

RÉHABILITATION DE LA FERME DES AURÈDES

Cahier des Clauses Techniques Particulières
Lot 4- Serrurerie - Métallerie

Indice A
25/09/2026

Maître d'ouvrage
Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres Délégation PACA

Maître d'œuvre
La Famille
wesh@lafamille.archi

Sommaire

Lot 04 | Serrurerie - Métallerie 3

Lot 04 | Serrurerie - Métallerie

4.0 – Ouvrages divers

Les prescriptions techniques communes à tous les lots sont décrites dans le **Lot 00**. Elles devront être respectées

Les prescriptions administratives communes à tous les corps d'états sont énoncées dans le **CCAP**. Elles devront être respectées.

Les travaux décrits ci- après sont réputés comprendre toutes fournitures et accessoires nécessaires à une parfaite finition des ouvrages.

Les prescriptions communes à tous les lots devront être respectées, et notamment les prescriptions concernant le respect de la réglementation concernant le respect de la réglementation concernant les zones soumises aux risque d'incendie (matériaux présentant une résistance au feu suffisante).

Toutes les dimensions devront impérativement faire l'objet d'une vérification par prise de côte sur place avant fabrication.

Le présent lot comprend les études d’exécution, relevés sur site, notes de calcul, fabrication en atelier, transport, manutentions, pose, scellements, fixations, réglages, protections et nettoyage nécessaires à la parfaite exécution des ouvrages.

Les dimensions, implantations, sections et détails d’assemblage seront conformes aux plans architecturaux, aux réglementations applicables et, le cas échéant, aux prescriptions du bureau d’études structure. Tous les ouvrages métalliques recevront une protection anticorrosion adaptée à leur emplacement intérieur ou extérieur.

4.0.1 – Escalier métallique sur mesure en acier galvanisé à chaud

Fourniture et pose d’un escalier métallique sur mesure en acier galvanisé à chaud, conformément aux plans et détails architecturaux.

- Escalier RDC - R+1 : Escalier deux quarts tournant de 15 contremarches, hauteur a franchir312cm, dimension moyenne des marches H: 20.8cm, L 30cm. Largeur 80cm - 100cm selon plans architecte.
- Escalier R+1 - R+2 : Escalier double quart tournant de 15 contremarches, hauteur a franchir307cm, dimension moyenne des marches H: 20.5cm, L 30cm. Largeur 80cm - 100cm selon plans architecte.

Le poste comprend les études, notes de calcul, fabrication et pose des limons, marches, contremarches, ossatures, platines d’ancrage, scellements, assemblages mécano-soudés, fixations, réglages et finitions.

Sont également compris les garde- corps, mains courantes, retours, raccords aux ouvrages existants et toutes sujétions nécessaires à la conformité aux normes de sécurité en vigueur.

Les soudures, coupes et percements exécutés après galvanisation feront l’objet d’une reprise de protection anticorrosion adaptée.

Mise en oeuvre selon les préconisation du fabricant et les règles de l'art

Compris toutes fournitures et accessoires pour une parfaite finition des ouvrages.

Localisation : Général

4.0.2 – Réparation des garde-corps extérieurs et petits ouvrages métalliques existants

Réparation ponctuelle des garde-corps extérieurs et petits éléments métalliques existants conservés.

Le poste comprend le relevé des ouvrages, les purges, redressages, ressoudages, remplacements ponctuels des éléments trop altérés, reprises de scellements, fixations et assemblages, ainsi que la préparation des supports.

Les ouvrages seront brossés ou décapés selon leur état, traités contre la corrosion puis revêtus d'une protection de finition compatible avec l'aspect existant et validée par la maîtrise d'œuvre.

Localisation : Général

4.0.3 – Fourreaux métalliques pour passages de réseaux électriques

Fourniture et pose de fourreaux métalliques en acier galvanisé à chaud destinés au passage et à la protection des réseaux électriques, aux emplacements indiqués sur les plans.

Le poste comprend les tubes, coudes, manchons, embouts, colliers, pattes de fixation, calfeutrements, traversées de parois et toutes sujétions nécessaires à une pose complète.

Les diamètres, rayons de courbure et réservations seront compatibles avec les câbles, gaines et prescriptions du lot Électricité. Les extrémités seront protégées afin d'éviter toute détérioration des câbles lors de leur tirage.

Localisation : Général

4.0.4 – Garde-corps intérieurs en tubes acier galvanisé

Fourniture et pose de garde- corps intérieurs en tubes d'acier galvanisé, aux emplacements indiqués sur les plans architecturaux.

Les ouvrages comprendront montants, lisses, remplissages éventuels, platines, fixations, scellements, retours de sécurité, raccords aux murs et ouvrages existants, ainsi que toutes sujétions de réglage et finition.

La hauteur minimale des garde- corps sera de 1,00 m. Leur conception devra être conforme aux normes de sécurité applicables, notamment concernant les risques d'escalade et le passage d'un objet de petite dimension.

La teinte de finition sera définie par la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre sur présentation d'échantillons.

Localisation : Général