



CH Le Mans

Extension – Restructuration du SAMU - SMUR

CCTP - Lot 1F Serrurerie Métallerie



NOTICE DESCRIPTIVE 2408MS_40.03_ND						
Mission	Nature de la modification	Redacteur	Vérificateur	Approbateur	Date	Rev
PRO	Première diffusion	Consult'EC	BSO	LBO	24.06.2025	0
DCE	Mise à jour	Consult'EC	BSO	LBO	25.07.2025	1



CONSULT'EC
Economie transversale de la construction



NOCA
ACOUSTIQUE

SOMMAIRE

1. GENERALITES	2
1.1 Mise en œuvre	2
1.2 Particularités	2
1.3 Respect des exigences parasismiques	2
2. DESCRIPTION DES OUVRAGES	3
2.1 Garde-corps et mains courantes	3
2.1.1 Mains courantes	3
2.2 Escaliers et échelles	3
2.2.1 Echelles	3
2.3 Grilles de ventilation et désenfumage	3
2.3.1 Grille d'amenée d'air et de rejet en façade non isolé	3

1. GENERALITES

1.1 Mise en œuvre

L'entrepreneur se mettra en rapport avec les lots concernés pour les réservations et sujétions nécessaires à la bonne exécution des ouvrages.

Les assemblages devront être parfaitement exécutés.

Les pattes à scellement seront de dimensions proportionnées aux pièces qu'elles ont à retenir ou à fixer. Les scellements seront exécutés au mortier de ciment C.P.A. avec ragréage parfait en surface.

Toutes les parties métalliques en acier seront galvanisées à chaud 80 microns, sauf prescriptions contraires.

L'entrepreneur étant responsable de ses ouvrages jusqu'à la réception du bâtiment, il devra en assurer la protection pendant toute la durée du chantier ; et le nettoyage soigné en fin de chantier ainsi que la vérification d'aspect et de tenue.

En cas de contact prolongé avec d'autres métaux, un traitement spécifique sera prévu.

En fin de chantier, l'entrepreneur devra la révision complète de tous les ouvrages du présent lot, le graissage des parties mobiles, le réglage des jeux.

1.2 Particularités

Les serrures de sûreté à canons européen à combinaison, prévues sur l'ensemble des ouvrages du présent lot, seront fournies par l'entrepreneur du lot menuiseries bois intérieures, mais la pose en sera faite par le présent lot. Prendre toutes dispositions à cet effet et donner toutes directives nécessaires au menuisier bois pour une bonne exécution des travaux.

L'ensemble des ouvrages de protections en profils tubulaires voués à être scellé dans le sol seront implanté et scellés par le présent lot

1.3 Respect des exigences parasismiques

Points d'attention :

Il est à noter que le présent lot devra respecter les exigences parasismiques dans le cadre de la réglementation citée ci-dessous :

Bâtiments de la classe dite « à risque normal ».

Zone de sismicité : 2 – Aléa faible suivant nouvelle carte sismique

Bâtiments classés en catégorie d'importance IV : bâtiments et établissements de santé

Sol de classe A.

2. DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.1 Garde-corps et mains courantes

2.1.1 Mains courantes

2.1.1.1 Main courante extérieure en acier galvanisé

Fourniture et mise en place de mains courantes métalliques, Ø 36 mm, en acier galvanisé et thermolaqué - RAL au choix de l'architecte
Fixations par cavaliers sur murs béton

Localisation : En façade Est de l'extension, au droit de l'escalier extérieur existant, suivant plans projet

2.2 Escaliers et échelles

2.2.1 Echelles

Les volées dont la hauteur à monter est supérieure ou égale à 9,00 m seront obligatoirement recoupées avec un palier intermédiaire.

2.2.1.1 Échelle de franchissement

2.2.1.1.1 Échelle de franchissement d'acrotère

Fourniture et mise en œuvre d'une échelle de largeur de 0,40 m, en aluminium composée de deux ensembles reliés entre eux et constitué chacun de :

- Deux montants dépassant de 1,00 m le niveau haut desservi formant garde-corps.
- Premier emmarchement en tôle gaufrée.
- Echelons métalliques.
- Façon de plateforme de liaison en tôle gaufrée en partie haute compris plinthes.
- Fixations sur la maçonnerie. Aucun appui toléré sur les couvertures à desservir.

Localisation : En façade Nord, suivant plans projet

2.3 Grilles de ventilation et désenfumage

2.3.1 Grille d'amenée d'air et de rejet en façade non isolé

Fourniture et mise en œuvre de grille en aluminium extrudé de type GOR des Est PANOL ou équivalent, conforme à la NFS 61937-8 comprenant :

- un cadre en profil d'aluminium anodisé fixé sur précadre éventuel
- remplissage par lames simple peau en aluminium anodisé équipées de joints périphériques d'étanchéité
- Système de manœuvre mécanique, électrique ou pneumatique suivant nécessité
- Teint RAL au choix du maître d'œuvre

Compris toutes sujétions pour une parfaite fixation, finition et fonctionnement de l'ensemble

2.3.1.1 Grille d'amenée d'air - Dim. 0.60 x 0.60 m ht

Localisation : En façade Ouest et Nord, suivant plans projet