



Maître d'ouvrage :  
**MAIRIE DE COTIGNAC**  
Place de la Mairie  
83570 COTIGNAC

Opération :  
**CONSTRUCTION D'UN HANGAR**  
AUX SERVICES TECHNIQUES  
83570 COTIGNAC

**C.C.T.P.**  
Cahier des Clauses Techniques Particulières

**Lot 03 - CHARPENTE - COUVERTURE- ZINGUERIE**

## Sommaire

PRESCRIPTIONS GENERALES.....	3
CHARPENTE.....	3
COUVERTURE.....	4

## PRESCRIPTIONS GENERALES

### QUANTITÉS PROPOSÉES

Les quantités figurants au présent cadre sont réputés vérifiées et acceptées par l'entreprise selon les prescriptions communes à tous les corps d'état, article 9.00.

Dans l'ancien, les côtes devront être vérifiées sur place avant implantation des ouvrages.

### GÉNÉRALITÉS

L'entrepreneur est tenu de consulter la description de l'ensemble des différents lots et sera soumis aux obligations définies dans les prescriptions communes.

#### Etendue de la prestation

Tous les ouvrages décrits ci-dessous sont considérés fournis et posés, sauf indications contraires.

Les dimensions des ouvrages en béton armé, de structure et de charpente sont données à titre indicatif.

Elles seront obligatoirement calculées et vérifiées par un bureau d'études agréé.

La prestation due par l'attributaire comprend toutes les sujétions de fourniture, de mise en place, de scellements, de fixations, d'aménagement de prises, de calfeutrement, d'étanchéité, de nettoyage définitif, de mise en service, etc. et toutes autres sujétions nécessaires pour assurer une exécution conforme aux règles de l'art, une finition irréprochable.

En ce qui concerne le classement des matériaux et à leur réaction au feu, ces derniers devront être adaptés pour un bâtiment technique public.

#### Documents de références

Sont applicables les Avis Techniques et DTU liés aux ouvrages décrits et mis en œuvre, avec mémento et additifs, normes correspondantes, recommandations professionnelles et règles de l'art.

Tous les produits et matériaux employés devront être pourvus d'un avis favorable du C.S.T.B. en cours de validité.

#### Qualité des bois et pièces métalliques

Bois de catégorie 1 pour éléments porteurs et 3 pour chevrons et voliges (norme B 52 001). Tous les bois seront livrés selon précisions ci-dessous et traités insecticide et fongicide en profondeur avec produits agréés (certificat de traitement).

Les ancrages et pièces de liaison métalliques seront traités antirouille *ou* en acier galvanisé.

BOIS DE RÉCUPÉRATION : ces ouvrages devront être purgés de tous déchets de maçonnerie, badigeon ou peinture. Ce traitement sera exécuté par sablage ou rabotage. Ils seront livrés traités insecticide et fongicide.

#### Ventilation

Toutes les sous-faces de toiture seront ventilées par un dispositif adéquat selon réglementation.

#### Prises et scellement

Donner toutes les réservations, corbeaux, avancée...au lot N°2 G.O./ravallement

*ou*

Travaux préparatoires pour les encastresments dans les ouvrages existants des éléments de charpente à réaliser par le présent lot.

Prévoir de parfaire les réservations, le calage, le scellement et le calfeutrement de tous les ouvrages.

Mise en place d'un feutre bitumineux de protection autour des ouvrages encastrés

Etude technique à réaliser par BET

## CHARPENTE

### FERMES

Ferme bois en lamellé-collé ou Bois massif raboté

### PANNES

Pannes bois en lamellé-collé ou bois massif raboté massif 14/28

## COUVERTURE

PLAQUES SOUS TUILES

**Plaques sous tuiles colorées en fibrociment**

Plaques sous tuiles colorées en fibrociment colorées vieilles tuiles. Pose selon DTU, normes et prescriptions du fabricant.  
Réservations pour ventilations.

**TUILES**

Un échantillon des tuiles « canal » sera demandé pour accord par la Commune avant la pose.

Les tuiles d'égouts seront bâties.

Tuiles de couvert

Tuiles canal MONIER vieillies couleur "authentique" ; Mise en place conforme aux prescriptions du fabricant et selon DTU.

Fixation par collage mastic tuile type fixotuile

**DEBORD DE TOITURE**

Génoises creuses 2 rangs

Génoises creuses 2 rangs réalisées avec de vieilles tuiles de récupération y/c enduit de finition, mortier d'araselement, tranchis sur parties biaises

**OUVRAGES ANNEXES**

Faîtage avec bande d'étanchéité

Faîtage en tuiles ronde, couleur identique à la toiture courante, closoir d'étanchéité en aluminium profilé avec bande adhésive sur tuiles et bande de fixation en faitage. Couleur rouge. Toutes sujétions de pose.

Tuiles d'égout bâties identiques aux tuiles de couvert sous PST

Mise en place de tuile d'égout en sous-face de la plaque sous tuile

**Localisation**

- bas de versant sous PST

Peigne anti-rongeurs sous tuiles bas de versant

Crochets de sécurité type Dimos

Les ancrages permanents Dimos répondent à toutes les situations en conformité avec les [normes](#) en vigueur en Europe.

Ligne de vie

Ce dispositif de protection contre les chutes de hauteur doit donc répondre à la norme de sécurité en vigueur :

La norme NF EN 795 : 2012 Type C pour les **lignes de vie horizontales**

**ZINGUERIE****GOUTTIERES**

Les gouttières seront en PVC de 25 cm couleur sable avec supports tous les 50 cm

Les pentes seront déterminées avec la Commune

**DESCENTES**

Les descentes seront couleur sable et de diamètre 80 raccordées avec collecteur d'eau de pluie aux cuves EP