

# CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

# MENUISERIE MÉTALLIQUE

# LOT 3 - RESIDENCE MONTPLAISIR

# indice 0

# Table des matières

DESCRIPTION DES OUVRAGES	2
1 MENUISERIE MÉTALLIQUE – TRAVAUX DE BASE	
1.1 Boites aux lettres (BAL)	2
1.1.1 Remplacement mécanisme	2
1.1.2 Remplacement complet BAL	2
1.2 Boites à eau (BAE)	3
1.2.1 BAE en ZINC (remplacement) 300 x 300 x 300 avec trop plein	3
1.3 Casquettes tôle aluminium pliée	3
1.3.1 Casquette sur trappe combles 90 x 90 (rep. CSQ1) – 1,8ml	3
1.4 Trappe d'accès aux combles.	
1.4.1 Réparation sur trappe d'accès aux combles	3
2 MENUISERIES METALLIQUE — PRESTATIONS COMPLEMENTAIRES	4
2.1 Boites aux lettres.	4
2.1.1 Remplacement systématique toutes BAL	4
2.2 Casquette tôle aluminium pliée	4
2.2.1 Casquette sur fenêtres 80x140 (rep CSQ2)	4
2.2.2 Casauette sur fenêtres 115x140 (rep CSQ2)	4

# **DESCRIPTION DES OUVRAGES**

#### Préambule :

Le présent C.C.T.P. n'a pas de caractère limitatif mais comprend néanmoins implicitement l'ensemble des travaux décrits ou non, nécessaires au complet et parfait achèvement des ouvrages, conformément aux règles de l'Art.

L'entrepreneur du présent lot devra obligatoirement consulter les C.C.T.P. des autres corps d'état de façon à avoir une parfaite connaissance des éléments constitutifs de la construction et informer le maître d'œuvre d'éventuelles discordances entre les prescriptions de son lot et celles des autres corps d'état.

Les approvisionnements du chantier en matériel et en matériaux se feront au fur et à mesure des nécessités et compte tenu des surfaces disponibles.

Aucun retard, aucune réclamation ni aucun supplément ne sera admis pour difficultés d'accès, d'approvisionnement, d'alimentation en fluide ou sujétions quelconques.

Tous les produits (Marques) décrits et localisés dans le présent C.C.T.P. S'entendent implicitement accompagnés de la formule "ou techniquement équivalent", même si celle-ci n'y figure pas.

Équivalence des matériaux et fournitures : seul l'Architecte est habilité à juger du bien fondé de "l'équivalence" des matériaux et fournitures sans avoir à justifier de sa décision.

# 1 MENUISERIE MÉTALLIQUE – TRAVAUX DE BASE

## 1.1 Boites aux lettres (BAL)

Localisation : bâtiments A1,A2, A3, A4, B5, B6, & B7, boites aux lettres selon constatations de l'entrepreneur et indications du maître d'œuvre,

#### 1.1.1 Remplacement mécanisme

Description : Cylindre rond compatible DECAYEUX, DAD, BALSA, RENZ avec pass PTT T75 pour boîte aux lettres Livré avec 2 clefs

#### 1.1.2 Remplacement complet BAL

Description: boite aux lettres CITADIS ou R-BOX LYS de DECAYEUX

- Acier électrozinguée revêtu de résine thermodurcissable
- Fenêtre d'introduction du courrier 235 x 25 mm avec volet en levant
- Cylindre PTT
- Goulotte anti-vol
- · Fixation en applique
- L302 x H292 x P1*57*mm

Pose conforme aux normes NF D27-404 ET NF D27-405

# 1.2 Boites à eau (BAE)

## 1.2.1 BAE en ZINC (remplacement) 300 x 300 x 300 avec trop plein

Localisation : bâtiments A1,A2, A3, A4, B5, B6, & B7, en façades, toutes les boites à eau en acier galvanisé sont à remplacer

Description : Boite à eau (ou cuvette demi-ronde de contenance identique) en zinc de marque VM ZINC, RHEINZINK, ACHARD ou ALTAREC, (ou encore façonnée sur mesure)

- dimensions  $300 \times 300 \times 300 \text{ mm}$
- sortie : Ø 100 mm minimum, dimensionnée selon nécessités (cf. DTU)
- avec trop pleir

Y compris remise préalable au démarrage d'un exemplaire au maître d'œuvre (architecte) pour validation, fixation des boites à eau conforme au cahier de prescription de pose du fournisseur, par visserie inox A4, raccordement aux descentes d'eau pluviales existantes, & réparation des descentes d'eau pluviales selon nécessité.

# 1.3 Casquettes tôle aluminium pliée

## 1.3.1 Casquette sur trappe combles 90 x 90 (rep. CSQ1) - 1,8ml

Localisation : bâtiments B5, B6, & B7, en pignons, au dessus de la toiture terrasse inaccessible

Description: casquette réalisée en tôle d'aluminium d'épaisseur 4 mm minimum, pliée selon schéma ci-après ("en forme de solin"), & fixée au support gros œuvre par vis inox A4 Ø6mm longueur minimale 60mm sur chevilles à expansion tous les 300 mm minimum, position centrée au dessus desdites trappes

Y compris mise en œuvre dans la gorge supérieure de mastic polyuréthane EMFIMASTIC PU40 BATIMENT, bénéficiant du label SNJF et de classe 25E (mastic type élastomère).

#### Dimensions:

• largeur: 180 cm

• profil : partie horizontale (à la pente de 5% près) de 60cm

# 1.4 Trappe d'accès aux combles

# 1.4.1 Réparation sur trappe d'accès aux combles

Localisation : bâtiments B5, B6, & B7, en pignons, au dessus de la toiture terrasse inaccessible

Description : réparations des trappes d'accès aux combles par tous moyens afin d'assurer une fermeture complète, mais sans en interdire définitivement la manœuvre (les trappes doivent rester "en service", pas de condamnations)

# 2 MENUISERIES METALLIQUE – PRESTATIONS COMPLEMENTAIRES

## 2.1 Boites aux lettres

#### 2.1.1 Remplacement systématique toutes BAL

Localisation: bâtiments A1, A2, A3, A4, B5, B6, & B7, selon indications en plans

Description: bloc boîte aux lettres collective extérieur - B6 en applique- Languedoc standard – de Decayeux dimensions (h)925  $\times$  (l)707  $\times$  (p)380

Coffre:

Acier galvanisé 10/10ème

Qualité anticorrosion suivant la norme NF EN 1670

Assemblage par clinchage (sans soudure), procédé exclusif ACC Decayeux

Porte collective :

En tube mécano-soudé pour une résistance accrue et une très grande stabilité

Charnière en inox  $\varnothing$  5,6 mm

Ouverture centrale à crémaillère

Structure interchangeable

Verrouillage par fermeture multi-ancrage de 3 pts par came batteuse renforcée

Portillon individuel:

Acier électrozingué 12/10ème

Décors portillon : plat

Embouti, interchangeable

Fenêtre d'introduction du courrier avec chicane antivol

Porte-nom clippé affleurant en makrolon moulé (100 x 25 mm)

Charnière pivot invisible sur douille télescopique

Cylindre sur numéro fourni avec 2 clés

Pose conforme aux normes NF D27-404 ET NF D27-405

# 2.2 Casquette tôle aluminium pliée

Description: casquette réalisée en tôle d'aluminium d'épaisseur 4 mm minimum, pliée selon schéma ci-après ("en forme de solin"), & fixée au support gros œuvre par vis inox A4 Øómm longueur minimale 60mm sur chevilles à expansion tous les 300 mm minimum, position centrée au dessus des fenêtres de manière à les protéger au mieux de la pluie

## 2.2.1 Casquette sur fenêtres 80x140 (rep CSQ2)

Localisation: bâtiments A1, A2, A3, A4, B5, B6, & B7, selon indications en plans

# 2.2.2 Casquette sur fenêtres 115x140 (rep CSQ2)

Localisation: bâtiments A1,A2, A3, A4, B5, B6, & B7, selon indications en plans

Y compris dépose des installations, évacuations diverses de présent lot y compris toutes sujétions.	s matériels et matériaux inutilisés, ou autres propres au
	Lu et approuvé le : (Date, cachet et signature)
	LE(S) ENTREPRISE(S)