

**MAITRE DE L'OUVRAGE**

**Commune de PASSAVANT-LA-ROCHERE  
Rue de Vouécourt  
70210 PASSAVANT-LA-ROCHERE**

*Chantier : « Construction d'une Chaufferie Bois »*

*Adresse chantier : 70210 PASSAVANT-LA-ROCHERE*

**LOT N° 03 CHARPENTE COUVERTURE  
ZINGUERIE**

**CCTP**

### 3. CHARPENTE COUVERTURE ZINGUERIE

#### GENERALITES

Tous les travaux seront exécutés conformément aux prescriptions de la norme française NF P 03-001 de septembre 1991 'Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux travaux de bâtiment faisant l'objet de marchés privés' (CCAG) et du Cahier des Clauses Administratives particulières (CCAP).

Les ouvrages sont réputés complets. Ils sont définis par les pièces dessinées en plans, coupes, façades, et par le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP). L'ensemble de ces documents constituant un tout qui définit la prestation. Une omission dans un de ces documents ne soustraira pas l'entrepreneur à l'obligation d'exécuter les ouvrages tels qu'ils sont, soit dessinés, ou décrits pour le montant global du marché. Il aura prévu dans son offre, les ouvrages de sa profession qui seront nécessaires et qui n'auraient pas été précisés dans les documents ci-dessus.

L'entrepreneur devra se rendre compte par une visite préliminaire au dépôt de son offre, de l'état des lieux, des possibilités d'accès, des difficultés éventuelles d'exécution des travaux et en général des sujétions locales à prendre en considération pour sa spécialité.

Le présent CCTP a pour but de définir la qualité et la nature des ouvrages à réaliser. Quel que soit le système employé l'entrepreneur devra joindre à son offre un planning détaillé indiquant le temps d'exécution de chaque groupe d'ouvrage de son lot.

L'entreprise doit réaliser l'ensemble des travaux de son lot suivant les règles fondamentales de l'art de sa profession, conformément aux réglementations, normes, prescriptions, règles de calculs, cahier des clauses techniques, cahier des clauses spéciales et documents annexes DTU propres à chaque corps d'état, en vigueur à la date de remise des offres.

L'entreprise doit utiliser les matériaux et produits dont les caractéristiques, de dimensions, formes, qualités de matériaux employés dans les travaux, sont fixés en fonction des cahiers des clauses techniques du DTU de chaque corps d'état, mis à jour à la date de remise des offres.

Chaque entrepreneur est tenu de réaliser ses propres travaux en tenant compte des réservations et des préparations nécessaires à la bonne exécution des ouvrages des autres corps d'état, sans que ceux-ci aient à engager des ouvrages supplémentaires hors des travaux normaux de leur lot.

#### Généralités

Tous les travaux sont soumis au REEF 58, aux normes en vigueur et au DTU 30 Charpente bois.

Nota: les sections des bois sont données à titre indicatif, elles seront calculées par l'entrepreneur en fonction des portées et efforts propres à chaque ouvrage.

#### Nota:

Tous les bois seront en sapin des Vosges ou du Haut-Jura, équarré à vives arêtes et compris traitement des bois par trempage.

#### 3.1. Charpente bois

##### 3.1.0.1. Charpente assemblée à tenons et mortaises.

Compris chevilles, boulons et assemblages.

LOCALISATION D'OUVRAGE: TOITURE SUR LOCAL "CHAUFFERIE"

##### 3.1.0.2. Charpente non assemblée pour pannes, sablières et

Compris coupes, façonnage, fixations et chevêtres.

LOCALISATION D'OUVRAGE: TOITURE SUR LOCAL "CHAUFFERIE"

##### 3.1.0.3. Charpente non assemblée pour chevrons, chevrons

d'aretier, de noue

Compris coupes, fixations et chevêtres.

LOCALISATION D'OUVRAGE: TOITURE SUR LOCAL "CHAUFFERIE"

	Unité	Quantité	PU HT	Total HT
<b>3.1.0.4. Chanlatte 27*120 pour crochets de gouttières</b>				
<b>3.1.0.5. Bandeau sapin 27*150, chant inférieur mouluré</b>				
LOCALISATION D'OUVRAGE: EN BAS DE VERSANT				
<b>3.1.0.6. Planche de rive en sapin raboté 27*200 pour rester apparente</b>				
LOCALISATION D'OUVRAGE: PIGNON NORD ET SUD				
<b>3.1.0.7. Traitement des bois par 2 couches de Bondex</b>				
<i>Compris brossage préalable, teinte au choix.</i>				
<b>3.1.0.8. Bardage sapin type "CLIN", raboté, assemblage à recouvrement</b>				
<i>rainure languette en about</i>				
<i>traitement autoclave</i>				
<i>Compris</i>				
<i>-ossature primaire en chevron traité assemblé dans les zones bardées sans murs maçonnés</i>				
<i>-film pare pluie tendu sur ossature primaire et/ou sur maçonnerie agglomérés ciment, recouvrement des lés</i>				
<i>-ossature de bardage en lattis sapin traité chevillé (mur maçonné) ou cloué (ossature primaire), entraxe suivant épaisseur du bardage</i>				
<i>-lame de bardage fixée par pointe crantée inox, découpe droite ou biseau, ajustage</i>				
<i>-profil en bois dito lame pour finition angle rentrant ou sortant, pied et haut de bardage, encadrement d'ouvertures et toutes sujétions de finition</i>				
<i>-grille de ventilation linéaire anti rongeur en pied de bardage</i>				
<i>-traitement par 2 couches de bondex ou similaire teinte au choix sur face extérieure</i>				
<b>-lame de 21 mms d'épaisseur, de 130 à 150 mms de large</b>				
<i>(132 mms utile), pose par embrevement, sens vertical</i>				
LOCALISATION D'OUVRAGE: FAÇADE OUEST ET EST - PIGNON NORD ET SUD				

## **3.2. COUVERTURE**

### **3.2.0.1. Couverture en tuiles mécaniques terre cuite**

*Compris liteaux sapin traités 40\*27.*

*Tuile Migeon Standard 14.5 au m² rouge ou vieilli à côte*

*Tuile Jacob Standard 14 au m² rouge nuancé à côte.*

*Suivant choix du Maître d'Oeuvre et du Maître d'Ouvrage.*

LOCALISATION D'OUVRAGE: TOITURE SUR LOCAL "CHAUFFERIE"

### **3.2.0.2. Plus value faitage à emboîtement**

*Scellé au mortier de ciment teinté compris abouts.*

### **3.2.0.3. Plus value pour tuiles chatières**

### **3.2.0.4. Plus value rive en terre cuite compris fixation, scellement,**

*fronton et about gauche ou droit*

### **3.2.0.5. Gouttière zinc 12, 0.33 dev compris crochets et pente.**

LOCALISATION D'OUVRAGE: EN BAS DE VERSANT DE TOITURE

### **3.2.0.6. Talons soudés**

### **3.2.0.7. Naissance diamètre 100**

### **3.2.0.8. Coudes diamètre 100**

### **3.2.0.9. Tuyau de descente zinc 12, diamètre 100, compris colliers.**

### **3.2.0.10. Dauphin en fonte diamètre 100 de 1m avec coude au pied**

*Compris colliers*

*La proposition de l'entreprise sera établie sur la base des produits, appareillages et autres fournitures référencées au CCTP.*

*Cependant, en adaptation de ses moyens et de ses fournisseurs, l'entrepreneur proposera en variante toutes les modifications de choix qu'il suggère d'apporter, pour offrir au Maître d'ouvrage la meilleures prestations en rapport qualité/prix.*

*Ces propositions seront clairement précisées et évaluées en moins et plus-value pour chaque article concerné.*

Les documentations techniques seront jointes.

Les éléments constitutifs de l'offre seront ceux déterminés par les documents du marché.