

MAITRISE D'OUVRAGE



CHIMR Centre Hospitalier Intercommunal de MONTDIDIER - ROYE
25 rue Armand de Vienne – 80500 MONTDIDIER

Construction d'un bâtiment pour IRM pour le CHIMR

DCE

CCTP

Cahier des Clauses Techniques Particulières

LOT 06 – MENUISERIES INTERIEURES PLATRERIES

SEPTEMBRE 2025

MAITRISE D'OEUVRE ARCHITECTE

MAITRISE D'OEUVRE BUREAU D'ETUDES



41 place Saint-Pierre
59114 STEENVOORDE
Tél : 03 28 48 07 08

NOMENCLATURE

1. GENERALITES	3
1.1. CONFORMITE AUX NORMES ET REGLEMENTS	3
1.2. SPECIFICATIONS CONCERNANT MATERIELS ET MATERIAUX	3
1.3. SPECIFICITE DU LOT.....	6
2. DESCRIPTION DES OUVRAGES PLATRIERIE.....	7
2.1. TRAVAUX DE PREPARATION DANS L'EXISTANT	7
2.2. CLOISON DE DISTRIBUTION.....	7
2.3. DOUBLAGE ISOLANT	8
2.4. HABILLAGE SIMPLE	8
2.5. CARREAUX DE PLATRE.....	8
2.6. HABILLAGE BATAIS SUPPORT	8
2.7. DOUBLAGE CF ET PROTECTION METALLIQUE	8
2.8. GAINES DESENFUMAGE	9
2.9. GAINES VERTICALE TECHNIQUE	9
2.10. CAISSON ET SOFFITE	9
2.11. BOUCHEMENTS / REPRISES DES RESERVATIONS DIVERSES	9
3. PLAFONDS.....	10
3.1. DEPOSE DES EXISTANTS	10
3.2. PLAFONDS PLATRE / CORNICHE / RETOMBEES/ PUIITS	10
3.3. PLAFONDS EN LAINE MINERALE SUSPENDUS GENERALITES.....	10
4. DESCRIPTION DES OUVRAGES MENUISERIES INTERIEURES.....	12
4.1. PORTES NEUVES GENERALITES	12
4.2. PORTES COURANTES PPS - PP ET CF	12
4.3. DIFFERENT EQUIPEMENT DE PORTES	12
4.4. PORTES A ACCES CONTROLE DAS / PORTES DOUBLES (ACCES CIRCULATION IRM)	13
4.5. PORTE COULISSANTE PARE FLAMME 1/2H	13
4.6. ENSEMBLE DES MENUISERIES VITREES EMV	13
4.7. BEQUILLE A CODE	13
4.8. FAÇADES DE GAINES TECHNIQUES	13
4.9. TRAPPE DE VISITE	14
4.10. PARAVENT SUR RAIL.....	14
4.11. SERRURES	14
4.12. PROTECTION DES ANGLES	14
4.13. CHANT PLAT ET JD.....	14
4.14. MEUBLES	15
4.15. PATERES.....	16
4.16. TABLETTE CHASSIS	16
4.17. SIGNALÉTIQUE COURANTE.....	16

1. GENERALITES

1.1. Conformité aux normes et règlements

Les fournitures et travaux du présent lot seront conformes aux normes et règlements en vigueur y compris leur mise à jour éventuelle. En particulier, ils sont conformes aux documents suivants :

NF DTU 36.5 Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures d'avril 2010

NF P 78-201 (Réf. DTU 39) - Miroiterie - Vitrerie d'octobre 2006

Normes NF B 50-001 et suivantes relatives aux bois et dérivés du bois

NF B 53-510 concernant les bois de menuiseries.

Les normes françaises classes P. 20 à 27 concernant les menuiseries bois et la quincaillerie.

Les normes, décrets concernant l'isolation phonique et la protection incendie dans la construction, en particulier la qualité et la tenue au feu des matériaux.

Décret n° 65-48 du 8 janvier 1965 concernant les mesures de protection et de salubrité complété par décret n° 81-989 du 30 octobre 1981, modifié par le décret n° 92-767 du 29 juillet 1992, par le décret n° 93-41 du 11 janvier 1993, le décret n°94-1217 du 29 décembre 2004, le décret n°94-1159 du 26 décembre 1994, le décret n°95-543 du 4 mai 1995 et le décret n°2003-68 du 24 janvier 2003.

1.2. Spécifications concernant matériels et matériaux

1.2.1. Les bois

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

(NP B 53.510 et 54.172).

c'est à dire :

a) pour les menuiseries dont les bois resteront visibles

- résineux classe B

- feuillus classe A

- contre plaqué classe 1

b) pour les menuiseries destinées à être peintes

- résineux classe C

- feuillus classe B

- contre plaqué classe 2

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

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

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

1.2.2. Assemblages collés

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

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

1.2.3. Assemblages mécaniques - Quincaillerie

Les assemblages mécaniques seront réalisés avec des pièces de métal inoxydable

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

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

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

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

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

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

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

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

Les entailles devant les recevoir seront également imprimées.

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

1.2.3.1. Traitement / classement

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

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

1.2.3.2. Protections

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

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

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

1.2.3.3. Adaptations

L'entreprise devra les adaptations aux matériaux et matériels à incorporer aux ouvrages du présent lot non fournis par lui mais soit posés par lui, soit posés par un autre corps d'état. Ceci vise soit l'adaptation des sections des pièces selon les réservations qu'elles doivent recevoir, soit l'adaptation des caractéristiques des profils selon la nature des remplissages qu'ils doivent recevoir ou des fonctions qu'ils doivent remplir.

1.2.4. Prescriptions techniques

Fourniture et pose des menuiseries intérieures.

D'une manière générale, l'entreprise doit :

- plans d'exécution,
- contrôle et réception de l'implantation des ouvrages du G.O. sur lesquels il s'appuie et implantation de ses propres ouvrages.
- fourniture et mise en œuvre de tous matériels et matériaux nécessaires aux prestations de son lot compris transports, stockage, montage, repliement des installations, etc...
- Magasinage du matériel et de l'outillage

- Fourniture au GO, au charpentier au plâtrier, en temps utile des plans nécessaires aux réservations à faire, aux ancrages à prévoir, aux charges à supporter.
- La demande en temps utile au chauffagiste, à l'électricien, au miroitier des réservations à ménager et des profils à faire pour l'incorporation de leurs ouvrages.
- Fourniture de prototypes pour les ouvrages répétitifs.
- La pose des bouches d'introduction d'air fournies par le chauffagiste.
- Montages et réglages par tous moyens appropriés
- Protection de ses ouvrages
- Nettoyage de son chantier et évacuation des déchets au fur et à mesure de leur production.
- Tous travaux nécessaires au complet achèvement des ouvrages
- Réparation des dégâts occasionnés par son fait aux ouvrages existants
- Réfection des ouvrages refusés à la réception des travaux.
- Entretien et mise en jeu des ouvrages pendant un an après la réception prononcée sans réserves.
- Remise en état et remplacement des menuiseries défectueuses.

1.2.5. **Le cantonnement**

L'offre de l'entreprise comprendra le cantonnement lors des travaux de cloisons/ peinture en phase 2 dans l'existant

1.2.6. **Compte Prorata**

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

1.2.7. **Plan d'exécutions (PEO)**

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

Les plans d'exécution devront reprendre :

Les détails d'exécution différents ouvrage du présent lot

Les coupes et principes des détails d'exécution afin de faire valider au Bureau de contrôle et à la maîtrise d'œuvre les points techniques notamment :

Habillages stratifiés

Liaisons avec la plâtrerie (travail en synthèse avec la Menuiserie Intérieur)

Isolement incendie

Conformité des ouvrages à exécuter

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

1.2.8. **SSI**

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

Une liste exhaustive des matériels installés, repère du matériel, type de matériel, désignation commerciale, référence commerciale exacte, quantité, N° certificat de qualité mentionnant la certification DAS NFS 61-937 (pour les portes), N° PV DAS pour autres équipements (DVIS par exemple).

Plan d'implantation des équipements installés avec les repères correspondants (portes, DVIS, ...).

Fiches techniques des Portes DAS, notices de pose et de réglages (telles que mentionnées dans l'annexe technique du certificat de qualité), et Fiches produits des autres équipements.

Certificat de qualité des portes correspondant au §B, et PV DAS des équipements correspondant au §B.

Autocontrôles exhaustifs de chacun des équipements installés (conformément à l'extrait NFS 61-932 Annexe A).

1.2.9. **DOE**

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

Reprenant :

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

1.3. **SPECIFICITE DU LOT**

Suivant l'OPC, Travail à prévoir en horaire décalé et au moins 2 week-ends afin de réaliser la zone accueil en lien avec l'existant, nous devons une continuité de services.

2. DESCRIPTION DES OUVRAGES PLATRIERIE

2.1. Travaux de préparation dans l'existant

2.1.1. Dépose de l'existant

Dans le cadre du projet, l'entreprise aura la charge de la dépose de l'existant, sur les zones travaillées d'accueil

2.1.2. Cantonnement

Dans le cadre du projet, l'entreprise aura la charge la création du cantonnement lors des travaux dans la Phase 2

2.2. Cloison de distribution

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

- **Ossature :**

L'ossature des cloisons est constituée d'éléments rails et montants en acier galvanisés. Les dimensions et entraxe des montants et rails sont en fonction des cloisons employées en se référant au tableau de prescriptions du fabricant. Deux types de cloison sont à exécuter

- Ossature M48 et R48 + LM45
- Ossature M70/R70+LM70

- **Plaques de plâtre**

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

Type Plaques **BA 18s THD**

Pas de pièces humides au-delà du classement EB

- **Mise en œuvre**

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

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

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

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

Porte en cloisons.

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

Isolant :

LM 70 dans la cloison en M70

LM 45 dans la cloison en M48

- **Renfort**

Pose de bois de renforts dans les cloisons au droit des appareils suspendus.

Bois et Support pour fixation de la cloison a la charge du présent lot

- **Type de cloison(suivant plan)**

Cloison d'épaisseurs 86/48 - EI60 + R(a)= 41dB

Cloison d'épaisseur 106/70 - EI60 + R(a)=47 Db

2.3. Doublage isolant

2.3.1. Doublage isolant / BA 13

Dans la zone attente retravaillé, ajustement et reprise des existants pour récupération de la planéité, mise en place d'un isolant 10/12cm suivant existant, Habillage Plaque de plâtre
Localisation : reprise en liaison des nouvelles cloisons suivant plan architecte (une bande de 0.50x3m)

2.4. Habillage simple

2.4.1. Ebrasement châssis 3 Faces

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

Angles avec Bande armé en liaison avec le parement BA18

Localisation : Ensemble des châssis du projet

2.4.2. Habillage mural

Fourniture et pose d'un habillage en BA 13 pose sur la structure ou sur le support, avec ossature en F530 ou ½ Stil suivant cas,

Localisation :

L'ensemble des murs intérieur

Doublage des AN/DF

2.5. Carreaux de plâtre

Travaux comprenant :

- Fourniture et mise en œuvre de cloisons en carreaux de plâtre, montage à la colle
- Désolidarisation en tête de cloison par bande résiliente
- Finition : enduit de ratissage 2 faces, livrés prêts à peindre.
- Compris toutes sujétions pour traitement des joints, arrêtes,
- Raidisseurs au droit des passage réseaux IRM ,mise en œuvre conformément à la réglementation en vigueur et avis techniques du fabricant
- Epaisseur totale de la cloison: 100mm

Localisation :

- Mur de part et d'autre de la pièces IRM

2.6. Habillage Bâtis support

Fourniture et pose d'un habillage en BA 18 M pose en plein directement sur la structure avec montant d'accroche en périphérie du bati support. Profil PVC en partie basse du complexe
Habillage des bâtis support des WC

2.7. Doublage CF et protection Métallique

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

Titulaire d'un PV de comportement au feu établi par un laboratoire agréé.

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

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

Pour éviter tous les problèmes d'empoussièrement, les protections par flocage en pâte fibreuse sont proscrites.

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

Habillage des Structures suivant ART 2.4 Habillage simple après flocage

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

2.8. Gaines Désenfumage

Gaines toute hauteur/4 faces CF 1 H

Constitution :

Composants type PROMAT ou similaire pour sections minimales dans les plenums

Traitement des joints et passages de dalles suivant Principe du PV a fournir

Découpes et dévoiements horizontaux

Pose et resserrage des trappes et grilles fournies par les corps d'état intéressés.

Principe d'exécution à soumettre au bureau de contrôle

Gaines AN de désenfumage depuis attentes au sol , attentes GO et sections utiles fournies par le lot CVC

Gaines DF de désenfumage depuis attentes au plafond / cloisons en dévoiement ou reprise des existants, attentes en place et sections utiles fournies par le lot CVC

Traitement CF au droit des traversée de plancher suivant prescription fournisseur

Localisations :

Gaine AN coté attente debout

Prolongation de la DF existante en trainasse du plenum

2.9. Gaines verticale technique

Gaines toute hauteur/4 faces CF 1 H

Constitution :

Sur ossature Galvanisé M48 ou similaire + LM +Habillage BA 18s

Traitement des joints et passages de dalles

Découpes et dévoiements horizontaux

Pose de trappes de visite au pied de chute.

Traitement CF au droit des traversée de plancher en PPF15 ou 2xBA18

Localisations : Gaines TECHNIQUE VDI et TD

2.10. Caisson et soffite

Fourniture et pose de caisson et soffite sur ossature Galvanisé M48 ou similaire et plaque de plâtre en feuille cartonnée Epaisseur BA 18

Localisation :

Suivant plan CVC et elect

2.11. Bouchements / Reprises des réservations diverses

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

Béton : un enduit THD Plâtre projeté ou placé manuellement d'épaisseur 2cm minimum, et devra être en affleurement de la paroi dans laquelle il s'inscrit, afin de récupérer le nu existant du mur et le CF réglementaire.

Paroi Plâtre : reprise des trous/ bouchements par éléments de même nature que le support, + bande calicot en enduit (Enduit Hydro sur placo Hydro)

La prestation comprend l'ensemble des produits et renforts pour une parfaite finition et tenue dans le temps

Reconstitution des degrés feu suivant réglementation et type du local concerné

Campagne de resserrage au droit des passages verticaux

3. PLAFONDS

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

3.1. Dépose des existants

Dans le cadre du projet, l'entreprise aura la charge de la dépose de l'existant,
Compris évacuation suivant réglementation

3.2. Plafonds plâtre / corniche /retombées/ puits

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

Une ossature en acier galvanisé de section appropriée aux portées.

Suspente du type "C" F 530

De panneaux de plaques de plâtre à bords amincis type BA 13

Classement au feu M1 en parties courantes, MO pour les circulations, CF 1 H suivant cas.

Assemblage par vis auto-foreuses

Traitement des joints avec les produits recommandés par le fabricant des plaques de plâtre.

La mise en œuvre sera conforme au DTU ou l'avis technique propre au plafond.

Le traitement des rives sera soigné par cornière et chants plats de même nature que l'ossature principale.

Habillage dito de l'ensemble des puits de lumière et puits de désenfumage compris calfeutremments thermiques complémentaires.

Compris :

Toutes sujétions de retombées en fonction de la géométrie des locaux concernés et les contraintes de réseaux CVC

Localisations : suivant plan de principe des localisations

Joue des retombées suivant plan

Joue et habillage des DF

3.3. Plafonds en laine minérale suspendus généralités

Fourniture et pose de faux plafonds constitués d'une ossature apparente et de panneaux à base de fibre minérale d'une densité moyenne de $340 \pm 10 \text{ kg/m}^3$

Echantillons à soumettre pour tous les cas de figure

Fourniture au Maître de l'ouvrage en fin de chantier de 2 cartons de chaque type de faux plafond posé pour maintenance ultérieure

Ossature métallique

L'ossature sera métallique protégée par galvanisation complétée par un revêtement organique appliqué et séché en usine Ral au choix de l'architecte.

Toutes sujétions de renforcement en ossature primaire, suspentes et entretoises seront à prévoir en fonction des localisations.

Cornières de rive par profil à joint creux ou Ω entre deux types de plafond suivant cas et en raccord des murs en circulation

Joint de finitions acrylique entre ossature et mur a la charge du lot ME Int

Ossature métallique laquée dans la gamme du fabricant

La flèche maximale autorisée de 1/300 de la portée

3.3.1. Faux plafonds 600x600 Courant – CIRCULATIONS / LOCAUX non Humide

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

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

Atténuation acoustique latérale 22 dB (Dnfw) / Absorption acoustique = 0.85 Alpha w

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

Calage par calle des différentes hauteurs de suspentes interdit
Cueillis, rives et raccords avec les différents supports
+ GRILLE / maille DE VENTILLATION DES PLENUMS pour les FM (4 unités)

Localisation : suivant plan de principe des localisations -
Le local IRM n'est pas à prévoir

3.3.2. Faux plafonds 600x600 Hydro et Hygiène Médicale

Fourniture et pose de faux plafonds démontables - principes de pose apparente
Profils de rive et toutes sujétions suivant géométrie du projet.
Panneaux HYGIENE MEDITEC E C1 (600 x 600) de chez ECOPHON ou similaire
Classement A2-s1, d0
Résistant aux désinfectants chimiques usuels. Le système doit répondre aux exigences du
Bionettoyages

Localisation : suivant plan de repérage faux plafonds.
Le local IRM n'est pas à prévoir

4. DESCRIPTION DES OUVRAGES MENUISERIES INTERIEURES

4.1. Portes neuves généralités

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

4.1.1. Equipement standard toutes portes

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

4.2. Portes courantes PPS - PP et CF

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

Huisserie en hêtre LCA, profil à recouvrement / ou droit suivant cas

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

Degrés SEI suivant indication en plan et RICT

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

Ame pleine en aggloméré Ep 40mm mini,

Suivant caractéristiques au feu demandées fourniture des PV Porte + Ferme Porte.

Plinthe automatique dans l'âme de l'ouvrant

Finition par panneaux Stratifiés pour le code PPS et prépeinte pour le code PP

butoir sur mur

4 Paumelles en cuivre nickelé ou acier inoxydable

Les chants de portes (seront peints au lot peinture).

Localisation : suivant plan :

Occ = Porte Oculus

PPS=porte Stratifiées

PP=Portes à Peindre

PF=Pare Flamme

CF= Coupe-Feu

4.3. Différent équipement de portes

Sur la base de l'art 4.2 fourniture et pose des portes avec équipements spécifique

Porte avec Cannon sur organigramme

Porte avec 1/2 canon et Bouton Moleté + serrure D45 Classe room Panic + visu occupation

Porte avec 1/2 Béquille de Manipulation coté circulation / + Plaque Borgne intérieur

Nomenclature des portes dans le dossier graphique

Poignée et barre de tirage renforcé / manipulation intense

La Porte d'accès au local IRM est hors marché

4.4. Portes à accès contrôlé DAS / Portes Doubles (ACCES circulation IRM)

Dito Art portes simples

Cas d'intégration du verrouillage GRS623 Indicateur de position En mode encastré posé d'usine avec pivot linteau GROOM

Linteau motorisé – ouverture à effleurement (commande au lot)

Oculus suivant RICT et indication en plan

Raccordements et connectique avec CMSI à la charge du lot courants faibles

Plaque Protection SPM +90 cm de part et d'autre type Décochoc ou similaire

4.5. Porte Coulissante Pare Flamme 1/2h

Fourniture et pose de porte coulissante escamotable de type MAESTRO simple gamme Platinum de chez SCRIGNO ou techniquement et esthétiquement équivalent, de dimensions 93 x 204 cm ht

Cet élément sera composé de :

- Un contre châssis pour parois en plaques de plâtre adaptable aux cloisons à ossature métallique de 106 mm d'épaisseur.
- Les traverses, étriers de suspension, guide de glissière, rail
- Une porte coulissante à âme pleine stratifié dans la continuité des choix précédent
- Un kit de serrure avec serrure à crochet, contre-plaque, poignées d'entraînement

4.6. Ensemble des menuiseries vitrées EMV

Ensemble de façades menuisées-vitrées et de portes pleines comprenant :

Huissierie bois, bois labellisé FSC ou PEFC, montants et traverses bois suivant nomenclature architecte avec simple vitrage/allège en placostil suivant cas

Vitrage feuilleté toute hauteur et sur toutes les parties ouvrantes.

Châssis + vitrage PF 1/2 H portes stratifiées PF 1/2 H

Quincaillerie des portes dito et finition stratifiée suivant code PPS

Bandes adhésives de signalisation sur ensembles des vitrages pour sécurité des personnes mal voyantes/ portes et ensembles vitrés

Localisations : **EMV entre IRM et salle d'interprétation** hors marché

- EMV01
- EMV02

4.7. Béquille à code

Béquille de contrôle d'accès avec code, pour portes intérieures.

- Le jeu complet est livré, incluant béquilles, rosaces, carré, douilles de fixation et notice de pose. pour portes d'épaisseur 35 à 80mm.

Un code maître et jusqu'à 9 codes utilisateurs différents – peuvent être changés sans limite.

verrouillage automatique

Signaux visuels et acoustiques.

Fourniture de la serrure compatible avec sortie libre

Finition combinée acier inoxydable et chromé mat.

Normes selon compatibilité électromagnétique: EN 61000- 6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000- 4-8.

Normes de résistance au feu: EN 1634-1:2008 et EN 1363- 1:1999.

Suivant plan

4.8. Façades de gaines techniques

Fourniture et pose de gaine de façade pour les éléments techniques

PF1/2 H en Médium M1 ou CP M1 sur bâti Massif, socle pour plinthes

Fermeture sur 1/2 Cannon, serrure rapporté 3 points et crémone à l'intérieur sur le 1/2 Fixe

Finition en peinture, Jonc Inox brossé, visse cunette en cas de démontage

Pose sur socle BER pour relever en plinthes

Fermeture sur le 1/2 Fixe par targette sur la face interne

Localisation : **Façades des TD+ vdi + WC déshabiller**

4.9. Trappe de visite

Trappe PF 1/2 H 50x50 comprenant :

Une ossature en sapin 7 x 6

Panneaux d'agglomérés Medium M1 - 16 mm Mini alaisés en 4 sens, ferrage par paumelles type SALICE

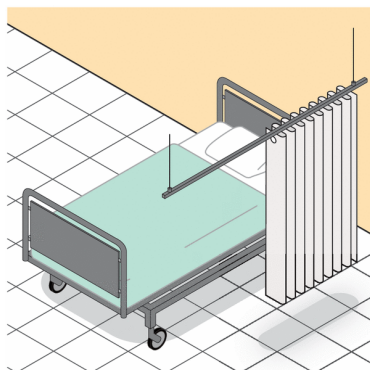
1/2 cylindre de fermeture sur organigramme (10x30 – calage suivant nécessité)

Finition en Komacell (PVC rigide) ou SPM (Zone Salle de douche) ou similaire

Chant plat en PVC en zone Humide, Bâtis bois autres cas

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

4.10. Paravent sur rail



Fourniture et pose d'un Kit paravent sur rail

Fixation par suspente sur dalle BA ajusté a la longueur sous Faux plafond

Mise en place d'un rail droit 2m sur suspente compatible avec le bio nettoyage

Rideau M1 vinyle qualité médicale

Adaptation aux faux plafonds pour parfaite intégration

Localisation : attente coucher et préparation soins (2 unités)

4.11. Serrures

Les canons seront sur un s'entrouvrant européen à variure unique

4.12. Protection des angles

Cornière PVC type SPM ou similaire gamme bois et unis au choix /à hauteur des mains courantes avec angle renforcé. Profil 25x25

Localisation : tous les angles saillants des circulations et locaux créés

4.13. Chant plat et JD

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

4.13.1. Plaques de protection PVC RIGIDE

Plaques de protection PVC type SPM ou similaire, gamme au choix /

hauteur 130 /pose toute largeur - prépa soins / suivant plan

hauteur 60 / largeur d'équipement + retour de paillasse – au droit des point d'eau et plans de travail

Collage soigné, Sujétions pour incorporation des équipements électrique

Localisation

Toutes paillasses et plateaux vasques services / soins / utilités.

Tous dossierets appareils sanitaires isolés

4.14. Meubles

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

4.14.1. Plan de travail local Isolé

Fourniture et pose

Plan de travail mural stratifié de chez POLYREY ou similaire, gamme bois

Pose sur console habillée, et Stratifié (décollé du sol)

Passe câble (1/poste de travail)

Protection SPM ou similaire sur le mur (Ht 40cm)

Localisation : Ensemble des plans de travail pool de frappe, interprétation, bureau accueil, médecin...

4.14.2. Meuble Accueil

Fourniture et pose d'un meuble accueil

Plan de travail horizontal stratifié de chez POLYREY ou similaire, gamme bois

Pose sur panneau vertical stratifié

Passe câble (1/poste de travail)

Caisson mélaminé blanc chant ABS avec tablette pour les rangements

Façades en Stratifié série Bois

Poignée de tirage + ½ canon s'entrouvrant

Ecran stratifié en habillage devant l'armoire entre les bureaux / séparation entre bureau

Jonc inox en incorporation du stratifié dans l'habillage bois vertical

Plinthe SPM ou similaire aspect alu

Incorporation des prises électrique fournit par le lot Elect

4.14.3. Meuble Repos

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

Ensembles avec quincaillerie soignée

Meuble destiné à recevoir un plateau Stratifié au présent lot

Compris découpe du plan pour incorporation de la vasque + robinetterie (au lot CVC)

4.14.4. Meuble Prépa soins

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

Ensembles avec quincaillerie soignée

Fourniture et pose d'un plan de travail 1 pièces formant paillasse et bac de type Corian / résinor ou similaire (plan résine et matériaux de synthèse résistant aux produits médicaux type Bétadine)

Fourniture du syphon en adéquation du bac.

1 trou pour le passage de la robinetterie

Sans trop plein (interdit en médical)

Remonté de 10 cm en dossier arrière

Finition soigné et joint en jonction des parois verticale

Le raccordement, et la robinetterie sont à la charge du CVC

4.15. Patères

Fourniture et pose de patère souple en élastomère thermoplastique

Matière : SEBS, Élastomère thermoplastique

Coloris : Blanc Orange Vert Bleu Violet Gris Noir au choix dans la gamme

Classement feu : M2

Dimensions : L.65 x l.65 x h.110 mm

Charge maximale : 3 kg

Traitement anti-fongique

Fixation : Sur mur



2x par Déshabilleur

1x sanitaire

2x bureaux

4.16. Tablette châssis

Fourniture et pose de finitions pour des menuiseries extérieures Type MEDIUM M1 ou strictement similaire en caractéristique technique

Découpe soigné, ajusté, arrondis d'angle pour éviter tous risques de blessures

Localisation : Toutes baies

4.17. Signalétique Courante

Fourniture de Plaque PVC Gravées et pictogramme

- Rouge, Lettre blanche, pour les portes de sécurités, Sans ISSUE / Gaine Technique/ Pictogramme de Danger pour les TD....
- Lettrage sur plaque INOX gravure lettre noire 3 cm de Haut pour tous les locaux + porte accès circulation IRM
- Pictogramme pour les Sanitaires