

Affaire : **CENTRE SOCIO CULTUREL-MEDIATHEQUE**

*Maître d'Ouvrage :*

**Mairie de Rioz**

**44 rue Charles de Gaulle**

**70190 RIOZ**

**Tél : 03/84/91/84/84**

---

# CONSTRUCTION DU CENTRE SOCIO CULTUREL - MEDIATHEQUE

---

***Cahier des clauses techniques particulières (C.C.T.P)***

***Cadre de décomposition du prix global et forfaitaire (C.D.P.G.F.)***

**Lot N° 08 : Platerie isolation cloison peinture**

---

*Adresse du Chantier*

**ROUTE DEPARTEMENTALE N°15  
70190 RIOZ**

---



**Architecte mandataire, économiste : Agence Rochet - Blanc**, 2 chemin de la coupotte 70190 Le Cordonnet Tél : 03/84/32/45/32 - Fax : 03/84/32/42/34

**Ingénieur béton armé : FDI, Mr Durant François**, 8 Rue Alfred de Vigny, Parc Lafayette, 25000 Besançon Tél : 03/81/50/99/21 Fax : 03/81/50/87/92

**Bet Thermique : Cetef - Touzalin**, 2 A Rue des Jardins, 25000 Besançon Tél : 03/81/80/33/25 Fax : 03/81/80/53/02

**Bet Electrique : PSEE, Mr Pétin Claude**, 10 A Rue Midol, 25000 Besançon Tél : 03/81/80/38/38 Fax : 03/81/80/04/87

**Apave** : Mission sps : Mr Magdelaine, 2 Chemin de Palente, 25000 Besançon Tél : 03/81/80/44/30 - Fax : 03/81/80/66/52

**Bureau de contrôle** : Véritas, 21 A Rue A. Savary, 25000 Besançon Tél : 03/81/47/49/60 Fax : 03/81/47/49/61

Edition du : 25/07/2006

## **GENERALITES DU PRESENT LOT**

### **RAPPEL DES NORMES DE PLATRIERIE**

Les travaux de plâtrerie, isolations, sont définis et régis par :

Les D.T.U.

- n° 25-1 Travaux d'enduits intérieurs en plâtre
- n° 25-221 Plafonds par enduits armés en plâtre
- n° 25-222 Plafond fixe, plaque plâtre lisse, à enduire
- n° 25-231 Plafond suspendu en terre cuite
- n° 25-232 Plafond suspendu en plaque de plâtre
- n° 25-31 Ouvrages verticaux ne nécessitant pas d'enduit plâtre
- n° 25-41 Plaque de parement plâtre à face cartonnée
- n° 25-42 Ouvrage de doublage et habillage en complexe sandwich plaques de parement plâtre
- n° 25-51 Plafond en staf.

Les normes françaises :

- NF. P 72 301 Carreaux en plâtre d'origine naturelle à parement lisse
- NF. P 72 302 Plaques de parement plâtre , définitions caractéristiques
- NF. P 72 322 Mortier adhésif à base de plâtre...
- NF. P 13 301/403/404 Brique en terre cuite
- NF. P 73 301 Eléments en staf.

Avis techniques du CSTB pour les éléments de cloison et doublage en panneau préfa. de grandes dimensions.

Réglementati

Isolation thermique:

L'isolation thermique devra répondre aux règles suivantes:

Thermique: Exemple de solution pour faciliter l'application du règlement relatif aux équipements et aux caractéristiques thermique dans les bâtiments autre que l'habitation: isolation thermique (octobre 1988)

Guide technique de l'isolation thermique par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie (juin 2000) (cahier du CSTB 3231)

règlementation thermique 2000

DTU

n° 25-42 : Ouvrages de doublage et habillage en complexes sandwich en plaque de parement plâtre isolant.....

Normes

- NF. B : 20-001 : Produits isolants à base de fibre minérale - vocabulaire
  - NF. B : 20-109 : Produits isolants à base de fibre minérale - classification
  - NF. P : 75-101 : Isolation thermique destinée au bâtiment - définition
- Avis techniques, recommandations des fabricant et classements.....

Enduit plâtre:

Les travaux d'enduit plâtre seront exécutés suivant les D.T.U et normes en vigueur.

Ils seront exécutés avec un plâtre ni chaud, ni éventé avec une eau de gachage conforme à la norme.

Les supports seront secs, propres, exempts de suies, toutes les balèvres supérieures au 1/3 de l'épaisseur de l'enduit seront enlevées.

Les parties métalliques en contact avec le plâtre, seront protégées par un traitement conforme aux normes NF. A 91 101 & 121 ou par une peinture compatible.

L'exécution d'enduit en plâtre est interdite par temps de gel ou sur des supports gelés.

L'épaisseur de l'enduit est comprise entre 10 à 20 mm.

Cloisons doublages en plaques de plâtre:

Le D.T.U n° 25-41 définit les cloisons par plaque de plâtre, sur ossature bois ou métallique.

Le D.T.U n° 25-42 définit les habillages et doublages.

La mise en oeuvre des cloisons et doublage en panneaux préfabriqués de grandes dimensions se fera suivant les avis techniques correspondants.

La liaison avec le gros oeuvre sera très soignée.

Les joints seront traités avec une bande enduite, ou un enduit spécial, armés pour les angles saillants.

Lors de la mise en oeuvre, il sera incorporé aux cloisons, tous les renforts nécessaires pour la pose des appareils (sanitaires ou d'équipement).

L'implantation des cloisons se fera par le présent lot à partir des plans du maître d'oeuvre, mais ne sont pas compris : la pose des huisseries ou bâtis de portes avec les pattes à scellements correspondantes.

NB : Dans ses prix, l'entreprise devra prévoir:

Toutes les bandes armées en protection des angles saillants, ainsi que les semelles PVC sous les doublages et cloisons situées dans les locaux humides.  
De plus dans les locaux à fort taux d'humidité les plaques utilisées seront du type à Haute Résistance à l'humidité.

Les supports seront secs, propres, exempts de suies, toutes les balèvres supérieures au 1/3 de l'épaisseur de l'enduit seront enlevées.

Les parties métalliques en contact avec le plâtre, seront protégées par un traitement conforme aux normes NF. A 91 101 & 121 ou par une peinture compatible.

L'exécution d'enduit en plâtre est interdite par temps de gel ou sur des supports gelés.

L'épaisseur de l'enduit est comprise entre 10 à 20 mm.

Cloisons doublages en plaques de plâtre:

Le D.T.U n° 25-41 définit les cloisons par plaque de plâtre, sur ossature bois ou métallique.

Le D.T.U n° 25-42 définit les habillages et doublages.

La mise en oeuvre des cloisons et doublage en panneaux préfabriqués de grandes dimensions se fera suivant les avis techniques correspondants.

La liaison avec le gros oeuvre sera très soignée.

Les joints seront traités avec une bande enduite, ou un enduit spécial, armés pour les angles saillants.

Lors de la mise en oeuvre, il sera incorporé aux cloisons, tous les renforts nécessaires pour la pose des appareils (sanitaires ou d'équipement).

L'implantation des cloisons se fera par le présent lot à partir des plans du maître d'oeuvre, mais ne sont pas compris : la pose des huisseries ou bâtis de portes avec les pattes à scellements correspondantes.

## **RAPPEL DES NORMES DE PEINTURE**

Les travaux de peinture et tenture sont définis par:

Les DTU:

n° 59-1 : Travaux de peinture

n° 59-2 : Travaux de revêtement plastique épais

n° 59-4 : Peinture de sol

n° 59-4 : Mise en oeuvre des papiers peints

n° 42-1 : Réfection de façade

n° 39 : Travaux de vitrerie

Les normes:

NF. P 84-401 Peinture et vernis de façade

NF. T 30-608 Peinture et enduit en travaux intérieurs

NF. T 30-806 Peinture et vernis schéma de contrat d'entretien

NF. T 30-700 Peinture Revêtement plastique épais spécifications

NF. T 30-005 Peinture et vernis Classification

NF. T 36 005 Peinture et vernis Classification des peintures et vernis et produits connexes

NF. D 63 Revêtements muraux

.....  
Peinture:

Les travaux de peinture sont exécutés après préparation des supports.

Le choix des matériaux se fera en fonction du résultat escompté et suivant les destinations et les finitions demandées (C, B ou A) ainsi que le degré de brillance, tels que définis dans le DTU 59-1.

La préparation sera aussi fonction des différents subjectiles. L'entreprise se référera aux divers tableaux du DTU 59.1.

La mise en oeuvre se fera suivant les normes et prescriptions en vigueur.

Support:

Les supports bétons, plâtres, etc.... seront secs, exempts de balèvres et plans. Ils seront conformes aux tolérances de planéité correspondantes.

Les supports métalliques seront livrés avec une peinture anti-rouille.

Les menuiseries extérieures recevront un traitement fongicide et insecticide.

Travaux préparatoires:

Tous les travaux de peinture sont précédés par des préparations de :

- brossage pour dépoussiérage, dégrassage, etc...

- enduisage : suivant la nature du support et le résultat escompté.

- impression : sur bois, fer, béton, etc... exécution sur supports propres et secs.

Papier Peint:

Les normes NF D 63 définissent les rouleaux de revêtements de murs.

Le choix de la qualité se fera en fonction du résultat escompté et de la destination des locaux.  
La mise en oeuvre se fera après travaux préparatoires

Support des revêtements muraux collés:

Les supports seront livrés avec parements soignés, balèvres enlevées arêtes et cueillies rectifiées.

Tolérances admises des supports :

- flèche inférieure à 5 mm sous règle de 2.00 ml
- ..... à 1 mm ..... de 0.20 ml
- désaffleur entre panneau, inférieur à 2 mm.

Nettoyage:

L'entrepreneur du présent lot doit le nettoyage usuel des locaux en cours de chantier et en fin de travaux, un nettoyage profond (sols, murs, appareils, vitrage) pour permettre la mise en service de l'ensemble des locaux à la réception des travaux.

Protection nettoyage:

Avant tous ses travaux, l'entrepreneur devra la protection des ouvrages contre les projections de plâtre.

Après les travaux, un nettoyage complet sera exécuté pour débarrasser tous les supports et principalement les sols des traces de plâtre.

## **DOCUMENTS A REMETTRE AVANT LA RECEPTION DES TRAVAUX**

L'entrepreneur aura à fournir :

- les plans de recolement de ses ouvrages, établis au 1/200 et 1/100<sup>ième</sup>. Il sera fourni pour chaque plan 3 exemplaires.
- tous les pv des matériaux mis en oeuvre,
- les notices d'utilisation et d'entretien
- les DOE (dossiers des ouvrages exécutés)
- les DIU (dossier pour intervention ultérieure)

**L'ensemble de ces documents est à fournir en 3 exemplaires**

Quinze jours avant le passage de la Commission de Sécurité, il devra fournir les certificats de tenue au feu des éléments de structure.

## **OBLIGATION DE L'ENTREPRENEUR**

Le présent lot est traité à prix forfaitaire. Celui-ci doit être déterminé conformément aux plans du Maître d'Oeuvre et aux indications du présent document.

L'entrepreneur ne pourra ignorer les prestations des autres corps d'état dont les travaux sont exécutés en liaison avec les siens.

Il est précisé que l'entrepreneur ne pourra arguer d'un oubli de localisation du devis descriptif pour prétendre à supplément sur le prix forfaitaire de son marché, si l'ouvrage concerné figure aux plans, ou si l'ouvrage concerné est nécessaire au bon fonctionnement de l'ensemble à livrer.

Enfin, l'entrepreneur est tenu de remplir le devis descriptif fourni dans le dossier . Tout devis établi à en-tête de l'entreprise sera considéré comme nul et non recevable.

## **PENALITES**

### **Penalités pour absence au réunion de chantier**

Chaque absence fera l'objet d'une pénalité forfaitaire de 100 euros HT prélevée sur sa situation de paiement. Le maître d'oeuvre s'accorde la possibilité de restituer les sommes provisionnées en fin de chantier.

## **LOCALISATION**

A part, les localisations particulières, tous les éléments ci-après, concernent les travaux nécessaires à la réalisation parfaite de cet ensemble, suivant les normes et D.T.U. en vigueur, les plans du maître d'oeuvre et des bureaux d'études.

NB : Dans le terme "réalisation parfaite", il faut entendre, tous les menus ouvrages indispensables à une finition selon les règles de l'Art, même ci ceux-ci ne sont pas textuellement et intégralement décrits dans le CCTP.

**REMARQUE:**

----- Les devis quantitatifs fournis pour l'appel d'offres, sont donnés comme modèle & à titre indicatif.

De ce fait, l'entrepreneur devra contrôler les quantités indiquées sur ce " C.D.P.G.F ", il pourra lui apporter des modifications: suivant la forme, la présentation et les quantités, ceci , dans le but d'amélioration.

NB : Les quantités non contestées par les entreprises, avant la signature des marchés, sont réputés globales et forfaitaires.

**INTERPRETATION DES DOCUMENTS**

Les documents écrits et graphiques établis par la maîtrise d'oeuvre, ont pour but de renseigner l'entrepreneur sur la nature et la localisation des ouvrages à exécuter.

Avant tout commencement d'exécution, l'entrepreneur s'assure de l'exactitude des côtes des plans et coupes du dossier de consultation, de la bonne conformité des documents entre eux et fait part de ses éventuelles observations à la maîtrise d'oeuvre.

Il convient de signaler que les descriptions figurant aux pièces écrites n'ont pas un caractère limitatif et que l'entrepreneur doit, comme étant compris dans son prix, sans exception ni réserves, tous les ouvrages figurant aux plans et tous les travaux indispensables à la réalisation et à l'achèvement complet de l'ouvrage décrit.

Du fait de la remise de son offre, l'entrepreneur est réputé avoir pris connaissance de l'ensemble du dossier.

En conséquence, et d'une façon générale, l'entrepreneur doit tous les travaux, fournitures et prestations même non désignés, nécessaires à une exécution normale et parfaite au sens habituel du terme et des règles de l'Art, celui-ci étant réputé avoir une connaissance de l'ensemble du dossier et avoir compris dans ses prix les incidences des autres lots sur ses propres travaux.

En cas de modification de l'un des textes cités ou de la publication de nouveaux textes en cours de travaux et jusqu'à la réception, l'entrepreneur fait connaître dans les plus brefs délais au Maître d'ouvrage et au Maître d'oeuvre les incidences éventuelles résultant de l'application de la nouvelle réglementation. Faute de les avoir signalées en temps utile, les modifications nécessaires demandées à la réception pour mise en conformité avec la nouvelle réglementation sont à la charge de l'entrepreneur concerné y compris toutes conséquences relatives.

## DESCRIPTIF DES OUVRAGES

### Platerie isolation cloison

#### 08.1 PLATRIERIE

##### 08.1.1 ENDUIT PLATRE

Exécution d'un enduit plâtre sur paroi verticale en 1.5 cm d'épaisseur, dégraissage et application d'une couche d'accrochage sur les surfaces béton. Finition lissée et parfaitement dressée. Travaux compris échafaudage, protection, et nettoyage fin après travaux.

**Localisation :**

Sur l'ensemble des murs aggro

1 086,00      m2      .....      .....

##### 08.1.2 ENDUIT PLATRE EN FAIBLE LARGEUR SUR EBRASEMENT D'OUVERTURE

Exécution d'un enduit plâtre en faible largeur de 1.5 cm d'épaisseur, dégraissage et application d'une couche d'accrochage sur les surfaces béton. Finition lissée et parfaitement dressée, compris baguettes d'angles en acier galvanisé, scellées au plâtre fort, compris réglage et coupe soignée dans les angles

Travaux compris échafaudage, protection, et nettoyage fin après travaux.

115,00      ml      .....      .....

#### 08.2 DOUBLAGE CLOISONS

NB : Dans ses prix, l'entreprise devra prévoir:

Toutes les bandes armées en protection des angles saillants, ainsi que les semelles PVC sous les doublages et cloisons situées dans les locaux humides.

De plus dans les locaux à fort taux d'humidité les plaques utilisées seront du type à Haute Résistance à l'humidité.

##### 08.2.1 DOUBLAGE DE MUR PAR COMPLEXE PLAQUE ET PSE DE TYPE DOUBLISSIMO P2:

Fourniture et pose d'une isolation contre mur composée d'une plaque de plâtre de 10 mm. sans feuille pare vapeur, et d'un isolant type PSE. Type placomur DOUBLISSIMO de Placoplâtre ou équivalent. Pose contre mur par plots de colle, compris liaison avec le gros oeuvre. Façon de joints avec bande et enduit repassé soigné (réception à prévoir avec le lot peinture), bande armée dans les angles avec enduit dito, semelles PVC pour locaux humides. La mise en oeuvre se fera suivant les indications du fabricant et les normes en vigueur au jour de la mise en oeuvre.

En 120 + 10 +10

796,00      m2      .....      .....

##### 08.2.2 CLOISONS TYPE STIL 72/48 COMPOSEE DE :

- une ossature métallique de 70 mm, posée sur joints souple en feutre caoutchouc.
- une isolation par laine de verre rigide de 70 mm à correction acoustique.

- chaque face à une plaque de plâtres de 13 mm d'épaisseur chacune, posées à joints croisés et façon de joints fins selon prescription du fabricant.
- complément phonique par bandes et semelles acoustiques, fixation par l'intermédiaire de rondelles souples.
- compris renforts à mettre en oeuvre pour le plombier
- compris sujétion pour grande hauteur (renfort etc)

135,00 m2 .....

### 08.2.3 CLOISON TYPE SAD 160 PLACOSTIL OU EQUIVALENT 64 DBA

Exécution d'une cloison spéciale feu et phonique en plaques de plâtre sur double ossature métallique composée de:

- double ossature métallique avec profilés M48 mm posée sur joints souples en feutre caoutchouc avec scellement à rondelles acoustiques.
- laine minérale de 45 mm en panneau semi rigide fixée à l'ossature avec adhésif en continu sur chaque paroi intérieure ( soit double épaisseur )
- deux plaques type BA 13 mm. posées de chaque coté à joints décalés
- façon de joints avec enduit repassé soigné (réception à prévoir avec le lot peinture)
- bande armée dans les angles et joints dito ci-avant
- finition au sol soit par joint d'étanchéité à l'air, soit par bande protectrice contre les remontées d'humidité. Dans ce dernier cas la bande sera remontée contre la plaque et coupée à 5 cm au dessus du sol fini.

Compris renforts dans cloisons pour appareils sanitaires et fixations complémentaires et triangulations pour une bonne stabilité pour le plombier

Cloison de degré coupe feu 1 heure

Cloison phonique avec isolation de 64 dB (A)

Avis technique à fournir avant travaux

Les travaux ci-avant se feront en général en deux temps. Dans un premier temps, il sera mis en place les ossatures et une face plaquée, et, après les incorporations, la deuxième face en plaques et les joints.

Cloison type SAD 160 de Placoplâtre ou équivalent.

Compris toute sujétion sur grande hauteur

267,00 m2 .....

### 08.2.4 CLOISON TYPE SAD 140 PLACOSTIL OU EQUIVALENT 64 DBA

Exécution d'une cloison spéciale feu et phonique en plaques de plâtre sur double ossature métallique composée de:

- double ossature métallique avec profilés M48 mm posée sur joints souples en feutre caoutchouc avec scellement à rondelles acoustiques.
- laine minérale de 45 mm en panneau semi rigide fixée à l'ossature avec adhésif en continu sur chaque paroi intérieure ( soit double épaisseur )
- deux plaques type BA 13 mm. posées de chaque coté à joints décalés
- façon de joints avec enduit repassé soigné (réception à prévoir avec le lot peinture)
- bande armée dans les angles et joints dito ci-avant
- finition au sol soit par joint d'étanchéité à l'air, soit par bande protectrice contre les remontées d'humidité. Dans ce dernier cas la bande sera remontée contre la plaque et coupée à 5 cm au dessus du sol fini.

Compris renforts dans cloisons pour appareils sanitaires et fixations complémentaires et triangulations pour une bonne stabilité pour le plombier

Cloison de degré coupe feu 1 heure

Cloison phonique avec isolation de 64 dB (A)

Avis technique à fournir avant travaux

Les travaux ci-avant se feront en général en deux temps. Dans un premier temps, il sera mis en place les ossatures et une face plaquée, et, après les incorporations, la deuxième face en plaques et les joints.

Cloison type SAD 140 de Placoplâtre ou équivalent.  
Compris toute sujétion sur grande hauteur

116,00 m2 .....

## 08.2.5 CLOISON DE GAINTE TECHNIQUE COUPE FEU 1 HEURE AVEC ISOLATION

Exécution d'une cloison de gaine technique en doubles plaques de plâtre sur une seule face sur ossature métallique composée de:

- rail haut et bas de 48 mm fixé à l'ossature
- montants métalliques de 48 mm, jumelés avec un entr'axe de 0.60 ou 0.40 ml suivant la hauteur de la cloison et d'après les tableaux du fabricant.
- laine minérale en panneau semi rigide posée entre montants et fixée par bande adhésive
- deux plaques type BA 13 mm. posées coté extérieur à joints décalés
- façon de joints avec enduit repassé soigné (réception à prévoir avec le lot peinture)
- bande armée dans les angles et joints dito ci-avant
- finition au sol soit par joint d'étanchéité à l'air, soit par bande protectrice contre les remontées d'humidité. Dans ce dernier cas la bande sera remontée contre la plaque et coupée à 5 cm au dessus du sol fini.

Cloison de gaine coupe feu 1 heure sur ossature stil de Placoplâtre ou équivalent. Fourniture de l'avis technique avant travaux.

Spécification : Compris plafonnement horizontal.

20,00 m2 .....

## 08.3 PANNEAU MURAL ACOUSTIQUE

Fourniture et pose d'un panneau mural acoustique comprenant :

- parois verticales de type ACOUSTICHOC de EUROCOUSTIQUE ou techniquement équivalent en laine de roche surfacée sur la face apparente d'un complexe voile plus grille de verre armée blanc ou de couleur et sur la contre face d'un voile de verre naturel en modules de 1200 x 600 mm ou 1500 x 900 mm en épaisseur de 50 mm
- réaction au feu MO
- coefficient alpha sabine : 0.90
- Coefficient de réflexion lumineuse : 74%
- les panneaux seront posés entre deux profils U laqué blanc ou de même couleur que les panneaux et liés par un clip afin de limiter les éventuels risques de désaflour, compris toutes sujétions d'encadrement des ouvertures et angles sortants par profilé U.

La mise en oeuvre se fera suivant les indications du fabricant et les normes en vigueur au jour de la mise en oeuvre.

30,00 m2 .....

## Peinture

### 08.1 PEINTURE

#### 08.1.1 SUR PLAFOND PLATRE OU PLAQUES DE PLATRE , PEINTURE MAT

Exécution d'une peinture mat en plafond plâtre ou plaques de plâtre comprenant:



- sur plâtre, brossage, impression, rebouchage et ponçage soigné
  - sur plaques de plâtre, impression, enduit complémentaire sur bandes et vis, ponçage soigné
  - une couche de peinture intermédiaire mat
  - une couche de peinture de finition mat
  - compris réchampissages, échafaudages, nettoyage après coup et toutes sujétions.
- Finition soignée de type B suivant le DTU  
Teinte au choix de l'Architecte.

**Localisation :**

Sanitaires

18,72

m2

.....

.....

## 08.1.2 SUR BOIS NEUF, PEINTURE SATINEE

Exécution d'une peinture satinée sur bois neuf comprenant:

- nettoyage dégraissage
- impression ou couche d'accrochage suivant le type de matériaux à peindre
- une ou deux couche(s) de peinture intermédiaire satinée (suivant la teinte demandée)
- une couche de peinture de finition satinée
- compris réchampissages, nettoyage après coup et toutes sujétions.

Finition soignée de type B suivant le DTU

Teinte au choix de l'Architecte.

L'ensemble des ouvrages en bois intérieurs et les pannes restant apparentes

312,00

m2

.....

.....

## 08.1.3 SUR CANALISATIONS NEUVES PEINTURE SATINEE

Exécution d'une peinture satinée sur canalisations neuves comprenant:

- nettoyage dégraissage
- impression ou couche d'accrochage suivant le type de matériaux à peindre
- une ou deux couche(s) de peinture intermédiaire satinée (suivant la teinte demandée)
- une couche de peinture de finition satinée
- compris réchampissages, nettoyage après coup et toutes sujétions.

Finition soignée de type B suivant le DTU

Teinte au choix de l'Architecte.

**Localisation :**

Sur tuyau cuivre et pvc, dauphin acier, porte d'ascenseur

20,00

m2

.....

.....

## 08.2 REVETEMENTS MURAUX

### 08.2.1 SUR SUPPORT NEUF :

- une couche d'impression.
- fourniture et pose de revêtement mural tissé en fibre de verre, ref: ZOLFLEX ou SKINGLASS ou équivalent, compris colle, marouflage et coupes d'araselements.

2 938,00

m2

.....

.....

### 08.2.2 SUR REVETEMENT, CI-AVANT, PEINTURE SATINEE.

- pochonnage à l'enduit, des joints non jointifs.
- application de deux couches de peinture satinée.

Compris toutes sujétions de couleurs différentes suivant l'étude coloristique et le choix du maître d'oeuvre.

---

2 938,00	m2	.....,....	.....,....
----------	----	------------	------------

**08.3      NETTOYAGE GENERAL**

Sur l'ensemble du bâtiment comprenant nettoyage :  
- des vitres  
- caisson de volet roulant  
- des menuiseries et dormant  
- des sols collés et ou carrelage  
- appareils sanitaires et faïence  
Pour un ensemble parfait à la livraison

1,00	Ens	.....,....	.....,....
------	-----	------------	------------

**RECAPITULATIF MARCHE DE BASE**

Montant hors taxes lot Platerie isolation cloison peinture :

..... Euro

Tva 19,60 %

..... Euro

Montant total TTC

..... Euro

Montant en lettres : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tampon de l'entreprise  
Date :