



**GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE DU LOT-ET-GARONNE**  
**DIRECTION DES ACHATS**  
**Centre Hospitalier Agen-Nérac**  
**Route de Villeneuve**  
**47923 AGEN CEDEX 9**

**TRAVAUX de :**  
**Remplacement des Gammas Caméras Médecine Nucléaire**  
**Mise en conformité des labos chauds**  
**Site du centre hospitalier Agen-Nérac**

**MAPA : N° 2024-034**

**LOT N° 2 : FAUX PLAFONDS / CLOISON SECHES**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES**

Maître d'Ouvrage

Direction des Travaux  
Centre Hospitalier Agen Nérac  
Route de Villeneuve  
47923 AGEN Cedex 9  
Tel: 05.53.69.**70.91**  
Fax: 05.53.69.**76.91**

## SOMMAIRE

<b>CHAPITRE 1.</b>	<b>OBJET .....</b>	<b>2</b>
<b>DESCRIPTION ET PHASAGE DES TRAVAUX .....</b>		<b>2</b>
<b>CHAPITRE 2</b>	<b>GENERALITES .....</b>	<b>2</b>
<b>CHAPITRE 3</b>	<b>FAUX-PLAFONDS.....</b>	<b>3</b>
<b>DISPOSITIONS GENERALES .....</b>		<b>3</b>
<b>NORMES ET REGLEMENTS .....</b>		<b>3</b>
<b>LIMITES DE PRESTATIONS.....</b>		<b>3</b>
<b>DEFINITION DES OUVRAGES .....</b>		<b>4</b>
1.1.1	PROTECTION DES MATERIAUX .....	4
1.1.2	PRESCRIPTIONS AU FEU .....	4
1.1.3	PRESCRIPTIONS GENERALES.....	4
1.1.4	CONTROLE ET RECEPTION DES TRAVAUX.....	4
1.1.5	TOLERANCE D'EXECUTION.....	4
1.1.6	JOINTS DE DILATATION –COUVRE JOINT.....	5
1.1.7	DECOUPES .....	5
1.1.8	HAUTEUR DE POSE.....	5
<b>CHAPITRE 4</b>	<b>CLOISONS SECHES .....</b>	<b>5</b>
<b>DISPOSITIONS GENERALES .....</b>		<b>5</b>
<b>NORMES ET REGLEMENTS .....</b>		<b>5</b>
<b>LIMITES DE PRESTATIONS.....</b>		<b>5</b>
1.1.9	PRESTATIONS COMPRISES DANS LE PRESENT LOT.....	5
1.1.10	PRESTATIONS NON COMPRISES DANS LE PRESENT LOT.....	6
<b>DESCRIPTION GENERALE .....</b>		<b>6</b>
1.1.11	QUALITES ET PERFORMANCES DES OUVRAGES .....	6
1.1.12	TOLERANCE SUR LES ELEMENTS DE STRUCUTRES.....	6
1.1.13	TOLERANCE DE POSE.....	6
1.1.14	MISE EN OEUVRE .....	7
1.1.15	CAS PARTICULIER DES PIECES HUMIDES .....	7
<b>DOCUMENTS A REMETTRE PAR L'ENTREPRENEUR A LA RECEPTION .....</b>		<b>7</b>
<b>SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES .....</b>		<b>7</b>
1.1.16	DEFINITION DES OUVRAGES.....	7
1.1.17	CLOISON PLACOSTIL (TYPE 1) .....	7
1.1.18	CLOISON PLACOSTIL ACOUSTIQUE (TYPE 2) .....	7
1.1.19	CLOISON TYPE PLACOMARINE (TYPE 3) .....	7
1.1.20	DOUBLAGE ACOUSTIQUE (TYPE 4).....	7
1.1.21	CLOISONS BANQUETTES SANITAIRES.....	8
1.1.22	POTEAUX D'ARRET.....	8
1.1.23	CLOISONS PLOMBEES (TYPE 5) .....	8
<b>CHAPITRE 5</b>	<b>TRAVAUX A EXECUTER .....</b>	<b>8</b>
<b>PHASE 1 : .....</b>		<b>8</b>
<b>PHASE 2 : .....</b>		<b>9</b>
<b>PHASE 3: .....</b>		<b>10</b>

## **CHAPITRE 1. OBJET**

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) concerne les prescriptions techniques pour les prestations de de faux plafonds-cloisons seches-plâtrerie -isolation interieure, lot n°2.

Les spécifications techniques décrites présentent les travaux à réaliser et ne comportent aucun caractère limitatif. A charge aux entreprises d'exécuter les travaux sans exception ni réserve, y compris les prestations indispensables au parfait achèvement des ouvrages quelles que soient les quantités d'ouvrages énoncées dans les offres. Les travaux à réaliser sont décrits en détail au chapitre « Description des travaux ».

### **Mise en conformité des Labo chauds du service de Scintigraphie et du service TEPSCAN Modification des locaux existants pour l'installation de 2 nouvelles Gamma caméra**

#### **Service de médecine nucléaire Activité : Scintigraphie**

Le Maître d'Ouvrage du projet :  
**CENTRE HOSPITALIER D'AGEN-NERAC**

Le classement de l'établissement d'après le bureau de contrôle est le suivant :

**Type ERP - Etablissement Recevant du Public  
Type U - Centre hospitalier, 2<sup>ème</sup> catégorie**

### **DESCRIPTION ET PHASAGE DES TRAVAUX**

Les travaux seront réalisés en 3 Phases principales :

Phase 1 :

- Création d'un nouveau Labo Chaud Scintigraphie
- Création d'un local Ventilation pulmonaire

Phase 2 :

- Modification d'aménagement intérieur pour création de 3 déshabillloirs, d'une salle de contrôle et de 2 locaux Gamma Caméra

Phase 3 :

- Modification d'aménagement intérieur pour création d'1 déshabillloir Gamma 3
- Mise en conformité du Labo chaud TEPSCAN

## **CHAPITRE 2 GENERALITES**

Le présent lot comprend tous les travaux de plâtrerie, isolation et faux plafonds et prestations nécessaires décrits ci-dessous dont les principaux sont (liste non exhaustive) :

- Faux plafonds
- Plafonds non démontable
- Cloisonnements

### DISPOSITIONS GENERALES

Le présent CCTP a pour objet la fourniture et la pose des éléments de faux plafonds décrits ci-après.

Les faux plafonds mis en œuvre seront de types :

- Plafond en plaque de plâtre :
  - Travaux de reprise de plafonds et faux plafonds
  - Plafond suspendu non isolé standard
  - Plafond en plaque de plâtre sur ossature métallique
  - Isolation de plafond par laine de verre en rouleau
  - Trappe en plaque de plâtre
  - Joues verticales
  - Ecran de cantonnement
  - Coffre en plaque de plâtre
  - Carreaux de plâtre
  - Plaques hydrofuge
  - Banquette technique
  - Pose de huisserie
- Faux plafond démontable :
  - Faux plafond minéral démontable 60x60
  - Faux plafond minéral hydrofuge démontable 60x60
  - Faux plafond métallique

### NORMES ET REGLEMENTS

Les travaux de plafonnage doivent répondre aux prescriptions techniques des documents suivants :

Cahier des charges du DTU « travaux de mise en œuvre des plafonds suspendus en matériaux fibreux d'origine minérale, en panneaux dérivés du bois et en métal ».

### LIMITES DE PRESTATIONS

Ce lot comprend la fourniture, le transport, la manutention, la pose de tous les éléments définis au présent CCTP et mentionnés ci-après :

- La fourniture et la pose des ossatures métalliques et des dispositifs de leur fixation à la structure porteuse. L'entreprise devra prévoir toutes les sujétions liées à la pose des suspentes en sous face des dalles béton.
- La fourniture et la pose des panneaux, dalles, bandes, bacs, ou autres éléments constituant le plafond proprement dit, tels que décrit ci-après y compris tous systèmes d'accrochage, de fixation, de liaison, de rattrapage de hauteur.
- La protection par galvanisation, électro zingage, anodisation de tous les éléments métalliques.
- L'exécution des feuillures, engravures et trous dans les murs, cloisons et ossatures porteuses pour la fixation, le scellement ou la mise en place des éléments des plafonds suspendus, le rebouchage de ces feuillures, engravures et trous restant apparents après pose.
- Les profils et habillages à la périphérie des faux plafonds
- Les réservations pour mise en place des luminaires et des éléments de ventilation ou de climatisation, dont l'appareillage sera fourni et posé par les corps d'états intéressés.

Sauf cas exceptionnel clairement mentionné, les faux plafonds ou ossatures de faux plafond ne doivent pas être utilisés comme support des appareillages.

La position des trappes d'accès aux clapets coupe-feu ou aux vannes doit être portée sur les plans des corps d'états spécialisés.

Les mises en place des huisseries bois dans les cloisons seront réalisées par le titulaire du lot.

#### Etude Préalable :

Les plans de calepinage des éléments proposés par le titulaire du marché devront être soumis à l'approbation de la maîtrise d'oeuvre

### DEFINITION DES OUVRAGES

Les dimensions des ouvrages doivent être conformes aux indications des plans et aux prescriptions du présent CCTP.

Le titulaire doit toutefois, avant de réaliser ses ouvrages, vérifier sur place les mesures exactes des emplacements laissés après exécution des ouvrages des autres corps d'état.

#### **1.1.1 PROTECTION DES MATERIAUX**

Les suspentes devront être traitées par galvanisation ou par métallisation.

Les ossatures devront être traitées par galvanisation.

La peinture de finition des dalles minérales devra être appliquée en usine

#### **1.1.2 PRESCRIPTIONS AU FEU**

Les éléments constitutifs des faux plafonds doivent être conformes à l'article portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public : matériaux classés M1, avec une tolérance de 25 % de la superficie totale en matériaux classés M2 : dans les dégagements et M3 dans les locaux.

La suspente et la fixation des plafonds suspendus doivent être en matériaux de catégorie M0 et ne pas supporter de contrainte supérieure à 30 N/mm<sup>2</sup> à froid.

Avant toute mise en œuvre, l'entrepreneur est tenu de fournir les procès-verbaux officiels d'essais et de tenue au feu et d'obtenir l'accord écrit du bureau de contrôle.

#### **1.1.3 PRESCRIPTIONS GENERALES**

Les ouvrages livrés sur le chantier, en attente de pose, doivent être stockés à l'abri des intempéries et des chocs. Les conditions de stockage doivent être telles qu'ils ne subissent aucune déformation ou détérioration.

#### **1.1.4 CONTROLE ET RECEPTION DES TRAVAUX**

Avant toute opération de pose, les vérifications suivantes sont effectuées :

exactitude de repère de référence, dans la limite de tolérances admises (niveaux, nus, axes, etc.), conformité des ouvrages réalisés et directement liés à ceux qui doivent être posés, conformité des réservations faites par les autres corps de travaux et qui doivent permettre le fonctionnement des ouvrages à poser.

Toutes les opérations de vérification mentionnées ci-dessus sont réalisées au fur et à mesure de l'avancement des travaux des autres corps d'état. En cas d'erreur relevée, celle-ci doit être signalée sans retard, afin de permettre les rectifications éventuellement nécessaires, dans les délais prévus au planning.

#### **1.1.5 TOLERANCE D'EXECUTION**

Hors d'équerre 1/500 de la longueur du panneau :

- Rectitude des bords 0.1 % de la longueur ou de la largeur du bas (dans le cas des bacs).
- Flèches transversales et longitudinales :
  - 0.6 % de la largeur pour les éléments non perforés
  - 0.8 % de la largeur pour les éléments perforés

et prescriptions du DTU fiches constructeurs

#### **1.1.6 JOINTS DE DILATATION –COUVRE JOINT**

Au droit des joints de dilatation, il sera prévu une finition identique au traitement en rive, chaque lèvre du joint de dilatation recevant une cornière.

#### **1.1.7 DECOUPES**

L'entrepreneur devra réaliser toutes les découpes nécessaires y compris celles pour encastrement de bouches de ventilation, luminaires encastrés, tuyauteries et le cas échéant les renforts au droit des traverses porteuses interrompues.

#### **1.1.8 HAUTEUR DE POSE**

La hauteur de pose des faux plafonds rénovés sera la même que ceux déposés sauf spécifications particulières. Les faux plafonds neufs seront installés à la hauteur définie sur les plans.

## **CHAPITRE 4 CLOISONS SECHES**

### DISPOSITIONS GENERALES

Les travaux relatifs au présent CCTP portent sur les ouvrages suivants :

- ✓ installation de cloisons de doublage placo.
- ✓ installation de cloisons neuves séparatives en système "Placostil" de "Placoplâtre".

### NORMES ET REGLEMENTS

Les travaux seront exécutés conformément au DTU et aux recommandations techniques du fournisseur

Les cloisons de distribution étant réalisées en placostil, l'entreprise devra appliquer les prescriptions du fabricant et respecter les « conditions générales d'emploi des complexes et sandwichs d'isolation thermique intérieure ; plaque de plâtre isolant, cahier du CSTB N°1637 (livraison 207) ainsi que les conditions de mise en œuvre du PV d'essais de ces cloisons.

Les produits seront conformes aux exigences suivantes :

- règlements acoustiques
- règlements de sécurité

En fonction de leur nature ou de leur emploi, les cloisons devront bénéficier :

- d'un avis technique
- d'un certificat CERF
- de l'agrément UEATC

conformes aux directives communes pour l'agrément des cloisons légères.

### LIMITES DE PRESTATIONS

#### **1.1.9 PRESTATIONS COMPRISES DANS LE PRESENT LOT**

Les prestations comprennent la fourniture, le transport à pied d'œuvre, la mise en œuvre, le stockage, la pose, le réglage de tous les matériaux et matériels nécessaires à la réalisation des travaux :

- cloisons de distribution
- semelles
- arêtes
- plus généralement, tous les travaux préparatoires à la bonne exécution des ouvrages, que ceux-ci soient décrits ou non, en fonction de la nature et de l'état des supports, pour réaliser un travail conforme aux règles de l'art.

Les liaisons avec les ouvrages en œuvres au moment de la mise en place seront assurées et resteront sous la responsabilité du présent lot.

L'exécution de tous les raccords d'enduit derrière le passage des autres corps d'état, avant l'intervention du peintre devra être réalisé par le titulaire du présent lot. Tous les ouvrages devront être livrés dans leur état définitif prêts à peindre ou à entoiler.

La protection par le passage d'une couche d'antirouille sur tous les articles métalliques mis en place dans le présent lot sont à la charge du titulaire dudit lot.

L'entreprise devra effectuer les prestations suivantes :

- le traçage et les implantations de ses cloisons,
- la mise en place de semelle en profil U sur isolant,
- le renforcement des montants au droit des bâtis des huisseries métalliques ou bois et des équipements,
- les réservations de passage, trémies et fourreaux nécessaires aux autres corps d'état (plan de recollement remis par les autres lots),
- les calfeutrements portant sur ses ouvrages,
- les arêtes d'angles pour tous les angles saillants,
- le ponçage des balèbres, joints, etc. et de manière générale toutes les sujétions de finition,
- les nettoyages inhérents à son lot.

#### **DEPOSE :**

Pour toutes les prestations de dépose ou de démontage de cloisons, le titulaire assurera le transport et l'élimination des gravats par ses propres moyens. Le stockage des gravats sur l'emprise du chantier ne sera pas admis. Le titulaire prendra en charge, le cas échéant, la mise à disposition d'une benne pour stockage de ses propres déchets de chantier.

#### **1.1.10 PRESTATIONS NON COMPRISES DANS LE PRESENT LOT**

Les fourreaux électriques seront chaque fois que possible incorporés derrière les parements des cloisons. Leur mise en place est à la charge du titulaire du lot électrique.

### **DESCRIPTION GENERALE**

#### **1.1.11 QUALITES ET PERFORMANCES DES OUVRAGES**

##### **1.1.11.1 Performances au feu**

Les éléments constitutifs des matériaux posés verticalement auront une réaction au feu de Classe M1, non inflammable.

La durée de résistance au feu des cloisons sera de 1 heure.

##### **1.1.11.2 Performances acoustiques**

Les cloisons devront procurer un affaiblissement acoustique in situ d'au moins 45 DbA ou plus selon spécification(s) du marché subséquent.

#### **1.1.12 TOLERANCE SUR LES ELEMENTS DE STRUCUTRES**

Le faux aplomb d'un poteau est limité à H/1000, avec un maximum de 15 mm (tolérance non cumulable d'un tronçon à un autre).

#### **1.1.13 TOLERANCE DE POSE**

Une règle de deux mètres appliquée sur le parement et promenée en tous sens ne devra pas faire apparaître entre le point le plus saillant et le point le plus en retrait un écart supérieur à 5 mm. Les arêtes en angles rentrant seront parfaitement droites.

#### **1.1.14 MISE EN OEUVRE**

Les cloisons (ossatures et parements) seront installées entre plancher bas et sous face du plancher haut.

Les angles saillants recevront des protège angles métalliques ou plastiques sur une hauteur de 2 m et des bandes d'armature renforcées au-dessus.

#### **1.1.15 CAS PARTICULIER DES PIECES HUMIDES**

Dans toutes les pièces humides (sanitaires), l'entreprise prévoira un feutre en polyéthylène sous la semelle. Les cloisons seront du type placomarine.

#### **DOCUMENTS A REMETTRE PAR L'ENTREPRENEUR A LA RECEPTION**

Le titulaire devra obligatoirement remettre, lors de la réception, les fiches techniques et les procès verbaux d'essais de tous les produits mis en œuvre.

#### **SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES**

##### **1.1.16 DEFINITION DES OUVRAGES**

##### **L' Isolation et le doublage répondront au RT 2012 et RT 2005(rénovation) :**

Cloison de doublage plâtre sur ossature acier galvanisé type 'Placostil' (BPB Placo) ou équivalent, constituée de plaques de plâtre vissées sur une ossature en acier galvanisé type 'Placostil' (BPB Placo) ou équivalent fixée au plafond et au sol, de section suffisante suivant la hauteur des parois.

L'ossature sera indépendante du mur support. Dans les ébrasements les plaques seront fixées sur ossature et ou collées au mur suivant besoins.

Le doublage sera réalisé avec des plaques de plâtre standard et isolation type 'BA 13' voire BA18 selon l'exigence réglementaire.

L'isolation thermique sera réalisé par panneaux semi-rigides de laine minérale revêtue

Les cloisons seront de toute hauteur du sol jusque sous dalle béton

##### **1.1.17 CLOISON PLACOSTIL (TYPE 1)**

##### **Cloisons plaques de plâtre 98/48.**

Epaisseur 98mm, parements par face deux plaques de BA13 standard, épaisseur des plaques 13mm, ossature métallique constituée de montants 48mm doubles compte tenu de la hauteur des ouvrages.

Selon le cas définis ci-après, et selon les préconisations du fabricant, un rail horizontal à 90cm du sol et formant entretoise complètera l'ossature..

##### **1.1.18 CLOISON PLACOSTIL ACOUSTIQUE (TYPE 2)**

Idem cloison placostil (type 1) avec mise en place dans le vide entre parements de laine minérale.

##### **1.1.19 CLOISON TYPE PLACOMARINE (TYPE 3)**

Epaisseur 98 mm, parements par face deux plaques de BA13, haute résistance à l'humidité, épaisseur des plaques 13 mm, ossature métallique constituée de montants 48 mm doubles compte tenu de la hauteur des ouvrages.

Les pieds des cloisons seront protégés par des feutres bitumés en relevé du niveau de sol fini d'environ 2 cm.

##### **1.1.20 DOUBLAGE ACOUSTIQUE (TYPE 4)**

Mise en place de complexe isolant phonique comprenant :

Ossature placostil désolidarisée de la cloison existante

Un complexe isolant phonique en laine minérale

Un parement constitué de deux plaques de placoplâtre BA 13



### 1.1.21 CLOISONS BANQUETTES SANITAIRES

Toutes les cloisons ou éléments de cloisons supportant des équipements sanitaires (wc ou lavabo suspendu , agencement et accessoires....) seront équipées du support sanitaire « placostil », avec mise en place de montants spécifiques type MSR 48, sauf spécifications contraires.

### 1.1.22 POTEAUX D'ARRET

Suivant le cas figurant ou non aux plan, un poteau d'arrêt avec feuillure viendra horizontalement ou verticalement arrêter les cloisons. Ces poteaux seront en bois exotiques à peindre.

### 1.1.23 CLOISONS PLOMBÉES (TYPE 5)

Ces cloisons sont destinées à assurer la radioprotection des locaux chauds, et viennent en complément des parois maçonnées (distributions intérieures) réalisées par le lot gros-œuvre .

Idem cloison placostil (type 1), sur une face , la plaque constituant le premier parement est doublée d'une feuille de plomb contrecollée en usine d'une épaisseur de 2 mm

Pour les portes lourdes il sera précisé le renforcement des montants au droit du bâti d' huisserie

La continuité de la protection vis-à-vis du rayonnement est assurée par une bande adhésive plombée , mise entre les plaques et l'ossature.

## CHAPITRE 5 TRAVAUX A EXECUTER

Les travaux à réaliser sont précisés dans la BPU  
Se referer au plan de localisation

### Phase 1 :

#### local ventilation pulmonaire + circulation :

##### Cloisons plombée

- Création cloison TYPE 5 (40 m<sup>2</sup>) avec renfort montant menuiserie , insertion 1 blocs porte coulissant plombée ( fourniture lot menuiserie interieure)

##### Plafonds :

- Fourniture et pose de faux-plafond de dimension 600x600, type « Ekla de chez Rockfon.» bords droit (30m<sup>2</sup>)
- Reprise des faux plafonds suite à dépose des cloisons

*-Ces panneaux reposeront sur une ossature métallique apparente constituée de profils en T type A24 dont la semelle d'une largeur de 24mm sera de couleur blanche. Une cornière de rive assurera la finition en périphérie qui sera améliorée par un joint acrylique de couleur blanc*

Sont compris toutes sujétions de raccords aux éléments de structure et découpes pour incorporation des appareils d'éclairage et de ventilation.

#### local labo chaud Gamma -sas :

##### Plafonds étanches:

- Fourniture et pose Panneaux de plafond ép. 66 mm, type Electre M1 de chez Batimpro ou techniquement équivalent-Ame en Polystyrène M1, Revêtement 2 faces tôle lisse laquée blanc (RAL 9010)Ep 63 :100èmeEtanchéité entre panneau par joint silicone-Finitions par congés d'angles en PVC (20m<sup>2</sup>)
- Fourniture et pose de trappes d'accès en combles dimension 600 x600 incluant les découpes de La structure si nécessaire.(Q :1)
- Fourniture et pose de luminaires LED en applique extraplat de marque ISOONE, accessibles par le dessous. Le raccordement est prévu au lot Electricité.(Q :3)

#### Cloisons blanches :

- Panneaux verticaux autoportant ép. 66 mm, type Electre M1 de chez Batimpro ou techniquement équivalent -Ame en Polystyrène M1, Revêtement 2 faces tôle lisse laquée blanc (RAL 9010)-Ep 63 :100ème  
Etanchéité entre panneau par joint silicone (15m²)  
Raccordement au sol par une ceinture métallique réglable permettant la remontée de sol affleurante aux panneaux  
Finitions par congés d'angles en PVC  
Hauteur 2.80m

#### Portes

- Fournitures et pose d'une porte poussant droit mono affleurantes ép 40 mm-Ame en laine de roche-Huisserie aluminium-Dimension 204 ht x 93 .(Q :1)

#### Cloisons plombée

- Rebouchage et création cloisons TYPE 5 (10 m²) (après dépose des porte par le lot gros œuvre ) Attention : création d' un mur fusible pour passage enceinte blindée
- Fourniture et pose d'une demi pot cloison TYPE 5 sur mur existant (10 m²)
- Création cloison TYPE 5 sas (5 m²) avec renfort montant menuiserie , insertion 1 blocs porte plombée ( fourniture lot menuiserie interieure)
- Mise en place de renfort autour des sas (fourniture lot menuiserie interieure)

### Phase 2 :

#### Salle de commandes caméras 1 et 2 deshabilloirs 1-2-3

##### Plafond

- Fourniture et pose de faux-plafond de dimension 600x600, type « Ekla de chez Rockfon.» bords droit (105m²)
- Reprise des faux plafonds suite à dépose des cloisons  
*-Ces panneaux reposeront sur une ossature métallique apparente constituée de profils en T type A24 dont la semelle d'une largeur de 24mm sera de couleur blanche. Une cornière de rive assurera la finition en périphérie qui sera améliorée par un joint acrylique de couleur blanc.*  
*Sont compris toutes sujétions de raccordements aux éléments de structure et découpes pour incorporation des appareils d'éclairage et de ventilation.*

##### Cloison

- Dans la circulation :Reprise des cloisons TYPE 5 (5 m²) après dépose porte et cloisons par le lot gros œuvre insertion 2 blocs porte plombée fournies par le lot menuiserie interieure avec renfort montant menuiserie
- Création cloison TYPE 5 (40m²) avec renfort montant menuiserie , insertion 5 blocs porte plombée ( fourniture lot menuiserie interieure) et 2 chassis vitrée plombée ( fourniture lot menuiserie interieure)
- Création de cloison TYPE 1 (25m²),insertion de 2 blocs porte ( fourniture lot menuiserie interieure)
- isolation interieure après rebouchage parpaing mur exterieur par le lot GO( env 15m²)

#### infirmierie :

##### Plafond

- Fourniture et pose de faux-plafond de dimension 600x600, type « Ekla de chez Rockfon.» bords droit (15m²)
- Reprise des faux plafonds suite à dépose des cloisons  
*-Ces panneaux reposeront sur une ossature métallique apparente constituée de profils en T type A24 dont la semelle d'une largeur de 24mm sera de couleur blanche. Une cornière de rive assurera la finition en périphérie qui sera améliorée par un joint acrylique de couleur blanc.*  
*Sont compris toutes sujétions de raccordements aux éléments de structure et découpes pour incorporation des appareils d'éclairage et de ventilation.*

## Phase 3:

### **Labo chaus TEPS CAN**

#### Plafond

- Fourniture et pose Panneaux de plafond ép. 66 mm, type Electre M1 de chez Batimpro ou techniquement équivalent-Ame en Polystyrène M1, Revêtement 2 faces tôle lisse laquée blanc (RAL 9010)Ep 63 :100émeEtanchéité entre panneau par joint silicone-Finitions par congés d'angles en PVC (19m²)
- Fourniture et pose de trappes d'accès en combles dimension 600 x600 incluant les découpes de La structure si nécessaire.(Q :2)
- Fourniture et pose de luminaires LED en applique extraplat de marque ISOONE, accessibles par le dessous. Le raccordement est prévu au lot Electricité.(Q :2)

#### Cloison

- Rebouchage et création cloisons **TYPE 5** (2 m²) (après dépose porte P3 par le lot gros œuvre )
- Rebouchage et création cloisons **TYPE 5** (2 m²) (après dépose sas 2 par le lot gros œuvre )

### **Salle de commandes caméras 3-deshabilleur 4**

#### Plafond

- Reprise des faux plafond suite à dépose des cloisons et menuiserie par le lot GO

#### Cloison

- Création cloison TYPE 5 (10m²) avec renfort montant menuiserie , insertion 1 blocs porte plombée ( fourniture lot menuiserie interieure)
- Création de cloison TYPE 1 Salle de commande (10m²),insertion de 1 blocs porte ( fourniture lot menuiserie interieure)
- Création de cloison TYPE 1 Desh.4 (10m²),insertion de 1 blocs porte coulissant ( fourniture lot menuiserie interieure)