

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°05

MENUISERIES BOIS

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

Phase	Pièce	N° lot	Indice	Date
DCE	CCTP	05	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 travaux de menuiserie bois 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 :

- Norme NF P 23-101 – Menuiseries en bois – Terminologie ;
- Normes NF P 23-300 à NF P 23-304 – Menuiseries bois intérieures – Caractéristiques des portes palières et intérieures;
- DTU 36.1 – Menuiseries en bois.

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 - SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES MATERIAUX

Les bois et matériaux dérivés du bois employés pour travaux de menuiserie devront répondre aux exigences des normes en vigueur.

Les éléments de quincaillerie porteront le marquage NF-SNFQ et seront choisis par le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage sur présentation d'échantillons et procès verbaux d'essais.

1.4 - CONDITIONS D'EXECUTION PARTICULIERES

1.4.1 - Fourniture des éléments menuisés aux autres corps d'état

La fourniture de l'ensemble des éléments menuisés de l'opération est à la charge du présent lot.

Pendant la période de préparation, l'entrepreneur se rapprochera des lots Gros œuvre et Cloison – Doublage – Plafond, pour leur fournir toutes les indications nécessaires à l'incorporation des divers éléments menuisés dans leurs ouvrages (dimensions et position des huisseries en particulier).

Le scellement des huisseries métalliques est à la charge :

- du lot Gros œuvre dans les murs en maçonnerie,
- du lot Cloison – Doublage – Plafond dans les cloisons en plaques de plâtre.

La pose des poteaux d'abouts de cloisons et des bâtis des diverses trappes est à la charge du lot Cloison – Doublage – Plafond.

Tous les matériels et accessoires de fixation nécessaires à la pose de ces éléments de menuiserie sont à la charge du présent lot.

1.4.2 - Calfeutrement et finition des ouvrages

Les réservations et regarnissages maçonnés sont à la charge du lot Gros œuvre.

La pose des menuiseries, les étanchéités sur supports bois et les baguettes dans les murs à ossature bois sont dûs par le présent lot

Les raccords de plâtre ainsi que les travaux de finition, au joint acrylique au pourtour des menuiseries, sont dus par le lot Cloison – Doublage – Plafond (Cf. CCTP – Lot n°06).

Tous les autres travaux de calfeutrement, d'habillage et de finition des ouvrages de menuiserie intérieure sont à la charge du présent lot.

Avant réception, et notamment après le passage du peintre, l'entrepreneur doit effectuer les réglages nécessaires, les mises en jeu et la vérification du bon fonctionnement de tous les ouvrages de quincaillerie mis en œuvre.

1.4.3 - Protection provisoire des ouvrages

Des dispositions particulières de protection des parties basses des huisseries métalliques seront prévues et maintenues jusqu'au coulage des chapes par le lot Carrelage, à savoir :

- Le calage des seuils à la suisse des portes palières des logements – dû par le lot chargé de la pose (Gros œuvre et/ou Cloison – Doublage),
- La conservation, des barres d'écartement en pied d'huissierie des portes de distribution – assurée par le lot Cloison – Doublage,
- La protection des montants d'huissieries des portes palières et de distribution, en partie basse et sur une hauteur de 1 m minimum – à la charge du présent lot.

2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES

Les sections et dimensions des éléments indiquées ci-après sont celles mentionnées sur les plans PRO. Elles sont données à titre indicatif.

Par conséquent, le présent lot devra avant toute mise en fabrication relever les cotes sur place des ensembles à fournir.

2.1 - PORTES

2.1.1 - Portes extérieures L93-H204 cm

- Fourniture et pose d'ensemble huisseries bois et porte pleine CF 1/2H L93-H204 cm, 1 UP compris : U
 - Huisserie bois exotique,
 - vantail de type porte pleine de 40 mm d'épaisseur, de qualité extérieure et de finition prépeinte,
 - ferme porte hydraulique,
 - ferrage par paumelles droites en acier,
 - serrure à mortaiser, de type ROBUST de BRICARD ou équivalent, avec barillet avec bouton intérieur,
 - ensemble béquille double face en aluminium, sur plaques, adapté au type de serrure, de type VENISE de BRICARD ou équivalent,
 - butoir de porte avec corps alu à visser modèle Aramis
 - Barres de tirage pour les portes des WC publics,
 - baguettage si nécessaire et joints souples en périphérie
 - dépose avant passage du carreleur des barres d'écartement des huisseries y c évacuation à la benne par le présent lot

Localisation : Suivant plans :

- Portes accès aux sanitaires publics, avec barre de tirage, (2 U),
- Porte accès à la buvette, (1U),
- Porte accès au local vélos, (1U),

2.1.2 - Porte CF ½ H, L93-H204 cm

- Fourniture, au lot Cloison – Doublage, de cadre d'huisserie bois pour cloisons type placostyl de 98/48 mm U
- Fourniture et pose d'une porte pleine CF 1/2H L93-H204 cm, compris : U
 - vantail de type porte pleine CF ½ H de 40 mm d'épaisseur et de finition prépeinte,
 - ferrage par paumelles droites en acier,
 - serrure à mortaiser, de type ROBUST de BRICARD ou équivalent, avec barillet et bouton intérieur

- ensemble béquille double face en aluminium, sur plaques, adapté au type de serrure, de type ROBUST de BRICARD ou équivalent,
- butoir de porte avec corps alu à visser,
- ferme porte hydraulique,
- dépose avant passage du carreleur des barres d'écartement des huisseries y c évacuation à la benne par le présent lot,

Localisation : pour local Archives et local TGBT dans office du tourisme

2.1.3 - Porte CF ½ H, L93-H204 cm

- Fourniture, au lot Cloison – Doublage, de cadre d' huisserie bois pour cloisons type SAD 180 mm U
- Fourniture et pose d'une porte pleine CF 1/2H L93-H204 cm, compris : U
 - vantail de type porte pleine CF ½ H de 40 mm d'épaisseur et de finition prépeinte,
 - ferrage par paumelles droites en acier,
 - serrure à mortaiser, de type ROBUST de BRICARD ou équivalent, avec barrillet et bouton intérieur
 - ensemble béquille double face en aluminium, sur plaques, adapté au type de serrure, de type ROBUST de BRICARD ou équivalent,
 - butoir de porte avec corps alu à visser,
 - ferme porte hydraulique,
 - dépose avant passage du carreleur des barres d'écartement des huisseries y c évacuation à la benne par le présent lot,

Localisation : pour local rangement dans buvette

2.1.4 - Porte de distribution L93-H204 cm

- Fourniture, au lot Cloison – Doublage, de cadre d' huisserie bois pour cloisons type placostyl de 72/48 mm U
- Fourniture et pose d'ensemble bloc porte de distribution L83-H204 cm, compris : U
 - vantail de type alvéolaire prépeinte, à recouvrement de 40 mm d'épaisseur,
 - ferrage par paumelles en acier électro zinguées,
 - serrure à mortaiser, de type ROBUST de BRICARD ou équivalent, adaptée à la localisation de la porte,
 - ensemble béquille double face en aluminium, sur plaques, adapté au type de serrure, de type rosace Disco de BRICARD ou équivalent,
 - butoir de porte avec corps alu à visser modèle Aramis
 - dépose avant passage du carreleur des barres d'écartement des huisseries y c évacuation à la benne par le présent lot,
 - Les portes intérieures seront détalonnées de 1 cm,

Localisation : Suivant plans,

- Porte des WC de l'office du tourisme : serrure bec de cane à condamnation U
- Porte du local sanitaire de l'office du tourisme: serrures à clé U
- Porte du bureau de l'office du tourisme: serrures à barillet U

2.2 - PLACARDS

2.2.1 - Façade coulissante pour placard de longueur supérieure ou égale à 90 cm – SANS OBJET

- Fourniture et pose de façade de placard coulissante, toute hauteur, de finition et teinte au choix du maître d'oeuvre, compris : U
 - vantaux (nombre suivant longueur du placard) 1 vantail miroir argent, le ou les autres en panneaux mélaminés de 10 mm d'épaisseur, encadrés par profilés en acier galvanisé laqué assortis au panneau, de type PREMIO acier de chez Sogal (avec amortisseur en série) ou équivalent,
 - accessoires de fixation et de manœuvre (mécanisme coulissant avec système anti-déraillement, rail haut pour guidage par patin anti-bruit, rail bas pour guidage par roulettes, etc.),
 - tous éléments de finition tels que fourrures verticales en médium à peindre pour compensation de plinthes.

Localisation :

2.2.2 - pour placard de longueur inférieure à 90 cm – SANS OBJET

- Fourniture et pose de porte de façade pivotante, toute hauteur, de finition et teinte au choix du maître d'oeuvre, compris : U
 - vantail en panneau mélaminé de 10 mm d'épaisseur, encadré par profilés en acier galvanisé laqué assortis au panneau de type PREMIO acier de chez Sogal (avec amortisseur en série) ou équivalent,
 - accessoires de fixation et de manœuvre,
 - tous éléments de finition tels que fourrures verticales en médium à peindre pour compensation de plinthes.

Localisation :

2.3 - ELÉMENTS MENUISÉS DIVERS

2.3.1 - Poteau d'about de cloisons

- Fourniture, au lot Cloison – Doublage, de poteau, en bois résineux, avec feuillure pour about de cloisons de 72/48 mm d'épaisseur U

Localisation : about des têtes de cloison sous les deux plans de travail dans la buvette

2.4 - ÉQUIPEMENT PARTICULIERS

2.4.1 - Boîtes aux lettres

- Fourniture et pose en extérieur d'une boîte aux lettres normalisées, version simple entrée, de qualité extérieure de DECAYEUX ou équivalent, comprenant:Ens
 - 1 boîtier individuel, en tôle d'acier laqué 6/10^e,
 - porte en acier laqué 15/10^e avec fente d'introduction à volet anti-bruit et porte étiquette,
 - fermeture 1 point par cane à encoche renforcée, manoeuvrable par clef passe-partout de l'Administration et clef individuelle (fourniture de 2 clefs par boîte),

Localisation : Suivant plans,

2.4.2 - trappe d'accès aux combles

- Fourniture et pose d'une trappe d'accès aux combles CF 1H en dimension 80x80 en bois avec cadre bois à feuillure, rehausse (pour retenir isolant sur dalle jusqu'au platelage bois) et isolant en laine minérale collé sur trappe épaisseur suivant étude thermique ($R=6,50m^2 \cdot ^\circ C/W$), U

Localisation : Suivant plans, en plafond du rangement

2.4.3 - Plan de travail stratifié

- Fourniture et pose sur tasseaux au présent lot et sur murets placostyl du plâtrier d'un plan de travail stratifié toute largeur U

Localisation : Suivant plans, de part et d'autre du local buvette

2.4.4 - Tablette bar

- Fourniture et pose y compris fixation sur tête du mur à ossature bois d'une tablette bar en bois lamellé collé de 50 mm d'épaisseur, bords arrondis U

Localisation : Suivant plans, sur les deux faces de la buvette

2.5 - CYLINDRES DE CHANTIER

- Fourniture et pose de cylindre provisoire, de type PRIMA 7330 de BRICARD ou équivalent, pour toute la durée du chantier U

Localisation : Ensemble des portes extérieures de l'opération