

# Cahier des Clauses Techniques Particulières

**CCTP LOT 02**

**CLOISONS**

## OPERATION

**NOM**

Mise aux normes de l'infirmierie ainsi d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite

**LOCALISATION**

**PITON SAINT-LEU**



**MAITRE D'OUVRAGE**

**Collège Marcel Goulette**

**MAITRE D'OEUVRE**

**SOCIETE HOME CONTRACTANT GENERAL**

**DATE**

**OCTOBRE 2020**

**PHASE**

**DCE**

## SOMMAIRE

<b>2.01.1. Généralités.....</b>	<b>3</b>
2.01.1.1. Objet du marché.....	3
2.01.1.2. Consistance des travaux et limites de fourniture : .....	3
2.01.1.3. Cloisons et habillages en plaques de parement en plâtres.....	3
2.01.1.3.1. Prescriptions relatives aux matériaux.....	3
2.01.1.3.2. Raccords - Calfeutrements - Etc. ....	4
2.01.1.3.3. Protections et nettoyages.....	4
2.01.1.3.4. Qualité – provenance et mise en œuvre des matériaux.....	4
2.01.1.3.5. Contrôles .....	5
<b>2.01.2. Description.....</b>	<b>5</b>
2.01.2.1. Cloisons de distribution 72/48 Cf ½ heure.....	5
2.01.2.2. Encoffrement.....	5

## **2.01.1. GÉNÉRALITÉS**

### **2.01.1.1. Objet du marché**

Le présent marché a pour objet l'ensemble des travaux de CLOISONS SECHES entrant dans le cadre des travaux d'aménagement et mise aux normes de l'infirmierie de l'établissement scolaire Collège Marcel Goulette à PITON SAINT-LEU .

### **2.01.1.2. Consistance des travaux et limites de fourniture :**

Les travaux à réaliser par l'entreprise dans le cadre de son marché sont essentiellement les suivants :

- Les travaux de cloisonnement
- Encoffrement

Et les sujétions pour :

- Le traitement des joints
- L'incorporation des huisseries métal ou bâties des menuiseries fournies par le menuisier

### **2.01.1.3. Cloisons et habillages en plaques de parement en plâtres**

#### **2.01.1.3.1. Prescriptions relatives aux matériaux**

Tous les matériaux nécessaires à la réalisation des cloisons et habillages en plaques de parement en plâtre, à savoir :

- plaques standard, haute dureté et/ou spécial feu, revêtues ou non d'un pare-vapeur suivant spécifications ci-après ;
- matériaux de traitement des joints et raccords ;
- ossature métalliques suivant spécifications ci-après ;
- moyen de fixation par vis inox ;
- adhésif de collage des plaques, colle contact, couvre-joint, feuille ou profil plastique, etc. ; devront répondre aux prescriptions du DTU 25.41.

#### **2.01.1.3.2. Raccords - Calfeutremments - Etc.**

Sur les surfaces enduites en plâtre, l'entrepreneur du présent lot devra implicitement :

- l'exécution de tous les raccords de percements, scellements, tranchées, etc., afférents aux ouvrages des autres corps d'état ;
- tous les calfeutremments, garnissages, solins, etc., nécessaires au droit des menuiseries, huisseries, canalisations ou autres ;
- tous les raccords de finition en rives après exécution des plinthes et revêtements verticaux scellés, le cas échéant.

Ces raccords, calfeutremments, etc., font implicitement partie des prestations du marché du présent lot, ceci par dérogation aux clauses de l'article 2.3 du CCS 25.1, dernier alinéa.

Sur les cloisons, le présent lot aura également à sa charge l'exécution des raccords des percements, scellements, rebouchages, etc., exécutés par les autres corps d'état.

Dans le cas toutefois où ces travaux sont consécutifs à des erreurs d'exécution, à des malfaçons ou à des retards d'exécution d'autres corps d'état, le présent lot ne pourra se refuser à les exécuter, mais les frais en seront supportés par le ou les corps d'état responsables.

#### **2.01.1.3.3. Protections et nettoyages**

L'entrepreneur du présent lot devra prendre toutes dispositions pour protéger lors de l'exécution de ses travaux, tous les ouvrages pouvant être tachés par le plâtre ou la colle.

Après finition des plâtres et après exécution des raccords, tous les ouvrages qui n'auraient pas ou imparfaitement été protégés seront parfaitement nettoyés. Dans le cas d'ouvrages en bois apparent, les protections devront être absolument efficaces, aucune projection ni souillure n'étant tolérée.

Dès finition des travaux, les locaux dans lesquels le présent lot aura exécuté des travaux ainsi que ceux salis durant leur traversée seront immédiatement nettoyés, les sols seront grattés et soigneusement nettoyés de tous déchets de plâtre pouvant nuire à une parfaite adhérence des revêtements de sols prévus.

Tous les déchets de plâtre et autres décombres en provenance des travaux seront sortis du bâtiment.

#### **2.01.1.3.4. Qualité – provenance et mise en œuvre des matériaux**

L'entrepreneur indiquera dans son offre la provenance, les caractéristiques et les qualités de tous les matériaux qu'il compte utiliser et devra présenter un échantillon.

Ceux-ci resteront soumis à l'agrément du maître d'œuvre. Ils devront répondre aux exigences locales, climat tropical marin humide, provenir de fabricant reconnus, présentant toute garantie et avoir obtenu les agréments, avis techniques et labels de qualité voulue.

L'entrepreneur aura notamment souscrit une assurance particulière pour traitement anti-termite.

Les conditions de stockage seront particulièrement surveillées. Toute plaque abîmée ou mouillée ne devra pas être utilisée.

L'entrepreneur veillera à respecter la qualité phonique des ouvrages notamment au niveau des encastremments, saignés, boîtiers, liaisons avec l'ossature.

L'entreprise devra le contrôle des cotes d'implantation.

### **2.01.1.3.5. Contrôles**

L'état de surface doit être tel qu'il permette l'application des revêtements de finition sans autres travaux préparatoires que ceux normalement admis pour le type de finition considéré.

Contrôle de planéité : 5 mm pour une règle de 2 m ; 1 mm pour une règle de 0,20 m.

Verticalité : Ecart d'aplomb inférieur à 5 mm sur une hauteur d'étage courant.

## **2.01.2. DESCRIPTION**

### **2.01.2.1. Cloisons de distribution 72/48 Cf ½ heure**

Fourniture et pose de cloisons de distribution en plaques de plâtre hydrofuge et très haute dureté (PPM THD), composées d'une ossature métallique de 48mm de largeur et 6/10 d'épaisseur, habillée sur chaque face d'un double parement de plaque de plâtre hydrofuge Très Haute Dureté (PPM THD) d'épaisseur 12,5mm. Les plaques devront répondre à la norme NFP72.302 et seront vissées sur les ossatures.

Pose, traitement des joints, traitements de protection des pieds de cloisons en pièces humides, selon les prescriptions de mise en œuvre du fabricant. Il sera placé des renforts métalliques galvanisés ou en bois de classe IV traité anti-termite au droit des appareils sanitaires accrochés.

Les plaques seront mise en œuvre jusqu'aux plafonds, et les traitements par bande et enduit seront réalisés également à la jonction des plafonds.

Sont compris dans la présente prestation les cloisons situées au dessus des cloisons vitrées du lot menuiseries et situées dans les faux plafonds à fin de cloison acoustique et coupe feu.

- Type de montant: simple ou renforcé
- Entraxe montant: suivant calculs de résistance
- Parement: plaque PPM hydrofuge BA 13
- Résistance au feu: Coupe feu ½ heure minimum
- Isolation acoustique: 35 dB(A) minimum

Finition des cloisons par ragréage des joints et calfeutrements avec un enduit préconisé par le fabricant, et ratissage général.

A tous les angles saillants, mise en place des protections spéciales

**Position suivant plan architecte**

**Finition : voir lot peinture**

### **2.01.2.2. Encoffrement**

Fourniture et pose de doublage en plaques de plâtre M0 hydrofuge et très haute dureté, composées d'une ossature métallique M0, habillée sur la face externe d'un double parement de plaque d'épaisseur totale minimum 26mm, suivant respect des dispositions coupe feu. Les plaques devront répondre à la norme NFP72.302 et seront vissées sur les ossatures.

Pose , traitement des joints, selon les prescriptions de mise en œuvre du fabricant.

- Type de montant: renforcé suivant préconisation du fabricant
- Entraxe montant: suivant calculs de résistance
- Résistance au feu: SF/CF 1 heure suivant réglementation en vigueur
- Isolation acoustique: 42 dB(A) minimum en combinaison avec les cloisons associées

Finition des habillages en doublage par ragréage des joints et calfeutrements avec un enduit préconisé par le fabricant, et ratissage général.

A tous les angles saillants, mise en place des protections spéciales préconisées par le fabricant.

***LOCALISATION : Habillage des gaines et soffites des tuyauteries et conduits divers, mise en œuvre suivant réglementation***