

**Installation d'un bâtiment modulaire provisoire pour
l'accueil des services du TGI**

TRIBUNAL DE GRANDE INSTANCE DE CRETEIL

Rue Pasteur Vallery Radot

94011 CRÉTEIL

**PROJET - DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES
(PRO - D.C.E.)**

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES
(C.C.T.P.)**

**LOT N°06 - SERRURERIE – MÉTALLERIE
ADDITIF**

Maître D'Ouvrage	Ministère de la Justice Département immobilier de Paris Secrétariat général 1 quai de la Corse 75 181 Paris cedex 04 Tél : 01 70 60 09 42 @ : karim.sanya@justice.gouv.fr
Assistant Maître d'ouvrage	AMEXIA 23 boulevard Van Gogh 59650 Villeneuve d'Ascq Tel : 03.20.47.48.46 @ : f.laurent@axemia.fr
Maître d'œuvre mandataire	SARL Patrick Durand & Associés - Architectes et Urbanistes 36 Boulevard de la Bastille 75 012 Paris Tél : 09.54.60.80.03 @ : dpa.archi@gmail.com
BET - Economiste	GEC Ingénierie 134 bis rue du Vieux Pont de Sèvres 92 100 BOULOGNE BILLANCOURT Tel : 01.55.20.93.50 @ : bet@gec-ingenierie.fr
Bureau de contrôle	APAVE Unité Construction MLV 10 Place Fulgence Bienvenue 77 600 Bussy-Saint-Georges Tel : 01.60.37.55.37
Coordonnateur SPS	QUALICONSULT Agence Val de Marne 127/131 Chemin des bassins 94 035 Créteil cedex

Novembre 2018

SOMMAIRE

CHAPITRE 0 - PRINCIPE DE L'ADDITIF	3
CHAPITRE 1 - GENERALITES	3
CHAPITRE 2 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES	3
CHAPITRE 3 - DESCRIPTION DES OUVRAGES	4
3.1 - Portes métalliques.....	4
3.2 - Habillage socle.....	5
3.2.1 - Partie fixe	5
3.2.2 - Portes métalliques ajourées	6

CHAPITRE 0 - PRINCIPE DE L'ADDITIF

Le présent document constitue un additif au CCTP du présent lot.

Les articles du CCTP du présent lot sont inchangés à l'exception des articles précisés ci-dessous.

Les éléments modifiés des articles concernés sont écrits en caractères gras.

CHAPITRE 1 - GENERALITES

Chapitre inchangé.

CHAPITRE 2 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

Chapitre inchangé.

CHAPITRE 3 - DESCRIPTION DES OUVRAGES

3.1 - Portes métalliques

Description :

Fourniture et pose d'un bloc porte isolé simple ou double métallique de chez **MALERBA** ou équivalent comprenant :

Bâti :

Un bâti en tôle d'acier d'acier EZ classe DC03+ZE25/25-AU selon la norme NF EN 10152, d'épaisseur 20/10°. Profil universel pour mise en œuvre par scellement ou soudure ou vissage dans maçonneries ou à la charpente métallique.
Barre d'écartement et talon d'ancrage de 30 mm,
Feuillure de 62x25 mm,
Ensemble protégé par primaire antirouille époxydique polymérisé au four,
Joint d'étanchéité double lèvres encastré dans une rainure du cadre,
Joint intumescent sur vantaux côté battement et en traverses hautes,

Vantail :

En type « Isoplan » formant caisson, d'épaisseur 57 mm,
Structure interne en tôle d'acier d'épaisseur 20/10° avec renforts de ferme-porte et de serrure,
Isolants minéraux, acoustique et thermique, en plaques,
Parements en tôle d'acier galvanisée thermolaquée, d'épaisseur 75/100°,
Joint d'étanchéité au bruit assemblé sur le chant inférieur de la porte,

Ferrage :

- 2 pivots axe Ø 14 mm, avec butée à bille, par vantail
- 2 pions anti-dégondage Ø 10 mm
- Vantail de service :
 - Serrure 1 point à mortaiser, pêne rallongé têtère de 25 mm, axe à 60 mm, entraxe à 70 mm, cylindre 40+40.
 - 1 point à mortaiser à béquille
 - Béquille en aluminium
 - Barre anti panique :
 - Barre transversale ajustable en laiton chromé montée sur boîtiers intégrés type **4800 de chez ASSA ABLOY** (permettant de manœuvrer la serrure en toutes circonstances), manœuvre extérieure par béquille.
- Vantail semi-fixe :
 - Crémone à levier
 - Verrou d'urgence
 - Sélecteur de fermeture
- Classement A.E.V → A3*E4*Va2
- Ferme porte :
 - Le ferme porte hydraulique sera encastré de manière invisible dans la traverse haute du dormant. Il devra permettre un blocage de la porte à 90° et/ou d'en limiter l'ouverture. Du type TS 93 de DORMA ou équivalent adapté leur poids et dimensions.
- Finition (selon localisation) pré-peinte.
- La mise en jeu.
- La fourniture PV feu.

Butoir de porte.

FEU : **EI 30 Essais CSTB**

Dimensions suivants plans et détails architecte : 0,90 + 0,50 m.

Y compris toutes sujétions de poses, remplissage, équipements particuliers pour respecter les contraintes thermiques et acoustiques. Y compris toutes sujétions de fabrication, amenée sur site, protection et adaptation à l'existant.

Localisation : Portes extérieures sur les escaliers de secours (**en files 3/6-A/C, 3/6-H/I**).

Prix :

A l'unité.

3.2 - Habillage socle

3.2.1 - Partie fixe

Description :

Fourniture et pose de grille fixe en pied de bâtiment modulaire. La prestation comprend :

- La réalisation selon les dimensions et détails architecte de grilles constituées :
 - des ossatures secondaires fixées sur la charpente métallique prévue par le lot 01, destinée à recevoir les cadres des parties fixes. Le titulaire du présent lot doit avoir tenu compte des plans DCE du lot 01 avant de remettre son offre ; seuls les poteaux de charpente métallique sont prévus par le lot 01 ; les ossatures secondaires destinées à la fixation des grilles d'habillage sont à la charge du titulaire du présent lot. Ces ossatures reporteront leurs efforts sur les longrines et sur les fers en rive de plancher.
 - des grilles avec :
 - La réalisation d'un cadre en tube d'acier galvanisé de 46 x 68 mm dimension suivant plan et détails architecte remplissage par :
 - remplissage par tôle d'aluminium perforée de chez **Métal Déployé** ou similaire thermolaquée, type et maille au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, fixation sur le cadre en tube d'acier par rivetage inox.
 - toutes sujétions de fixation et de liaisonnement soigné aux ouvrages attenants en parfait raccord, toutes sujétions de stabilité et de renfort selon nécessité,
 - toutes sujétions de mise en œuvre et de finition pour parfaire l'ouvrage,
 - boulonnerie et visserie en inox,
 - dimension : largeur 3 000 mm x hauteur suivant élévation architecte
 - Montage : se fixe sur cadre acier galva

La taille de la maille sera retenue de manière à ne pas obstruer l'écoulement des eaux en cas d'inondation.

Localisation :

Suivant plan et détails architecte **y compris pour les escaliers extérieurs** :

Au niveau -1 habillage périphérique du pied de bâtiment

Habillage en pied de la passerelle et liaison façades modules/passerelle

Clôture de fermeture pour la canalisation des issus de secours sous les modules

Prix :

Au m²

3.2.2 - Portes métalliques ajourées

Description :

Fourniture et pose de portes simples vantaux de même constitution que les parois. La prestation comprend :

- La réalisation selon les dimensions et détails architecte d'ouvrants constitués :
 - des ossatures secondaires fixées sur la charpente métallique prévue par le lot 01, destinée à recevoir les cadres des parties fixes. Le titulaire du présent lot doit avoir tenu compte des plans DCE du lot 01 avant de remettre son offre ; seuls les poteaux de charpente métallique sont prévus par le lot 01 ; les ossatures secondaires destinées à la fixation des grilles d'habillage sont à la charge du titulaire du présent lot. Ces ossatures reporteront leurs efforts sur les longrines et sur les fers en rive de plancher.
 - Les ouvrants avec :
 - La réalisation d'un cadre en tube d'acier galvanisé de 46 x 68 mm dimension suivant plan et détails architecte remplissage par :
 - remplissage par tôle d'aluminium perforée de chez **Métal Déployé** ou similaire thermolaquée, type et maille au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant, fixation sur le cadre en tube d'acier par rivetage inox.
 - toutes sujétions de fixation et de liaisonnement soigné aux ouvrages attenants en parfait raccord, toutes sujétions de stabilité et de renfort selon nécessité,
 - toutes sujétions de mise en œuvre et de finition pour parfaire l'ouvrage,
 - boulonnerie et visserie en inox,
 - bloc porte ouvrant à la française : largeur 1 400 mm x hauteur suivant élévation architecte
 - partie ouvrante pour la canalisation de l'eau à la française : largeur 3 000 mm x hauteur suivant élévation architecte
 - Montage : se fixe sur cadre acier galva
- Ferrage :
 - 2 pivots axés diam. 14 mm, avec butée à billes (3 pour H>2500),
 - Pion anti-dégondage,
 - Serrure de sûreté avec canon européen sur organigramme,
 - Pour les ouvrants de canalisation de l'eau il sera prévu un arrêt de porte à bascule, à sceller, réglable, angle de blocage d'ouverture maximum 30°.

La taille de la maille sera retenue de manière à ne pas obstruer l'écoulement des eaux en cas d'inondation.

Localisation :

Suivant plan et détails architecte (**y compris en file 1-G-H**) :

Au niveau -1 ouvrant pour canalisation eaux des crues

Au niveau -1 blocs portes pour les accès entretiens et secours

Prix :

A l'unité.