

Construction d'une halle couverte

à 33380 MIOS

Maître d'Ouvrage

Ville de MIOS

Place du 11 Novembre

33380 MIOS

Architecte :

EURL Jean DUBROUS Architecture

17, Avenue Charles de Gaulle

33260 La TESTE de BUCH

C.C.T.P.

Lot n°03

COUVERTURE ZINGUERIE

Indice	Date	Modification
0	18 Septembre 2013	Edition initiale
1	11 Octobre 2013	Mise à jour

Phase	Pièce	N° lot	Indice	Date
DCE	CCTP	03	1	14/10/2013

1 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

1.1 - OBJET

Les prestations à la charge du présent lot concernent la réalisation de l'ensemble des ouvrages de couverture et de zinguerie de la halle couverte

Il est ici rappelé que le bâtiment sera construit de telle sorte à respecter la RT 2012,

1.2 - REGLES D'EXECUTION

Les ouvrages devront répondre aux exigences des textes réglementaires indiqués à l'article 1.7 du Lot n°00 – Dispositions communes, et plus particulièrement à la liste ci-après :

- D.T.U. 40 21-Couverture en tuiles de terre cuite. à glissement et emboîtement longitudinal
- DTU 40.41 – travaux de couverture en zinc
- DTU 40-35 – Couvertures en plaques nervurées issues de tôles d'acier revêtues
- DTU 40.5 – Travaux d'évacuation des eaux pluviales ;
- DTU 60.11 – Règles de calcul des installations de plomberie sanitaire et d'évacuation des eaux pluviales ;
- NF EN10326 – Bandes et tôles en acier de construction revêtues en continu par immersion à chaud,
- XP P 34-301 – Tôles et bandes en acier prélaqué ou revêtues d'un film organique cointrecollé ou celaminé destinées au bâtiment,
- NF P 34-310 – Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud en continu destinées au bâtiment,
- NF EN 10-169 – Produits plats revêtus en continu de matières organiques (prélaqués) Règles NV 65 – Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions et annexes ;
- Règles N 84 modifiées 95 - Actions de la neige sur les constructions ;
- Règles PS 92 – Règles de construction parasismique – Règles PS applicables aux bâtiments ;
- Cahier CSTB 3356 juillet – août 2001 – Ecrans souples de sous toiture faisant l'objet d'un avis technique.
- Guide de pose et Avis Technique Styl'inov

Cette liste n'a pas un caractère exhaustif, mais rappelle les principaux textes de référence. En aucun cas l'entrepreneur ne saurait se soustraire à un texte applicable au prétexte qu'il n'est pas mentionné ici.

1.3 - CONDITIONS D'EXÉCUTION PARTICULIERES

Les travaux seront exécutés conformément aux textes en vigueur et aux prescriptions du fabricant.

La pente minimale des tuiles sur ce site, sans écran sous toiture est de 32%.

Conformément au CCTP – Lot n°00 – Dispositions communes, les prestations de l'entrepreneur comprendront implicitement toutes les sujétions de :

- transport, stockage et manutention des matériaux,
- pose, fixation et finition des ouvrages,

- mise en place d'échafaudages, de matériels de levage et de protection collective nécessaires à la réalisation des ouvrages.

2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES DE COUVERTURE

2.1 - VOLIGES

- Fourniture et pose de voliges pour support de la couverture Styl'inov et sous couverture tuile..... m2

Localisation : *Suivant plans, en couverture totale de la halle couverte et de l'office du tourisme*

2.2 - COUVERTURE STYL'INOV

- Fourniture et pose d'une couverture type Styl'inov profil n° 3, couleur au choix de l'Architecte, posée sur membrane d'interposition, y c toutes sujétions d'étanchéité et de pose en conformité avec préconisations du fabricant... m2

Localisation : *Suivant plans, en couverture partielle de la halle couverte et de l'office de tourisme, y compris habillage bandeau en façade de l'office du tourisme et planches de rive en basse pente à l'égout de toiture de la halle couverte*

2.3 - FAITAGES

- Fourniture et pose de faitages Styl'inov avec pattes de renfort n° 182051 tous les 500mm et bandes de faitage n° 182003 y compris toutes sujétions..... ml

Localisation : *Suivant plans, faitage halle couverte et office du tourisme*

2.4 - RIVES

- Fourniture et pose de rives Styl'inov avec tasseau de rive au présent lot et bande de rive n° 182042 y compris toutes sujétions..... ml

Localisation : *Suivant plans, ensemble des rives de couverture*

2.5 - EGOUT DE TOITURE

- Fourniture et pose d'égouts de toiture Styl'inov avec pattes de renfort n° 182011 et bande d'égout n° 182012 y compris toutes sujétions..... ml

Localisation : *Suivant plans, ensemble des rives d'égout*

2.6 - VENTILATION

- Fourniture et pose de chatières en acier laqué dito couverture assorties à la couverture de même type ... U

Localisation : *Suivant plan de toiture*

2.7 - SORTIES DE TOITURE

- Fourniture et pose de sorties de toiture avec lanternes assorties à la couverture des surfaces courantes U

Localisation : *Suivant plans, au droit des décompressions de chute*

2.8 - COUVERTURE TUILE

- Fourniture et pose de tuiles de Marseille type PV12 ou équivalent, pente suivant plans et coupes... U

Localisation : *Suivant plans*

2.9 - PAREPLUIE

- Fourniture et pose d'un parepluie , y compris double liteauage , suivant plans et coupes..... U

Localisation : *Suivant plans*

2.10 - FAITAGE TUILE

- Fourniture et pose de faitages en terre cuite assorties, suivant plans et coupes... U

Localisation : *Suivant plans, au droit du faitage de la halle couverte*

2.11 - CHATIERES

- Fourniture et pose de tuiles chatières assorties..... U

Localisation : *Suivant plans, pour ventilation sous tuiles*

2.12 - TUILE A DOUILLE

- Fourniture et pose de tuiles à douille assorties, U

Localisation : *Suivant plans, au droit des décompressions de chute*

2.13 - CROCHETS ET LIGNE DE VIE

- Fourniture et mise en place dans tuiles chatières de crochets en acier inox pour accrochage de lignes de vies et maintenance de la couverture U

Ces crochets seront fixés à la structure de la charpente. Un plan de répartition sera établi par l'entreprise préalablement à l'exécution et soumis à l'avis du coordonnateur SPS.

A Minima :

1 à proximité de l'égout de la toiture (près de l'accès à la couverture),

1 tous les 1,50ml suivant rampant pour rejoindre la ligne de vie,

1 à proximité immédiate de celle-ci

Localisation : *Suivant plans, au droit des décompressions de chute*

- Fourniture et mise en place d'une ligne de vie (fixée à la charpente) en acier inox fixation adaptées à la charpente, courant le long du faîtage en continuité d'un bout à l'autre du faîtage ... U

Localisation : Suivant plans, en couverture

2.14 - OUVRAGES ANNEXES

2.14.1 - Souches VMC

- Pose seule de souche pour sortie de conduit VMC, fournie par le lot VMC, compris toutes sujétions de raccordement et d'étanchéité U

Localisation : Suivant plans Architecte pour 1 Unité

2.15 - ZINGUERIE

2.15.1 - Cheneau

- Fourniture et pose d'un cheneau de rive en zinc avec main courante y compris volige de fond de cheneau y compris tous accessoires type naissance, fonds, etc... ml

Localisation : Suivant plans Architecte en rive sur pignon de la couverture tuile

- Fourniture et pose d'un cheneau zinc encastré y compris volige de fond de cheneau y compris tous accessoires type naissance, fonds, etc... ml

Localisation : Suivant plans Architecte à l'égout basse pente des toitures en tuile (y c habillage de la face extérieure du cheneau)

- Fourniture et pose d'un cheneau acier encastré y compris volige de fond de cheneau y compris tous accessoires type naissance, fonds, etc... ml

Localisation : Suivant plans Architecte à l'égout basse pente des toiture en Styl'inov de l'office du tourisme

2.15.2 - Solin contre mur

- Fourniture et pose d'un solin zincontre mur bois y compris bande soline... ml

Localisation : Suivant plans Architecte à la rencontre couverture tuile avec mur bois au dessus de la halle couverte

- Fourniture et pose d'un solin acier contre mur bois y compris bande soline... ml

Localisation : Suivant plans Architecte à la rencontre couverture Styl'inov avec mur bois au dessus de l'office du tourisme

2.15.3 - Descentes

- Fourniture et pose de descentes zinc rondes de 100 mm y compris tous accessoires type coudes et contrecoudes... ml

Localisation : Suivant plans Architecte

2.15.4 - Dauphins

- Fourniture et pose de dauphins fonte en pied de chute de chaque descente EP en RDC... U

Localisation : Suivant plans Architecte en pied de chaque descente EP

2.16 - BARDAGE

2.16.1 - Bardage Styl'inov

- Fourniture et pose de bardage Styl'inov n° 3 posé verticalement sur ossature bois au présent lot, y compris:... m2
 - Ossature bois par chevrons 65x50,
 - Voliges horizontales 105x15,
 - Pofil de départ n° 182033,
 - Bardage Styl'inov n° 3 (couleur au choix de l'Architecte)
 - Habillage des angles et des rives verticales par profils Styl'inov(n° 182037 pour angles sortants, n° 182035 pour angles rentrants et habillage tableau pour arrêt de mur)
 - Habillage pour façon de main courante sur chéneau bas de pente
 - Habillage du bandeau en façade et sous face avancée en pignon

Localisation : Suivant plans Architecte en façade de l'office du tourisme et retours