

MAÎTRE D'OUVRAGE

**MINISTÈRE DE LA JUSTICE**

4 rue Léon Mauris  
BP 177  
Cedex 24 21077 DIJON

PROJET DE RÉALISATION DES OUVRAGES

2209

**Amélioration du CEF de CHÂTILLON-SUR-SEINE**

3 Rue des Cordeliers 21400 CHATILLON SUR SEINE

**LOT 06 MENUISERIES EXTERIEURES ACIER LAQUÉ**

CCTP et DPGF

09/07/2024

## **06.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES**

### **06.1.1 MENUISERIES EXTERIEURES ACIER et/ou ALUMINIUM LAQUÉS**

Fourniture et pose de menuiseries en Acier ou aluminium laqué à rupture de pont thermique répondant au pouvoir thermique demandé dans l'étude thermique jointe, agréées CSTB (fournir avis technique), classement A\*2E\*4V\*A2 et certification Acotherme

elles seront laquées de coloris RAL 9001 à confirmer sur chantier

- parties vitrées en double vitrage isolant: avec verre retard à l'effraction sur face interne et verre sécurité pour les parties en allège

- double vitrage isolant type "argon" PLANITHERM, 33.2/16/44.2,  $U_g=1,12W/m^2K$  (fournir certificat CEKAL), verre feuilleté au deux faces

- performance thermique du bâti  $U_f=1,4W/m^2C$  (se référer à l'étude thermique jointe)

- isolation thermique globale de la menuiserie  $U_w=1 W/m^2C$  (se référer à l'étude thermique jointe)

- isolement acoustique  $[R_w+C_{tr}] \geq 30dB$

classement A\*2E\*4V\*A2

- seuil handicapé avec plinthe aluminium au niveau du seuil pour étanchéité pour les châssis isolant

- balais d'isolation en dessous de porte

- joints tubulaires à lèvres avec protection pelable

- paumelles laquées du coloris des menuiseries

- garniture de sécurité par plaque en aluminium

- béquille double adaptée au cylindre à canon européen clef plate finition argent

- serrure 3 points

- tous les équipements et accessoire devront être de qualité supérieur résistant à l'arrachement et anti-vandalisme.

- tous accessoires et sujétions

- les menuiseries doivent avoir un document technique d'application

- incorporation des grilles d'amenée d'air fourni par le lot Plomberie Chauffage VMC

Lors de la pose, les dispositions constructives de l'étanchéité des menuiseries avec le gros oeuvre devront respecter le DTU 37.1

Les mastics sont prohibés pour la réalisation des calfeutrements des menuiseries bois (absence de PV ou d'avis) seul l'utilisation de compribande ou mousse imprégnée avec avis sont autorisés.

L'entreprise peut chiffrer en variant la pose rénovation de certains châssis

#### **06.1.1.1 PORTES VITRÉES**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "MENUISERIES EXTERIEURES ACIER ou ALUMINIUM LAQUÉS" :

Fourniture et pose d'un Bloc porte vitré en acier laqué profil à rupture de pont thermique coloris au choix du MOE et MOA à confirmer sur chantier :

- Feuillure à joint d'étanchéité à l'air 3 sens.

- verre selon prescriptions générales ci-avant

- butée de porte avec amortisseur fixé au 2/3 de la porte fixation au sol ou sur mur en console avec scellement chimique

- bouton moleté et crémone pompier sur châssis semi fixe le cas échéant

- poignée fil toute hauteur

- Serrure de sûreté 3 points avec cylindre européen de haute sécurité A2P\*\* fournis avec 3 jeux de clefs selon organigrammes avec gâche électrique selon besoins et serrure accès pompiers.

- En cas de ferme porte ceux-ci devront être intégrés à la porte

- effort de manœuvre  $\leq 50N$

- Seuil handicapé

- Porte PF1/2h avec PV à fournir

- 4 paumelles réglables en direction, pions anti-dégondage

Garniture de sécurité par plaque en aluminium

Béquille double ou poignée Fil ou bouton adaptée au cylindre à canon européen clef plate finition aluminium brossé

##### **06.1.1.1.1 Porte Double serrure à clé 1m90x2m50ht**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus : "PORTES VITRÉES"

dimension selon plans:  
Passage libre 180 avec vantail principal passage libre 90.  
Ouverture sur l'extérieur, serrure sur organigramme.  
Béquille double

**Localisation**

RDC Galerie : Porte d'entrée

**06.1.1.1.2 Porte simple Vitrée 1 vantail 100x220**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "PORTES VITRÉES"  
Porte vitrée à 1 vantail largeur de passage 90 minimum.  
Pose en tunnel entre les 2 murs existants compris sujétion particulière pour traitement du joint de dilatation les menuiseries seront fixées par équerre avec trou oblongue pour permettre la dilatation  
Béquille double  
Modèle selon façade

**Localisation**

Selon plan et besoins  
Bâtiment 2 Galerie - RDC : Galerie jardin potager

**06.1.1.1.3 Porte Vitrée 1 vantail 100x240**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "PORTES VITRÉES"  
Porte vitrée à 1 vantail largeur de passage 90 minimum pour le vantail principal comprenant :  
Modèle selon façade  
Béquille double

**Localisation**

Selon plan et besoins  
Bâtiment 3 Extension - RDC : porte buanderie et Bureau cuisine

**06.1.1.1.4 Porte Vitrée 1 vantail 100 avec imposte cintrée de ventilation**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "PORTES VITRÉES"  
Fourniture et pose Porte vitrée à 1 vantail largeur de passage 90 minimum pour le vantail principal comprenant :  
Modèle selon façade et existant avec barre anti-panique  
Béquille double.

compris dépose de la porte existantes et récupération des éléments réutilisables a voir ci conservation de la grille de ventilation en imposte avec le lot Plomberie Chauffage

**Localisation**

Selon plan et besoins  
Bâtiment 3 - RDC : porte cuisine

**06.1.1.1.5 Porte Vitrée 1 vantail 100 avec imposte cintrée vitrée**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "PORTES VITRÉES"  
Fourniture et pose Porte vitrée à 1 vantail largeur de passage 90 minimum pour le vantail principal comprenant :  
Modèle selon façade et existant avec barre anti-panique  
Béquille double.

compris dépose de la porte existantes et récupération des éléments réutilisables a voir ci conservation de la grille de ventilation en imposte avec le lot Plomberie Chauffage

**Localisation**

Selon plan et besoins  
Bâtiment 3 - RDC : Porte Déchets

**06.1.1.1.6 Porte issue de secours 1 vantail 1mx2m15ht**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "PORTES VITRÉES"  
Porte simple Issue de secours ouvrant sur l'extérieur :  
- ouverture sur l'extérieure  
- Porte vitrée selon façades

- butée de porte avec amortisseur fixé au 2/3 de la porte fixation au sol ou sur mur en console avec scellement chimique
- Passage libre 90
- ferme porte réglé conformément à la réglementation accessibilité
- serrure à cache électrique asservie à l'alarme incendie

**Localisation**

Selon plan  
Bâtiment 3 : Etage Issue de secours

#### 06.1.1.1.7 Porte issue de secours tiercée

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "PORTES VITRÉES"

Porte tiercée Issue de secours ouvrant sur l'extérieur :

- Porte vitrée selon façades
- butée de porte avec amortisseur fixé au 2/3 de la porte fixation au sol ou sur mur en console avec scellement chimique
- garniture en aluminium laqué
- Passage libre 140 avec vantail principal passage libre 90
- ferme porte réglé conformément à la réglementation accessibilité
- serrure à cache électrique asservie à l'alarme incendie
- pas de poignées

**Localisation**

Selon plan  
Bâtiment 3 - RDC : porte d'issue de secours façade EST

#### 06.1.1.1.8 Porte Double Entrée

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus : "PORTES VITRÉES" réalisation d'un ensemble vitré avec 2 fixes latéraux et un imposte vitrée. Modèle selon façades et existant, dimension selon plans.

Porte :

- Passage libre 180 cm avec un vantail de passage libre 90
  - ferme porte sur les 2 ouvrants avec sélecteur de priorité
  - réglage du ferme porte conformément à la réglementation accessibilité
  - serrure sur organigramme
  - bouton moleté
  - Poignée fil synthétique vertical toute hauteur
  - Montant et traverse selon façade
- Tous accessoires et sujétion.

**Localisation**

Bâtiment 3 RDC : Hall d'Entrée

#### 06.1.1.1.9 Porte logement des famille

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus : "PORTES VITRÉES"  
dimension selon plans:

- Porte tiercée avec vantail principal passage libre 90.
- Imposte vitrée
- poignée double serrure sur Organigramme
- Modèle selon façade avec Montant et traverse.

**Localisation**

Bâtiment 1 RDC Logement des familles : porte sur palier PMR

#### 06.1.1.2 PORTE COMBLE

Fourniture et pose d'une porte simple non isolante en acier laqué coloris à déterminer.  
Serrure trois points sur organigramme

**Localisation**

Bâtiment 3 porte du comble depuis le pignon

#### 06.1.1.3 Châssis 2 vantaux ouvrants à la française

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "MENUISERIES EXTERIEURES ACIER ou ALUMINIUM LAQUÉS" :

Fenêtre et porte fenêtre 2 Vantaux ouvrants à la française .

Montant et traverses selon façades.

Aluminium couleur RAL à confirmer sur le chantier

Dimensions selon prises de cotes in situ.

**Localisation**

Selon plans et façades

#### 06.1.1.3.1 Fenêtres 100x126

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

**Localisation**

Bâtiment 3 - RDC : Studio Autonomie PMR (2u)

#### 06.1.1.3.2 Fenêtres 155x126 avec fixe latéral

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française" avec un châssis fixe latéral.

**Localisation**

Bâtiment 3 - RDC : Studio Autonomie (1u)

#### 06.1.1.3.3 Fenêtres 100x203 avec Imposte fixe vitrée

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

**Localisation**

Bâtiment 3 - RDC : Bureau 1, Salle de détente et Salle à Manger sur cours (3U)

#### 06.1.1.3.4 Fenêtres 100x140

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

**Localisation**

Bâtiment 3 - Extension

RDC : Bureau Cuisine, Buanderie (2U)

Etage : Bureau Educateur (2U)

#### 06.1.1.3.5 Fenêtres 100x141 linteau droit

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

Modèle semblable à l'existant avec imposte fixe de façon à limiter le passage entre le garde corps et l'imposte à 20cm de haut.

Plans d'exécutions à présenter pour validation

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Chambre 1 et 2 (2U)

#### 06.1.1.3.6 Fenêtres 100x141 linteau cintré

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

avec Imposte fixe et façon de cintre . Modèle semblable à l'existant.

Modèle semblable à l'existant avec imposte fixe de façon à limiter le passage entre le garde corps et l'imposte à 20cm de haut.

Plans d'exécutions à présenter pour validation

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Chambre 3, 4, 5, 8, 9 et 10 (6U)

#### 06.1.1.3.7 Fenêtres 100x178 linteau cintré

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

avec Imposte fixe et façon de cintre . Modèle semblable à l'existant.

Modèle semblable à l'existant avec imposte fixe de façon à limiter le passage entre le garde corps et l'imposte à 20cm de haut.

Plans d'exécutions à présenter pour validation

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Chambre 6 et 7 (2U)

**06.1.1.4 Châssis 1 vantail ouvrants à la française + 1 fixe latéral**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "MENUISERIES EXTERIEURES ACIER ou ALUMINIUM LAQUÉS" :

Fenêtre 1 Vantail ouvrant à la française avec un fixe latéral

Montants et traverses selon façades.

Aluminium couleur RAL à confirmer sur le chantier

Dimensions selon prises de cotes in situ.

**Localisation**

Selon plans et façades

**06.1.1.4.1 Fenêtres 150x152**

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

**Localisation**

Bâtiment 3 - RDC :Salle à Manger (1u)

**06.1.1.4.2 Fenêtres 107x194 avec Imposte fixe vitrée**

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

**Localisation**

Bâtiment 3 - RDC : Salle de détente sur façade Ouest (1U)

**06.1.1.4.3 Fenêtres 100x141 linteau droit**

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"  
Modèle semblable à l'existant.

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Dgt B (1U)

**06.1.1.4.4 Fenêtres 99x130**

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Local Ménage

**06.1.1.4.5 Fenêtres 99x161**

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Dgt A

**06.1.1.4.6 Fenêtres 100x140**

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"

**Localisation**

Bâtiment 3 - Extension  
Etage : Chambre 11 :(2U)

**06.1.1.4.7 Fenêtres 100x166 linteau cintré**

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française"  
avec Imposte fixe et façon de cintre . Modèle semblable à l'existant.

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Dgt B (1U)

**06.1.1.4.8 Fenêtres 100x159 linteau cintré**

Selon prescriptions article ci-dessus "Châssis 2 vantaux ouvrants à la française" avec Imposte fixe et façon de cintre . Modèle semblable à l'existant.

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Dgt B (1U)

**06.1.1.5 Châssis 1 vantail ouvrant à la française**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "MENUISERIES EXTERIEURES ACIER ou ALUMINIUM LAQUÉS" :

Fenêtre 1 Vantail ouvrant à la française avec pose de limitateur d'ouverture à 11 cm "anti-franchissement" - "anti-vandalisme".

Montant et traverses selon façades.

Fenêtres 50x84

Façon de faux cintre ou non selon besoins

Aluminium couleur RAL à confirmer sur le chantier

Dimensions selon prises de cotes in situ.

**Localisation**

Selon plans et façades

Bâtiment 3 - RDC : Salle à Manger (1u) - Fenêtres 50x84

**06.1.1.6 Châssis fixes 300x166**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "MENUISERIES EXTERIEURES ACIER ou ALUMINIUM LAQUÉS" :

Fournitures et poses de Châssis fixe modèle selon façades

Montant verticaux selon façades

Tous accessoires et sujétion

**Localisation**

GALERIE RDC (2U)

**06.1.1.7 Châssis coulissant**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "MENUISERIES EXTERIEURES ACIER ou ALUMINIUM LAQUÉS" :

Châssis 2 vantaux coulissant avec imposte

Compris fourniture et pose de moustiquaire intérieures sur le châssis a-ouvrant compris tous accessoires et sujétions.

**Localisation**

Bâtiment 3 : cuisine et plonge

**06.1.1.7.1 Châssis 159/152**

**Localisation**

Bâtiment 3 Rdc Plonge

**06.1.1.7.2 Châssis 152/222**

**Localisation**

Bâtiment 3 Rdc Cuisine

**06.1.2 VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM**

Fourniture et pose de volets roulants en aluminium ou acier laqué à encastrer dans coffre encastré dans maçonnerie  
tous accessoires et sujétion.

Volets composé de :

- un tablier à lames autoporteuses en aluminium, finition laquée (RAL à confirmer sur site) lames bloquées latéralement par agrafes inox,. Lame terminale en aluminium laqué. Tablier à verrouillage.
- deux coulisses aluminium laqué munies de joints isophoniques.
- un arbre en tube profilé serti en tôle galvanisé équipé à l'intérieur de ressort compensateur

- Manœuvre électrique compris bouton de manœuvre à relier sur attente électricien à proximité des fenêtres équipées de volets roulants. Système de commande centralisé reporté dans Bureau de veille.
  - les boutons de commande devront être de type robuste type IK10
- Lors de la pose, les dispositions constructives de l'étanchéité des menuiseries avec le gros œuvre devront respecter le DTU 37.1

#### 06.1.2.1 Volets roulants dans coffre maçonnés

Fourniture et pose de volets roulants en aluminium laqué à encastrer dans coffre encastré dans maçonnerie  
tous accessoires et sujétion.

Volets composé de :

- un tablier à lames autoporteuses en aluminium, finition laquée (RAL à confirmer sur site) lames bloquées latéralement par agrafes inox,. Lame terminale en aluminium laqué. Tablier à verrouillage.
- deux coulisses aluminium laqué munies de joints isophoniques.
- un arbre en tube profilé serti en tôle galvanisé équipé à l'intérieur de ressort compensateur
- Manœuvre électrique compris bouton de manœuvre à relier sur attente électricien à proximité des fenêtres équipées de volets roulants. Système de commande centralisé reporté dans Bureau de veille.
- les boutons de commande devront être de type robuste type IK10

Lors de la pose, les dispositions constructives de l'étanchéité des menuiseries avec le gros œuvre devront respecter le DTU 37.1

##### 06.1.2.1.1 Fenêtres 100x140

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

##### **Localisation**

Bâtiment 3 - Extension  
RDC : Bureau Cuisine, Buanderie (2U)  
Etage : Bureau Educateur, Chambre 11 (4U)

##### 06.1.2.1.2 Porte Vitrée 1 vantail 100x240

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

##### **Localisation**

Selon plan et besoins  
Bâtiment 3 Extension - RDC : porte buanderie et Bureau cuisine

#### 06.1.2.2 Volets roulants avec coffre Acier laqué en applique

Fourniture et pose de volets roulants en acier laqué avec coffres de volets roulants en acier laqué non isolant.  
tous accessoires et sujétion.

Coffre de volets roulant en acier laqué fixé en sous face de dalle compris suspentes renforcées, tous accessoires et sujétion

Volets composé de :

- un tablier à lames autoporteuses en aluminium renforcé ou acier laqué, finition laquée (RAL à confirmer sur site) lames bloquées latéralement par agrafes inox,. Lame terminale en aluminium laqué.
- Tablier à verrouillage . Système anti-levage
- deux coulisses aluminium laqué renforcées munies de joints isophoniques. Coulisses fixées sur cloisons intérieures compris renforts si nécessaires
- un arbre en tube profilé serti en tôle galvanisé équipé à l'intérieur de ressort compensateur
- Manœuvre électrique à relier sur attente électricien à proximité des fenêtres équipées de volets roulants. Système de commande filaire reporté dans Bureau 1 à RDC.
- les boutons de commande devront être de type robuste type IK10



Lors de la pose, les dispositions constructives de l'étanchéité des menuiseries avec le gros œuvre devront respecter le DTU 37.1

**Localisation**

Fermeture des kitchenettes des studios à RDC bâtiment 3.

**06.1.2.2.1 Volet Roulant 1m90 x 2m50**

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

**Localisation**

Bâtiment 3 - Studio Autonomie

**06.1.2.2.2 Volet Roulant 2m00 x 2m50**

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

**Localisation**

Bâtiment 3 - Studio Autonomie PMR

**06.1.3 Stores d'occultation à commande électrique**

Fourniture et pose de stores d'occultation extérieures à commande électrique comprenant :

- coulisse par rail métallique
- système d'enroulement et cadre de protection de coloris au choix du maître d'œuvre.
- coffre d'habillage en acier laqué indémontable sans outils appropriés, rectiligne ou cintré pour s'adapter au différents châssis.

coffre et store posé en tableau

- toile occultante coloris au choix, classement au feu M 2 selon réglementation
- Manœuvre électrique compris bouton de manœuvre à relier sur attente électricien à proximité des fenêtres équipées de volets roulants. Système de commande centralisé reporté dans Bureau de veille.
- les boutons de commande devront être de type robuste type IK10
- Stores robustes
- tous accessoires et sujétions

**06.1.3.1 Fenêtres 100x126**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "Stores d'occultation à commande électrique"

**Localisation**

Bâtiment 3 - RDC : Studio Autonomie PMR (2u)

**06.1.3.2 Fenêtres 155x126 avec fixe latéral**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "Stores d'occultation à commande électrique"

**Localisation**

Bâtiment 3 - RDC : Studio Autonomie (1u)

**06.1.4 VOLETS BOIS**

**06.1.4.1 VOLETS EXISTANTS**

Révision des volets existants compris remplacements des pièces défectueuses ou remplacement à neuf et à l'identique des volets trop détériorés  
Reprises des scellements de gonds (en collaboration avec le ravaleur) et des accroches volets  
Changement des éléments hors d'usage  
Mise en place de "tire-volet" sur chaque ouvrant

**Localisation**

Ensemble des volets existants sur la façade EST Bâtiment 3

**06.1.4.2 VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM**

Fourniture et pose de volets roulants en aluminium laqué à poser en extérieure  
Volets avec coffre extérieur en acier laqué à votre charge  
tous accessoires et sujétion.

Volets composé de :

- un tablier à lames autoporteuses en aluminium, finition laquée (RAL à confirmer sur site) lames bloquées latéralement par agrafes inox,. lame terminale en aluminium laqué. Tablier à verrouillage.
- deux coulisses aluminium laqué munies de joints isophoniques.
- un arbre en tube profilé serti en tôle galvanisé équipé à l'intérieur de ressort compensateur
- Manœuvre électrique compris bouton de manœuvre à relier sur attente électricien à proximité des fenêtres équipées de volets roulants. Système de commande généralisé avec télécommande pour fermeture et ouverture (commande par pièces et fermeture générale installée SAS Entrée)
- système de secours pour ouverture en cas de panne de courant.
- Commande par boîtier à clé extérieure sur certain châssis le cas échéant.

Lors de la pose, les dispositions constructives de l'étanchéité des menuiseries avec le gros œuvre devront respecter le DTU 37.1

#### 06.1.4.2.1 Porte Accès Hôtel

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

#### 06.1.4.2.2 Châssis restaurant 132/260

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

#### 06.1.4.2.3 Châssis restaurant 125/260

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

#### 06.1.4.2.4 Porte d'entrée Restaurant

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

##### **Localisation**

Selon plan et besoins

#### 06.1.4.2.5 Porte d'entrée Epicerie

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

##### **Localisation**

Selon plan et besoins

#### 06.1.4.2.6 Porte de la Chambre PMR

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM"  
Avec commande à clé extérieure

##### **Localisation**

Selon plan et besoins porte de la Chambre PMR

#### 06.1.4.2.7 Fenêtre 80/105

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

##### **Localisation**

Selon plan et besoins fenêtre cuisine à l'emplacement de l'ancienne porte.

#### 06.1.4.2.8 Fenêtres 91/127

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

##### **Localisation**

RDC Cuisine sur cour

#### 06.1.4.2.9 Fenêtres 79/127

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

**Localisation**

RDC Cuisine sur cour

**06.1.4.2.10 Fenêtres 82/143**

selon les prescriptions de l'article ci-dessus "VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM" .

**Localisation**

RDC Cuisine sur cour

**06.1.5 OUVRAGES COMPLEMENTAIRES**

**06.1.5.1 Habillages**

Les menuiseries extérieures comporteront tous les habillages extérieurs et intérieurs en profilés de même nature et de même qualité que les profilés des menuiseries.

**Localisation**

selon besoins

**06.1.5.2 Joints d'étanchéité**

Les menuiseries comporteront des joints d'étanchéité en profilés de néoprène entre les parties mobiles et les parties fixes, posés dans les rainures, permettant leur remplacement ultérieur. L'entrepreneur du présent lot fournira et posera entre les bâtis de ses menuiseries et les maçonneries, des joints d'étanchéité COMPRIBAND ou similaire serrés à la pose des éléments.

Après la pose et le scellement des menuiseries extérieures, l'entrepreneur du présent lot mettra en place, à la pompe ou au pistolet à extrusion, des joints souples étanches, de teinte claire, entre les menuiseries extérieures et les maçonneries, sur la face extérieure.

**Localisation**

sur l'ensemble des menuiseries

**06.1.5.3 Butées de Portes**

Butées de portes en caoutchouc sur monture laiton à douille fixées au sol ou sur mur selon emplacements compris tous accessoires et sujétions

**Localisation**

Portes et portes fenêtres posées par vos soins

**06.1.5.4 Grilles d'amenée d'air**

L'entrepreneur du présent lot devra la pose seule des grilles d'entrée d'air dans les menuiseries extérieures compris percement de trous, entailles, pose des grilles en alliage léger anodisé avec vis inoxydables, compris toutes sujétions.

Grilles de même couleur que les menuiseries, fournies par le lot plomberie chauffage suivant prescriptions du bureau d'étude

**06.1.5.5 Serrure de Chantier**

Fourniture et pose d'un canon européen provisoire pour la durée du chantier avec 10 jeux de clefs minimum pour assurer l'accès de tous les corps d'état , maîtrise d'oeuvre et d'ouvrage au chantier.

Réparation des clefs à notifier auprès de la maîtrise d'oeuvre et de la maîtrise d'ouvrage

Les entreprises détentrices des clefs devront les remettre au lot Menuiseries Extérieures à la réception du chantier.

**06.1.5.6 ORGANIGRAMME DES CLÉS**

L'entrepreneur fera son affaire de la remise des clés au Maître de l'Ouvrage le jour de la réception des travaux. Sauf indication contraire, chaque serrure sera équipée de 3 clés pour les portes selon organigramme général à établir avec le maître d'ouvrage avant toute commande.

> Serrure à cylindre européen interchangeable, sur organigramme (toute porte intérieure et extérieure, hors sanitaire), de type haute sécurité et non reproductible, encastrée par souci de solidité.

> Serrure débrayable dans les chambres pour une décondamnation rapide de l'extérieur.

l'organigramme devra aussi comprendre les canons pour les portes extérieures à la charge du lot serrurerie (portillon sous escalier de secours)

**Localisation**

Pour l'ensemble des locaux traités

**06.1.5.7 Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)**

L'entrepreneur fournira un dossier de récolement DOE comprenant: 2 exemplaires papiers et 1 exemplaire reproductible sur support informatique (plans en PDF et DWG le cas échéant) soigneusement mis à jour, le jour des Opérations préalables à la Réception (OPR).

## **06.2 PSE STORES D'OCCULTATION**

### **06.2.1 Stores d'occultation à commande électrique**

Fourniture et pose de stores d'occultation extérieures à commande électrique comprenant :

- coulisse par rail métallique
- système d'enroulement et cadre de protection de coloris au choix du MOE et MOA.
- coffre d'habillage rectiligne ou cintré pour s'adapter au différents châssis.  
coffre et store posé en tableau
- toile occultante coloris au choix, classement au feu M 2 selon réglementation
- Manœuvre électrique compris bouton de manœuvre à relier sur attente électricien à proximité des fenêtres équipées de volets roulants. Système de commande centralisé reporté dans Bureau de veille.
- les boutons de commande devront être de type robuste type IK10
- tous accessoires et sujétions

#### **06.2.1.1 Fenêtres 100x141 linteau droit**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "Stores d'occultation à commande électrique"

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Chambre 1 et 2 (2U)

#### **06.2.1.2 Fenêtres 100x141 linteau cintré**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "Stores d'occultation à commande électrique" avec façon de cintré

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Chambre 3, 4, 5, 8, 9 et 10 (6U)

#### **06.2.1.3 Fenêtres 100x178 linteau cintré**

Selon les prescriptions de l'article ci-dessus "Stores d'occultation à commande électrique" avec façon de cintré

**Localisation**

Bâtiment 3 - Etage Chambre 6 et 7 (2U)

## **06.3 PSE ECHAFAUDAGE**

### **06.3.1 Moins value pour réalisation des échafaudages par le lot Maçonnerie**

Moins value sur l'offre de base pour réalisation de échafaudages par le lot G.O avec mise a disposition de toutes les entreprises conformément aux prescriptions suivantes :  
échafaudages nécessaires à la réalisation des travaux de tous les corps d'état (charpente, couverture, plomberie, chauffage, électricité, peinture, menuiserie , serrurerie etc.... avec mise à disposition pendant

la durée des travaux nécessitant des échafaudages travaux : échafaudage de pied en façade, échafaudage suspendu, jeux d'échelles, balisage, protection filets, etc...  
compris demande des autorisations nécessaires auprès des autorités locales le cas échéant  
Tous accessoires et sujétions

**Localisation**

- en périphérie des constructions selon besoins
- Bâtiment 2 coté cour et au droit de la Galerie. pour couvreur, charpentier
  - Bâtiment 3 et Extension : sur toutes les façades.

D.P.G.F

Lot 06 MENUISERIES EXTERIEURES ACIER LAQUÉ

Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
06.1.1 MENUISERIES EXTERIEURES ACIER et/ou ALUMINIUM LAQUÉS					
06.1.1.1 PORTES VITRÉES					
06.1.1.1.1	Porte Double serrure à clé 1m90x2m50ht		U		
06.1.1.1.2	Porte simple Vitrée 1 vantail 100x220		U		
06.1.1.1.3	Porte Vitrée 1 vantail 100x240		U		
06.1.1.1.4	Porte Vitrée 1 vantail 100 avec imposte cintrée de ventilation		U		
06.1.1.1.5	Porte Vitrée 1 vantail 100 avec imposte cintrée vitrée		U		
06.1.1.1.6	Porte issue de secours 1 vantail 1mx2m15ht		U		
06.1.1.1.7	Porte issue de secours tiercée		U		
06.1.1.1.8	Porte Double Entrée		U		
06.1.1.1.9	Porte logement des famille		U		
06.1.1.2 PORTE COMBLE					
06.1.1.3 Châssis 2 vantaux ouvrants à la française					
06.1.1.3.1	Fenêtres 100x126		U		
06.1.1.3.2	Fenêtres 155x126 avec fixe latéral		U		
06.1.1.3.3	Fenêtres 100x203 avec Imposte fixe vitrée		U		
06.1.1.3.4	Fenêtres 100x140		U		
06.1.1.3.5	Fenêtres 100x141 linteau droit		U		
06.1.1.3.6	Fenêtres 100x141 linteau cintré		U		
06.1.1.3.7	Fenêtres 100x178 linteau cintré		U		
06.1.1.4 Châssis 1 vantail ouvrants à la française + 1 fixe latéral					
06.1.1.4.1	Fenêtres 150x152		U		
06.1.1.4.2	Fenêtres 107x194 avec Imposte fixe vitrée		U		
06.1.1.4.3	Fenêtres 100x141 linteau droit		U		
06.1.1.4.4	Fenêtres 99x130		U		
06.1.1.4.5	Fenêtres 99x161		U		
06.1.1.4.6	Fenêtres 100x140		U		
06.1.1.4.7	Fenêtres 100x166 linteau cintré		U		
06.1.1.4.8	Fenêtres 100x159 linteau cintré		U		
06.1.1.5 Châssis 1 vantail ouvrant à la française					
06.1.1.6 Châssis fixes 300x166					
06.1.1.7 Châssis coulissant					
06.1.1.7.1	Châssis 159/152		U		
06.1.1.7.2	Châssis 152/222		U		
06.1.2 VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM					
06.1.2.1 Volets roulants dans coffre maçonnés					
06.1.2.1.1	Fenêtres 100x140		U		
06.1.2.1.2	Porte Vitrée 1 vantail 100x240		U		
06.1.2.2 Volets roulants avec coffre Acier laqué en applique					
06.1.2.2.1	Volet Roulant 1m90 x 2m50		U		
06.1.2.2.2	Volet Roulant 2m00 x 2m50		U		
06.1.3 Stores d'occultation à commande électrique					
06.1.3.1 Fenêtres 100x126					
06.1.3.2 Fenêtres 155x126 avec fixe latéral					

<b>06.1.4 VOLETS BOIS</b>				
<b>06.1.4.1 VOLETS EXISTANTS</b>			<b>U</b>	
<b>06.1.4.2 VOLETS ROULANTS EN ALUMINIUM</b>				
<b>06.1.4.2.1</b>	<b>Porte Accès Hôtel</b>		<b>U</b>	
<b>06.1.4.2.2</b>	<b>Châssis restaurant 132/260</b>		<b>U</b>	
<b>06.1.4.2.3</b>	<b>Châssis restaurant 125/260</b>		<b>U</b>	
<b>06.1.4.2.4</b>	<b>Porte d'entrée Restaurant</b>		<b>U</b>	
<b>06.1.4.2.5</b>	<b>Porte d'entrée Epicerie</b>		<b>U</b>	
<b>06.1.4.2.6</b>	<b>Porte de la Chambre PMR</b>		<b>U</b>	
<b>06.1.4.2.7</b>	<b>Fenêtre 80/105</b>		<b>U</b>	
<b>06.1.4.2.8</b>	<b>Fenêtres 91/127</b>		<b>U</b>	
<b>06.1.4.2.9</b>	<b>Fenêtres 79/127</b>		<b>U</b>	
<b>06.1.4.2.10</b>	<b>Fenêtres 82/143</b>		<b>U</b>	
<b>06.1.5 OUVRAGES COMPLEMENTAIRES</b>				
<b>06.1.5.1 Habillages</b>				
<b>06.1.5.2 Joints d'étanchéité</b>				
<b>06.1.5.3 Butées de Portes</b>				
<b>06.1.5.4 Grilles d'amenée d'air</b>				
<b>06.1.5.5 Serrure de Chantier</b>				
<b>06.1.5.6 ORGANIGRAMME DES CLÉS</b>			<b>ens</b>	
<b>06.1.5.7 Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)</b>			<b>Fft</b>	

**Total HORS OPTIONS**

Montant HT	
TVA (20%)	
Montant TTC	

Affaire: 2209 Amélioration du CEF de CHÂTILLON-SUR-SEINE

Maitre d'ouvrage : MINISTÈRE DE LA JUSTICE

09/07/2024

D.P.G.F Lot 06 MENUISERIES EXTERIEURES ACIER LAQUÉ  
Prestation(s) Supplémentaire(s) Eventuelle(s) (PSE)

Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
<b>06.2 PSE STORES D'OCCULTATION</b>					
<b>06.2.1</b>	<b>Stores d'occultation à commande électrique</b>				
<b>06.2.1.1</b>	<b>Fenêtres 100x141 linteau droit</b>		U		
<b>06.2.1.2</b>	<b>Fenêtres 100x141 linteau cintré</b>		U		
<b>06.2.1.3</b>	<b>Fenêtres 100x178 linteau cintré</b>		U		
<b>06.3 PSE ECHAFAUDAGE</b>					
<b>06.3.1</b>	<b>Moins value pour réalisation des échafaudages par le lot Maçonnerie</b>				

Récapitulatif					
06.2	PSE STORES D'OCCULTATION				
06.3	PSE ECHAFAUDAGE				

TOTAL DE(S) PSE(S)

Montant HT	
TVA (20%)	
Montant TTC	