

**MAITRE D'OUVRAGE**  
**Mairie de Chateaudouble**  
30, chemin de la Richardière  
**26120 CHATEAUDOUBLE**

**Création d'une bibliothèque communale et d'un préau**



**C.C.T.P.**

(Cahier des Clauses Techniques Particulières)

**Lot N°06 DOUBLAGES-CLOISONS-PEINTURE-PLAFONDS**

**ARCHITECTE**

**Fabien RAMADIER - Architecte dplg**  
2, rue du Perrier 26250 LIVRON  
Tel : 04.75.61.47.22

**BET Acoustique**

**ORFEA**  
Chemin des Huguenots, Place Regnault 26000 VALENCE  
Tel : 04.75.60.34.04

**BET Economiste**

**DICOBAT SAS**  
ZA La Maladière - Pôle 2000 Nord 07130 ST PERAY  
Tel : 04.75.74.70.70  
Email : [economiste@dicobat.fr](mailto:economiste@dicobat.fr)

**BET Fluides**

**BE GBI**  
33 chemin du Pêcher 26200 MONTELIMAR  
Tel : 04.75.04.60.81

**BET Electricité**

**GARCIA-MIETTON**  
4 place Arthur Rimbaud 26000 VALENCE  
Tel : 04.75.81.52.49

**BET Structure**

**BE MATHIEU**  
rue Mozart - Espace du Parc 26000 VALENCE  
Tel : 04.75.43.30.31  
Email : [contact@bureaumathieu.fr](mailto:contact@bureaumathieu.fr)

## Sommaire

<b>1 GENERALITES SUR CLOISONS SECHES</b>	<b>3</b>
<b>2 DOUBLAGES</b>	<b>5</b>
<b>3 CLOISONS</b>	<b>6</b>
<b>4 PLAFONDS</b>	<b>7</b>
<b>5 DIVERS</b>	<b>9</b>
<b>6 PEINTURES SUR PAROIS ET PLAFONDS</b>	<b>9</b>
<b>7 PEINTURES SUR OUVRAGES BOIS</b>	<b>10</b>
<b>8 PEINTURES SUR OUVRAGES METALLIQUES</b>	<b>11</b>
<b>9 DIVERS</b>	<b>11</b>

## **1 GENERALITES SUR CLOISONS SECHES**

### **1.1 SUJETIONS GENERALES**

#### 1.1 1 Objet

Le présent C.C.T.P. a pour objet de définir les travaux nécessaires à la **Création d'une bibliothèque communale et d'un préau** pour le compte de la **Mairie de Chateaudouble, 30, chemin de la Richardière - 26120 CHATEAUDOUBLE**.

- Du fait de sa qualification, il appartient à l'entreprise de prévoir le détail des sujétions, fournitures et ouvrages nécessaires à la réalisation parfaite de son marché.

**- Le titulaire du présent lot est réputé avoir pris connaissance de l'ensemble des pièces constituant le dossier avant la rédaction de son offre, et ne pourra donc pas se prévaloir de la non connaissance d'un élément figurant dans celles-ci en cours de chantier.**

#### 1.1 2 Documents techniques

- Les travaux du présent lot seront exécutés conformément aux documents cités dans l'énumération des pièces contractuelles du marché ainsi qu'aux normes NF, NF-DTU et NF EN systématiquement applicables au présent marché. Ces documents et normes ne sont donc pas rappelés dans le descriptif.
- Lorsque des références figurent, elles sont destinées à attirer l'attention de l'Entrepreneur :
  - . sur un document de parution récente qui aurait pu échapper à sa sagacité ;
  - . sur un détail technique particulier, pour lequel le descripteur n'a pas voulu recopier intégralement un texte figurant dans des documents réputés connus de l'entreprise ;
  - . sur une norme NF, NF-DTU ou NF EN dont l'application n'est pas imposée dans le présent marché.

#### 1.1 3 Travaux divers - raccords

- Sont inclus dans la prestation :
  - . les échafaudages et travaux préparatoires,
  - . tous les travaux de rebouchage et raccords après passage des autres corps d'état,
  - . la pose de grilles de ventilation avec raccord éventuels,
  - . les garnissages de cadres, plinthes, saignées électriques, etc.
  - . découpage appropriés pour passage de canalisations électriques et pour emplacement d'appareillage électrique (prises de courant, interrupteurs, etc.).

#### 1.1 4 Qualité et provenance des matériaux

- Le devis descriptif fait appel à des marques connues pour concrétiser la prestation désirée. L'attributaire restant seul responsable de la tenue de ses ouvrages, il lui appartiendra de faire agréer au Maître d'Ouvrage et au Maître d'Œuvre toute autre provenance nantie de performances au moins équivalentes.
- L'entrepreneur est tenu de ne mettre en œuvre que des matériaux répondant aux exigences de sécurité réglementaires pour les bâtiments recevant du public notamment en ce qui concerne le classement des matériaux à leur réaction au feu.

#### 1.1 5 Sécurité incendie

- Fournir au Maître d'Œuvre tous les procès-verbaux des matériaux utilisés.

#### 1.1 6 Sujétions diverses

- Sont comprises dans la prestation, les sujétions de quelque nature qu'elles soient, y compris échafaudage, etc.
- Toutes les ossatures bois employées par l'attributaire du présent lot devront être obligatoirement traitées au moyen de produit fongicide et insecticide agréé par le fabricant des plaques de plâtre.
- L'attributaire du présent lot sera solidairement responsable avec l'entreprise Menuiserie Intérieure, de l'implantation et de l'aplomb des huisseries.
- Pour les plafonds suspendus, ossatures primaires et secondaires avec suspentes de longueur adaptée aux dimensions de réservation entre le support et le plafond, obligatoirement métalliques et traitées

**C.C.T.P.**  
**Lot N°06 DOUBLAGES-CLOISONS-PEINTURE-PLAFONDS**  
Création d'une bibliothèque communale et d'un préau

...Suite de "1.1 6 Sujétions diverses..."

contre l'oxydation.

- Toutes sujétions, d'ancrage, découpe, entailles, réservations passage suivant demande des autres entreprises.
- Protection des parties basses de toutes les cloisons ou doublages par polyane 100 microns relevé de 2 cm mini au-dessus du sol fini, pose agrafée.
- Pour toutes les pièces humides, profilé PVC en U, niveau supérieur à 2 cm minimum au-dessus du sol fini.

**1.1 7**      Mesures de sécurité

- Toutes les mesures de sécurité devront être prises pendant les travaux pour assurer la sécurité du public et du personnel.
- Pour tous travaux à risque non spécifiés l'entrepreneur est tenu d'informer le Maître d'Ouvrage par écrit, avant son intervention, afin de faire approuver les dispositifs de sécurité et la méthodologie de travail devant être mis en place. En cas de non-respect de cette démarche et incident lié à ces travaux, l'entrepreneur sera seul responsable.

**1.2**      **DEFINITION DES MATERIAUX, PROCEDES**

**1.2 1**      Qualité de mise en oeuvre

- L'ensemble des ouvrages du présent lot sera conforme aux prescriptions techniques des fabricants, des normes et règlements en vigueur ainsi qu'aux différents cahiers des charges intéressant les travaux ci-après.
- Toutes les conditions énumérées dans les DTU précités seront requises afin de garantir une qualité de mise en oeuvre parfaite.
- Le trait de niveau incombera au lot "Gros oeuvre", le report de ce trait après exécution des présents travaux, au présent lot.
- L'attention est spécialement attirée sur les précautions à prendre en ce qui concerne l'isolation acoustique, thermique et la sécurité incendie.
- Le nettoyage préalable, le traçage, la manutention, le stockage, l'outillage et le façonnage correspondront aux demandes.
- Le nettoyage en fin de travaux sera inclus.

**1.3**      **QUANTITATIF**

**1.3 1**      Marché au prix global et forfaitaire

- La proposition de prix du soumissionnaire est forfaitaire, et correspond à la totalité des prestations et exigences du DCE et s'entend installation livrée en ordre de marche. Néanmoins, le bordereau de prix servira au règlement des travaux réellement réalisés en cas de modifications survenues en cours de chantier.
- L'offre de prix s'entend complète c'est-à-dire fournitures, main d'oeuvre, frais de déplacement, compte prorata, frais d'études propres au soumissionnaire et autres frais mentionnées dans le DCE.

**1.3 2**      Etablissement quantitatif

- Les quantités données dans le bordereau quantitatif sont indicatives et ne soustraient pas le soumissionnaire, de sa responsabilité quant aux quantités réelles à mettre en oeuvre pour la livraison en ordre de marche de ses installations.
- Pour cela, il devra vérifier avec soins, la cohérence des quantités entre pièces écrites et pièces graphiques afin d'établir son prix forfaitaire. Dans tous les cas, en cas de différences constatées, il devra obligatoirement prendre en compte la prestation la plus contraignante financièrement et signaler les anomalies dans son offre.
- Pour permettre une comparaison équitable des offres de prix, le bordereau de prix unitaires devra être rigoureusement respecté.

**C.C.T.P.**  
**Lot N°06 DOUBLAGES-CLOISONS-PEINTURE-PLAFONDS**  
Création d'une bibliothèque communale et d'un préau

**1.4 CONNAISSANCE DES LIEUX**

1.4 1 Connaissance des lieux :

- L'entrepreneur est réputé avoir, avant remise de son offre, pris connaissance (complète et entière), des lieux, et avoir, si il le jugeait utile, sollicité le Maître d'Œuvre, pour tous renseignements complémentaires utiles. Il est donc réputé avoir pu apprécier l'ensemble des contraintes liées au site, et en avoir tenu compte lors de la remise de son offre.
- Aucune plus-value ne sera accordée après la remise des offres.

**1.5 DOSSIER D'INTERVENTION ULTERIEURE et DOE**

1.5 1 Dossier DIUO et DOE

Voir document "PRESCRIPTIONS TOUS CORPS D'ETAT".

**1.6 GESTION DES DECHETS**

1.6 1 Dossier Gestion des déchets

Voir document "PRESCRIPTIONS TOUS CORPS D'ETAT".

**1.7 ETANCHEITE A L'AIR DES BATIMENTS**

1.7 1 Etanchéité à l'air des bâtiments à construire

Voir document "PRESCRIPTIONS TOUS CORPS D'ETAT".

**2 DOUBLAGES**

**2.1 DOUBLAGE PLAQUES DE PLATRE SUR OSSATURE METAL**

- Doublage de parois en plaques de plâtre cartonées à peindre à bords amincis vissés sur ossature métallique.
- Montants types S47 fixés au support par des appuis intermédiaires en matériaux composite avec écartement suivant hauteurs à traiter, fixation des plaques sur l'ossature par vissage espacé d'au plus 30 cm et à 1 cm du bord des plaques.
- Traitement des joints en 3 passes avec bande à joint et enduit suivant fiche technique du fabricant.
- Renforcement vertical en ossature métallique pour les parois devant recevoir des appareils sanitaires ou autres (à cet effet les entreprises de PLOMBERIE et de CHAUFFAGE devront fournir un croquis d'implantation des supports
- Suivant positionnement mise en œuvre d'une Isolation thermique interposée entre mur et contre cloison.
- A toutes les solutions de continuités prévoir un retour avec une plaque de plâtre BA 13 vissée et renforcement de l'angle par une bande armée toute hauteur.

PLAQUE DE PLATRE HAUTE DURETE

2.1 1 Doublage à ossature métallique avec parement BA13 haute dureté, et isolation de 30 mm

- Ossature métallique par montants répartis tous les 0.60 m maxi fixés au support par appuis intermédiaires avec écartement suivant hauteurs à traiter.
- Isolation thermique par une couche en panneaux de laine de verre **de 30 mm d'épaisseur de type Multimax 30 de chez Isover ou techniquement équivalent.**
- **Réaction au feu A2-s1,d0**
- **Résistance Thermique R = 1.00 m².K/W.**
- Parement en plaque BA13 Haute dureté ou hydrofuge dans les pièces humides.

## C.C.T.P.

### Lot N°06 DOUBLAGES-CLOISONS-PEINTURE-PLAFONDS

Création d'une bibliothèque communale et d'un préau

...Suite de "2.1 1 Doublage à ossature métallique avec parement BA13 ..."

- L'épaisseur finie devra permettre un aplomb parfait avec la plaque de plâtre du doublage venant en continuité.

▣ **Localisation :**

- **Doublage intérieur des longrines béton en surépaisseur des relevés béton recevant le mur à ossature bois.**

## 2.2 HABILLAGE MUR A OSSATURE BOIS

### EN PAREMENT DE PLAQUE DE PLATRE

- Habillage de murs en ossature bois réalisé avec parement en plaques de plâtre (nombre et nature des plaques suivant positionnement) fixées verticalement sur une ossature métallique.

- Leur talon de vissage et leur entraxe seront conformes au DTU 25.41.

- La mise en œuvre sera conforme au DTU 25.41 et aux recommandations du fabricant.

- Traitement des joints en 3 passes avec bande à joint et enduit suivant fiche technique du fabricant.

### 2.2 1 Habillage 1 plaque BA13 HD fixée directement sur l'ossature bois avec isolation en laine de bois de 80mm

- Habillage 1 plaque BA13 Haute dureté ou hydrofuge dans les pièces humide, fixée directement sur l'ossature bois.

- Interposition entre les tasseaux bois d'une isolation en laine de bois de 80mm type Isonat Plus 55 Flex H d'Isonat ou équivalent.

- Densité 55kg/m<sup>3</sup>

- Lambda = 0.036W/m.K

▣ **Localisation :**

- **Doublage intérieur des murs à ossature bois en dehors des longrines en surépaisseur intérieure et zone avec plaques perforées**

### 2.2 2 Habillage 1 plaque de plâtre perforée fixée directement sur l'ossature bois avec isolation en laine de bois de 80mm

- Habillage 1 plaque BA13 perforée type "Gyptone Activ'air Quattro 40" de placoplatre ou équivalent, fixée directement sur l'ossature bois.

- Interposition entre les tasseaux bois d'une isolation en laine de bois de 80mm type Isonat Plus 55 Flex H d'Isonat ou équivalent.

- Interposition d'un feutre noir entre isolant et la plaque.

- Densité 55kg/m<sup>3</sup>

- Lambda = 0.036W/m.K

▣ **Localisation :**

- **Doublage intérieur des murs à ossature bois sur 2.60m ht dans Animation et espace enfants**

## 3 CLOISONS

### 3.1 CLOISONS PLAQUES DE PLATRE AVEC OSSATURE

- Ces cloisons seront réalisées par vissage de plaques de plâtre cartonées à peindre à bords amincis sur une ossature en acier galvanisé.

- L'ossature métallique sera constituée de montant en U en acier galvanisé, montants simple ou double suivant hauteur à traiter,

- Fixation du rail bas sur le sol et en partie haute,

- Traitement des joints suivant fiche technique du fabricant en 3 passes avec bande à joint et enduit,

- Renforcement des angles saillants par pose de bandes armées toute hauteur,

- Fourreau isolant à la traversée des montants pour les canalisations électriques.

- Protection des pieds de cloisons par un polyane de 100 U relevé de 2 cm au-dessus du sol fini, pour les locaux ne recevant pas de protection en pieds de cloison.

- Sujétions de mise en œuvre afin de rompre tout pont phonique entre locaux.

- Renforcement vertical en ossature métallique pour les cloisons devant recevoir des appareils sanitaires

## C.C.T.P.

### Lot N°06 DOUBLAGES-CLOISONS-PEINTURE-PLAFONDS

Création d'une bibliothèque communale et d'un préau

ou autres (à cet effet les entreprises de PLOMBERIE et de CHAUFFAGE devront fournir un croquis d'implantation des supports),

- Prévoir les jeux de montage (5mm environ), en tête et en pied de plaque entre les plaques de plâtre et les dalles béton, qui seront ensuite comblés par un mastic souple.
- Toutes autres sujétions de mise en œuvre suivant avis techniques du fabricant.

#### 3.1 1 Cloison type 98/48, avec parements extérieurs en haute dureté ou hydrofugé, avec isolation de 45 mm épaisseur

- Chaque parement sera composé de :
  - . une plaque standard de 12.5 mm d'épaisseur,
  - . une plaque haute dureté de 12.5 mm d'épaisseur en règle générale ou hydrofugé pour les locaux humides.
- Ossature avec montants 48/35 mm simples ou double avec écartements suivant hauteur des cloisons.
- Interposition d'une isolation en laine de roche de 45 mm d'ép. sans pare-vapeur.
- Indice d'affaiblissement acoustique: R= 48 dB (A)
- Cloison coupe-feu 1 h00.

#### ▣ **Localisation :**

- **Concerne l'ensemble des cloisons côtées 10 sur les plans de l'architecte, compris cloison basse.**

## 4 PLAFONDS

### 4.1 PLAFONDS PLAQUES DE PLATRE

#### PLAFONDS PLAQUES DE PLATRE

- Plafonds Coupe-Feu 1h00 avec 2 plaques placoflam 13 ou équivalent.
- La nature et le nombre de plaques seront adaptés suivant la protection coupe-feu demandée.
- Toutes autres sujétions de mise en œuvre conformément au DTU 25.41 et procès verbal de résistance au feu et aux recommandations du fabricant.
- Les joints seront traités selon la technique et avec les produits du fabricant.
  
- Plafond avec parement en plaques de plâtre vissées sur une ossature en acier galvanisé.
- Plafond constitué de :
  - . Une ossature en acier galvanisé représentée par des fourrures de portée inférieure à 1.30 m, implantées tous les 0.60 m d'entraxe, elles-mêmes fixées sur des suspentes adaptées fixés au support,
  - . Suivant la nature du support et prescriptions du fabricant prévoir une ossature primaire en profil en acier galvanisé implanté à 1,20 m maximum d'entraxe, fixé au support par l'intermédiaire de suspentes adaptées tous les 3 m maximum.
  - . Un parement en plaques de plâtre cartonné à peindre à bords amincis fixé perpendiculairement à l'ossature métallique,
- La nature et le nombre de plaques seront adaptés suivant la protection coupe-feu demandée.
- Traitement des joints suivant fiche technique du fabricant en 3 passes avec enduit et bande à joints,
- Sujétion de découpe et renfort d'ossature métallique formant chevêtre pour luminaires etc ...
- Toutes autres sujétions de mise en œuvre conformément au DTU 25.41 et procès-verbal de résistance au feu et aux recommandations du fabricant.
  
- Assurer l'étanchéité à l'air par :
  - . Si le système d'ossature utilisé nécessite de percer les lés de l'écran pare-vapeur, il est recommandé d'utiliser des suspentes adaptées permettant de garantir l'étanchéité à l'air ou bien de reconstituer l'étanchéité des percements au droit de chaque suspente. Suspente appropriée de type Intégra 2 de chez Isover ou équivalent.

#### 4.1 1 Fourniture et mise en œuvre d'une membrane d'étanchéité à l'air avec fonction pare-vapeur type VARIO DUPLEX d'ISOVER ou équivalent.

- Toutes sujétions de mise en œuvre conformément au CPT 3560 V2, avec les accessoires de mise en œuvre (adhésifs, mastic .... etc.) développés pour garantir l'étanchéité à l'air de l'ouvrage dans la durée.
- Utilisation de suspentes adaptées avec rondelles type Intégra 2 ou équivalent pour la fixation du plafond.
- Réalisation de l'étanchéité à l'air à l'aide des accessoires de la gamme Vario : mastic Vario DS en

...Suite de "4.1 1 Fourniture et mise en oeuvre d'une membrane d'étan..."

périphérie de la toiture, adhésif Vario KB1 au jointolement des lés de Vario Duplex, adhésif Vario Multitape au niveau des conduits aérauliques et œillets adhésifs Passelec au passage des câbles électriques.

- ▣ **Localisation :**  
- En sous face de la couverture de la Bibliothèque

#### 4.1 2 Plafonds sur ossature bois avec une plaque standard de 18mm, pose rampante

- Ossature à adapter à la portée et à l'écartement des points des supports.

- ▣ **Localisation :**  
- En sous face de la couverture de la Bibliothèque

#### 4.1 3 Ossature primaire

- Ossature primaire en acier galvanisé d'épaisseur nominale 75/100e, implantée à 1,20 m maximum d'entraxe, fixée au support par l'intermédiaire de suspentes tous les 3.00m maxi et fourrures F 530 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e fixées par clipsage sur l'ossature primaire.

- ▣ **Localisation :**  
- Rez-de-chaussée ... Bibliothèque. : Adultes , Bureau , Rangement , WC .

#### 4.1 4 Plafonds Coupe-Feu 1h00 avec 2 plaques placoflam 13 ou équivalent et isolation thermo-acoustique de 60mm.

- La nature et le nombre de plaques seront adaptés suivant la protection coupe-feu demandée.  
- Toutes autres sujétions de mise en oeuvre conformément au DTU 25.41 et procès verbal de résistance au feu et aux recommandations du fabricant.  
- Les joints seront traités selon la technique et avec les produits du fabricant.  
- Fourniture et pose d'un isolant thermo-acoustique constitué de panneau roulé semi-rigide en laine de verre de 60mm ép. revêtu sur une face d'un voile noir.

- ▣ **Localisation :**  
- Rez-de-chaussée ... Bibliothèque. : Rangement .

#### PLAFONDS PLATRE ACOUSTIQUE

- Plafond constitué de :

- . Une ossature en acier galvanisé représentée par des fourrures, elles-mêmes fixées sur des suspentes en acier phosphatés fixés au support écartement suivant prescriptions du fabricant et nature des plaques.
- . Suivant la nature du support et prescriptions du fabricant prévoir une ossature primaire en profil en acier galvanisé implanté à 1,20 m maximum d'entraxe, fixé au support par l'intermédiaire de suspentes adaptées tous les 3 m maximum.
- . Un parement en plaques de plâtre cartonées perforées à peindre à bords amincis fixées perpendiculairement à l'ossature métallique tous les 150mm, avec ajustement des plaques permettant d'obtenir la continuité des motifs de perforation. La plaque est revêtue au verso d'un voile de fibre destiné à l'absorption phonique et contre les chutes de poussières.
- Sujétion de mise en œuvre du plafond suivant pièces graphiques de l'architecte.
- Traitement des joints suivant fiche technique du fabricant à l'aide d'enduit sans bande.
- Toutes autres sujétions de mise en œuvre conformément au DTU 25.41 et procès-verbal de mise en œuvre du produit et aux recommandations du fabricant.
- Sujétion de découpe et renfort d'ossature métallique formant chevêtre pour appareillage technique: luminaires, ventilation, chauffage etc ...

#### 4.1 5 Plafond en plaques réf. "Gyptone Activ'air Quattro 40" de placoplatre ou équivalent pose horizontale.

Dalle en plaque de plâtre, acoustique, peinte lisse et à perforations carrées et régulières, de bord A (franc), à emboîtement horizontal, comprenant :

- Coefficient d'absorption acoustique alpha w : 0.85
- Réaction au Feu (Euroclasse) : A2-s1, d0
- Fourniture et pose d'une couche d'isolation absorbant acoustique de 40 mm d'épaisseur revêtue sur une face d'un voile de verre noir.

- ▣ **Localisation :**  
- Rez-de-chaussée ... Bibliothèque. : Adultes , Bureau , WC .



## **5      DIVERS**

### **5.1      CAISSONS**

- Ossature constituée de profilés standards en acier galvanisé fixée sur le gros œuvre, sous plancher et parois,
- Habillage du caisson réalisé par vissage de plaque de plâtre sur une ossature métallique.
- Mise en place d'isolation en laine de roche de 45 mm ép entre les montants,- Traitement de joints en 3 passes avec enduit et bande à joint suivant fiche technique du fabricant.
- Renforcement des angles saillants par bandes armées.
- Sujétions de liaisonnement avec l'adjacent ( Cloisons, doublages, plafond, etc...).

#### CAISSONS HORIZONTAUX

#### 5.1 1      Caissons horizontaux en BA13 + 45mm de LV

- 1 plaque BA13 hydrofugé et 1 plaque BA13 standard.
  - Isolation de 45mm ép. de laine de roche semi-rigide à disposer dans l'épaisseur de l'ossature.
  - Affaiblissement acoustique de R(rose) dB(A) = 40 mini
- ▣      **Localisation :**  
- Prévoir 5m2

## **6      PEINTURES SUR PAROIS ET PLAFONDS**

### **6.1      PEINTURE MATE (Ecolabel )**

- Préparation des fonds et mise en Œuvre conformément à la Norme NF P 74.201.1
- Application d'une peinture mate à base de résine acrylique en dispersion aqueuse, **bénéficiaire de l'Ecolabel européen.**
- Aspect : mate.
- Classification AFNOR NF T36-005 : Famille I- Classe 7b 2
- Classement au feu : M1
- Coloris au choix de l'Architecte.

#### 6.1 1      Laque mate sur plafond

- Nature et qualité du subjectile : soit enduit à base de plâtre lissé soit plaques de parement en plâtre à épiderme cartonné.
  - Etat de finition recherché : type A
  - Aspect : mat.
- ▣      **Localisation :**  
- Rez-de-chaussée ... Bibliothèque. : Adultes , Bureau , Rangement , WC .

### **6.2      LAQUE SATINEE (Ecolabel)**

- Préparation des fonds et mise en Œuvre conformément à la Norme NF P 74.201.1
- Application d'une laque à base de résine acrylique en dispersion aqueuse, **bénéficiaire de l'Ecolabel européen.**
- Aspect : satiné.
- Classification AFNOR NF T36-005 : Famille I- Classe 7b 2
- Classement au feu : M1
- Coloris au choix de l'Architecte.

#### 6.2 1      Laque satinée sur parois

- Nature et qualité du subjectile : suivant positionnement soit enduit plâtre lissé, soit plaques de parement en plâtre à épiderme cartonné, soit enduit ciment frotté fin.
- Etat de finition recherché : type B

**C.C.T.P.**  
**Lot N°06 DOUBLAGES-CLOISONS-PEINTURE-PLAFONDS**  
Création d'une bibliothèque communale et d'un préau

...Suite de "6.2 1 Laque satinée sur parois..."

- Aspect : Satiné.
- Compris toutes finitions de teintes différentes et rechampis.
- ▣ **Localisation :**  
**Concerne les parois verticales des locaux ci-après toute hauteur en dehors des surfaces carrelées :**  
- Rez-de-chaussée ... Bibliothèque. : Adultes , Animation , Bureau , Enfant , Entrée , Prêt , Rangement .

**6.2 2** Laque satinée sur parois en quantités non définies - QND

- Nature et qualité du subjectile: suivant positionnement soit enduit plâtre lissé, soit plaques de parement en plâtre à épiderme cartonné, soit enduit ciment frotté fin.
- Etat de finition recherché: type B
- Aspect: Satiné.
- Cette quantité sera réajustée suivant la surface réellement exécutée sur commande écrite du Maître d'œuvre ou du Maître d'ouvrage (compte-rendu, mail). et réglé sur attachement contradictoire.
- ▣ **Localisation :**  
- En plus des quantités prévues dans le présent CCTP prévoir une surface de 15m<sup>2</sup> de peinture.

**7** **PEINTURES SUR OUVRAGES BOIS**

**7.1** **LAQUE NATURELLE SUR BOIS**

- Tous travaux préparatoires et sujétions de mise en oeuvre suivant la Norme NF P 74.201.1
- Produit **bénéficiaire de l'Ecolabel européen.**

**7.1 1** Laque sur bois Intérieurs en "Quantités non Définies"

- Cette quantité sera réajustée suivant la surface réellement exécutée sur attachements contradictoires et commande écrite du Maître d'Oeuvre.
- ▣ **Localisation :**  
**Prévoir une surface de 10 m<sup>2</sup> sur les ouvrages bois neuf suivant instructions du Maître d'oeuvre.**

**7.2** **LASURE NATURELLE**

- Tous travaux préparatoires et sujétion de mise en oeuvre conformément à la Norme NFP 74 2011
- Couleur aux choix du Maître d'Oeuvre dans la gamme du Fabricant.
- Produit **bénéficiaire de l'Ecolabel européen.**
- Respect des conditions et prescriptions définies par le D.T.U. 59.1

**7.2 1** Lasure sur bois de charpente apparente.

- ▣ **Localisation :**  
- Charpente et poteaux apparents en bois massif du préau et de la Bibliothèque

**7.3** **VERNIS NATUREL**

- Tous travaux préparatoires et mise en œuvre conformément à la Norme NFP 74.201.1 (DTU 59.1)
- Application de vernis aux huiles et résines naturelles de type Mauler ou similaire.
- Teintes obtenues par adjonction de "pigment de terre" agréé par le fabricant (maximum 5%)
- Vernis naturel comprenant huiles naturelles, gommes naturelles, alcool, isoaliphates, écosolvants biodégradables, siccatifs au Co, Ca, Zr, Zn, dérivés de la terre d'infusoires, cire.
- Produit **bénéficiaire de l'Ecolabel européen.**
- Classification suivant la Norme NFT 36.008 : famille I, classe 2a/10a
- Nature et qualité du subjectile : bois massif poncé intérieur.
- Etat de finition recherché : A

**C.C.T.P.**  
**Lot N°06 DOUBLAGES-CLOISONS-PEINTURE-PLAFONDS**  
Création d'une bibliothèque communale et d'un préau

7.3 1 Vernis satiné naturel sur bois neuf

- ▣ **Localisation :**
  - Huisseries des portes intérieures
  - Plinthes
  - Lisses d'habillage et d'arrêt de cloisons

**8 PEINTURES SUR OUVRAGES METALLIQUES**

**8.1 LAQUE NATURELLE SUR OUVRAGES METALLIQUES**

- Tous travaux préparatoires et mise en Oeuvre conformément à la Norme N FP 74. 201.1
- Classification suivant la Norme NFT 36 005: Famille I, classe 4a.
- Coloris au choix du Maître d'Oeuvre.
- Produit **bénéficiant de l'Ecolabel européen.**

8.1 1 Peinture anticorrosion environnementale sur ouvrages métalliques

- Application de peinture anticorrosion environnementale
- Classification suivant la norme NF T 36.005: classe I, famille 7b2.
- Nature et qualité du subjectile: Subjectiles métaux ferreux avec primaire inhibiteur de corrosion ou acier galvanisé ou non ferreux (PVC, cuivre etc.. ) suivant position.
- travaux intérieurs ou extérieurs suivant positionnement.
- Etat de finition recherché: Type B
- Aspect: Brillant.
- ▣ **Localisation :**

**Concerne les ouvrages suivants décrits et localisés dans les CCTP des lots suivants:**

**MENUISERIE INTERIEURE BOIS:**

  - Les ferrages des portes,

**PLOMBERIE - CHAUFFAGE:**

  - Toutes les canalisations apparentes de chauffage, d'eau froide, d'eau chaude, d'évacuation et les gaines VMC dans tous les locaux.

**9 DIVERS**

**9.1 NETTOYAGE**

9.1 1 Nettoyage des locaux avant livraison

- L'entreprise du présent lot doit la préservation et le nettoyage de tous les ouvrages,
- Un premier nettoyage sera réalisé avant la réception. Après réalisation des retouches et reprises, l'entreprise devra réaliser une deuxième intervention pour la livraison du bâtiment et de ses abords immédiats dans un parfait état de propreté.
  
- Nettoyage des vitrages et encadrements menuiseries à l'intérieur et à l'extérieur :
  - . Nettoyage des vitrages sur les 2 faces, carreau par carreau, à l'aide de produits appropriés compatibles avec la nature des joints de vitrage.
  - . Enlèvement de toutes les tâches de peinture sachant qu'en cas d'utilisation de lames de rasoir une réception préalable des supports devra être faite avant tout travaux.
  - . Nettoyage des encadrements de menuiseries, lisses intermédiaires, garnitures, ferrages ferme-portes etc
  
- Nettoyage des revêtements muraux en carrelage :
  - . Nettoyage par tous moyens appropriés permettant d'enlever toutes les tâches de peinture et autres, lessivage des surfaces avec des produits appropriés ne dégageant pas de composés organiques volatils ( COV ), grattage, etc...

## C.C.T.P.

### Lot N°06 DOUBLAGES-CLOISONS-PEINTURE-PLAFONDS

Création d'une bibliothèque communale et d'un préau

...Suite de "9.1 1 Nettoyage des locaux avant livraison..."

- Nettoyage des sols et plinthes en carrelage ou béton ou matériaux similaires :
  - . Balayage soigné de toutes les surfaces de sol,
  - . Décapage des surfaces réalisé au moyen de monobrosse avec disque adapté à la surface traitée, lavage, séchage, etc. pour obtenir un sol exempt de toutes tâches quel qu'elles soient avec des produits appropriés ne dégageant pas de composés organiques volatils ( COV ) .
  
- Nettoyage des sols collés :
  - Nettoyage et enlèvement des traces de peintures et autres.
  - Décapage des surfaces avec un monobrosse disque rouge, et utilisation de produits appropriés ne dégageant pas de composés organiques volatils ( COV ) ou équivalent compatible avec le revêtement de sol.
  - Elimination avec aspirateur à eau, rinçage.
  - Application d'une émulsion acrylique autolustrante type PROTECT+ QUARTZ 100 COMPLETO PROTECTOR ou équivalent . Déposée en fine pellicule avec le faubert ou le balai applicateur en deux couches. Laisser sécher entre chaque couche .
  - Avant toute application des produits et utilisation des disques l'entreprise devra vérifier la compatibilité avec les revêtements.
  
- Nettoyage des menuiseries intérieures :
  - . Nettoyage et dépoussiérage des portes et divers éléments menuisés
  - . Dépoussiérage par tous moyens appropriés de l'ensemble des éléments.
  
- Nettoyage des appareils divers :
  - . Nettoyage et dépoussiérage des appareils électriques (luminaires, commandes, prises etc.)
  - . Des appareils de chauffage (radiateurs, canalisations, etc.)
  - . Nettoyage des appareils sanitaires
  - . Nettoyage par tous moyens appropriés, enlèvement de toutes les tâches de peinture sur appareils et robinetteries.
  
- Nettoyage des abords sur l'ensemble de la place ayant servi de base vie
  - . Enlèvement des déchets divers, balayage général des surfaces de voiries,
  
- Mode de métré : La quantité dans la DPGF = Surface au sol des locaux.