE.
- Ferrage par 4 paumelles.
- Toutes sujétions quant à la pose des habillages, moulures, ébrasements .... Pour une finition parfaite des travaux.
- Béquille métallique. Béquille métallique réf 493/6450 modèle droit avec Rosace de chez Bezault ou équivalent. (béquille extérieure, bouton intérieur, rosace serrure avec voyant).
- Dé condamnable de l'extérieur.
- Butée de portes en finition inox brossé de chez Bezault modèle 3540 ou équivalent.

Localisation :

Sanitaires.

#### **4.10.4.Portte poste infirmier type 4 - Soins**

Fourniture et pose de blocs portes un vantail PF 1/2h, de première qualité :

- Porte de 140 de passage. Tiercé comme à l'existant.
- Huisserie bois.
- Finition prépeinte.
- Epaisseur 42 mm minimum.
- Ame en panneaux de particules pleins.
- PF 1/2h avec PV.
- Simple action.
- Cadre BE.
- Ferrage par 4 paumelles.

- Ouvre porte motorisé suivant descriptif ci-après.
- Toutes sujétions quant à la pose des habillages, moulures, ébrasements .... Pour une finition parfaite des travaux.
- Garniture pour trou de cylindre.
- Butée de portes en finition inox brossé de chez Bezault modèle 3540 ou équivalent.
- Sur contrôle d'accès.
- Incorporation d'un oculus rectangulaire PF 1/2h de hauteur 1000 et largeur 400 compatible avec le pv de la porte.

Localisation :  
Prépa soins

#### **4.10.5. Porte type 5 - recoupement des circulations**

Fourniture et pose de blocs portes DAS deux vantaux, dimensions suivants plans, de première qualité :

- Porte d'environ 160 de passage.
- Huisserie bois.
- Finition prépeinte.
- Epaisseur : 42 mm minium : conforme au PV.
- Ame en panneaux de particules pleins.
- PF 1/2h avec PV.
- DAS avec PV.
- Double action.
- Cadre BE.
- Ferrage par pivot :
  - Pivot haut : mécanisme avec axe mâle encastrée dans la traverse haute de l'huissierie et partie inférieure (femelle) encastrée dans l'angle haut du vantail avec protection thermique.
  - Pivot bas, partie supérieure (femelle) encastrée dans l'angle bas du vantail avec protection thermique et partie inférieure (mâle) fixer sur sol fini (crapaudine avec roulement à bille).
- Toutes sujétions quant à la pose des habillages, moulures, ébrasements .... Pour une finition parfaite des travaux.
- Joints feu suivant PV.
- Retenue électromagnétique des vantaux par déclencheur de type ventouse extérieure avec plaque orientable (à rupture ou émission, 24 ou 48 V suivant système en place actuellement).
- Contacts de position encastrés aux bâtis.
- Etiquette « porte coupe-feu » ne pas mettre d'obstacle à la fermeture + étiquette « porte PF1/2 + année de pose ».
- Barre de tirage de chez Bezault ou similaire.

Localisation :  
Recoupement de circulations.

#### **4.10.6.Portes type 6 - CF 1/2h avec ferme porte**

Fourniture et pose de blocs portes un vantail CF 1/2h, de première qualité :

- Porte de 90 de passage.
- Huisserie bois.
- Finition prépeinte.
- Epaisseur 42 mm minimum.
- Ame en panneaux de particules pleins.
- CF 1/2h avec PV.
- Simple action.
- Cadre BE.
- Ferrage par 4 paumelles.
- Un ferme porte à coulisse de force adaptée (possibilité d'ouverture à 180°) pour les locaux réserves et stockage.
- Toutes sujétions quant à la pose des habillages, moulures, ébrasements .... Pour une finition parfaite des travaux.
- Béquille métallique réf 493/6450 modèle droit avec Rosace de chez Bezault ou équivalent.
- Garniture pour trou de cylindre.
- Serrure.
- Etiquette « porte coupe-feu » ne pas mettre d'obstacle à la fermeture + étiquette « porte CF1/2 + année de pose ».
- Butée de portes en finition inox brossé de chez Bezault modèle 3540 ou équivalent.

#### **Localisation :**

*Suivant plan (stockage).*

#### **4.10.7.Portre type 7 - entrée plateau**

Fourniture et pose de blocs portes DAS deux vantaux, dimensions suivants plans, de première qualité :

- Porte d'environ 160 comme à l'existant.
- Huisserie bois.
- Finition prépeinte.
- Epaisseur : 42 mm minium : conforme au PV.
- Ame en panneaux de particules pleins.
- CF 1h avec PV.
- DAS avec PV.
- Double action.
- Cadre BE.
- Ferrage par pivot :
  - Pivot haut : mécanisme avec axe mâle encastrée dans la traverse haute de l'huissierie et partie inférieure (femelle) encastrée dans l'angle haut du vantail avec protection thermique.

- Pivot bas, partie supérieure (femelle) encastrée dans l'angle bas du vantail avec protection thermique et partie inférieure (mâle) fixer sur sol fini (crapaudine avec roulement à bille).
- Toutes sujétions quant à la pose des habillages, moulures, ébrasements .... Pour une finition parfaite des travaux.
- Joints feu suivant PV.
- Retenue électromagnétique des vantaux par déclencheur de type ventouse extérieure avec plaque orientable (à rupture ou émission, 24 ou 48 V suivant système en place actuellement).
- Contacts de position encastrés aux bâtis.
- Etiquette « porte coupe-feu » ne pas mettre d'obstacle à la fermeture + étiquette « porte PC1h + année de pose ».
- Barre de tirage de chez Bezault ou similaire.

Localisation :

Entrée plateau.

#### **4.10.8. Tablette**

Mise en œuvre de tablette en TRESPA sur les encoffrements des sanitaires.

Fixation par **visserie Inox tête fraisée** avec cache vis.

Toutes sujétions quant à la pose des habillages.

Localisation :

Ensemble des encoffrements / gaines techniques (bâtis supports).

#### **4.10.9. Habillage stratifié**

Mise en œuvre d'habillage stratifié d'épaisseur 22mm, M1 :

Pourtour du châssis donnant sur le local accueil.

Au droit des fenêtres, suite à la dépose des cloisons. A chaque pièce ou la cloison ne revient pas au même endroit qu'auparavant.

#### **4.10.10. Trappe d'accès**

Dans les encoffrements réalisés, mise en œuvre de trappe d'accès 80x40 ou CF1h comme suit :

- Huisserie bois.
- Finition prépeinte.
- Epaisseur 42 mm minimum.
- Ame en panneaux de particules pleins.
- CF 1/2h.
- Ouverture par 4 batteuses à carré ou système similaire suivant fournisseur.



- PV feu.

Localisation :

Nouveaux encoffrements. Gaines techniques diverses.

#### **4.10.11.Mobilier**

**Patère :**

Pose d'une patère murale Porte-vêtement inox poli brillant 1 tête, fixations invisibles de dimension 8 x 11.5 x 7.5 cm charge 6 Kg.

Localisation :

*Pour chaque zone de box et divers.*

**Paillasse sèche :**

Fourniture et pose de paillasse sèches composée d'un panneau stratifié de 30 mm d'épaisseur. Habillage stratifié collé sur place.

Fixation sur murs sur cornière alu par le dessous et pose de piètement réglable inox répartis. Découpe arrondi et habillage des champs inclus.

Localisation :

*Poste de soin.*

**Meuble détente :**

Plan de travail stratifié de 30mm compris piètement Inox réglable et support adossé au mur. Fixation sur murs sur cornière alu par le dessous et pose de piètement réglable inox répartis. Découpe arrondi et habillage des champs inclus.

Meuble haut 2 portes de 120cmx60cm

*Placards et Façades :*

- Finition stratifiée déco bois y compris champs.
- Deux vantaux.
- Hauteur 80 + Joue verticales en fermeture jusque sous plafond et en raccord jusqu'aux cloisons.
- Epaisseur 23 mm.
- Ame en panneaux de particules pleins.
- Cadre BER ou résineux.
- Huisseries en BER.
- 3 charnières invisibles nickelées ouvrants à 170° par porte.
- Fermeture par serrure et bouton de tirage de chez Bezault (ou équivalent) 32 mm. Fourniture de 3 clés par porte.
- Toutes sujétions quant à la pose des habillages.
- Habillage en imposte des portes.

### *Equipements :*

Pose d'étagères en stratifiée épaisseur 22 mm en panneau de particule et fibres de bois, avec revêtement plastique blanc. Assemblage par vis et capuchon blanc.

Fixation prévue par vis galva au mur avec chevilles adaptées à la composition du mur ou cloison.

### **Armoire :**

Meuble avec portes de L suivant plan x 60cm x h250cm.

*Placards et Façades :*

- Finition stratifiée déco bois y compris champs.
- Deux vantaux.
- Epaisseur 23 mm.
- Ame en panneaux de particules pleins.
- Cadre BER ou résineux.
- Huisseries en BER.
- 3 charnières invisibles nickelées ouvrants à 170° par porte.
- Fermeture par serrure et bouton de tirage de chez Bezault (ou équivalent) 32 mm. Fourniture de 3 clés par porte.
- Toutes sujétions quant à la pose des habillages.
- Habillage en imposte des portes.
- Piètement réglable inox répartis.

### *Equipements :*

Pose de 5 rangées d'étagères en stratifiée épaisseur 22 mm en panneau de particule et fibres de bois, avec revêtement plastique blanc. Assemblage par vis et capuchon blanc.

Pose de 5rangées de supports de dossiers suspendus.

### **Localisation :**

*Poste de soin.*

### **Ilots :**

Réalisation d'un ilot comme suit :

- Finition stratifiée déco bois y compris champs.
- Ensemble suspendus à 30cm du sol.
- Epaisseur 23 mm.
- Ame en panneaux de particules pleins.
- Cadre BER ou résineux.
- Huisseries en BER.
- Charnières invisibles nickelées ouvrants à 170° par porte.
- Tiroir sur glissière à bille (grand tiroir avec roulette avant).F
- Fermeture par aimant et bouton de tirage de chez Bezault (ou équivalent) 32 mm.

- Toutes sujétions quant à la pose des habillages.
- Piètement inox.
- Plateau stratifié épaisseur 40mm.
- 2 rangées d'étagère par porte.
- 5 tiroirs par faces.
- H 90, dimensions suivant plan.



Localisation :  
Poste de soin.

#### **4.10.12. Protection murale**

##### **Mains courantes :**

Sur l'ensemble des circulations, mise en œuvre de protection de type main courante composé d'1 rangée de tube sur console. Ensemble en acrovyn de chez c/s France ou similaire.

Aspect lisse, compris éléments d'angles.

Localisation :

Dégagement côté intérieur. Pose sur la protection murale.

##### **Protection d'angle :**

Sur l'ensemble des circulations, fourniture et pose de protection d'angle de type Acrovyn de chez C/S France de type Classic Areta 76 (SM20) ou équivalent :

- Hauteur : 1m30.
- Élément de finition en partie haute.
- En PVC « impact » clipsés sur profil alu.
- Coloris au choix.
- Classement au feu : M1.
- Cornière de 76x76

Localisation :

Angle sortant des dégagements et locaux divers.

**Dosseret :**

Fourniture et pose de plaque dosseret au dos des plans vasque (y compris retour) et des divers lavabos, ...

- En PVC « impact ».
- Coloris au choix.
- Classement au feu : M1.
- Hauteur : 0,60m.

**Localisation :**

Lavabos, évier, plan de travail détente, Appareils sanitaires divers.

**4.10.13. Porte automatique**

Fourniture et pose d'une porte automatique comme suit :

- Caisson : 264 x 225 mm.
- 2 vantaux coulissants télescopiques.
- Largeur : environ 160.
- Hauteur de passage : 2m10.
- Huisserie : bâti et contre bâti aluminium. Habillant totalement les tableaux.
- Vantail : double coulissant en double vitrage feuilleté 33/2, avec encadrement aluminium anodisé.
- Etanchéité : Joints tubulaires en silicone pour une excellente résistance aux agressions chimiques.
- Automatisme : Electromécanique type DIVA pour levage et translation (ou équivalent)/
- Vitesse d'ouverture réglable : 10 à 60 cm/s.
- Vitesse de fermeture réglable : 10 à 30 cm/s.
- Poussée statique réglable en ouverture : 6 à 25 daN.
- Poussée statique réglable en fermeture : 6 à 15 daN.
- Maintien d'ouverture réglable : 1 à 15 s.
- Environnement électrique : Alimentation 230 V, 50/60 Hz
- 1 boîtier vert de déverrouillage (positionné dans le poste infirmier).
- Déverrouillable par clavier à code depuis l'intérieur du dégagement. Boîtier métallique en applique.
- Possibilité d'ouverture manuelle en cas de panne électrique. Barrage cellulaire incorporé dans l'huissierie.
- Ouverture par bouton badge en entrée.
- Ensemble reliée au contrôle d'accès NCS pour supervision et commande à distance en ouverture / fermeture.
- Horloge pour accès libre sur plage horaire.
- Imposte jusque sous plafond.
- Joue d'habillage au droit des cloisons.

**Localisation :**

Entrée.

#### **4.10.14.Cloisonnettes**

Fourniture et pose de cloisonnettes séparative dans les boxs :

- Piètement inox.
- Hauteur 2m00.
- Ossature bois de 45 mm.
- Isolant en LDR de 45mm
- Panneaux en parement stratifiées.
- Nez de haut de cloisons débordant de 1 cm en stratifié.
- Poteaux central finition peinture fixé sous plafond.
- Mini pied inox réglable.
- Plinthes périmétriques en quart de rond PVC à lèvre y compris joint d'étanche silicone entre la plinthe et le panneau.

Visuel attendu :

