

# **CENTRE HOSPITALIER DE BAPAUME**

## **Restructuration de la résidence pour Personnes âgées EHPAD « Henri GUIDET »**



### **CCTP DCE LOT 05 MENUISERIES INTERIEURES - PLATRERIES FAUX PLAFOND**

**Agence GUILLOU**

BAVAY

**AELIA**

SAINT ANDRE LEZ LILLE

**MPI Développement**

AMIENS

**NAMIXIS**

MONTIGNY LE BRETONNEUX

**OSERBAT**

VALENCIENNES

**BET360**

BEAUMETZ LES LOGES

**ARCHITECTE**

59570

**BET TCE**

59350

**OPC**

80000

**COSSI**

78180

**ECONOMISTE**

59300

**BET THERMIQUE**

62123

NOMENCLATURE

<b>1.</b>	<b>GENERALITES DU LOT.....</b>	<b>3</b>
1.1	DOCUMENTS DE REFERENCES.....	3
1.2	SPECIFICATIONS CONCERNANT MATERIELS ET MATERIAUX .....	4
1.3	SPECIFICITE DU LOT.....	6
<b>2.</b>	<b>DESCRIPTION DES OUVRAGES PLATRERIE .....</b>	<b>7</b>
2.1	CLOISON DE DISTRIBUTION 100 -MM.....	7
2.2	DOUBLAGE ISOLANT.....	7
2.3	HABILLAGE BATI SUPPORT .....	8
2.4	HABILLAGE SIMPLE.....	8
2.5	VTP – COMBLES.....	9
2.6	DOUBLAGE CF / PROTECTION PLAT CARBONE ET STRUCTURE METALLIQUE.....	9
2.7	GAINES DESENFUMAGE ET CVC.....	9
2.8	GAINES VERTICALE TECHNIQUE.....	9
2.9	CAISSON ET SOFFITE.....	9
2.10	BOUCHEMENTS / REPRISES DES RESERVATIONS DIVERSES .....	9
<b>3.</b>	<b>PLAFONDS.....</b>	<b>10</b>
3.1	PLAFONDS PLATRE / CORNICHE /RETOMBEES/ PUIITS .....	10
3.2	PLAFOND PLATRE PPF15 – CF .....	10
3.3	FLOCAGE .....	11
3.4	PLAFONDS EN LAINE MINERALE SUSPENDUS GENERALITES .....	11
3.5	ISOLATION DES COMBLES ET COUVERTURE .....	12
<b>4.</b>	<b>DESCRIPTION DES OUVRAGES MENUISERIES INTERIEURES .....</b>	<b>13</b>
4.1	PORTES NEUVES GENERALITES.....	13
4.2	PORTES COURANTES PPS - PP ET CF .....	13
4.3	PORTES A CONTROLE D'ACCES NON DAS.....	13
4.4	PORTES P110 STANDARD .....	13
4.5	PORTES P120 BARIATRIQUE .....	14
4.6	PORTES A ACCES CONTROLE DAS.....	14
4.7	PORTES DE RECOUPEMENT SUR DEGAGEMENTS, ESCALIER ET DAS .....	14
4.8	DESCRIPTION PORTES ELLIPTIQUES.....	15
4.9	ENSEMBLES MENUISES VITRES / EMV .....	15
4.10	FACADE DE GAINTE TECHNIQUE PF 1/2H .....	15
4.11	FACADES GAINES TECHNIQUES CF ½ H .....	15
4.12	TRAPPES DE VISITES TECHNIQUES.....	15
4.13	TRAPPES DES COMBLES.....	15
4.14	ORGANIGRAMME .....	16
4.15	PROTECTION DES ANGLES.....	16
4.16	CHANT PLAT ET JD .....	16
4.17	PLINTHES A CREMAILLERE .....	16
4.18	PATERES.....	16
4.19	PROTECTIONS MURALES.....	16
4.20	MEUBLES .....	17
4.21	HABILLAGE STRATIFIE (DECORATIF HORS PORTES) .....	19
4.22	TABLETTE CHASSIS .....	19
4.23	MAIN COURANTE .....	19
4.24	NICHES – AGENCEMENT SALLE DE DOUCHE.....	19
4.25	CLOISONNETTE STRATIFIE COMPACT .....	19
4.26	HABILLAGES GAINES ET SOFFITES.....	19
4.27	SIGNALETIQUES .....	20
4.28	CHAMBRES TYPES SERVANT DE TEMOIN .....	20

## **1. GENERALITES DU LOT**

### **1.1 DOCUMENTS DE REFERENCES**

Les ouvrages du présent lot seront réalisés dans les règles de l'art et répondront à toutes les clauses, conditions et prescriptions des documents techniques existants, Normes, DTU, CCTG, règles de calculs, avis techniques etc... en vigueur à ce jour, qui lui sont applicables.

- PLATRERIE DTU 25.1 : Enduits intérieurs en plâtre (novembre 2010)
- DTU 25.2 : DTU 25.231 : (mai 1993) : Plafonds suspendus en éléments de terre cuite I
- DTU 25.232 (mai 1993) : Plafonds suspendus, plaques de plâtre à enduire, plaques de plâtre à parement lisse directement suspendues
- DTU 25.31 (avril 1994) (juillet 1994) : Ouvrages verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit au plâtre (cloisons en carreaux de plâtre à parements lisses)
- DTU 25.41 (février 2008) : Ouvrages en plaques de plâtre I DTU 25.42 (mai 1993): Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre-isolant
- DTU 25.42 (NF P72-204-1) (mai 1993) (février 2003) : Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs plaques de parement en plâtre-isolant
- DTU 25.51 (P73-201) (mai 2011): Mise en œuvre des plafonds en staff PLAFONDS
- DTU 25.51 Plafonds en staff I DTU 58.1 (décembre 2008) : Travaux de bâtiment - Plafonds suspendus NF DTU 58.2 P1-1 (décembre 2007) : Travaux de bâtiment - Plafonds tendus MENUISERIES INTERIEURES
- NF DTU 36.5 Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures d'avril 2010
- NF P 78-201 (Réf. DTU 39) - Miroiterie - Vitrerie d'octobre 2006
- Normes NF B 50-001 et suivantes relatives aux bois et dérivés du bois
- NF B 53-510 concernant les bois de menuiseries.
- Les normes françaises classes P. 20 à 27 concernant les menuiseries bois et la quincaillerie.
- Les normes, décrets concernant l'isolation phonique et la protection incendie dans la construction, en particulier la qualité et la tenue au feu des matériaux.
- Décret n° 65-48 du 8 janvier 1965 concernant les mesures de protection et de salubrité complété par décret n° 81-989 du 30 octobre 1981, modifié par le décret n° 92-767 du 29 juillet 1992, par le décret n° 93-41 du 11 janvier 1993, le décret n°94-1217 du 29 décembre 2004, le décret n°94-1159 du 26 décembre 1994, le décret n°95-543 du 4 mai 1995 et le décret n°2003-68 du 24 janvier 2003.

#### **1.1.1 Conditions de mise en œuvre.**

- L'entreprise est tenue de respecter les prescriptions générales édictées dans le chapitre "Tous corps d'état"  
L'exécution sera conforme à tous les textes en vigueur, notamment DTU 25.1 - 25.222 25.232 - 25.31 et 25.51.
- Les travaux de plâtrerie devront être particulièrement soignés. Il ne sera toléré aucun retardateur de prise sur le chantier. Les enduits seront exécutés au plâtre fin coupé et tiré sur repères. Toutes les arêtes ou cueillis devront être parfaitement dressées.
- Une attention toute particulière sera apportée à l'exécution des jonctions de cloisons avec les parois en béton ou en maçonnerie et les menuiseries extérieures.
- L'entrepreneur assurera la stabilité des cloisons par tout moyen de liaison avec le plafond et les parois verticales en maçonnerie.
- Les tolérances de planimétrie seront celles données par le DTU 25.1 et ses additifs.

#### **1.1.2 Implantation.**

L'entrepreneur du présent lot procédera à l'implantation de ses cloisons en collaboration avec l'entrepreneur du lot CHARPENT ET GO, Ils seront conjointement responsables des tracés, côtes et implantations.

Il leur appartiendra de ne commencer l'exécution de leur travail qu'après avoir effectué une vérification minutieuse et s'être assurée auprès de l'architecte que toutes les modifications éventuelles ont été apportées aux plans.

En collaboration également avec l'entrepreneur du lot Electricité pour le passage des fourreaux avant montage des cloisons, et les réservations nécessaires à la mise en place des appareillages et l'entrepreneur du lot menuiseries extérieures.

Les ouvertures nécessaires à la pose des prises de ventilation trappes de visites etc..... seront réservées dans les cloisons et raccords après passage de ces éléments.

La mise en œuvre sera assurée conformément à l'avis technique concernant le matériau employé.

Le plâtre employé sera onctueux, non éventé et ne sera pas mélangé de matières étrangères. Après exécution des plâtres, un trait de niveau de 1,00 m du sol fini sera battu par l'entrepreneur de PLATRERIE sur les report du GO sur tous les murs et cloisons, exclusivement à l'ocre.

### **1.1.3 Evacuation des gravats**

Tous les matériaux et déblais sont soit récupérés, soit enlevés aux décharges publiques suivant une procédure de tri sélectif suivant convention du Compte Prorata

En fin de travaux, l'Entrepreneur doit laisser le terrain et les vides de caves complètement débarrassés de tous matériaux, gravois et détrit.

les produits seront évacués en Bennes et transportés par camions vers une décharge publique agréée dans le compte Prorata.

## **1.2 SPECIFICATIONS CONCERNANT MATERIELS ET MATERIAUX**

### **1.2.1 Limites de prestation avec les autres lots**

Travaux compris au présent lot

- Mise en place des Bâtis dans les cloisons, fournit à pied d'œuvre par la Me Int
- Coffres d'habillage des canalisations chauffage et des gaines de ventilation
- La réalisation des gaines de désenfumage
- Le renfort dans les cloisons légères
- Les resserrages CF plâtre en limite de ses ouvrages

### **1.2.2 Les bois**

De provenance indigène et étrangère, résineux ou feuillus, leur essence, leur résistance mécanique et leur aspect doivent correspondre aux classements de qualité définis pour des travaux de menuiseries extérieures soignées

(NP B 53.510 et 54.172).

c'est à dire :

a) pour les menuiseries dont les bois resteront visibles

- résineux classe B
- feuillus classe A
- contre plaqué classe 1

b) pour les menuiseries destinées à être peintes

- résineux classe C
- feuillus classe B
- contre plaqué classe 2

Leur humidité correspondra à un état sec à l'air et ne sera pas supérieure à 17 %.

Les sections et le sens des fils seront adaptés aux efforts ou charges supportées par les pièces.

Les surfaces parementées ne présenteront pas de gauche supérieur à 1 mm

### **1.2.3 Matériaux**

- Les cloisons de distribution et de doublage seront montées sur semelle résiliente et posées sur dalle de plancher compris raidisseurs, tendeurs nécessaires et tous moyens d'accrochage avec les huisseries
- Les enduits plâtres seront exécutés au plâtre traditionnel sur nus et repères ou à l'aide de panneaux placoplâtre conformes aux normes.
- Les angles saillants seront protégés par un coin d'angle en acier galvanisé posé lors de la confection des enduits plâtre ou lors du traitement des bandes calicots des joints de placoplâtre

-

### **1.2.4 Assemblages collés**

Ils seront réalisés avec des colles de compositions définies et constantes inattaquables par les micro-organismes, l'humidité et l'eau, et seront adaptées aux types d'assemblage aux conditions de résistance et d'exposition.

Les résistances mécaniques obtenues après collage seront au moins égales à celles du bois et aucun décollement ou fluage ne devront se produire dans le temps.

### **1.2.5 Assemblages mécaniques - Quincaillerie**

Les assemblages mécaniques seront réalisés avec des pièces de métal inoxydable

Dimensionnées en fonction des efforts à transmettre et des éléments à assembler ou à supporter.

Les liaisons avec des ouvrages autres que ceux de menuisier devront être adaptés à la structure et à la stabilité de ces ouvrages.

Leur mise en œuvre se fera toujours en coordination avec le corps d'état intéressé.

Les articles de quincaillerie, destinés au ferrage des menuiseries de toute nature, seront de première qualité et porteront l'estampille SNFQ pour les fabrications normalisées.

La fourniture et la pose de toutes pièces de ferrage complémentaires des ouvrages de menuiseries font parties du présent titre.

La quincaillerie sera mise en place avec le plus grand soin, les entailles bien exécutées ayant juste les dimensions et profondeurs voulues pour recevoir les pièces, sans diminuer la force des bois et de façon que les pièces entaillées affleurent les faces des bois.

Le nombre et la force des paumelles qui comporteront obligatoirement des bagues de laiton seront appropriés au poids et à la dimension des vantaux ouvrants.

Toutes les pièces métalliques non protégées, autres que celles en métal inoxydables, recevront après dégraissage et avant pose, une couche de minium de plomb ou de peinture antirouille de qualité reconnue par le CSTB.

Les entailles devant les recevoir seront également imprimées.

L'emploi de vis à garnir pour la pose de la quincaillerie est formellement interdit.

#### **1.2.5.1 Traitement / classement**

Toutes les essences le nécessitant seront traitées avec un produit insecticide et fongicide agréé CTB et un certificat de traitement sera obligatoirement transmis au bureau de contrôle et au Maître d'Œuvre.

L'ensemble du Mobilier sera conforme aux normes de sécurité incendie relatif aux établissements recevant du public, et hospitalier Type J 4ème

#### **1.2.5.2 Protections**

Après fabrication et avant mise en œuvre les bois seront imprimés sur toutes leurs faces visibles ou cachées par une application compatible avec les exigences d'aspect (bois visible, ou bois peint) et aux conditions de contact direct (maçonnerie, forces d'hygrométrie, composants d'étanchéité...)

Cette application à charge du présent lot se fera en coordination avec le peintre.

Tous les profils et assemblages qui pourraient être exposés à des dégradations dues au stockage, à la manutention, aux conditions de chantier après mise en œuvre recevront des protections provisoires efficaces pour éviter toutes détériorations.

#### **1.2.5.3 Adaptations**

L'entreprise devra les adaptations aux matériaux et matériels à incorporer aux ouvrages du présent lot non fournis par lui mais soit posés par lui, soit posés par un autre corps d'état.

Ceci vise soit l'adaptation des sections des pièces selon les réservations qu'elles doivent recevoir, soit l'adaptation des caractéristiques des profils selon la nature des remplissages qu'ils doivent recevoir ou des fonctions qu'ils doivent remplir.

#### **1.2.6 Prescriptions techniques**

Fourniture et pose des menuiseries intérieures.

D'une manière générale, l'entreprise doit :

- plans d'exécution,
- contrôle et réception de l'implantation des ouvrages du G.O. sur lesquels il s'appuie et implantation de ses propres ouvrages.
- fourniture et mise en œuvre de tous matériels et matériaux nécessaires aux prestations de son lot compris transports, stockage, montage, repliement des installations, etc...
- Magasinage du matériel et de l'outillage
- Fourniture au GO, au charpentier au plâtrier, en temps utile des plans nécessaires aux réservations à faire, aux ancrages à prévoir, aux charges à supporter.
- La demande en temps utile au chauffagiste, à l'électricien, au miroitier des réservations à ménager et des profils à faire pour l'incorporation de leurs ouvrages.
- Fourniture de prototypes pour les ouvrages répétitifs.
- La pose des bouches d'introduction d'air fournies par le chauffagiste.
- Montages et réglages par tous moyens appropriés
- Protection de ses ouvrages

- Nettoyage de son chantier et évacuation des déchets au fur et à mesure de leur production.
- Tous travaux nécessaires au complet achèvement des ouvrages
- Réparation des dégâts occasionnés par son fait aux ouvrages existants
- Réfection des ouvrages refusés à la réception des travaux.
- Entretien et mise en jeu des ouvrages pendant un an après la réception prononcée sans réserves.

### **1.3 SPECIFICITE DU LOT**

#### **1.3.1 Compte Prorata**

L'offre de l'entreprise comprendra sa part au compte prorata

#### **1.3.2 SSI**

L'entrepreneur devra fournir en 1 exemplaire numérique et 1 exemplaire Papier l'ensemble des dossiers formant le cahier fonctionnel SSI

- Une liste exhaustive des matériels installés, repère du matériel, type de matériel, désignation commerciale, référence commerciale exacte, quantité, N° certificat de qualité mentionnant la certification DAS NFS 61-937 (pour les portes), N° PV DAS pour autres équipements (DVIS par exemple).
- Plan d'implantation des équipements installés avec les repères correspondants (portes, DVIS, ...).
- Fiches techniques des Portes DAS, notices de pose et de réglages (telles que mentionnées dans l'annexe technique du certificat de qualité), et Fiches produits des autres équipements.
- Certificat de qualité des portes correspondant au §B, et PV DAS des équipements correspondant au §B.
- Autocontrôles exhaustifs de chacun des équipements installés (conformément à l'extrait NFS 61-932 Annexe A).

#### **1.3.3 Plan d'exécutions (PEO)**

L'offre de l'entreprise comprendra les frais d'études et de mise en plan.

Les plans d'exécution devront reprendre :

- Les différents types de cloisons
- Les renforts des lots techniques (en synthèse avec ceux-ci)
- Les coupes et principes des détails d'exécution afin de faire valider au Bureau de contrôle et à la maîtrise d'œuvre les points techniques notamment :
  - o Liaisons PLANCHER / CLOISON
  - o Liaisons MURS / Cloison
  - o Liaisons ME. Int / Plâtrerie (travail en synthèse avec la Menuiserie Intérieur)
  - o Isolement incendie
  - o Toutes données nécessaires à la bonne compréhension avant exécution

L'entrepreneur devra la remise des fiches techniques, PV... et de tous autres documents justifiant la mise en œuvre et la qualité des ouvrages proposés

#### **1.3.4 DOE**

L'entrepreneur devra fournir en 1 exemplaire numérique et 1 exemplaire Papier l'ensemble des dossiers formant les ouvrages exécutés.

Reprenant :

- Les plans d'exécutions finaux
- Les PVs
- Les fiches techniques
- Les notices d'entretiens

## 2. DESCRIPTION DES OUVRAGES PLATRERIE

### 2.1 CLOISON DE DISTRIBUTION 100 -MM

Fourniture et pose de cloisons de distribution et bouchements telle que :

#### Ossature :

L'ossature des cloisons est constituée d'éléments rails et montants en acier galvanisés. Les dimensions et entraxe des montants et rails sont en fonction des cloisons employées en se référant au tableau de prescriptions du fabricant. Entraxe montant 48 suivant mise en œuvre CSTB

#### Plaques de plâtre

Plaques constituées d'une âme en plâtre renforcée par une armature en carton spécial. Les bords Longitudinaux sont amincis pour réalisation du traitement du joint.

Type Plaques **BA 25 DUOTECH**

Dans les pièces humides, les plaques sont hydrofuges. Enduit adapté aux pièces Humide

#### Mise en œuvre

La mise en œuvre des cloisons est conforme aux prescriptions du fabricant ainsi que la réalisation des joints entre plaques (bandes calicot et enduit de finition) enduit sur bande, deux passes révisées, Réception du support avec le lot peinture

Les cloisons sont montées sur semelles. Ces dernières sont de caractéristiques simples résilientes Pour les pièces sèches et résilientes type U PVC pour les pièces humides avec joints d'étanchéité. Les cloisons doivent être montées de dalle à dalle. Elles sont à terminer par un matériau résilient Assurant les mouvements entre le haut de cloison et les ossatures. De chaque côté de ce matériau, il est réalisé le calfeutrement de la cloison ou plâtre.

**Cloison toutes hauteurs de dalle à Structure Plancher (ossature+ LM + Plaques) + Boudin Plâtre en tête**

Prévoir synthèse de fourniture de menuiserie intérieur pour la mise en œuvre des blocs

Porte en cloisons. Remplissage de la cloison par laine minérale EP 50 mm

A prévoir les renforcements nécessaires pour les fixations d'équipements sanitaires et autres.

#### Renfort

Pose de bois Massif de l'épaisseur du rail ( Médium interdit) en renforts dans les cloisons au droit des appareils suspendus. Bois et Support pour fixation de la cloison a la charge du présent lot

#### Type de cloison

Cloison d'épaisseurs 98/48 DUOTECH coupe-feu **1h R(a)= 53dB**

**Cloison SAD 160 entre la chambre et la salle a manger sur les 3 niveaux**

#### JD

Les JD seront traité par une cloison 1/2Stil devant la cloison, Parement dito cloison

### 2.2 DOUBLAGE ISOLANT

#### 2.2.1 Doublage isolant 60mm/ BA 18s

Fourniture et mise en œuvre d'un système d'isolation thermique des parois, système Optima Murs d'ISOVER ou équivalent sous avis technique comprenant :

- Ossature métallique (fourrures, éclisses, lisse basse Clip Optima, appuis intermédiaire horizontal...)
- Isolation 60mm :
  - panneau isolant alvéolaire 3 en 1 : thermique, acoustique et étanche - Léger et rigide verticalement - Etanche à l'eau et à l'air - Résistant à l'humidité grâce à son film externe cuivré qui est qualifié en tant que pare-vapeur - Excellente isolation phonique - Imputrescible - Pas de tassement panneaux semi rigide de type Hybris de chez ACTIS sd=90 .
- remplissage des niches sous allège avec LM semi-rigide 75mm
- ajustement entre les lès Scotché
- Parements en plaque de plâtre BA 18S
- Jointoiement avec enduit et bandes de joints, suivant technique du fabricant, compris enduit de collage, garnissage des têtes de vis, ratissage et ponçage après coup, joint placo en cueillie
- Compris échafaudage, coupes, chutes, déchets, tablettes, toutes liaisons et dilatation, visserie de fixation, montage et toutes sujétions de pose
- Protection des pieds de cloisons donnant sur salle de bains suivant prescriptions du fabriquant (film polyéthylène sous rail + joint d'étanchéité au sol sous rail)

- Traitement des têtes de cloisons et les tableaux d'ouverture avec arêtes métalliques - renforts pour différents appareils suspendus à la demande
- Stabilité de l'isolant par la mise en place de feuildards ou entretoises et renforts dito cloisons.
- Finition : prêt à peindre
  - Parements : BA18s / **Isolant 60 au RDC+ Etages Ép total : 80 mm**

Localisation : tous les murs périphériques étage, suivant plan architecte

### **2.2.2 Doublage isolant 140mm/ BA 18s**

Fourniture et mise en œuvre d'un système d'isolation thermique des parois, système Optima Murs d'ISOVER ou équivalent sous avis technique comprenant :

- Ossature métallique (fourrures, éclisses, lisse basse Clip Optima, appuis intermédiaire horizontal...)
- Isolation 140mm :
- Isolant GR32 revêtu Kraft
- Pare vapeur Kraft Scotché
- Parements en plaque de plâtre BA 18S
- Jointoiement avec enduit et bandes de joints, suivant technique du fabricant, compris enduit de collage, garnissage des têtes de vis, ratissage et ponçage après coup, joint placo en cueillie
- Compris échafaudage, coupes, chutes, déchets, tablettes, toutes liaisons et dilatation, visserie de fixation, montage et toutes sujétions de pose
- Protection des pieds de cloisons donnant sur salle de bains suivant prescriptions du fabricant (film polyéthylène sous rail + joint d'étanchéité au sol sous rail)
- Traitement des têtes de cloisons et les tableaux d'ouverture avec arêtes métalliques - renforts pour différents appareils suspendus à la demande
- Stabilité de l'isolant par la mise en place de feuildards ou entretoises et renforts dito cloisons.
- Finition : prêt à peindre

Caractéristiques :

- Parement : BA 18s / Isolant épaisseur **140 en RDJ – 170mm ep totale**

Localisation : tous les murs périphériques RDC , suivant plan architecte

### **2.2.3 Doublage isolant sur mur en ossature bois.**

- En complément de l'article du lot 3-1 du lot charpente :
- Ossature pour MOB + plaque de plâtre Ep 18mm reprise ci-dessus
- Isolant intérieur complémentaire LM GR32 45mm suivant étude thermique

### **2.2.4 Ebrasement châssis 3 Faces**

Fourniture et mise en œuvre des ébrasements en Plâtre, des châssis sur les retours de doublage jusqu'au châssis, complément d'isolant suivant nécessité + Bourrage Laine Minérale au droit des châssis / pas de PU)

Angles avec Bande armé en liaison avec le parement BA18

Localisation : Ensemble des châssis du projet

## **2.3 HABILLAGE BATI SUPPORT**

Fourniture et pose d'un habillage en BA 25 Marine pose en plein directement sur la structure avec montant d'accroche en périphérie du bati support+ composition assurant un CF 1h de traversé.  
Profil PVC en partie basse du complexe

Habillage des bâtis support des WC isolés – Ht 1m20, sur la largeur des cabines sanitaires

Pour les WC des salles de bains des chambres, un point sensible sera le parfait équerrage de l'ensemble, avec un gabarit en bois correspondant au plan vasque.

## **2.4 HABILLAGE SIMPLE**

Fourniture et pose d'un habillage en BA 13 pose collée en plein directement sur la structure ou sur le support. Ossature en F530 ou ½ Stil suivant cas,

Localisation :

- L'ensemble des murs intérieur tête de lit et retombée de fx



- Niche dans la salle de bain
- Doublage des AN/DF restants apparentes

## **2.5 VTP – COMBLES**

Prescription dito cloisonnement

Création de Volume technique protégé Coupe-Feu 1 H en combles pour encoffrement des Equipement technique de désenfumage

## **2.6 DOUBLAGE CF / PROTECTION PLAT CARBONE ET STRUCTURE METALLIQUE**

Les renforts de structures demandant une stabilité au feu de 1 heure sont protégées par projection de flocage pâteux en mortier prêt à l'emploi à base de gypse et vermiculite type PROMASPRAY P300 ou équivalent pour une protection coupe-feu 1h, y compris primaire d'accrochage et Nergalto Titulaire d'un PV de comportement au feu établi par un laboratoire agréé.

L'épaisseur de la projection à mettre en œuvre sera justifiée selon ce PV.

La prestation comprend tous les travaux préparatoires pour une parfaite mise en œuvre et finition.

- Traitement primaire alkyde des structures
- Primaire d'accrochage
- Flocage en adéquation des supports – et protection au feu 1H

DTU 27-2 / DTU feu béton / DTU feu acier

Habillage des Structures suivant ART 2.5 Habillage simple après flocage

Localisation : Poutre IPE/IPN en place dans le bâtiment suivant les ouvertures GO et plat carbone

## **2.7 GAINES DESENFUMAGE ET CVC**

Gaines toute hauteur/4 faces CF 1 H

Constitution :

- Composants type PROMAT ou similaire pour sections minimales dans les plenums
- Traitement des joints et passages de dalles suivant Principe du PV à fournir
- Découpes et dévoiements horizontaux
- Pose et resserrage des trappes et grilles fournies par les corps d'état intéressés.
- Principe d'exécution à soumettre au bureau de contrôle
- Gaines AN de désenfumage depuis attentes au sol , attentes GO et sections utiles fournies par le lot CVC
- Gaines DF de désenfumage depuis attentes au plafond / cloisons en dévoiement ou reprise des existants, attentes en place et sections utiles fournies par le lot CVC
- Traitement CF au droit des traversée de plancher suivant prescription fournisseur

### Localisations :

- Pour ensemble des circulations et volumes associés., tous niveaux, suivant codes AN et DF
- Coffrage des AN et DF en combles des sortie dalles jusqu'aux moteurs / Prise d'air jusqu'aux sorties

## **2.8 GAINES VERTICALE TECHNIQUE**

Gaines toute hauteur/4 faces CF 1 H

Constitution :

- 1/2stil + LM +Habillage BA 18s
- Traitement des joints et passages de dalles
- Découpes et dévoiements horizontaux
- Coordination pour les trappes en pied de chute par la ME int
- Sections utiles fournies par le lot CVC
- Traitement CF au droit des traversée de plancher en PPF15 ou 2xBA18

Localisations : Gaines TECHNIQUE CTA et elect

## **2.9 CAISSON ET SOFFITE**

Fourniture et pose de caisson et soffite en ossature 1/2stil et plaque de plâtre

Localisation :

Suivant plan CVC et elect

Provision Minima de 40ml en 3 faces

## **2.10 BOUCHEMENTS / REPRISES DES RESERVATIONS DIVERSES**

Le corps d'état mettra en œuvre suivant le support :

- Béton : un enduit THD Plâtre projeté ou placé manuellement d'épaisseur 2cm minimum, et devra être en affleurement du voile ou plancher dans laquelle il s'inscrit, afin de récupérer le nu existant du mur et le CF réglementaire.
  - Paroi Plâtre : reprise des trous/ bouchements par éléments de même nature que le support, + bande calicot en enduit (Enduit Hydro sur placo Hydro)
- La prestation comprend l'ensemble des produits et renforts pour une parfaite finition et tenue dans le temps  
Reconstitution des degrés feu suivant réglementation et type du local concerné  
Campagne de serrage au droit des anciens passages verticaux  
Pour les nouveaux réseaux, rebouchages au lot CVC / elec

### **3. PLAFONDS**

L'ensemble des dispositions devra respecter en matière acoustique l'arrêté du 25 avril 2003

#### **3.1 PLAFONDS PLATRE / CORNICHE / RETOMBÉES/ PUIITS**

La prestation des faux plafonds comprend l'ensemble des retombées dues aux différents jeux de niveaux des faux plafonds notamment échappés des structures poutres, échappées des gaines CVC, corniche et retombées / jouées/ Puits ... de type placostil constitués par :

- Une ossature en acier galvanisé de section appropriée aux portées.
- Suspente du type "C" F 530
- De panneaux de plaques de plâtre à bords amincis type BA 13
- Classement au feu M1 en parties courantes, MO pour les circulations, CF 1 H suivant cas.
- Assemblage par vis auto-foreuses
- Traitement des joints avec les produits recommandés par le fabricant des plaques de plâtre.
- La mise en œuvre sera conforme au DTU ou l'avis technique propre au plafond.
- Le traitement des rives sera soigné par cornière et chants plats de même nature que l'ossature principale.
- Habillage dito de l'ensemble des puits de lumière et puits de désenfumage compris calfeutrements thermiques complémentaires.
- Compris :
- Toutes sujétions de retombées en fonction de la géométrie des locaux concernés et les contraintes de réseaux CVC

Localisations : suivant plan de principe des localisations

- Joue des retombées suivant plan
- Joue et habillage des DF

#### **3.2 PLAFOND PLATRE PPF15 – CF**

##### **3.2.1 Plafond Plâtre CF ½ H**

Plafond dans les chambres en habillage des poutrelles hourdis

Résistance au feu : classement CF 1/2h minimum selon la norme EN 13501-2.

Réaction au feu : classement A2-s1,d0 minimum selon la norme EN 13501-1.

- Panneaux : plaques de plâtre renforcées avec PV pour une résistance au feu de 1/2h, d'épaisseur 15 mm minimum, conformes à la norme EN 520.

##### **3.2.2 Plafond Plâtre CF 1 H**

Résistance au feu : classement CF 1h minimum selon la norme EN 13501-2.

Réaction au feu : classement A2-s1,d0 minimum selon la norme EN 13501-1.

Matériaux :

- Panneaux : plaques de plâtre renforcées avec PV pour une résistance au feu de 1h, d'épaisseur 15 mm minimum, conformes à la norme EN 520.
- Ossature métallique : profilés en acier renforcé, conformes à la norme EN 14195.
- Éléments de fixation : vis, chevilles, etc. adaptés au support.
- Produits de jointoiement : enduits, bandes de renforcement au droit des panneaux et de la structure métallique conformes aux prescriptions du fabricant.

Mise en œuvre

- Préparation du support, nettoyage, adaptation à l'aplomb, etc.

- Fourniture et Pose de l'ossature métallique : rails périphériques, suspentes, profilés principaux et secondaires.
- Fourniture et Pose des panneaux : découpe, joint de dilatation, fixation mécanique.
- Traitement des joints : remplissage, bandes de renfort, ponçage.

Localisation :

- Plafond des VTP en combles
- Traitement des passage en plafond CVC et Elect dans les locaux à risque ( LM/LP/LS/RGT....ETC)

### 3.3 FLOCAGE

Fourniture et pose d'un flocage de protection incendie type PROMASPRAY-P300 ou équivalent techniquement ayant un domaine de validité pour les planchers hourdis suivants :

Plancher hourdis creux en béton et poutrelles en béton précontraint entraxe de 558 mm maximum. Épaisseur de chape de compression minimale : 40 mm.

Épaisseur de protection de PROMASPRAY®-P300 en projection directe en sous face du plancher : 18 mm minimum.

Attention : page 17 de la doc PROMAT, il faut s'assurer que la chape existante soit armée. (Aelia)

**Phasage Proposer à valider**

**1/ Réalisation des cloisons avant.**

**2/ Flocage**

**3/ Mise en œuvre des différents supports et repise de flocage éventuel par les lots concernés.**

### 3.4 PLAFONDS EN LAINE MINERALE SUSPENDUS GENERALITES

- Fourniture et pose de faux plafonds constitués d'une ossature apparente et de panneaux à base de fibre minérale d'une densité moyenne de  $340 \pm 10$  kg/m<sup>3</sup>
  - Echantillons à soumettre pour tous les cas de figure
  - Fourniture au Maître de l'ouvrage en fin de chantier de 2 cartons de chaque type de faux plafond posé pour maintenance ultérieure
  - joint acrylique en périphérie entre la cornière et les parois verticale
- Ossature métallique
- L'ossature sera métallique protégée par galvanisation complétée par un revêtement organique appliqué et séché en usine Ral au choix de l'architecte.
- Toutes sujétions de renforcement en ossature primaire, suspentes et entretoises seront à prévoir en fonction des localisations.
- Cornières de rive par profil à joint creux ou  $\Omega$  entre deux types de plafond suivant cas et en raccord des murs en circulation
- Ossature métallique laquée dans la gamme du fabricant
- La flèche maximale autorisée de 1/300 de la portée

#### 3.4.1 Faux plafonds 600x600 Courant – CIRCULATIONS / LOCAUX non Humide

Les panneaux seront du type TONGA 600 x 600 Bord A de chez ECOPHON ou équivalent, enduits avec 2 couches de peinture blanche effectuées en usine.

Classement de réaction au feu M1 procès-verbal à fournir au bureau de contrôle.

La pose à profils apparents permettra le démontage total du plénum.

Calage par calle des différentes hauteurs de suspentes interdit

Cueillis, rives et raccords avec les différents supports

Localisation : suivant plan de principe des localisations

- TONGA 20mm en partie courante
- TONGA A22 en partie Acoustique
- TONGA A22 en partie Acoustique + Coloration

#### 3.4.2 Faux plafonds 600x600 Hydro et Hygiène Médicale

Fourniture et pose de faux plafonds démontables - principes de pose apparente

Profils de rive et toutes sujétions suivant géométrie du projet.

Panneaux HYGIENE MEDITEC E C1 (600 x 600) de chez ECOPHON

Classement A2-s1, d0

Résistant aux désinfectants chimiques usuels. Le système doit répondre aux exigences du Bionettoyages

Localisation : suivant plan de repérage faux plafonds.

### **3.4.3 Recoupements**

Recoupements des pléniums faux plafonds suivant dimensionnement des ouvrages, tous les 30 m en matériaux MO

Recoupement des combles cellules de 100 m<sup>2</sup> maximum par des matériaux MO ou PF ½ H

Compris Porte ou trou d'homme (suivant hauteur disponible) PF ½ H avec ferme porte

Localisation : Toutes zones suivant découpage à soumettre au bureau de contrôle.

### **3.5 ISOLATION DES COMBLES ET COUVERTURE**

Suivant la notre Thermique, fourniture et pose d'une ouate de cellulose

Pour un R suivant la RT jointe de 9,38 W/m<sup>2</sup>.k

Laine déroulée dans les débord de couverture

Localisation : Combles existant

## **4. DESCRIPTION DES OUVRAGES MENUISERIES INTERIEURES**

### **4.1 PORTES NEUVES GENERALITES**

Toutes les portes seront à livrer en pied d'ouvrage pour incorporation aux cloisons.  
Synthèse entre la Menuiserie et le Plâtrier pour parfaite intégration des portes aux cloisons.

#### **4.1.1 Equipement standard toutes portes (hors ellipse)**

L'ensemble des équipements devra être conformes aux normes de préhension PMR.

- Serrures à clef pour les portes sur organigramme, intérieur / extérieur
- Pour les portes à 2 vantaux, le semi-fixe sera équipé d'une crémone, points de fixation haute et basse et platines encastrées et en dalle pour recevoir la crémone
- Béquilles et plaques en INOX Brossé de chez HEWI – BRICARD ou techniquement équivalent de grade 4 minimum. Fixations traversantes et ressort de rappel – avec entrée de clef ou bec de cane ou bec de cane à condamnation suivant localisation.
- Fixation invisible par vis à bois (l'ensemble sera compatible en ERP -PMR)
- Pour toutes les portes : Butées de portes en inox avec amortisseur en caoutchouc intégré. Ces butées seront mises en œuvre sur les parois verticales adjacentes compris toutes sujétions utiles.
- Ferme porte à coulisse avec PV Conforme EN 1154 Norme PMR/ Marquage CE suivant classement de la porte ( CF / PF et durée). Sélecteur de fermeture pour les portes coupe feu à 2 vantaux.
- Poignée de tirage inox sur rosaces PMR pour les sanitaires concernés

### **4.2 PORTES COURANTES PPS - PP ET CF**

A la charge du présent lot, le repérage et l'approvisionnement des bâtis à pied d'œuvre pour le plaquiste.

Huisserie en hêtre LCA, profil à recouvrement / ou droit suivant cas de cloison ép. 118 mm

Ouvrants stratifiés dans la gamme du fabricant au choix du maître d'ouvrage dans la continuité des existant

Degrés SEI suivant indication en plan et RICT

Oculus EW 30, rectangulaire, conforme PMR, Ra dito.

- Ame pleine en aggloméré Ep 40mm mini,
- Suivant caractéristiques au feu demandées fourniture des PV Porte + Ferme Porte.
- Plinthe automatique dans l'âme de l'ouvrant
- Finition par panneaux Stratifiés pour le code PPS et prépeinte pour le code PP
- butoir sur mur
- 4 Paumelles en acier inoxydable
- Les chants de portes (seront peints au lot peinture).

Localisation : suivant plan :

- o Occ = Porte Oculus
- o PPS=porte Stratifiées
- o PP=Portes à Peindre
- o PF=Pare Flamme
- o CF= Coupe-Feu

### **4.3 PORTES A CONTROLE D'ACCES NON DAS**

Portes équipées en complément des autres Articles , de :

Gâche électrique : par gâche électrique EFF – type PROFIX 2, tête inox

Connexion au présent lot, sur l'attente au lot Elect

Ferme porte type BRICARD 647 bras coulisse

### **4.4 PORTES P110 STANDARD**

Fourniture et pose de bâtis en BER ou Hêtre raboté, aux dimensions suivant plan

- Ame pleine en aggloméré Ep 40mm mini,
- Suivant caractéristiques au feu demandées PF ½ H fourniture des PV Porte + FP.
- Porte avec Joint acoustique pour les chambres : Ra de 30 dB
- **Finition STRATIFIEE ton Bois dans la gamme du fabricant**
- 4 Paumelles au minimum en cuivre nickelé ou acier inoxydable
- Mortaise à 120 toute porte (serrure déportée du bâti à 120mm à la place de 50 mm)
- Alèse pour Canon Européen
- Serrure D45 Classe Room Panique (sortie libre même verrouillé)
- Canon avec bouton moleté coté intérieur
- Porte Phonique joint périphérique + balai

- ACOUSTIQUE :  $R_w (C ; C_{tr}) = 33(-1 ; -1)$  Avec joint balai  $RA = 32$  dB

Localisation :

- Portes chambres standards ( toutes les chambres hors P120)
- Porte SOEZELEN + CA par gâche électrique EFF – type PROFIX 2, têtère inox
- Porte Salle de bain + CA par gâche électrique EFF – type PROFIX 2, têtère inox

#### **4.5 PORTES P120 BARIATRIQUE**

- Fourniture et pose de bâtis en BER ou Hêtre rabouté, aux dimensions suivant plan
- Ame pleine en aggloméré Ep 40mm mini,
  - Suivant caractéristiques au feu demandées PF ½ H fourniture des PV Porte + FP.
  - Porte avec Joint acoustique pour les chambres  $R_a$  de 30 dB
  - **Finition STRATIFIEE Bois dans la gamme du fabricant**
  - 4 Paumelles au minimum ou acier inoxydable
  - Mortaise à 120 toute porte
  - Alèse pour Cannon Européen
  - Poignée D45 Classe Room Panique (sortie libre même verrouillé)
  - Cannon avec bouton moleté coté intérieur
  - Porte Phonique joint périphérique + balai
  - ACOUSTIQUE :  $R_w (C ; C_{tr}) = 33(-1 ; -1)$  Avec joint balai  $RA = 32$  dB

Localisation : porte des chambres BARIATRIQUE

#### **4.6 PORTES A ACCES CONTROLE DAS**

##### **4.6.1 Portes Simples.**

Portes équipées de :

Gâche électrique : EFF 331 KL MALER-60055 pour contrôle d'accès piloté par badge Connection au présent lot, sur l'attente (au lot Elect les badges sont au lot Elect )

Ferme-porte type BRICARD 647 bras coulisse

Dispositif anti-réarmement involontaire

Contacts de position de sécurité sur montant paumelles ou traverse haute de l'huissierie

Finition STRATIFIEE Bois

En plus du contrôle d'accès, asservis DAS / PV à soumettre au Bureau de contrôle et COSSI Procès-verbal d'agrément du fabricant PV – DAS/NFS 61 937

Autocontrôle de bon fonctionnement à fournir au CSSI.

##### **4.6.2 Portes Doubles.**

Dito Art portes simples

- Cas d'intégration du verrouillage GRS623 Indicateur de position En mode encastré posé d'usine avec pivot linteau GROOM
- Oculus suivant RICT et indication en plan
- Raccordements et connectique avec CMSI à la charge du lot courants faibles
- Déplacement des BG Vert en soins

Localisations :

Suivant plan et code DAS

#### **4.7 PORTES DE RECOUPEMENT SUR DEGAGEMENTS, ESCALIER ET DAS**

Portes de composition dito ci-dessus sur pivots, CF1/2 heure à âme pleine, de 46 mm, munie d'un procès-verbal d'agrément du fabricant PV – DAS/NFS 61 937

Ces portes seront maintenues ouvertes par ventouses électromécaniques asservies à la Détection incendie (fourniture et pose au présent lot sur attente elect.)

Dispositif anti-réarmement deconnectable sur boîtier de raccordement

Contact de position à bille EFF 10405 réglable, installé en traverse haute, Finition STRATIFIEE Bois pour les portes DAS de recoupelement

STRATIFIER BOIS

Raccordements et liaisons au CMSI à la charge du lot électricité / ventouse au présent lot

Compris BG (BG déporté suivant cas)

Autocontrôle de bon fonctionnement à fournir au CSSI.

Localisation : en circulation, escalier,

#### **4.8 Description portes Elliptiques**

Fourniture et pose de porte pliante de 943 mm- PMR ; simple action – gain de place type « ESA » de chez ELLIPSE.

Huisserie en PVC teinté dans la masse RAL 9018 adapté à l'épaisseur de la cloison. Détalonnage pour la VMC. Finition en stratifié compact épaisseur 3 mm dans la gamme du fabricant.

Localisation : l'ensemble des salles de bains des chambres.

#### **4.9 ENSEMBLES MENUISES VITRES / EMV**

- Ensemble de façades menuisées-vitrées et de portes pleines comprenant :
- Huisserie bois, bois labellisé FSC ou PEFC, montants et traverses bois suivant nomenclature architecte avec simple vitrage/allège en placostil suivant cas
- Vitrage feuilleté toute hauteur et sur toutes les parties ouvrantes.
- Châssis + vitrage PF 1/2 H portes stratifiées PF 1/2 H
- Châssis + vitrage CH 1H ou 1/2H suivant la localisation ( Zone J10/12/CF....)
- Quincaillerie des portes dito et finition stratifiée suivant code PPS
- Bandes adhésives de signalisation sur ensembles des vitrages pour sécurité des personnes mal voyantes/ portes et ensembles vitrés

Localisations :

- suivant plans et nomenclature  
EMV PF1/2h ou CF 1/2 H ou CF 1 H

#### **4.10 FACADE DE GAINTE TECHNIQUE PF 1/2H**

Fourniture et pose de Portes à peindre CF1/2h+ FP

- Bâti Massif ou LCA, socle pour plinthes
- Pose sur socle BER pour relever en plinthes
- Fermeture sur Cannon 10x30 sur organigramme, serrure mortaisée à un point de fermeture.
- Rosace de finition
- Aiguille sur le 1/2 Fixe
- **Façade Gaine de chambre**

#### **4.11 FACADES GAINES TECHNIQUES CF 1/2 H**

Fourniture et pose de gaine de façade pour les éléments techniques

- PF1/2 H en Médium M1 ou CP M1 sur bâti Massif, socle pour plinthes
- Fermeture sur Cannon 10x30 sur organigramme, serrure mortaisée à un point de fermeture.
- Finition en stratifiée, Jonc Inox brossé, visse cunette en cas de démontage
- Pose sur socle BER pour relever en plinthes
- Traverses intermédiaires pour passage de la main courante,
- Double ouverture pour accès depuis circulation Ht et Bas, avec
- Fermeture sur le 1/2 Fixe par targette sur la face interne
- Localisation : **Façades des TD**

#### **4.12 TRAPPES DE VISITES TECHNIQUES**

Trappe CF 1/2 H comprenant ET Ra de 39 dB (type MALERBA TA-160)

- Une ossature en sapin 7 x 6
- Panneaux d'agglomérés Medium M1 - 40 mm Mini alaisés en 4 sens, ferrage par paumelles type SALICE
- 1/2 cylindre de fermeture sur organigramme ( 10x30 – calage suivant nécessité )
- Finition appliquée en Komacell (PVC rigide) ou SPM (Zone Salle de douche)
- Chant plat en PVC en zone Humide, Bâtis bois autres cas

Localisation : suivant plan de détail au dos des Bâtis support sans accès par Gaine technique depuis la circulation ou autres locaux

#### **4.13 TRAPPES DES COMBLES**

- Dépose de la trappe + reconstitution de l'accès aux combles , reconstitution d'une Trappe CF 1/2 H + Isolation avec batteuse telle que :
- Une ossature en sapin 7 x 6

- Panneaux d'agglomérés Medium M1 - 16 mm Mini alaisés en 4 sens, ferrage par paumelles type SALICE
- Sur ½ Cannon Européen
- Dimension 140\*80
- Localisation : Trappe Combles

#### **4.14 ORGANIGRAMME**

En coordination avec les lots Menuiseries Extérieures, serrurerie et VRD, sous la responsabilité du présent lot, mise au point de l'organigramme

Fourniture de l'ensemble des cylindres de portes sur Organigramme, y compris ceux des portails extérieurs, portes du lot Menuiseries Extérieures et du lot serrurerie.

**Chaque lot restera responsable de la pose de ses cylindres.**

La perte d'une clef entrainera le remplacement du cylindre (ou des cylindres dans le cas d'un passe partiel ou général).

Le cylindre européen sera de type sécurité 7 goupilles

Le cylindre européen sera de type BRICARD OCTAL ou similaire - sécurité

#### **4.15 PROTECTION DES ANGLES**

Cornière PVC type SPM gamme bois et unis au choix /à hauteur des mains courantes avec angle renforcé. Profil 25/25

Localisation : tous les angles saillants des circulations et locaux créés

#### **4.16 CHANT PLAT ET JD**

Fourniture et pose de chant plat en recouvrement des différents matériaux et des Joint de dilatation verticaux.

#### **4.17 PLINTHES A CREMAILLERE**

Fourniture et pose dans l'escalier de plinthes (base 120x100) à crémaillère parfaitement adapté aux escaliers, joint d'acrylique en tête et en pied

Médium Hydro 10mm bord droit avec chanfrein 45° sur 5mm

Localisation :

Les escaliers

#### **4.18 PATERES**

Fourniture et pose de patère Silicon Type gumhook souple

2 u / salle de douche

3 u/poste de soins

3u /en détente

2 u / douche personnel

2 /chambres en salle de bain



#### **4.19 PROTECTIONS MURALES**

##### **4.19.1 Plaques de protection PVC - Lits**

Plaques de protection PVC type SPM / ACROVYN ou identique, gamme DECOBOIS au choix / largeur de chambre / 3 m pose hauteur 130 ( largeur de plaque)

Collage soigné en plein ,

Sujétions pour incorporation des équipements électrique

- Localisation : Toutes les Chambres résidents, Suivant plan de détails

##### **4.19.2 Dosserets PVC**

Fourniture et pose de plaques PVC DECOCHOC Ton Uni type SPM / ACROVYN ou similaire

Pose collée pour dosserets et retours de paillasse et appareils sanitaires

Hauteur 0.60 m/largeur suivant configurations et équipement

Localisation

- Toutes paillasse et plateaux vasques services / soins / utilités.
- Tous dosserets appareils sanitaires isolés
- Suivant plan de détails



## **4.20 MEUBLES**

Ensemble des meubles seront en matériaux mélaminé / Stratifié M3 à minima, géométrie suivant plan de principe architecte.

### **4.20.1 Fourniture et pose des placards chambres SIMPLE**

- Caisson 3 côtés (4 unités) en mélaminé ép. 18 mm (pour classement M3), chant ABS teinté
- Pose sur socle BER en retrait pour le relevé en plinthes
- Fileur de finition entre les murs et meubles / plinthes
- 2 Portes battantes en mélaminé ép. 18 mm, chant ABS coloré, paumelles invisibles à ouverture 180° et frein à la fermeture
- Aménagement intérieur en mélaminé blanc de 18 mm, chant ABS, comprenant 1 coté penderie (1/2 largeur) avec traverse amovible 130/180 pour respect PMR, et 4 tablettes réglable en hauteur. Tablette chapelière à 1m80
- Fermeture à clefs sur s'entrouvrant à variure identique
- Poignée de tirage x 2, crémone à tringle intérieure
- Imposte fixe sur chaque placard, en finition dito placard
- 

### **4.20.2 Fourniture et pose des placards chambres Avec coffret de communication**

- Caisson 3 côtés (4 unités) en mélaminé ép. 18 mm (pour classement M3), chant ABS teinté
- Pose sur socle BER en retrait pour le relevé en plinthes
- Fileur de finition entre les murs et meubles / plinthes
- 2 Portes battantes en mélaminé ép. 18 mm, chant ABS coloré, paumelles invisibles à ouverture 180° et frein à la fermeture
- Aménagement intérieur en mélaminé blanc de 18 mm, chant ABS, comprenant 1 coté penderie (1/2 largeur) avec traverse amovible 130/180 pour respect PMR, et 4 tablettes réglable en hauteur. Tablette chapelière à 1m80
- Fermeture à clefs sur s'entrouvrant à variure identique
- Poignée de tirage x 2, crémone à tringle intérieure
- Imposte fixe sur chaque placard, en finition dito placard
- Placard avec intégration du coffret de communication dans le biais du meuble
- Porte faisant office de jouée sur charnière / paumelle invisible
- Ouverture en poussé / lâché

### **4.20.3 Habillage GTL**

Fourniture et pose d'un habillage toutes hauteur avec porte suivant détail architecte  
Pose sur socle, porte avec charnière invisible, ouverture a la française  
Dans la continuité du placard

### **4.20.4 Plan de travail local Isolé**

Fourniture et pose

- Plan de travail mural stratifié, largeur 65 cm en PAPAGO dans la gamme POLYREY, sur support aggloméré hydrofuge épaisseur 38 mm, contrebalancement blanc. Chant ABS.
- Pose sur console habillée, et Stratifié (décollé du sol) en retrait de 30 cm
- Passe câble inox ( 1/poste de travail)
- Protection SPM sur le mur ( Ht 40cm)

Localisation : Ensemble des plans de travail de la zone Pharmacie / soins / relais soins

### **4.20.5 Meuble coiffeur**

Fourniture et pose d'un plan de travail sur pied, avec barre de repose pied

- Plan Stratifié bois 120 x 50
- MIROIR 160 x 120
- Meuble colonne d'accompagnement fixer au mur sans pied, formant niche
- Profondeur 35 / largeur 40

### **4.20.6 Meuble Accueil**

Fourniture et pose d'un meuble accueil

- Plan de travail mural stratifié en PAPAGO dans la gamme POLYREY, PMR
- Pose sur console habillée, et Stratifié (décollé du sol)
- Passe câble ( 1/poste de travail)
- 1 Caissons mélaminés stratifié chant ABS avec tablette pour les rangements
- VR de fermeture

#### **4.20.7 Meuble Bar**

Fourniture et pose d'un meuble bar

Sur maçonnerie en brique, fourniture et pose d'un ZINC pour la partie haute

Plan de travail bas avec :

- Plan de travail mural stratifié en PAPAGO dans la gamme POLYREY,
- Caisson mélaminé ép. 18 mm blanc chant ABS avec 2 tablettes pour les rangements
- Façades en mélaminé ton Bois
- Poignée de tirage + ½ canon sur Organigramme
- Plan de distribution de Contoire en mélaminé épais 4 cm stratifié

#### **4.20.8 Armoires ACTIVITES RDJ**

Conception dito les placards des chambres, largeur 120, ouvrant à la française

Aménagement intérieur constitué de 2 refends et de 2 x 5 tablettes réglables en hauteur.

- Fermeture à clefs sur Organigramme
- Poignée de tirage
- Imposte / placard en partie haute

#### **4.20.9 ILOTS OFFICE HEBERGEMENTS**

Fabrication en stratifié bois pour milieu humide, finition soignée avec socle / compartimentages / portes OF et tiroirs suivant détails architecte

Ensembles avec quincaillerie soignée

Meuble bahut destiné à recevoir un plateau stratifié au présent lot

+ portillon associé (avec fermeture à clef)

Localisations :

- Offices

#### **4.20.10 Meuble Evier Détente/famille/Soins**

Fourniture et pose

- Plateau en mélaminé Teinte au choix dans la gamme du fabricant
- Compris découpe pour les équipements techniques
- Caisson blanc mélaminé, habillage façades en Stratifié en plaquage séries unie PAPAGO dans la gamme POLYREY, charnière pour ouverture >90°
- Plan Stratifié avec réservation pour la pose d'un Bac Inox au lot CVC
- Fourniture et pose d'un meuble bas support d'un plan stratifié
- Formé de caisson avec tiroir et placard
- Pose sur pied réglable
- Plinthes SPM + joint à lèvres
- Protection SPM sur le mur ( Ht 40cm)

#### **4.20.11 Tablette dans les niches**

Fourniture et pose de tablettes 3unités pose sur tasseaux dans les niches formé des anciens placard

#### **4.21 HABILLAGE STRATIFIE (DECORATIF HORS PORTES)**

Fourniture et pose de panneaux mélaminée, série bois type PANOPREY ou similaire/classement M2. Bois labellisé FSC ou PEFC  
suivant composants : fibres de bois classe A norme EN 622-1 ou de niveau E1/ contreplaqués classe A norme NF EN 1084 / panneaux de particules classe 1 de la norme EN312-1  
Habillage par bandes horizontales sur ossature primaire=> si ossature primaire : classement M3 et bourrage par laine de roche M0  
Liaison par joints creux alu horizontaux, bord à bord vertical.  
Languettes et filet aspect métallique à soumettre.  
Toutes finitions aux angles, chants et raccords aux ouvrages en contact.  
Sujétions pour cloisons cintrées.

##### Localisation :

- Sur les gaines TD et TD-DF en circulation
- Suivant localisation en plan de repérage
- Coiffeur

#### **4.22 TABLETTE CHASSIS**

Fourniture et pose de finitions pour des menuiseries extérieures Type MEDIUM M1 ou strictement similaire en caractéristique technique  
Découpe soigné, ajusté, arrondis d'angle pour éviter tous risques de blessures  
Localisation : Toutes baies

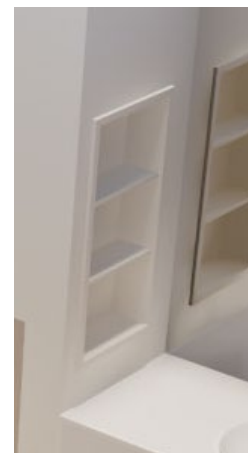
#### **4.23 MAIN COURANTE**

Fourniture et pose de main courante du type « ESCORT de chez SPM » ronde anodisé Diam 40 support galbé ou de technicité Equivalente  
Elles sont composées d'un rail aluminium sur lequel se clipse un profilé de finition en SPM antichocs, Finement grainé (anti-rayures), non poreux, teinté dans la masse, classé au feu M1.  
Ces mains-courantes seront fixées au mur par des consoles disposées tous les 800 mm environ.  
En fonction de la configuration des locaux, prévoir les accessoires suivants : embouts d'extrémités ou embouts bouchons, embouts d'angles externes, internes et spéciaux, éclisses de raccordement, clavettes à démontage rapide en face de chaque gaine technique.

Localisation : dans l'ensemble des circulations accessibles aux résidents 2 faces

#### **4.24 NICHES – AGENCEMENT SALLE DE DOUCHE**

Fourniture et pose d'éléments post formés ou moulés en PVC ou résine ou Komacell collés constituant une niche étagère (Voir exemple dans l'existant)  
Associée au plan vasque des chambres  
Ensemble monobloc avec fond et paroi,  
Matière et couleurs à soumettre  
Elément monobloc posé en applique avec joint d'étanchéité après pose du complexe douche mural, découpage et mise en place collé dans la niche préalablement découpée par le plaquiste dans la contrecloison indépendante de la cloison CF  
Suivant principe détail Architecte  
Localisation : tous les cabinets de toilette des chambres



#### **4.25 CLOISONNETTE STRATIFIE COMPACT**

Fabrication et pose de cloisonnettes en stratifié compact épaisseur 13 mm, classement M2 sur piétements alu laqué hauteur 2m14 et attaches murales alu laqué inox,  
Fixations soignées étanches avec le complexe PVC sol / mur  
Compris habillage hauteur cabine (ou hauteur 1m10) des bâtis supports.  
Localisations : - Vestiaire

#### **4.26 HABILLAGES GAINES ET SOFFITES**

Habillage des réseaux horizontaux et verticaux pour passage des fluides et CVC  
A prévoir avec toutes sujétions en fonction des plans des réseaux BET et légende plans architecte en mélaminés ép. 18 mm démontables / compris façon de trappes de visite

Localisation : réseaux fluides situés en dehors des gaines techniques / base 40 ml

## 4.27 SIGNALETIQUES

### 4.27.1 Plaques réglementaires

Fourniture et pose de plaque rouge gravure blanche Porte coupe-feu, ne pas mettre d'obstacle à la fermeture sur toutes les portes DAS et CF

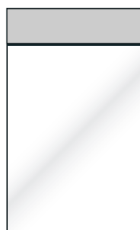
### 4.27.2 Pictogramme

Fourniture et pose des pictogrammes sur plaque alu gravé en noir

Mise en place suivant réglementation PMR

- Pour les Sanitaires PMR
- Pour les Vestiaire H et F
- Pour les douches H et F
- Pour les WC du personnels et vestiaires

### 4.27.3 Palier



498 X 297 mm  
(Portrait A3)

Fourniture et pose

Système de signalétique par insertion de documents imprimés en PAO sur un support standardisé constitué d'aluminium et polycarbonate. Selon détail technique suivant concernant matériaux,

Panneaux muraux "Paperflex" **avec entête**

498 X 297 mm (Portrait A3)

Profilé extrudé en aluminium pour affichage d'un support papier A3, couvercle en matière acrylique anti-reflet épaisseur 3 mm système de verrouillage par vis btr sur la tranche

### 4.27.4 Chambres

Fourniture et pose



260 x 148,5 mm  
(Portrait A5)

Système de signalétique par insertion de documents imprimés en PAO sur un support standardisé constitué d'aluminium et polycarbonate.

Selon détail technique suivant concernant matériaux,

Panneaux muraux "Paperflex" **avec entête**

498 X 297 mm (Portrait A3)

Profilé extrudé en aluminium pour affichage d'un support papier A5, couvercle en matière acrylique anti-reflet épaisseur 3 mm système de verrouillage par vis btr sur la tranche

**Numérotation de la chambre sur la partie fixe en relief  
lettrage > 3cm + braille**

### 4.27.5 Tous les autres locaux

Fourniture et pose

Système de signalétique par insertion de documents imprimés en PAO sur un support standardisé constitué d'aluminium et polycarbonate. Selon détail technique suivant concernant matériaux,

Panneaux muraux "Paperflex" **sans entête**

Profilé extrudé en aluminium pour affichage d'un support papier A6, couvercle en matière acrylique anti-reflet épaisseur 3 mm système de verrouillage par vis btr sur la tranche



105 x 148,5 mm  
(Paysage A6)

## 4.28 CHAMBRES TYPES SERVANT DE TEMOIN

Dans le cadre du projet nous aurons une chambre type à réaliser

Fourniture et pose de prototype et choix en plus pour accord du MOA en place

L'entreprise devra reprendre des ouvrages en fin de choix, afin d'avoir des matériaux neuf sur l'ensemble des murs, sols, et plafond