



REAMENAGEMENT DES LOCAUX DE L'UPMC

CCTP LOT 02 – AMENAGEMENTS INTERIEURS

idonēis
architectes
ingénieurs

Table des matières

2.1 – PLATRIERIE	3
2.1.1 – Cloisons en plaques de plâtre haute dureté 98/48.....	3
2.1.2 – Calfeutrements.....	3
2.1.3 – HABILLAGE BA13.....	4
2.1.4 – GAINÉ TECHNIQUE.....	4
2.2 – MENUISERIES INTERIEURES	5
2.2.1 – Bloc-porte 1 vantail battant PF 1/2H.....	5
2.2.2 – Bloc-porte 1 vantail battant CF 1/2H.....	6
2.2.3 – Bloc-porte 1 vantail battant	7
2.2.4 – Plan de travail.....	8
2.2.5 – PAILLASSES SECHES	8
2.2.6 – PAILLASSES SECHES	9
2.2.7 – PAILLASSES SECHES.....	9
2.2.8 – PAILLASSES SECHES	9
2.2.9 – PAILLASSES humides AVEC MEUBLES	10
2.3 – FAUX PLAFONDS	11
2.3.1 – Plafond suspendu en dalles 600x600 CLIPSABLES	11
2.3.2 – Plafond suspendu en dalles 600x600	11

2.1 – PLATRERIE

2.1.1 – CLOISONS EN PLAQUES DE PLÂTRE HAUTE DURETE 98/48

Localisation : bouchement de baie

Cloisons de distribution en plaques de plâtre vissées sur ossature métallique

Cloisons de distribution en plaques de plâtre vissées sur ossature métallique. Mise en œuvre conformément aux prescriptions du NF DTU 25.41 :

- mise en place de l'ossature en acier galvanisé avec montants, rails et tous accessoires ;
- mise en place des huisseries de portes, huisseries fournies et amenées à pied d'œuvre par le menuisier ;
- mise en place des plaques vissées sur l'ossature.

Finition des cloisons comme suit :

- ragréage des joints et calfeutrements avec un enduit préconisé par le fabricant et ratissage général.

À tous les angles saillants, mise en place d'une protection de l'arête par une bande spéciale armée ou par une cornière métallique ou PVC perforée, conformément aux dispositions du NF DTU 25.41 P1-1.

L'entrepreneur veillera à respecter impérativement, pour chaque type de cloisons, les hauteurs maximales préconisées par le NF DTU 25.41 P1-1. pour les ossatures visées par ce DTU (ou bien celles préconisées par le fabricant pour des ossatures présentant d'autres caractéristiques) en fonction de la présence de montants simples ou doubles, de leur inertie et de l'entraxe de ces montants.

Note à l'attention du prescripteur : Les hauteurs limites des cloisons indiquées dans les descriptifs ci-après sont issues des tableaux de l'article 6.3.2.2 Cloisons sur ossature métallique du DTU 25.41 P1-1. Elles sont calculées conformément aux dispositions de l'annexe D de ce DTU avec les modules d'élasticité équivalents de plaques de plâtre indiqués dans cette annexe D, avec les inerties des profilés retenues dans les tableaux de l'article 6.3.2.2 et pour les montages standard du DTU. D'autres valeurs de hauteurs peuvent être proposées par les fabricants pour d'autres modules d'élasticité de plaques de plâtre, d'autres inerties de profilés ou encore pour des montages spécifiques. Les résistances au feu des cloisons sont mentionnées à titre indicatif. Seuls les procès-verbaux d'essais mis à disposition par les fabricants ont valeur de justificatif. Les indices d'affaiblissement acoustique des cloisons sont mentionnés à titre indicatif. Ils varient en fonction des caractéristiques des plaques de plâtre et des montages. Seuls les rapports d'essais mis à disposition par les fabricants ont valeur de justificatif.

Cloison de type 98/48 (2 BA25)

- Épaisseur totale de la cloison : 98 mm ;
- nombre et épaisseur des plaques par parement : 2 x 13 ;
- largeur des plaques de plâtre : 900 mm ;
- type de plaque : BA13 haute dureté ;
- ossature : M48/35 ;
- hauteur maximale : 4,65 m ;
- dispositif de renforcement pour cloison en surplomb (se reporter aux prescriptions générales décrites dans le texte introductif des descriptifs de cloisons de distribution en plaques de plâtre sur ossature métallique) ;
- résistance au feu : EI 60 ;
- indice d'affaiblissement acoustique (avec laine minérale 45 mm) : 45 dB.

2.1.2 – CALFEUTREMENTS

Localisation : ensemble des calfeutrements des réseaux

Le présent titulaire du lot devra le rebouchage des trémies, des carottages, des baies, des percements afin d'obtenir le degré coupe-feu en conformité avec la réglementation (calfeutrements réalisés en mousse expansible à résistance au feu de degré EI 60 minimum à EI20, ou au mortier sans retrait)

Compris toutes sujétions d'exécution et de finition pour un parfait achèvement.

2.1.3 – HABILLAGE BA13

Localisation : selon plans

Fourniture et mise en œuvre d'une plaque de plâtre BA13 collée, permettant l'habillage de zones en maçonnerie, et des poutres apparentes du projet.

Compris finition des joints entre panneaux comprenant le garnissage des joints, la mise en œuvre d'une bande micro perforée imprégnée à l'enduit et serrée à la spatule avec application après séchage d'un enduit de finition en deux

couches minimum de façon à obtenir une qualité de finition de type A (soignée).

Les plaques de plâtre seront du type hydrofuge dans les locaux humides (sanitaires, points d'eau).

Les angles saillants recevront un renfort par bande armée ou cornière métallique adaptée avec finition à l'enduit.

Revêtement de finition prévu : peinture (à la charge du lot PEINTURE / SOLS SOUPLES)

2.1.4 – GAINÉ TECHNIQUE

Localisation : Bureau dossiers secrétariat CME21b

Fourniture et pose selon les prescriptions du fabricant de gaines techniques verticales CF1/2h. Ensemble comprenant une ossature métallique intérieure en acier galvanisé (rails et raidisseurs selon besoins) avec interposition d'une laine minérale d'isolation acoustique d'épaisseur 45 mm (panneaux semi-rigides disposés entre les montants) et un parement double épaisseur de plaques côté extérieur de la gaine. Plaques d'épaisseur 13 mm standards haute dureté. Type d'ossature, répartition des montants selon hauteur. Fixation des rails des cloisons au sol et au plafond dans les dalles de plancher. Revêtement de finition prévu (lot peinture) : peinture acrylique.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, de découpe, d'accessoires, de calfeutrements CF et de finition. Le tout pour un parfait achèvement.

2.2 – MENUISERIES INTERIEURES

2.2.1 – BLOC-PORTE 1 VANTAIL BATTANT PF 1/2H

Blocs-portes coupe feu en bois intérieur : P001, P004, P014

A. Performances

- feu : E30 ;

B. Huisserie et fixations

- Bâti métallique, sur mur / cloison de type cloisons en plaques de plâtre sur ossatures métalliques, d'épaisseur finie de 100 mm ;

C. Vantail

- Dimensions 930x2030x 45mm ;
- nombre : 1 vantail ;
- porte d'accès des locaux accueillant moins de 100 personnes au sein d'un ERP :
 - réhabilitation : largeur minimale de 80 cm (largeur de passage utile minimale de 77 cm).
En amélioration de la réglementation, il est demandé des portes de largeur de passage 90cm dès que possible (voir nomenclature des menuiseries)
- cadre :
 - métallique ;
- âme :
 - âme pleine,
 - Pare flamme (PV feu à fournir),
- parement :
 - A peindre;
- finition :
 - revêtement SPM sur 130cm de haut de chaque côté,
- chants :
 - droit ;
- bas de porte :
 - rainure basse pour joint balai,

D. Articulation

- entaillage et paumelles de 130 avec pion anti-dégondage ;

E. Joints

- joint intumescent sur le vantail.

F. Serrure

- Mortaise, têtière, trou de béquille, trou de cylindres, trou de garnitures;
- serrure mécanique de sûreté 1 point axe de chez VACHETTE

G. Quincaillerie

- Ferme-porte :
 - à coulisse,

H. Autres équipements

- béquilles et plaque en demi-lune en acier inoxydable (finition au choix du maître d'œuvre dans le catalogue du fabricant)
- butoir au sol ou sur mur (implantation à voir en phase chantier),
- serrure de sûreté, sur canon européen (fourni par le CH et intégrable à l'organigramme),
- bouton moleté côté intérieur
- plaques de protection en partie basse

2.2.2 – BLOC-PORTE 1 VANTAIL BATTANT CF 1/2H

Blocs-portes coupe feu en bois intérieur : PO16

A. Performances

- feu : EI30 ;

B. Huisserie et fixations

- Bâti métallique, sur mur / cloison de type cloisons en plaques de plâtre sur ossatures métalliques, d'épaisseur finie de 100 mm ;

C. Vantail

- Dimensions 930x2030x 45mm ;1200 x 2030x45mm
- nombre : 1 vantail :
- porte d'accès des locaux accueillant moins de 100 personnes au sein d'un ERP :
 - réhabilitation : largeur minimale de 80 cm (largeur de passage utile minimale de 77 cm).
En amélioration de la réglementation, il est demandé des portes de largeur de passage 90cm dès que possible (voir nomenclature des menuiseries)
- cadre :
 - métallique ;
- âme :
 - âme pleine,
 - Coupe-feu (PV feu à fournir),
- parement :
 - A peindre ;
- finition :
 - revêtement SPM sur 130cm de haut de chaque côté,
- chants :
 - droit ;
- bas de porte :
 - rainure basse pour joint balai,

D. Articulation

- entaillage et paumelles de 130 avec pion anti-dégondage ;

E. Joints

- joint intumescent sur le vantail.

F. Serrure

- Mortaise, têtière, trou de béquille, trou de cylindres, trou de garnitures;
- serrure mécanique de sûreté 1 point axe de chez VACHETTE

G. Quincaillerie

- Ferme-porte :
 - à coulisse,

H. Autres équipements

- béquilles et plaque en demi-lune en acier inoxydable (finition au choix du maître d'œuvre dans le catalogue du fabricant)
- butoir au sol ou sur mur (implantation à voir en phase chantier),
- serrure de sûreté, sur canon européen (fourni par le CH et intégrable à l'organigramme),
- ferme porte à glissière anti-vandalisme,
- bouton moleté côté intérieur
- plaques de protection en partie basse

2.2.3 – BLOC-PORTE 1 VANTAIL BATTANT

Blocs-portes coupe feu en bois intérieur : P019

A. Performances

- standard

B. Huisserie et fixations

- Bâti métallique, sur mur / cloison de type cloisons en plaques de plâtre sur ossatures métalliques, d'épaisseur finie de 100 mm ;

C. Vantail

- Dimensions 730x2030x 45mm ;
- nombre : 1 vantail :
- porte d'accès des locaux accueillant moins de 100 personnes au sein d'un ERP :
 - réhabilitation : largeur minimale de 80 cm (largeur de passage utile minimale de 77 cm).
En amélioration de la réglementation, il est demandé des portes de largeur de passage 90cm dès que possible (voir nomenclature des menuiseries)
- cadre :
 - métallique ;
- âme :
 - âme pleine,
- parement :
 - A peindre ;
- chants :
 - droit ;
- bas de porte :
 - rainure basse pour joint balai,

D. Articulation

- entaillage et paumelles de 130 avec pion anti-dégondage ;

E. Joints

- standard

F. Serrure

- Mortaise, têtère, trou de béquille, trou de cylindres, trou de garnitures;
- serrure mécanique de sûreté 1 point axe de chez VACHETTE

G. Quincaillerie

- Ferme-porte :
 - à coulisse,

H. Autres équipements

- béquilles et plaque en demi-lune en acier inoxydable (finition au choix du maître d'œuvre dans le catalogue du fabricant)
- butoir au sol ou sur mur (implantation à voir en phase chantier),
- serrure avec indicateur de présence
- ferme porte à glissière anti-vandalisme,
- bouton moleté côté intérieur
- plaques de protection en partie basse

2.2.4 – PLAN DE TRAVAIL**Localisation : guichet**

Fourniture et pose d'un plan de travail.

Celui-ci respectera les caractéristiques techniques suivantes :

- Structure de base du panneau : panneau de résine :
- épaisseur indicative : 30 mm,
- hauteur par rapport au sol : 73 cm,
- profondeur : 40 cm (à respecter impérativement),
- longueur indicative : 170 cm,
- coloris au choix du Maître d'œuvre
- Montage sur tasseaux (côté mur),
- Piétements réguliers (tous les 2 m environ), constitués de tubes métalliques en alu (au bout desquels on trouvera une platine (qui sera fixée sur le panneau) et un « bouchon » en PEHD (qui assurera le contact avec le sol)),

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, de réglage, de finition et d'accessoires. Le tout pour un parfait achèvement.

2.2.5 – PAILLASSES SECHES**Localisation : ZAC Production**

Fourniture et pose de paillasse sèches en différents modules.

Celui-ci respectera les caractéristiques techniques suivantes :

- Structure de base du panneau : panneau stratifié postformé type Duropal : avec traitement des chants
- épaisseur indicative : 38.8 mm,
- hauteur par rapport au sol : 92 cm,
- profondeur : 70 cm ,
- longueur indicative : 900 cm, compris éléments d'angle et pans coupés
- Dispositifs passe câbles répartis sur l'ensemble du linéaire
- Piétement métallique revêtu époxy sur vérins de réglage
- coloris au choix du Maître d'œuvre

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, de montage, de réglage, de finition et d'accessoires. Le tout pour un parfait achèvement.

2.2.6 – PAILLASSES SECHES

Localisation : Stockage Etiquetage

Fourniture et pose de paillasse sèches en différents modules.

Celui-ci respectera les caractéristiques techniques suivantes :

- Structure de base du panneau : panneau stratifié postformé type Duropal : avec traitement des chants
- épaisseur indicative : 38.8 mm,
- hauteur par rapport au sol : 92 cm,
- profondeur : 70 cm ,
- longueur indicative : 240 cm,
- Dispositifs passe câbles répartis sur l'ensemble du linéaire
- Piètement métallique revêtu époxy sur vérins de réglage
- coloris au choix du Maître d'œuvre

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, de montage, de réglage, de finition et d'accessoires. Le tout pour un parfait achèvement.

2.2.7 – PAILLASSES SECHES

Localisation : Pharmacotechnie

Fourniture et pose de paillasse sèches en différents modules.

Celui-ci respectera les caractéristiques techniques suivantes :

- Structure de base du panneau : panneau stratifié postformé type Duropal : avec traitement des chants
- épaisseur indicative : 38.8 mm,
- hauteur par rapport au sol : 92 cm,
- profondeur : 70 cm ,
- longueur indicative : 280 cm,
- Dispositifs passe câbles répartis sur l'ensemble du linéaire
- Piètement métallique revêtu époxy sur vérins de réglage
- coloris au choix du Maître d'œuvre

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, de montage, de réglage, de finition et d'accessoires. Le tout pour un parfait achèvement.

2.2.8 – PAILLASSES SECHES

Localisation : Zone libération

Fourniture et pose de paillasse sèches en différents modules.

Celui-ci respectera les caractéristiques techniques suivantes :

- Structure de base du panneau : panneau stratifié postformé type Duropal : avec traitement des chants
- épaisseur indicative : 38.8 mm,
- hauteur par rapport au sol : 92 cm,
- profondeur : 80 cm ,
- longueur indicative : 120 cm,
- Dispositifs passe câbles répartis sur l'ensemble du linéaire
- Piètement métallique revêtu époxy sur vérins de réglage
- coloris au choix du Maître d'œuvre

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, de montage, de réglage, de finition et d'accessoires. Le tout pour un parfait achèvement.

2.2.9 – PAILLASSES HUMIDES AVEC MEUBLES

Localisation : Zone libération

Fourniture et pose de paillasse humides en différents modules.

Celui-ci respectera les caractéristiques techniques suivantes :

- Structure de base du panneau : résine minérale :
- épaisseur indicative : 20 mm,
- hauteur par rapport au sol : 92 cm,
- profondeur : 80 cm ,
- longueur indicative : 230 cm,
- Dispositifs passe câbles répartis sur l'ensemble du linéaire
- Dossierets hauteur 20cm dans le même matériau que la paillasse
- Piètement métallique revêtu époxy sur vérins de réglage
- Cuve 45x35cm intégrée et formée dans le plan de travail avec bonde
- Percement pour robinet et évacuation
- Mitigeur automatique Delabie Tempomatic Mix Pro
- 2 Eléments caissons vides en stratifié pour aménagement ultérieur
- coloris au choix du Maître d'œuvre

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, de montage, de réglage, de finition et d'accessoires. Le tout pour un parfait achèvement.

2.3 – FAUX PLAFONDS

2.3.1 – PLAFOND SUSPENDU EN DALLES 600X600 CLIPSABLES

Localisation : zone pharmacotechnie

Fourniture et pose d'un faux plafond constitué d'une structure en acier galvanisé et de dalles 600x600 mm clipsables de chez ROCKFON MEDICARE. L'Entrepreneur prévoira des dalles spécifiques pour locaux médicaux (classement maximum : EB). Le plafond sera en panneaux de laine de roche revêtu d'un voile hydrofuge peint en blanc à bords A24, de couleur blanche, membrane haute performance étanche à l'air, Dalle d'épaisseur 25mm.

Classement au feu A1. Calepinages et teintes des éléments au choix du maître d'œuvre.

Classement bactériologique : M1 selon NFS 90-351

Le coefficient alpha sabine du faux plafond sera au minimum de 0,80 à 500 Hz.

La prestation comprend toutes les sujétions de réglages, le traitement des abouts éventuels, les trappes, renforcements et percements nécessaires aux autres corps d'état, en particulier pour la pose des luminaires, la ventilation (bouches de soufflage et reprise)... Le tout pour un parfait achèvement. Se reporter au DTU 58.1.

2.3.2 – PLAFOND SUSPENDU EN DALLES 600X600

Localisation : locaux selon plan hors pharmacotechnie

Fourniture et pose d'un faux plafond constitué d'une structure en acier galvanisé et de dalles 600x600 mm.. Le plafond sera du type semi encastré, de couleur blanche, composé d'un substrat minéral à faible bio persistance et non nocif conformément à la directive 97/69/CE, d'épaisseur 15mm. Calepinages et teintes des éléments au choix du maître d'œuvre.

Classement au feu M1 ou B-s1, d0.

Le coefficient alpha sabine du faux plafond sera au minimum de 0,70 à 500 Hz.

La prestation comprend toutes les sujétions de réglages, le traitement des abouts éventuels, les trappes, renforcements et percements nécessaires aux autres corps d'état, en particulier pour la pose des luminaires, la ventilation (bouches de soufflage et reprise)... Le tout pour un parfait achèvement. Se reporter au DTU 58.1.