



**HOPITAL SAINT-ELOI  
RESTRUCTURATION DU BATIMENT N°19  
POUR LE REGROUPEMENT DES ACTIVITES DE  
PREPARATION ET DE CONTROLE DE LA PHARMACIE**



**C.C.T.P / DCE  
LOT 12 PAILLASSES**



**JUILLET 2025  
V0 / 24-0475**

# SOMMAIRE

<b>1. GENERALITES.....</b>	<b>3</b>
1.1. PRESENTATION DU PROJET .....	3
1.2. REGLEMENTS ET NORMES .....	3
1.3. CONNAISSANCE DES LIEUX.....	4
1.4. PRESCRIPTIONS GENERALES .....	4
1.4.1. Consistance des travaux.....	4
1.4.2. Pièces à fournir par l'entreprise titulaire du présent lot .....	5
1.4.3. Qualité et origine des éléments de l'installation .....	6
1.4.4. Conditions générales d'essais, réceptions et garanties .....	6
1.4.5. Implantation du matériel .....	7
1.4.6. Nettoyage .....	7
1.4.7. Responsable de l'exécution .....	7
1.4.8. Organisation du chantier .....	7
1.4.9. Coordination avec les autres corps d'état.....	8
1.5. INTERFACES TRAVAUX.....	8
1.5.1. Avec les travaux de CVC – Plomberie.....	8
1.5.2. Avec les travaux de CFO – CFA – Sûreté – Sécurité incendie .....	8
1.6. ETUDE D'EXECUTION .....	8
1.7. DOE.....	8
<b>2. DESCRIPTION DES TRAVAUX .....</b>	<b>10</b>
2.1. PAILLASSES NEUVES .....	10
2.1.1. Paillasse avec plan de travail en verre trempé émaillé .....	10
2.1.2. Paillasse avec plan de travail en résine de synthèse .....	12
2.2. RECUPERATION DE PAILLASSES EXISTANTES.....	13
2.2.1. Paillasse avec plan de travail en verre trempé émaillé .....	13
2.2.2. Paillasse avec plan de travail en résine de synthèse.....	14

# **1. GENERALITES**

## **1.1. Présentation du projet**

Le projet consiste en la restructuration du bâtiment n°19 pour le regroupement des activités de préparation et de contrôle de la pharmacie sur le site de l'hôpital St Eloi à Montpellier.

De façon générale, les prestations prévues dans le présent lot seront :

- Paillasses avec plan de travail en verre trempé émaillé
- Paillasses avec plan de travail en résine de synthèse
- Remise en état des paillasses récupérées dans le bâtiment existant

## **1.2. Règlements et normes**

Dans l'étude et l'exécution de son marché, l'entrepreneur devra tenir compte des stipulations, lois, décrets, ordonnances, circulaires, normes françaises homologuées par l'AFNOR, documents techniques unifiés, etc., applicables aux travaux décrits dans le présent document et en vigueur à la date de remise des offres, ainsi qu'aux règles de l'Art.

Si, en cours de travaux, de nouveaux documents entraient en vigueur, l'entreprise devrait en avertir le Maître d'œuvre et établir un avenant correspondant aux modifications de façon à livrer, à la mise en service, une installation conforme aux dernières dispositions.

Les références aux documents énoncés ci-après ne constituent pas une liste limitative :

- Cahier des Clauses Techniques Générales (C.C.T.G.)
- NF EN 13150 Février 2020 – Paillasses de laboratoire dans les établissements d'enseignement - Dimensions, spécification de sécurité et de durabilité et méthode d'essai
- NF EN 12150-1+A1 Mai 2019 – Verre dans la construction - Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé thermiquement
- NF EN 12150-2 Février 2005 – Verre dans la construction - Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé thermiquement
- NF EN 14056 Mai 2003 – Mobilier de laboratoire - Recommandations de conception et d'installation
- NF D14-501 Novembre 2021 – Appareils sanitaires - Résistance des surfaces émaillées à l'abrasion
- D.T.U. et normes en vigueur
- NF C15-100/A5 Juin 2015 Installations électriques à basse tension
- DTU 60 PLOMBERIE
- Normes UTE
- Décret du 14 Novembre 1988 et ses additifs, portant sur la réglementation en ce qui concerne les protections des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques.
- Arrêté du 10 Novembre 1976 relatif aux circuits et installations de sécurité et modificatifs à ce jour.
- Règlement sanitaire départemental et communal.
- Réglementation du travail.
- Hygiène et sécurité.
- Normes et réglementations française en vigueur

### **1.3. Connaissance des lieux**

En complément des renseignements qui lui sont fournis dans le dossier de consultation, il est fortement conseillé que l'entrepreneur procède à la reconnaissance des lieux en vue d'apprécier l'importance, l'état et la disposition des ouvrages existants, ainsi que les difficultés et sujétions d'exécution.

L'entrepreneur est tenu de contrôler et de compléter s'il le juge nécessaire, les indications qui lui sont fournies aux plans et au C.C.T.P, par un examen sur place.

En cas de doute, suite à une imprécision d'une des pièces, il sera tenu de solliciter des compléments d'informations auprès de la Maîtrise d'œuvre. De fait, en aucun cas, il ne pourra faire état d'une insuffisance de description pour prétendre à supplément sur le prix forfaitaire de son marché.

L'entrepreneur adjudicataire ne peut donc pas arguer d'aucune omission ou sujétion particulière imprévue pour tenter de revenir sur le prix global forfaitaire du marché qui doit comporter tous les travaux nécessaires au parfait achèvement de sa prestation ainsi que les incidences dues à l'état des constructions existantes, y compris celles mitoyennes de l'opération des difficultés d'accès et d'organisation de chantier.

Par le fait de soumissionner, chaque concurrent contracte l'obligation d'exécuter l'intégralité des travaux de sa profession nécessaires pour le complet et parfait achèvement de la prestation du marché.

### **1.4. Prescriptions générales**

#### **1.4.1. Consistance des travaux**

Les travaux comprennent la fourniture, le transport, la mise en œuvre, la mise en place, le raccordement, ainsi que le réglage de tous les appareils et organes accessoires nécessaires à la bonne exécution des travaux et au bon fonctionnement des installations ou prestations.

Les travaux à effectuer sont les suivants :

- Fourniture des plans d'aménagement et de détails,
- Fourniture et pose de paillasse selon spécifications,
- Fourniture et pose de cuve et robinetterie selon spécifications,
- Travaux de remise en état et adaptations des paillasse récupérées dans bâtiment existant
- Raccordement aux réseaux en attente,
- Essais et contrôle,
- Fourniture des Dossiers des Ouvrages Exécutés.

Le présent CCTP n'est pas limitatif. L'entrepreneur devra prévoir tout ce qui est nécessaire au complet achèvement de son entreprise. Il sera tenu de se conformer aux instructions qui lui seront données par le Maître d'œuvre au cours des travaux.

L'entrepreneur s'engage à :

- Fournir des prestations, ou une installation, conformes aux spécifications du présent texte et en parfait état de fonctionnement,
- Effectuer, à ses frais, tous les réglages, mises au point et essais de réception.

Tous les éléments constitutifs des prestations ou de l'installation, les moyens d'exécution, les moyens et appareils nécessaires aux essais de réception, la main-d'œuvre, les transports et l'outillage sont à la charge de l'entrepreneur.

Les ouvrages qui ne seraient pas nommément précisés au présent CCTP, mais qui seraient représentés sur les plans ou indispensables à exécuter, font partie intégrante du marché de l'entrepreneur.

#### **1.4.2. Pièces à fournir par l'entreprise titulaire du présent lot**

L'entrepreneur remettra :

- a) Avant le commencement des travaux
  - Les caractéristiques principales d'encombrement du matériel ou produits à fournir (encombrement en plan et hauteur)
  - Les plans d'adaptation du chantier (PAC)
  - Les plans de détail
  - Le type et les caractéristiques du matériel proposé
  - Les échantillons
  - Le planning de commande et de fabrication
  - Les spécifications techniques détaillées des modes de fabrication imposés aux fournisseurs et usine

L'agrément d'un matériel, autre que celui prévu au projet de base, ne sera possible que si l'entrepreneur informe en temps utile le Maître d'œuvre pour recueillir l'approbation écrite du Maître d'ouvrage et de la Maîtrise d'œuvre.

Dans le cas contraire, l'entrepreneur s'exposerait à refaire, à ses frais, les ouvrages non acceptés et prendrait de ce fait, à sa charge, toutes les sujétions entraînées par ces modifications.

Cet agrément ne devra occasionner aucun travail supplémentaire, ni au présent lot, ni aux autres entrepreneurs.

Il sera accordé si les conditions suivantes sont simultanément remplies :

- Planning général respecté
  - Acceptation du Maître d'ouvrage
  - Frais supplémentaires pris totalement en compte par l'entrepreneur du présent lot, tant pour ses propres travaux que ceux incombant aux autres entrepreneurs
  - Qualité du produit supérieure, ou au minimum équivalent, à la proposition de base
- b) Avant la réception des travaux
    - Les plans d'ensemble et de détail des travaux exécutés, conformes à l'exécution
    - Les schémas d'installation
    - La nomenclature de tout le matériel installé avec fichier technique du constructeur et indication de la provenance

- Notice d'exploitation et d'entretien des installations comprenant :
  - La nomenclature des pièces de rechange et matériel consommable,
  - Les adresses des fournisseurs, numéros de téléphone et nom des personnes à contacter,
- Les rapports d'essais de l'organisme de contrôle
- Les attestations de conformité dûment visées relatives aux installations électriques intérieures et aux établissements recevant du public

Les modalités de diffusion du DOE (nombre d'exemplaire, délai, types de supports, destinataires, etc.) sont précisées dans le CCAP.

Préciser que les DOE devront être complets et strictement conforme au tel que réalisé. Au cas où le Maître d'Œuvre et/ou le Maître d'Ouvrage constaterait des écarts entre les documents remis et le réalisé et/ou un dossier incomplet, le titulaire est tenu de reprendre les documents incriminés et/ou de compléter son DOE autant que de besoin. S'agissant des exemplaires papier du DOE, il est tenu d'effectuer les échanges et les compléments ainsi que les réagencements dans chacun des exemplaires diffusés. S'agissant des exemplaires sur supports physique électronique, le titulaire est tenu de diffuser le DOE corrigé dans son intégralité sur un nouveau support annulant et remplaçant le précédent.

#### **1.4.3. Qualité et origine des éléments de l'installation**

Tous les éléments de l'installation devront être neufs et en parfait état. Ils devront être conformes (et par ordre de priorité en cas de contradiction):

- 1) A la réglementation
- 2) Aux présentes spécifications techniques
- 3) Aux devis descriptifs

Les appareils devront :

- Avoir une estampille délivrée par un organisme officiel, chaque fois qu'une telle qualification existe,
- Être garantis par leurs constructeurs pour l'utilisation envisagée,
- Être agréés par les services publics, ou par les sociétés concessionnaires, lorsque les organismes ont un droit de contrôle sur les installations du Maître d'ouvrage,
- Être livrés sur le chantier dans leur emballage d'origine,
- Être munis de leurs étiquettes d'origine.
- Les marques indiquant le choix des appareils devront subsister jusqu'à la réception des ouvrages.

#### **1.4.4. Conditions générales d'essais, réceptions et garanties**

En vue de la réception, le Maître d'œuvre et l'organisme de contrôle procéderont aux essais et contrôles en présence de l'entrepreneur ou de son représentant en cours de travaux, chaque fois que cela est nécessaire, et à la fin des travaux.

L'entrepreneur devra procéder au minimum aux essais et contrôles définis dans le document technique de l'AQC (contrôle technique de type A). La présentation des procès-verbaux en découlant sera conforme au document technique de l'AQC.

Chaque entrepreneur devra procéder lui-même, ou faire procéder par un laboratoire agréé, à tous les essais qui seront jugés utiles par les organismes de contrôle ou par le Maître d'œuvre.

Les essais ne devront pas entraîner de perturbations dans le calendrier des travaux.

La réception sera prononcée si les travaux ont été réalisés conformément aux prescriptions et ont satisfait aux essais.

L'ensemble du matériel sera soumis à l'année de parfait achèvement des travaux contre tous risques de fonctionnement, de matière, de conception, de construction ou de montage pour une durée d'un an à compter de la réception. Pendant toute la durée de garantie, le remplacement de toutes les pièces ou partie de la fourniture qui seraient reconnues défectueuses, sera assurée par l'installateur, à ses frais.

Ce remplacement comprendra la fourniture des pièces pour remettre le matériel en état. Seront également à sa charge le déplacement, les frais de séjour et le traitement de cet agent.

#### **1.4.5. Implantation du matériel**

Avant de commencer les travaux, l'entrepreneur devra vérifier cotes et niveaux sur place et présenter un schéma d'organisation de ses travaux au Maître d'œuvre. Il est en outre précisé que :

- L'ensemble du matériel devra être disposé de façon à permettre aisément le montage et les démontages
- Le matériel devra être conçu et mis en œuvre pour permettre une exploitation facile du personnel de qualification normale
- L'ensemble des installations sera implanté en tenant compte des équipements prévus

L'entreprise devra prévoir l'ensemble des supports de fixation de l'ensemble de son matériel ainsi que la pose de ces supports sur ou dans des structures à construire ou existantes, y compris la fourniture des accessoires nécessaires.

#### **1.4.6. Nettoyage**

L'entrepreneur doit, à la fin de ses travaux, le nettoyage de ses ouvrages et des autres ouvrages qu'il a salis, la remise en état de tous les ouvrages qu'il a détériorés, l'enlèvement de tous gravats, matériaux et matériels le concernant.

#### **1.4.7. Responsable de l'exécution**

L'entrepreneur désignera, dès la passation du marché, un responsable de l'exécution qui devra être l'unique interlocuteur face aux représentants des Maîtres d'ouvrage et d'œuvre. Cette personne devra avoir toutes les compétences requises pour répondre à toutes les questions concernant les installations et ceci, pendant la durée intégrale d'étude et d'exécution des travaux.

#### **1.4.8. Organisation du chantier**

L'entreprise se reportera aux prescriptions fixées dans le PCTL (prescriptions communes à tous les lots).

#### **1.4.9. Coordination avec les autres corps d'état**

L'entrepreneur devra prendre connaissance des descriptifs des autres corps d'état afin de vérifier que les prestations indiquées pour l'appel d'offres correspondent aux besoins de chaque corps d'état et réciproquement.

### **1.5. Interfaces travaux**

#### **1.5.1. Avec les travaux de CVC – Plomberie**

- Raccordement des robinetteries et siphons des cuves des paillasses humides à la charge du présent lot sur les réseaux laissés en attente par le lot CVC – Plomberie.
- Réservations sur plans de travail réalisées en usine suivant besoins des lots techniques.

#### **1.5.2. Avec les travaux de CFO – CFA – Sûreté – Sécurité incendie**

- Dossierets des paillasses centrales fournis, posés et laissés à disposition pour support des goulottes 3 compartiments fournies et posés par le lot CFO – Cfa – Sûreté - Sécurité Incendie.
- Réservations sur plans de travail réalisées en usine suivant besoins des lots techniques.

### **1.6. Etude d'exécution**

Les études d'exécution sont à la charge de l'entreprise.

Les plans d'exécution seront réalisés sous format Autocad et seront à fournir en exemplaires papier conformément au PCTL et/ou CCAP.

### **1.7. DOE**

Le dossier de récolement sera à fournir suivant les dispositions prévues au CCAP (nombre, formats, délais, ...)

Le dossier comprendra :

- L'ensemble des PV des matériaux mis en œuvre,
- Les fiches techniques de produits utilisés,
- Les plans de localisation des ouvrages exécutés,
- Les détails d'exécution,
- Les attestations de pose éventuellement demandées par le contrôleur technique,
- Les résultats ou PV d'essais éventuellement demandées par le contrôleur technique,
- Tous éléments nécessaires à l'exploitation de la zone.

Tous les documents devront être établis en langue française.

Le nombre d'exemplaire à remettre de chacun des documents d'exécution est défini dans le CCAP.

**Nota**

- Les DOE devront être complets et strictement conformes aux ouvrages réalisés. Au cas où le maître d'œuvre et/ou le maître de l'ouvrage constaterait des écarts entre les documents remis et le réalisé et/ou un dossier incomplet, le titulaire est tenu de reprendre les documents incriminés et/ou de compléter son DOE autant que de besoin. S'agissant des exemplaires papier du DOE, il est tenu d'effectuer les échanges et les compléments ainsi que les réagencements dans chacun des exemplaires diffusés. S'agissant des exemplaires sur supports physique électronique, le titulaire est tenu de diffuser le DOE corrigé dans son intégralité sur un nouveau support annulant et remplaçant le précédent.

## 2. DESCRIPTION DES TRAVAUX

### 2.1. Paillasses neuves

#### 2.1.1. Paillasses avec plan de travail en verre trempé émaillé

Fourniture et pose des paillasses, humides et sèches, avec plan de travail en verre trempé émaillé, définies comme suit :

Ossature porteuse

- et piètements
- Ossature porteuse en profilés métallique traités anti-corrosion, revêtus de peinture époxy 60 microns au four antiacide
  - Piètements métalliques 30 x 30 mm minimum, revêtus de peinture époxy 60 microns cuite au four, anti-acide, et montés sur vérins métalliques de réglage. Les piètements seront déterminés de manière à obtenir une résistance à la charge supérieure à 200 kg/ml
  - Piètements à hauteur variable avec manœuvre par treuil pour paillasses centrales des locaux n° 18 et n° 19 au R+1. Hauteur variable entre 700 et 1100mm

Les piètements seront réalisés en fonction de la longueur des plans de travail, et seront parfaitement adaptés.

La traverse horizontale pourra être modifiée pour la mise en place d'un meuble.

Le réglage des vérins se fera par clés et le pas de vis permettra un réglage très précis des plateaux. Les vérins et platine seront en acier inoxydable.

Les paillasses seront fixées au cloisonnement par des pattes invisibles assurant une parfaite liaison avec le cloisonnement.

La liaison sera complétée par biais d'un joint d'épaisseur constant en polyuréthane.

Les paillasses centrales seront dotées de dossierers en panneaux CTBH de 19mm mélaminés avec chants plaqués PVC pour intégration des goulottes fluides et prises de courant. Les prises et goulottes sont fournies par le lot CFO / CFA – SÛRETE – SECURITE INCENDIE.

Les autres paillasses murales ne comporteront pas de dossierer ni tablette.

Plan de travail  
en verre trempé  
émaillé

- Réalisé en panneaux de 22 mm de particules hydrofuges, haute densité, mélaminés, toutes faces densité supérieure à 750 kg/m<sup>3</sup>
- Revêtement en glace émaillée 6 mm, posée sur adhésif double face et joint silicone.
- Le verre comportera un débord de 2 mm minimum sur toutes les faces avant et les rives libres des paillasses
- Les joints seront de type anti-acide disposés sous le verre. La largeur des joints sera comprise entre 2 et 3 mm maximum

Cuve	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuve réalisée en polypropylène incorporée dans le plan de travail et solidaire de celui-ci par joints anti-acide, suivant localisation</li> <li>- Dimensions 40x40cm, profondeur 30cm, sans trop-plein</li> <li>- Siphon en polyéthylène haute densité. Culot démontable</li> <li>- Coloris suivant choix du Maître d'œuvre. Les cuves pourront avoir une couleur différenciée selon leur utilisation</li> <li>- Nombre et position suivant plans Architecte</li> </ul>
Robinetterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organes de manœuvre et écrous de raccordement décollés dans la masse</li> <li>- Revêtement par peinture époxy résistant aux chocs, à l'abrasion, à la coupe, aux agents chimiques, à la chaleur, à la flamme</li> <li>- Toutes les robinetteries seront du type à portée caoutchouc et seront équipées d'un bec tube orientable grand modèle avec mousseur anti-éclaboussure</li> <li>- Chaque cabochon est repéré par une couleur normalisée permettant une différenciation aisée des fluides. Cette coloration sera réalisée dans la masse, les pastilles étant prescrites.</li> <li>- Y compris robinetterie pour air comprimé suivant besoin du lot FLUIDES SPECIAUX</li> </ul>
Finitions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Joints de finitions suivant nécessité, couleur au choix de l'Architecte</li> </ul>
Raccordements de plomberie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccordement des E.U. (Eaux Usées) des cuves en PEHD sur les systèmes de by-pass ou tuyauteries laissées en attente par le lot PLOMBERIE. Bondes, siphons en polyéthylène haute densité avec culots démontables à la charge du présent lot. Les réseaux seront en PEHD et seront polyfusés à la glace ou utilisation de manchon électro-soudable, à la charge du lot PLOMBERIE</li> <li>- Raccordement des E.F (Eau Froide) et E.F.A. (Eau Froide Adoucie) pour la distribution sous paillasse qui sera assurée depuis les attentes sur vannes laissées par le lot PLOMBERIE. Exécution en tube cuivre écroui posé sur support antivibratoire fixé au piétement des paillasses.</li> </ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Longueur selon plans architecte.</li> <li>- Profondeur de 75cm pour l'ensemble des paillasses à l'exception des cas suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90cm pour paillasse située à côté du laveur dans la laverie « sale » (n° 30) au RDC</li> <li>• 120cm pour paillasse située dans local imprimante 3D (n° 22) au R+1.</li> </ul> </li> </ul>
Sujétion	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La paillasse de 120cm de profondeur située dans le local imprimante 3D (Pièce n° 22) doit pouvoir supporter le poids de 2 imprimantes 3D, soit 300kg.</li> <li>- La paillasse dans la pièce de décongélation (Pièce n° 26) doit supporter le poids d'une centrifugeuse type PLASMATHERM.</li> </ul>

- Position** - Selon plans Architecte, Hors locaux n° 15, 16, 17 et 24 et hors paillasse récupérées dans bâtiment existant.

### **2.1.2. Paillasse avec plan de travail en résine de synthèse**

Fourniture et pose des paillasse, humides et sèches, avec plan de travail en résine de synthèse, définies comme suit :

Ossature porteuse

- et piétements
- Ossature porteuse en profilés métallique traités anti-corrosion, revêtus de peinture époxy 60 microns au four antiacide
  - Piétements métalliques 30 x 30 mm minimum, revêtus de peinture époxy 60 microns cuite au four, anti-acide, et montés sur vérins métalliques de réglage. Les piétements seront déterminés de manière obtenir une résistance à la charge supérieure à 200 kg/ml

Les piétements seront réalisés en fonction de la longueur des plans de travail, et seront parfaitement adaptés

La traverse horizontale pourra être modifiée pour la mise en place d'un meuble.

Le réglage des vérins se fera par clés et le pas de vis permettra un réglage très précis des plateaux. Les vérins et platine seront en acier inoxydable.

Les paillasse seront fixées au cloisonnement par des pattes invisibles assurant une parfaite liaison avec le cloisonnement.

La liaison sera complétée par biais d'un joint d'épaisseur constant en polyuréthane.

Les paillasse murales ne comporteront pas de dossier ni tablette.

Plan de travail  
en résine

- Plan de travail en résine de synthèse (2/3 résine minérale, 1/3 résine acrylique 100 %) de type Corian ou similaire renforcé par des éléments en stratifié compact, épaisseur totale minimum 30 mm dont 12,3mm minimum de résine. Profil anti-goutte en périphérie.
- Les joints seront de type anti-acide disposés sous la résine. La largeur des joints sera comprise entre 2 et 3 mm maximum

Cuve

- Cuves en résine 40x40cm, profondeur 30cm, sans trop-plein moulée dans le plan de travail
- Siphon en polyéthylène haute densité. Culot démontable
- Coloris suivant choix du Maître d'œuvre. Les cuves pourront avoir une couleur différenciée selon leur utilisation
- Nombre et position suivant plans

Robinetterie - Cf. article 2.1

Finitions - Cf. article 2.1

Raccordements

de plomberie - Cf. article 2.1

Dimensions - Selon plans architecte

**Position** - Selon plans Architecte, notamment dans les locaux n° 15, 16, 17, 24 et paillasse à côté de la paillasse humide du local n° 25, au R+1.

## **2.2. Récupération de paillasses existantes**

### **2.2.1. Paillasses avec plan de travail en verre trempé émaillé**

Récupération des paillasses sèches avec plan de travail en verre trempé émaillé déposées par le lot GROS-ŒUVRE et entreposées de façon soignée dans un des locaux du Rez-de-Chaussée pour repose dans les nouveaux locaux, avec remise en état et adaptations éventuelles.

Remise en état des piètements (enlèvement des tâches de peinture suite à d'anciennes reprises, rouille, etc.) sur certaines paillasses. Ci-dessous exemple de paillasse avec ancienne reprise sur piètement à reprendre.



Sujétions - Adaptation des piètements pour pose dans les nouveaux emplacements

- Adaptations pour mise en place de dossierets en panneaux CTBH de 19mm mélaminés avec chants plaqués PVC sur paillasses centrales pour intégration des goulottes fluides et prises de courant fournies par le lot CFO / CFA – SÛRETE – SECURITE INCENDIE dans les salles suivantes :

- RDC - Salle n° 28 (Labo Phy-Chi)

Ossature porteuse

- et piètements
- Ossature porteuse en profilés métallique traités anti-corrosion, revêtus de peinture époxy 60 microns au four antiacide
  - Piètements métalliques 30 x 30 mm minimum, revêtus de peinture époxy 60 microns cuite au four, anti-acide, et montés

sur vérins métalliques de réglage. Les piétements seront déterminés de manière obtenir une résistance à la charge supérieure à 200 kg/ml

- Pour paillasse à hauteur variable :
  - Hauteur variable entre 700 et 1100mm
  - Manœuvre par treuil

Les piétements seront adaptés en fonction de la longueur et position des plans de travail.

La traverse horizontale pourra être modifiée pour la mise en place d'un meuble.

Le réglage des vérins se fera par clés et le pas de vis permettra un réglage très précis des plateaux. Les vérins et platine seront en acier inoxydable.

Les paillasse seront fixées au cloisonnement par des pattes invisibles assurant une parfaite liaison avec le cloisonnement.

La liaison sera complétée par biais d'un joint d'épaisseur constant en polyuréthane.

**Finitions** - Joints de finitions suivant nécessité, couleur au choix de l'Architecte

**Dimensions** - Selon plans architecte

**Position** - Selon plans Architecte, Hors paillasse neuves.

### 2.2.2. Paillasse avec plan de travail en résine de synthèse

Récupération d'une paillasse humide avec plan de travail en résine de synthèse déposée par le lot Gros-Œuvre et entreposée de façon soignée dans un des locaux du Rez-de-Chaussée pour repose dans les nouveaux locaux.

Ci-dessous photo de la paillasse humide à reposer.



- Sujétions**
- Réutilisation de la robinetterie existante
  - Sujétion pour mise en place d'un système de by-pass pour raccordement de la robinetterie au réseau EU

Le réglage des vérins se fera par clés et le pas de vis permettra un réglage très précis des plateaux. Les vérins et platine seront en acier inoxydable.

La paillasse sera fixée au panneau de salle blanche par des pattes invisibles assurant une parfaite liaison avec celui-ci.

La liaison sera complétée par biais d'un joint d'épaisseur constant en polyuréthane.

**Finitions** - Joints de finitions suivant nécessité, couleur au choix de l'Architecte

**Dimensions** - Selon plans architecte

**Position** - Selon plans Architecte, au R+1 dans la salle n° 25 (Laverie/Stock).