

AMENAGEMENT D'UN SALON DE COIFFURE  
ET DE 2 LOGEMENTS LOCATIFS SOCIAUX

22 rue de la Chartreuse  
63 CHAPDES BEAUFORT

C.C.T.P. - CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

LOT n° 9 : SERRURERIE METALLIQUE

Architecte  
Yves LESME  
3 rue des Rapeaux  
63400 Chamalières  
Tél : 04.73.36.20.44

BET Infrastructures  
IB2A  
16 rue des Frères Lumière  
ZI le Brezet  
63100 Clermont-Fd  
Tél : 09-86-41-53-38

Bureau de Contrôle  
Alpes Contrôles  
Antenne de Clermont-Fd  
8 ave du Maréchal Leclerc  
63800 Clermont-Fd  
Tél : 04-44-05-31-32  
Tél : 04-28-04-02-10

Date de création : Mars 2018

## SERRURERIE METALLIQUE

### **GENERALITES :**

L'entrepreneur adjudicataire demeure responsable des désordres provoqués par l'exécution de l'ensemble des travaux du présent lot.

En aucun cas, l'entrepreneur ne pourra arguer de l'imprécision des plans, prescriptions techniques, descriptifs et documents annexes ou d'omissions s'il y a lieu, pour refuser d'exécuter dans le cadre et les conditions de son marché, tout ou partie des travaux nécessaires au complet achèvement et à la parfaite utilisation des ouvrages.

Il lui appartient donc d'apprécier l'importance et la nature des travaux à effectuer et de suppléer par ses connaissances techniques professionnelles aux détails dont l'emplacement, la nature ou la qualité seraient implicitement prévues dans une réalisation normale des travaux.

### **Prestations à la charge de chaque entreprise**

Les entreprises devront fournir les prestations dues à leur lot, et notamment :

- participation à la synthèse
- études de détails concernant la conception et mise en oeuvre de leur matériaux, ainsi que les incidents sur les ouvrages environnants
- coordination avec les autres entreprises
- réalisation et mise en place de leurs ouvrages
- plans de recollement et D.O.E.

### **Prescriptions générales**

L'entreprise devra se conformer aux règles générales et recommandations, elle devra prévoir toutes les interventions nécessaires au bon déroulement du chantier et notamment.

- remise des offres avec détermination des types de VARIANTES ainsi que toute documentation et échantillons nécessaires à leur compréhension.
- prescriptions techniques et réglementaires
- réception des supports
- trait de niveau et entretien
- échantillons
- tolérance de pose
- recommandations acoustiques
- aspect final
- nettoyage de chantier permanent

### **DOCUMENTS DE REFERENCE**

Les ouvrages du présent lot devront répondre tant en ce qui concerne la qualité des matériaux que leur mise en oeuvre aux prescriptions des documents officiels, normes et règlements en vigueur et en particulier.

- D.T.U. N° 32.1                    - Travaux de construction métallique pour le bâtiment : charpente en acier

- Avis techniques pour les procédés non traditionnels

- Normes A.F.N.O.R.

- D.T.U 34.1                    - Ouvrages de fermeture pour baies libres

- D.T.U 37.1                    - Menuiseries métalliques

- D.T.U 36.1/37.1            - Choix des fenêtres en fonction de leur exposition

- Normes Françaises homologuées par l'A.F.N.O.R.

- Normes de la classe A produits métallurgiques.

- Label de qualité N.F S.N.F.Q. pour toutes les catégories d'articles admises à ce label.

- Règles CM 66 règles de calcul des constructions en acier

- Règles NV 654 avec règles N 84 définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions

- Spécifications techniques du fabricant

- Normes AFNOR

- Recommandations professionnelles de sécurité contre l'incendie concernant les façades et fenêtres Métalliques.

## SERRURERIE

### **GARDE CORPS :**

Réalisation de garde corps comprenant :

- fixation par pattes chevillées sur maçonnerie
- fer plat de montants verticaux et cadres
- protection galvanisée
- Main courante tube rond diam. 40 mm
- suivant plan

### **LOCALISATION :**

- pour fenêtres à l'étage

### **MAIN COURANTE :**

Réalisation d'une main courante, comprenant :

- fixation par platine chevillée sur maçonnerie
- tube rond diam. 40
- protection peinture :
  - thermolaquée à l'intérieur
  - galvanisée à l'extérieur

### **LOCALISATION :**

- pour tous les escaliers intérieurs et extérieurs

### **Réalisation ossature marquise, comprenant :**

- poteaux métal 70 x 70 mm fixation par platines chevillées
- pannes en tube rectangulaire
- finition peinture antirouille couleur blanc RAL 9010
- profilés aluminium laqué RAL 9010 support vitrage
- fixation sur ossature pannes métal
- simple vitrage feuilleté
- gouttière aluminium laquée RAL 9010
- descente aluminium laquée RAL 9010
- bavette et accessoires de bonne finition

### **LOCALISATION :**

- pour marquise sur entrée logements

Fait à Pontaurmur,