

**Maître d'Ouvrage :**

**Commune de CHADENAC**

42 rue de la Mairie

17800 CHADENAC



**PROJET :**

**Rénovation de la Salle des Fêtes  
Route d'Echebrune  
17800 CHADENAC**



**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES**

**LOT N° 08 : Menuiseries bois - Agencement**

**Equipe de Maîtrise d'Œuvre :**

**Architectes : Atelier PARC**

François PICQ & Julie PANNETIER - Architectes DE & HMONP

20 Bd Denfert Rochereau 17500 Jonzac

**BET Fluides : SOCOTEC**

Nicolas Lebrun

27 Avenue V-L. Bachelard

17300 Rochefort

**BET Structure : BATI-CONSEIL**

Matthieu Hermant

7 rue Sainte Sophie

17300 Rochefort

**Economiste : C.E-B.A**

Béatrice Costedoat

9 Rue des Pâquerettes

17430 Tonnay-Charente

# SOMMAIRE

<b>08.</b>	<b>LOT 08 : MENUISERIES BOIS - AGENCEMENT ....</b>	<b>4</b>
<b>08.1</b>	<b><u>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES .....</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b>08.1.1</b>	<b>Objet du marché .....</b>	<b>4</b>
<b>08.1.2</b>	<b>Normes et réglementations .....</b>	<b>4</b>
<b>08.1.3</b>	<b>Coordination avec les autres corps d'état .....</b>	<b>4</b>
<b>08.1.4</b>	<b>Projet technique - épures .....</b>	<b>5</b>
<b>08.1.5</b>	<b>Exécution des ouvrages .....</b>	<b>5</b>
08.1.5.1	Nature et qualité des bois .....	5
08.1.5.2	Dimensions et sections des bois .....	5
08.1.5.3	Quincaillerie - visserie.....	6
08.1.5.4	Colles.....	6
<b>08.1.6</b>	<b>Protections.....</b>	<b>6</b>
08.1.6.1	Protection des bois.....	6
08.1.6.2	Protection des parties métalliques .....	6
08.1.6.3	Protection des ouvrages après mise en œuvre .....	6
<b>08.1.7</b>	<b>Pose .....</b>	<b>7</b>
<b>08.1.8</b>	<b>Joints de calfeutrements et d'étanchéité.....</b>	<b>7</b>
<b>08.1.9</b>	<b>Réception des ouvrages de menuiserie bois .....</b>	<b>7</b>
<b>08.1.10</b>	<b>Remise des clés.....</b>	<b>7</b>
<b>08.2</b>	<b><u>CHARPENTE .....</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b>08.3</b>	<b><u>MENUISERIES EXTÉRIEURES BOIS.....</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b>08.4</b>	<b><u>MENUISERIES INTÉRIEURES .....</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b>08.4.1</b>	<b>Blocs portes .....</b>	<b>8</b>
08.4.1.1	Prescriptions communes.....	8
08.4.1.2	Nomenclature .....	9
08.4.1.3	Cylindre de sûreté et organigramme .....	10
<b>08.4.2</b>	<b>Châssis vitrés.....</b>	<b>10</b>
<b>08.4.3</b>	<b>Ouvrages annexes.....</b>	<b>10</b>
08.4.3.1	Plinthes bois .....	10
08.4.3.2	Soffites et coffres.....	10
08.4.3.3	Coffre de volets-roulants .....	10
08.4.3.4	Poteaux, lisses, et couvre joint .....	11
08.4.3.5	Trappe d'accès.....	11
<b>08.4.4</b>	<b>Equipements complémentaires .....</b>	<b>11</b>
08.4.4.1	Cabine de WC en stratifié compact.....	11
08.4.4.2	Patères .....	12
08.4.4.3	Fond de cabine.....	12
08.4.4.4	Miroirs sanitaires.....	13

<b>08.5</b>	<b><u>AGENCEMENT .....</u></b>	<b><u>13</u></b>
<b>08.5.1</b>	<b>Aménagement du Bar .....</b>	<b>13</b>
08.5.1.1	Comptoir.....	13
08.5.1.2	Plan de travail .....	13
<b>08.5.2</b>	<b>Aménagement de la Cuisine .....</b>	<b>14</b>
<b>08.5.3</b>	<b>Placards Salle des Fêtes .....</b>	<b>14</b>
<b>08.6</b>	<b><u>OUVRAGES DIVERS .....</u></b>	<b><u>14</u></b>
<b>08.6.1</b>	<b>D.O.E. - D.I.U.O.....</b>	<b>14</b>
<b>08.6.2</b>	<b>Hygiène et sécurité.....</b>	<b>15</b>
<b>08.6.3</b>	<b>Nettoyage de chantier.....</b>	<b>15</b>

## **08. LOT 08 : MENUISERIES BOIS - AGENCEMENT**

### **08.1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES**

#### **08.1.1 Objet du marché**

- Le présent descriptif a pour objet de définir les travaux incombant au Lot n° 08 Menuiseries bois – Agencement pour le projet de :

**Rénovation de la Salle des Fêtes  
Route d'Echebrune  
de CHADENAC (17800)**

- Ces travaux du présent lot comprennent la fourniture et pose des menuiseries intérieures habituelles tel que portes, plinthes, etc..., ainsi que la réalisation des équipements mobiliers fixes dans les limites des prescriptions du présent CCTP.

#### **08.1.2 Normes et réglementations**

- Les matériaux utilisés et leur mise en œuvre seront conformes aux normes et règlements en vigueur, notamment :
  - DTU 36.1 - Travaux de menuiserie en bois
  - DTU 39.1 - Travaux de vitrerie
  - DTU 39.4 - Travaux de miroiterie et vitrerie en verre épais
  - NF DTU 41.2 (P65-210) - Revêtements extérieurs en bois
  - NFP 01 005 - Dimension des portes à vantaux battants
  - NFP 01 012 - Règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps et rampes d'escalier
  - NFP 06 001 à 005 - Bases de calculs des constructions
  - NFP 20 102 - Généralités sur bois, portes et châssis
  - NFP 23 301 à 303 - Menuiserie intérieure
  - NFP 23 415 - Ferrage des châssis et croisées à la française
  - NFP 26 101 - Quincaillerie, serrurerie
  - NFB 50 001 à 54 172 - Bois
  - NFX 10 011 - Résistance des matériaux
  - NFX 40 001 à 501 - Préservation des bois
  - NFY 10 011 – 40 001 - Résistance des matériaux et protection
  - Règles et recommandations publiées par le C.T.B.

#### **08.1.3 Coordination avec les autres corps d'état**

Une étroite coordination sera assurée tant au niveau des études qu'au stade de la mise en œuvre entre le présent lot et les corps d'état suivants :

a) gros-œuvre - cloisons :

- les lots menuiserie, gros-œuvre et cloisons seront conjointement responsables de l'implantation des huisseries et bâtis, le lot menuiserie étant chargé d'effectuer cette implantation qui sera vérifiée par les deux autres lots.
- pour la réception des supports bois béton recevant directement les ouvrages bois du présent lot.

b) chauffage et ventilation :

- pour la position et la section des grilles à incorporer dans les menuiseries.

c) peinture :

- pour déterminer la qualité des produits de traitement des bois.

**08.1.4**

**Projet technique - épures**

- Tous les plans divers d'assemblage, de fabrication et d'ouvrages exigeant une étude particulière des détails, devront être réalisés par l'entreprise, ces études devant être menées en étroite coordination avec les corps d'état concernés.

La fabrication ou les commandes à des fournisseurs ne pourront être lancées tant que les plans et prototypes n'auront pas été approuvés par le Maître d'Œuvre et le Bureau de Contrôle.

- De même, dans le cas où l'entreprise, après accord du Maître d'Œuvre, désirerait modifier certaines parties d'ouvrage, ces modifications ainsi que les conséquences éventuelles sur les prestations des autres corps d'état, seront intégralement à la charge de l'entreprise.

**08.1.5**

**Exécution des ouvrages**

**08.1.5.1**

**Nature et qualité des bois**

- Sauf si des essences ou qualités sont indiquées dans les chapitres de description des ouvrages :

- les bois de charpente et de menuiserie intérieure seront des résineux de provenance indigène : Savoie, Jura, Vosges ou Haute-Loire, ou des résineux importés, blancs ou rouges du Nord,
- les bois de menuiseries extérieures seront en feuillus tropicaux (Sipo, Doussié, Niangon ou Méranti),
- les contreplaqués seront prévus en contreplaqués CTBX (qualité extérieure sous le label C.T.B.),
- les panneaux de particule de qualité menuiserie à grains fins.

- Tous les bois devront être mis en œuvre à l'état sec à l'air, c'est-à-dire qu'ils devront présenter un degré d'humidité variant de 9 à 12 %, rétractabilité conforme à la norme NFB.

Ils seront bruts de sciage, sauf pour les parties vues, les voligeages et les habillages.

La qualité des bois sera conforme aux définitions des normes dans chacune des catégories désignées, sans qu'il soit besoin d'en rappeler les caractéristiques au présent document.

**08.1.5.2**

**Dimensions et sections des bois**

- Les sections de bois indiquées sur les plans ou les pièces écrites sont celles des bois finis après usinage de fabrication.

Si l'entrepreneur estime qu'elles sont insuffisantes à la bonne tenue des charpentes et menuiseries, ou si elles ne peuvent être obtenues dans les débits commerciaux, il devra les augmenter après accord du Maître d'Œuvre et en conséquence, en tenir compte dans l'établissement de son prix qui ne pourra de ce fait, subir aucune augmentation.

- L'entreprise devra toutes les fourrures et calages nécessaires à la parfaite planéité de la couverture ou de ses supports.  
Les portes planes de distribution intérieure posséderont le label NFCTB, épaisseur minimale de 40 mm.  
Les portes à vitrer posséderont des parements dont l'épaisseur tiendra compte des masticages sur les deux faces.

#### 08.1.5.3 Quincaillerie - visserie

- La quincaillerie employée sera soumise à l'agrément du Maître d’Œuvre et devra être adaptée aux dimensions et poids des éléments de menuiserie.  
Elle sera proposée en alliage d'aluminium oxydé anodiquement, type métal brossé, sauf si une description particulière est indiquée dans la description particulière des ouvrages.  
Toute la quincaillerie employée sera titulaire du label SNFQ ou NFSNFQ et devra être conforme à la norme NFP 26.
- La visserie même dissimulée sera en acier inoxydable.
- Les dimensions, le nombre de fixation des quincailleries, doivent permettre de satisfaire aux essais sur les ouvrages terminés, essais prévus par les normes en vigueur.

#### 08.1.5.4 Colles

- Les colles employées devront avoir fait l'objet d'un avis technique du C.S.T.B. et seront utilisées suivant les prescriptions du fabricant.

### 08.1.6 Protections

#### 08.1.6.1 Protection des bois

- Tous les bois sans exception seront imprégnés avant mise en œuvre d'un produit fongicide, insecticide et hydrofuge portant le label C.T.B.F.
- Leur dosage et leur mode d'emploi devront répondre aux prescriptions du fabricant approuvées par le Centre Technique du Bois. Le produit employé sera incolore et permettra l'application des peintures ou vernis de finition.

#### 08.1.6.2 Protection des parties métalliques

- Toutes les pièces métalliques à l'exception de celles d'aspect fini, tel que la quincaillerie, devront être galvanisées à chaud au jet de zinc après sablage des pièces (épaisseur de la protection 40 microns).

#### 08.1.6.3 Protection des ouvrages après mise en œuvre

- Après mise en œuvre, l'entrepreneur du présent lot doit assurer la protection de ses ouvrages par tous dispositifs appropriés (litateaux, baguettes, film plastique, etc...).

#### **08.1.7**                    **Pose**

- En attendant leur mise en place, les menuiseries seront entreposées à l'abri de l'humidité et dans des conditions telles que la qualité des fournitures ne risque pas d'en être altérée. Toutes précautions nécessaires seront prises à la pose des menuiseries et charpente pour assurer à celles-ci un aplomb, un alignement et un niveau corrects.  
L'entrepreneur du présent lot sera totalement responsable de la pose des menuiseries, ainsi que du positionnement éventuel de certains éléments de fixation incorporés au gros-œuvre. Il devra également le réglage, le calage et le maintien provisoire de ses ouvrages jusqu'aux scellements définitifs.
- L'entrepreneur devra toujours vérifier sur place les mesures des ouvrages qui lui seront commandés, de manière qu'ils s'ajustent convenablement aux emplacements où ils doivent être posés. Les ouvrages qui ne s'ajusteront pas parfaitement seront refusés, sans que l'Entrepreneur puisse réclamer.
- Sauf spécifications contraires, la fourniture et la pose des ferrures (quincaillerie comprise) des menuiseries neuves, sera toujours due par l'entrepreneur du présent lot qui sera ainsi responsable du bon fonctionnement de la totalité de l'ouvrage pendant le délai de garantie.

#### **08.1.8**                    **Joints de calfeutrements et d'étanchéité**

- Les calfeutrements exécutés au mortier de ciment entre le gros-œuvre et les précadres ou bâtis dormants sont à la charge du gros-œuvre.  
Tous les joints d'étanchéité complémentaires au mastic ou par profils préformés sont à la charge du présent lot.  
Ces joints devront être absolument stables dans le temps, et avoir fait l'objet d'un avis technique du CSTB.
- Toutes les menuiseries recevront des moulures de calfeutrement sur les 2 faces, les bois employés pour ces moulures étant de nature identique à ceux des menuiseries correspondantes.

#### **08.1.9**                    **Réception des ouvrages de menuiserie bois**

- Avant réception, l'entrepreneur procédera à une vérification générale des ouvrages de menuiserie bois, cette vérification portant plus particulièrement sur :
  - la mise en jeu des parties mobiles (châssis extérieurs, portes),
  - le bon fonctionnement des parties mécaniques (serrures, crémones, etc...),
  - l'enlèvement des protections provisoires,
  - le nettoyage des revêtements finis.

#### **08.1.10**                  **Remise des clés**

- Dans le cas où la fourniture de porte est à la charge du présent lot : au moment de la mise en service des bâtiments, toutes les clés des différents bâtiments, munies d'une étiquette portant les indications nécessaires devront être remises sur un tableau, au responsable désigné par le Maître d'Ouvrage.
- Il sera remis 3 clés pour chaque porte.

## **08.2**                    **CHARPENTE**

**PM** : à la charge du lot correspondant.

## **08.3**                    **MENUISERIES EXTÉRIEURES BOIS**

Sans objet pour le présent projet.

## **08.4**                    **MENUISERIES INTÉRIEURES**

### **08.4.1**                **Blocs portes**

#### **08.4.1.1**            **Prescriptions communes**

Blocs-portes pour cloisons ou mur de tous les locaux intérieurs comprenant :

- huisserie bois livrée avec peinture d'apprêt et recevant des cloisons sèches, des doublages, des maçonneries ou venant en remplacement des existants, d'épaisseur adaptée en conséquence, compris joint amortisseur incorporé en rainure,
- vantail à **âme pleine** de 40 mm d'épaisseur minimum avec une finition pré-peinte, avec ou sans oculus vitrés si précisé en plan.
- butoir BEZAULT Réf. 37 C ou équivalent posé au sol à toutes les portes intérieures, fixation par très fortes vis galvanisées et chevilles.

Quincaillerie :

- 4 paumelles de 110 à bague laiton,
- serrure à larder qualité « collectivité » garantie 5 ans série D20 Vachette ou équivalent, équipée d'un cylindre standard européen ou d'un bec de cane simple ou à condamnation/décondamnation pour les WC avec voyant libre/occupé,
- ensemble d'entrée en aluminium anodisé et acier inoxydable, de type Amsterdam finition argent/inox mat de chez HOPPE (ou équivalent), montés sur rosaces y compris pour clés,
- pour la porte d'accès à la Salle : poignée battante droite en inox à fixation invisible sur support droit, Réf. E5061 de chez HOPPE ou équivalent, sur chaque vantail,
- pour les portes à deux vantaux tiercés : crémone sur le vantail semi-fixe,
- pour les portes d'accès aux locaux sanitaires : ferme-porte à frein hydraulique, Réf. GEZE ou équivalent, boîtier blanc, double réglage, (rappel norme handicapés : l'effort nécessaire pour l'ouverture ne doit pas être supérieur à 50 N) + poignée de tirage côté intérieur des WC PMR permettant d'en faciliter la manœuvre.

**NOTA** :

- tous les cylindres des portes d'accès des locaux seront à bouton tournant intérieur,
- pour les portes à 2 vantaux : le vantail de service sera au minimum de 93.

**Pour les portes CF :**

- elles devront être titulaires d'un PV d'essai d'un laboratoire officiel attestant du classement demandé, ce PV étant à remettre à l'Architecte et au Bureau de Contrôle,
- certifié conforme à la NF P 25.202,



- ferme-porte à frein hydraulique, modèle à compas avec certification feu,
- avec ou sans hublot vitré de Ø 400 mm muni d’un vitrage coupe-feu.

**Porte à isolation phonique renforcée :**

- huisserie à double feuillures,
- joints périphériques et joint sous vantail reposant sur un seuil à la suisse,
- isolement acoustique demandé : cf. nomenclature ci-après.

**Protection pour les portes intérieures donnant sur l’espace de production (cuisine et plonge) :**

- mise en œuvre de blocs-portes insensible à l’humidité et coupe-feu EI30 de type Thalasso Euroflam EI30 de chez HUET (ou équivalent) comprenant :
  - vantail avec cadre bois exotique rouge, 2 parements par placage 2 faces et 4 chants ACROVYN 10/10e teinté dans la masse,
  - joints intumescents sous placage ACROVYN,
  - épaisseur de 40mm à chants droits,
  - finition : Coloris revêtement ACROVYN 15 couleurs
  - montage sur huisserie métallique en acier galvanisé de 15/10ième, finition à peindre, traitement anti corrosion par poudrage polyester époxy pour recevoir une couche de finition (lot peinture),
- protection rapportée des pieds de porte par plaques en inox brossé de 40 cm de hauteur sur chaque face, type PLAC’INOX de chez SPM (ou équivalent).

Nota : les blocs-portes dans cloisons sèches sont fournis à l’entreprise titulaire du lot cloisons qui en effectuera la pose. Les recoupes et ajustages (avant et après peinture), restent à la charge du présent lot, compris détalonnage pour reprise d’air (1 cm environ).

08.4.1.2

Nomenclature

Localisation	Dimensions	Qté	Cylindre	Condam /Décond	FP	CF / Isoph. / humide
Local Stockage	150 x 204 h	1	0	0	X	Porte 2 vantaux tiercés CF 1 H / SAS
	150 x 204 h	1	X	0	X	Porte 2 vantaux tiercés CF ½ H entre SAS/Salle des fêtes
Salle des Fêtes	190 x 204 h	1	X	0	X	Porte 2 vantaux égaux accès à la salle Isophonique 43 dB – PF ½ H
Plonge Zone de réchauffage	140 x 204 h	1	X	0	X	Porte « thalasso » 2 vantaux tiercés CF ½ H
	118 x 204 h	1	X	0	X	
Bar	93 x 204 h	1	X	0	X	Porte d’accès 1 vantail Isophonique 43 dB – PF ½ H
Sanitaire Homme Sanitaire Femme Sanitaire PMR	93 x 204 h	2 1	0 0	0 X	X 0	Porte d’accès 1 vantail
Local ménage	93 x 204 h	1	X	0	X	Porte d’accès 1 vantail CF ½ h

#### 08.4.1.3 Cylindre de sûreté et organigramme

- Les serrures de sûreté à cylindre seront de type sécurité renforcée (3 clefs par porte) et devront permettre les variétés nécessaires à la conception de l'organigramme selon les zones fonctionnelles (passes partiels), avec fourniture en 3 exemplaires uniques de passe-partout généraux. Organigramme de marque BRICARD ou similaire, à prévoir au titre du présent lot, et à définir avec le Maître d'Ouvrage.
- **Toute porte verrouillée sera manœuvrable de l'intérieur par une manœuvre simple sans clé** (bouton moleté intérieur ou tout autre dispositif sous accord du Bureau de Contrôle).  
**Les portes faisant partie des dégagements réglementaires s'ouvriront par une manœuvre simple.**
- La présente entreprise devra prévoir la fourniture de cylindre complémentaires :
  - au Lot Menuiseries aluminium : 4 U
  - au lot Serrurerie : 5 Uqui en assurera la pose et qui fournira au préalable la longueur de chaque unité.

#### 08.4.2 Châssis vitrés

**PM :** à la charge du lot Menuiserie Aluminium.

#### 08.4.3 Ouvrages annexes

##### 08.4.3.1 Plinthes bois

- Plinthe en sapin blanc net de nœud, de section 80/5 mm, assemblées par coupes d'onglet pour tous les angles (angles saillants abattus par ponçage).
- Pose collée et pointée sur paroi d'adossement.

**Localisation** : en protection des pieds de murs dans les locaux où il n'est pas prévu de revêtement de sol, soit dans Local Stockage et Technique, suivant plans et coupes de l'Architecte.

##### 08.4.3.2 Soffites et coffres

- Fourniture et pose de soffites ou coffres en contreplaqué de 16 mm d'épaisseur, sur ossature sapin du Nord, fixation par vis à cuvette en acier inoxydable. Y compris toutes sujétions de trappes d'accès comprenant portillon sur charnières masquée avec batteuse à carré.
- Isolation des coffres par laine de roche.

**Localisation** : soffites et coffres de section 30 x 30, provision de **5,00 ml** pour l'ensemble du projet à répartir à l'exécution suivant besoin.

##### 08.4.3.3 Coffre de volets-roulants

- Fourniture, fabrication et pose, de coffres de volets roulants en médium M1, composés de :

- une ossature porteuse en bois et un habillage en médium de 19 mm d'épaisseur, réaction au feu M1, avec la face facilement démontable par précadre avec emboîtures fixées sur support et coffre, pour permettre la dépose du volet roulant,
  - une finition à peindre prévue au lot peinture,
  - la découpe et la pose des bouches d'entrées d'air de ventilation fournies par le lot ventilation,
  - une isolation intérieure assurée par la pose d'un isolant rigide, réaction au feu M0, collée sur les parois intérieures du coffre, pour les performances thermiques et acoustiques réglementaires, :
  - une fixation laissée apparente par vis à bois à tête fraisée et cabochon bois.
- Compris toutes sujétions de mise en œuvre, d'étanchéité et de finition en coordination avec les autres lots.

**Localisation** : coffre filant pour les 2 VR de la plonge et pour celui du Stockage cuisine, suivant plans et coupe Architecte.

#### 08.4.3.4 Poteaux, lisses, et couvre joint

- Profil sapin feuilluré, pour tous les cas où les doublages ou les cloisons ne viennent pas en butée sur un retour de cloison, de mur et/ou de plafonds.
- Couvre joint de dilatation : sans objet pour ce projet.

**Localisation** : pour l'ensemble du projet, suivant configuration des locaux.

#### 08.4.3.5 Trappe d'accès

- Fourniture et pose de trappe permettant l'accès aux équipements techniques, et comprenant :
  - cadre feuilluré compris baquette d'habillage et joint intumescents nécessaires pour le calfeutrement coupe-feu,
  - vantail en panneau CTBH 19 sur paumelles et fermeture par batteuse à carré,
  - dimensions : 60 x 60 de passage libre,
  - cadre périphérique permettant le maintien de l'isolation en périphérie et isolant rigide collé sur la trappe,
  - performance : CF ½ H, celles-ci venant en plafonds sous charpente.

**Localisation** : suivant plans :

- 2 U pour accès aux groupes VMC en plenum dans Cuisine et Bar,
- 1 U pour accès au plenum au-dessus des placards de la Salle des fêtes.

### 08.4.4 Equipements complémentaires

#### 08.4.4.1 Cabine de WC en stratifié compact

- Fourniture et pose de cabines préfabriquées de modèle CORAIL de la société FRANCE EQUIPEMENT ou équivalent comprenant :
- Généralités :
  - Portes, refends et meneaux de façade sont réalisés en stratifié massif de 13 mm d'épaisseur finition « peau de pêche » fabriqués par Max (ou équivalent). Le

panneau est garanti en ambiance humide, son classement au feu est M2. Les chants des panneaux sont chanfreinés.

- Hauteur des cabines 1850 mm + vide au sol réglable de 100 à 140 mm avec pieds vérin.
- Coloris : au choix de l'Architecte dans la gamme des 20 Coloris disponibles suivant le nuancier stratifié massif FRANCE EQUIPEMENT, avec polychromie pour les portes et cloisons.
- Détails techniques :
  - Refends autoportants en une seule pièce jusqu'à 2 m de profondeur
  - Meneaux de façade arrondis en partie basse, évitant les angles agressifs
  - Pièces d'assemblage (étriers et équerres) en inox laqué gris RAL 7040. Fixation au mur de fond par 3 étriers. Assemblage des meneaux de façade sur refends et murs d'extrémité par 4 équerres
  - Liaison et contreventement de l'ensemble par bandeau en aluminium enrobé de résine 100% polyester cuite au four, de forte section (50 mm x 30 mm) disposé en cimaise sur façade et refends d'extrémité. Coloris standard : gris RAL 7040 (autre couleur en option).
  - Pieds vérin en polyfor armé de fibres de verre permettant un réglage de vide au sol de 100 à 140 mm. Coloris gris RAL 7040.
  - Visserie inox à empreinte spéciale anti-effraction. Invisible en façade en option.
  - Verrou pivotant en polyfor armé de fibres de verre gris RAL 7040 avec voyant libre/occupé rouge et blanc décondamnable de l'extérieur.
  - 2 boutons de porte fixés dos à dos sur chaque porte, coloris gris RAL 7040
  - Paumelles multifonctionnelles grises RAL 7040 en polyfor armé de fibres de verres. 3 paumelles par porte.
- Compris toutes sujétions d'assemblage et d'ajustement sur site.

**Localisation** : ensemble de 2 cabines de WC, dans Sanitaires F & H, suivant plans de l'Architecte.

#### 08.4.4.2 Patères

- Bi-patères en acier galvanisé sur lisse standard, de type GS FRANCE EQUIPEMENT (ou équivalent).
- Fixation par boulons et chevilles métalliques adaptés à la nature des parois d'adossement.

**Localisation** : sur cloison dans sanitaires H, F & PMR.

#### 08.4.4.3 Fond de cabine

- Parois de fond de cabine permettant l'habillage des bâtis support, en panneaux stratifiés compact de chez France EQUIPEMENTS (ou équivalent) et comprenant :
  - parois hauteur 1 200 mm sans vide au sol et sur toute la largeur du WC considéré ou sur une largeur limitée suivant la position du bâtis support (cf. plans) l'entreprise devant prévoir alors la fermeture latérale de ce caisson,
  - fixation par cornière aluminium de section 50 x 30 mm et visserie inox,
  - possibilité de démontage pour accès éventuel au bâti-support,
  - tablette de propreté en fermeture du caisson ainsi formé.

- Compris toutes sujétions de pose et d'assemblage suivant configuration des lieux et prescriptions du fabricant.

**Localisation** : pour les Sanitaires F & H et PMR, suivant plans de l'Architecte.

#### 08.4.4.4 Miroirs sanitaires

- PM : à la charge du lot Faïence.

### 08.5 **AGENCEMENT**

#### 08.5.1 **Aménagement du Bar**

Aménagement du Bar suivant détail de l'Architecte comprenant :

##### 08.5.1.1 Comptoir

- Réalisation d'un comptoir de bar comprenant :
  - Ossature porteuse en bois permettant la fixation des habillages et des aménagements,
  - Plan de travail en stratifié ép. 40 mm, imitation bois, double hauteur pour pouvoir servir des personnes de toute taille ou en fauteuil :
    - une tablette haute de 35 cm de largeur sur une longueur de 1,25 m,
    - un plan de travail servant en même temps de guichet, largeur 90 cm sur la largeur de la baie existante (1,96 m), compris découpe pour ajustement aux dimensions des feuillures et prolongement sur le reste de la largeur du local,
    - fermeture entre les tablette haute et plan de travail par parois en stratifié blanc.
  - Aménagement sous plan de travail comprenant :
    - caisson avec vide sanitaire au sol sur la hauteur d'une plinthe,
    - étagère intermédiaire,
    - profondeur : 18 cm
    - l'ensemble réalisé en panneaux de mélaminé hydrofugé blanc,
    - aménagement sur la moitié de la largeur uniquement.
  - Habillage de l'encadrement de l'ouverture par cadre en châtaignier (jambages + linteau) :
    - largeur 49 cm épaisseur 20 mm,
    - fixation invisible sur doublages,
    - finition par vernis de vitrification à charge du présent lot.
- Le montage sur place sera réalisé en observant soigneusement les aplombs, les alignements et les niveaux. Les manipulations devront être faites avec soin, pour éviter d'endommager les meubles, les cloisons et les revêtements de sols ou muraux, Compris toutes sujétions de mise en œuvre et de finition pour une parfaite installation, conformément à la réglementation et aux recommandations du fabricant, en coordination avec les autres lots.

##### 08.5.1.2 Plan de travail

- Réalisation d'un plan de travail de 2.02 ml comprenant :

- Plan de travail compris défoncé pour pose de l'évier suivant gabarit du plombier, réalisation en stratifié de 40 mm d'épaisseur finition imitation bois,
- Aménagement sous plan de travail comprenant :
  - caisson avec vide sanitaire au sol sur la hauteur d'une plinthe,
  - étagère intermédiaire,
  - profondeur : 60 cm
  - l'ensemble réalisé en panneaux de mélaminé hydrofugé blanc,
  - façade ouvrante sous évier (largeur 120), avec dispositif d'ouverture par charnières invisibles à amortisseur intégré et ouverture par pression sur la porte.
- **Nota** : les étagères visibles depuis la salle seront réalisées en stratifié imitation bois, dito le plan de travail.
- Le montage sur place sera réalisé en observant soigneusement les aplombs, les alignements et les niveaux. Les manipulations devront être faites avec soin, pour éviter d'endommager les meubles, les cloisons et les revêtements de sols ou muraux, Compris toutes sujétions de mise en œuvre et de finition pour une parfaite installation, conformément à la réglementation et aux recommandations du fabricant, en coordination avec les autres lots.

## **08.5.2      Aménagement de la Cuisine**

**PM** : hors projet.

## **08.5.3      Placards Salle des Fêtes**

- Réalisation de façade de placards à 2 vantaux venant en recouvrement des têtes de cloison comprenant :
  - Portes battantes 2 vantaux, montées sur charnières invisibles,
  - Poignées rondes en appliques,
  - Système de verrouillage des vantaux entre eux et de condamnation à clé par cylindres sur organigramme,
  - Dimensions : 5 x 158 x 204 h (alignement avec les portes des locaux).L'ensemble sera réalisé en panneaux stratifié teinte au choix du Maître d'œuvre, sans obstacle au sol afin de pouvoir faire rentrer les chariots de rangement. Epaisseur adaptée pour éviter tout fléchissement de la porte.
- Le montage sur place sera réalisé en observant soigneusement les aplombs, les alignements et les niveaux. Les manipulations devront être faites avec soin, pour éviter d'endommager les meubles, les cloisons et les revêtements de sols ou muraux, Compris toutes sujétions de mise en œuvre et de finition pour une parfaite installation, conformément à la réglementation et aux recommandations du fabricant, en coordination avec les autres lots.

## **08.6      OUVRAGES DIVERS**

### **08.6.1      D.O.E. - D.I.U.O.**

- Etablissement et remise d'un D.O.E. complet en 3 exemplaires + 1 sur support numérique dans un délai d'un mois maximum après réception des travaux.

Un des exemplaires sera remis au Coordonnateur SPS pour joindre au D.I.U.O. (Dossier d'Intervention Ulérieure sur l'Ouvrage).

- Chiffrage obligatoire de ce poste dans le bordereau de l'entreprise.

#### **08.6.2**

##### **Hygiène et sécurité**

- Les prescriptions d'hygiène et de sécurité sont à appliquer dans le cadre de la loi n° 93.1418 du 31 décembre 1993 et de ses décrets d'application et sont fixées dans les documents établis par le Coordonnateur SPS et annexés aux pièces générales. Cela concerne notamment la mise en œuvre des dispositifs de protection en toiture, compris entretien et maintien de ces dispositifs jusqu'à la fin des interventions.
- L'entreprise chiffrera ce poste distinctement dans son bordereau quantitatif estimatif.

#### **08.6.3**

##### **Nettoyage de chantier**

- Toutes les entreprises présentes sur le chantier sont tenues de nettoyer les zones dans lesquelles elles travaillent, une fois par semaine lorsqu'elles sont présentes et en tous cas dans les 2 heures qui précèdent la réunion de chantier. Les gravois seront déposés dans les bennes de chantier mises à disposition par l'Entreprise de Gros-Œuvre (tri sélectif) et gérées au titre du compte prorata. Le nettoyage hebdomadaire n'exclut pas le nettoyage général à réaliser en fin de travaux.
- Le chiffrage de la valeur de ces nettoyages est imposé et doit figurer dans le bordereau quantitatif fourni par l'entreprise.