

**MAITRE D'OUVRAGE :****MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE :**

## Construction du bâtiment administratif de l'Assemblée Territoriale de Wallis et Futuna










### DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

## CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (C.C.T.P) Pièce n° 03

### MACRO-LOT 3 LOT N°16 – MENUISERIE BOIS

#### MAITRISE D'ŒUVRE

	Architecte Mandataire	<b>Karine DEMORTIER ARCHITECTURE</b>	1 rue Dame Lechanteur - 98800 NOUMEA (687) 29 89 69 <a href="mailto:archidekasarl@gmail.com">archidekasarl@gmail.com</a> / <a href="mailto:deka.secretariat@gmail.com">deka.secretariat@gmail.com</a>
	Electricité CFO CFA - Fluides - Plomberie	<b>CIEL</b>	48 Avenue Foch - 98800 NOUMEA (687) 27 85 55 <a href="mailto:secretariat@betciel.nc">secretariat@betciel.nc</a> / <a href="mailto:spiangsiong@betciel.nc">spiangsiong@betciel.nc</a>
	Structure béton/ charpente couverture	<b>OMNIS</b>	Rue de l'Amborella Dumbéa - 98800 NOUMEA (687) 73 50 54 <a href="mailto:h.vermeulen@omnis.nc">h.vermeulen@omnis.nc</a>
	VRD Terrassement	<b>EXE FLUIDES</b>	14 rue Georges Clémenceau - 98800 Nouméa (687) 76 48 08 <a href="mailto:er@exefluides.com">er@exefluides.com</a>
	Bureau de sécurité incendie	<b>SECUPREV</b>	32 Auguste Brun Quartier Latin - 98800 Nouméa (687) 25 10 00 <a href="mailto:secuprev@lagoon.nc">secuprev@lagoon.nc</a>
	OPC	<b>BIRD-E</b>	BP 708 Vaitupu HIHIFO 98600 WALLIS (681) 82 59 68 <a href="mailto:direction.bird@gmail.com">direction.bird@gmail.com</a>
	Environnement	<b>ENVIE</b>	20 rue du Général mangin BP 7652 - 98801 Nouméa (687) 27 85 33 <a href="mailto:lionel.forno@envie.nc">lionel.forno@envie.nc</a>

## Table des matières

<b>1.</b>	<b>GENERALITES .....</b>	<b>4</b>
1.1	OBJET DU PRESENT CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES.....	4
1.2	CONSISTANCE DES TRAVAUX .....	4
-	les blocs porte bois, .....	4
1.3	PRESTATIONS DIVERSES.....	4
1.4	LIMITES DES PRESTATIONS .....	5
-	du lot n° 10 - « Peinture/ Nettoyage » : .....	5
-	du lot n° 14 - « Plomberie » : .....	5
1.5	NATURE – QUALITE – PROVENANCE DES MATERIAUX.....	5
1.5.1	huisseries.....	5
1.5.2	documents de reference .....	5
1.5.3	autre document de reference .....	6
1.5.4	protection des bois et quincailleries .....	6
1.5.5	contre-plaques.....	6
1.5.5.1	Résistance à l'humidité.....	6
1.5.5.2	Classement d'aspect .....	6
1.5.6	traitement antirouille des structures métalliques et platines.....	6
1.5.7	choix des matériaux - documentation .....	6
1.5.8	échantillons .....	6
1.6	MISE EN ŒUVRE – EXECUTION DES OUVRAGES .....	7
1.7	DOCUMENTS A FOURNIR .....	7
1.7.1	approvisionnement.....	7
1.8	PROTECTION DES BATIS BOIS.....	7
1.9	LIVRAISON DES BATIS BOIS.....	7
1.10	RECEPTION DES SUPPORTS ET BATIS.....	7
1.11	DOSSIER DE RECOLEMENT.....	7
<b>2.</b>	<b>DESCRIPTION DES OUVRAGES – POSITIONNEMENTS - UNITES .....</b>	<b>8</b>
2.1	BLOCS-PORTES REPERES « PPB » ET ENSEMBLES BOIS REPERES « ENSB » .....	8
2.1.1	generalites.....	8
•	Butée : .....	8
2.1.2	specificites .....	9
2.1.2.1	Bloc porte repéré PPB01 (Prix n°16.01) .....	9
2.1.2.2	Bloc porte repéré PPB02 (Prix n°16.02).....	9
2.1.2.3	Bloc porte repéré PPB03 (Prix n°16.03).....	9
2.1.2.4	Bloc porte repéré PPB04 CF1/2h (Prix n°16.04) .....	10
2.1.2.5	Ensemble bois repéré ENSB01 (Prix n°16.05).....	10
2.1.2.6	Ensemble bois repéré ENSB02 (Prix n°16.06).....	11
2.2	PORTES PLACARDS TECHNIQUES REPEREES « PLB » .....	11
2.2.1	generalites.....	11
2.2.2	specificites .....	12
2.2.2.1	Porte placard technique repérée PLB01 (Prix n°16.07).....	12
2.2.2.2	Porte placard technique repérée PLB02 (Prix n°16.08).....	12
2.3	MEUBLE CUISINE REPERE « MCB 01 » (PRIX N°16.09) .....	12
2.4	MEUBLE ACCUEIL REPERE « MAB 01 » (PRIX N°16.10).....	13
2.5	PLAQUES SIGNALÉTIQUES POUR LA DESIGNATION DES LOCAUX (PRIX N°16.11) .....	14
2.6	TABLEAUX TRIPTYQUES (PRIX N°16.12) .....	14
2.7	COFFRES VERTICAUX BOIS (PRIX N°16.13).....	14
2.8	MISE SUR PASS GENERAL ET PARTIEL (PORTES BOIS ET ALU) (PRIX N°16.14) .....	15
2.9	OPTION .....	15

2.9.1	Mise sur pass general et partiel (portillons métalliques extérieurs) (Prix n°16.15) .....	15
-------	---	----

## 1. GENERALITES

### 1.1 OBJET DU PRESENT CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) a pour objet de définir l'ensemble des travaux, prestations, fourniture et qualités des matériaux nécessaires à la réalisation du lot 16

« Menuiserie bois » pour LA DEMOLITION ET LA RECONSTRUCTION DE L'ASSEMBLEE TERRITORIALE SUR L'ILE DE WALLIS.

### 1.2 CONSISTANCE DES TRAVAUX

Le présent lot a pour objet la réalisation des ouvrages suivants :

- les blocs porte bois,
- les ensembles bois,
- les placards techniques,
- les meubles cuisine et accueil,
- les plaques signalétiques,
- les tableaux triptyques,
- les coffres verticaux bois,
- la mise sur passe des clefs.

ainsi que tous les travaux s'y rapportant, non explicitement décrits mais nécessaires au parfait et complet achèvement des ouvrages.

L'installation de chantier est due par le lot n°01 «Fondation/ Gros-oeuvre ».

### 1.3 PRESTATIONS DIVERSES

Les travaux comprennent, en outre, les prestations qui y sont afférentes et qui sont implicitement comprises dans les prix unitaires, notamment :

- la fourniture du personnel qualifié,
- la fourniture des matériaux rentrant dans la composition des ouvrages, leur transport à pied d'œuvre, leur stockage et leur mise en œuvre,
- la fourniture, l'amenée, le montage et le repli des installations, engins et matériel de chantier,
- la réalisation des abris nécessaires au stockage et à la protection des matériaux sur le chantier,
- la présentation des échantillons à l'approbation du Maître d'œuvre avant toutes commandes et approvisionnement,
- la protection antirouille, avant pose, des éléments de quincaillerie et de scellement non auto protégés,
- l'ajustage aux cotes « Gros Œuvre » et le rattrapage des jeux normaux dans les limites des tolérances accordées,
- le réglage et l'ajustement des menuiseries aux jeux prescrits,
- la protection des ouvrages jusqu'à la réception et leur enlèvement,
- le nettoyage et l'évacuation systématique de toutes les salissures et déchets occasionnés par la mise en œuvre des ouvrages (évacuation sur zone « déchets » déterminée et entretenue par le titulaire du lot « Gros Œuvre »).

## 1.4 LIMITES DES PRESTATIONS

Sont exclus du présent lot et sont à la charge :

- **du lot n° 10 - « Peinture/ Nettoyage » :**

- . les impressions et peinture sur bâtis bois,
- . les impressions et peinture sur les portes

- **du lot n° 14 - « Plomberie » :**

- . la fourniture et la pose de l'évier dans le meuble conçu à cet effet, ainsi que les raccords fluides,
- . la fourniture des gabarits pour découper meuble évier.

## 1.5 NATURE – QUALITE – PROVENANCE DES MATERIAUX

Les ouvrages mettront en œuvre des éléments en bois ou produits dérivés tels que contre-plaqués, lattés, panneaux de particules, lamifiés, panneaux alvéolaires, etc...

Dans tous les cas ces matériaux porteront des marques et labels connus garantissant en particulier la qualité des colles et le comportement à l'humidité. En particulier tous les contre-plaqués et panneaux porteront le label CTBX.

Tous les produits utilisés devront être traités insecticide et fongicide, soit d'usine (avec label) soit à la demande. Tout usinage (coupe, mortaise, percement, etc..) donnera lieu à un complément de traitement.

Tous les éléments seront traités sans omission (tourillons, fausses languettes, tasseaux d'assemblage, coins de calage, alaises, fourrures, etc...). On veillera tout particulièrement à la ventilation des ouvrages. En particulier pour les sous-forgets et faux-plafonds (perçements ou discontinuité des ossatures, communications avec l'extérieur en au moins deux endroits opposés, etc...). La quincaillerie sera du type JPM en aluminium brossé ou similaire.

Il sera fourni un panneau stratifié 1,60 x 1,00 blanc sur lequel seront fixés les principaux échantillons.

### 1.5.1 HUISSERIES

Elles seront réalisées en vitex à peindre de 5 cm de largeur assemblées par enfourchement et chevillage, sans aiguille ni chapeau et auront l'épaisseur des cloisons en plaques de plâtre cartoné soit 10 cm et de dimensions 5 x 7 cm pour les murs porteurs.

Couvre-joints de 6 x 1,5 cm suivant détail architecte, coupés d'onglet et butant sur les plinthes. Les feuillures auront l'épaisseur des portes et 15 mm de profondeur.

Pattes à scellement vissées sur le chant pour les murs en béton.

Vissage sur l'ossature galva pour les cloisons légères.

### 1.5.2 DOCUMENTS DE REFERENCE

Les matériaux devront être conformes aux spécifications des Normes Françaises et principalement aux normes suivantes sans que cette liste soit limitative :

**NFB 50.001 à 54.172** - Bois et contreplaqués.

**NFP 23.302 - 303/304**  
**NFX 40.500 et 501**

- Portes planes intérieures.
- Préservation des bois dans la construction.

### 1.5.3 AUTRE DOCUMENT DE REFERENCE

Fascicule du C.T.B./C.T.F.T.

**Additifs n° 1 et 2**

- Produits de préservation du bois.  
Liste des produits homologués et guide de l'utilisation.

### 1.5.4 PROTECTION DES BOIS ET QUINCAILLERIES

L'ensemble des bois utilisés pour les ouvrages devront préalablement et obligatoirement avoir subi un traitement fongicide et insecticide (cf. article 1.5.1.).

Un certificat attestant de ces traitements sera fourni par l'entrepreneur au Maître d'œuvre avant toute mise en œuvre.

Avant toute pose, les ouvrages à peindre recevront une couche d'impression à charge du lot n° 10 « Peinture ».

Les éléments de quincaillerie non auto-protégés recevront avant pose, une protection antirouille, à charge du présent lot (article 1.5.5.).

### 1.5.5 CONTRE-PLAQUES

#### 1.5.5.1 Résistance à l'humidité

A l'extérieur et dans les locaux humides, les panneaux utilisés seront impérativement de qualité extérieure.

#### 1.5.5.2 Classement d'aspect

L'ensemble des contreplaqués sera obligatoirement de classe II.

### 1.5.6 TRAITEMENT ANTIROUILLE DES STRUCTURES METALLIQUES ET PLATINES

Le traitement antirouille des structures métalliques des banquettes est inclus dans le présent lot et comprend :

- le décapage DS 2 ½,
- une couche primaire antirouille riche en zinc aux résines époxy, Famille VII, Groupe I.

### 1.5.7 CHOIX DES MATERIAUX - DOCUMENTATION

Les matériaux accessoires et quincailleries proposés par l'entrepreneur lors de sa soumission devront être au moins analogues dans leur qualité et dans leur aspect à ceux pris en référence dans l'article 2 du présent C.C.T.P.

**L'entrepreneur a obligation de fournir les noms, références et les documentations des matériaux et matières qu'il propose de mettre en œuvre, avec la remise de son offre.**

### 1.5.8 ECHANTILLONS

Tous les échantillons des matériaux, matériels et accessoires choisis par le Maître d'œuvre devront être soigneusement présentés sur une ou plusieurs planches n'excédant pas 1,00 m².

Ces planches d'échantillons seront gardées dans le bureau de chantier jusqu'à la fin des travaux.

## 1.6 MISE EN ŒUVRE – EXECUTION DES OUVRAGES

La mise en œuvre et l'exécution des ouvrages seront conformes aux spécifications des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.) en vigueur suivants :  
DTU n° 36.1 - Menuiseries Bois.

## 1.7 DOCUMENTS A FOURNIR

### 1.7.1 APPROVISIONNEMENT

L'entreprise a obligation, à la demande du Pilote, de fournir tous documents attestant la commande de matériaux, leurs dates de départ et leurs dates théoriques d'arrivée sur le Territoire.

Afin de pallier aux divers problèmes de retard d'approvisionnement (grèves, détournement etc.), l'entrepreneur fera en sorte que la date de commande permette une date d'arrivée théorique de 30 (trente) jours avant l'utilisation des matériaux.

## 1.8 PROTECTION DES BATIS BOIS

Pendant toute la durée du chantier, jusqu'à la peinture, tous les bâtis de portes seront protégés par des baguettes de 70 x 10, jusqu'à 1,20 ml du sol.

## 1.9 LIVRAISON DES BATIS BOIS

L'entrepreneur a obligation de livrer les bâtis de portes avec équerres hautes écharpes basses et intermédiaires ainsi que le numéro de repère correspondant aux plans. Les bâtis ne répondant pas à ces conditions seront refusés.

## 1.10 RECEPTION DES SUPPORTS ET BATIS

Avant tout commencement de travaux dans un bâtiment, l'entrepreneur procédera à la réception des supports et des bâtis.

En cas de malfaçons ou de non-respect des tolérances, il le fera constater au Maître d'œuvre qui prendra les dispositions nécessaires.

Une fois les travaux nécessaires à la mise en place de la porte commencés le scellement du bâti par le « Gros œuvre » sera considéré comme accepté par la présente entreprise.

En aucun cas celle-ci ne pourra prétendre à des suppléments financiers pour quelque cause que ce soit.

## 1.11 DOSSIER DE RECOLEMENT

Après réception des travaux, l'entrepreneur dispose d'un (1) mois pour remettre au Maître d'œuvre les documents relatifs à ses travaux **tels qu'exécutés** de la façon suivante :

- sur support C.D. au format D.W.G. ou similaire en trois (3) exemplaires,
- sur papier plié A4 en trois (3) exemplaires.



## 2. DESCRIPTION DES OUVRAGES – POSITIONNEMENTS - UNITES

IL EST PRECISE QUE LES MARQUES ET REFERENCES EVENTUELLEMENT CITES CI-DESSOUS POUR LA DESCRIPTION DES ACCESSOIRES ET AUTRES PRODUITS ET MATERIAUX ENTRANT DANS LA COMPOSITION DES OUVRAGES A REALISER NE SONT DONNES QU'A TITRE INDICATIF AFIN DE DEFINIR LE BESOIN, L'ASPECT ET LE NIVEAU DE QUALITE DES PRESTATIONS.

EN AUCUN CAS, LE TITULAIRE DU PRESENT LOT N'EST TENU DE SE FOURNIR EN REFERENCE AUX MARQUES CITEES.

TOUTES LES ENTREPRISES DEVRONT A LA FIN DE CHAQUE SEMAINE REALISER UN NETTOYAGE COMPLET DE LEURS DECHETS & GRAVAS – LE MAITRE D'ŒUVRE SE RESERVERA LE DROIT DE FAIRE REALISER CE NETTOYAGE PAR UN PRESTAIRE EXTERIEUR EN CAS DE DEFAILLANCE D'UNE DES ENTREPRISES ET A LA CHARGE DE CETTE DERNIERE.

### 2.1 BLOCS-PORTES REPERES « PPB » ET ENSEMBLES BOIS REPERES « ENSB »

#### 2.1.1 GENERALITES

- **Bâtis** : en bois scellés par tires fonds dans ouvrages en béton (scellement à la charge du titulaire du présent lot) ou à fixer dans cloisons en maçonnerie traditionnelle.  
*L'entreprise veillera à la différence de dimensions des bâtis suivant si la fixation doit se faire dans un voile béton ou cloison en maçonnerie traditionnelle.*
- **Couvre-joint bâti/ maçonnerie** : en bois suivant profil arrêté par l'Architecte (plan de détails).
- **Vantail** : de deux (2) types suivant position :
  - \* Porte à **âme pleine** de 40 mm d'épaisseur avec revêtement contreplaqué **à peindre**,
- **Battue** : profil d'environ l/Ep : 60 x 10 mm solidement fixée par l'intermédiaire de vis et collée sur porte principale.
- **Serrure** : série **renforcée tropicalisée** à mortaiser et possédant les caractéristiques suivantes :
  - \* coffre en acier de 15/10<sup>ème</sup> embouti,
  - \* pêne à demi-tour bronze réversible,
  - \* pêne dormant en acier nickelé brossé de 20 mm,
  - \* entrée de cylindre EUROPFIL.
- **Accessoires de manœuvre et de condamnation** de deux (2) types suivant position :
  - \* **en aluminium** de chez HOPPE ou similaire ligne VERONA réf.1510/300 M présentant les caractéristiques suivantes :
    - béquilles double **renforcée** avec ressort de rappel, semi cylindrique à extrémité **non recourbée** : longueur env. 13 cm, écartement env. 6 cm,
    - plaque de propreté de l/H : 40 x 235 mm env.
- **Cylindre** : EUROPFIL en laiton brossé de **très bonne qualité** permettant d'obtenir :
  - \* une bonne résistance mécanique,
  - \* une bonne résistance au flottement,
  - \* une grande résistance à la corrosion.
- **Paumelles** : en acier bichromaté à bouts ronds.
- **Charnières à ressort** : en acier vernis double action de 175 mm de hauteur.
- **Butée** :
  - \* **en inox amortissantes.**



• **Pour les ensembles** : Châssis fixe vitré :

- \* Même essence/ finition que la porte,
- \* Vitrage transparent,
- \* Vitrage feuilleté en STADIP,
- \* Fixation par vis chevillés (tous les 30 cm) avec cales réglables,
- \* Joints souples périphériques pour absorption des mouvements.

**L'ossature recevant le vitrage doit pouvoir supporter le poids et la fixation de la porte bois attenante. Le châssis fixe doit comporter des paires closes et le châssis fixe vitré doit comporter une traverse basse en bois hydrofuge avec une plinthe intégrée en panneau bois hydrofuge prêt à recevoir le retour de la plinthe carrelée (plinthes prévues au lot 19)**

Y compris toute sujétion de fourniture, de pose et de réglage assurant le parfait et complet achèvement des ouvrages.

## 2.1.2 SPECIFICITES

### 2.1.2.1 Bloc porte repéré PPB01 (Prix n°16.01)

- bâti de l/H : 1000 x 2080 mm,
- couvre-joint,
- porte intérieure de l/H : 930 x 2040 mm,
- serrure à sûreté à canon,
- accessoires de manœuvre en aluminium,
- trois (3) paumelles de 140 x 70 mm,
- butée inox amortissante,
- tampons amortisseurs,

**Position** : suivant plan de repérage

**Unité** : unité

### 2.1.2.2 Bloc porte repéré PPB02 (Prix n°16.02)

- bâti de l/H : 900 x 2080 mm,
- couvre-joint,
- porte intérieure de l/H : 830 x 2040 mm,
- serrure à condamnation avec possibilité de décondamnation par l'extérieur,
- accessoires de manœuvre en aluminium,
- trois (3) paumelles de 140 x 70 mm,
- butée inox amortissante
- tampons amortisseurs,

**Position** : suivant plan de repérage

**Unité** : unité

### 2.1.2.3 Bloc porte repéré PPB03 (Prix n°16.03)

- bâti de l/H : 1000 x 2080 mm,
- couvre-joint,
- porte intérieure de l/H : 930 x 2040 mm,
- serrure à condamnation avec possibilité de décondamnation par l'extérieur,

- accessoires de manœuvre en aluminium,
- trois (3) paumelles de 140 x 70 mm,
- butée inox amortissante,
- tampons amortisseurs,

**Position** : suivant plan de repérage

**Unité** : unité

#### **2.1.2.4 Bloc porte repéré PPB04 CF1/2h (Prix n°16.04)**

- bâti de l/H : 1000 x 2080 mm,
- couvre-joint,
- porte intérieure de l/H : 930 x 2040 mm,
- serrure à sureté à canon,
- ferme-porte,
- coupe-feu 1/2h,
- conforme selon notice sécurité incendie,
- PV à fournir,
- accessoires de manœuvre en aluminium,
- trois (3) paumelles de 140 x 70 mm,
- butée inox amortissante,
- tampons amortisseurs,

**Position** : suivant plan de repérage

**Unité** : unité

#### **2.1.2.5 Ensemble bois repéré ENSB01 (Prix n°16.05)**

- Ensemble de dimensions/ bâti L/H=1600 x 2080
- Elément composé des prestations suivantes :

**Une (1) porte simple vantail:**

- couvre-joint,
- porte intérieure de l/H : 930 x 2040 mm,
- serrure à sureté à canon,
- accessoires de manœuvre en aluminium,
- trois (3) paumelles de 140 x 70 mm,
- butée à griffe en plastique.
- tampons amortisseurs,

**Un (1) châssis fixe:**

- dimensions l/H : 570 x 2040 mm,
- vitrage transparent et feuilleté,

**L'ossature recevant le vitrage doit pouvoir supporter le poids et la fixation de la porte bois attenante. Le châssis fixe doit comporter des parois closes et le châssis fixe vitré doit comporter une traverse basse en bois hydrofuge avec une plinthe intégrée en panneau bois hydrofuge prêt à recevoir le retour de la plinthe carrelée (plinthes prévues au lot 19)**

**Position** : suivant plan de repérage

**Unité** : unité

### 2.1.2.6 Ensemble bois repéré ENSB02 (Prix n°16.06)

- Ensemble de dimensions/ bâti L/H=2400 x 2080

Elément composé des prestations suivantes :

**Une (1) porte deux vantaux inégaux:**

- couvre-joint,
- porte intérieure de l/H : 1800 x 2040 mm,  
vantaux principal de l/H : 930 x 2040 mm,
- serrure à sûreté à canon,
- accessoires de manœuvre en aluminium,
- trois (3) paumelles de 140 x 70 mm,
- butée à griffe en plastique.
- tampons amortisseurs,

**Un (1) châssis fixe:**

- dimensions l/H : 500 x 2040 mm,
- vitrage transparent et feuilleté,

**L'ossature recevant le vitrage doit pouvoir supporter le poids et la fixation de la porte bois attenante. Le châssis fixe doit comporter des parois closes et le châssis fixe vitré doit comporter une traverse basse en bois hydrofuge avec une plinthe intégrée en panneau bois hydrofuge prêt à recevoir le retour de la plinthe carrelée (plinthes prévues au lot 19)**

**Position** : suivant plan de repérage

**Unité** : unité

## 2.2 PORTES PLACARDS TECHNIQUES REPEREES « PLB »

### 2.2.1 GENERALITES

Bloc porte placard technique, âme pleine, qualité intérieure, ouvrant à la française,

- grilles de ventilation haute et basse,
- serrure type carré sur ouvrant principal et crémone sur ouvrant secondaire, scellée dans cloison en plaques de plâtre.

- Grilles de ventilation : à poser côté intérieur et côté extérieur, à moins de 30 cm du sol fini pour assurer l'alimentation en air du local, type rectangulaire horizontale aluminium anodisé gris et moustiquaire L\*H=10\*20, ref LM1050G de chez NICOLL ou équivalent.

- Plaques signalétiques pour désignation des locaux conformes aux normes en vigueur (matériau, format, caractéristiques mécaniques, etc.) : étiquettes à texte en PLEXIGLASS gravé, fixation soignée par vis tête fraisée inox sur portes: PLACARDS TECHNIQUES (TGBT, TD).

La signalisation se fera suivant les indications du maître d'œuvre.

Dimensions bâtis : suivant repérage porte,

Dimensions ouvrant : suivant repérage porte,

Epaisseur porte : 40 mm,

Huissierie : bâti VITEX ou Bois Exotique Rouge (B.E.R.) Couvre joint type moulure de calfeutrement sapin (40\*6 mm). Equipement minimum : 3 paumelles de 140\*55 ou 4

paumelles de 110\*55. Plaques et poignées à soumettre à l'approbation du maître d'œuvre.  
Compris toutes sujétions.

## 2.2.2 SPECIFICITES

### 2.2.2.1 Porte placard technique repérée PLB01 (Prix n°16.07)

- Porte double vantaux,
- Dimensions bâtis l/H : 1600 x 2080 mm,
- porte intérieure vantaux égaux,

**Position** : suivant plan de repérage

**Unité** : unité

### 2.2.2.2 Porte placard technique repérée PLB02 (Prix n°16.08)

- Porte double vantaux,
- Dimensions bâtis l/H : 1200 x 2080 mm,
- porte intérieure vantaux égaux,

**Position** : suivant plan de repérage

**Unité** : unité

## 2.3 MEUBLE CUISINE REPERE « MCB 01 » (PRIX N°16.09)

Fourniture et pose d'un meuble cuisine composé d'un plan de travail et d'un meuble haut de rangement :

- **Plan de travail :**

**Caractéristiques techniques particulières des fournitures et de mise en oeuvre :**

- Plan de travail en panneaux stratifiés avec incorporation par le dessous d'un évier (évier prévu au lot plomberie) coloris au choix de l'architecte. Résistant à l'abrasion, facile d'entretien.

Meuble sous plan de travail qualité extérieure stratifié pour les parties visibles et mélaminé pour les intérieurs des rangements, jambage avec rangements bas, étagères intermédiaires sur taquets inox et portes ouvrants à la Française sur charnières invisibles, système fermeture portes : Amorti

. Bord arrondi. Pas d'angles droits aux extrémités. Premier Joint d'étanchéité entre murs et plan de travail (faïence à la charge du lot 19). Réservations pour incorporations de cuves, robinetteries et réseaux (Pose des cuves, robinetteries et raccords à la charge du lot plomberie).

- Normes sécurité incendie selon notice de sécurité.
- **Jambage de renfort à prévoir si nécessaire.**
- Dimensions : Longueur : 316 cm, profondeur : 64 cm , hauteur : 86 cm.

- **Meuble haut de rangement :**

**Caractéristiques techniques particulières des fournitures et de mise en oeuvre :**

- Eléments en contreplaqué qualité extérieure stratifié,
- Ensemble composé de portes ouvrants à la française sur charnières invisibles, système fermeture portes : Amorti
- avec des étagères intermédiaires sur taquets inox réglables. Poignées filaire en inox brossé.

- Fixation murale invisibles. L'ensemble des angles sont prévus chanfreinés à 45° sauf en cas d'emprise entre deux murs et/ou cloisons.
- Normes sécurité incendie selon notice de sécurité.  
Fabrication et exécution selon documents détaillés, réalisés par l'entreprise, à soumettre pour avis et visa à l'architecte.
- Dimensions : Longueur : 316 cm, profondeur : 40 cm , hauteur : 70 cm.

**Position** : suivant plan de repérage

**Unité** : ensemble

## 2.4 MEUBLE ACCUEIL REPERE « MAB 01 » (PRIX N°16.10)

Fourniture et pose d'un meuble de type « comptoir d'accueil » à réaliser pour un ensemble complet selon plans et détails de l'architecte joints au présent dossier :

L'ensemble de la structure repérée comme tel sera à base de panneaux composites stratifiés 2 faces. Placage à base de feuilles stratifiées décoratives de la marque « POLYREY » gamme HPL (0.8 mm d'épaisseur) stratifié haute pression qualité post formable ou similaire. L'ensemble de ces placages sera conforme à la norme EN 438. Teinte et aspect au choix de l'architecte sur présentation d'une palette d'échantillon. Placage à froid par colle néoprène de type « colle contact ». Façade face avant aux motifs de tapa sous plan de travail haut et bas en tasseaux bois (dim. : 40 mm de large x 10 mm d'épaisseur). Fixations par vis inox.

- Plans de travail stratifiés haute dureté, chant arrondis. (Teinte au choix de l'Architecte).
  - Plateau supérieur selon plan et détail de l'architecte
  - Plateau inférieur de travail selon plan et détail de l'architecte
  - Plan de travail stratifié (teinte au choix de l'Architecte).
  - Tiroirs avec poignées inox brossées toute largeur selon plan et détail de l'architecte
  - Cornière en « L » non visible pour fixation du plateau comptoir.
  - Joues latérales de finition sur meuble.
  - Réserve sur plateaux tous niveaux pour passent câbles, y compris pièce de capotage inclus.
  - Plaquage sur allège 2 faces en stratifié, teinte au choix de l'architecte.
  - Réserve sur plateaux tous niveaux pour passe-câbles, y compris pièce de capotage incluse.
  - L'ensemble du meuble devra être réalisé avec des matériaux de catégorie M3 – Classement à vérifier selon la notice sécurité incendie du BET SECUPREV jointe au présent dossier. Ils seront réalisés en matériau de catégorie M3, à savoir :
    - Bois massifs non résineux d'épaisseur > 14mm,
    - Bois massifs résineux ou panneaux dérivés du bois d'épaisseur > 18mm.
- L'Ensemble du poste devra être en conformité totale aux plans de l'architecte et comprendra tous les éléments décrits et implicitement dû selon les documents joints au présent dossier.

Y compris toutes sujétions de pièces et d'accessoires de finitions et de jonction sur ouvrages annexes, par pièces de type cornières, plats et joint mastic de finition, etc. .

Y compris toutes sujétions de bon achèvement des ouvrages dans les règles de l'art D.T.U et normes en vigueur.

## 2.5 PLAQUES SIGNALETIQUES POUR LA DESIGNATION DES LOCAUX (PRIX N°16.11)

- Plaques signalétiques pour désignation des locaux conformes aux normes en vigueur (matériau, format, caractéristiques mécaniques, etc.).
- Support en plaque alucobond gravées dim. : 20 x 15 cm.
- Fixation soignée par vis cruciformes inox sur rondelles cuvettes inox.
- Les plaques seront soumises à l'approbation de la maîtrise d'œuvre avant leur réalisation.

**Position :** suivant plan de repérage

**Unité :** unité

## 2.6 TABLEAUX TRIPTYQUES (PRIX N°16.12)

Fourniture et pose de tableaux triptyques blancs (3 panneaux articulés) avec surface effaçable à sec.

- Format total l/H : 1800 x 1200 mm.
- Panneaux latérales mobiles : pivotants à 180° pour une utilisation flexible.

**Cadre :**

- Profilé aluminium anodisé ou laqué, couleur noir.
- Bords arrondis pour une sécurité optimale.

**Surface :**

- Revêtement en mélamine ou émail céramique haute résistance.
- Compatible avec feutres effaçables à sec (marqueurs type bord marker).
- Résistant aux rayures et aux impacts.

**Système d'articulation :**

- Charnières en acier inoxydable pour une rotation fluide et durable.
- Blocage des panneaux latéraux en position ouverte ou fermée.

**Accessoires inclus :**

- Porte-marqueurs intégré et amovible.
- Effaceur magnétique fixé au tableau.

**Fixation et installation :**

- Sur voile béton ou cloison en maçonnerie : fixation par chevilles et vis inox.
- Stabilité : le tableau doit rester stable même lors du déplacement des tableaux.
- Niveau : Installation parfaitement alignée à l'horizontale.

**Normes et sécurité :**

- Normes : Conforme aux exigences de sécurité (NF EN 14434 pour les tableaux d'enseignement).
- Bordure antidérapante (si nécessaire).
- Absence de bords tranchants.

**Position :** suivant plan de repérage

**Unité :** unité

## 2.7 COFFRES VERTICAUX BOIS (PRIX N°16.13)

Fourniture et pose de coffres verticaux bois toute hauteur :

**Contreplaqué hydrofuge :**

- Type CTBX ou CTBH (Okoumé ou similaire) :
- Epaisseur : 18 mm minimum,
- Classe d'emploi : CTBX (classe 3) pour résistance à l'humidité ponctuelle,

**Ossature :**

- Tasseaux bois : section 40 x 40 mm (résineux traités classe 2 ou 3),
- Fixations :

- Vis inox A4 (diam. 5 mm) pour assemblage bois/ bois,
- Chevilles chimiques ou mécaniques pour ancrage mural (voile béton et cloison en maçonnerie traditionnelle).

**Accessoires :**

- Trappes de visite : dim : 300 x 300 mm, avec charnières inox et fermeture magnétique,
- Joints silicone : Etanchéité périphérique

**Structure :**

- Ossature fixée au mur/ sol, avec montants verticaux,
- Parement vissé sur ossature (joints dissimulés par moulures),

**Pose :**

- Fixation de l'ossature au mur,
- Pose du parement avec vis inox,
- Intégration des trappes aux zones critiques (raccords, vannes).

**Position :** suivant plan de repérage

**Unité :** mètre carré

## **2.8 MISE SUR PASS GENERAL ET PARTIEL (PORTES BOIS ET ALU) (PRIX N°16.14)**

- Une combinaison de passe partout général et passe partiel ouvrant toutes les portes bois et aluminium (intérieures et extérieures) hors celles sur contrôle d'accès. 5 (cinq) passe général.
- Cette combinaison découlera de la pyramide des clés élaborée entre le titulaire du lot 16A (menuiserie bois), le lot n°15 (menuiserie aluminium), la maîtrise d'ouvrage, la maîtrise d'œuvre et les futurs utilisateurs.
- Pour mémoire : rappel ; les clefs individuelles de chaque porte seront réalisées en trois exemplaires.

**Position :** sur l'ensemble des portes bois et aluminium hors celles sur contrôle d'accès

**Unité :** ensemble

## **2.9 OPTION**

### **2.9.1 MISE SUR PASS GENERAL ET PARTIEL (PORTILLONS METALLIQUES EXTERIEURS) (PRIX N°16.15)**

- Une combinaison de passe partout général et passe partiel ouvrant les portillons métalliques extérieurs. 5 (cinq) passe général.
- Cette combinaison découlera de la pyramide des clés élaborée entre le titulaire du lot 16A (menuiserie bois), le lot n°02A (terrassement et VRD), la maîtrise d'ouvrage, la maîtrise d'œuvre et les futurs utilisateurs.
- Pour mémoire : rappel ; les clefs individuelles de chaque porte seront réalisées en trois exemplaires.

**Position :** sur l'ensemble des portillons métalliques extérieurs

**Unité :** ensemble