

REF 2023-10

CREATION D'UN POINT D'ACCUEIL JEUNE ET D'UN RELAIS PETITE ENFANCE AU CENTRE VILLE  
D'EAUZE \_ PHASE PRO/DCE

Cahier des Clauses Techniques et Particulières \_CCTP

LOT N° 06 MENUISERIES INTERIEURES BOIS – BARDAGES BOIS EXTERIEURES

## Maitre d'ouvrage

Communauté de Commune du Grand Armagnac	Monsieur Président Philippe BEYRIES	le 14 Allée Julien Laudet 32800 EAUZE	Directeur Général des services M. GABRIEL Tél : 05 62 08 78 22
--	---	---	--

## Équipe de Maitrise d'œuvre

ATELIER BAP Architectes	Mme BABLET Béregère	4 rue Felix Soules 32800 Eauze	Béregère : 06 07 36 49 96 bap@bap.archi
Aptétude Ingénierie	M. PRESANI	Pierre 3 place du 14 Juillet 32000 Auch	05 52 05 42 23 p.presani@aptetude.eu
SOCOTEC Bureau de contrôle	Philippe GUYON	13 Ter Place Maréchal Lannes 32 000 AUCH	Tel 05 62 63 47 20 philippe.guyon@socotec.com
AQUITAINE COORDINATION - CSPS	Jean Luc PEREZ	1002, Route de Lespine 40190 SAINT GEIN	jlp@cpsaquitaine.fr

#### 6.01 Prescriptions générales

Cahier des Charges applicables aux travaux de menuiserie bois (Cahier du C.S.T.B. n° 36.1)

- Suivi du Cahier des Clauses Spéciales (Cahier du C.S.T.B. 36.1)

- Choix des fenêtres en fonction de leur exposition (Cahier C.S.T.B.

- Livraison 149 - Cahier 1243 - Mai 1974)

- Règles de calcul des caractéristiques thermiques des parois de construction des déperditions de base des bâtiments, du coefficient G des logements et autres locaux d'habitation (règles Th) - C.S.T.B. - Février 1975

- Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions annexes (dites "Règles NV 65") - Edition Décembre 1978

- Panneaux de façades menuisés : prescriptions applicables aux panneaux utilisés en territoire métropolitain (Cahier du C.S.T.B. - Livraison 49 - Cahier 391 - Avril 1961)

Normes Françaises P.01 - Dimensions de construction. Normes Françaises P.20 - Généralités menuiseries. Normes Françaises P.23 - Menuiseries Bois. Normes Françaises P.24 - Menuiseries métalliques. Normes Françaises P.26 - Quincaillerie. Normes Françaises P.27 401 - Pièces d'appui et seuils en fonte. Normes Françaises P.85 – Joints

Les normes et règlements s'entendent en vigueur et complétés d'éventuels additifs modificatifs parus au premier jour du mois d'établissement des prix.

#### 6.02 Définitions des prestations

Dessins et détails d'exécution ou fiches techniques descriptives du fabricant. Fourniture, transport, stockage, mise en oeuvre, la pose, le réglage, les découpes la fixation, tous les matériaux et matériels, éléments constitutifs et ouvrages accessoires nécessaires à l'exécution des travaux conformément aux dispositions du C.C.T.P. La fourniture d'échantillons complets et leur quincaillerie. La réfection ou la réparation des ouvrages défectueux ou détériorés, soit en cours d'exécution, soit à la réception avec toutes les conséquences en découlant. La protection des ouvrages de l'Entreprise et de ceux des autres corps d'état, encours de chantier, pour éviter la dégradation, les tâches dues aux projections de plâtre, ciment, etc. La protection anti-rouille de tous les ouvrages en acier par métallisation, galvanisation à chaud ou par peinture anti-rouille. Le réglage et l'ajustage des menuiseries pour la réception. La mise en jeu pendant la période de garantiE. Le nettoyage en cours et en fin de travaux, l'enlèvement des déchets, gravois, emballages, etc... et tout le matériel utilisé pour la mise en oeuvre des ouvrages.

#### 6.03 Provenance et Qualité des bois

Les bois mis en oeuvre devront satisfaire aux spécifications techniques des normes NF B 50.001 à 50.004, 51.001 à 51.340, 52.001, 53.100 à 53.510, 54.000 à 54.172. Ils devront être conformes aux décisions et recommandations du G.P.E.M

#### 6.04 Conditions de réception

Avant la mise en oeuvre, les essais d'étanchéité à l'air et à l'eau seront réalisés sur un prototype. A la mise en oeuvre, le contrôle permettra de s'assurer que les règles du D.T.U., règles de l'art, règlements et prescriptions en vigueur ont été observées. A la réception, les contrôles porteront sur la bonne exécution et finition des ouvrages. Dans le cas de malfaçons, l'Entrepreneur devra reprendre les ouvrages défectueux ou les corriger si le Maître d'Oeuvre ne juge pas les remplacements nécessaires. L'entrepreneur du présent lot devra fournir les Procès- Verbaux des essais, justifiant de la classe des menuiseries. Ces certificats devront dater de moins de six mois avant la remise des offres.

#### 6.05 Liaison avec le gros-œuvre

Après passation des marchés, l'Entrepreneur du présent lot devra remettre tous les détails de réservations nécessaires au Bureau d'Etudes qui en fera mention dans ses plans. Les tolérances imposées au Gros-Oeuvre seront précisées pour chaque cas; l'Entrepreneur les rappellera obligatoirement sur ses plans. Sur l'ensemble des ouvrages où il devra s'implanter, l'Entrepreneur du présent lot vérifiera lui-même le respect des tolérances imposées au Gros-Oeuvre. L'ensemble des réservations de trous et feuillures dans le béton armé est à la charge du Gros-Oeuvre, à la condition expresse que l'Entrepreneur du présent lot lui en fasse connaître les caractéristiques dans un délai donné.

#### 6.06 Limite de prestations

L'Entrepreneur du Lot Gros-oeuvre a, à sa charge, la réservation dans ses ouvrages des percements, trous, trémies, chevêtres, etc.. Éventuellement nécessaires à l'Entrepreneur du présent lot, pour autant que les indications correspondantes lui ait été données en temps utile par l'Entrepreneur considéré. Tous les percements complémentaires à effectuer dans le B.A. seront exécutés par l'Entrepreneur de Gros-Oeuvre aux frais de l'entreprise défaillante. L'entrepreneur du lot Gros-oeuvre a, à sa charge, la pose des pièces à incorporer au coulage et nécessaires à la pose et à l'exécution des ouvrages du

présent lot : fourreaux, douilles, taquets, attentes, rails, etc... La fourniture de tous ces éléments est à la charge du présent lot. Les scellements des menuiseries sont à exécuter par l'Entrepreneur du lot Gros-Oeuvre, après que l'Entreprise du présent lot a effectué elle-même le réglage et un scellement sommaire fixant leurs ouvrages réglés. Sur cloisons sèches intérieures, la pose des huisseries reste à la charge du lot Plâtrerie. Sur cloisons Promonta intérieures, la pose des huisseries reste à la charge du présent Lot. Sur murs de refends, le scellement final et les finitions restent à la charge du présent lot.

#### 6.07 Implantation des ouvrages

L'Entrepreneur du présent lot procèdera à l'implantation de ses huisseries suivant le tracé des axes exécutés par le lot Gros-Oeuvre, ou Plâtrerie. Ils seront conjointement responsables des tracés, côtes et implantations.

#### 6.08 Impressions

Sur les menuiseries bois, la couche d'impression sera appliquée par l'Entrepreneur du Lot peinture à la demande de l'Entrepreneur du présent Lot, avant la pose des ouvrages si celles-ci ne sont pas d'origine pré-peintes. Est à la charge du présent lot, le cas échéant, l'application d'une couche d'impression à l'huile de lin sur les parties assemblées des ouvrages non accessibles après coup. Tous les ouvrages métalliques ainsi que toutes les pièces de ferrage, sauf ceux en métaux non oxydables, devront être livrés munis d'une couche primaire de protection contre la corrosion au minium de plomb.

#### 6.09 Réglementation PMR.

Les ouvrages devront être conforme à la réglementation PMR : Poignées, commande, interrupteurs...

#### 6.010 Dossier de recollement (DOE)

L'entreprise doit avant la réception les travaux les dossiers d'ouvrages exécutés.

Il comprendra l'ensemble des pièces nécessaires à la compréhension du projet.

- 1 Documents d'exécution.
- 2 Les PV des matériaux utilisés.
- 3 Modes opératoires

Les DOE seront remis au maître d'ouvrage sous forme papier (1exemplaire) et sous forme informatique (PDF)

## 6.1 DESCRIPTIF DES TRAVAUX DE MENUISERIES INTERIEURES BOIS

---

### 6.1 Description générale des blocs portes un vantail à âme pleine

Elles seront constituées de la façon suivante et dite à âme pleine : Une ossature en bois dur et cale de renfort au niveau des serrures. Revêtue sur les deux faces par panneaux fibres pré-peintes. Elles auront une épaisseur minimum de 40mm variable suivant degré coupe-feu ou pare-flamme. Elles devront être conformes au règlement de sécurité incendie et avoir reçu l'agrément du C.S.T.B. Les huisseries seront **en bois** et adaptées aux épaisseurs des cloisons définies sur les plans. Elles seront renforcées dans le cas où elles reçoivent un ferme-porte ou autre contrainte particulière. A l'exception des murs de refend, toutes les huisseries seront à recouvrement et recevront un fond de feuillure pour joint. Dans le cadre d'huisseries pour locaux sanitaires recevant un revêtement de faïence, le recouvrement devra être suffisant afin d'éviter toute baguette couvre-joint. Dans le cas contraire, l'Entreprise devra la fourniture et la pose des dites baguettes. Toutes les huisseries seront adaptées à l'épaisseur des cloisons suivant cotations Plans Architectes.

FERRAGE : 3 à 4 paumelles suivant nature de la porte conformément au degré de coupe-feu.

QUINCAILLERIE : Les garnitures de portes seront en aluminium, en une seule partie, au choix de l'Architecte ou équivalent. Béquilles de 23 de diamètre, longueur 148, forme U et angles arrondis, rosaces assorties. Serrures de 1ère qualité, à mortaiser, ou équivalent sur le vantail. Les canons de sûreté seront de type Européen avec combinaison passe-partout général et passe partiel en parapluie. Le choix final des canons sera déterminé avec les services intéressés. Les jeux de clés seront livrés pour chaque ensemble en trois exemplaires.

BUTOIRS : les seront de type à douille cuivre, bague caoutchouc, fixation par vis tamponnée.

FERME-PORTE. Ils seront hydrauliques, type "Pondestar" Levasseur ou équivalent, de force adaptée et conforme aux natures de portes.

#### 6.1.1 Porte à âme pleine isophonique

Dimensions : 93/204

Cadre adapté pour cloison de 98mm.

Serrure à mortaiser avec canon, Ensemble béquille double sur rosaces Serrure à mortaiser avec canon, Ensemble béquille double sur rosaces et rosaces entrées de cylindre.

Butoir. Joints isophoniques sur le cadre et sur le bas du panneau de porte.

Localisation : Bureau 1, bureau 2, Multimédia

#### 6.1.2 Porte à âme pleine coupe-feu 1/2heure

Dimensions : 93/204

Cadre adapté pour cloison de 98mm.

Degré coupe-feu 1/2heure

Serrure à mortaiser avec canon, Ensemble béquille double sur rosaces Serrure à mortaiser avec canon, Ensemble béquille double sur rosaces et rosaces entrées de cylindre.

Butoir. Ferme porte.

Localisation : Stockage. Accès bureau1 depuis le dégagement. Accès au dégagement.

#### 6.1.3 Porte à âme pleine des sanitaires

Dimensions : 93/204

Cadre adapté pour cloison de 98mm.

Serrure à mortaiser avec canon, Ensemble béquille double sur rosaces Serrure à mortaiser avec canon, Ensemble béquille sur rosaces avec molette

Butoir. Ferme porte. Poigné PMR sur le bas du panneau. Un oculus pour le wc des petits

Localisation : les deux sanitaires.

#### 6.1.4 Porte à galandage avec panneau à âme pleine

Dimensions : 93/204

Système à galandage avec acier galvanisé à positionner dans une cloison en plaques de plâtre. Compris tous les habillages et accessoires. Serrure, Ensemble béquille double sur rosaces.

Ensemble béquille double sur rosaces et rosaces entrées de cylindre. Joints et baguettes de finition

Localisation : Cuisine

#### 6.2 Plinthe bois

Fourniture et pose de plinthe bois à peindre de 11cm de hauteur sur 1cm de large. Chant droit. Pose à la colle.

Localisation : Ensemble des locaux hors zones faïencées.

#### 6.3 Placards coulissants avec équipements intérieurs

Placards coulissants de type Kazet composé de cadre aluminium et de deux panneaux coulissants en mélaminé blanc. La partie haute sera réalisée avec un panneau en mélaminé blanc afin de monter jusqu'au plafond. Ils seront équipés d'une série de 5 étagères horizontales avec recouvrements. Fixations par crémaillères pour réglage par les utilisateurs. Dimensions : 1,50 à 1,90 x 2,50m.

Localisation : Bureau 1

#### 6.4 Cuisine

Fourniture et pose d'une cuisine avec finition en stratifié, teinte au choix de l'architecte, composée de :

- 1 module pour évier deux bacs de 1,20m avec 2 portillons et rangement.
- 1 modules de 60cm de type casseroles avec 3 tiroirs
- 1 Un plan de travail en angle en hêtre traité par l'entreprise
- 1 Réserve pour frigo top avec filers pour ajuster la réserve
- Fillers et plinthes, poignées. Mécanisme de fermeture

Partir haute : meuble en 3 modules avec portillons ouvrant type soufflet

Équipements : frigo top. Un évier double bacs en résine noir avec robinetterie. Plaque vitrocéramique 2 feux, Hotte à charbon.

#### 6.5 Paillasse sanitaire

Façon d'une paillasse, post formé, en mélaminé pour de dimensions 1,80m x 80cm compris réservation pour évier. Pose pieds et cornières périphérique avec deux recoupements en mélaminé pour petit escalier à glisser dessous. Compris escalier rabattable. 2 Étagères dans les parties restantes de part et d'autre de l'escalier.

#### 6.6 Placard avec équipements

Façon de placard composé d'un cadre en bois avec 3 portes en médium à peindre. Fixation par charnières invisibles. Poignées d'ouverture/fermeture. Équipements par 5 étagères sur crémaillères et recoupement par panneaux.

Salle d'activité - Dimensions : 1,66m x 2,50mh - Unité 1

Espace PAJ - Dimensions : 1,80m x 2,40mh - Unité 1

#### 6.7 Signalétiques de porte intérieure

Fourniture et pose de plaques signalétiques en aluminium à coller ou bois à coller suivant le cas.

Nombre à prévoir 9

#### 6.8 Signalétiques extérieure

Fourniture et pose de plaques signalétiques en plaque de plexiglass avec lettrage à coller. Dimensions de la plaque 60cm/60cm. A compter 1,00m d'écriture par plaque. Compris fixation. Sur façade. A prévoir lecture braille.

Nombre 2

#### 6.9 Cloison repliable avec porte

Fourniture et pose de cloison repliable en panneaux à âmes pleine avec une finition par stratifié. Ouvrage repliable en deux parties. Ouvrages suspendus avec verrous et crémone pour fermeture. Compris dans l'ouvrage tous les habillages de finitions et la quincaillerie. Dimensions 5,25m x 2,50mh.

Localisation : Bureau 2.

#### 6.10 Encadrement d'ouverture en bois hêtre ou essence claire

Façon d'encadrement de porte en bois naturel à fixer sur plaques de plâtre par vis ou encollage. L'ouvrage comprend l'habillage des deux tableaux, du linteau. Bois raboté, Débordements de 2cm du doublage. Épaisseur 28mm

- Pour les passages de la cuisine. U1
- Pour Passage dégagement. U1
- Passage multimédia. U1

#### 6.11 Châssis vitrée

Façon de châssis vitrée composé de cadres bois avec montants et traverses adaptés à des cloisons de 100mm. Vitrage de sécurité 6mm clair.

##### **Les vitrage recevront un voile opale sur une hauteur de 1,80m**

- Châssis isolés avec retour du Bureau 1 : Dimensions : 2,80m x 1,40mh et retour de dimensions 1,25m x 1,40m
- Châssis de part et d'autre d'une porte bureaux 1 et 2 : 0,70m x 2,10mh – Unité 4
- Sanitaire enfants : Dimensions : 1,70m x 1,00m – Unité 1
- Châssis sur un côté d'une porte Multimédia : 0,90m x 2,10mh – Unité 1

#### 6.12 Meuble paillasse dans entrée espace PAJ

Façon d'un meuble paillasse composé de d'une paillasse hévéa recoupée en trois parties par 4 montants en hévéa, suivant détail architecte. Dimensions 60cm x 1,80m. Hauteur 90cm. Fourniture d'une tringle bois.

#### 6.13 Plancher à lames de terrasse.

Façon d'un plancher bois en bois de lame de terrasse à fixer par vis inox sur une ossature en acier (à charge du lot 2). Les lames seront en bois du pin du nord traité classe 4. Lames striées d'épaisseur 27mm. Localisation : Bâtiment ascenseur

#### **6.14 Habillage de façades de type « Claire voie » en bois du Nord autoclavé classe 4**

##### 6.14.1 A fixer sur une ossature en tube acier mis en place par le lot 2

Tasseaux traités et rabotés 4 faces. Les tasseaux décoratifs verticaux de sections 50mm/50mm seront fixés sur l'ossature horizontale par vis inox. Ils seront espacés de 50mm. Ils seront positionnés de façon à ne pas toucher le sol avec une garde-d'eau de 5cm. Ils dépasseront de 5 cm le point haut de la couverture

Localisation : 2 façades + partiel façade haute (h1,50) du bâtiment ascenseur – toute la façade Ouest (compris partie de façade passant sur la terrasse extérieure)

#### 6.14.2 Portes bois assortie au claire voie

Façon de porte en bois de type volet en panneaux plein avec une finition par-dessus par claire voie identique à l'article ci-dessus. Fixation par pentures et charnières. Manoeuvre par béquilles et fermeture par serrures et cylindre à clés. Dimensions 90cm/2,00m. – Unité 2, pour accès sous terrasse.

#### 6.14.3 Habillages bois façade principale EST

Habillage de la façade par des panneaux pleins au-dessus des deux ouvertures.

Quadrillage en bois de type de sections 70mm x 50mm suivant pan de façades

Fixations par chevilles sur la façade. Essence : Douglas - Classe 4

#### 6.15 Organigramme

L'entreprise prévoit un organigramme des portes intérieures. Elles se mettra en relation avec le lot 3 afin d'établir un organigramme en commun.

#### 6.16