

**epc** sarl

économie de la construction  
pilote  
coordination opc

**COMMUNE DE VILLES SUR AUZON**  
**DCE - Juin 2018**

**C.C.T.P.**

**Mairie : Tranche 2**

**Lot N°02 MENUISERIES INTERIEURES**

**Sommaire**

<b>MENUISERIES INTERIEURES</b>	<b>2</b>
<b>1 BLOCS PORTES INTERIEURES</b>	<b>2</b>
<b>1-1 PORTES PLEINES POSTFORMEES A PEINDRE SUR HUISSERIES BOIS</b>	<b>3</b>
1-1 1 Porte 0m93 x 2m04ht. pour sanitaire	4
1-1 2 Porte 0m83 x 2m04ht. CF1/2h pour Archives	4
1-1 3 Porte 1m03 x 2m04ht. CF1/2h pour salle du conseil	4
1-1 4 Porte 1m28 x 2m27ht. pour salle du conseil	4
<b>1-2 PORTES VITREES SUR HUISSERIES BOIS</b>	<b>4</b>
1-2 1 Porte 0m83 x 2m04ht. pour bureaux	5
<b>1-3 REVISION DE MENUISERIES INTERIEURES</b>	<b>5</b>
1-3 1 Révision de portes intérieures	5
1-3 2 Dépose soignée et repose de porte automatique coulissante	5
<b>1-4 EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES</b>	<b>5</b>
1-4 1 Organigramme des clés pour menuiseries intérieures et extérieures	5
<b>2 FACADES ET AMENAGEMENTS DE PLACARDS</b>	<b>6</b>
2 1 Façade de placard 1m50 x 2m10ht., 2 vantaux	6
2 2 Aménagement de placards en panneaux mélaminé 20mm	6
<b>3 SIGNALISATION / SIGNALÉTIQUE</b>	<b>6</b>
3 1 Plaques signalétiques collées pour portes	6
3 2 Panneaux d'information et panneaux directionnels	7
3 3 Plan signalétique général de l'établissement	7
<b>4 OUVRAGES DIVERS</b>	<b>7</b>
4 1 Trappes d'accès aux gaines (0m50 x 0m50) CF1/2h	7
4 2 Tablettes en médium sur habillages de WC suspendus	7
<b>5 PARQUETS ET OUVRAGES ASSOCIES</b>	<b>7</b>
5 1 Structure principale de plancher ou parquet en bois	7
5 2 Parquet à lames stratifiées / pose flottante	7
5 3 Barre de seuils en bois	8
5 4 Plinthes massives stratifiées 100 x 10mm	8
5 5 Emmarchements à structure et remplissage en bois	8
5 6 Rampes à structure et remplissage en bois	8
<b>6 MOBILIERS / MEUBLES</b>	<b>8</b>
<b>6-1 MAIRIE</b>	<b>9</b>
6-1 1 Bureau	9
6-1 2 Fauteuil de bureau	9

## MENUISERIES INTERIEURES

### 1 BLOCS PORTES INTERIEURES

Les dimensions des portes à vantaux battants, quel qu'en soit le matériau constitutif, seront fixées par la Norme NF P 23-300.

**NOTA : les huisseries de l'ensemble des portes intérieures du présent lot, devront avoir leurs largeurs parfaitement adaptées à celles des cloisons.**

Les vantaux de portes seront posés sur sol fini; ils devront ouvrir librement, avec le jeu strictement nécessaire, compte tenu des finitions, les bois étant stabilisés. En position fermée, le jeu maximal sous la rive basse sera de 7 mm. Les jeux apparents des vantaux qui ne seront pas à recouvrement, entre dormant et ouvrants, ne devront pas excéder 3 mm après finition. La variation de ces jeux ne devra pas excéder 1 mm par mètre. Le désalignement, au niveau de leur jonction, des rives hautes et basses des vantaux des portes à deux vantaux ne devra pas excéder 3 mm lorsque ces portes seront fermées.

Les quincailleries seront de 1° qualité, devront être certifiées à la marque NF ou CE.

Les coffres seront réversibles sans démontage, conçu avec le 1/2 tour bombé afin de favoriser la bonne fermeture en réduisant les bruits et chocs. ils seront pourvus de trous de passage de vis de fixation des rosaces de béquilles afin d'effectuer leur montage par vis transversales. ils comporteront des ressorts de fouillot renforcés afin d'assurer le bon maintien des béquilles.

Les cylindres seront de type européens, à clés réversibles brevetées, finition inox. ils seront fournis avec bouclier d'entrée de clé en carbure de tungstène et fonction clé de secours, permettant l'ouverture depuis l'extérieur même lorsqu'une clé est déjà introduite coté intérieur.

Les serrures proviendront de firmes disposant d'un service après-vente organisé.

Les serrures de sûreté feront en outre l'objet d'une garantie de trois années attestée par un certificat délivré par le fabricant et destiné au Maître d'Ouvrage.

En tout état de cause, toutes les serrures fournies seront conformes aux normes françaises en vigueur et devront porter l'estampille du label de qualité a2p suivi de l'indice de classement indiqué ci-après :

- une étoile pour toutes les serrures de portes pour lesquelles la recherche de sûretés n'est pas fondamentale
- deux étoiles pour les locaux nécessitant une certaine protection
- trois étoiles pour les locaux particuliers nécessitant une protection renforcée contre l'effraction de la serrure

**Règlementation Handicapée : l'extrémité des poignées des portes sera située à plus de 40cm de tout angle rentrant de paroi.**

#### **Incidence Performance Acoustique des Portes**

Indice d'affaiblissement acoustique. exprimé en db (a) : décibels

Portes acoustiques : les DPM indiqueront la valeur de l'indice d'affaiblissement acoustique que devra présenter la porte avec son dormant et ses équipements, lorsque cet indice devra être supérieure à 25 (db) a. la justification de cet indice d'affaiblissement acoustique, supérieur à 25 (db)a, sera apportée par un pv d'essai effectué par un laboratoire qualifié.

#### **Résistance au feu**

La résistance au feu est indiquée par un degré pare-flamme (PF) et un degré coupe-feu (CF); valeurs exprimées en fraction d'heure.

Conformément aux exigences de l'arrêté du 22 mars 2004, les blocs portes soumis aux essais à partir du 1er avril 2004 sont testés selon les normes d'essai européennes EN 1634-1. La classification selon la norme EN 13501 est symbolisée par la lettre E pour le critère Pare Flamme (équivalent du PF selon la norme française) et EI pour le critère Coupe feu (équivalent du CF selon la norme française). La durée de classement est exprimée en minutes.

Au delà de 1 heure, la performance est indiquée telle que figurant sur le procès verbal officiel.

Réaction au feu : la protection ignifuge ne s'imposera que dans le cas où la réglementation en vigueur prescrit un classement de réaction au feu amélioré (M1, M2 ou M3 lorsque ce dernier classement ne sera pas obtenu par nature) par rapport au classement initial ou si les documents particuliers du marché le prescrivent. au moment de son choix et son utilisation, le produit ou le matériau ignifugé devra faire l'objet d'un procès-verbal de classement en cours de validité délivré par un laboratoire agréé.

Résistance au feu : les degrés de résistance (degrés pare-flamme ou coupe feu, règles du c + d) exigés par la réglementation devront être justifiés par la production d'un procès-verbal d'essai de résistance au feu ou d'une appréciation sur plan émanant d'un laboratoire agréé.

Un certificat du fabricant sera exigé, justifiant du degré coupe-feu demandé en fonction du mode de pose. avec agrément APSAIRD.

Portes coupe-feu : le degré coupe-feu ou pare-flamme d'une porte s'appliquera à l'ensemble vantail, dormant, huisserie ou bâti, les garnitures de joints éventuels et les articles de quincaillerie. les conditions pour la mise en oeuvre de portes coupe-feu ou pare-flamme de degré 1/4 d'heure ou 1/2 heure figureront au présent document. la justification du degré coupe-feu ou pare-flamme supérieur à 1/2 heure sera apportée selon l'une des formes prévues par l'arrêté du 21/04/1983.

Les prix des articles suivants prendront en compte les surcout amenés par les réaction au feu demandés aux portes de distribution, y compris amenés par les modes de pose, joints intumescents le cas échéant, PV d'essai des portes et accessoires, etc...

## **1-1 PORTES PLEINES POSTFORMEES A PEINDRE SUR HUISSERIES BOIS**

Vantaux ouvrants à la française, épaisseur 40mm, de type postformé (choix des panneaux à la charge du Maître d'Oeuvre), à âme en aggloméré de densité 300kg/m<sup>3</sup>, cadre en bois résineux, à chants livrés finis, montés sur 3 paumelles de 140mm en acier roulé.

Finition des parements prépeint.

Cas de second vantail de blocs portes : fourrure rapportée de battue.

Huisserie ou bâti bois à sceller ou à cheviller, épaisseurs adaptées en fonction des parois.

Chants plats rapportés du commerce, avec coupes d'onglet et fixation par pointes têtes d'homme 27 x 10 bien chassées, ou incorporés à l'huisserie ; pattes à sceller et barres d'écartement, et protection par fourrures rapportées.

Traitement fongicide.

Présentation du cadre à peindre.

La pose s'effectuera de façon rigoureuse aux emplacements prévus et maintient pour qu'il ne subisse aucun déplacement ou déformation lors d'intervention d'autres corps d'état.

Calfeutrements sur ouvrages de maçonnerie à charge du présent lot, et sur ouvrages de plâtrerie, à charge du lot plâtrerie.

Mise en place des organes métalliques et ferrures de rotation tels que des gonds, paumelles, pentures, pivots, etc...

Quincaillerie :

Les quincailleries seront de 1° qualité, devront être certifiées à la marque NF ou CE, conformes à la norme EN 1906 de grade 3, garantie 10ans, avec carré à montage rapide anti-desserement.

Fabricant et Ligne de référence : **HOPPE série Duraplus, modèle Stockholm ou au choix de l'Architecte ou équivalent.**

### **Equipements spécifiques des portes Coupe-Feu :**

Ferme-porte hydraulique de type TS 93 de chez DORMA ou équivalent. Ferme-porte à glissière à technologie à came et contre-piston.

Grande souplesse à l'ouverture : effort d'ouverture inférieur à 50 Newtons en force EN3, EN4 et EN5 (conformément à l'arrêté relatif à l'accès des personnes à mobilité réduite).

Marqué CE et conforme à la norme NF EN 1154 : prévu pour porte coupe-feu et pare flammes.

Les PV de conformité au marquage CE, à la EN 1154 et au respect des 50 Newtons devront être fournis. Force de fermeture 2 à 5 EN (largeur de vantail jusqu'à 1250 mm) réglable par vis en continu (existe en force 5 à 7 pour portes larges)

Freinage hydraulique à l'ouverture, réglable par valve à partir de 70°, et qui réagit proportionnellement à la violence d'ouverture de la porte.

Deux vitesses de fermeture indépendantes réglables par valves hydrauliques :

- Vitesse de fermeture de 180° à 15°

Mairie : Tranche 2 - C.C.T.P. - Lot N°02 MENUISERIES INTERIEURES

- A-coup final « accélération / ralentissement » de 15° à 0° (existe en version temporisée).

Corps en fonte d'acier.

Circuit hydraulique thermo constant de - 15° à + 40°, selon EN 1154.

Valve de surpression : limiteur de pression hydraulique.

Plaque de montage avec groupe de perçage universel.

- 1-1 1 Porte 0m93 x 2m04ht. pour sanitaire**  
Modèle de référence : HUET ou équivalent.  
Modèle des parements : au choix de l'Architecte  
Porte à 1 vantail ouvrant à la française, dimensions : 930 mm x 2040 mm.  
Quincaillerie : Fonction bec de cane à condamnation avec voyant libre/occupé. Béquille double sur rosace et butoirs en aluminium.  
Système de décondamnation par l'extérieur et barre de refermeture derrière soi en entrant dans le local.  
**Localisation :**  
*Selon représentation des plans Architecte. Concerne la porte du sanitaire de l'accueil Mairie au rez de chaussée.*
- 1-1 2 Porte 0m83 x 2m04ht. CF1/2h pour Archives**  
Modèle de référence : HUET ou équivalent.  
Modèle des parements : au choix de l'Architecte  
Porte à 1 vantail ouvrant à la française, dimensions : 830 mm x 2040 mm.  
Huisserie : bois exotique justifiant d'un degré CF 1 Heure avec certificat du fabricant et agrément APSAIRD.  
Quincaillerie : Serrure de sûreté 1 point. béquille double sur rosaces et butoirs en aluminium.  
Équipement complémentaire : Ferme portes hydraulique de type TS93 de chez DORMA ou équivalent, de force de fermeture adaptée aux dimensions et poids de la porte.  
**Localisation :**  
*Selon représentation des plans Architecte. Concerne la porte du local archive à l'étage.*
- 1-1 3 Porte 1m03 x 2m04ht. CF1/2h pour salle du conseil**  
Modèle de référence : HUET ou équivalent.  
Modèle des parements : au choix de l'Architecte  
Porte à 1 vantail ouvrant à la française, dimensions : 1030 mm x 2040 mm.  
Huisserie : bois exotique justifiant d'un degré CF 1 Heure avec certificat du fabricant et agrément APSAIRD.  
Quincaillerie : Serrure de sûreté 1 point. béquille double sur rosaces et butoirs en aluminium.  
Équipement complémentaire : Ferme portes hydraulique de type TS93 de chez DORMA ou équivalent, de force de fermeture adaptée aux dimensions et poids de la porte.  
**Localisation :**  
*Selon représentation des plans Architecte. Concerne la porte donnant accès à la salle du conseil depuis le bureau 1 open space à l'étage.*
- 1-1 4 Porte 1m28 x 2m27ht. pour salle du conseil**  
Modèle de référence : HUET ou équivalent.  
Modèle des parements : au choix de l'Architecte  
Porte à 2 vantaux ouvrant à la française, dimensions : (930 + 360) mm x 2270 mm.  
Quincaillerie : Serrure de sûreté 1 point. béquille double sur rosaces, verrou à aiguilles sur le vantail secondaire et butoirs en aluminium.  
**Localisation :**  
*Selon représentation des plans Architecte. Concerne la porte donnant accès à la salle du conseil depuis le palier d'arrivée escalier/ascenseur à l'étage.*
- 1-2 PORTES VITREES SUR HUISSERIES BOIS**  
Vantaux ouvrants à la française, épaisseur 40mm, à vitrer, montés sur 3 paumelles de 140mm en acier roulé.  
Huisserie ou bâti bois à recouvrement à sceller ou à cheviller, épaisseurs adaptées en fonction des parois.  
La pose s'effectuera de façon rigoureuse aux emplacements prévus et maintient pour qu'il ne subisse aucun déplacement ou déformation lors d'intervention d'autres corps d'état.  
Mise en place des organes métalliques et ferrures de rotation tels que des gonds, paumelles, pentures, pivots, etc...

**Mairie : Tranche 2 - C.C.T.P. - Lot N°02 MENUISERIES INTERIEURES**

Vitrage feuilleté à 2 composants, d'épaisseur minimale calculée selon DTU et contraintes particulières, sous parecloses et intercalaires renferment un air déshydraté avec double joint d'étanchéité. Il devra bénéficier d'un Avis Technique ou d'un label AVIQ. Pose en feuillure profonde sous parecloses dont les sections et profils seront précisés par le présent lot. Découpage et type de moulurage suivant plans. Assemblage par tenons, mortaises. Positionnement à rives droites ou à recouvrement. Les alaises seront constituées de bois massif rapportée assemblée et collée. Lorsque la pose devra s'effectuer avant l'exécution des sols, les portes seront réglées d'après les traits de niveau de sols finis.

**Quincaillerie : (milieu de gamme)**

Les quincailleries seront de 1° qualité, devront être certifiées à la marque NF ou CE, conformes à la norme EN 1906 de grade 3, garantie 10ans, avec carré à montage rapide anti-desserement.

Fabricant et Ligne de référence : **HOPPE série Duraplus, modèle Stockholm ou au choix de l'Architecte ou équivalent.**

**1-2 1 Porte 0m83 x 2m04ht. pour bureaux**

Dimensions : 830 mm x 2040 mm à 1 vantail.

Huisserie : bois

Quincaillerie : Fonction serrure de sûreté 1 point. Béquille double sur plaques et butoirs en caoutchouc.

**Localisation :**

**Selon représentation des plans Architecte. Concerne les portes des bureaux Mairie, y compris porte entre le dégagement et le palier d'arrivée escalier/ascenseur à l'étage.**

**1-3 REVISION DE MENUISERIES INTERIEURES**

Dans le cadre des travaux du présent lot, l'entrepreneur est réputé avoir visité l'ensemble des locaux et s'être assuré de toutes les incidences des présents travaux.

**1-3 1 Révision de portes intérieures**

La prestation concerne la révision de portes intérieures existantes en bois ou de toutes autres natures, conservées au projet par réparations, mise en jeux, remplacement des garnitures et quincailleries neuves, entures au droit des parties abîmées ou remplacées, réglage et graissage des quincailleries, reprises des scellements, et habillages en chants plats, etc....

**Localisation :**

**Concerne la révision à réaliser au droit des portes intérieures existantes conservées dans l'accueil Mairie au rez de chaussée.**

**1-3 2 Dépose soignée et repose de porte automatique coulissante**

La prestation concerne la dépose soignée et repose à l'identique d'un ensemble à portes automatiques coulissantes, comprenant :

\* Le démontage de l'ensemble coulissants avec mécanisme, ..., ou le descellement, le bouchement des trous et raccords, la protection et l'évacuation.

\* Le stockage dans une zone protégée du chantier ou au dépôt de l'entreprise y compris toutes sujétions de transport, protections, ...

\* La repose de l'ensemble coulissant, y compris toutes sujétions d'adaptation et de raccordements

**Localisation :**

**Selon représentation des plans Architecte. Admis un ensemble. Concerne la dépose et repose de la porte automatique existante au droit du passage créée entre le hall d'entrée et l'accueil Mairie au rez de chaussée.**

**1-4 EQUIPEMENTS COMPLEMENTAIRES**

**1-4 1 Organigramme des clés pour menuiseries intérieures et extérieures**

Concerne l'équipement des vantaux des portes et portillons intérieurs et extérieurs définis aux nomenclatures des lots correspondant en serrure à canon et traités aux articles correspondant.

Les cylindres seront livrés avec 3 clés, un canon provisoire étant placé pendant la durée du chantier.

L'entreprise prévoira systématiquement un bouton moleté dans chaque local.

Compté à l'unité de portes ou d'ensemble composite à équiper.

L'ensemble des portes sera équipé de cylindres de type QUARZ UP de marque JPM au profil européen à panneton DIN disposant au minimum des fonctions et performances suivantes :

- \* Clé réversible en maillechort protégée à vie contre la copie par un dépôt de marque sur le profil.
- \* Clé active d'épaisseur 3,2mm par intégration d'un mécanisme mobile.
- \* Cylindre de haute sécurité disposant de 11 à 17 pistons et 1 piston de contrôle.
- \* Grade 6 de la norme EN1303
- \* Protection anti-bumping et anti perçage.
- \* Version débrayable.

Les matériels proposés devront permettre l'extension de l'organigramme pour l'équipement des :

- \* Verrous.
- \* Cadenas.
- \* Serrures batteuses.
- \* Contacteurs à clé.
- \* Etc...

**Localisation :**

**Concerne la mise sur organigramme des clés de l'ensemble des menuiseries intérieures, y compris toutes sujétions d'adaptation sur l'organigramme existant.**

## 2 FACADES ET AMENAGEMENTS DE PLACARDS

### 2 1 Façade de placard 1m50 x 2m10ht., 2 vantaux

Façade de placard à 2 vantaux (ou plus) de type coulissante PREMIO de chez Sogal ou équivalent. Constituées de vantaux encadrés de profilés montants, traverses hautes et basses en acier galvanisé et remplissage composées de décors.

Les panneaux de particules seront classés E0,5 avec une certification PEFC.

Le guidage des vantaux sera assuré par des profilés à fixer au plafond et au sol:

Rail haut et bas : en acier galvanisé pré-laqué

L'assemblage des montants et traverses haute et basses sera assuré aux 4 angles par des connecteurs.

Les connecteurs bas recevront un mécanisme ROBOTWIN, amovible, rétractable et télescopique avec roulette montée sur roulement à billes et crochets à clipper dans le rail bas, assurant le guidage et l'anti-déraillement du vantail, les réglages en hauteur et l'aplomb des vantaux.

Les connecteurs hauts permettront le guidage du vantail dans le rail haut à l'aide de brosses.

Le design, les finitions, les décors des profilés et des faces des remplissages seront au choix du Maître d'Oeuvre dans la gamme de fabricant.

**Localisation :**

**Selon représentation des plans Architecte. Concerne la façade de placard à réaliser dans le sanitaire au rez de chaussée.**

### 2 2 Aménagement de placards en panneaux mélaminé 20mm

Equipement de placard en tablettes horizontales formant étagères de rayonnage, espacées tous les 40cm depuis le sol, réalisées en mélaminé 20 mm avec alaise sur face avant, sur crémaillères ou fixations adaptées, y compris toutes sujétions de renforcement pour les placards de grandes dimensions, ou de mise en place de séparatifs verticaux.

La largeur des séparations et tablettes sera égale à la profondeur des placards.

**Localisation :**

**Concerne l'aménagement à réaliser dans le placard dans le sanitaire au rez de chaussée du bâtiment.**

## 3 SIGNALISATION / SIGNALETIQUE

### 3 1 Plaques signalétiques collées pour portes

Fourniture et mise en oeuvre de plaques signalétiques de chez VACHETTE ou équivalent comprenant :

- Supports en aluminium laqué avec façade transparente amovible en polycarbonate transparent
- Pictogrammes en acier inoxydable de dimensions : 100 x 100 x 1 mm
- Fixations auto-adhésive

**Localisation :**

**Concerne les plaques signalétiques à disposer au droit de l'ensemble des portes intérieures définies aux articles ci-avant.**

- 3 2** **Panneaux d'information et panneaux directionnels**  
Fourniture et mise en place de panneaux d'information et de panneaux directionnels indiquant les locaux desservis dans les circulations verticales et horizontales.  
Texte à définir avec le Maître d'Oeuvre pendant les travaux.  
Dimension du plan : 90cm x 150cm environ  
Marque de référence : MODULEX ou équivalent.

**Localisation :**

*Selon représentation des plans Architecte. Concerne les panneaux d'information à disposer à l'intérieure et l'extérieure du bâtiment.*

- 3 3** **Plan signalétique général de l'établissement**  
Fourniture et mise en place de plan signalétique de l'établissement, niveau par niveau, en précisant les accès de secours. Il donnera également une vue d'ensemble du terrain, y compris les espaces extérieurs aménagés ou non.  
La fourniture de ce plan comprendra également sa mise en place dans une vitrine en profils d'aluminium.  
Dimension du plan : 50cm x 30cm environ

**Localisation :**

*En provision. Concerne le plan signalétique général de l'établissement à disposer dans les locaux.*

## 4 OUVRAGES DIVERS

- 4 1** **Trappes d'accès aux gaines (0m50 x 0m50) CF1/2h**  
Réalisation de trappes de visite comportant cadre dormant en bois assemblé à tenon et mortaise, à fournir au titulaire des lots Cloisons ou Gros Oeuvre pour scellement, chants plats rapportés d'habillage et portillon en panneaux bois avec revêtement à peindre ou à vernir. Mise en place par emboîtement en partie basse, batteuse à carré en partie haute et joints périphériques d'étanchéité.  
Degré CF 1/2 à justifier en fonction contraintes imposées aux parois des gaines correspondantes.  
Indice d'affaiblissement acoustique RW+C > 32 dB (cette performance peut-être atteinte avec un matériau de masse surfacique ms > 25 kg/m<sup>2</sup> ou aggloméré de 36 mm & laine minérale de 50 mm)

**Localisation :**

*En provision. Concerne les trappes à incorporer dans les gaines techniques pour accès aux gaines.*

- 4 2** **Tablettes en médium sur habillages de WC suspendus**  
Fourniture et mise en tablettes formant recouvrement des habillages de WC suspendus, réalisées en panneaux de médium à peindre ou à vernir de 30mm d'épaisseur avec bords arrondis. Fixation par collage ou vis non visibles.  
La largeur de l'élément et les systèmes de fixations seront dépendants de l'épaisseur des cloisons à habiller et des parements éventuels de part et d'autres (complexes isolants, plaques de plâtre, ...)

**Localisation :**

*En provision. Concerne la tablette à réaliser au droit de l'habillage du WC suspendu dans le sanitaire. au rez de chaussée.*

## 5 PARQUETS ET OUVRAGES ASSOCIES

- 5 1** **Structure principale de plancher ou parquet en bois**  
Mise en oeuvre d'éléments de structure pour plancher ou parquet en bois par pannes ou solives en sapin du pays, brutes, traitées par trempage. Seront dus tous les dispositifs d'ancrage dans les élévations porteuses ou de fixation par sabots métalliques, calages, mise à niveau, etc...  
Section des pannes et solives adaptées aux surcharges à reprendre et aux espacements définis par l'entreprise, à justifier par notes de calcul, dans les minimas définis par les plans Architecte et l'emprise des planchers.

**Localisation :**

*Selon représentation des plans Architecte. Concerne la structure pour surélévation du plancher dans le bureau 1 open space à l'étage.*

- 5 2** **Parquet à lames stratifiées / pose flottante**  
La prestation concerne la réalisation d'un parquet en pose flottante comprenant :



\* sous couche en liège d'épaisseur 2mm et de format 477 x 477 mm sur le support d'un autre lot avant réception des parquets définis ci-après.

\* parquet en lames stratifiées, pose à l'anglaise, de type Quick Step Majestic Pro ou équivalent

Finition : 1507 Chêne du pacifique ou équivalent

Classement UPEC : U3S P3 E1 C2

Pose flottante par emboîtement des rainures et languettes, sur sous couche en liège.

Mise en oeuvre rigoureuse selon spécification du fabricant pour bénéficier de sa garantie.

Il sera dû les éléments de finition, en particulier au droit des trémis par barre de seuils et de rive, également au raccord avec autres revêtements.

**Localisation :**

**Selon représentation des plans Architecte. Concerne les revêtements de sols à réaliser dans le bureau 1 open space et les bureaux Mairie y compris dégagement associés à l'étage.**

**5 3 Barre de seuils en bois**

Fourniture et pose de barres de seuils en bois dur et finition identiques à celles des planchers mise en oeuvre.

Fixation : selon prescriptions du fabricant.

**Localisation :**

**Concerne les bares de seuils à réaliser :**

**\* au droit du passage entre le dégagement bureaux Mairie et le palier d'arrivée escalier/ascenseur à l'étage.**

**\* entre le bureau 1 open space, la salle du conseil, le dégagement sanitaire et l'entrée à l'étage.**

**5 4 Plinthes massives stratifiées 100 x 10mm**

Fourniture et pose de plinthes massives collées de dimensions 100 x 10 mm à finition stratifiée. Pose à coupe à l'onglet avec traînée et assemblage d'about. Y compris joint acrylique entre plinthes et parois.

**Localisation :**

**Concerne les plinthes de finitions à disposer en périphérie du bureau 1 open space et des bureaux Mairie y compris dégagement associés à l'étage.**

**5 5 Emmarchements à structure et remplissage en bois**

Réalisation et mise en place d'embranchements comprenant :

\* structures porteuses en bois du nord formant support des emmarchements, d'inertie adaptée aux surcharges en fonction des portées et des surcharges.

\* habillages des marches et contre-marches par éléments en bois de même présentation et finition que les revêtements de sols du présent lot, avec traitement des nez de marches de façon contrastée visuellement et tactillement.

L'entrepreneur devra réceptionner les supports avant son intervention.

**Localisation :**

**Selon représentation des plans Architecte. Concerne les emmarchements en bois pour accès au bureau 1 open space depuis le dégagement sanitaire et l'entrée à l'étage.**

**5 6 Rampes à structure et remplissage en bois**

Réalisation et mise en place de rampes comprenant :

\* structures porteuses en bois du nord formant support des rampes, d'inertie adaptée aux surcharges en fonction des portées et des surcharges.

\* revêtement de la rampe par éléments en bois de même présentation et finition que les revêtements de sols du présent lot.

L'entrepreneur devra réceptionner les supports avant son intervention.

**Localisation :**

**Selon représentation des plans Architecte. Concerne la rampe en bois à réaliser au droit du passage entre le palier d'arrivée escalier/ascenseur et le dégagement des bureaux Mairie à l'étage.**

**6 MOBILIERS / MEUBLES**

Les prestations définies ci-après concerne la fourniture et mise en place de mobiliers et meubles d'aménagements intérieurs comprenant :

**6-1 MAIRIE**

**6-1 1 Bureau**

Piètement arche

Le piètement arche est composé de profils d'acier de section 50 mm x 50 mm dont les éléments verticaux et horizontaux sont soudés et peints époxy polyester.

Les pinces des traverses peuvent se connecter sur l'arche en diverses positions, permettant ainsi d'utiliser un seul et même élément pour différentes dimensions de plateaux et solutions de bureaux :

- En bord de plateau lorsqu'il est utilisé pour un bureau seul ou en extrémité de configuration
- Partagé entre 2 plateaux pour créer des tables de réunion ou des postes complexes
- Entièrement en retrait sous le plateau

Le piètement arche version fixe peut se régler au niveau du sol grâce à un vérin (jusqu'à + 15 mm).

Plateaux en stratifié compact type HPL d'une épaisseur de 10mm avec chant blanc.

Ces plateaux sont disponibles dans plusieurs géométries.

Les plateaux sont équipés d'une trappe passe-câbles 20x11 cm en aluminium anodisé.



**6-1 2 Fauteuil de bureau**

Fauteuil de direction en cuir noir

Densité mousse assise et dossier : 30 kg/m<sup>2</sup>

Dossier hauteur 65cm

Accoudoirs fixes

Mécanisme basculant et décentré

