

CAF DES HAUTES-PYRENEES

EXTENSION DU CENTRE SOCIAL

ARC EN SOLEIL

A TARBES

Phase : **PRO-DCE**

Descriptif des travaux

**CCTP LOT 06**

MENUISERIE INTERIEURE

*mars 2025 - V01*

ERIC | **TAVEAU** | CONCEPTIONS  
ARCHITECTURE | URBANISME | CONSEIL | DESIGN  
Architecte DPLG Gagnac sur Garonne

# SOMMAIRE

<b>GENERALITES DE MISE EN ŒUVRE DES OUVRAGES DU LOT</b>	<b>4</b>
<b>DOCUMENTS NORMATIFS :</b>	<b>4</b>
<b>GÉNÉRALITÉS SUR LES PERFORMANCES DES OUVRAGES</b>	<b>4</b>
ISOLEMENT - CORRECTION ACOUSTIQUE	4
MESURES D'AUTO-CONTROLE ACOUSTIQUE :	5
MARQUES DE RÉFÉRENCES :	5
SÉCURITÉ INCENDIE :	5
CARACTERISTIQUES DES BLOCS PORTES	6
RACCORDEMENT DES OUVRAGES :	7
FIXATION DES OUVRAGES :	7
DIMENSIONS DES OUVRAGES :	8
FOURNITURE ET TOLERANCES :	8
ORIGINE DES BOIS UTILISES :	9
LIMITES DE PRESTATIONS :	10
VERNIS :	10
ECHANTILLONS ET PROTOTYPES :	10
QUINCALLERIE	10
Contrôle d'accès :	13
<b>GÉNÉRALITÉS DE MISE EN OEUVRE :</b>	<b>13</b>
BLOCS PORTES :	13
 <b>2- DESCRIPTION DES OUVRAGES DU PRESENT LOT :</b>	 <b>15</b>
<b>2-1- BLOC PORTE ISOPLANE :</b>	<b>15</b>
2-1-1- PORTE - ACOUSTIQUE 35 DB :	15
2-1-2- PORTE 83 :	16
 <b>2-2- HABILLAGE PROTECTION MURALE :</b>	 <b>17</b>
 <b>2-3- PLINTHES BOIS EN PIN :</b>	 <b>17</b>

<b>2-4- PLAN DE TRAVAIL</b>	<b>17</b>
<b>2-5- PORTES PLACARDS :</b>	<b>18</b>

# GENERALITES DE MISE EN ŒUVRE DES OUVRAGES DU LOT

---

## DOCUMENTS NORMATIFS :

L'entreprise devra réaliser ses ouvrages selon les règles de l'art, les normes en vigueur et notamment les suivantes (*liste non exhaustive*) :

- DTU 34.4 Mise en œuvre des fermetures et stores
- DTU 39 Travaux de miroiterie/vitrierie
- DTU 51.3 Planchers en bois ou en panneaux dérivés du bois
- DTU 36.2 Menuiseries intérieures en bois
- DTU 31.1: Charpente et escaliers en bois
- DTU 36.3 : Escaliers en bois et garde-corps associés
- NF P 01-012 règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps et rampes

d'escalier

- NF P 01-013 Essais des garde-corps. Méthodes et critères.
- NF P 25 Fermetures NF P 26 Quincaillerie
- NF EN 16481 Escaliers en bois Conception de la structure - Méthodes de calcul
- NF P 23-311 Portes et blocs portes intérieures en bois - Spécifications techniques

## GENERALITES SUR LES PERFORMANCES DES OUVRAGES

### **ISOLEMENT - CORRECTION ACOUSTIQUE**

• Les isolements et corrections acoustiques à respecter pour les différents types locaux seront ceux indiqués ~~dans la notice acoustique~~ ou à défaut selon les indications du chapitre 2 ci-après.

Les isolements et corrections acoustiques à respecter pour les différents types de locaux seront ceux indiqués dans le présent CCTP.

Trois paramètres régissent la performance d'indice d'affaiblissement d'une porte :

- 1 - la valeur de l'indice d'affaiblissement R de l'âme de la porte,
- 2 - son étanchéité entre :
  - . huisserie et mur

. ouvrant et dormant

. l'ouvrant et le sol

3 - le nombre de vantaux

Pour permettre la performance acoustique de ces portes, les tolérances de planéité du sol et d'équerrage de l'huissierie sont inférieures au mm.

De plus, une étanchéité parfaite ainsi qu'une homogénéité de matériaux devront être réalisées entre l'huissierie et la paroi de réception.

Les blocs-portes des portes acoustiques 35 dB et plus, devront être équipés d'une barre de seuil, à la charge du présent lot pour éviter l'usure des joints situés en partie basse de l'ouvrant. Si les blocs-portes ne sont pas conformes aux prescriptions demandées ou s'ils ne comportent pas de seuil tel que définies ci-après, l'intégralité des reprises à apporter sur ces blocs-portes sera à la charge de l'entreprise.

### **MESURES D'AUTO-CONTROLE ACOUSTIQUE :**

Des mesures d'auto-contrôle acoustiques, à la charge des entreprises, pourront être exigées par la maîtrise d'oeuvre. Le choix des configurations de mesurage s'effectuera en interaction avec la maîtrise d'oeuvre et sur ses directives. Si les mesures mettent en évidence des malfaçons (par exemple pertes acoustiques générant un inconfort avéré), l'entreprise aura à sa charge la reprise des travaux et la vérification par de nouvelles mesures, consécutive à cette reprise.

### **MARQUES DE REFERENCES :**

Les caractéristiques acoustiques (isolement, absorption), des produits indiqués en références dans le CCTP devront être respectées par les produits équivalents proposés par l'entreprise. A elle d'en apporter la preuve lors de la proposition du produit dit équivalent ou sur simple demande de l'architecte.

### **SECURITE INCENDIE :**

ERP 5 ème catégorie sans locaux important.

Le local technique est classé en risque moyen avec un coupe feu Ei60.

Pour mémoire correspondance résistance au feu entre NF et Euroclasses : E = Pare Flamme et Ei = Coupe Feu > Ei 30 = CF1/2 heure - Ei 60 = CF 1 heure - E 15= Pare flamme 1/4 heure ...

- La mise en œuvre des blocs portes devant respecter une qualification E ou Ei selon le classement Euro classe (ancien classement P.F. ou C.F. ) devra se faire selon les prescriptions du D.T.U. n°36.1 et en particulier le paragraphe 5.83. Les portes à caractéristiques E (PF) ou Ei (CF) sont comprises avec joints nécessaires et conformes entre dormant / ouvrant et ouvrant / ouvrant (porte double vantaux).

Pour ces portes devant satisfaire à des exigences découlant du règlement de sécurité (coupe-feu ou pare-flamme), ce sont les performances de l'ensemble (huisserie, porte, serrurerie) qui seront à considérer.

Ces ensembles feront l'objet d'un marquage indélébile de la part du fabricant, donnant les performances au feu.

Les portes seront soumises à un PV de classement en résistance au feu de moins de 5 ans qui sera obligatoirement fourni au bureau de contrôle et avec les DOE accompagné d'un plan de repérage des portes avec PV.

~~• Les marches d'escalier en bois seront classe au feu M3 minimum.~~

### **CARACTERISTIQUES DES BLOCS PORTES**

Sauf spécifications contraires dans la partie description des ouvrages en chapitre 2 du présent document, les blocs portes devront être :

#### Huisseries :

- Elles seront en bois dur massif (européen de préférence et obligatoirement avec label PEFC). Les plaquages de bois dur sur bois tendre, ou les bois raboutés seront refusés. L'entreprise devra faire valider par l'architecte la fiche technique et l'échantillon d'huisserie avant toute mise en fabrication.
- Les huisseries devront faire l'épaisseur de la paroi à traiter. L'entreprise devra les plans d'exécution des différents cas de figure au titre de ses plans d'exécution. Le détail de recouvrement sur la paroi suivra le principe du détail maîtrise d'œuvre avec ou sans couvre-joint assorti.

#### Vantaux :

- Cadre bois + âme pleine en panneau de particules agglomérées + parement en fibre dure.
- Les portes seront sauf spécifications contraires isoplanes, sans moulurage, ni panneaux, sans recouvrement de l'ouvrant sur le dormant.
- Joint ad-hoc entre ouvrant et dormant (acoustique lorsque nécessaire),
- Joint balai correctement réglé en feuillure en partie basse venant s'écraser sur la barre de seuil pour les portes acoustiques
- Système de fermeture en conformité avec le P.V. d'essais et les exigences de quincailleries définies par la Maîtrise d'œuvre.
- Finitions : prépeinte pour peinture par le peintre ou stratifiée selon les localisations et précision du chapitre 2 «description des ouvrages ».

### **RACCORDEMENT DES OUVRAGES :**

- L'Entrepreneur devra prévoir tous les éléments nécessaires à la parfaite finition des ouvrages (fixation, calfeutrement, isolation et étanchéité, finition), y compris les joints ad'hoc (acrylique, silicone, selon la destination). Les façons de joints creux demandés éventuellement par l'architecte lors des mises au point des plans d'EXE afin de parfaire le raccordement entre deux matériaux sont réputés être compris dans le prix de l'entreprise.
- Sauf précisions contraires sur les plans architectes, l'entreprise du présent lot doit la fourniture et la pose de tous les profilés bois, alu ou métal nécessaires au contact de ses ouvrages avec ceux des autres lots (couvre joint, etc sur doublage, cloison...).

### **FIXATION DES OUVRAGES :**

- Dans la mesure du possible, et sauf accord express de l'architecte, les éléments de fixations quels qu'ils soient (vis, rivets, boulons, etc...) ne devront pas être apparents. Il devra donc être mis en œuvre des solutions techniques décrites dans les plans d'exécution de l'entreprise, permettant de cacher l'ensemble de ces fixations (clipsage, rebouchage propre à la pâte à bois, etc...)
- Les couvre joints seront plat, à angles droits de 40 à 50 mm de large et 8 à 10 mm d'épaisseur, en bois dur identique aux huisseries, et coupés à l'onglet.
- Pour les ouvrages bois, la finition (peinture ou lasure) sur les ouvrages de menuiserie (cadres trappes, portes, plinthes,...) est due par le lot peinture.
- Pour les ouvrages réputés finis (pré-laqués, vernis, stratifié, etc...), la finition ainsi que la protection pour le transport, la manutention et durant les travaux des autres lots est dû par le présent lot.

- Pour les portes stratifiées, les tranches visibles seront vernies par le peintre au verni satiné incolore.
- Les chocs, éclats et rayures sur les parements stratifiés, constatés avant réception entraîneront le refus du panneau, qui devra être remplacé par le présent lot quelle qu'en soit l'origine de la dégradation. A l'entreprise de faire son affaire au près de son assurance et/ou du responsable lorsqu'il est identifié.

### **DIMENSIONS DES OUVRAGES :**

- Les dimensions indiquées dans les différents documents du présent dossier (plans, CCTP, tableau, etc) sont des dimensions "approchées" : il appartient à l'Entreprise du présent lot soit :
    - en cas d'intervention sur l'existant d'effectuer le relevé précis sur chantier de chaque ouverture avant commande ou mise en fabrication.
    - en cas d'insertion dans un ouvrage neuf, de fournir l'huissérie ou le cadre dormant en temps et heure ou à défaut afin de ne pas retarder le planning d'indiquer au plâtrier les cotes de réservation dans l'ouvrage recevant la menuiserie avec les tolérances acceptables.
- Sauf modification majeur qui fera l'objet d'une FTM, l'Entreprise du présent lot ne pourra se prévaloir de modifications mineures dans les dimensions des ouvertures pour justifier ou prétendre à des plus-values ou indemnités quelles qu'elles soient ou de retard dans le planning.

### **FOURNITURE ET TOLERANCES :**

- Seuls les blocs-portes équipés des huisseries provenant du même fournisseur que celui des âmes de portes, seront acceptées.
- Les âmes de porte devront respecter des tolérances sur les caractéristiques dimensionnelles :
  - . longueur - largeur : inférieur à 2 mm
  - . verticalité - voilage : inférieur à 2 mm
- Les âmes de portes ne devront pas présenter de "fantômes" sur leur périphérie au niveau du cadre
- Les joints de portes devront être protégés par un film pelable pour éviter tout contact avec la peinture.
- l'entreprise devra tout détail de structure - profil acier support des huisseries, nécessaire au respect de la stabilité et des tolérances dimensionnelles de ces blocs-portes
- Les portes devront être munies d'un système de fermeture en conformité avec le P.V. d'essais et



les exigences de quincailleries définies par la Maîtrise d'Oeuvre.

- Les vitrages présenteront les caractéristiques suivantes : résister aux chocs et ne pas présenter de danger en cas de bris. Ils seront conformes aux dispositions des normes françaises NFP 01-012, 01-013, 06-001.
- Les portes seront équipées de 3 paumelles en cas général, et de 4 paumelles pour les portes Coupe-feu et celles particulièrement sollicitées (stock, archives, recoupement circulation...).

### **ORIGINE DES BOIS UTILISES :**

*Pour mémoire : Les bois utilisés en extérieur seront a minima de classe 4.*

L'entreprise s'engage dans le choix de ses fournisseurs à n'utiliser que des bois, et des fournitures n'utilisant que des bois, dont l'origine **est a minima (\*)** certifiée avec la double labellisation PEFC et FSC.



Le label FSC (Forest Stewardship Council) garantit que le bois utilisé n'a pas contribué à la disparition de forêts anciennes, il s'agit d'une éco-certification. En résumé, c'est une certification qui garantit une exploitation durable de la forêt avec en prime un traitement juste et équitable pour les populations autochtones et les travailleurs forestiers. Cette certification concerne en priorité les bois exotiques



La certification PEFC (Pan European Certification Council) créée à l'origine pour les forêts européennes peut aussi concerner des forêts tropicales. Ce programme apporte une assurance de pérennisation de notre patrimoine.

Ces certifications seront demandées lors des livraisons et fournies à la maîtrise d'oeuvre.

**Au-delà de ces certificats FSC et PEFC, il est essentiel en matière de durabilité des forêts ET de leurs biodiversité de privilégier :**

- les bois locaux (*exploitation ET transformation*) de type hêtre des Pyrénées, pin des landes, pin Douglas de la montagne Noire, etc...) et ce aussi pour réduire l'empreinte carbone du chantier.

- (\*) au delà des labels FSC et PEFC qui montrent aujourd'hui leurs limites en matière de biodiversité (*car ils n'interdisent ni les coupes franches, ni l'exploitation de la forêt en monoculture*), d'autres labels ou certifications (*pour l'instant a priori non établis*) ou simplement **des démarches**

**reconnues et respectueuses de la forêt en terme de biodiversité devront être mises en avant par l'entreprise et ses fournisseurs dans l'origine des bois utilisés dans ce projet.**

### **LIMITES DE PRESTATIONS :**

- Pour les équipements électriques de portes en général et notamment pour :
  - les ventouses des portes DAS,
  - les gâches ou serrures électriques pour le contrôle d'accès,
  - les moteurs de stores ou volets roulants, etc...

L'équipement, et son installation dans la menuiserie y compris les flexibles, le passage en encastré dans le dormant (ou sous goulotte pour les portes feu), est à la charge du menuisier jusqu'à l'alimentation laissée à proximité par l'électricien.

L'électricien doit transmettre les caractéristiques de voltage (16, 24 ou 12 volt) et de coupure (à rupture ou non) pour que les équipements soient compatibles avec l'installation électrique et le SSI lorsque demandé.

L'électricien doit le raccordement de l'équipement et sa protection en tête au niveau du tableau électrique.

- Le lot électricité doit la mise à la terre des masses, de toutes les huisseries métalliques, en fonction de leur emplacement conformément à la NFC 15-100, réalisée par un conducteur de section appropriée.

### **VERNIS :**

Les vernis, et éventuelles mises en teinte avant vernis sont à la charge du présent lot sur tous les ouvrages en bois naturel (bois massifs) Il sont soumis à des essais et à une validation préalable de l'architecte sur échantillon rendu contractuel. Ils seront conformes aux normes ECOLABEL et autres quand aux teneurs en COV.

### **ECHANTILLONS ET PROTOTYPES :**

Le présent lot doit les essais, les échantillons et prototypes pour tous les ouvrages spécifiques à ce chantier et notamment ceux demandés dans le présent CCTP et dans le CCTP0 à l'article concernant les échantillons et prototypes.

### **QUINCALLERIE**

La quincaillerie comprise dans les équipements des portes décrites ci-après sera choisie selon les modèles de référence ou équivalent donnés ci-après.

Les portes sont systématiquement équipées à minima du coffre de serrure à larder du cylindre sur rosette, des béquilles sur rosettes, du butoir de porte. Les autres équipements plus spécifiques sont précisés avec la description de la porte ou du bloc porte. ~~(voir également le tableau des portes PRO qui précise l'équipement de chaque porte)~~

Serrures et cylindres / organigramme :

Coffre de serrure à mortaiser avec pêne dormant et bec de canne, condamnation par cylindre ou 1/2 cylindre européen à bouton selon les cas.

~~De manière générale tous les locaux de type bureau, local technique, salle de réunion seront équipés d'un 1/2 cylindre à bouton, le bouton à molette crantée de décondamnation étant placé côté intérieur du local.~~

Il sera fourni 3 clés neuves par serrure, elles seront remises au Maître d'ouvrage à la réception de chaque phase, avec étiquetage du n° du local.

Organigramme commun aux lots menuiseries intérieures et menuiseries extérieures :

Le présent lot aura l'obligation de s'intégrer dans l'organigramme général dont il a la charge, compatible avec celui du Maître d'Ouvrage. L'ensemble des cylindres neufs à charge de la présente entreprise devra être sur un organigramme commun établi sur les principes décrits au chapitre 2.

Béquilles et Rosettes :



Les béquilles seront posées sur rosettes en acier inoxydable brossé. Elles seront de type METRO ou équivalent, finition en acier inoxydable brossé.

Butoirs de sol :

Butoir de porte, posé en sol, de type MINOR de chez CIVIC INDUSTRIE ou équivalent (cylindre en aluminium anodisé surmonté d'une couronne en caoutchouc noir).

Hauteur environ 35 mm Ø 35 mm.



Fermes-portes :



Les fermes portes seront à bras glissière type Vachette ou équivalent force 50 DN maxi, coloris blanc 9010 satiné.

*Les portes tiercées ou à double vantaux équipées de fermes portes le seront sur les 2 vantaux avec sélecteur de fermeture.*

Barres anti-panique :

Sans objet ,selon la réglementation et le classement des locaux à traiter.

Crémones Pompier :

Sans objet pas de porte tiercée.



Les crémones pompiers seront de type Push, posées en applique intérieur avec finition aluminium de chez Vachette ou équivalent. La plaque de déclenchement sera de coloris vert (signalétique incendie).

**Arrêt de porte extérieur** pour blocage position ouverte, de type Quincaillerie PORTALET ou équivalent à visser dans sol avec chevilles adéquates, en aluminium avec gâche en acier. Butoir en caoutchouc noir avec ressort.



### **Contrôle d'accès :**

- Ventouse à charge du présent lot à configurer en coordination avec le lot électricité (type rupture, voltage, etc)

Pour mémoire le contrôle d'accès est positionné :

- sur la menuiserie extérieure du sas et porte secours salle d'activité prévue au lot menuiserie extérieure.
- sur les portes d'accès aux 3 bureaux par gâche électrique à émission, 12 v.

## **GENERALITES DE MISE EN OEUVRE :**

### **BLOCS PORTES :**

*Interface – pose et réception des cadres d'huissérie :*

Le présent lot doit la fourniture en temps utiles des cadres d'huissérie aux lots :

- **Lot 1 gros oeuvre** qui en doit le scellement dans les maçonneries neuves,
- **Lot 4 plâtrerie** qui en doit la pose dans ses cloisons de type placo neuf.

**Toutefois le présent lot en doit le contrôle et la réception auprès de ces lots avant la pose des ouvrants et la finition des joints placo car aucune porte non plane pour cause de cadre voilé ne sera réceptionné.**

**Lorsque la porte doit être remplacée dans un support déjà existant et conservé (cloisons ou murs), le présent lot doit la pose de ses blocs portes neufs et leur correct réglage et calfeutrement.**

Les cadres d'huissierie décrits ci-après feront l'épaisseur totale des parois dans lesquelles ils s'insèrent.

Le présent lot devra repérer au près de lots concernés les épaisseur de paroi neuves, et relever lui-même, pour les portes remplacées, les épaisseurs de parois existantes dans lesquelles il vient s'insérer.

## 2- DESCRIPTION DES OUVRAGES DU PRESENT LOT :

---

### 2-1- BLOC PORTE ISOPLANE :

#### **2-1-1- PORTE - ACOUSTIQUE 35 DB :**

Bloc-porte acoustique isoplane comprenant :

Huisserie bois dur de l'épaisseur de la paroi

Ouvrant porte simple vantail à âme pleine sans recouvrement sur huisserie.

Dimensions : passage libre : h = 2040 mm x l= 930 cm.

Finition : deux faces stratifiée dans la gamme imitation bois et unis de chez EGGER.

Equipements : (selon article Quincaillerie ci-avant)

- Béquilles inox sur rosettes pour canon et pour bloc sanitaires rosette avec bouton condamnation/décondamnation.
- En général, avec serrure à larder avec cylindre sur organigramme du maître d'ouvrage, livré avec 3 clés, et uniquement pour les accès aux 3 bureaux depuis le hall avec gâche électrique à émission, 12 v sortie libre, (relié à lecteur de badge à fournir par le maître d'ouvrage).
- 4 paumelles,
- Joints acoustiques caoutchouc noir compris joint balai en sol, et barre de seuil faible ressaut (moins de 10 mm) en inox brossé à fixations invisibles.

Caractéristique acoustique : affaiblissement acoustique minimal de  $R_w+C$  35 dB

Exigence feu : non demandé.

Localisation :

A insérer dans maçonnerie file C pour :

- accès aux bureaux consultation 1 et 2

A insérer dans cloison placo 70 /100 pour :

- porte communicante entre les 2 bureaux de consultations
- accès bureau partenaires
- accès salle d'activité avec châssis fixe vitré de 2100 X 400 mm, attenant à la porte, compris simple vitrage stadip 44 /2 et bandes de vitrophanie
- bloc sanitaires

NOTA : les portes d'accès des 3 bureaux seront équipées par le présent lot de gâches électriques à émission, 12 v.en sortie libre et en accès depuis le hall par un lecteur de badge (fournis par le maitre d'ouvrage).

### **2-1-2- PORTE 83 :**

Bloc-porte isoplane à livrer dito ci-avant sans caractéristique acoustique

Ouvrant porte simple vantail à âme pleine sans recouvrement sur l'hubriserie.

Dimensions : passage libre : h = 2040 mm x l= 830.

Finition : deux faces stratifiée dans la gamme imitation bois et unis de chez EGGER.

Equipements : (selon article Quincaillerie ci-avant)

- Béquilles inox sur rosettes pour les portes
- Serrure à larder avec clé simple sans cylindre.
- 3 paumelles,

Caractéristique acoustique : non demandé mais à âme pleine obligatoire.

Exigence feu : non demandé.

Localisation : placard ménage

### **2-1-2- PORTE 83 – Ei30 :**

Bloc-porte isoplane à livrer dito ci-avant sans caractéristique acoustique

Ouvrant porte simple vantail à âme pleine sans recouvrement sur l'hubriserie.

Dimensions : passage libre : h = 2040 mm x l= 830.

Finition : deux faces stratifiée dans la gamme imitation bois et unis de chez EGGER.

Equipements : (selon article Quincaillerie ci-avant)

- Béquilles inox sur rosettes pour les portes
- Serrure à larder avec clé simple sans cylindre.
- 3 paumelles,
- Ferme-porte à coulisse aluminium brossé

Caractéristique acoustique : non demandé mais à âme pleine obligatoire.

Exigence feu : Ei 30.(risque moyen)

Localisation : porte local technique



## 2-2- HABILLAGE PROTECTION MURALE :

Fourniture et pose de protection murale PVC antichoc de type SPM. Coloris au choix architecte.

localisation : alcove poussettes, sur les 2 murs placo uniquement sur une hauteur de 1m20.

(nota : le mur de façade est enduit).

## 2-3- PLINTHES BOIS EN PIN :

Fourniture et pose en pied de toutes les cloisons et doublages, de plinthe bois.

Elles seront en pin massif de hauteur 10 cm et épaisseur 10mm bord droit à peindre par le peintre.

Les plinthes en médium ou bois reconstitué ne sont pas acceptées.

***Nota : limites prestations tous niveaux pour les plinthes :***

- le bloc sanitaire est faïencé jusqu'au sol,

La pose des plinthes se fera collée, (fixation mécanique invisible pour les plinthes techniques). Les coupes d'angles seront faites soigneusement à l'onglet, et le dessus sera correctement jointé à **plat par le présent lot avec** le mur au joint acrylique pour ne laisser aucun vide.

## 2-4- PLAN DE TRAVAIL

Selon plan architecte et plans d'EXEcution à charge de l'entreprise :

Fourniture et pose de plans de travail en stratifié 30 mm sur support hydrofuge, finition au choix architecte dans la gamme uni et bois de chez EGGER, tous les chants visibles seront traités par bande PVC assortie au stratifié. Il sera fixé aux murs périphérique par principe de cornière aluminium 20 x 30 blanche retroussée (sur épaisseur du plan).

Dimensions et localisations :

**Bureaux consultation 1 et 2 :** profondeur 800 mm x longueur 1600 mm dessus fixé à 900 mm de hauteur, compris bord arrondi en façade en post-formé. Compris 1 pied Ø 60 mm laqué blanc. Compris découpe pour vasque à encastrer du plombier.

**Coin café :** profondeur 600 mm longueur 1350 mm en 30 mm épaisseur, bord façade droit. Coloris au choix dans gamme EGGER compris support par cornière retroussée. Compris découpe pour vasque à encastrer du plombier.

**Point d'eau salle activité** : Plan travail stratifié profondeur 600 mm longueur 1200 mm en 30 mm épaisseur, bord façade droit. Coloris au choix dans gamme EGGER compris support par cornière retroussée. Compris découpe pour vasque à encastrer du plombier.

**Bloc sanitaire** : Plan travail stratifié vasque profondeur 600 mm longueur 1200 mm en 30 mm épaisseur, bord façade droit. Coloris au choix dans gamme EGGER compris support par cornière retroussée. Compris découpe pour vasque à encastrer du plombier, et sujétion pour angle biseauté selon plan architecte.

## **2-5- PORTES PLACARDS :**

Selon plan d'EXEcution à charge de l'entreprise :

Fourniture et pose de portes placard toute hauteur de la pièce (\*), en médium à peindre par le peintre pour :

- Placard rangement de la salle d'activité (5 unité de 70 cm de large),
- Placard sanitaire (1 unité de 70 cm de large),

Epaisseur porte 19 ou 22 mm selon dimensions, sur 3 paumelles aluminium par vantail, 1 bouton tirage cylindre aluminium brosse Ø 15mm par vantail pour ouverture et aimants pour maintien en position fermée.

Compris montants fixe tasseaux bois pour fixation charnières et-ou paumelles

**(\*) les portes feront 2m 10 de haut et un impose fixe de 40 cm de haut également en médium sera disposé au dessus de la porte jusqu'en plafond.**

**Nota : il n'est pas prévu de faux plafond sur le local ménage ni le rangement WC ni les rangements salle d'activité. Les impostes du présent lot devront donc aller jusque sous le faux plafond placo sous charpente situé à 3m de haut.**