



## REAMENAGEMENT DU R+4 DU BATIMENT LWOFF



CCTP LOTO4 – MENUISERIES INTERIEURES  
Août 2025

**idonēis**  
architectes  
ingénieurs

**Avant-propos**

L'acceptation de la commande implique une adhésion totale de l'entreprise aux diverses clauses de l'ensemble des documents remis concernant cette affaire, tels que les descriptifs de tous les corps d'état, ainsi que les éventuels plans d'aménagement du chantier dont elle reconnaît avoir pris connaissance.

L'entreprise accepte sans réserve l'ensemble des conditions et prescriptions définies dans les "GENERALITES TOUS CORPS D'ETAT".

Il est rappelé en particulier que les prescriptions du présent CCTP ne sont pas limitatives, l'entrepreneur étant tenu de fournir et d'exécuter toute prestation nécessaire au parfait achèvement de l'ouvrage dont le détail de description aurait pu être omis. De même, dans le cas où il apparaîtrait un manque de conformité dans la rédaction du présent CCTP, il incomberait à l'entrepreneur de le rectifier, étant bien spécifié que le montant de son offre devrait correspondre à des ouvrages totalement conformes aux prescriptions des documents techniques contractuels applicables au présent lot.

En tout état de cause, l'entrepreneur est soumis à une obligation de résultat et non pas à une obligation de moyens. Il lui incombe de prendre toutes les dispositions de son choix pour obtenir les résultats imposés.

Il est rappelé également que l'entrepreneur reconnaît s'être rendu compte de l'état des lieux et qu'il a fait son affaire des difficultés d'accès éventuelles.

Les travaux doivent être exécutés dans des conditions telles que les ouvrages présentant toutes les qualités de stabilité et de durée soient conformes à l'Art de bâtir.

**Notes importantes**

Les travaux seront à effectuer dans les contraintes spécifiques suivantes :

- sans perturber le fonctionnement du site, les autres étages restant occupés (nuisances diverses dont sonores, circulation...),
- démarche écologique et démarche vers 0 déchet (réutilisation, recyclage...).



**Coordonnées des intervenants****MAÎTRISE DE L'OUVRAGE****ComUE Lyon Saint-Étienne**

Rémi PELÉ

92, rue Pasteur – CS 30122

69361 Lyon Cedex 07

LD : 06 74 93 12 51

Remi.pele@universite-lyon.fr

**MAÎTRISE D'ŒUVRE****Agences****Grand-Est** – 6-8 rue Saint-Just – 51100 REIMS – 03 26 05 83 90**Grand-Paris** – 18 rue Albert Einstein – 77420 CHAMPS SUR MARNE – 01 60 06 04 75**Hauts-de-France** – 2 rampe Saint Marcel – 02000 LAON – 03 23 22 61 06**Grand-Lyon** – 28 rue Juliette Récamier – 69006 LYON – 04 37 69 99 26**Oise / Ouest** – 6 avenue Général de Gaulle – 60300 SENLIS – 03 44 28 90 59[contact@idoneis.fr](mailto:contact@idoneis.fr) [www.idoneis.fr](http://www.idoneis.fr)

SAS au capital de 150 000 € – RCS REIMS 403 616 030 – Ordre des Architectes S03360

**Contact  
à privilégier****X****CONTRÔLE TECHNIQUE****QUALICONSLT**

Carvel MIJNLIEFF

Mail : carvel.mijnlieff@qualiconsult.fr

**COORDINATION SPS****EXELL-SECURITE**

Bruno MARIN

Tel : 07 85 96 81 11

bruno.marin@exell-securite.fr

**Coordonnées du site****Bâtiment André LWOFF**

10, rue Raphaël Dubois

9100 VILLEURBANNE

# Table des matières

<b>4.1 – Menuiseries intérieures.....</b>	<b>5</b>
4.1.1 – Dépose de menuiserie intérieure.....	5
4.1.2 – Bloc-porte 1 vantail battant avec oculus parement stratifié Pi1.....	5
4.1.3 – Bloc-porte 2 vantaux battants DAS parement stratifié Pi5.....	6
4.1.4 – Bloc-porte 2 vantaux battants avec oculus parement stratifié Pi6.....	6
4.1.5 – Bloc-porte 1 vantail battant parement stratifié Pi7.....	7
4.1.6 – Bloc-porte 2 vantaux battants EI30 à parement stratifié Pi8.....	8
4.1.7 – Porte de placard battante simple vantail.....	9
4.1.7.1 – Dimension L 455 x Ht 2040mm.....	9
4.1.7.2 – Dimension L 710 x Ht 2040mm.....	9
4.1.7.3 – Dimension L 520 x Ht 2040mm.....	9
4.1.7.4 – Dimension L 560 x Ht 2040mm.....	9
4.1.7.5 – Dimension L 810 x Ht 2040mm.....	9
4.1.7.6 – Dimension L 470 x Ht 2040mm.....	9
4.1.8 – Portes de placard 2 vantaux battants.....	9
4.1.8.1 – Dimension L 1230 x Ht 2040mm.....	9
4.1.8.2 – Dimension L 1720x Ht 2040mm.....	9
4.1.9 – Plinthe bois.....	10
4.1.10 – Châssis vitré intérieur.....	10
4.1.11 – Patères.....	10
4.1.12 – Habillage de finition.....	10
4.1.13 – Organigramme des clés et sujétions de serrures.....	10
<b>4.2 – Mobilier.....</b>	<b>11</b>
4.2.1 – Paillasse humide 1 Bac avec dossier.....	11
4.2.1.1 – L = 3400mm x P = 760mm + retour L = 2000mm X P=760mm.....	11
4.2.1.2 – L = 3300mm x P = 760mm.....	11
4.2.1.3 – L = 3400mm x P = 760mm.....	11
4.2.1.4 – L = 1600mm x P = 760mm.....	11
4.2.2 – Paillasse sèche avec dossier.....	11
4.2.2.1 – L = 2450mm x P = 760mm + retour L = 2000mm X P=760mm.....	11
4.2.2.2 – L = 4000mm x P = 760mm.....	12
4.2.3 – Restauration des paillasses existantes.....	12
4.2.3.1 – L = 1200mm x P = 750mm.....	12
4.2.3.2 – L = 1600mm x P = 750mm.....	12

## 4.1 – MENUISERIES INTERIEURES

### 4.1.1 – DEPOSE DE MENUISERIE INTERIEURE

#### Localisation : R+4 : porte palière de l'étage

Dépose des menuiseries intérieures, y compris portes, fenêtres, quincaillerie et accessoires de fixation. La dépose doit être réalisée de manière soignée afin de préserver les parois attenantes.

L'entrepreneur procédera méthodiquement avec le plus grand soin pour tout existant conservé, il devra la réparation de toute dégradation. (les murs sont en briques patinières)

Compris toutes sujétions d'exécution, de protection des ouvrages conservés et d'enlèvements des gravats en décharges agréées.

La dépose de cette porte se fera le plus tardivement possible dans le déroulement du chantier afin que celui-ci soit complètement fermée pendant la phase de travaux et cette porte permettra l'accès au chantier par les entreprises. L'entrepreneur devra réaliser la dépose et la pose d'un dormant au moment de la mise en peinture. Il conviendra de remettre en œuvre les ouvrants existants ou une porte provisoire jusqu'à la fin des travaux. Les ouvrants définitifs seront mis en œuvre à la toute fin de chantier afin de diminuer les risques de dégradations inhérents au passage important des entreprises.

### 4.1.2 – BLOC-PORTE 1 VANTAIL BATTANT AVEC OCULUS PAREMENT STRATIFIE PI1

Localisation : R+4 : Stockage divers C14.012, R+4 : Bureaux 14.013, R+4 : Bureaux 14.014, R+4 : Labo 14.019-14.020-14.022, R+4 : Labo 14.024, R+4 : Bureaux 14.025, R+4 : Bureaux 14.026, R+4 : Bureaux 14.027, R+4 : Labo 14.001, R+4 : Labo 14.002, R+4 : Labo 14.003, R+4 : Bureaux 14.004, R+4 : Labo 14.005, R+4 : Labo 14.006, R+4 : Labo 14.010, R+4 : Labo L2  
Portes intérieures isoplanes à âme pleine

- Portes à un ou deux vantaux ouvrants, isoplanes ;
- vantail à âme pleine, bâti en bois exotique avec alaises en rives, à revêtement deux faces en panneaux de fibres de bois dur ;
- épaisseur : 40 mm ;
- finition des parements selon le cas :
  - lamifié ou stratifié « bois », essence dans la gamme du fabricant,

Porte de dimensions : 930 x 2030 mm

- Finition :
  - stratifié bois ou autre

#### Performances acoustiques :

Degré d'affaiblissement acoustique > 42 dBA.

#### Performances feu :

Degré pare-flamme 1/2h

#### Huisseries et bâtis bois de type courant

Fourniture et pose des bâtis, huisseries et organes de fixations y compris ferrage, empennage, calfeutrement, calage et réglage. L'entrepreneur devra adapter les éléments en fonction des caractéristiques de la porte et du support.

Pour répondre aux objectifs fixés par la réglementation relative à l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap, toutes les précautions et les recommandations de mise en œuvre devront être prises en compte afin de respecter les dispositions suivantes au regard des vantaux de portes :

- 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)

## Bâti bois sur plaques de plâtre à recouvrement

### Dans cloison d'épaisseur finie : 100 mm

Pour portes de dimensions : 930 x 2030 mm à chant droit

- Essence / type de bois : exotique ;
- finition : bâti brut à peindre

### Equipements de porte :

- 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 type canon européen (intégrable à l'organigramme du présent lot),
- bouton moleté côté intérieur
- Oculus rectangulaire de dimension 400mm x 300mm

La porte du labo L2 sera équipée d'une serrure avec contrôle d'accès. L'entreprise devra se coordonner en phase chantier avec l'entreprise du lot ELECTRICITE qui mettra en place les serrures.

## 4.1.3 – BLOC-PORTE 2 VANTAUX BATTANTS DAS PAREMENT STRATIFIE PI5

### Localisation : R+4 : Porte de la circulation

Fourniture et pose dans cloisons de différentes épaisseurs neuves ou existantes de blocs-portes DAS (ouvrant de largeur mini 93 cm). Portes en conformité avec la norme NF S 61-937.

Huissierie bois pour mise en œuvre dans cloison et adaptée à l'épaisseur de la cloison.

La porte sera revêtue de deux panneaux stratifié haute pression. Compris toutes sujétions de joints, de calfeutrement CF, de serrure, de butoirs à fixer sur le mur et d'accessoires pour obtenir un parfait achèvement de l'ouvrage.

Blocs-portes D.A.S. (dispositif actionné de sécurité asservi à l'alarme) conformes à la norme NFS 61.937 (ensemble D.A.S. indissociable = PV obligatoires exigés) suivant localisation (circulation).

Asservissement par ventouses électromagnétiques dues au présent lot, 24V ou 48V à rupture ou émission de courant ou dispositif techniquement équivalent. Le raccordement au réseau SSI est prévu au lot ELECTRICITE.

Compris affichette réglementaire telle que décrite dans les prescriptions techniques (« porte coupe-feu – ne mettez pas d'obstacle à la fermeture »).

NOTA : Le dispositif d'asservissement devra permettre de fermer les vantaux en période de non occupation des locaux. L'entrepreneur devra communiquer les caractéristiques des équipements automatiques asservis au lot chargé de réaliser les alimentations électriques.

### Equipements :

- béquille et rosette en inox côté extérieur et intérieur,
- Oculus haut
- sélecteur de fermeture
- ferme porte
- coloris des panneaux stratifié au choix de la Maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant en phase chantier

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

## 4.1.4 – BLOC-PORTE 2 VANTAUX BATTANTS AVEC OCULUS PAREMENT STRATIFIE PI6

### Localisation : R+4 : Laverie 14.023

Fourniture et pose de bloc-porte 2 vantaux.

### A. Performances

- bloc-porte standard.

**B. Huisserie et fixations**

- bâti bois de classe d'emploi 3 ;
- finition prépeinte ;
- fixation sur mur en parpaing, d'épaisseur finie approximative de 220 mm ;

**C. Vantail**

- nombre : 2 vantaux
- dimensions : 930x2030x45 mm chacun : largeur minimale du passage utile de 140 mm, dont une largeur minimale du battant principal 90 cm (largeur de passage utile minimale de 83 cm) ;
- cadre bois, de classe d'emploi 3 ;
- âme pleine ;
- avec oculus rectangulaire de dimension indicative 400mm x300mm en partie supérieur de chaque vantail, avec un vitrage feuilleté ;
- chants feuillurés ;
- bas de porte : avec rainure basse pour joint balai.
- finition des parements selon le cas :
  - lamifié ou stratifié « bois », essence dans la gamme du fabricant,

**D. Articulation**

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

**E. Joints**

- joint intumescent sur le vantail, conformément au PV feu.

**F. Serrure**

- mortaise, têtière, trou de béquille, trou de cylindres, trou de garnitures ;
- serrure mécanique de sûreté 1 point ;
- cylindre européen à fournir selon l'organigramme.

**G. Quincaillerie**

- béquilles en acier inoxydable (finition au choix du maître d'œuvre dans le catalogue du fabricant) ;
- butoir au sol ou mural (implantation à confirmer en phase chantier).

## 4.1.5 – BLOC-PORTE 1 VANTAIL BATTANT PAREMENT STRATIFIE PI7

**Localisation : R+4 : Bloc sanitaire C-14.301**

**Portes intérieures isoplanes à âme pleine**

- Portes à un ou deux vantaux ouvrants, isoplanes ;
- vantail à âme pleine, bâti en bois exotique avec alaises en rives, à revêtement deux faces en panneaux de fibres de bois dur ;
- épaisseur : 40 mm ;
- finition des parements selon le cas :
  - lamifié ou stratifié « bois », essence dans la gamme du fabricant,

**Porte de dimensions : 930 x 2030 mm**

- Finition :
  - stratifié bois ou autre

**Performances acoustiques :**

Degré d'affaiblissement acoustique > 42 dBA.

**Performances feu :**

Degré pare-flamme 1/2h

**Huisseries et bâtis bois de type courant**

Fourniture et pose des bâtis, huisseries et organes de fixations y compris ferrage, empennage, calfeutrement, calage et réglage. L'entrepreneur devra adapter les éléments en fonction des caractéristiques de la porte et du support. Pour répondre aux objectifs fixés par la réglementation relative à l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap, toutes les précautions et les recommandations de mise en œuvre devront être prises en compte afin de respecter les dispositions suivantes au regard des vantaux de portes :

- 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)

#### **Bâti bois sur plaques de plâtre à recouvrement**

##### **Dans cloison d'épaisseur finie : 100 mm**

Pour portes de dimensions : 930 x 2030 mm à chant droit

- Essence / type de bois : exotique ;
- finition : bâti brut à peindre

#### **Equipements de porte :**

- 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 type canon européen (intégrable à l'organigramme du présent lot),
- bouton moleté côté intérieur

## **4.1.6 – BLOC-PORTE 2 VANTAUX BATTANTS EI30 A PAREMENT STRATIFIE PI8**

Fourniture et pose de bloc-porte 2 vantaux.

#### **A. Performances**

- feu : EI30, l'entrepreneur devra la fourniture du PV correspondant.

#### **B. Huisserie et fixations**

- bâti bois de classe d'emploi 3 ;
- finition prépeinte ;
- fixation sur mur en parpaing, d'épaisseur finie approximative de 220 mm ;

#### **C. Vantail**

- nombre : 2 vantaux
- dimensions : 930x2030x45 mm chacun : largeur minimale de 90 cm (largeur de passage utile minimale de 83 cm). Les portes des sanitaires non adaptées et des cabines et espaces à usage individuel non adaptés peuvent avoir quant à elles une largeur nominale minimale de 80 cm correspondant une largeur de passage utile de 77 cm ;
- cadre bois, de classe d'emploi 3 ;
- âme pleine ;
- finition prépeinte ;
- chants feuillurés ;
- bas de porte : avec rainure basse pour joint balai.
- finition des parements selon le cas :
  - lamifié ou stratifié « bois », essence dans la gamme du fabricant,

#### **D. Articulation**

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

#### **E. Joints**

- joint intumescent sur le vantail, conformément au PV feu.



**F. Serrure**

- mortaise, têtère, trou de béquille, trou de cylindres, trou de garnitures ;
- La porte sera équipée d'une serrure avec contrôle d'accès. L'entreprise devra se coordonner en phase chantier avec l'entreprise du lot ELECTRICITE qui mettra en place les serrures.

**G. Quincaillerie**

- ferme-porte à glissière antivandalisme ;
- béquilles en acier inoxydable ( finition au choix du maître d'œuvre dans le catalogue du fabricant ) ;
- butoir au sol ou mural (implantation à confirmer en phase chantier).

## **4.1.7 – PORTE DE PLACARD BATTANTE SIMPLE VANTAIL**

Fourniture et pose de blocs-portes standards simple vantail à huisseries métalliques ou bois. Huisseries adaptées aux épaisseurs des cloisons (exigence non forcément représentée en plan), prépeintes et à peindre avec peinture de finition (lot peintures).

Equipements :

- butées d'isolation acoustique,
- béquilles et rosettes de fonction colorées arrondies en polyamide
- Serrure sur organigramme

Dimension indicative suivant localisation

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

### **4.1.7.1 – DIMENSION L 455 X HT 2040MM**

Localisation : R+4 : Placard 1

### **4.1.7.2 – DIMENSION L 710 X HT 2040MM**

Localisation : R+4 : Placard 2

### **4.1.7.3 – DIMENSION L 520 X HT 2040MM**

Localisation : R+4 : Placard 3

### **4.1.7.4 – DIMENSION L 560 X HT 2040MM**

Localisation : R+4 : Placard 7

### **4.1.7.5 – DIMENSION L 810 X HT 2040MM**

Localisation : R+4 : Placard 8

### **4.1.7.6 – DIMENSION L 470 X HT 2040MM**

Localisation : R+4 : Placard 9

## **4.1.8 – PORTES DE PLACARD 2 VANTAUX BATTANTS**

Fourniture et pose de blocs-portes standards double vantaux à huisseries métalliques ou bois. Huisseries adaptées aux épaisseurs des cloisons (exigence non forcément représentée en plan), prépeintes et à peindre avec peinture de finition (lot peintures).

Equipements :

- butées d'isolation acoustique,
- béquilles et rosettes de fonction colorées arrondies en polyamide
- serrure sur organigramme
- crémone de semi fixe, accessible au PMR

Dimension indicative suivant localisation

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

### **4.1.8.1 – DIMENSION L 1230 X HT 2040MM**

Localisation : R+4 : Placard 5, R+4 : Placard 6

### **4.1.8.2 – DIMENSION L 1720X HT 2040MM**

Localisation : R+4 : Placard 4

## 4.1.9 – PLINTHE BOIS

### **Localisation : R+4 : suivant localisation en plan**

Fourniture et pose de plinthe en bois à profil à dessus arrondi. Rainée en bout.

Dimensions :

- Hauteur = 10 cm

Essence de bois

- Sapin ou assimilé

Finition

- brut de 1er choix, pour une mise en peinture

A disposer sur tous les murs des locaux ne recevant pas de carrelage.

## 4.1.10 – CHASSIS VITRE INTERIEUR

### **Localisation : R+4 : Labo L2**

Fourniture et pose dans cloisons de distributions intérieures d'un châssis vitré fixe avec dormant en bois prépeint à peindre. Le vitrage sera feuilleté, au minimum du 64.1s (avec un film PVB silence) pour un  $R_w > 38$  dB.

Compris toutes sujétions de mise en œuvre, de réglages, de renfort, de calfeutrement et de finition.

Se reporter aux DTU 37.1 et DTU 39. Epaisseurs des vitrages à prévoir selon contexte réglementaire.

## 4.1.11 – PATERES

### **Localisation : R+4 : Labo L2**



## 4.1.12 – HABILLAGE DE FINITION

Habillage préfabriqué pour finition intérieure comprenant tous éléments d'adaptation nécessaires.

Exécution en bois de même essence que les menuiseries. Avec toutes fournitures et façons nécessaires et toutes sujétions pour assurer une finition intérieure parfaite.

- Tout type de profil : champlats à bords arrondis, quarts de rond, frisettes, angles... selon localisation
- Dimensions : à adapter selon le type de pose. Dimension unique sur toutes les menuiseries d'un même espace.

## 4.1.13 – ORGANIGRAMME DES CLES ET SUJETIONS DE SERRURES

L'entrepreneur du présent lot établira l'organigramme des clés pour l'ensemble des portes prévues dans le cadre du présent projet dans les différents lots, étant entendu que la fourniture et la pose des canons seront à la charge des titulaires des corps d'état correspondants.

## 4.2 - MOBILIER

### 4.2.1 – PAILLASSE HUMIDE 1 BAC AVEC DOSSERET

Fourniture et pose de paillasse avec 1 cuve respectant les caractéristiques techniques suivantes :

- Paillasse monobloc en verre trempé émaillé de 8mm d'épaisseur installée sur un plateau mélaminé de 22mm d'épaisseur,
- Verre à recouvrement de la paillasse
- joints réalisés en silicone sans solvants, inodores, antifongiques, résistants aux agents chimiques,
- Dosseret sur 2 ou 3 côtés suivant localisation
- Sans meuble sous paillasse,

Mise en œuvre : Structure autoportante sur piètement métallique 40x40mm.

Les dosseret des paillasses devront incorporés les descentes EU en fonte venant des étages supérieurs, des prises électriques et des robinet gaz. L'emplacement précis de ces équipements sera défini en phase chantier en concertation avec les différents corps d'état et le MOE.

Equipement d'un robinet mitigeur thermostatique à bec profilé orientable (de classement NF I E1C1A2U3) avec brise jet hygiénique (sans rétention d'impuretés), bonde hygiénique à grille concave sans vis, siphon en laiton blanchi. Ensemble désinfectable. Commande par levier médical, Corps et bec à intérieur lisse.

Robinetterie déclinable aisément pour nettoyage et désinfection, cartouche céramique, corps embase et bec en laiton chromé. Flexibles inox tressé. Raccordement sur attente mise en œuvre par le lot PLOMBERIE.

Dimension indicative suivant localisation. Dimension précise à prendre en phase chantier.

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

#### 4.2.1.1 – L = 3400MM X P =760MM + RETOUR L = 2000MM X P=760MM

Localisation : R+4 : Labo 14.005

#### 4.2.1.2 – L = 3300MM X P =760MM

Localisation : R+4 : Labo 14.001

#### 4.2.1.3 – L = 3400MM X P =760MM

Localisation : R+4 : Labo 14.002, R+4 : Labo 14.003, R+4 : Labo 14.006, R+4 : Labo L2 14.007A 14.007B, R+4 : Labo 14.010, R+4 : Labo 14.019-14.020-14.022, R+4 : Labo 14.024

#### 4.2.1.4 – L = 1600MM X P =760MM

Localisation : R+4 : Laverie 14.023

### 4.2.2 – PAILLASSE SECHE AVEC DOSSERET

Fourniture et pose de paillasse sans cuve respectant les caractéristiques techniques suivantes :

- Paillasse monobloc en verre trempé émaillé de 8mm d'épaisseur installée sur un plateau mélaminé de 22mm d'épaisseur,
- Verre à recouvrement de la paillasse
- joints réalisés en silicone sans solvants, inodores, antifongiques, résistants aux agents chimiques,
- Dosseret sur 2 ou 3 côtés suivant localisation
- Sans meuble sous paillasse,

Mise en œuvre : Structure autoportante sur piètement métallique 40x40mm.

Les dosseret des paillasses devront incorporés les descentes EU en fonte venant des étages supérieurs, des prises électriques et des robinet gaz. L'emplacement précis de ces équipements sera défini en phase chantier en concertation avec les différents corps d'état et le MOE.

Dimension indicative suivant localisation. Dimension précise à prendre en phase chantier.

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

#### 4.2.2.1 – L = 2450MM X P =760MM + RETOUR L = 2000MM X P=760MM

Localisation : R+4 : Labo L2

#### 4.2.2.2 – L = 4000MM X P = 760MM

Localisation : R+4 : Labo L2

### 4.2.3 – RESTAURATION DES PAILLASSES EXISTANTES

L'entrepreneur devra la réparation de paillasse existante. L'opération pourra se faire soit sur site soit à l'atelier de l'entreprise. Dans ce dernier cas, l'entreprise devra prévoir toutes les opérations pour la manutention. Dans tous les cas l'entreprise devra le déplacement de la paillasse de son lieu de stockage vers sa position finale dans le projet.

L'opération consiste :

- remplacement de l'ensemble des éléments en bois de la paillasse compris dossieret (la dépose de la plaque sous le verre n'est pas à prévoir). Pour cela l'entreprise devra la dépose des panneaux bois existant et la mise en œuvre de nouveau panneau aggloméré hydrofuge de 19mm mélaminé sur les 2 faces (coloris au choix du MOA et MOE en phase chantier. Le remplacement de la visserie est à prévoir. Les nouveaux panneaux devront intégrés les réservations pour les accessoires existant à reposé (Prise électrique et robinet réseaux gaz) en concertation avec le lot ELECTRICITE et PLOMBERIE.
- le nettoyage de la plaque de verre.
- la remise en peinture de l'ossature métallique de la paillasse.
- le réglage des pieds vérins lorsque la paillasse sera en position définitive.

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



#### 4.2.3.1 – L = 1200MM X P = 750MM

#### 4.2.3.2 – L = 1600MM X P = 750MM

Localisation : R+4 : Labo 14.001, R+4 : Labo 14.002, R+4 : Labo 14.005