

**Réhabilitation et extension des unités
Alzheimer (UHR/UPAD) du Centre Hospitalier
de Luynes (37)**

28 avenue du clos mignot 37230 Luynes

MAITRE D'OUVRAGE :

Centre Hospitalier Jean Pagès

**Cahier des Clauses Techniques
ParticuliÈRES
(C.C.T.P.)**

**Lot n °5 - MENUISERIES INTERIEURES
BOIS**

Phase DCE

Architecte

Agence IVARS ET BALLET
19 rue Jules Charpentier - BP 935
37009 TOURS Cedex 1

21/03/2025

SOMMAIRE

5. MENUISERIES INTERIEURES BOIS..... 5

5.1. GENERALITES 5

5.1.1. PRESCRIPTIONS GENERALES 5

5.1.1.1. Étendue des travaux.....	5
5.1.1.2. Contenu de l'offre.....	6
5.1.1.3. Études et documents à remettre.....	7
5.1.1.4. Limites de prestations.....	7
5.1.1.5. Nettoyage - Gestion des déchets et environnement	7
5.1.1.6. Compte Prorata	7

5.1.2. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES 8

5.1.2.1. Documents de références.....	8
5.1.2.1.1. Documents de référence contractuels.....	8
5.1.2.1.2. Autres documents à prendre en compte	9
5.1.2.1.3. Réglementations spécifiques en fonction de la nature du bâtiment	9
5.1.2.2. Moyen de levage	9

5.1.3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES 10

5.1.3.1. Réception des supports.....	10
5.1.3.2. Caractéristiques des matériaux	10
5.1.3.3. Traitement des bois.....	11
5.1.3.4. Conditions de mise en œuvre des ouvrages.....	11
5.1.3.5. Calfeutrements - habillage et couvre-joints.....	12
5.1.3.6. Degré Coupe-feu - Affaiblissement acoustique.....	12
5.1.3.7. Protection des ouvrages.....	12
5.1.3.8. Percements - rebouchages - nettoyage.....	12
5.1.3.9. Entretien et garanties	12

5.2. TRANCHE FERME..... 13

5.2.1. PHASE 1..... 13

5.2.1.1. Travaux préalables	13
5.2.1.1.1. Dépose des menuiseries intérieures.....	13
5.2.1.1.2. Enlèvement des décombres	13
5.2.1.2. Organigramme et combinaison des serrures.....	13
5.2.1.3. Blocs portes	14
5.2.1.3.1. Porte pleine stratifié 1 vantail chambre - PM10	15
5.2.1.3.2. Porte pleine stratifié 1 vantail - salle de bain - PM11	15
5.2.1.3.3. Porte pleine stratifié 1 vantail - PM12	15
5.2.1.3.4. Porte pleine stratifié 1 vantail - PM13	16
5.2.1.3.5. Porte de recoupement 2 vantaux - PM09/PM07	16
5.2.1.4. Accessoires pour blocs portes.....	16
5.2.1.4.1. Butées de béquille	16
5.2.1.4.2. Butées de portes sur murs.....	17
5.2.1.4.3. Chants plats.....	17
5.2.1.4.4. Panneaux PVC de protection de portes	17
5.2.1.5. Trappes et portes de gaines.....	18
5.2.1.5.1. Porte d'accès aux gaines des chambres	18
5.2.1.6. Placards.....	18
5.2.1.6.1. Façade de placard pivotante - MD12.....	18
5.2.1.6.2. Aménagement placard chambre.....	19
5.2.1.6.3. Placard haut salle de bain MD11.....	19
5.2.1.7. Ouvrages divers.....	20
5.2.1.7.1. Patères.....	20
5.2.1.7.2. Signalétique.....	20
5.2.1.7.3. Miroir	20
5.2.1.7.4. Protections diverses.....	21
5.2.1.7.5. Tablette stratifié.....	22
5.2.1.9. Nettoyage de chantier.....	22

5.2.2. PHASE 2..... 23

5.2.2.1. Travaux préalables	23
5.2.2.1.1. Dépose des menuiseries intérieures.....	23
5.2.2.1.2. Enlèvement des décombres	23
5.2.2.2. Organigramme et combinaison des serrures.....	23

5.2.2.3. Blocs portes	24
5.2.2.3.1. Porte pleine stratifiée 1 vantail	25
5.2.2.3.2. Porte pleine stratifiée 1 vantail	25
5.2.2.3.3. Porte de recoupement 2 vantaux.....	25
5.2.2.3.4. Porte DAS Double action.....	26
5.2.2.3.5. Porte pleine prépeinte 1 vantail DAS simple action	27
5.2.2.4. Accessoires pour blocs portes	27
5.2.2.4.1. Butées de béquille	27
5.2.2.4.2. Butées de portes sur murs	27
5.2.2.4.3. Chants plats.....	28
5.2.2.4.4. Panneaux PVC de protection de portes	28
5.2.2.5. Trappes et portes de gaines	28
5.2.2.5.1. Trappes d'accès gaines techniques CF 1/2h	28
5.2.2.6. Ouvrages divers.....	29
5.2.2.6.1. Signalétique	29
5.2.2.6.2. Protections diverses.....	29
5.2.2.7. Mobilier	30
5.2.2.7.1. Meuble espace détente personnel - MD01.....	30
5.2.2.7.2. Meuble bas salle kiné - MD02.....	31
5.2.2.7.3. Cuisine thérapeutique de la salle d'activité - MD03	32
5.2.2.7.4. Meuble salle de soin - MD04	33
5.2.2.7.5. Placard IDE MD05	33
5.2.2.7.6. Placard + meuble MD-06	34
5.2.2.7.7. Rayonnage métallique	35
5.2.2.8. Nettoyage de chantier.....	36
5.2.3. PHASE 3.....	36
5.2.3.1. Travaux préalables	36
5.2.3.1.1. Dépose des menuiseries intérieures.....	36
5.2.3.1.2. Enlèvement des décombres	36
5.2.3.2. Organigramme et combinaison des serrures.....	36
5.2.3.3. Blocs portes	37
5.2.3.3.1. Porte pleine stratifié 1 vantail chambre - PM10	38
5.2.3.3.2. Porte pleine prepeint 1 vantail chambre - PM17	38
5.2.3.3.3. Porte pleine stratifié 1 vantail - salle de bain - PM11	39
5.2.3.3.4. Porte pleine prepeint 1 vantail - salle de bain - PM18.....	39
5.2.3.3.5. Porte pleine stratifié 1 vantail.....	39
5.2.3.3.6. Porte de recoupement 2 vantaux.....	40
5.2.3.4. Accessoires pour blocs portes	40
5.2.3.4.1. Butées de béquille	40
5.2.3.4.2. Butées de portes sur murs	40
5.2.3.4.3. Chants plats.....	41
5.2.3.4.4. Panneaux PVC de protection de portes	41
5.2.3.5. Trappes et portes de gaines	41
5.2.3.5.1. Porte d'accès aux gaines des chambres	41
5.2.3.6. Placards	42
5.2.3.6.1. Façade de placard pivotante - MD12.....	42
5.2.3.6.2. Aménagement placard chambre	42
5.2.3.6.3. Placard salle de bain MD11	42
5.2.3.7. Ouvrages divers.....	43
5.2.3.7.1. Patères.....	43
5.2.3.7.2. Signalétique	43
5.2.3.7.3. Miroir	44
5.2.3.7.4. Protections diverses.....	44
5.2.3.7.5. Tablette bois.....	45
5.2.3.8. Mobilier.....	45
5.2.3.8.1. Placard + meuble MD-07	45
5.2.1.8.1. Meuble SAM UHR - MD08/MD09.....	47
5.2.3.9. Ensembles menuisés et châssis fixes intégrés aux cloisons de distribution	48
5.2.3.9.1. Ensemble vitré CV01	48
5.2.3.9.2. Ensemble vitré CV02	48
5.2.3.10. Nettoyage de chantier.....	49
5.2.4. PHASE 4.....	49
5.2.4.1. Travaux préalables	49
5.2.4.1.1. Dépose des menuiseries intérieures.....	49
5.2.4.1.2. Enlèvement des décombres	49
5.2.4.2. Organigramme et combinaison des serrures.....	50
5.2.4.3. Blocs portes	50
5.2.4.3.1. Porte pleine stratifiée 1 vantail	51
5.2.4.3.2. Porte pleine stratifié 1 vantail.....	51
5.2.4.4. Accessoires pour blocs portes	52
5.2.4.4.1. Butées de béquille	52

5.2.4.4.2. Butées de portes sur murs	52
5.2.4.4.3. Chants plats.....	52
5.2.4.4.4. Panneaux PVC de protection de portes	52
5.2.4.5. Trappes et portes de gaines	53
5.2.4.5.1. Trappes d'accès gaines techniques CF 1/2h	53
5.2.4.6. Ouvrages divers.....	53
5.2.4.6.1. Signalétique.....	53
5.2.4.6.2. Protections diverses.....	53
5.3. TRANCHE OPTIONNELLE 1	55
5.3.1. PHASE 1.....	55
5.3.1.1. Ouvrages divers.....	55
5.3.1.1.1. Protections diverses.....	55
5.3.2. PHASE 2.....	56
5.3.2.1. Ouvrages divers.....	56
5.3.2.1.1. Protections diverses.....	56
5.3.3. PHASE 3.....	56
5.3.3.1. Ouvrages divers.....	56
5.3.3.1.1. Protections diverses.....	56
5.3.4. PHASE 4.....	57
5.3.4.1. Ouvrages divers.....	57
5.3.4.1.1. Protections diverses.....	57
5.4. TRANCHE OPTIONNELLE 2	59
5.4.1. PHASE 1.....	59
5.4.1.1. Ouvrages divers.....	59
5.4.1.1.1. Protections diverses.....	59
5.4.2. PHASE 2.....	60
5.4.2.1. Ouvrages divers.....	60
5.4.2.1.1. Protections diverses.....	60
5.4.3. PHASE 3.....	60
5.4.3.1. Ouvrages divers.....	60
5.4.3.1.1. Protections diverses.....	60
5.4.4. PHASE 4.....	61
5.4.4.1. Ouvrages divers.....	61
5.4.4.1.1. Protections diverses.....	61

5. MENUISERIES INTERIEURES BOIS

5.1. GENERALITES

5.1.1. PRESCRIPTIONS GENERALES

5.1.1.1. Étendue des travaux

Les stipulations du présent Cahier des Clauses Techniques Particulières, établi pour chaque corps d'état, a pour objet de définir les travaux de réhabilitation et extension des unités Alzheimer (UHR/UPAD) du Centre Hospitalier de Luynes (37) du Centre Hospitalier Jean Pagès, pour le compte du Centre Hospitalier Jean Pagès situé 28 Avenue du Clos Mignot à LUYNES (37)

Afin de maintenir la continuité d'activité du Centre Hospitalier, les travaux se dérouleront en plusieurs phases (mais en une seule tranche), selon le planning d'intervention fourni dans le présent dossier.

Dans leurs interventions et notamment au niveau de la signalétique, des séparations entre chantier et site occupé, des livraisons, les entreprises devront tenir compte du type de populations accueillie par l'établissement (personnes parfois désorientées, personnes à mobilité réduite), l'activité du Centre Hospitalier étant maintenue pendant toute la durée du chantier.

Ainsi les interventions devront être limitées aux horaires suivants: entre 9h et 17h.

Nota:

- Il sera prévu en 4 phases de travaux avec 4 réceptions (une réception à la fin de chaque phase).
- La 1ère phase concernera l'extension avec la création de nouveaux 6 lits au nord/sud du bâtiment
- La 2nde phase concernera une extension avec la création d'une circulation et de la restructuration de la branche nord avec le remplacement des 8 chambres par le nouveau pôle de soin du service
- La 3eme phase concernera la restructuration des salles de repos et d'accueil des familles par la créations de 4 chambres
- La 4eme phase concernera la restructuration d'une chambres par une salle d'activité de UPAD
- Les entreprises devront prendre toutes les dispositions permettant de garantir les conditions optimales de maintien de l'activité et de sécurité de l'établissement.
- Il sera par ailleurs formellement interdit de fumer sur le chantier (même pour les zones en extérieur).

L'entrepreneur adjudicataire du présent lot devra :

- la fourniture et la pose de la totalité des menuiseries intérieures et ouvrages divers décrits dans le présent document,
- la fourniture et la pose de quincailleries et serrureries correspondant aux ouvrages décrits,
- les scellements, rebouchages, raccordements et calfeutrements nécessaires à une parfaite exécution des ouvrages,
- dans le cas d'incorporation d'huisseries ou de bâtis dans des cloisons en béton banché, l'entrepreneur devra la fourniture de ceux-ci au lot concerné pour incorporation,
- l'aménagement de façades de placards,
- les ouvrages divers de menuiserie courante,
- la protection contre les intempéries et les chocs des menuiseries au cours de leur stockage et après leur pose jusqu'à la réception,
- les échafaudages et tous dispositifs de sécurité nécessaires pendant la durée des travaux, ou une participation équitable à l'entrepreneur d'un corps d'état différent l'ayant précédé sur le chantier, et consentant à lui prêter les dites installations.
- si nécessaire, la mise en place de dispositifs de protection temporaire, (par exemple, pour les ouvrages situés dans des zones très exposées et dont la pose ne peut pas être réalisée en phase finale, ouvrages fragiles de par leur nature de matériaux ou de traitement de protection/ finition issue de fabrication, etc.),
- les remises en état éventuelles d'ouvrages ou parties d'ouvrages ayant subi des détériorations,

- le nettoyage de tous les ouvrages du lot,
- l'enlèvement des gravats consécutifs à leur mise en œuvre,
- l'enlèvement des dispositifs de protection temporaire.

L'entrepreneur ne devra commencer aucun travail sans avoir au préalable, au cours des réunions de chantier périodiques, soumis au Maître de l'ouvrage et à l'architecte, l'échantillonnage des matériaux et matériels à mettre en œuvre.

5.1.1.2. Contenu de l'offre

Contenu de l'offre :

L'entrepreneur demandera à la Maîtrise d'œuvre tous les renseignements qui lui sembleront nécessaires à l'établissement de son offre. En conséquence, l'entrepreneur ne pourra jamais arguer que des erreurs ou omissions le dispensent d'exécuter tous les travaux concernant son corps d'état et l'obligent à demander un supplément de prix.

Par ailleurs, tous les travaux s'entendent complètement exécutés et parfaitement finis ; en conséquence, l'entrepreneur devra tous les travaux et fournitures nécessaires à la finition des ouvrages, comme faisant partie intégrante de son forfait, qu'ils soient ou non mentionnés au présent CCTP.

Pour son étude, l'entrepreneur devra alors se rendre sur place afin de se rendre compte:

- de l'état des lieux
- des sujétions d'accès à la réalisation des travaux
- des risques éventuels du fait de la présence des avoisinants

L'entreprise devra prendre en compte l'ensemble des contraintes liées au site (conditions d'accès et des sorties, zones de travail, de manutention et de stockage...)

Les entreprises doivent OBLIGATOIREMENT effectuer une visite des lieux organisée par le personnel du Centre Hospitalier.

Deux jours de visite seront imposés ainsi que les horaires par le personnel du Centre Hospitalier.

Un bordereau de visite joint avec le CCAP dans le présent dossier de consultation devra être signé par le personnel du centre Hospitalier et remis avec le dossier de remise de l'offre.

En cas d'absence de ce bordereau de visite, l'entreprise verra son dossier rejeté.

La visite permettra de constater les contraintes inhérentes au travail en site occupé.

Des jours de visite seront imposés par le personnel du Centre Hospitalier.

Un bordereau de visite joint avec le CCAP dans le présent dossier de consultation devra être signé par le personnel du centre Hospitalier et remis avec le dossier de remise de l'offre.

En cas d'absence de ce bordereau de visite, l'entreprise verra son dossier rejeté.

La visite permettra de constater les contraintes inhérentes au travail en site occupé. En cas d'absence de ce bordereau de visite, l'entreprise verra son dossier rejeté.

Omissions dans les pièces de consultation :

En cas d'omission constatée dans les documents de consultation, la pièce la plus complète sera prise en considération pour les renseignements qu'elle contient.

Options, Prestations supplémentaires éventuelles:

Voir dispositions du Règlement de consultation et du CCAP

Caractère forfaitaire de l'offre

L'entrepreneur fournira, avec son offre, la décomposition du prix global exprimée sous forme de quantités et de prix unitaires. Ce document ne constituera pas un document contractuel dans le cadre du marché qui sera un marché global et forfaitaire.

Mémoire technique

Voir dispositions du Règlement de consultation et du CCAP

5.1.1.3. Études et documents à remettre

L'entrepreneur est tenu de fournir tous plans d'implantation et d'exécution de ses ouvrages spécifiques. Pour les cloisons courantes il est admis un croquis de principe émanant du fournisseur dans la mesure où ce dernier fournit l'ensemble de la prestation concernée.

D'autre part, lors de la période de préparation et aux dates fixées par le planning prévisionnel d'exécution, l'entrepreneur présentera au Maître d'œuvre pour approbation :

- Les dessins d'atelier et de chantiers de ses ouvrages.
- Les plans de traçage et d'implantation
- Les plans ou croquis d'exécution
- Les plans de coordination avec les autres corps d'état.
- Les documentations techniques des produits prévus pour l'exécution des travaux (avec copie au bureau de contrôle)

Ces documents porteront toutes les côtes et indiqueront avec précision toutes les réservations, incorporations et dispositions diverses nécessaires à la bonne et parfaite réalisation des ouvrages.

L'entrepreneur exécutera sur ses plans, croquis et dessins, toutes les modifications et mises au point qui seront jugées utiles.

Après accord du Maître d'œuvre et/ou du Maître d'ouvrage, la version définitive de ces plans, croquis et dessins sera considérée comme "bonne pour exécution".

Les scellements ne seront exécutés qu'après vérification complète des implantations des cloisons, huisseries, revêtement de sols etc....

DOE:

Pour les DOE, se reporter à l'article 0.3.14 des prescriptions communes à tous les corps d'état.

5.1.1.4. Limites de prestations

Ne font pas partie des travaux du présent lot:

- Les travaux de peinture de finition sur les ouvrages de menuiseries (selon indications)
- Les traversées des ouvrages (découpes, rebouchages, étanchéité, calfeutrement divers);
- L'exécution des joints étanches au droit des appareils sanitaires, ménagers et autres;
- La préparation des supports avant mise en œuvre des finitions (peinture, papiers peints, etc...)

L'Entrepreneur a sa charge, la pose des huisseries, bâtis, et trappes de visites situés dans les cloisons prévues au présent lot .

5.1.1.5. Nettoyage - Gestion des déchets et environnement

Compte tenu de la réalisation des travaux en site occupé, chaque entreprise devra réaliser un nettoyage journalier soigné au niveau de ses zones d'intervention.

Les déchets de chantier devront faire l'objet d'un tri sélectif et devront être gérés et enlevés par l'entrepreneur d'une manière strictement conforme à la réglementation en vigueur à ce sujet.

En cas de non-respect des prescriptions ci-dessus, le Maître d'œuvre se réserve le droit de faire appel à une tierce entreprise, les frais seront supportés par les entrepreneurs défaillants.

5.1.1.6. Compte Prorata

Se référer à l'article des prescriptions communes à tous les lots.

5.1.2. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

5.1.2.1. Documents de références

5.1.2.1.1. Documents de référence contractuels

5.1.2.1.1.1. Normes

- Normes Françaises applicables aux travaux de ce corps d'état.
- Normes Européennes applicables aux travaux de ce corps d'état.

5.1.2.1.1.2. D.T.U

Documents Techniques Unifiés applicables aux travaux de ce(s) corps d'état

DTU 20.1 Ouvrages de maçonnerie de petits éléments - Parois et murs

DTU 20.13 Octobre 2008 Travaux de bâtiment - Cloisons en maçonnerie de petits éléments

DTU N° 24.1: Fumisterie

DTU 25.231 Plafonds suspendus en éléments de terre cuite

DTU 25.31 Ouvrages verticaux de plâtrerie ne nécessitant pas l'application d'un enduit au plâtre - Exécution des cloisons en carreaux de plâtre

DTU 25.1 Enduits intérieurs en plâtre

DTU 25.41 Ouvrages en plaques de plâtre - Plaques à faces cartonnées

DTU 25.42 Ouvrages de doublage et habillage en complexes et sandwichs - Plaques de parement en plâtre et isolant

DTU 25.51 Mise en œuvre des plafonds en staff traditionnel

DTU 26.2 - Chapes et dalles à base de liants hydrauliques

DTU 26.2/52.1 Mise en œuvre de sous-couches isolantes sous chape ou dalle flottantes et sous carrelage

DTU 27.1 Réalisation de revêtements par projection pneumatique de fibres minérales avec liant

DTU N°36.5 : Travaux de bâtiment – Mise en oeuvre des fenêtres et portes extérieures

DTU N°39 : Travaux de bâtiment - Travaux de Vitrerie - Miroiterie

DTU N°44 : Joints

DTU N°51.3 : Travaux de bâtiment - Planchers en bois ou en panneaux à base de bois

DTU N°59.1 : Travaux de peinture

DTU N°55: Revêtements muraux scellés

DTU 58.1 Plafonds suspendus en matériaux fibreux d'origine minérale, en panneaux dérivés du bois et en métal

Il sera fait en outre application des DTU et NF DTU de la famille 5 (DTU 51.1 - DTU 51.11 - NF DTU 51.2 et DTU 51.3 concernant les parquets) - (DTU 52.1 - NF DTU 52.2 - DTU 26.2/52.1 concernant les revêtements durs) - (DTU 53.1 et NF DTU 53.2 concernant les revêtements souples) - (NF DTU 54.1 concernant les revêtements de sols coulés à base de résine de synthèse) ainsi que de ceux concernant les revêtements minces (DTU 59.1 Travaux de peinture des bâtiments) - (DTU 59.3 Peinture de sols) - (DTU 59.4 Mise en œuvre des papiers peints et revêtements muraux)

5.1.2.1.1.3. Autres textes

- Code du Travail
- Code de la Construction et de l'Habitation
- Règlement lié à la sécurité incendie des ouvrages: arrêtés du 25 juin 1980 modifié et du 22 juin 1990 modifié pour les ERP
- Règlement lié à l'accessibilité des personnes handicapées: arrêté du 20 avril 2017
- Arrêté (et circulaire d'application) du 25 avril 2003 relatif à la limitation du bruit dans les établissements de santé

5.1.2.1.2. Autres documents a prendre en compte

L'entreprise devra impérativement prendre connaissance de l'intégralité du dossier de consultation des entreprises et notamment des pièces suivantes fournies dans ce dossier:

- le CCAP
- l'intégralité du présent CCTP (y compris les prescriptions générales à tous les corps d'état)
- les plans architecte
- la plan général de coordination (PGC)
- le RICT
- l'étude de sol
- les principes de structure GO effectués par le BET 3IA
- la notice acoustique réalisée par le BET Acoustique & Conseil

Il est précisé que les sections des ouvrages de béton armé, portées au projet établi par l'équipe de conception, devront être impérativement respectées sauf impossibilité démontrée par le calcul.

Les dimensionnements des ouvrages en béton armé sont donnés à titre indicatif, ceux-ci devront répondre, d'une part, aux critères de solidité de l'ouvrage calculés par le bureau d'étude de l'entreprise, d'autre part aux exigences des réglementations incendie et acoustique.

5.1.2.1.3. Réglementations spécifiques en fonction de la nature du bâtiment

5.1.2.1.3.1. Classification du bâtiment

Selon la destination des bâtiments et les risques liés à son exploitation, diverses mesures de protection actives et passives sont exigées.

Conformément au règlement de sécurité contre l'incendie, le bâtiment est classé en ERP de 3ème catégorie et de type UHe (Établissements de soins avec hébergements).

La sécurité incendie fait l'objet d'une notice spécifique jointe au présent dossier de consultation.

Chaque lot est tenu d'assurer les performances requises pour les ouvrages dont il a la charge, notamment : Chaque entrepreneur est invité à prendre connaissance de cette notice **contractuelle** jointe au dossier d'appel d'offres, dont il respectera scrupuleusement les conclusions et recommandations pour ce qui concerne ses prestations.

Il est précisé à l'entreprise que les termes de cette notice constituent des prescriptions contractuelles qui prévalent sur celles des C.C.T.P. en cas de contradiction.

De ce fait l'entreprise est réputée responsable du respect des contraintes précisées dans cette notice et doit donc prévoir dans son offre tous les éléments, matériaux et mises en oeuvre nécessaires aux obligations de résultats.

Outre les préconisations de cette notice, l'entreprise devra tenir compte dans son offre et dans l'exécution des travaux qui lui sont confiés, de l'ensemble des lois, textes d'application, décrets et arrêtés concernant l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapés, quel que soit le classement d

5.1.2.2. Moyen de levage

Les entrepreneurs sont tenus de prévoir dans leurs offres tous moyens de levage et de manutention, tous échafaudages, garanties et agrès nécessaires à la parfaite exécution de leurs ouvrages et ce que ce matériel soit propriété de l'entreprise, en location ou confié à une entreprise spécialisée.

5.1.3. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

5.1.3.1. Réception des supports

Avant le début de son intervention, l'entreprise procédera à la réception des supports. Elle devra signaler par écrit aux entreprises qui ont réalisé ces dits-supports (avec copie au Maître d'œuvre), tous les défauts et autres anomalies qui compromettraient la qualité des ouvrages du présent lot.

Le simple fait, pour la présente entreprise, de commencer ses travaux équivaudra à l'acceptation des supports sans réserves.

L'entrepreneur est tenu de reporter les niveaux des maçons de façon indélébile sur les huisseries et les dormants.

L'entrepreneur est tenu de mesurer sur place l'ensemble des ouvrages exécutés par les autres corps d'état, d'ajuster le dimensionnement de ses ouvrages aux supports livrés et de s'entendre avec les autres entrepreneurs de façon à prévoir ses propres ouvrages en conséquence.

Dans le cas où les supports livrés sont hors tolérances, l'entrepreneur en informera le Maître d'œuvre, faute de quoi, il resterait seul responsable des erreurs de mesures et de leurs conséquences.

5.1.3.2. Caractéristiques des matériaux

Classement des menuiseries

Les classements de portes et de menuiseries indiqués dans le cahier des clauses techniques particulières, seront respectés et l'entreprise devra fournir au Maître d'Œuvre les procès-verbaux de classement au feu délivré par le C.S.T.B.

Le classement de la résistance au feu des menuiseries intérieures spécifié dans le cahier des clauses techniques particulières sera justifié par l'entreprise.

Elle fournira au maître d'œuvre les procès-verbaux de classement correspondants.

Quincailleries

La quincaillerie posée sera conforme au R.E.E.F., de 1ère qualité, les serrures seront titulaires du label NF Q. L'entreprise devra présenter au Maître d'Œuvre, un échantillon des quincailleries proposées, pour accord.

Qualité des portes

Elles devront bénéficier du label de Qualité C.S.T.B., l'entreprise fournira le certificat correspondant.

La porte ne présentera aucun éclat, ni rebouchage, elle sera parfaitement plane et ajustée. Toute porte dégradée ou déformée sera remplacée par l'entrepreneur et à ses frais.

Qualité des bois

Les matériaux employés, articles œuvrés, préfabriqués et ouvrages de toutes sortes seront conformes aux prescriptions des normes françaises en vigueur.

Les matériaux, procédés de fabrication, les mises en œuvre spéciales devront répondre aux spécifications ou agréments C.S.T.B.

Tous les bois utilisés seront "éco certifiés" selon le référentiel PEFC ou FSC, garantissant que la totalité de ces bois sont issus de forêts gérées durablement.



Les bois proviendront en priorité d'exploitations les plus locales possibles (notamment dans un souci de réduction de la pollution liée aux transports).

Dans les cas où le bois doit recevoir un traitement, l'entreprise s'attachera à opter pour un produit certifié CTB-P+ garantissant son faible impact sur la santé et l'environnement.

Classe	Méthode d'essai	
	NF EN 120 Teneur	NF ENV 717-1 Dégagement
E1	≤ 8 mg/100 g de panneau sec	≤ 0,124 mg/m³ air

Les panneaux à base de bois utilisés devront répondre au marquage E1 (faible émissivité en formaldéhyde) ou aux classes d'émission les plus faibles :

- panneau de contreplaqué de classe A selon la NF EN 804
- panneaux de particules de classe 1 selon la norme NF EN 312
- panneaux de fibre de classe A selon NF EN 622-1

Les produits à base de colles seront prioritairement en dispersion aqueuse (sans solvants). Le Système EMICODE (Allemand) pourra être utilisé en utilisant des colles de classification EC1 (très faible émission de COV).

Les peintures et vernis utilisés seront également prioritairement sans solvants, de type alkyde en émulsion. Dans le cas contraire, les peintures, vernis et produits connexes devront répondre à la norme NF environnement ou à l'Ecolabel Européen ou au Label Ange Bleu (Allemand). Ces certifications garantissent la limitation des teneurs et d'émissions de COV.

Elles ne devront pas dépasser les seuils suivants :

- COVT : Classe A ou A+ (ou < 1500 ìg/m³)

Et

- Formaldéhyde : Classe A ou A+ (ou < 60 ìg/m³)

Les produits de finition bois devront bénéficier d'un label écologique ou, à défaut, être des produits en phase aqueuse émettant peu de composés organiques volatils.

5.1.3.3. Traitement des bois

Les menuiseries seront traitées fongicide et insecticide par un produit agréé du CSTB et compatible avec les peintures prévues d'être appliquées.

Un procès-verbal de traitement sera fourni par l'entreprise lors de la mise en œuvre des menuiseries.

Émissions en formaldéhyde des dérivés de bois :

Les panneaux de contreplaqués devront être de classe A selon la norme NF EN 1084.

Les panneaux de fibres et les panneaux de particules devront être de classe E1 selon la norme NF EN 13986 et devront être testés selon la norme NF EN 120.

Traitement de préservation du bois :

La durabilité naturelle ou conférée du bois doit être adaptée à la classe d'emploi (déterminée dans la norme NF EN 335).

Traitement de finition du bois :

En cas de traitement de finition du bois, ces derniers devront respecter le décret n° 2006-623 du 29 mai 2006.

5.1.3.4. Conditions de mise en œuvre des ouvrages

Aucune menuiserie ne sera mise en place avant d'avoir été imprimée par le peintre.

Toutes les menuiseries comporteront les pattes de fixation.

Le déchargement et la manutention des divers éléments devront s'effectuer dans les meilleures conditions pour éviter toute déformation ou dégradation.

Le stockage devra se faire dans les locaux à l'abri des intempéries et suffisamment ventilés.

La coupe des barres d'écartement, après scellement des ouvrages est due par le présent lot.

Tolérances de pose des menuiseries

L'écart maximal entre la position réelle de chacun des axes de la menuiserie et celle de chacun des axes théoriques ne devra pas dépasser 10 mm.

Tolérance de pose des huisseries

Les défauts de rectitude et d'aplomb des poteaux d' huisseries ou bâtis ne doivent pas entraîner un écart de plus ou moins 2 mm.

Les défauts de rectitude et de niveau de la traverse ne doivent pas excéder 2mm pour le premier mètre et 1mm par mètre supplémentaire, avec un écart de 4 mm maximum.

Tolérance de jeu des ouvrants

Quelle que soit la position d'ouverture, le jeu admissible sous les portes intérieures planes ou menuisées devra être compris entre 5 et 10mm par rapport au sol fini, exception faite du détalonnage imposé par le chauffagiste.

5.1.3.5. Calfeutrements - habillage et couvre-joints

Les calfeutrements entre les menuiseries et gros œuvre répondront aux articles 3.3 et 4.42 du DTU 37.1. Le choix et l'exécution de ces calfeutrements sont à la charge du présent lot

Le mode de calfeutrement devra figurer sur les plans de fabrication conformément aux spécifications ci-avant.

Les prestations à la charge du présent lot comprendront implicitement la fourniture et la pose de tous habillages et couvre-joints intérieurs nécessaires pour réaliser une présentation et un aspect parfaits.

Ces éléments seront toujours en matériau de même nature et aspect que les menuiseries au droit desquelles ils sont disposés.

5.1.3.6. Degré Coupe-feu - Affaiblissement acoustique

Les degrés coupe-feu et les indices d'affaiblissement acoustique s'entendent pour chaque ouvrage, fourni, posé et entièrement équipé. A chaque fois qu'un degré coupe-feu ou qu'un affaiblissement acoustique est requis, il est fait obligation à l'entreprise de fournir les procès-verbaux d'essais correspondant pour chaque ouvrage concerné.

Il est précisé à l'entreprise que les prescriptions du bureau de contrôle concernant les degrés PF et CF des blocs portes, prévalent sur celles du présent C.C.T.P. en cas de contradiction.

5.1.3.7. Protection des ouvrages

Dans le cadre de la réalisation de ses travaux, l'entrepreneur devra la protection de ses ouvrages par tous les moyens appropriés, depuis la livraison des fournitures jusqu'à la réception.

L'entrepreneur devra également prendre toutes les mesures nécessaires pour la protection des ouvrages des autres corps d'état.

5.1.3.8. Percements - rebouchages - nettoyage

L'Entrepreneur du présent lot devra tous les percements, rebouchages, raccords et nettoyage propre à ses travaux; les raccords seront exécutés au plâtre ou au ciment suivant les cas, en creux de 5 mm, pour permettre le lissage par les entrepreneurs des corps d'état concernés.

5.1.3.9. Entretien et garanties

L'entrepreneur assurera l'entretien de ses ouvrages et devra, chaque fois qu'il sera nécessaire, donner les jeux et réglages ainsi que remédier à ses frais aux défauts qui apparaîtraient, notamment le gauchissement et ce pendant toute la durée de garantie contractuelle

5.2. TRANCHE FERME

5.2.1. PHASE 1

5.2.1.1. Travaux préalables

5.2.1.1.1. Dépose des menuiseries intérieures

Dépose complète des éléments de menuiseries intérieures (châssis intérieurs, portes, façades de gaines techniques, etc...), y compris descellement du bâti dormant, dégarnissage, bouchement et toutes sujétions. Rebouchage des feuillures et trous au droit des scellements, encastrement au mortier de ciment, au plâtre ou par tout autres matériaux avec une finition identique à celle des ouvrages existants.

Exécution de tous les raccords (enduit ciment, enduit plâtre, ragréage...) à l'identique du parement existant. Descente, manutention, enlèvement aux décharges publiques, compris frais afférents des éléments déposés. L'entreprise utilisera tous les moyens adaptés au type de démolitions prévues.

Localisation :

Suivant plans de démolitions : pour la chambre n°27

Dépose des portes d'entrées et des portes de placards (compris aménagements intérieurs)

Dépose de la porte d'accès à la salle de douche

5.2.1.1.2. Enlèvement des décombres

L'entreprise devra l'enlèvement de gravois, compris matériaux reconnus comme dangereux.

Les gravois seront triés et évacués selon leurs classe : inerte, bois, métaux, DIB...

Compris coltinage et chargement

Compris ensemble des droits et taxes de décharges.

Il n'est pas prévu de récupération de matériel ou matériaux. La totalité des décombres sera évacuée au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

En outre, les manœuvres d'engins, sorties de camions devront être protégées par des barrières signalétiques.

Dans toute la mesure du possible, elles seront évitées aux heures de grande circulation.

Les feux sont strictement interdits sur le chantier, tous les bois déposés seront enlevés aux décharges publiques.

Nota : L'ensemble des déblais de démolition seront évacués.

Localisation :

Pour l'ensemble des gravats et gravois générés par les déposes et démolitions décrites ci-dessus.

5.2.1.2. Organigramme et combinaison des serrures

Combinaisons de serrures

C'est l'entrepreneur du présent lot qui aura à sa charge la mise au point de la combinaison de serrures de l'ensemble de l'opération: le maître d'ouvrage diffusera l'organigramme existant à l'entreprise du lot Menuiseries bois pour reconduction et extension.

Dans ce but, cet entrepreneur s'appuiera sur l'organigramme du maître d'ouvrage

La présente entreprise vérifiera sur site le type de cylindre existant sur les portes.

L'entrepreneur du présent lot aura à sa charge de coordonner avec les entrepreneurs des autres lots concernés les commandes des serrures et cylindres devant entrer dans la combinaison de serrures.

Cylindres provisoires

Dans le cadre du prix de son marché, l'entrepreneur doit la fourniture et la pose de cylindres permettant la condamnation de portes (prévues dans le présent lot) pendant la durée du chantier.

Il procédera à leur remplacement par les cylindres définitifs dans la semaine qui précédera la réception des ouvrages.

Cylindres définitifs

Tous les cylindres de serrures définitifs pour les portes prévues au présent lot sont à la charge du présent lot et fonctionneront sur une combinaison générale qui comportera des passes généraux et passes partiels, suivant organigramme.

La combinaison concerne également les portes prévues par d'autres lots, l'organigramme sera donc établi conjointement avec les autres entreprises.

Clés

Sauf stipulations contraires, chaque serrure sera livrée avec 3 clés particulières

L'organigramme existant est de marque ABUS type GHS X61EC.

Utiliser cette organigramme pour les locaux soins et bureaux

Pour les nouvelles chambres créer nous alors équipés d'un barillet JPM LIOX5

5.2.1.3. Blocs portes

Porte à âme pleine à minima PF 1/2 h (le degré PF ou CF spécifique étant reprise dans chaque article) à 1 ou 2 vantaux comprenant :

- Huisserie métalliques ou en bois (en chêne clair), paumelles simple action (sauf spécifications contraires)
- Cadre en bois exotique
- Porte finition prépeinte sur les 2 faces
- Joints coupe feu et de calfeutrement phonique
- Paumelles en acier roulé à bouts ronds (4 u)
- Serrure, carré de 8 mm, à mortaiser monopoint, pêne dormant demi-tour et béquille double, bec de cane, avec cylindre européen sur organigramme,
- Béquilles et caches des rosaces en inox 304 finition brossée, avec léger retour en about de poignée type Linx 492 de chez Vachette ou techniquement et esthétiquement équivalent, sous rosaces munies d'un ressort de rappel, assemblage des béquilles par fixation traversante, carré de 7 mm, vis pointeau invisibles.

Quincaillerie suivant localisation :

- Ferme porte pignon crémaillère type FP 630 de chez Bricard ou techniquement équivalent, bras à glissière anti vandalisme, coupe feu 2h, force d'ouverture réglable de 2 - 4, freinage à l'ouverture et vitesse de fermeture réglable, garantie 10 ans

Effort nécessaire pour ouverture de la porte inférieur à 50 newtons

- Sélecteur de vantail pour les portes doubles ou tierces
- Crémone pompier avec tringle apparente, en applique à levier (sur l'ensemble des portes tiercées ou à 2 vantaux).

Nota :

- Toutes les portes sont prévues à âme pleine épaisseur minimale 40 mm.
- **Sauf spécifications contraires les portes auront une résistance minimum au feu PF ½ heure - E30**
- Les portes des sanitaires et salles d'eau privative des chambres (sauf portes à caractère acoustique) seront détalonnées pour permettre le passage de l'air.
- **Les dimensions des portes à respecter sont celles indiquées sur les plans**
- **L'effort d'ouverture des portes équipées de ferme-porte ou dispositif équivalent ne devra pas dépasser 50 N.**
- **L'entreprise devra présenter les PV CF et acoustiques des portes décrites ci-après.**
- **Les portes ou leur encadrement ainsi que leur dispositif de manoeuvre devront présenter un contraste visuel par rapport à leur environnement.**
- **Dans le cas de cylindre à double entrée, les locaux devront pouvoir être ouverts même si une clé est située dedans.**

5.2.1.3.1. Porte pleine stratifié 1 vantail chambre - PM10

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie métallique
- Porte avec finition stratifié
- Pêne demi-tour.
- Cylindre européen **à 2 entrées de clé**
- Béquille côté chambre et poignée ronde fixe côté circulation

Dimensions selon plans

Indice d'affaiblissement acoustique de l'ensemble bloc porte équipé : suivant étude acoustique

Degré Pare-Flamme de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Nota:

- Compris renfort des chants des portes par protection en aluminium extrudé côté paumelle pour résister aux chocs des chariots

Localisation :

Selon plans et carnet détail MIN

Portes donnant accès aux nouvelles chambres

5.2.1.3.2. Porte pleine stratifié 1 vantail - salle de bain - PM11

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie bois
- Porte finition stratifié
- Pêne demi-tour.
- Serrure à bec de cane à condamnation avec déverrouillage de l'extérieur et sans cylindre,
- Condamnation et décondamnation intérieure par bouton moleté, Voyant « rouge et vert »
- Compris mise en œuvre côté intérieur de la porte (vers la salle de bain), poignée de tirage en inox mat, tubulaire Ø 19 mm avec rosaces, fixations invisibles non traversantes
- Compris système de déverrouillage par l'extérieur par carré
- Barre de tirage

Y compris toutes sujétions d'accessoires, de mise en œuvre et finitions.

Dimensions selon plans

Localisation :

Selon plans et carnet détail MIN

Bloc porte d'accès aux salles d'eau des nouvelles chambres

5.2.1.3.3. Porte pleine stratifié 1 vantail - PM12

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie métallique
- Porte avec finition stratifié
- Pêne demi-tour.
- Cylindre européen **à 2 entrées de clé**
- Serrure 1 point + Bouton moleté intérieur
- Ferme-porte temporisé

Dimensions selon plans et nomenclature: largeur 1.13 m

Degré Pare-Flamme de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes ci-joint, portes donnant accès à :

Local ménage

5.2.1.3.4. Porte pleine stratifié 1 vantail - PM13

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie métallique
- Porte avec finition stratifié
- Pêne demi-tour.
- Serrure à bec de cane à condamnation avec déverrouillage de l'extérieur et sans cylindre,
- Condamnation et décondamnation intérieure par bouton moleté, Voyant « rouge et vert »
- Ferme-porte hydraulique à glissière
- Compris système de déverrouillage par l'extérieur
- Barre de tirage

Degré Coupe Feu de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Dimensions selon plans et nomenclature

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes , portes donnant accès à :
Sanitaire perso
Sanitaire résident

5.2.1.3.5. Porte de recoupement 2 vantaux - PM09/PM07

Fourniture et pose de blocs portes à âme pleine, tierce double action:

- Dimensions des vantaux selon localisation,
- Huisserie bois enveloppante d'épaisseur suivant localisation,
- Porte à 2 vantaux tiercés double action à âme pleine épaisseur 40 mm. Finition stratifié
- Sur chaque vantail, oculus rectangulaire 30 x 40 cm ht, avec pareclozes métalliques affleurantes laquées, en verre coupe feu 1/2 heure type PYROBEL des Ets Glaverbel, d'épaisseur 16 mm, compris joint CF: chaque face de l'oculus sera fixée entre elle par des vis reliures et les oculus seront positionnés entre 0.90 et 1.30 m du sol fini.
- Y compris protection des chants en aluminium

Ferrages et quincailleries :

Compris fourniture et pose de ferme porte CF et sélecteur de fermeture
Compris joints coupe feu avec profils ALU à la jonction verticale des 2 vantaux.
Compris fourniture et pose aux 2 faces de chaque vantail, d'une plaque de pousée

Degré Coupe Feu de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes:
Porte double de la circulation UHR entre la circulation existante et la circulation neuve
Porte double de la circulation UHR crée et la salle à manger

5.2.1.4. Accessoires pour blocs portes

5.2.1.4.1. Butées de béquille

Butées cylindriques, réf. 4126 alu inox brossé de chez Vachette ou techniquement et esthétiquement équivalent, avec amortisseur en caoutchouc fixés au mur, y compris toutes sujétions de fixation.

Localisation :

Pour l'ensemble des vantaux des portes de l'article 2.1.8, hors portes ouvrant à 180°

5.2.1.4.2. Butées de portes sur murs

Butoirs muraux aluminium aspect inox pour pose sur plinthe ou cloison type butée 4080 de chez Vachette ou techniquement équivalent.

Embase Ø 40 mm.

Capuchon en élastomère.

Saillie de 80 mm

Pose vissé chevillé

Compris toutes sujétions de fixation.

Localisation :

Selon plans

A prévoir pour l'ensemble des portes de l'article 2.1.8 ouvrant à 180°

Y compris pour poignée des armoires ouvrant contre un mur

5.2.1.4.3. Chants plats

Fourniture et pose de chants plats en sapin.

Section rectangulaire de 6 x 30 mm.

Fixation collée ou clouée.

Finition à peindre au lot peinture

Compris réalisation d'un joint acrylique si nécessaire.

Compris toutes sujétions de fixation et de mise en œuvre

Localisation :

A la jonction de l'ensemble des ouvrages du présent lot, notamment au pourtour des huisseries des portes, trappes, placards techniques...

Notamment en périphérie des portes mises en œuvre dans les cloisons existantes

5.2.1.4.4. Panneaux PVC de protection de portes

Fourniture et pose de panneaux de protection de portes référence DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent.

Panneaux en P.V.C. "impact" rigide classé M1, finition grainée, de 2 mm d'épaisseur, coloré dans la masse Teintes au choix de l'Architecte dans la gamme de fabrication du produit.

Pose en double encollage à la colle néoprène suivant prescriptions du fabricant.

Dimensions : en soubassement, avec une forme arrondie sur le dessus pour englober la béquille (dito existant) et sur toute la largeur des vantaux

Localisation :

A prévoir sur l'ensemble des portes décrites, sur la face donnant sur la circulation (indiquer le nombre de panneaux dans le quantitatif)

Y compris sur la porte des salles d'eau des chambres côté chambre

Et sur les deux faces des portes de circulation

5.2.1.5. Trappes et portes de gaines

5.2.1.5.1. Porte d'accès aux gaines des chambres

Fourniture et pose de porte faisant office de trappe d'accès aux gaines des chambres et composée de:

- Bâti feuilluré en bois exotique à peindre compris traverse basse, fixation par pattes à scellement.
- Champlat en bois exotique en périphérie extérieure, assemblé à coupe d'onglet.
- 3 paumelles par vantail avec charnières invisibles
- Porte isoplanes **PF 1/2 heure** à 1 vantail à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition à peindre
- Joints CF en périphérie pour permettre à la cloison de conserver son degré CF 1h.
- Fermeture à batteuses via une serrure 1 point avec cylindre sur organigramme, sur rosace en aluminium anodisé ton argent
- Verrous à larder sur le vantail semi-fixe si 2 vantaux

Dimensions selon plans.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur
Pour accès depuis la circulation à la gaine technique

5.2.1.6. Placards

5.2.1.6.1. Façade de placard pivotante - MD12

Fourniture et pose de porte battante (pivotante) pour placard comprenant:

- Bâti feuilluré en bois à peindre compris traverse basse, fixation par pattes à scellement.
- Champlat en bois exotique en périphérie extérieure, assemblé à coupe d'onglet.
- panneaux rigides de 10mm d'épaisseur, en fibres de bois et liant, avec revêtement 2 faces en mélaminé et cadre nervuré en acier galvanisé prélaqué, teinte du cadre et décor uni des panneaux au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Poignée de tirage en inox (pas de type bouton mais poignée préhensible)
- Condamnation par pose d'un loquet pour cadenas (hors cadenas)

Dimensions selon plans.

Un couvre-joint latéral de type cornière, en aluminium anodisé ou laqué est fixé au mur, côté pivot afin de dissimuler le jeu latéral et les éventuels faux aplombs.

Hauteur de la façade de placard : 2.00m

Nota :

- La jonction porte/cloison sera soignée, poteau d'about ou autre habillage vertical adapté.
- Les placards comporteront 2 portes
- Système de fermeture 3 points

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur
Pour les façades de placard des nouvelles chambres

5.2.1.6.2. Aménagement placard chambre

Fourniture et pose d'un aménagement de placard composé :

- 1 tablette chapelière sur la largeur
- 1 cloison séparative verticale divisant la largeur disponible en 1/2 + 1/2. Fixation au sol et sous tablette.
- 1 tringle chromée sur les 1/2 de la largeur, 3 étagères pose sur taquets plastiques, sur le 1/2 restant.

Finition mélaminé blanc

Dimensions de l'ensemble selon plans

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes et de mise en œuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir dans les placards des nouvelles chambres

5.2.1.6.3. Placard haut salle de bain MD11

Réalisation d'un meuble haut avec 1 porte battante, contre murs composé d'un caisson au dessus de plans vasque mélaminé finition stratifié, épaisseur 18 mm

Ce caisson disposera de 1 portes battantes en mélaminé, finition stratifié, avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur

Compris serrure à batteuse 1 point sur organigramme

Aménagement du meuble haut :

Fourniture et pose d'un aménagement de placard composé :

- De tablette, fourniture et pose d'un panneau sur toute la profondeur du placard en panneau mélaminé finition stratifiée compris équerres métalliques chromées de fixation.
- Condamnation par pose d'un loquet pour cadenas (hors cadenas)

Finition stratifiée au choix de l'architecte dans la gamme EGGER ou POLYREY

Assemblage -Mise en oeuvre

- Assemblage des éléments entre eux par tourillons en bois dur et collage sous presse, et ferrures à excentriques comprenant ferrures et goujons à visser
- Mise en place de patins en caoutchouc sous la partie en jambage reposant sur le sol.

Dimensions de l'ensemble selon plans

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes, d'incorporation d'équipements et de mise en œuvre.

Compris livraison du meuble fini, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

Selon plans et carnet de détails DET- MIN

A prévoir pour chaque salle de bain un meuble haut

.2.1.7. Ouvrages divers

5.2.1.7.1. Patères

Fourniture et pose de patère en aluminium finition brossé.

Patère unitaire avec fixations invisibles (renfort à prévoir dans cloison placostyl)

A ce titre, il devra être fourni au lot CLOISONS/DOUBLAGE, l'implantation précise des patères et les renforts nécessaires (pose de ces renforts au lot Cloisons).

La charge par patère: 6 kg

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

1 patère par salle d'eau des nouvelles chambres

Y compris 1 patère dans le bureau cadre

5.2.1.7.2. Signalétique

5.2.1.7.2.1. Plaque signalétique

Fourniture et pose de plaques signalétique, comprenant profil support aluminium, étiquette interchangeable, plaque de protection cristal 5/10é avec embouts de finition, dito système signalétique existant.

Dimensions 105 x 105 mm

Fixation mécanique murale.

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM9 et AM10)

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre

Localisation :

A prévoir sur les blocs portes d'entrée des nouvelles chambres, sanitaires personnels et local ménage

5.2.1.7.3. Miroir

Fourniture et pose de glace miroir, avec film autocollant au dos assurant le maintien du verre en cas de bris de glace, compris profil-support en aluminium anodisé en partie basse, pattes aluminium anodisé en partie haute, vis et chevilles adaptées, accessoires de fixation invisibles suivant nécessité et toutes sujétions.

Dimensions des miroirs: 0.80 x 0.95 m ht

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

1u pour chaque salle d'eau crée

Y compris les sanitaires résident et personnel

5.2.1.7.4. Protections diverses

5.2.1.7.4.1. Protection d'angles PVC

Fourniture et pose de cornière de protection d'angle à 90° de type CORNEA de chez SPM ou techniquement équivalent, comprenant :

- Profilé PVC lisse "impact" coloré dans la masse, classé M1 de 2,5 mm d'épaisseur, à ailes de 60 mm, à clipper sur profil aluminium.
- Fixation sur platine en aluminium pré-percée à visser au mur.
- Coloris au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant, compris bouchons de fermeture en tête.

Hauteur: 1.30 m à partir du sol

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre

Localisation :

Selon plans

A prévoir en protection d'angles saillants

5.2.1.7.4.2. Protection tête de lit

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en tête de lit composés de panneaux de protection décor bois de type DECOWOOD de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintes au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1 (B-s2,d0).

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de réservations et percements pour appareillage électrique

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Nota : Pas de découpe du produit garder la hauteur et largeur du panneaux pour protection tête de lit

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir sur toute la largeur de la paroi sur laquelle est adossé le lit dans les nouvelles chambres

5.2.1.7.4.3. Protections murales des soubassements

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en soubassement de cloison composés de panneaux de protection de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. "impact" rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintes au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant,

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1.

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Nota : Pas de découpe du produit de protection

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Sur toute la largeur des circulations

Sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe sur toute la largeur des circulations

5.2.1.7.4.4. Mains courantes pare chocs

Fourniture et pose d'une main courante / pare-chocs de 140 mm de hauteur en PVC couleur identique à celle existante dans la circulation concernée de type Classic Form 140 de chez CS Group - Acrovyn ou techniquement équivalent.

Encombrement 76 mm.

Elles sont composées d'un rail aluminium filant équipé d'un amortisseur continu, sur lesquels se clipse un profilé de finition en Acrovyn® Color.

Ces mains-courantes pare-chocs seront fixées au mur par des consoles disposées tous les 0.80 à 1 mètre environ.

Une bague décorative de finition soulignera esthétiquement la transition entre profil et embout.

Compris embouts d'extrémités, embouts d'angles externes, internes et spéciaux, éclisses de raccordement.

L'Acrovyn® Color ou techniquement équivalent est antichoc, finement grainé (anti rayure), non poreux, teinté dans la masse.

Classement de réaction au feu B – s2, d0.

Classement A+ relatif aux émissions dans l'air intérieur des Composés Organiques Volatiles

Compris toutes sujétions pour assurer à la continuité avec les mains courantes existantes

Localisation :

Selon repérage sur plans et carnet de détails

Mains courantes à prévoir dans la circulation

5.2.1.7.5. Tablette stratifié

Fourniture et pose d'une tablette stratifié démontable pour accès au réservoir du WC

Localisation :

dans le local WC résident

5.2.1.8. Nettoyage de chantier

Chaque entrepreneur doit au titre de son marché, l'enlèvement et l'évacuation de ses gravois, emballages divers et détritux au fur et à mesure de l'avancement des travaux, ainsi que le nettoyage éventuel des ouvrages des autres corps d'état salis ou souillés durant l'exécution de ses prestations.

5.2.2. PHASE 2

5.2.2.1. Travaux préalables

5.2.2.1.1. Dépose des menuiseries intérieures

Dépose complète des éléments de menuiseries intérieures (châssis intérieurs, portes, façades de gaines techniques, etc...), y compris descellement du bâti dormant, dégarnissage, bouchement et toutes sujétions. Rebouchage des feuillures et trous au droit des scellements, encastresments au mortier de ciment, au plâtre ou par tout autres matériaux avec une finition identique à celle des ouvrages existants.

Exécution de tous les raccords (enduit ciment, enduit plâtre, ragréage...) à l'identique du parement existant. Descente, manutention, enlèvement aux décharges publiques, compris frais afférents des éléments déposés. L'entreprise utilisera tous les moyens adaptés au type de démolitions prévues.

Localisation :

Suivant plans de démolitions :

Démolition des chambres n°16 à 23

Y compris local resserve, ménage, linge patient, linge propre, linge salle et resserve hôtelière

Dépose des portes de circulation

5.2.2.1.2. Enlèvement des décombres

L'entreprise devra l'enlèvement de gravois, compris matériaux reconnus comme dangereux.

Les gravois seront triés et évacués selon leurs classe : inerte, bois, métaux, DIB...

Compris coltinage et chargement

Compris ensemble des droits et taxes de décharges.

Il n'est pas prévu de récupération de matériel ou matériaux. La totalité des décombres sera évacuée au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

En outre, les manœuvres d'engins, sorties de camions devront être protégées par des barrières signalétiques. Dans toute la mesure du possible, elles seront évitées aux heures de grande circulation.

Les feux sont strictement interdits sur le chantier, tous les bois déposés seront enlevés aux décharges publiques.

Nota : L'ensemble des déblais de démolition seront évacués.

Localisation :

Pour l'ensemble des gravats et gravois générés par les déposes et démolitions décrites ci-dessus.

5.2.2.2. Organigramme et combinaison des serrures

Combinaisons de serrures

C'est l'entrepreneur du présent lot qui aura à sa charge la mise au point de la combinaison de serrures de l'ensemble de l'opération: le maître d'ouvrage diffusera l'organigramme existant à l'entreprise du lot Menuiseries bois pour reconduction et extension.

Dans ce but, cet entrepreneur s'appuiera sur l'organigramme du maître d'ouvrage

La présente entreprise vérifiera sur site le type de cylindre existant sur les portes.

L'entrepreneur du présent lot aura à sa charge de coordonner avec les entrepreneurs des autres lots concernés les commandes des serrures et cylindres devant entrer dans la combinaison de serrures.

Cylindres provisoires

Dans le cadre du prix de son marché, l'entrepreneur doit la fourniture et la pose de cylindres permettant la condamnation de portes (prévues dans le présent lot) pendant la durée du chantier.

Il procédera à leur remplacement par les cylindres définitifs dans la semaine qui précédera la réception des ouvrages.

Cylindres définitifs

Tous les cylindres de serrures définitifs pour les portes prévues au présent lot sont à la charge du présent lot et fonctionneront sur une combinaison générale qui comportera des passes généraux et passes partiels, suivant organigramme.

La combinaison concerne également les portes prévues par d'autres lots, l'organigramme sera donc établi conjointement avec les autres entreprises.

Clés

Sauf stipulations contraires, chaque serrure sera livrée avec 3 clés particulières

L'organigramme existant est de marque ABUS type GHS X61EC.

Utiliser cette organigramme pour les locaux soins et bureaux

Pour les nouvelles chambres créer nous alors équipés d'un barillet JPM LIOX5

5.2.2.3. Blocs portes

Porte à âme pleine à minima PF 1/2 h (le degré PF ou CF spécifique étant reprise dans chaque article) à 1 ou 2 vantaux comprenant :

- Huisserie métalliques ou en bois (en chêne clair), paumelles simple action (sauf spécifications contraires)
- Cadre en bois exotique
- Porte finition prépeinte sur les 2 faces
- Joints coupe feu et de calfeutrement phonique
- Paumelles en acier roulé à bouts ronds (4 u)
- Serrure, carré de 8 mm, à mortaiser monopoint, pêne dormant demi-tour et béquille double, bec de cane, avec cylindre européen sur organigramme,
- Béquilles et caches des rosaces en inox 304 finition brossée, avec léger retour en about de poignée type Linx 492 de chez Vachette ou techniquement et esthétiquement équivalent, sous rosaces munies d'un ressort de rappel, assemblage des béquilles par fixation traversante, carré de 7 mm, vis pointeau invisibles.

Quincaillerie suivant localisation :

- Ferme porte pignon crémaillère type FP 630 de chez Bricard ou techniquement équivalent, bras à glissière anti vandalisme, coupe feu 2h, force d'ouverture réglable de 2 - 4, freinage à l'ouverture et vitesse de fermeture réglable, garantie 10 ans

Effort nécessaire pour ouverture de la porte inférieur à 50 newtons

- Sélecteur de vantail pour les portes doubles ou tierces
- Crémone pompier avec tringle apparente, en applique à levier (sur l'ensemble des portes tiercées ou à 2 vantaux).

Nota :

- Toutes les portes sont prévues à âme pleine épaisseur minimale 40 mm.
- **Sauf spécifications contraires les portes auront une résistance minimum au feu PF ½ heure - E30**
- Les portes des sanitaires et salles d'eau privative des chambres (sauf portes à caractère acoustique) seront détalonnées pour permettre le passage de l'air.
- **Les dimensions des portes à respecter sont celles indiquées sur les plans**
- **L'effort d'ouverture des portes équipées de ferme-porte ou dispositif équivalent ne devra pas dépasser 50 N.**
- **L'entreprise devra présenter les PV CF et acoustiques des portes décrites ci-après.**
- **Les portes ou leur encadrement ainsi que leur dispositif de manoeuvre devront présenter un contraste visuel par rapport à leur environnement.**
- **Dans le cas de cylindre à double entrée, les locaux devront pouvoir être ouverts même si une clé est située dedans.**

5.2.2.3.1. Porte pleine stratifiée 1 vantail

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie bois
- Porte avec finition stratifiée
- Pêne demi-tour.
- Cylindre européen à 2 entrées de clé

Dimensions selon plans et tableau des portes

Degré Pare-Flamme de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Nota : Certains portes seront équipés d'un hublot

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes,
Pour toutes les portes des bureaux des soins et services communs hors sanitaire
Y compris porte entre deux locaux

5.2.2.3.2. Porte pleine stratifiée 1 vantail

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie bois
- Porte avec finition stratifiée
- Pêne demi-tour.
- Serrure à bec de cane à condamnation avec déverrouillage de l'extérieur et sans cylindre,
- Condamnation et décondamnation intérieure par bouton moleté, Voyant « rouge et vert »
- Ferme-porte hydraulique à glissière
- Compris système de déverrouillage par l'extérieur

Dimensions selon plans et tableau des portes

Degré Pare-Flamme de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes,
Porte sanitaire

5.2.2.3.3. Porte de recoupement 2 vantaux

Fourniture et pose de blocs portes à âme pleine, tierce double action:

- Dimensions des vantaux selon localisation,
- Huisserie bois enveloppante d'épaisseur suivant localisation,
- Porte à 2 vantaux tiercés double action à âme pleine épaisseur 40 mm. Finition stratifié
- Sur chaque vantail, oculus rectangulaire 30 x 40 cm ht, avec parecloses métalliques affleurantes laquées, en verre coupe feu 1/2 heure type PYROBEL des Ets Glaverbel, d'épaisseur 16 mm, compris joint CF: chaque face de l'oculus sera fixée entre elle par des vis reliures et les oculus seront positionnés entre 0.90 et 1.30 m du sol fini.
- Y compris protection des chants en aluminium

Ferrages et quincailleries :

Compris fourniture et pose de ferme porte CF et sélecteur de fermeture

Compris joints coupe feu avec profils ALU à la jonction verticale des 2 vantaux.

Compris fourniture et pose aux 2 faces de chaque vantail, d'une plaque de pousée

Degré Coupe Feu de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes:
Porte double dans circulation des soins et services communs
Portes doubles accès à la circulation UPAD créée

5.2.2.3.4. Porte DAS Double action

Fourniture et pose de blocs portes DAS à âme pleine, tierce double action:

- Dimensions des vantaux selon localisation,
- Huisserie bois enveloppante d'épaisseur suivant localisation,
- Porte à 2 vantaux tiercés double action à âme pleine épaisseur 40 mm. finition stratifié
- Sur chaque vantail, oculus rectangulaire 30 x 40 cm ht, avec pareclozes métalliques affleurantes laquées, en verre coupe feu 1/2 heure type PYROBEL des Ets Glaverbel, d'épaisseur 16 mm, compris joint CF: chaque face de l'oculus sera fixée entre elle par des vis reliures et les oculus seront positionnés entre 0.90 et 1.30 m du sol fini.
- Y compris fourreau aiguillé au présent lot.
- Y compris protection des chants en aluminium

Ferrages et quincailleries :

Compris fourniture et pose de pivots linteaux type Groom ou Dorma ou techniquement équivalent: l'entreprise se coordonnera avec l'entreprise du lot Revêtements de sols pour la mise en oeuvre en partie basse de la crapaudine afin qu'elle soit affleurante avec le revêtement de sol définitif.

Compris fourniture et pose d'une ventouse (avec couple de maintien de 40 Nm) en mode rupture par vantail, avec contre plaque extra-plate (distance entre mur et porte au droit de la ventouse < 65 mm) dans le cas de circulation peu large, reliée (et asservie) au Système SSI (Système Sécurité Incendie) : ce raccordement sera réalisé par le présent lot sur les attentes de l'électricien.

Compris dispositif permettant de maintenir les vantaux à 90° en position ouverte

Compris joints coupe feu avec profils ALU à la jonction verticale des 2 vantaux.

Compris bouton poussoir permettant de déverrouiller la porte manuellement

Cet ensemble devra bénéficier d'un procès verbal DAS justifiant sa conformité aux normes NFS61-937.

Compris fourniture et pose aux 2 faces de chaque vantail, d'une poignée tubulaire toute hauteur Ø 34 mm en inox avec fixations traversantes

Compris intégration de contacteur de position au niveau des portes DAS selon plans du SSI, raccordement au lot Electricité.

Degré Coupe Feu de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Les bloc-porte de recoupement des circulations devront bénéficier d'un procès verbal DAS justifiant leur conformité aux normes NFS61-937. Ce PV devra visé l'ensemble bloc-porte + système de maintien en ouverture + système de fermeture.

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes:

Porte tierce pour accès de la circulation soin et service communs (3u)

5.2.2.3.4.1. Contrôle d'accès sur porte DAS

Fourniture et pose de verrou encastré type Levasseur DAE 4000 ou techniquement équivalent par vantail (décondamnation côté circulation 3 par digicode et côté circulation 4 par bouton poussoir) compris toutes sujétions de câblages et pose.

Les digicodes permettront également de déverrouiller les ventouses pour fermer les portes (action sur le déclencheur magnétique).

Compris asservissement au CMSI pour décondamnation en cas d'incendie.

Raccordement au SSI par l'électricien

Système de contrôle d'accès (digicode) fourni et mis en oeuvre par l'électricien.

Système TLG pour ouverture d'urgence côté circulation 3 à la charge de l'électricien.

Localisation :

Selon plans

A prévoir pour la porte DAS double action entre les circulations soins et services communs et la salle à manger

5.2.2.3.5. Porte pleine prépeinte 1 vantail DAS simple action

Fourniture et pose de blocs portes DAS à âme pleine, 1 vantail simple action:

- Dimensions du vantail selon localisation,
- Huisserie bois enveloppante d'épaisseur suivant localisation,
- Porte à 1 vantail simple action à âme pleine épaisseur 40 mm. Finition prépeinte
- Oculus rectangulaire 30 x 40 cm ht, avec parecloses affleurantes laquées, en verre coupe feu 1/2 heure type PYROBELITE des Ets Glaverbel, d'épaisseur 7 mm, avec encadrement en bois exotique compris joint PF: chaque face du hublot sera fixée entre elle par des vis reliures et le hublot sera positionné entre 0.90 et 1.30 m du sol fini.
- Y compris fourreau aiguillé au présent lot.

Ferrages et quincailleries

- Compris fourniture et pose au présent lot de 2 ventouses électromagnétiques 24V (décondamnation de chaque côté par lecteur de badge et digicode) compris toutes sujétions de câblages et pose.

Ces ventouses seront asservies à la détection incendie: ce raccordement sera réalisé par l'électricien.

Systèmes de contrôle d'accès côté extérieur fournis et mis en oeuvre par l'électricien.

- Compris ventouse permettant de bloquer la porte en position ouverte (l'électricien prévoira un bouton poussoir permettant de déverrouiller cette ventouse pour referme la porte)
- Aux 2 faces du vantail, poignée tubulaire toute hauteur Ø 34 mm en inox avec fixations traversantes,

Degré Coupe Feu de l'ensemble bloc porte équipé : ½ heure.

Le bloc-porte de recoupement des circulations devant bénéficier d'un procès verbal DAS justifiant leur conformité aux normes NFS61-937. Ce PV devra visé l'ensemble bloc-porte + système de fermeture + système d'ouverture

Localisation :

Suivant plans architecte

Portes simples des SAS ascenseur

Porte entre la circulation soins et service communs et la circulation UPAD

5.2.2.4. Accessoires pour blocs portes

5.2.2.4.1. Butées de béquille

Butées cylindriques, réf. 4126 alu inox brossé de chez Vachette ou techniquement et esthétiquement équivalent, avec amortisseur en caoutchouc fixés au mur, y compris toutes sujétions de fixation.

Localisation :

Pour l'ensemble des vantaux des portes de l'article 2.1.8, hors portes ouvrant à 180°

5.2.2.4.2. Butées de portes sur murs

Butoirs muraux aluminium aspect inox pour pose sur plinthe ou cloison type butée 4080 de chez Vachette ou techniquement équivalent.

Embase Ø 40 mm.

Capuchon en élastomère.

Saillie de 80 mm

Pose vissé chevillé

Compris toutes sujétions de fixation.

Localisation :

Selon plans

A prévoir pour l'ensemble des portes de l'article 2.1.8 ouvrant à 180°

5.2.2.4.3. Chants plats

Fourniture et pose de chants plats en sapin.
Section rectangulaire de 6 x 30 mm.
Fixation collée ou clouée.
Finition à peindre au lot peinture
Compris réalisation d'un joint acrylique si nécessaire.
Compris toutes sujétions de fixation et de mise en œuvre

Localisation :

A la jonction de l'ensemble des ouvrages du présent lot, notamment au pourtour des huisseries des portes, trappes, placards techniques...
Notamment en périphérie des portes mises en œuvre dans les cloisons existantes

5.2.2.4.4. Panneaux PVC de protection de portes

Fourniture et pose de panneaux de protection de portes référence DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent.
Panneaux en P.V.C. "impact" rigide classé M1, finition grainée, de 2 mm d'épaisseur, coloré dans la masse
Teintes au choix de l'Architecte dans la gamme de fabrication du produit.
Pose en double encollage à la colle néoprène suivant prescriptions du fabricant.
Dimensions : en soubassement, avec une forme arrondie sur le dessus pour englober la béquille (dito existant) et sur toute la largeur des vantaux

Localisation :

A prévoir sur l'ensemble des portes décrites, sur la face donnant sur la circulation (indiquer le nombre de panneaux dans le quantitatif)
Et sur les deux faces des portes de circulation

5.2.2.5. Trappes et portes de gaines

5.2.2.5.1. Trappes d'accès gaines techniques CF 1/2h

Fourniture et pose de trappes de visite CF 1/2h à peindre, comprenant :

- cadre en bois dormant 4 faces avec ouvrant en panneau de particule de 22 mm d'épaisseur minimum revêtu d'une plaque isolante de laine de roche de 75 mm d'épaisseur,
- joint périphérique assurant l'isolation de l'ensemble,
- Ferrage par 2 charnières invisibles assurant l'ouverture, fermeture par carré,
- mise en jeu et toutes sujétions de pose.

Finition à la charge du lot PEINTURE.
Dimension : 0,30 x 0,40 m ht

Localisation :

Au niveau des gaines techniques suivant plans techniques

5.2.2.6. Ouvrages divers

5.2.2.6.1. Signalétique

5.2.2.6.1.1. Plaque signalétique

Fourniture et pose de plaques signalétique, comprenant profil support aluminium, étiquette interchangeable, plaque de protection cristal 5/10^e avec embouts de finition.

Dimensions 105 x 105 mm

Fixation mécanique murale.

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM9 et AM10)

Compris toutes sujétions de mise en œuvre

Localisation :

A prévoir sur les blocs portes des bureaux services soin et commun

5.2.2.6.2. Protections diverses

5.2.2.6.2.1. Protection d'angles PVC

Fourniture et pose de cornière de protection d'angle à 90° de type CORNEA de chez SPM ou techniquement équivalent, comprenant :

- Profilé PVC lisse "impact" coloré dans la masse, classé M1 de 2,5 mm d'épaisseur, à ailes de 60 mm, à clipper sur profil aluminium.
- Fixation sur platine en aluminium pré-percée à visser au mur.
- Coloris au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant, compris bouchons de fermeture en tête.

Hauteur: 1.30 m à partir du sol

Compris toutes sujétions de mise en œuvre

Localisation :

Selon plans

A prévoir en protection d'angles saillants

5.2.2.6.2.2. Protections murales des soubassements

Fourniture et mise en œuvre de panneaux de protection en soubassement de cloison composés de panneaux de protection de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. "impact" rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 mm, teintées au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant,

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1.

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris crédence au dessus des points d'eau

Compris toutes sujétions de mise en œuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe sur toute la largeur des circulations

5.2.2.6.2.3. Mains courantes pare chocs

Fourniture et pose d'une main courante / pare-chocs de 140 mm de hauteur en PVC couleur identique à celle existante dans la circulation concernée de type Classic Form 140 de chez CS Group - Acrovyn ou techniquement équivalent.

Encombrement 76 mm.

Elles sont composées d'un rail aluminium filant équipé d'un amortisseur continu, sur lesquels se clipse un profilé de finition en Acrovyn® Color.

Ces mains-courantes pare-chocs seront fixées au mur par des consoles disposées tous les 0.80 à 1 mètre environ.

Une bague décorative de finition soulignera esthétiquement la transition entre profil et embout.

Compris embouts d'extrémités, embouts d'angles externes, internes et spéciaux, éclisses de raccordement.

L'Acrovyn® Color ou techniquement équivalent est antichoc, finement grainé (anti rayure), non poreux, teinté dans la masse.

Classement de réaction au feu B – s2, d0.

Classement A+ relatif aux émissions dans l'air intérieur des Composés Organiques Volatiles

Compris toutes sujétions pour assurer à la continuité avec les mains courantes existantes

Localisation :

Selon repérage sur plans et carnet de détails

Mains courantes à prévoir dans la circulation

5.2.2.7. Mobilier

Réalisation de meubles suivant plans de détails architecte : tous les ouvrages décrits ci-après devront faire l'objet de dessins de fabrication. Ce mobilier ne pourra être réalisé qu'après approbation des détails de fabrication par le Maître d'œuvre.

Les meubles sont composés de panneaux en agglomérés avec une finition stratifiée dans les **gammes Bois de chez Polyrey ou techniquement et esthétiquement équivalent**.

Toutes les réservations pour incorporation de prises ou autres sont à prévoir.

Pour tous les ouvrages, la fixation sur les parois et sols devra faire l'objet d'agrément du maître d'œuvre sachant qu'aucune fixation ne devra être visible. Tous les angles sortant de tout le mobilier devront être réalisés au moyen de profilés arrondis avec des matériaux appropriés à la destination des meubles

Classement minimum : M3

Les mobiliers décrits ci-après sont non compris les éléments d'électroménagers sauf spécifications contraires dans articles ci-dessous

5.2.2.7.1. Meuble espace détente personnel - MD01

Réalisation d'un plans travail et d'un meuble bas et haut suivant plan de détail de l'architecte et constitué de panneaux stratifiés de type EGGER ou POLYREY (décor au choix de l'architecte dans la gamme des fabricants) ou équivalent.

Il se compose de :

Un plans travail constitué de:

- Un plateau continu en panneaux de particules CTB-H, finition stratifiée, avec chanfreins de 2 mm sur arêtes, à une hauteur de 85 cm : ce plateau constitue le plan de travail
- Compris crédence sur 60cm de hauteur compris
- Compris réservation pour un évier au niveau du caisson (en partie supérieure): La découpe pour la mise

en œuvre de l'évier sera réalisée par le présent lot en coordination avec le plombier.

Un meubles bas constitués :

- d'un caisson en dessous du plan de travail composé de jambages et d'un panneau horizontal en pied en panneaux de particules CTB-H de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée, y compris retrait pour façon de plinthes en pied (hauteur 10 cm)
- Ce caisson disposera de placards de rangements y compris séparatifs verticaux intérieurs,

Un meubles haut constitués :

- Composé de deux caisson en dessus du plan de travail composé de panneaux de particules CTB-H, finition stratifiée,
- Ce caisson disposera de 1 porte battante en mélaminé, finition stratifié, avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur

Assemblage -Mise en oeuvre

- Assemblage des éléments entre eux par tourillons en bois dur et collage sous presse, et ferrures à excentriques comprenant ferrures et goujons à visser
- Mise en place de patins en caoutchouc sous la partie en jambage reposant sur le sol.

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

L'entreprise proposera différents décors de stratifiés pour les choix de l'architecte

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes, d'incorporation d'équipements et de mise en œuvre.

Compris réservations pour passages des câbles électriques (y compris cerclage inox suivant plans), d'alimentation en eau et d'évacuations.

Compris livraison du meuble fini, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

Selon plans et carnet de détails DET-MIN

Meuble dans l'espace détente personnel

5.2.2.7.2. Meuble bas salle kiné - MD02

Réalisation d'un meuble bas suivant plan de détail de l'architecte et constitué de panneaux stratifiés de type EGGER ou POLYREY (décor au choix de l'architecte dans la gamme des fabricants) ou équivalent.

Il se compose de :

Un meubles bas constitués :

- d'un caisson composé de jambages et d'un panneau horizontal en pied en panneaux de particules CTB-H de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée, y compris retrait pour façon de plinthes en pied (hauteur 10 cm)
- Ce caisson disposera de placards de rangements y compris séparatifs verticaux intérieurs,

Chaque placard se compose d'une étagère à mi-hauteur, de portes avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur.

Compris réservation pour un évier au niveau du caisson (en partie supérieure): La découpe pour la mise en œuvre de l'évier sera réalisée par le présent lot en coordination avec le plombier.

Assemblage -Mise en oeuvre

- Assemblage des éléments entre eux par tourillons en bois dur et collage sous presse, et ferrures à excentriques comprenant ferrures et goujons à visser
- Mise en place de patins en caoutchouc sous la partie en jambage reposant sur le sol.

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

L'entreprise proposera différents décors de stratifiés pour les choix de l'architecte

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes, d'incorporation d'équipements et de mise en œuvre.

Compris réservations pour passages des câbles électriques (y compris cerclage inox suivant plans), d'alimentation en eau et d'évacuations.

Compris livraison du meuble fini, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

Selon plans et carnet de détails DET-MIN

Meuble dans le local kiné

5.2.2.7.3. Cuisine thérapeutique de la salle d'activité - MD03

Réalisation d'un ensemble kitchenette suivant plan de détail de l'architecte et constitué de panneaux stratifiés de type EGGER ou POLYREY (décor au choix de l'architecte dans la gamme des fabricants) ou équivalent.

Il se compose de :

De meubles bas constitués chacun :

- de plans de travail en panneaux de particules CTB-H de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée.

Compris réservation pour un évier : La découpe pour la mise en œuvre de l'évier sera réalisée par le présent lot en coordination avec le plombier.

Compris réservation de plaques de cuisson à induction électriques avec 2 éléments de cuisson (fournie et posée par le lot électricité)

Compris fourniture et pose d'une hotte à recyclage avec éclairage intégrée et filtre à graisse pour reflux intérieur – finition inox

Compris réservation d'un four

Compris crédence sur une hauteur de 0.60m compris retour

- de caisson contre mur composé panneaux de particules CTB-H horizontaux et verticaux de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée, y compris fond arrière (épaisseur plus faible). Une partie du plateau bas du caisson sera en retrait pour façon de plinthes d'une hauteur de 10 cm.

Ce caisson disposera de placards de rangement se composant d'étagère à mi-hauteur, de portes avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur.

Compris réservation pour emplacement lave vaisselle

Un meubles haut constitués :

- d'un caisson avec panneaux de particules CTB-H de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée, horizontaux et verticaux, y compris séparatifs verticaux intérieurs (épaisseur plus faible)
- Ce caisson disposera de placards de rangements

Chaque placard se compose d'une étagère, d'une porte avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur

Assemblage -Mise en oeuvre

- Assemblage des éléments entre eux par tourillons en bois dur et collage sous presse, et ferrures à excentriques comprenant ferrures et goujons à visser
- Mise en place de patins en caoutchouc sous la partie en jambage reposant sur le sol.

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

L'entreprise proposera différents décors de stratifiés pour les choix de l'architecte

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes, d'incorporation d'équipements et de mise en œuvre.

Compris réservations pour passages des câbles électriques (y compris cerclage inox suivant plans), d'alimentation en eau et d'évacuations.

Compris livraison du meuble fini, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

Selon plans et carnet de détails DET-MIN

Cuisine thérapeutique de la salle d'activité

5.2.2.7.4. Meuble salle de soin - MD04

Réalisation d'un plans travail et d'un meuble bas et haut suivant plan de détail de l'architecte et constitué de panneaux stratifiés de type EGGER ou POLYREY (décor au choix de l'architecte dans la gamme des fabricants) ou équivalent.

Il se compose de :

Un meubles bas constitués :

- de plans de travail en panneaux de particules CTB-H de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée.

Compris réservation pour un évier : La découpe pour la mise en œuvre de l'évier sera réalisée par le présent lot en coordination avec le plombier.

Compris crédence sur une hauteur de 0.60m compris retour

- de caisson contre mur composé panneaux de particules CTB-H horizontaux et verticaux de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée, y compris fond arrière (épaisseur plus faible). Une partie du plateau bas du caisson sera en retrait pour façon de plinthes d'une hauteur de 10 cm.

Ce caisson disposera de placards de rangement se composant d'étagère à mi-hauteur, de portes avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur.

Compris réservation pour emplacement lave-vaisselle

Un meubles haut constitués :

- d'un caisson avec panneaux de particules CTB-H de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée, horizontaux et verticaux, y compris séparatifs verticaux intérieurs (épaisseur plus faible)
- Ce caisson disposera de placards de rangements

Chaque placard se compose d'une étagère à mi-hauteur, de portes avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur.

Assemblage -Mise en oeuvre

- Assemblage des éléments entre eux par tourillons en bois dur et collage sous presse, et ferrures à excentriques comprenant ferrures et goujons à visser
- Mise en place de patins en caoutchouc sous la partie en jambage reposant sur le sol.

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

L'entreprise proposera différents décors de stratifiés pour les choix de l'architecte

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes, d'incorporation d'équipements et de mise en œuvre.

Compris réservations pour passages des câbles électriques (y compris cerclage inox suivant plans), d'alimentation en eau et d'évacuations.

Compris livraison du meuble fini, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

Selon plans et carnet de détails DET-MIN

Meuble dans la salle de soin

5.2.2.7.5. Placard IDE MD05

Réalisation d'un placard avec 2 portes battantes, sous forme d'un caisson composé de panneaux verticaux et d'un panneau horizontal en pied et en tête en mélaminé finition stratifié, épaisseur 38 mm, y compris retrait pour façon de plinthes en pied

Ce caisson disposera de 2 portes battantes en mélaminé (épaisseur 22 mm), finition stratifié, avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur

Compris serrure à batteuse 1 point sur organigramme

Aménagement du placard:

Fourniture et pose d'un aménagement de placard composé :

- Sur toute la largeur et toute la profondeur du placard, fourniture à 1,80 m de hauteur d'une tablette en

panneau mélaminé finition stratifiée de 22 mm d'épaisseur, fixée sur et y compris équerres métalliques chromées vissées chevillées sur parois verticales.

- En sous face de la tablette, fourniture et pose d'un panneau formant refend sur toute la profondeur du placard en panneau mélaminé finition stratifiée de 22 mm d'épaisseur compris équerres métalliques chromées de fixation.
- Compris 4 étagères de chaque côtés sur crémaillères réglable en hauteur

Un plans travail constitué de:

- Un plateau continu en panneaux de particules CTB-H, finition stratifiée, avec chanfreins de 2 mm sur arêtes, à une hauteur de 85 cm : ce plateau constitue le plan de travail
- Compris pied en inox pour maintien du plan de travail avec passe câble intégré (du au lot électricité)

Finition stratifiée au choix de l'architecte dans la gamme EGGER ou POLYREY

Assemblage -Mise en œuvre

- Assemblage des éléments entre eux par tourillons en bois dur et collage sous presse, et ferrures à excentriques comprenant ferrures et goujons à visser
- Mise en place de patins en caoutchouc sous la partie en jambage reposant sur le sol.

Dimensions de l'ensemble selon plans

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes, d'incorporation d'équipements et de mise en œuvre.

Compris livraison du meuble fini, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

Selon plans et carnet de détails DET- MIN

A prévoir pour la salle IDE, Bureau cadre, bureau IDE, snoezelen et kiné

5.2.2.7.6. Placard + meuble MD-06

Réalisation d'un placard avec 2 portes battantes, sous forme d'un caisson composé de panneaux verticaux et d'un panneau horizontal en pied et en tête en mélaminé finition stratifié, épaisseur 38 mm, y compris retrait pour façon de plinthes en pied

Ce caisson disposera de 2 portes battantes en mélaminé (épaisseur 22 mm), finition stratifié, avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur

Compris serrure à batteuse 1 point sur organigramme

Aménagement du placard:

Fourniture et pose d'un aménagement de placard composé :

- Sur toute la largeur et toute la profondeur du placard, fourniture à 1,80 m de hauteur d'une tablette en panneau mélaminé finition stratifiée de 22 mm d'épaisseur, fixée sur et y compris équerres métalliques chromées vissées chevillées sur parois verticales.
- En sous face de la tablette, fourniture et pose d'un panneau formant refend sur toute la profondeur du placard en panneau mélaminé finition stratifiée de 22 mm d'épaisseur compris équerres métalliques chromées de fixation.
- Compris 4 étagères de chaque côtés sur crémaillères réglable en hauteur
- Condamnation par pose d'un loquet pour cadenas (hors cadenas)

Réalisation d'un plans travail et d'un meuble bas et haut suivant plan de détail de l'architecte et constitué de panneaux stratifiés de type EGGER ou POLYREY (décor au choix de l'architecte dans la gamme des fabricants) ou équivalent.

Il se compose de :

Un plans travail constitué de:

- Un plateau continu en panneaux de particules CTB-H, finition stratifiée, avec chanfreins de 2 mm sur arêtes, à une hauteur de 85 cm : ce plateau constitue le plan de travail
- Compris crédence sur 60cm de hauteur compris
- Compris réservation pour un évier au niveau du caisson (en partie supérieure): La découpe pour la mise en œuvre de l'évier sera réalisée par le présent lot en coordination avec le plombier.

Un meubles bas constitués :

- d'un caisson en dessous du plan de travail composé de jambages et d'un panneau horizontal en pied en panneaux de particules CTB-H de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée, y compris retrait pour façon de plinthes en pied (hauteur 10 cm)
- Ce caisson disposera de placards de rangements y compris séparatifs verticaux intérieurs,

Un meubles haut constitués :

- Composé de deux caisson en dessus du plan de travail composé de panneaux de particules CTB-H, finition stratifiée,
- Ce caisson disposera de 1 porte battante en mélaminé, finition stratifié, avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur

Finition stratifiée au choix de l'architecte dans la gamme EGGER ou POLYREY

Assemblage -Mise en œuvre

- Assemblage des éléments entre eux par tourillons en bois dur et collage sous presse, et ferrures à excentriques comprenant ferrures et goujons à visser
- Mise en place de patins en caoutchouc sous la partie en jambage reposant sur le sol.

Dimensions de l'ensemble selon plans

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes, d'incorporation d'équipements et de mise en œuvre.

Compris livraison du meuble fini, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

Selon plans et carnet de détails DET- MIN

A prévoir pour la SAM salle de vie UPAD

5.2.2.7.7. Rayonnage métallique

Mise en œuvre de rayonnage métallique simple face composé de montants verticaux en tubes d'acier galvanisé et de traverses métalliques.

Compris vérins de réglages en pied,

Compris 5 tablettes tôle d'acier épaisseur 10/10ème, pouvant être réglées en hauteur.

Dimensions selon plans de détails

Hauteur 2,00 m

Profondeur 0,60 m

Compris livraison des rayonnages, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

A prévoir dans les locaux :

Réserve rangement stockage

5.2.2.8. Nettoyage de chantier

Chaque entrepreneur doit au titre de son marché, l'enlèvement et l'évacuation de ses gravois, emballages divers et détritiques au fur et à mesure de l'avancement des travaux, ainsi que le nettoyage éventuel des ouvrages des autres corps d'état salis ou souillés durant l'exécution de ses prestations.

5.2.3. PHASE 3

5.2.3.1. Travaux préalables

5.2.3.1.1. Dépose des menuiseries intérieures

Dépose complète des éléments de menuiseries intérieures (châssis intérieurs, portes, façades de gaines techniques, etc...), y compris descellement du bâti dormant, dégarnissage, bouchement et toutes sujétions. Rebouchage des feuillures et trous au droit des scellements, encastresments au mortier de ciment, au plâtre ou par tout autres matériaux avec une finition identique à celle des ouvrages existants.

Exécution de tous les raccords (enduit ciment, enduit plâtre, ragréage...) à l'identique du parement existant. Descente, manutention, enlèvement aux décharges publiques, compris frais afférents des éléments déposés. L'entreprise utilisera tous les moyens adaptés au type de démolitions prévues.

Localisation :

Suivant plans de démolitions :
Dépose des locaux bureau cadre et salle sophrologie
Dépose du pôle soins et service compris WC résident

5.2.3.1.2. Enlèvement des décombres

L'entreprise devra l'enlèvement de gravois, compris matériaux reconnus comme dangereux.

Les gravois seront triés et évacués selon leurs classe : inerte, bois, métaux, DIB...

Compris coltinage et chargement

Compris ensemble des droits et taxes de décharges.

Il n'est pas prévu de récupération de matériel ou matériaux. La totalité des décombres sera évacuée au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

En outre, les manœuvres d'engins, sorties de camions devront être protégées par des barrières signalétiques.

Dans toute la mesure du possible, elles seront évitées aux heures de grande circulation.

Les feux sont strictement interdits sur le chantier, tous les bois déposés seront enlevés aux décharges publiques.

Nota : L'ensemble des déblais de démolition seront évacués.

Localisation :

Pour l'ensemble des gravats et gravois générés par les déposes et démolitions décrites ci-dessus.

5.2.3.2. Organigramme et combinaison des serrures

Combinaisons de serrures

C'est l'entrepreneur du présent lot qui aura à sa charge la mise au point de la combinaison de serrures de l'ensemble de l'opération: le maître d'ouvrage diffusera l'organigramme existant à l'entreprise du lot Menuiseries bois pour reconduction et extension.

Dans ce but, cet entrepreneur s'appuiera sur l'organigramme du maître d'ouvrage

La présente entreprise vérifiera sur site le type de cylindre existant sur les portes.

L'entrepreneur du présent lot aura à sa charge de coordonner avec les entrepreneurs des autres lots concernés les commandes des serrures et cylindres devant entrer dans la combinaison de serrures.

Cylindres provisoires

Dans le cadre du prix de son marché, l'entrepreneur doit la fourniture et la pose de cylindres permettant la condamnation de portes (prévues dans le présent lot) pendant la durée du chantier.

Il procédera à leur remplacement par les cylindres définitifs dans la semaine qui précédera la réception des

ouvrages.

Cylindres définitifs

Tous les cylindres de serrures définitifs pour les portes prévues au présent lot sont à la charge du présent lot et fonctionneront sur une combinaison générale qui comportera des passes généraux et passes partiels, suivant organigramme.

La combinaison concerne également les portes prévues par d'autres lots, l'organigramme sera donc établi conjointement avec les autres entreprises.

Clés

Sauf stipulations contraires, chaque serrure sera livrée avec 3 clés particulières

L'organigramme existant est de marque ABUS type GHS X61EC.

Utiliser cette organigramme pour les locaux soins et bureaux

Pour les nouvelles chambres créer nous alors équipés d'un barillet JPM LIOX5

5.2.3.3. Blocs portes

Porte à âme pleine à minima PF 1/2 h (le degré PF ou CF spécifique étant reprise dans chaque article) à 1 ou 2 vantaux comprenant :

- Huisserie métalliques ou en bois (en chêne clair), paumelles simple action (sauf spécifications contraires)
- Cadre en bois exotique
- Porte finition prépeinte sur les 2 faces
- Joints coupe feu et de calfeutrement phonique
- Paumelles en acier roulé à bouts ronds (4 u)
- Serrure, carré de 8 mm, à mortaiser monopoint, pêne dormant demi-tour et béquille double, bec de cane, avec cylindre européen sur organigramme,
- Béquilles et caches des rosaces en inox 304 finition brossée, avec léger retour en about de poignée type Linx 492 de chez Vachette ou techniquement et esthétiquement équivalent, sous rosaces munies d'un ressort de rappel, assemblage des béquilles par fixation traversante, carré de 7 mm, vis pointeau invisibles.

Quincaillerie suivant localisation :

- Ferme porte pignon crémaillère type FP 630 de chez Bricard ou techniquement équivalent, bras à glissière anti vandalisme, coupe feu 2h, force d'ouverture réglable de 2 - 4, freinage à l'ouverture et vitesse de fermeture réglable, garantie 10 ans

Effort nécessaire pour ouverture de la porte inférieure à 50 newtons

- Sélecteur de vantail pour les portes doubles ou tierces
- Crémone pompier avec tringle apparente, en applique à levier (sur l'ensemble des portes tiercées ou à 2 vantaux).

Nota :

- Toutes les portes sont prévues à âme pleine épaisseur minimale 40 mm.
- ***Sauf spécifications contraires les portes auront une résistance minimum au feu PF ½ heure - E30***
- Les portes des sanitaires et salles d'eau privative des chambres (sauf portes à caractère acoustique) seront détalonnées pour permettre le passage de l'air.
- ***Les dimensions des portes à respecter sont celles indiquées sur les plans***
- ***L'effort d'ouverture des portes équipées de ferme-porte ou dispositif équivalent ne devra pas dépasser 50 N.***
- ***L'entreprise devra présenter les PV CF et acoustiques des portes décrites ci-après.***
- ***Les portes ou leur encadrement ainsi que leur dispositif de manoeuvre devront présenter un contraste visuel par rapport à leur environnement.***
- ***Dans le cas de cylindre à double entrée, les locaux devront pouvoir être ouverts même si une clé est située dedans.***

5.2.3.3.1. Porte pleine stratifié 1 vantail chambre - PM10

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie métallique
- Porte avec finition stratifié
- Pêne demi-tour.
- Cylindre européen **à 2 entrées de clé**
- Béquille côté chambre et poignée ronde fixe côté circulation

Dimensions selon plans

Indice d'affaiblissement acoustique de l'ensemble bloc porte équipé : suivant étude acoustique

Degré Pare-Flamme de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Nota:

- Compris renfort des chants des portes par protection en aluminium extrudé côté paumelle pour résister aux chocs des chariots

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Portes donnant accès aux nouvelles chambres CH01 et CH02

5.2.3.3.2. Porte pleine prepeint 1 vantail chambre - PM17

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie métallique
- Porte avec finition stratifié
- Pêne demi-tour.
- Cylindre européen **à 2 entrées de clé**
- Béquille côté chambre et poignée ronde fixe côté circulation

Dimensions selon plans

Indice d'affaiblissement acoustique de l'ensemble bloc porte équipé : suivant étude acoustique

Degré Pare-Flamme de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Nota:

- Compris renfort des chants des portes par protection en aluminium extrudé côté paumelle pour résister aux chocs des chariots

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Portes donnant accès aux nouvelles chambres CH01 et CH02

5.2.3.3.3. Porte pleine stratifié 1 vantail - salle de bain - PM11

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie bois
- Porte finition stratifié
- Pêne demi-tour.
- Serrure à bec de cane à condamnation avec déverrouillage de l'extérieur et sans cylindre,
- Condamnation et décondamnation intérieure par bouton moleté, Voyant « rouge et vert »
- Compris mise en œuvre côté intérieur de la porte (vers la salle de bain), poignée de tirage en inox mat, tubulaire Ø 19 mm avec rosaces, fixations invisibles non traversantes
- Compris système de déverrouillage par l'extérieur par carré

Y compris toutes sujétions d'accessoires, de mise en œuvre et finitions.

Dimensions selon plans

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Bloc porte d'accès aux salles d'eau des nouvelles chambres CH01 et CH02

5.2.3.3.4. Porte pleine prepeint 1 vantail - salle de bain - PM18

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie bois
- Porte finition prepeint
- Pêne demi-tour.
- Serrure à bec de cane à condamnation avec déverrouillage de l'extérieur et sans cylindre,
- Condamnation et décondamnation intérieure par bouton moleté, Voyant « rouge et vert »
- Compris mise en œuvre côté intérieur de la porte (vers la salle de bain), poignée de tirage en inox mat, tubulaire Ø 19 mm avec rosaces, fixations invisibles non traversantes
- Compris système de déverrouillage par l'extérieur par carré

Y compris toutes sujétions d'accessoires, de mise en œuvre et finitions.

Dimensions selon plans

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Bloc porte d'accès aux salles d'eau des nouvelles chambres CH15 et CH16

5.2.3.3.5. Porte pleine stratifié 1 vantail

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie métallique
- Porte avec finition stratifié
- Pêne demi-tour.
- Cylindre européen **à 2 entrées de clé**
- Serrure 1 point
- Ferme-porte

Dimensions selon plans et nomenclature: largeur 1.13 m

Degré Pare-Flamme de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes ci-joint, portes donnant accès à :

Porte salle d'activité 2 dans la SAM

5.2.3.3.6. Porte de recouvrement 2 vantaux

Fourniture et pose de blocs portes à âme pleine, tierce double action:

- Dimensions des vantaux selon localisation,
- Huisserie bois enveloppante d'épaisseur suivant localisation,
- Porte à 2 vantaux tiercés double action à âme pleine épaisseur 40 mm. Finition stratifié
- Sur chaque vantail, oculus rectangulaire 30 x 40 cm ht, avec parecloses métalliques affleurantes laquées, en verre coupe feu 1/2 heure type PYROBEL des Ets Glaverbel, d'épaisseur 16 mm, compris joint CF: chaque face de l'oculus sera fixée entre elle par des vis reliures et les oculus seront positionnés entre 0.90 et 1.30 m du sol fini.
- Y compris protection des chants en aluminium

Ferrages et quincailleries :

Compris fourniture et pose de ferme porte CF et sélecteur de fermeture

Compris joints coupe feu avec profils ALU à la jonction verticale des 2 vantaux.

Compris fourniture et pose aux 2 faces de chaque vantail, d'une plaque de pousée

Degré Coupe Feu de l'ensemble bloc porte équipé : 1/2 heure.

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes:

Porte tierce entre la circulation UHR et salle a manger

5.2.3.4. Accessoires pour blocs portes

5.2.3.4.1. Butées de béquille

Butées cylindriques, réf. 4126 alu inox brossé de chez Vachette ou techniquement et esthétiquement équivalent, avec amortisseur en caoutchouc fixés au mur, y compris toutes sujétions de fixation.

Localisation :

Pour l'ensemble des vantaux des portes de l'article 2.1.8, hors portes ouvrant à 180°

5.2.3.4.2. Butées de portes sur murs

Butoirs muraux aluminium aspect inox pour pose sur plinthe ou cloison type butée 4080 de chez Vachette ou techniquement équivalent.

Embase Ø 40 mm.

Capuchon en élastomère.

Saillie de 80 mm

Pose vissé chevillé

Compris toutes sujétions de fixation.

Localisation :

Selon plans

A prévoir pour l'ensemble des portes de l'article 2.1.8 ouvrant à 180°

5.2.3.4.3. Chants plats

Fourniture et pose de chants plats en sapin.
Section rectangulaire de 6 x 30 mm.
Fixation collée ou clouée.
Finition à peindre au lot peinture
Compris réalisation d'un joint acrylique si nécessaire.
Compris toutes sujétions de fixation et de mise en œuvre

Localisation :

A la jonction de l'ensemble des ouvrages du présent lot, notamment au pourtour des huisseries des portes, trappes, placards techniques...
Notamment en périphérie des portes mises en œuvre dans les cloisons existantes

5.2.3.4.4. Panneaux PVC de protection de portes

Fourniture et pose de panneaux de protection de portes référence DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent.
Panneaux en P.V.C. "impact" rigide classé M1, finition grainée, de 2 mm d'épaisseur, coloré dans la masse
Teintes au choix de l'Architecte dans la gamme de fabrication du produit.
Pose en double encollage à la colle néoprène suivant prescriptions du fabricant.
Dimensions : en soubassement, avec une forme arrondie sur le dessus pour englober la béquille (dito existant) et sur toute la largeur des vantaux

Localisation :

A prévoir sur l'ensemble des portes décrites, sur la face donnant sur la circulation (indiquer le nombre de panneaux dans le quantitatif)
Y compris sur la porte des salles d'eau des chambres côté chambre
Et sur les deux faces des portes de circulation

5.2.3.5. Trappes et portes de gaines

5.2.3.5.1. Porte d'accès aux gaines des chambres

Fourniture et pose de porte faisant office de trappe d'accès aux gaines des chambres et composée de:

- Bâti feuilluré en bois exotique à peindre compris traverse basse, fixation par pattes à scellement.
- Champlat en bois exotique en périphérie extérieure, assemblé à coupe d'onglet.
- 3 paumelles par vantail avec charnières invisibles
- Porte isoplanes **PF 1/2 heure** à 1 vantail à âme pleine de 40 mm d'épaisseur, finition à peindre
- Joints CF en périphérie pour permettre à la cloison de conserver son degré CF 1h.
- Fermeture à batteuses via une serrure 1 point avec cylindre sur organigramme, sur rosace en aluminium anodisé ton argent
- Verrous à larder sur le vantail semi-fixe si 2 vantaux

Dimensions selon plans.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur
Pour accès depuis la circulation à la gaine technique

5.2.3.6. Placards

5.2.3.6.1. Façade de placard pivotante - MD12

Fourniture et pose de porte battante (pivotante) pour placard comprenant:

- Bâti feuilluré en bois à peindre compris traverse basse, fixation par pattes à scellement.
- Champlat en bois exotique en périphérie extérieure, assemblé à coupe d'onglet.
- panneaux rigides de 10mm d'épaisseur, en fibres de bois et liant, avec revêtement 2 faces en mélaminé et cadre nervuré en acier galvanisé prélaqué, teinte du cadre et décor uni des panneaux au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Poignée de tirage en inox (pas de type bouton mais poignée préhensible)
- Condamnation par pose d'un loquet pour cadenas (hors cadenas)

Dimensions selon plans.

Un couvre-joint latéral de type cornière, en aluminium anodisé ou laqué est fixé au mur, côté pivot afin de dissimuler le jeu latéral et les éventuels faux aplombs.

Hauteur de la façade de placard : 2.00m

Nota :

- La jonction porte/cloison sera soignée, poteau d'about ou autre habillage vertical adapté.
- Les placards comporteront 2 portes
- Système de fermeture 3 points

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur
Pour les façades de placard des nouvelles chambres

5.2.3.6.2. Aménagement placard chambre

Fourniture et pose d'un aménagement de placard composé :

- 1 tablette chapelière sur la largeur
- 1 cloison séparative verticale divisant la largeur disponible en 1/2 + 1/2. Fixation au sol et sous tablette.
- 1 tringle chromée sur les 1/2 de la largeur, 3 étagères pose sur taquets plastiques, sur le 1/2 restant.

Finition mélaminé blanc

Dimensions de l'ensemble selon plans

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes et de mise en œuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur
A prévoir dans les placards des nouvelles chambres

5.2.3.6.3. Placard salle de bain MD11

Réalisation d'un meuble haut avec 1 porte battante, contre murs composé d'un caisson au dessus de plans vasque mélaminé finition stratifié, épaisseur 18 mm

Ce caisson disposera de 1 portes battantes en mélaminé, finition stratifié, avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur

Compris serrure à batteuse 1 point sur organigramme

Aménagement du meuble haut :

Fourniture et pose d'un aménagement de placard composé :

- De tablette, fourniture et pose d'un panneau sur toute la profondeur du placard en panneau mélaminé finition stratifiée compris équerres métalliques chromées de fixation.
- Condamnation par pose d'un loquet pour cadenas (hors cadenas)

Finition stratifiée au choix de l'architecte dans la gamme EGGER ou POLYREY

Assemblage -Mise en oeuvre

- Assemblage des éléments entre eux par tourillons en bois dur et collage sous presse, et ferrures à excentriques comprenant ferrures et goujons à visser
- Mise en place de patins en caoutchouc sous la partie en jambage reposant sur le sol.

Dimensions de l'ensemble selon plans

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes, d'incorporation d'équipements et de mise en œuvre.

Compris livraison du meuble fini, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

Selon plans et carnet de détails DET- MIN

A prévoir pour chaque salle de bain un meuble haut

5.2.3.7. Ouvrages divers

5.2.3.7.1. Patères

Fourniture et pose de patère en aluminium finition brossé.

Patère unitaire avec fixations invisibles (renfort à prévoir dans cloison placostyl)

A ce titre, il devra être fourni au lot CLOISONS/DOUBLAGE, l'implantation précise des patères et les renforts nécessaires (pose de ces renforts au lot Cloisons).

La charge par patère: 6 kg

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

1 patère par salle de d'eau des nouvelles chambres

5.2.3.7.2. Signalétique

5.2.3.7.2.1. Plaque signalétique chambre

Fourniture et pose de plaques signalétique, comprenant profil support aluminium, étiquette interchangeable, plaque de protection cristal 5/10é avec embouts de finition, dito système signalétique existant.

Dimensions 105 x 105 mm

Fixation mécanique murale.

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM9 et AM10)

Compris toutes sujétions de mise en œuvre

Localisation :

A prévoir sur les blocs portes d'entrée des nouvelles chambres, sanitaires et SAM

5.2.3.7.3. Miroir

Fourniture et pose de glace miroir, avec film autocollant au dos assurant le maintien du verre en cas de bris de glace, compris profil-support en aluminium anodisé en partie basse, pattes aluminium anodisé en partie haute, vis et chevilles adaptées, accessoires de fixation invisibles suivant nécessité et toutes sujétions.

Dimensions des miroirs: 0.80 x 0.95 m ht

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Dans chaque placard de chambre UPAD (2u)

5.2.3.7.4. Protections diverses

5.2.3.7.4.1. Protection d'angles PVC

Fourniture et pose de cornière de protection d'angle à 90° de type CORNEA de chez SPM ou techniquement équivalent, comprenant :

- Profilé PVC lisse "impact" coloré dans la masse, classé M1 de 2,5 mm d'épaisseur, à ailes de 60 mm, à clipper sur profil aluminium.
- Fixation sur platine en aluminium pré-percée à visser au mur.
- Coloris au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant, compris bouchons de fermeture en tête.

Hauteur: 1.30 m à partir du sol

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre

Localisation :

Selon plans

A prévoir en protection d'angles saillants

5.2.3.7.4.2. Protection tête de lit

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en tête de lit composés de panneaux de protection décor bois de type DECOWOOD de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintes au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1 (B-s2,d0).

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de réservations et percements pour appareillage électrique

Compris toutes sujétions de découpes, et de mise en oeuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe et sur toute la largeur de la paroi sur laquelle est adossé le lit dans les nouvelles chambres

5.2.3.7.4.3. Protections murales des soubassements

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en soubassement de cloison composés de panneaux de protection de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. "impact" rigide avec plâtres d'angles, épaisseur 2 m/m, teintes au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant,

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1.

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Hors au dessus point d'eau (crédence)

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe sur toute la largeur des circulations

5.2.3.7.5. Tablette bois

Fourniture et pose d'une tablette bois stratifié

Localisation :

Sur la gaine promat de la salle à manger / salle de vie

5.2.3.8. Mobilier

Réalisation de meubles suivant plans de détails architecte : tous les ouvrages décrits ci-après devront faire l'objet de dessins de fabrication. Ce mobilier ne pourra être réalisé qu'après approbation des détails de fabrication par le Maître d'œuvre.

Les meubles sont composés de panneaux en agglomérés avec une finition stratifiée dans les **gammes Bois de chez Polyrey ou techniquement et esthétiquement équivalent.**

Toutes les réservations pour incorporation de prises ou autres sont à prévoir.

Pour tous les ouvrages, la fixation sur les parois et sols devra faire l'objet d'agrément du maître d'œuvre sachant qu'aucune fixation ne devra être visible. Tous les angles sortant de tout le mobilier devront être réalisés au moyen de profilés arrondis avec des matériaux appropriés à la destination des meubles

Classement minimum : M3

Les mobiliers décrits ci-après sont non compris les éléments d'électroménagers sauf spécifications contraires dans articles ci-dessous

5.2.3.8.1. Placard + meuble MD-07

Réalisation d'un placard avec 2 portes battantes, sous forme d'un caisson composé de panneaux verticaux et d'un panneau horizontal en pied et en tête en mélaminé finition stratifié, épaisseur 38 mm, y compris retrait pour façon de plinthes en pied

Ce caisson disposera de 2 portes battantes en mélaminé (épaisseur 22 mm), finition stratifié, avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur

Compris serrure à batteuse 1 point sur organigramme

Aménagement du placard:

Fourniture et pose d'un aménagement de placard composé :

- Sur toute la largeur et toute la profondeur du placard, fourniture à 1,80 m de hauteur d'une tablette en

panneau mélaminé finition stratifiée de 22 mm d'épaisseur, fixée sur et y compris équerres métalliques chromées vissées chevillées sur parois verticales.

- En sous face de la tablette, fourniture et pose d'un panneau formant refend sur toute la profondeur du placard en panneau mélaminé finition stratifiée de 22 mm d'épaisseur compris équerres métalliques chromées de fixation.
- Compris 4 étagères de chaque côtés sur crémaillères réglable en hauteur

Réalisation d'un plans travail et d'un meuble bas et haut suivant plan de détail de l'architecte et constitué de panneaux stratifiés de type EGGER ou POLYREY (décor au choix de l'architecte dans la gamme des fabricants) ou équivalent.

Il se compose de :

Un plans travail constitué de:

- Un plateau continu en panneaux de particules CTB-H, finition stratifiée, avec chanfreins de 2 mm sur arêtes, à une hauteur de 85 cm : ce plateau constitue le plan de travail
- Compris crédence sur 60cm de hauteur compris
- Compris réservation pour un évier au niveau du caisson (en partie supérieure): La découpe pour la mise en œuvre de l'évier sera réalisée par le présent lot en coordination avec le plombier.

Un meubles bas constitués :

- d'un caisson en dessous du plan de travail composé de jambages et d'un panneau horizontal en pied en panneaux de particules CTB-H de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée, y compris retrait pour façon de plinthes en pied (hauteur 10 cm)
- Ce caisson disposera de placards de rangements y compris séparatifs verticaux intérieurs,

Un meubles haut constitués :

- Composé de deux caisson en dessus du plan de travail composé de panneaux de particules CTB-H, finition stratifiée,
- Ce caisson disposera de 1 porte battante en mélaminé, finition stratifié, avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur

Finition stratifiée au choix de l'architecte dans la gamme EGGER ou POLYREY

Assemblage -Mise en œuvre

- Assemblage des éléments entre eux par tourillons en bois dur et collage sous presse, et ferrures à excentriques comprenant ferrures et goujons à visser
- Mise en place de patins en caoutchouc sous la partie en jambage reposant sur le sol.

Dimensions de l'ensemble selon plans

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes, d'incorporation d'équipements et de mise en œuvre.

Compris livraison du meuble fini, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

Selon plans et carnet de détails DET- MIN

A prévoir pour la SAM d'activité 2 UPAD

5.2.3.8.2. Meuble SAM UHR - MD08/MD09

Réalisation d'un plans travail et d'un meuble bas et haut suivant plan de détail de l'architecte et constitué de panneaux stratifiés de type EGGER ou POLYREY (décor au choix de l'architecte dans la gamme des fabricants) ou équivalent.

Il se compose de (MD 08):

Un plans travail constitué de:

- Un plateau continu en panneaux de particules CTB-H, finition stratifiée, avec chanfreins de 2 mm sur arêtes, à une hauteur de 85 cm : ce plateau constitue le plan de travail
- Compris crédence sur 60cm de hauteur compris
- Compris réservation pour un évier au niveau du caisson (en partie supérieure): La découpe pour la mise en œuvre de l'évier sera réalisée par le présent lot en coordination avec le plombier.

Un meubles bas constitués :

- d'un caisson en dessous du plan de travail composé de jambages et d'un panneau horizontal en pied en panneaux de particules CTB-H de 50 mm d'épaisseur, finition stratifiée, y compris retrait pour façon de plinthes en pied (hauteur 10 cm)
- Ce caisson disposera de placards de rangements y compris séparatifs verticaux intérieurs,

Un meubles haut constitués :

- Composé de deux caisson en dessus du plan de travail composé de panneaux de particules CTB-H, finition stratifiée,
- Ce caisson disposera de 1 porte battante en mélaminé, finition stratifié, avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur

Armoire (MD 09) :

- Composé d'une caisson en panneaux de particules CTB-H, finition stratifiée,
- Ce caisson disposera de placards de rangements y compris séparatifs verticaux intérieurs,

Chaque placard se compose d'une étagère à mi-hauteur, de portes avec poignée en inox, et charnières invisibles côté extérieur.

Mise en œuvre d'un loque pour fermeture avec cadenas (hors cadenas)

Dosseret à crédence au lot revêtement de sol

Assemblage -Mise en oeuvre

- Assemblage des éléments entre eux par tourillons en bois dur et collage sous presse, et ferrures à excentriques comprenant ferrures et goujons à visser
- Mise en place de patins en caoutchouc sous la partie en jambage reposant sur le sol.

Classement de réaction au feu minimum exigé : M3 (PV d'essai à fournir).

L'entreprise proposera différents décors de stratifiés pour les choix de l'architecte

Compris toutes sujétions de fixations invisibles, de découpes, d'incorporation d'équipements et de mise en œuvre.

Compris réservations pour passages des câbles électriques (y compris cerclage inox suivant plans), d'alimentation en eau et d'évacuations.

Compris livraison du meuble fini, calage et fixation sur site si nécessaire

Localisation :

Selon plans et carnet de détails DET-MIN MD08 + MD09 :
Meuble SAM UHR

5.2.3.9. Ensembles menuisés et châssis fixes intégrés aux cloisons de distribution

Fourniture et pose d'ensembles vitrés, composés :

- Huisseries, bâtis, montant et traverses en chêne clair à vernir parfaitement raboté toutes faces
- Compris feuillures et joints isophoniques et parcloles
- Compris moulure de calfeutrement aux 2 parements en chêne clair de 60 x 10 mm à arêtes vives, assemblées à coupe d'onglet.
- Remplissage composé de vitrage feuilleté et isophonique conforme aux exigences acoustiques et en terme de résistance au feu.
- Pose des volumes de miroiterie compris joints isophoniques et PF, calage et parcloles en bois exotique.

Compris toutes sujétions de pose et d'intégration en cloison.

Dimensions suivant plans

Film décoratif sur vitrage

Film butyle rapporté collé, avec motifs décoratif teinte blanche sur fond clair: à prévoir de chaque côté du châssis

Nota:

L'Entrepreneur devra soumettre le procès-verbal de classement au feu au Maître d'Œuvre et au Bureau de Contrôle.

EXECUTION ET LOCALISATION SUIVANT CARNETS DE DETAILS DET MIN

5.2.3.9.1. Ensemble vitré CV01

Ensemble composé d'un châssis fixe sans recoupement

Vitrage feuilleté 44.2 pour l'ensemble

Dimensions suivant plans

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Degré coupe feu de l'ensemble vitré : CF ½ heure.

Localisation :

Suivant plans architecte et nomenclature DET-MIN :
Salle à manger UPAD / Ascenseur

5.2.3.9.2. Ensemble vitré CV02

Ensemble composé d'un châssis fixe sans recoupement

Vitrage feuilleté 44.2 pour l'ensemble

Dimensions suivant plans

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Degré coupe feu de l'ensemble vitré : CF ½ heure.

Localisation :

Suivant plans architecte et nomenclature DET-MIN :
Châssis salle manger / salle de vie UHR
Châssis dans la salle d'activité UHR

5.2.3.9.2.1. Store vénitien

Fourniture et pose d'un store vénitiens entre châssis

Compris molette d'orientation sur chaque coté de la closions

Localisation :

Suivant plans architecte et nomenclature DET-MIN :

Châssis salle manger / salle de vie (2u)

5.2.3.10. Nettoyage de chantier

Chaque entrepreneur doit au titre de son marché, l'enlèvement et l'évacuation de ses gravois, emballages divers et détritux au fur et à mesure de l'avancement des travaux, ainsi que le nettoyage éventuel des ouvrages des autres corps d'état salis ou souillés durant l'exécution de ses prestations.

5.2.4. PHASE 4

5.2.4.1. Travaux préalables

5.2.4.1.1. Dépose des menuiseries intérieures

Dépose complète des éléments de menuiseries intérieures (châssis intérieurs, portes, façades de gaines techniques, etc...), y compris descellement du bâti dormant, dégarnissage, bouchement et toutes sujétions. Rebouchage des feuillures et trous au droit des scellements, encastrement au mortier de ciment, au plâtre ou par tout autres matériaux avec une finition identique à celle des ouvrages existants.

Exécution de tous les raccords (enduit ciment, enduit plâtre, ragréage...) à l'identique du parement existant. Descente, manutention, enlèvement aux décharges publiques, compris frais afférents des éléments déposés. L'entreprise utilisera tous les moyens adaptés au type de démolitions prévues.

Localisation :

Suivant plans de démolitions : pour la chambre n°01

Dépose des portes d'entrées et des portes de placards (compris aménagements intérieurs)

Dépose de la porte d'accès à la salle de douche

5.2.4.1.2. Enlèvement des décombres

L'entreprise devra l'enlèvement de gravois, compris matériaux reconnus comme dangereux.

Les gravois seront triés et évacués selon leurs classe : inerte, bois, métaux, DIB...

Compris coltinage et chargement

Compris ensemble des droits et taxes de décharges.

Il n'est pas prévu de récupération de matériel ou matériaux. La totalité des décombres sera évacuée au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

En outre, les manœuvres d'engins, sorties de camions devront être protégées par des barrières signalétiques.

Dans toute la mesure du possible, elles seront évitées aux heures de grande circulation.

Les feux sont strictement interdits sur le chantier, tous les bois déposés seront enlevés aux décharges publiques.

Nota : L'ensemble des déblais de démolition seront évacués.

Localisation :

Pour l'ensemble des gravats et gravois générés par les déposes et démolitions décrites ci-dessus.

5.2.4.2. Organigramme et combinaison des serrures

Combinaisons de serrures

C'est l'entrepreneur du présent lot qui aura à sa charge la mise au point de la combinaison de serrures de l'ensemble de l'opération: le maître d'ouvrage diffusera l'organigramme existant à l'entreprise du lot Menuiseries bois pour reconduction et extension.

Dans ce but, cet entrepreneur s'appuiera sur l'organigramme du maître d'ouvrage

La présente entreprise vérifiera sur site le type de cylindre existant sur les portes.

L'entrepreneur du présent lot aura à sa charge de coordonner avec les entrepreneurs des autres lots concernés les commandes des serrures et cylindres devant entrer dans la combinaison de serrures.

Cylindres provisoires

Dans le cadre du prix de son marché, l'entrepreneur doit la fourniture et la pose de cylindres permettant la condamnation de portes (prévues dans le présent lot) pendant la durée du chantier.

Il procédera à leur remplacement par les cylindres définitifs dans la semaine qui précédera la réception des ouvrages.

Cylindres définitifs

Tous les cylindres de serrures définitifs pour les portes prévues au présent lot sont à la charge du présent lot et fonctionneront sur une combinaison générale qui comportera des passes généraux et passes partiels, suivant organigramme.

La combinaison concerne également les portes prévues par d'autres lots, l'organigramme sera donc établi conjointement avec les autres entreprises.

Clés

Sauf stipulations contraires, chaque serrure sera livrée avec 3 clés particulières

L'organigramme existant est de marque ABUS type GHS X61EC.

Utiliser cette organigramme pour les locaux soins et bureaux

Pour les nouvelles chambres créer nous alors équipés d'un barillet JPM LIOX5

5.2.4.3. Blocs portes

Porte à âme pleine à minima PF 1/2 h (le degré PF ou CF spécifique étant reprise dans chaque article) à 1 ou 2 vantaux comprenant :

- Huisserie métalliques ou en bois (en chêne clair), paumelles simple action (sauf spécifications contraires)
- Cadre en bois exotique
- Porte finition prépeinte sur les 2 faces
- Joints coupe feu et de calfeutrement phonique
- Paumelles en acier roulé à bouts ronds (4 u)
- Serrure, carré de 8 mm, à mortaiser monopoint, pêne dormant demi-tour et béquille double, bec de cane, avec cylindre européen sur organigramme,
- Béquilles et caches des rosaces en inox 304 finition brossée, avec léger retour en about de poignée type Linos 492 de chez Vachette ou techniquement et esthétiquement équivalent, sous rosaces munies d'un ressort de rappel, assemblage des béquilles par fixation traversante, carré de 7 mm, vis pointeau invisibles.

Quincaillerie suivant localisation :

- Ferme porte pignon crémaillère type FP 630 de chez Bricard ou techniquement équivalent, bras à glissière anti vandalisme, coupe feu 2h, force d'ouverture réglable de 2 - 4, freinage à l'ouverture et vitesse de fermeture réglable, garantie 10 ans

Effort nécessaire pour ouverture de la porte inférieure à 50 newtons

- Sélecteur de vantail pour les portes doubles ou tierces
- Crémone pompier avec tringle apparente, en applique à levier (sur l'ensemble des portes tiercées ou à 2 vantaux).

Nota :

- Toutes les portes sont prévues à âme pleine épaisseur minimale 40 mm.
- **Sauf spécifications contraires les portes auront une résistance minimum au feu PF ½ heure - E30**
- Les portes des sanitaires et salles d'eau privative des chambres (sauf portes à caractère acoustique) seront détalonnées pour permettre le passage de l'air.
- **Les dimensions des portes à respecter sont celles indiquées sur les plans**
- **L'effort d'ouverture des portes équipées de ferme-porte ou dispositif équivalent ne devra pas dépasser 50 N.**
- **L'entreprise devra présenter les PV CF et acoustiques des portes décrites ci-après.**
- **Les portes ou leur encadrement ainsi que leur dispositif de manoeuvre devront présenter un contraste visuel par rapport à leur environnement.**
- **Dans le cas de cylindre à double entrée, les locaux devront pouvoir être ouverts même si une clé est située dedans.**

5.2.4.3.1. Porte pleine stratifiée 1 vantail

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie bois
- Porte avec finition stratifiée
- Pêne demi-tour.
- Serrure à bec de cane à condamnation avec déverrouillage de l'extérieur et sans cylindre,
- Condamnation et décondamnation intérieure par bouton moleté, Voyant « rouge et vert »
- Ferme-porte hydraulique à glissière
- Compris système de déverrouillage par l'extérieur

Dimensions selon plans et tableau des portes

Degré Pare-Flamme de l'ensemble bloc porte équipé : ½ heure.

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes,
Porte sanitaire

5.2.4.3.2. Porte pleine stratifié 1 vantail

Fourniture et pose de blocs portes, âme pleine, 1 vantail :

- Huisserie métallique
- Porte avec finition stratifié
- Pêne demi-tour.
- Cylindre européen **à 2 entrées de clé**
- Serrure 1 point
- Ferme-porte

Dimensions selon plans et nomenclature:

Degré Pare-Flamme de l'ensemble bloc porte équipé : ½ heure.

Localisation :

Suivant plans architecte et tableau des portes ci-joint, portes donnant accès à :
Porte salle d'activité 2 dans la SAM

5.2.4.4. Accessoires pour blocs portes

5.2.4.4.1. Butées de béquille

Butées cylindriques, réf. 4126 alu inox brossé de chez Vachette ou techniquement et esthétiquement équivalent, avec amortisseur en caoutchouc fixés au mur, y compris toutes sujétions de fixation.

Localisation :

Pour l'ensemble des vantaux des portes de l'article 2.1.8, hors portes ouvrant à 180°

5.2.4.4.2. Butées de portes sur murs

Butoirs muraux aluminium aspect inox pour pose sur plinthe ou cloison type butée 4080 de chez Vachette ou techniquement équivalent.

Embase Ø 40 mm.

Capuchon en élastomère.

Saillie de 80 mm

Pose vissé chevillé

Compris toutes sujétions de fixation.

Localisation :

Selon plans

A prévoir pour l'ensemble des portes de l'article 2.1.8 ouvrant à 180°

5.2.4.4.3. Chants plats

Fourniture et pose de chants plats en sapin.

Section rectangulaire de 6 x 30 mm.

Fixation collée ou clouée.

Finition à peindre au lot peinture

Compris réalisation d'un joint acrylique si nécessaire.

Compris toutes sujétions de fixation et de mise en œuvre

Localisation :

A la jonction de l'ensemble des ouvrages du présent lot, notamment au pourtour des huisseries des portes, trappes, placards techniques...

Notamment en périphérie des portes mises en œuvre dans les cloisons existantes

5.2.4.4.4. Panneaux PVC de protection de portes

Fourniture et pose de panneaux de protection de portes référence DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent.

Panneaux en P.V.C. "impact" rigide classé M1, finition grainée, de 2 mm d'épaisseur, coloré dans la masse Teintes au choix de l'Architecte dans la gamme de fabrication du produit.

Pose en double encollage à la colle néoprène suivant prescriptions du fabricant.

Dimensions : en soubassement, avec une forme arrondie sur le dessus pour englober la béquille (dite existant) et sur toute la largeur des vantaux

Localisation :

A prévoir sur l'ensemble des portes décrites, sur la face donnant sur la circulation (indiquer le nombre de panneaux dans le quantitatif)

Y compris sur la porte des salles d'eau des chambres côté chambre

Et sur les deux faces des portes de circulation

5.2.4.5. Trappes et portes de gaines

5.2.4.5.1. Trappes d'accès gaines techniques CF 1/2h

Fourniture et pose de trappes de visite CF 1/2h à peindre, comprenant :

- cadre en bois dormant 4 faces avec ouvrant en panneau de particule de 22 mm d'épaisseur minimum revêtu d'une plaque isolante de laine de roche de 75 mm d'épaisseur,
- joint périphérique assurant l'isolation de l'ensemble,
- Ferrage par 2 charnières invisibles assurant l'ouverture, fermeture par carré,
- mise en jeu et toutes sujétions de pose.

Finition à la charge du lot PEINTURE.

Dimension : 0,30 x 0,40 m ht

Localisation :

Au niveau des gaines techniques suivant plans techniques

5.2.4.6. Ouvrages divers

5.2.4.6.1. Signalétique

5.2.4.6.1.1. Plaque signalétique

Fourniture et pose de plaques signalétique, comprenant profil support aluminium, étiquette interchangeable, plaque de protection cristal 5/10é avec embouts de finition, dito système signalétique existant.

Dimensions 105 x 105 mm

Fixation mécanique murale.

Ensemble conforme au règlement du 25 juin 1980 concernant la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public (art AM9 et AM10)

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre

Localisation :

A prévoir sur les blocs portes de la salle d'activité

5.2.4.6.2. Protections diverses

5.2.4.6.2.1. Protection d'angles PVC

Fourniture et pose de cornière de protection d'angle à 90° de type CORNEA de chez SPM ou techniquement équivalent, comprenant :

- Profilé PVC lisse "impact" coloré dans la masse, classé M1 de 2,5 mm d'épaisseur, à ailes de 60 mm, à clipper sur profil aluminium.
- Fixation sur platine en aluminium pré-percée à visser au mur.
- Coloris au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant, compris bouchons de fermeture en tête.

Hauteur: 1.30 m à partir du sol

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre

Localisation :

Selon plans

A prévoir en protection d'angles saillants

5.2.4.6.2.2. Protections murales des soubassements

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en soubassement de cloison composés de panneaux de protection de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. "impact" rigide avec plagues d'angles, épaisseur 2 m/m, teintes au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant,

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1.

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe sur toute la largeur des circulations

5.3. TRANCHE OPTIONNELLE 1

5.3.1. PHASE 1

5.3.1.1. Ouvrages divers

5.3.1.1.1. Protections diverses

5.3.1.1.1.1. Protection tête de lit

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en tête de lit composés de panneaux de protection décor bois de type DECOWOOD de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintes au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1 (B-s2,d0).

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de réservations et percements pour appareillage électrique

Compris toutes sujétions de découpes, et de mise en oeuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir sur une hauteur de 1.20 m à partie de la plinthe et sur toute la largeur de la paroi sur laquelle est adossé le lit des chambres rénovée

- Ch09 à Ch14 de la circulation UHR

5.3.1.1.1.2. Protections murales des soubassements

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en soubassement de cloison composés de panneaux de protection de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. "impact" rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintes au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant,

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1.

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe sur toute la largeur des circulations existantes de la circulation UHR

5.3.2. PHASE 2

5.3.2.1. Ouvrages divers

5.3.2.1.1. Protections diverses

5.3.2.1.1.1. Protection tête de lit

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en tête de lit composés de panneaux de protection décor bois de type DECOWOOD de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintées au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1 (B-s2,d0).

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de réservations et percements pour appareillage électrique

Compris toutes sujétions de découpes, et de mise en œuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir sur une hauteur de 1.20 m à partie de la plinthe et sur toute la largeur de la paroi sur laquelle est adossé le lit des chambres rénovée

- Ch12 à Ch14 de la circulation UPAD

5.3.3. PHASE 3

5.3.3.1. Ouvrages divers

5.3.3.1.1. Protections diverses

5.3.3.1.1.1. Protection tête de lit

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en tête de lit composés de panneaux de protection décor bois de type DECOWOOD de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintées au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1 (B-s2,d0).

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de réservations et percements pour appareillage électrique

Compris toutes sujétions de découpes, et de mise en œuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir sur une hauteur de 1.20 m à partie de la plinthe et sur toute la largeur de la paroi sur laquelle est adossé le lit des chambres rénovée

- Ch08 à Ch11 de la circulation UPAD

5.3.3.1.1.2. Protections murales des soubassements

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en soubassement de cloison composés de panneaux de protection de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. "impact" rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintées au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant,

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1.

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe sur toute la largeur des circulations existantes de la circulation UPAD

5.3.4. PHASE 4

5.3.4.1. Ouvrages divers

5.3.4.1.1. Protections diverses

5.3.4.1.1.1. Protection tête de lit

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en tête de lit composés de panneaux de protection décor bois de type DECOWOOD de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintées au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1 (B-s2,d0).

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de réservations et percements pour appareillage électrique

Compris toutes sujétions de découpes, et de mise en oeuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe et sur toute la largeur de la paroi sur laquelle est adossé le lit des chambres rénovée

- Ch01 à Ch07 de la circulation UPAD

5.3.4.1.1.2. Protections murales des soubassements

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en soubassement de cloison composés de panneaux de protection de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. "impact" rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintes au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant,

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1.

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe sur toute la largeur des circulations existantes de la circulation UPAD

5.4. TRANCHE OPTIONNELLE 2

5.4.1. PHASE 1

5.4.1.1. Ouvrages divers

5.4.1.1.1. Protections diverses

5.4.1.1.1.1. Protection tête de lit

Fourniture et mise en œuvre de panneaux de protection en tête de lit composés de panneaux de protection décor bois de type DECOWOOD de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintes au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1 (B-s2,d0).

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de réservations et percements pour appareillage électrique

Compris toutes sujétions de découpes, et de mise en œuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe et sur toute la largeur de la paroi sur laquelle est adossé le lit des chambres rénovée

- Ch09 à Ch14 de la circulation UHR

5.4.1.1.1.2. Protections murales des soubassements

Fourniture et mise en œuvre de panneaux de protection en soubassement de cloison composés de panneaux de protection de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. "impact" rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintes au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant,

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1.

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe sur toute la largeur des circulations existantes de la circulation UHR

5.4.2. PHASE 2

5.4.2.1. Ouvrages divers

5.4.2.1.1. Protections diverses

5.4.2.1.1.1. Protection tête de lit

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en tête de lit composés de panneaux de protection décor bois de type DECOWOOD de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintées au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1 (B-s2,d0).

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de réservations et percements pour appareillage électrique

Compris toutes sujétions de découpes, et de mise en œuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir sur une hauteur de 1.20 m à partie de la plinthe et sur toute la largeur de la paroi sur laquelle est adossé le lit des chambres rénovée

- Ch12 à Ch14 de la circulation UPAD

5.4.3. PHASE 3

5.4.3.1. Ouvrages divers

5.4.3.1.1. Protections diverses

5.4.3.1.1.1. Protection tête de lit

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en tête de lit composés de panneaux de protection décor bois de type DECOWOOD de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintées au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1 (B-s2,d0).

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de réservations et percements pour appareillage électrique

Compris toutes sujétions de découpes, et de mise en œuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir sur une hauteur de 1.20 m à partie de la plinthe et sur toute la largeur de la paroi sur laquelle est adossé le lit des chambres rénovée

- Ch08 à Ch11 de la circulation UPAD

5.4.3.1.1.2. Protections murales des soubassements

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en soubassement de cloison composés de panneaux de protection de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. "impact" rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintées au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant,

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1.

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe sur toute la largeur des circulations existantes de la circulation UPAD

5.4.4. PHASE 4

5.4.4.1. Ouvrages divers

5.4.4.1.1. Protections diverses

5.4.4.1.1.1. Protection tête de lit

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en tête de lit composés de panneaux de protection décor bois de type DECOWOOD de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintées au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1 (B-s2,d0).

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de réservations et percements pour appareillage électrique

Compris toutes sujétions de découpes, et de mise en oeuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

A prévoir sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe et sur toute la largeur de la paroi sur laquelle est adossé le lit des chambres rénovée

- Ch01 à Ch07 de la circulation UPAD

5.4.4.1.1.2. Protections murales des soubassements

Fourniture et mise en oeuvre de panneaux de protection en soubassement de cloison composés de panneaux de protection de type DECOCHOC de chez SPM ou techniquement équivalent, constituées de panneaux en P.V.C. "impact" rigide avec pliages d'angles, épaisseur 2 m/m, teintées au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant,

Pose en double encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic colle universel SPM suivant prescriptions du fabricant.

Assemblage entre panneaux par joints thermo soudés.

Classement de réaction au feu M1.

Compris profil de finition en tête en aluminium anodisé.

Compris toutes sujétions de mise en oeuvre.

Localisation :

Selon plans et carnet détail menuiserie intérieur

Sur une hauteur de 1.20 m à partir de la plinthe sur toute la largeur des circulations existantes de la circulation UPAD