

CREATION DE LA MAIRIE
Rue Principale – 85140 SAINT FLORENCE

CCTP - LOT 02
CHARPENTE BOIS

Opération :

Construction de la Mairie

Rue Principale
85140 SAINT FLORENCE

Maître d'ouvrage :

Commune de SAINT FLORENCE

6 rue Gaston Chaissac
85140 SAINT FLORENCE

Architecte :

QUATTRO Architectes

Agence de Nantes :

40 bis rue de la Mirette – 44400 REZE
T 02 40 35 57 83 – contact@quattroarchi.fr

Agence de la Roche sur Yon :

45 rue J.Y. Cousteau - Centre d'Affaires de Beaupuy
85000 LA ROCHE SUR YON - T 02 51 06 97 97

Date :

17/01/2025 - Indice B

TABLE DES MATIERES

1	GENERALITES	2
	ORGANISATION DU CHANTIER, ETUDES	2
1.1	REGLES TECHNIQUES ET NORMES	2
1.2	PRESCRIPTIONS DE SECURITE	2
1.3	NETTOYAGE	3
1.4	BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES / MISSION DE L'ARCHITECTE	3
1.5	NETTOYAGE	3
2	CHARPENTE BOIS	3
	CHARPENTE TRADITIONNELLE ET LAMELLEE-COLLEE	3
2.1	AMENEE - REPLIE - ETUDES TECHNIQUES	3
2.2	DESCRIPTION DES OUVRAGES	3
2.3	CALAGE	5
2.4	EGOUTS	5
2.5	SUPPORT DE RIVES	5
2.6	FOND DE CHENEAU	5
3	BARDAGE STRATIFIE	6
3.1	BARDAGE STRATIFE COMPACT	6

1 GENERALITES

ORGANISATION DU CHANTIER, ETUDES

1.1 REGLES TECHNIQUES ET NORMES

L'exécution des travaux devra répondre aux exigences et impératifs techniques définis au lot **00 - GENERALITES COMMUNES A TOUS LES LOTS** en particulier :

- ⇒ Règles CB 71 concernant le calcul et la conception des charpentes bois.
- ⇒ Règles NV 65-67 définissant les effets de la neige et du vent.
- ⇒ Règles BAEZ 83.
- ⇒ DTU 30 : travaux de charpente
- ⇒ EN P 50.002 et NB 50.001 défauts et altérations divers.
- ⇒ NF F 52.001 classement technologique du bois.
- ⇒ La qualité du bois correspondra au minimum à la catégorie II de la norme NF 52.001.
- ⇒ Règles parasismiques PS 92
- ⇒ Classification des bois lamellé collé Acerbois Glulam

1.2 PRESCRIPTIONS DE SECURITE

Le présent lot contient implicitement tous les ouvrages nécessaires à la sécurité et à la bonne marche du chantier définis au lot **00 - GENERALITES COMMUNES A TOUS LES LOTS**

L'entreprise est tenue d'installer pendant la durée de ses travaux, des dispositifs garantissant la sécurité de l'ensemble du personnel, conformément aux prescriptions du code du travail et du coordonnateur sécurité et santé.

Les frais découlant de ces contraintes sont implicitement inclus dans les prix unitaires.

1.3 NETTOYAGE

L'entreprise doit l'enlèvement de ses gravats, en cours et en fin de chantier, elle a à sa charge le balayage de ses poussières et l'enlèvement des traces de résine ou de colle.

Elle doit se conformer aux prescriptions définies au lot 00 - GENERALITES COMMUNES A TOUS LES LOTS ; en particulier :

- ⇒ REGLES DE PROPRETE DU CHANTIER
- ⇒ NETTOYAGE EN PHASE CHANTIER

1.4 BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES / MISSION DE L'ARCHITECTE

La mission de l'architecte est définie au lot **00 - GENERALITES COMMUNES A TOUS LES LOTS**

1.5 NETTOYAGE

L'entreprise doit l'enlèvement de ses gravats, en cours et en fin de chantier, de même elle a à sa charge le balayage de ses sciures et l'enlèvement des traces de résine ou de colle.

Elle doit se conformer aux prescriptions sur l'évacuation sélective des déchets définie au lot **00 - GENERALITES COMMUNES A TOUS LES LOTS**

2	CHARPENTE BOIS
----------	-----------------------

CHARPENTE TRADITIONNELLE ET LAMELLEE-COLLEE

2.1 AMENEE - REPLIE - ETUDES TECHNIQUES

L'entreprise prévoira dans son offre les prestations suivantes :

- ⇒ -Amenée et replie du matériel
- ⇒ -Descentes de charges pour le Gros Œuvre.
- ⇒ -Tous les plans nécessaires à la réalisation et la pose de ses ouvrages (implantation, vues en plan, coupes et détails ...).
- ⇒ -Notes de calculs justificatives
- ⇒ -Les plans de recollements (DOE)

Liste non exhaustive. D'autres documents pourront être demandés par la maîtrise d'œuvre et/ou le contrôleur technique.

Nota : Prévoir sabots, platines et goussets métalliques nécessaires aux assemblages des ouvrages de charpente .

Prévoir ouvrages de sécurité

LOCALISATION

~~Pour le projet~~

Pour le nouveau auvent

2.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES

2.2.1 POTEAUX BLC

- ⇒ Fourniture et pose des éléments suivants :
- ⇒ Poteaux BLC 180/180 classe 3
- ⇒ Compris toutes sujétions de fixation

LOCALISATION Selon plan AREST
Pour le nouveau auvent

2.2.2 ARBALÉTRIERS LAMELLÉ COLLÉ

- ⇒ Fourniture et pose des éléments suivants :
- ⇒ Arbalétriers LC 80/280
- ⇒ Arbalétriers LC 120/400

LOCALISATION Selon plan AREST
Pour le nouveau auvent

2.2.3 PANNES BOIS MASSIF RECONSTITUÉ

- ⇒ Fourniture et pose des éléments suivants :
- ⇒ Pannes courantes BMR 80/220
- ⇒ Compris fourrure BM60/80

LOCALISATION Selon plan AREST
Pour le nouveau auvent

2.2.4 PANNES DE RIVE LAMELLÉ COLLÉ

- ⇒ Fourniture et pose des éléments suivants :
- ⇒ Pannes de rive LC 80/280

LOCALISATION Selon plan AREST
Pour le nouveau auvent

2.2.5 MURAILLERES BOIS MASSIF

- ⇒ Fourniture et pose des éléments suivants :
- ⇒ Murailières BM chevillées sur murs

LOCALISATION Selon plan AREST
Pour le nouveau auvent

2.2.6 CONTREVENTEMENTS BMR

- ⇒ Fourniture et pose des éléments suivants :
- ⇒ Contreventements BMR entre pannes

LOCALISATION Selon plan AREST
Pour le nouveau auvent

2.2.7 CHEVRONS BOIS MASSIF

- ⇒ Fourniture et pose des éléments suivants :
- ⇒ Chevrons BM 63/75 - e = 600 mm
- ⇒ Compris échelle de chevrons

LOCALISATION Selon plan AREST
Pour le nouveau auvent

2.2.8 OSSATURE DE SOUS FACE BM

- ⇒ Fourniture et pose des éléments suivants :
- ⇒ Ossature de sous face BM 60/60 - e = 600 mm

LOCALISATION Selon plan AREST
Pour le nouveau auvent

2.2.9 CHEVÊTRES BOIS MASSIF 300X300 MM DANS CHARPENTE EXISTANTE

- ⇒ Fourniture et pose des éléments suivants :
- ⇒ Chevêtres BM pour sorties de toiture
- ⇒ Compris modification de la toiture existante

LOCALISATION ~~Pour les chevêtres dans l'existant pour les sorties de toiture (300x300 mm)~~
Pour le nouveau auvent pour la pénétration de la descentes EP de la toiture tuile existante

2.2.10 CHEVÊTRES BOIS MASSIF 600X600 MM DANS CHARPENTE EXISTANTE

- ⇒ Fourniture et pose des éléments suivants :
- ⇒ Chevêtres BM pour sorties de toiture
- ⇒ Compris modification de la toiture existante

LOCALISATION *Pour les chevêtres dans l'existant pour les sorties conduits de lumière à créer (600x600 mm environ)*

2.3 CALAGE

Calage en sapin du nord entre pannes et chevrons créant un espace suffisant pour la mise en place de l'isolation thermique en rampant.

2.4 EGOUTS

Planche d'égout fixée sur les chevrons, compris raccords entre planches soignées et rigides.

LOCALISATION : Egouts.
Pour le nouveau auvent

2.5 SUPPORT DE RIVES

LOCALISATION : *En façade Nord pour le pignon des sanitaires automatiques*

2.6 FOND DE CHENEAU

LOCALISATION : *Pour le nouveau auvent selon plan*

3	BARDAGE STRATIFIE
----------	--------------------------

3.1 BARDAGE STRATIFE COMPACT

Bardage plan stratifié à base de duromères laminés à haute pression type HPL

- ⇒ Haute résistance aux intempéries
- ⇒ Garantie de tenue des couleurs à la lumière du jour (et de la nuit)
- ⇒ Résistant aux rayures et aux solvants.
- ⇒ Faciles à nettoyer (anti-tags)
- ⇒ Sous avis technique
- ⇒ Fixations non visibles
- ⇒ Compris ossature secondaire autre que structure principale prévue au lot Métallerie (cf CCTP et plan charpente
- ⇒ Coloris dans la gamme déco du fournisseur (imitation bois ou matériaux). L'entreprise devra proposer une gamme de minimum 20 coloris différents.
- ⇒ Le choix définitif se portera sur 1 seul coloris.

Calepinage selon plans et façades

LOCALISATION

~~Pour l'habillage des sous-faces des débords et auvent~~
Pour le nouveau auvent