

**ARCHITECTE**  
**FABRE ARCHITECTURE**  
15, Allée de Sion  
07200 AUBENAS  
Tel : 04 75 88 59 62  
Email : contact@fabre-architecture.com



**ECONOMISTE**  
**EUROMETRES BTP**  
Lieu dit le Champel  
07200 ST SERNIN  
Tel : 04 75 35 37 61  
Email : contact@eurometresbtp.fr



**BET FLUIDES**  
**COSTE**  
NOVALPARC, Chemin des huguenots  
26000 VALENCE  
Tel : 04 75 43 42 23  
Email : secretariat@cabinet-coste.com



**BET STRUCTURE**  
**BETEBAT**  
9, rue Bernardy BP 199  
07204 AUBENAS  
Tel : 04 75 93 34 80  
Email : betebat07@orange.fr



## MAITRE D'OUVRAGE:

### **COMMUNE DE VESSEAUX**

2, Place de la mairie  
07200 VESSEAUX

### **CONSTRUCTION DE L'ESPACE TERRITORIAL D'ACTION CULTURELLE ET SOCIALE SUR LA COMMUNE DE VESSEAUX**

Lieu dit "L'Herma"  
07200 - VESSEAUX

### **CCTP Lot N°07 MENUISERIES INTERIEURES BOIS**



**TAMPON ET SIGNATURE ENTREPRISE:**

## Sommaire

<b>MENUISERIES INTERIEURES BOIS</b>	<b>4</b>
<b>1 DATE DE CREATION - Mai 2018</b>	<b>4</b>
<b>2 CCTP</b>	<b>4</b>
<b>3 ORGANIGRAMME DES SERRURES</b>	<b>7</b>
3.1 Gestion de l'organigramme des clefs charge	7
<b>4 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS - FINITION A PEINDRE</b>	<b>8</b>
4.1 Bloc porte de distribution - EI 30 (CF 1/2 H) - Finition à peindre	8
4.2 Bloc porte de distribution - EI 60 (CF 1 H) - Finition à peindre	8
<b>5 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS - FINITION STRATIFIE</b>	<b>8</b>
5.1 Bloc porte de distribution - Finition stratifié	8
5.2 Bloc porte de distribution - EI 30 (CF 1/2 H) - Finition stratifié	9
5.3 Bloc porte de distribution - EI 60 (CF 1 H) - Finition stratifié	10
<b>6 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS HYDROFUGE / VA-ET-VIENT / COUPE-FEU</b>	<b>11</b>
6.1 Bloc-porte HYDROFUGE VA-ET-VIENT - Finition placage PVC	11
6.2 Bloc-porte de distribution HYDROFUGE - EI30 (CF 1/2H) - Finition placage PVC	11
<b>7 TRAPPE DE GAINÉ</b>	<b>12</b>
7.1 Trappe sur gaine technique - EI 60 (CF1H)	12
<b>8 ACCESSOIRES DE PORTES</b>	<b>12</b>
8.1 Plus-value pour oculus sur porte	12
8.2 Plaque de protection inox en bas de porte - Sur les 2 faces	13
<b>9 CHASSIS VITREES</b>	<b>13</b>
9.1 Châssis vitrée - Affaiblissement acoustique $Rw+C = 32$ dB	13
<b>10 MOBILIER / COMPTOIRS</b>	<b>14</b>
10.1 Mobilier sur-mesure en Stratifié - Suivant carnet de détails Architecte	14
10.2 Plan de travail en stratifié	14
10.3 Accessoires du commerce	15
<b>11 FERMETURE</b>	<b>15</b>
11.1 Volet roulant en aluminium - commande électrique	15
<b>12 DIVERS</b>	<b>15</b>
12.1 Cimaise de protection en bois	15
12.2 Séparation d'urinoirs	15
12.3 Poignée de tirage pour assistance à la fermeture des portes	16
12.4 Barre de relevage PMR coudé 135°	16
12.5 Miroir argent clair	16
12.6 Caisson d'habillage pour nourrices de chauffage	16
<b>13 SIGNALÉTIQUE</b>	<b>17</b>
13.1 Signalétique des portes	17
13.2 Plans d'interventions et d'évacuations	17
<b>14 POUR MEMOIRE - TRAVAUX NON COMPRIS</b>	<b>17</b>
<b>15 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES DOE</b>	<b>17</b>
15.1 Elaboration du Dossier des Ouvrages Exécutés	17
<b>16 FIN</b>	<b>18</b>
<b>RAMPE SUPPORT D'ECLAIRAGE</b>	<b>18</b>

## Sommaire

<b>MENUISERIES INTERIEURES BOIS</b> .....	<b>19</b>
<b>17 PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES - OPTION N°2 RAMPE SUPPORT D'ECLAIRAGE</b> ..	<b>19</b>
<b>18 DIVERS</b> .....	<b>19</b>
<b>18.1 Rampe support d'éclairage</b> .....	<b>19</b>
<b>19 FIN</b> .....	<b>19</b>

## MENUISERIES INTERIEURES BOIS

1 **DATE DE CREATION - Mai 2018**

2 **CCTP**

### 1 - Documents de référence contractuels

Les ouvrages du présent lot seront réalisés dans les règles de l'art et répondrons à toutes les clauses, conditions et prescriptions des documents techniques existants, Normes, DTU, CCTG, règles de calculs, avis techniques etc... en vigueur à ce jour, qui lui sont applicables et notamment :

### **35 - Ouvrages divers d'aménagement intérieur**

I DTU 35.1 (octobre 2001) : Travaux de bâtiment - Cloisons amovibles et démontables

### **36 - Menuiserie**

I NF DTU 36.1 : Travaux de bâtiment: Menuiseries intérieur en bois

I NF DTU 36.2 : Travaux de bâtiment: Menuiseries intérieur en bois

- Règlements de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les Etablissements recevant du public
- Règles de sécurité dans les bâtiments recevant du public
- Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA)
- NF P01-005 (novembre 1969) : Dimensions des constructions - Dimensions des portes à vantaux battants (Indice de classement : P01-005)
- NF P01-012 (juillet 1988) : Dimensions des garde-corps - Règles de sécurité relatives aux dimensions des garde-corps et rampes d'escalier (Indice de classement : P01-012)
- P20-315 (août 1988) : Performances dans le bâtiment - Présentation des performances des portes et blocs portes (Indice de classement : P20-315)
- P20-320 (septembre 1988) : Portes et blocs portes - Définitions des performances associées aux rôles (Indice de classement : P20-320)
- NF P20-301 (décembre 1970) : Menuiserie - Serrurerie - Portes de chaufferies et locaux assimilés (Indice de classement : P20-301)- NF D27-402 (décembre 2003) : Boîtes aux lettres autres que les boîtes aux lettres à ouverture totale - Installations intérieures (Indice de classement : D27-402)
- P23-101 (décembre 1987) : Menuiseries en bois - Terminologie (Indice de classement : P23-101)
- NF P23-300 (novembre 1983) : Menuiseries en bois - Dimensions des vantaux de portes intérieures (Indice de classement : P23-300)
- NF P23-301 (février 1987) : Menuiseries en bois - Blocs portes palières - Caractéristiques générales (Indice de classement : P23-301)
- NF P23-302 (novembre 1983) : Menuiseries en bois - Portes planes intérieures en bois - Caractéristiques générales (Indice de classement : P23-302)
- NF P23-303 (mai 1984) : Portes planes intérieures de communication en bois - Spécifications (Indice de classement : P23-303)
- NF P23-304 (août 1984) : Portes planes intérieures palières en bois - Spécifications (Indice de classement : P23-304)
- P23-306 (décembre 1986) : Menuiseries en bois - Blocs portes palières - Spécifications minimales (Indice de classement : P23-306)
- NF P23-502 (août 1987) : Menuiseries en bois - Blocs portes pare flamme et coupe feu 1/2 heure (Indice de classement : P23-502)
- NF P91-201 (juillet 1978) : Constructions - Handicapés physiques (Indice de classement : P91-201)
- NF EN 316 (janvier 2000) : Panneaux de fibres de bois - Définition, classification et symboles (Indice de classement : B54-050)
- NF B50-005 (novembre 1985) : Bois - Parquets, lambris et frises brutes - Vocabulaire (Indice de classement : B50-005)
- NF B54-150 (décembre 1988) : Contreplaqué - Classification - Désignation (Indice de classement : B54-150)
- NF B54-160 (juillet 1970) : Contreplaqué à plis d'usage général - Caractéristiques dimensionnelles des panneaux (Indice de classement : B54-160)

Quincaillerie:

- NF EN 14637 (janvier 2008) : Quincaillerie pour le bâtiment - Système de retenue contrôlé électriquement pour blocs-portes, coupe feu ou pare-fumée - Exigences, méthode d'essai, mise en oeuvre et maintenance (Indice de classement : P26-332)
- NF P26-409 (février 2005) : Quincaillerie de bâtiment - Serrures à mortaiser verticales dites de 135, simples (Indice de classement : P26-409)
- NF P26-414 (février 2005) : Quincaillerie de bâtiment - Serrures à mortaiser verticales dites de 150 simples, de sûreté à gorges ou de sûreté à cylindres (Indice de classement : P26-414)
- NF EN 1670 (juillet 2007) : Quincaillerie pour le bâtiment - Résistance à la corrosion - Exigences et méthodes d'essai (Indice de classement : P26-433)

Qualité NF et SNQF

Les travaux seront exécutés conformément aux conditions propres à chaque produit mis en oeuvre, aux normes françaises correspondantes Rapports du Bureau de contrôle notamment notice préliminaire relative à la sécurité incendie

### **39 - Vitrerie, miroiterie**

I NF DTU 39 P1 à P4 (octobre 2006) : Travaux de bâtiment - Travaux de vitrerie-miroiterie

I FD DTU 39 P5 : Mémento sécurité

- NF B32-002 (décembre 1981) : Verre étiré - Généralités (Indice de classement : B32-002)
- NF B32-003 (décembre 1981) : Glace non colorée - Généralités (Indice de classement : B32-003)
- P78-101 (mai 1977) : Miroiterie - Garnitures d'étanchéité et produits annexes - Vocabulaire (Indice de classement : P78-101)
- NF P78-331 (janvier 1971) : Vitrerie, miroiterie - Mastic à l'huile de lin (Indice de classement : P78-331)
- NF P78-455 (avril 1986) : Vitrerie, miroiterie - Vitrages isolants - Méthode de détermination du coefficient de rigidité kV et du coefficient d'aptitude à la déformation (Indice de classement : P78-455)
- NF P85-304 (avril 1976) : Mastics du type élastomère ou du type plastique ou mastics préformés - Marquage - Livraison - Stockage (Indice de classement : P85-304)
- NF P85-530 (décembre 1992) : Produits pour joints - Garnitures d'étanchéité et produits annexes pour miroiterie-vitrerie - Mastics de bourrage oléoplastiques - Spécifications (Indice de classement : P85-530)
- NF P85-560 (décembre 1992) : Produits pour joints - Garnitures d'étanchéité et produits annexes pour miroiterie-vitrerie - Fonds de joints en matériaux alvéolaires souples - Spécifications (Indice de classement : P85-560)
- XP P85-600 (décembre 1997) : Produits pour joints - Produits de collage utilisés en vitrage extérieur collé (VEC) - Spécifications (Indice de

classement : P85-600)

XP P23-310 (décembre 1996) : Fenêtres, portes-fenêtres, châssis fixes et ensembles menuisés en bois - Pose des vitrages en atelier (Indice de classement : P23-310)

- rapport initial de contrôle technique du Bureau de Contrôle

Dans le cas où une norme n'existe pas pour un matériel, l'entrepreneur doit présenter un certificat de conformité aux normes émanant d'un organisme agréé.

L'entrepreneur est contractuellement réputé parfaitement connaître les réglementations et les documents contractuels applicables aux travaux de son marché et avoir pris connaissance du rapport du bureau de contrôle et intégré dans ses prix les observations concernant son lot .

## **2 - Fournitures et matériaux**

Les fournitures et matériaux entrant dans les ouvrages du présent lot, devront répondre aux conditions et prescriptions suivantes.

### Nature et qualité des bois

Les bois employés devront toujours être du meilleur choix (classe A - B - C) dans les différentes catégories (visibles - peintes) et selon les essences, dans le cadre de la réglementation en vigueur.

Les bois pour l'usinage, devront être amenés aux états d'humidité. Intérieurs : humidité inférieure ou égale à 14 %.

Tous les bois vus ne devront comporter aucun flache ni épaufrure ni aucun autre défaut pouvant nuire à l'aspect des ouvrages finis.

La dissimulation des défauts par masticage est formellement proscrite.

Les bois mis en oeuvre sont des bois avec écocertification FSC (Forest stewardship council)

### Fers et aciers

Les aciers éventuellement employés pour précadres, renforts ou autres devront répondre aux conditions dimensionnelles définies par la réglementation en vigueur.

### Quincaillerie - Serrures

Articles de quincaillerie : ils devront être de 1re qualité.

Les profilés comporteront le cas échéant, en fonction des dimensions de la menuiserie, des renforts en acier galvanisé.

## **3 - Spécifications et prescriptions techniques**

### I - Dimensions des éléments constitutifs

L'entrepreneur devra procéder au contrôle des sections et dimensions des éléments constitutifs indiqués ci-après au présent document, pour s'assurer qu'elles sont suffisantes, en fonction :

- des dimensions de l'ouvrage ;
- du type d'ouvrant ;
- du type de ferrage et de fixation ;
- de la position et de l'emplacement de l'ouvrage ;
- des efforts à subir du fait de la fonction de l'ouvrage ;
- de l'utilisation de l'ouvrage ;
- etc.

En cas d'insuffisances constatées, l'entrepreneur devra mettre en oeuvre des éléments de sections et dimensions supérieures, qu'il aura jugé nécessaires.

### II - Protection des bois

#### **Protection insecticide et fongicide**

Il n'est pas prévu de protection insecticide et fongicide des bois, sauf ceux dont la protection est obligatoire en vertu des clauses des articles correspondants à la réglementation en vigueur.

#### **Couche d'impression**

Sauf spécifications contraires ci-après au présent document, le présent lot n'a pas à appliquer de couche d'impression sur ses ouvrages.

Le menuisier a uniquement à sa charge, le cas échéant, l'application d'une couche d'impression sur les parties assemblées des ouvrages non accessibles après coup.

Par contre, toutes les pièces de ferrage, sauf celles en métal traité ou non oxydable, sont livrées munies d'une couche primaire de protection contre la corrosion.

### III - Protection des ouvrages métalliques

Selon spécifications ci-après au présent document, les éléments en métal ferreux seront traités contre la corrosion, selon le cas par :

- peinture - métallisation ou galvanisation qui devront répondre à la réglementation en vigueur.

### IV - Tenue au feu

Toutes les portes et autres coupe-feu et pare-flammes prévus au présent lot doivent avoir fait l'objet d'un procès-verbal d'essais émanant d'un organisme de contrôle habilité. Les essais ne pourront être extrapolés que dans le cadre de la législation officielle en vigueur.

Dans l'hypothèse d'ouvrages ne possédant pas de procès-verbal d'essais, ou pour lesquels une extrapolation ne pourrait être acceptée, l'entrepreneur aurait à sa charge les essais à effectuer pour lesdits ouvrages. Ceux-ci devront alors être entrepris avec suffisamment d'avance pour ne pas entraîner de retards sur le planning d'exécution.

### V - Règles d'exécution

L'exécution des ouvrages devra se faire dans les conditions précisées aux documents contractuels de référence visées ci-avant.

Les parclose sont toujours de même nature et présentation que les menuiseries sur lesquelles elles sont posées.

Les parties mobiles, vantaux, etc., des menuiseries doivent se mouvoir sans difficultés et joindre entre elles ou avec les parties, dormants, etc. L'entrepreneur devra tenir compte de l'épaisseur des couches de peinture devant être appliquées sur les menuiseries.

Pour la livraison des ouvrages (réception), l'entrepreneur devra vérifier le fonctionnement et la manoeuvre de toutes les parties mobiles, quincailleries et éléments de ferrage, afin de garantir la fermeture et l'ouverture parfaite de tous les ouvrants.

**VI - Eléments modèles**

Pour tous les ouvrages dont le nombre d'éléments de même type ou de même principe est relativement important, le maître d'oeuvre a la faculté de demander à l'entrepreneur la mise en place d'un élément à titre de modèle.

La fabrication de la série ne devra en aucun cas commencer avant approbation par le maître d'oeuvre de l'élément modèle.

**VII - Pose et fixations**

Les ouvrages sont posés avec la plus grande exactitude à leur emplacement exact. Toutes les précautions nécessaires à la pose et au calage des différents éléments sont à prendre par l'entrepreneur pour leur assurer un aplomb, un alignement et un niveau correct.

Au sujet des fixations, il est spécifié que :

- dans le cas de douilles ou autres à incorporer au coulage du béton, l'entrepreneur du présent lot devra prendre tous accords à ce sujet avec l'entrepreneur de gros oeuvre ;
- dans le cas de parements de gros oeuvre restant apparents sans enduit, aucune patte de fixation ou autre apparente ne pourra être admise pour ces parements ;
- le mode de fixation proposé par l'entrepreneur ne devra en aucun cas entraîner des prestations supplémentaires pour les autres corps d'état ;
- en aucun cas l'entrepreneur du présent lot ne sera fondé à demander un supplément de prix par suite de tel ou tel principe de fixation qu'il n'aurait pas prévu.

**VIII - Habillages - Couvre-joints**

Les prestations à la charge du présent lot comprennent implicitement la fourniture et la pose de tous habillages et couvre-joints nécessaires pour réaliser une présentation et un aspect parfaits.

Ces éléments seront toujours de même nature et aspect que les menuiseries au droit desquelles ils sont disposés.

**IX - Protection et nettoyage des ouvrages finis****Protection des ouvrages finis**

Tous les ouvrages du présent lot qui sont susceptibles d'être dégradés ou détériorés, devront être protégés jusqu'à la réception.

Cette protection pourra être constituée, soit par des bandes adhésives, soit par un film plastique, soit par un vernis, soit par tout autre moyen efficace.

Pour la réception, cette protection devra être complètement et soigneusement enlevée par le présent lot.

Tous les angles vifs et arêtes des ouvrages en bois tels que huisseries, bâtis, etc., devront être protégés pendant la durée du chantier par des baguettes ou autres procédés efficaces.

**Nettoyage de mise en service**

Les nettoyages de mise en service pour la réception des ouvrages du présent lot seront aux frais du présent lot.

Pour la réception, l'entrepreneur aura à effectuer :

- le nettoyage aux 2 faces de toutes ses menuiseries et accessoires ;
- le nettoyage et lavage parfait aux 2 faces des vitrages de toutes ses menuiseries, dans le cas où la vitrerie fait partie du présent lot ;
- l'enlèvement de tous les déchets en provenance de ces nettoyages.

Ces nettoyages devront faire disparaître toutes les traces, projections et taches de plâtre, de mortier, de peinture, etc., tous les résidus des films de protection, etc.

**Accessoires de manoeuvre**

Le présent lot aura à livrer au maître d'ouvrage toutes les clefs et accessoires de manoeuvre nécessaires pour l'utilisation normale des menuiseries, notamment :

- les clefs pour les serrures ;
- les clefs à carré pour les batteuses ;
- etc.

Nombre de clefs à fournir : pour toutes les serrures, il sera, sauf spécifications contraires ci-après, à fournir 3 clefs.

L'entrepreneur du présent lot restera responsable de toutes ces clefs jusqu'à la réception des travaux.

**Combinaisons de serrures**

C'est l'entrepreneur du présent lot qui aura à sa charge la mise au point de la combinaison de serrures.

Dans ce but, l'entrepreneur établira un organigramme en temps voulu avec le maître d'ouvrage.

C'est également le menuisier intérieur qui a la charge de coordonner avec l'aide des différents entrepreneurs intéressés, les commandes des serrures fonctionnant sur passe.

**X - Recouvrement des vantaux de portes en partie basse**

L'entrepreneur du présent lot doit tous les recouvrements en partie basse de portes, à la demande des lots techniques concernés.

Aucun supplément ne sera jamais accordé pour cette sujétion.

**XI - Articles de ferrage - Quincaillerie**

Les dimensions et la force des articles de ferrage et de quincaillerie devront toujours être adaptées aux dimensions et poids des ouvrages considérés, ainsi qu'à leur usage.

Toutes les serrures, batteuses, verrous et autres articles à gâche, comprendront toujours la, ou les gâches correspondantes.

**XII - Etanchéité des menuiseries**

Les menuiseries extérieures devront, dans tous les cas, assurer l'étanchéité à l'eau et à l'air, abstraction faite des entrées d'air des grilles de prise d'air.

L'entrepreneur devra donc prévoir et réaliser ses ouvrages en tenant compte de ces impératifs d'étanchéité, notamment aux vents violents, aux pluies fouettantes, à la neige pulvérulente, etc.

Les menuiseries devront toujours répondre à la classe d'étanchéité A-E-V définie ci-après.

Cette étanchéité sera obtenue par :

- le choix judicieux de la forme des profils, des feuillures, des recouvrements, etc ;
- des pièces d'appui et des revers d'eau de profil adéquat ;
- des joints incorporés dans les éléments de la menuiserie ;
- la mise en place de joints d'étanchéité entre l'ouvrage de menuiserie et son support.

Dans certains cas, en fonction de la position de la menuiserie (orientation, hauteur du bâtiment, site exposé, etc.), l'entrepreneur aura à prévoir tous les dispositifs d'étanchéité complémentaires.

Dans le cas où des infiltrations seraient constatées, l'entrepreneur devra prévoir tous travaux nécessaires, tels que : fournitures et mise en place de joints complémentaires en matière plastique ou caoutchouc, joints métalliques à ressort, calfeutrements en produits pâteux, etc., nécessaires pour obtenir une étanchéité absolue.

### XIII - Prescriptions concernant la vitrerie

#### - Obligations de l'entrepreneur

- les épaisseurs des vitrages en fonction de leurs dimensions, de l'exposition des façades, du site, et des autres critères à prendre en compte ;  
- les modes de mises en œuvre, en fonction de la nature et du type de menuiserie, du type et de la nature du vitrage, des performances à obtenir, etc.

Dans le cas où apparaîtrait un manque de conformité, il incombera à l'entrepreneur de le rectifier, étant bien spécifié que le montant de son offre devra correspondre à des ouvrages totalement conformes aux prescriptions des Documents Techniques contractuels applicables au présent lot, visés ci-avant.

#### Règles générales de mise en œuvre

##### \* Calage des vitrages

Il est rappelé ici l'obligation de calage des vitrages. Les calages d'assise, périphériques et latéraux devront répondre aux spécifications des Documents Techniques.

##### \* Jeux des vitrages

Les jeux, tant périphériques que latéraux, devront être conformes aux prescriptions des Documents Techniques.

##### \* Fixations des vitrages

Les fixations doivent assurer le maintien du vitrage dans la feuillure, indépendamment des garnitures d'étanchéité.

##### \* Etanchéité des vitrages

L'étanchéité des vitrages devra être parfaite. A cet effet, en fonction du système d'étanchéité préconisé, la mise en oeuvre desdits matériaux sera exécutée conformément aux spécifications des Documents Techniques.

### **4 Généralités**

Il est rappelé que l'entrepreneur du présent lot n'est pas un simple fournisseur mais un spécialiste avisé et expérimenté, d'une pratique éprouvée, et ses connaissances lui font un devoir de signaler le cas échéant en temps utile au maître d'oeuvre, les manques de compatibilités, insuffisances ou omissions qui pourraient apparaître dans les systèmes prescrits.

L'entrepreneur du présent lot devra se conformer aux prescriptions du cahier des clauses techniques communes dans son intégralité.

## 3 ORGANIGRAMME DES SERRURES

### 3.1 Gestion de l'organigramme des clefs charge

L'entrepreneur du présent lot aura à sa charge la réalisation d'un organigramme des clefs pour l'ensemble des serrures du projet et comprendra :

Réalisation d'un organigramme a combinaisons multiples avec fourniture de passes partiels et généraux.

Toutes les portes extérieures et intérieures seront équipées de serrures et devront donc faire l'objet d'un plan de combinaison conforme à la demande du Maître d'Ouvrage.

En temps voulu l'entrepreneur du présent lot devra préciser aux autres entreprises les références des canons à commander.

Chaque porte aura une combinaison spécifique.

Toutes les serrures seront remises avec leurs clés propres en 3 exemplaires,

Pass généraux : **Prévoir 5 clefs par passe général**

Pass partiel : **Prévoir 3 clefs par passe partiel**

Les clefs comporteront une numérotation très lisible inscrite dans le métal.

A chaque fin de phase, les entreprises des lots remettront en une seule fois, au Maître d'Ouvrage, toutes les clefs, y compris celles des rangements.

La remise des clefs sera consignée dans un document où les entreprises s'engagent à avoir récupéré toutes les clefs qu'elles auraient pu remettre préalablement au chantier.

Ces clés seront réunies en trousseau et mises en place sur un tableau des clés avec crochets et étiquette de repérage par le présent lot et ceux pour toutes les serrures.

**Nota : L'organigramme devra être réalisé en coordination avec les entreprises de Serrurerie et de menuiserie extérieure, sous la responsabilité du présent lot.**

#### 3.1.1 Organigramme des serrures

[Localisation :](#)

*Pour l'ensemble des clés de la salle polyvalente*

**4 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS - FINITION A PEINDRE****4.1 Bloc porte de distribution - EI 30 (CF 1/2 H) - Finition à peindre**

Huisserie : Bâti en profilés d'acier galvanisé, épaisseur 15/10ème, traitement anti-corrosion, fixations cachées, avec profil à recouvrement pour cloison, ou posée en embrasure sur maçonnerie avec calfeutrement par couvre-joint adapté au bloc-porte sur les 2 parements, La pose, mise en place et réglage à la charge du présent lot en coordination avec les autres corps d'état,

Vantaux : Epaisseur 40 mm, avec cadre en bois exotique ou européen, joint intumescent en traverse haute, joint balai,

Ferrage : 3 ou 4 paumelles 130 inox avec pions antidégondage, par vantail,

Finition : à peindre à la charge du lot Peinture, chants de la porte en bois dur clair à teinter,

Quincaillerie et garniture suivant sous-articles.

Classement Feu : **EI 30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV Feu à fournir**

Mise en oeuvre: l'ensemble comprenant fourniture, pose, prises, scellements, fixations, joints d'étanchéité, fourrures, calages, protection, ajustages et toutes sujétions de mise en service.

**4.1 1 Bloc-porte 1 vantail CF1/2H (EI30) - Dimension 0.83 x 2.04 ml**

Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,

- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec demi-cylindre à une entrée référence **RADIALIS** ou équivalent , livré avec 3 clés,

Dimensions portes : 0.83 x ht 2,04 ml

Passage libre : 0.80 ml

Performance Coupe Feu : **EI 30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV Feu à fournir**

Localisation :

**Box 1**

**Box 2**

**Box 3**

**4.2 Bloc porte de distribution - EI 60 (CF 1 H) - Finition à peindre**

Huisserie : Bâti en profilés d'acier galvanisé, épaisseur 15/10ème, traitement anti-corrosion, fixations cachées, avec profil à recouvrement pour cloison, ou posée en embrasure sur maçonnerie avec calfeutrement par couvre-joint adapté au bloc-porte sur les 2 parements, La pose, mise en place et réglage à la charge du présent lot en coordination avec les autres corps d'état,

Vantaux : Epaisseur 51 mm, avec cadre en bois exotique ou européen, joint intumescent en traverse haute, joint balai,

Ferrage : 3 ou 4 paumelles 130 inox avec pions antidégondage, par vantail,

Finition : à peindre à la charge du lot Peinture, chants de la porte en bois dur clair à teinter,

Quincaillerie et garniture suivant sous-articles.

Classement Feu : **EI 60 (Coupe-Feu 1H) - PV Feu à fournir**

Mise en oeuvre: l'ensemble comprenant fourniture, pose, prises, scellements, fixations, joints d'étanchéité, fourrures, calages, protection, ajustages et toutes sujétions de mise en service.

**4.2 1 Bloc-porte 1 vantail CF1H (EI60) + FP - Dimensions 0.93 x 2.04 ml**

Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,

- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence **RADIALIS** ou équivalent , livré avec 3 clés,

- **1 ferme-porte à glissière intégré dans le dormant de la porte** sur chaque vantail avec sélecteur de fermeture, type DORMA ou équivalent - calibré suivant le poids de la porte et sa performance au feu.

Dimensions portes : 0.93 x ht 2,04 ml

Passage : 0.90 ml

Performance Coupe Feu : **EI 60 (Coupe-Feu 1H) - PV Feu à fournir**

Localisation :

**Armoire électrique**

**5 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS - FINITION STRATIFIE****5.1 Bloc porte de distribution - Finition stratifié**

Huisserie : Bâti en profilés d'acier galvanisé, épaisseur 15/10ème, traitement anti-corrosion, fixations cachées, avec profil à recouvrement pour cloison, ou posée en embrasure sur maçonnerie avec calfeutrement par couvre-joint adapté au bloc-porte sur les 2 parements,

La pose, mise en place et réglage à la charge du présent lot en coordination avec les autres corps d'état,

Vantaux : Epaisseur 40 mm, avec cadre en bois exotique ou européen, joints,

Ferrage : 3 ou 4 paumelles 130 inox avec pions antidégondage, par vantail,

Finition : Revêtement de parement en stratifié sur les deux faces, type EGGER, POLYREY ou équivalent, décors au choix de l'architecte, chants de la porte en bois dur clair à teinter,

Quincaillerie et garniture suivant sous-articles.

Mise en oeuvre: l'ensemble comprenant fourniture, pose, prises, scellements, fixations, joints d'étanchéité, fourrures, calages, protection, ajustages et toutes sujétions de mise en service.

#### 5.1 1 **Bloc-porte 1 vantail à condamnation pour sanitaire - Dimension 0.83 x 2.04 ml**

Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,

- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à pêne 1/2 tour avec bouton de condamnation décondamnable depuis l'extérieur - voyant d'occupation vert / rouge

Dimensions portes : 0.83 x ht 2,04 ml

Passage : 0.80 ml

Localisation :

Loge

WC FEMME

#### 5.1 2 **Bloc-porte 1 vantail à condamnation pour sanitaire - Dimension 0.93 x 2.04 ml**

Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,

- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à pêne 1/2 tour avec bouton de condamnation décondamnable depuis l'extérieur - voyant d'occupation vert / rouge

Dimensions portes : 0.93 x ht 2,04 ml

Passage : 0.90 ml

Localisation :

WC PMR 1 FEMME

WC PMR 2 FEMME

WC PMR HOMME

#### 5.2 **Bloc porte de distribution - EI 30 (CF 1/2 H) - Finition stratifié**

Huisserie : Bâti en profilés d'acier galvanisé, épaisseur 15/10ème, traitement anti-corrosion, fixations cachées, avec profil à recouvrement pour cloison, ou posée en embrasure sur maçonnerie avec calfeutrement par couvre-joint adapté au bloc-porte sur les 2 parements,

La pose, mise en place et réglage à la charge du présent lot en coordination avec les autres corps d'état,

Vantaux : Epaisseur 40 mm, avec cadre en bois exotique ou européen, joint intumescent en traverse haute, joint balai,

Ferrage : 3 ou 4 paumelles 130 inox avec pions antidégondage, par vantail,

Finition : Revêtement de parement en stratifié sur les deux faces, type EGGER, POLYREY ou équivalent, décors au choix de l'architecte, chants de la porte en bois dur clair à teinter,

Quincaillerie et garniture suivant sous-articles.

Classement Feu : **EI 30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV Feu à fournir**

Mise en oeuvre: l'ensemble comprenant fourniture, pose, prises, scellements, fixations, joints d'étanchéité, fourrures, calages, protection, ajustages et toutes sujétions de mise en service.

#### 5.2 1 **Bloc-porte 1 vantail CF1/2H (EI30) + FP - Dimensions 0.93 x 2.04 ml - Affaiblissement acoustique Ra = 32 dB**

Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,

- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence **RADIALIS** ou équivalent , livré avec 3 clés,

- **1 ferme-porte à glissière intégré dans le dormant de la porte** sur chaque vantail avec sélecteur de fermeture, type DORMA ou équivalent - calibré suivant le poids de la porte et sa performance au feu.

Dimensions portes : 0.93 x ht 2,04 ml

Passage : 0.90 ml

Performance Coupe Feu : **EI 30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV Feu à fournir**

Performance acoustique : **Affaiblissement acoustique Ra = 32 dB**

Référence proposée : UNIPHONE de chez MALERBA ou équivalent

Localisation :

Local entretien

Régie

Sanitaire Femme

Sanitaire Homme

Sas loge

Vestiaires

**5.2.2 Bloc-porte 2 vantaux tierces CF1/2H (EI30) + FP - Dimensions 1.43 x 2.04 ml - Affaiblissement acoustique Ra = 32 dB**Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,
- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence **RADIALIS** ou équivalent , livré avec 3 clés,
- **1 crémone pompier basculante type Aérolis de chez Vachette ou équivalent**, sur vantail semi-fixe, coloris à adapter à la teinte de la porte,
- **1 ferme-porte à glissière intégré dans le dormant de la porte** sur chaque vantail avec sélecteur de fermeture, type DORMA ou équivalent - calibré suivant le poids de la porte et sa performance au feu.

Dimensions portes : 0.93 + 0.50 x ht 2,04 ml

Passage : 1.40 ml

Performance Coupe Feu : **EI 30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV Feu à fournir**Performance acoustique : **Affaiblissement acoustique Ra = 32 dB**

Référence proposée : UNIPHONE de chez MALERBA ou équivalent

Localisation :**Local mobilier extérieur****Sas****5.2.3 Bloc-porte 2 vantaux tierces CF1/2H (EI30) + FP - Dimensions 1.73 x 2.44 ml - Affaiblissement acoustique Ra = 32 dB**Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,
- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence **RADIALIS** ou équivalent , livré avec 3 clés,
- **1 crémone pompier basculante type Aérolis de chez Vachette ou équivalent**, sur vantail semi-fixe, coloris à adapter à la teinte de la porte,
- **1 ferme-porte à glissière intégré dans le dormant de la porte** sur chaque vantail avec sélecteur de fermeture, type DORMA ou équivalent - calibré suivant le poids de la porte et sa performance au feu.

Dimensions portes : 0.93 + 0.80 x ht 2,44 ml

Passage : 1.70 ml

Performance Coupe Feu : **EI 30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV Feu à fournir**Performance acoustique : **Affaiblissement acoustique Ra = 32 dB**

Référence proposée : UNIPHONE de chez MALERBA ou équivalent

Localisation :**Salle polyvalente****5.3 Bloc porte de distribution - EI 60 (CF 1 H) - Finition stratifié**

Huisserie : Bâti en profilés d'acier galvanisé, épaisseur 15/10ème, traitement anti-corrosion, fixations cachées, avec profil à recouvrement pour cloison, ou posée en embrasure sur maçonnerie avec calfeutrement par couvre-joint adapté au bloc-porte sur les 2 parements,

La pose, mise en place et réglage à la charge du présent lot en coordination avec les autres corps d'état,

Vantaux : Epaisseur 51 mm, avec cadre en bois exotique ou européen, joint intumescent en traverse haute, joint balai,

Ferrage : 3 ou 4 paumelles 130 inox avec pions antidégondage, par vantail,

Finition : Revêtement de parement en stratifié sur les deux faces, type EGGER, POLYREY ou équivalent, décors au choix de l'architecte, chants de la porte en bois dur clair à teinter,

Quincaillerie et garniture suivant sous-articles.

Mise en oeuvre: l'ensemble comprenant fourniture, pose, prises, scellements, fixations, joints d'étanchéité, fourrures, calages, protection, ajustages et toutes sujétions de mise en service.

**5.3.1 Bloc-porte 1 vantail CF1H (EI60) + FP - Dimensions 0.93 x 2.04 ml**Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,
- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence **RADIALIS** ou équivalent , livré avec 3 clés,
- **1 ferme-porte à glissière intégré dans le dormant de la porte** sur chaque vantail avec sélecteur de fermeture, type DORMA ou équivalent - calibré suivant le poids de la porte et sa performance au feu.

Dimensions portes : 0.93 x ht 2,04 ml

Passage : 0.90 ml

Performance Coupe Feu : **EI 60 (Coupe-Feu 1H) - PV Feu à fournir**Localisation :**Local poubelle**

**6 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS HYDROFUGE / VA-ET-VIENT / COUPE-FEU****6.1 Bloc-porte HYDROFUGE VA-ET-VIENT - Finition placage PVC**

Fourniture et pose de bloc-porte va-et-vient hydrofuge adapté au milieu humide et comprenant :

Huisserie : En profilé d'acier inoxydable, qualité 304L, épaisseur 15/10ème, réalisé en trois parties, coupe d'onglet, fixations cachées, avec pièces de jonction et profils à recouvrement pour cloison, ou posée en embrasure sur maçonnerie avec calfeutrement par couvre-joint adapté au bloc-porte sur les 2 parements,

Vantail : à âme pleine d'épaisseur 40mm, revêtus d'un placage sur 2 faces et 4 chants en PVC 8/10ème teinté dans la masse, avec joint intumescent sous placage PVC,

Ferrage par : 3 charnières inox double action pour porte va-et-vient, avec système de renvoi automatique des vantaux,

Mise en oeuvre: l'ensemble comprenant fourniture, pose, prises, scellements, fixations, joints d'étanchéité, fourrures, calages, protection, ajustages et toutes sujétions de mise en service

Compris tous accessoires, même non explicitement décrit au présent article, nécessaires au bon fonctionnement et au respect de la réglementation.

**6.1 1 Bloc-porte 2 vantaux va-et-vient avec oculus - Dimension 1.63 x 2.04 ml**

Garniture / accessoires de base :

- 1 ensemble plaque de poussé demi-lune sur chaque face de chaque vantail,

- 4 butoirs de portes assortis au sol ou sur les murs,

- Joints anti-pince doigts intégré au battant côté opposé aux charnières,

- Protection basse type "Bumper" (ailes d'avion) en inox,

Oculus obligatoire :

- Compris oculus circulaires, diamètre 290 mm, monté sur chaque vantail avec vitrage feuilleté STADIP 44/2, avec joint EPDM et parclose inox,

Accessoires complémentaires :

- Frein de porte à pied permettant le maintien ouvert des vantaux,

- Joint à lèvres sous le battant,

- Protection basse en tôle d'inox, épaisseur 15/10ème, hauteur 90cm, sur chaque face,

Dimensions portes : 0.93 + 0.70 x ht 2,04 ml

Passage : 1,60 ml

Localisation :

Office de réchauffage

**6.2 Bloc-porte de distribution HYDROFUGE - EI30 (CF 1/2H) - Finition placage PVC**

Fourniture et pose de bloc-porte hydrofuge adapté au milieu humide et comprenant :

Huisserie : Bâti en profilés d'acier galvanisé, épaisseur 15/10ème, traitement anti-corrosion par poudrage polyester époxy, fixations cachées, avec profil à recouvrement pour cloison, ou posée en embrasure sur maçonnerie avec calfeutrement par couvre-joint adapté au bloc-porte sur les 2 parements,

La pose, mise en place et réglage à la charge du présent lot en coordination avec les autres corps d'état,

Vantail : à âme pleine d'épaisseur 40mm, revêtus d'un placage sur 2 faces et 4 chants en PVC 8/10ème teinté dans la masse, avec joint intumescent sous placage PVC,

Ferrage par : 4 paumelles renforcées en inox 160/70mm par vantail,

Classement feu : Coupe feu 1/2H (EI30) - PV à fournir

Mise en oeuvre: l'ensemble comprenant fourniture, pose, prises, scellements, fixations, joints d'étanchéité, fourrures, calages, protection, ajustages et toutes sujétions de mise en service

Compris tous accessoires, même non explicitement décrit au présent article, nécessaires au bon fonctionnement et au respect de la réglementation.

**6.2 1 Bloc-porte 1 vantail CF 1/2H (EI30) et résistant à l'humidité - Dimension 0.93 x 2.04 ml**

Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,

- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence **RADIALIS** ou équivalent, livré avec 3 clés,

- 1 **ferme-porte à glissière intégré dans le dormant de la porte** sur chaque vantail avec sélecteur de fermeture, type DORMA ou équivalent - calibré suivant le poids de la porte et sa performance au feu.

Dimensions portes : 0.93 x ht 2,04 ml

Passage : 0.90 ml

Performance Coupe Feu : **EI 30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV Feu à fournir**

Référence proposée : Thalasso Euroflam EI30 MS05 de chez HUET ou équivalent

Localisation :

BAR

Réserve

**6.2.2 Bloc-porte 2 vantaux CF 1/2H (EI30) et résistant à l'humidité - Dimension 1.43 x 2.04 ml**Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,
- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence **RADIALIS** ou équivalent , livré avec 3 clés,
- **1 ferme-porte à glissière intégré dans le dormant de la porte** sur chaque vantail avec sélecteur de fermeture, type DORMA ou équivalent - calibré suivant le poids de la porte et sa performance au feu.

Dimensions portes : 73 + 70 x ht 2,04 ml

Passage : 1,40 ml

Performance Coupe Feu : **EI 30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV Feu à fournir**

Référence proposée : Thalasso Euroflam EI30 MS05 de chez HUET ou équivalent

Localisation :**TGBT****6.2.3 Bloc-porte 2 vantaux CF 1/2H (EI30) et résistant à l'humidité - Dimension 1.73 x 2.04 ml**Garniture :

- 1 ensemble - béquille double sur plaque type **LINOX 492** de chez VACHETTE ou équivalent,
- 1 butoir de porte en inox assortis à la quincaillerie,

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence **RADIALIS** ou équivalent , livré avec 3 clés,
- **1 ferme-porte à glissière intégré dans le dormant de la porte** sur chaque vantail avec sélecteur de fermeture, type DORMA ou équivalent - calibré suivant le poids de la porte et sa performance au feu.

Dimensions portes : 93 + 80 x ht 2,04 ml

Passage : 1,70 ml

Performance Coupe Feu : **EI 30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV Feu à fournir**

Référence proposée : Thalasso Euroflam EI30 MS05 de chez HUET ou équivalent

Localisation :**Placard Office****7 TRAPPE DE GAINÉ****7.1 Trappe sur gaine technique - EI 60 (CF1H)**

Fourniture et pose de trappe sur gaine technique sur mesure comprenant :

Huissierie: cadre bois dur à peindre avec feuillure, rainures, gorges pour tubes électriques, arêtes vives, étrépillons de pose, protection des arêtes pendant la durée des travaux, scellements des pieds d'huissieries et joint intumescent en fond de feuillures (suivant modèle agréé)  
 Profil à recouvrement pour cloison, ou posée en embrasure de mur béton avec calfeutrement par couvre joint bois exotique sur les 2 parements,

La pose, mise en place et réglage à la charge du présent lot en coordination avec les autres corps d'état

Porte : isoplane âme pleine de 40 mm d'épaisseur en feuillures,

Cadre bois exotique

Étanchéité au feu : par joints thermogonflants type Palusol ou équivalent

Finition : suivant sous articles à suivre

Calfeutrement : suivant sous articles à suivre

Classement: **degré coupe-feu 1 heure - PV à fournir**

Ferrage par: 4 paumelles métalliques renforcé par vantail

Quincaillerie : 1 serrure à larder avec 1/2 cylindre à carré mâle intérieur

Mise en oeuvre: l'ensemble comprenant fourniture, pose, prises, scellements, fixations, joints d'étanchéité, fourrures, calages, protection, ajustages et toutes sujétions de mise en service

**7.1.1 Trappe d'accès sur gaine CF 1H (EI60) - Dimensions 0.40 x ht 0.40 ml**Localisation :**Armoire électrique****8 ACCESSOIRES DE PORTES****8.1 Plus-value pour oculus sur porte**

Plus-value pour fourniture et mise en place d'oculus rectangulaire comprenant :

Cadre en bois exotique assemblé à coupe d'onglet, avec feuillure pour recouvrement,

Remplissage minimal par vitrage claire feuilleté type PYROBEL 16mm ou équivalent, EI 30 (CF1/2 H) - PV à fournir

Compris toutes sujétions de découpe des panneaux de portes pour création de l'oculus, traçage, découpe et moulure sur 4 faces pour vitrage avec parclozes

Dimensions: 0.25 x ht 1.40 ml

Nota : Les vitrages sont donnés à titre indicatif, le dimensionnement, l'épaisseur et la nécessité de devoir mettre en place des doubles vitrages restent de la responsabilité de l'entrepreneur du présent lot, qui devra s'assurer du dimensionnement des vitrages en fonction des études thermiques et acoustiques de chaque porte.

8.1 1 **Plus-value pour oculus rectangulaire EI30 (CF 1/2 H) - Dimensions 0.25 x ht 1.40 ml**

[Localisation :](#)

Salle polyvalente

8.2 **Plaque de protection inox en bas de porte - Sur les 2 faces**

Fourniture et pose de plaque de protection en inox sur les bas de portes comprenant :

Matériaux : plaque d'inox,

Hauteur : 250 mm,

Epaisseur : 8/10 ème minimum,

Référence/marque : de chez DUVAL ou sur-mesure,

Finition : Satiné mat ( à confirmer avec l'architecte avant toute commande),

Fixation : Par collage à la néoprène ou similaire (Fixation apparente par vis interdite).

Compris toute sujétions de fourniture et mise en oeuvre, de fixation suivant prescription du fabricant et de finition soignée.

8.2 1 **Plus-value pour protection des bas de portes en inox - Hauteur 250 mm - 1 vantail / 2 faces**

[Localisation :](#)

BAR

Box 1

Box 2

Box 3

Local entretien

Local poubelle

Loge

Régie

Réserve

Sanitaire Femme

Sanitaire Homme

Sas loge

Vestiaires

WC FEMME

WC PMR 1 FEMME

WC PMR 2 FEMME

WC PMR HOMME

8.2 2 **Plus-value pour protection des bas de portes en inox - Hauteur 250 mm - 2 vantaux / 2 faces**

[Localisation :](#)

Local mobilier extérieur

Salle polyvalente

Sas

9 **CHASSIS VITREES**

9.1 **Châssis vitrée - Affaiblissement acoustique  $Rw+C = 32$  dB**

Fourniture et mise en oeuvre de châssis vitrée en bois acoustique, comprenant :

- Cadre bois exotique ou européen, section 72 x 58mm, à peindre avec feuillure, rainures, gorges pour gaines électriques, arêtes vives, étrépillons de pose, protection des arêtes pendant la durée des travaux,
- Couvrejoints sapin du commerce à chant plat de 40 mm y compris coupes, tablettage et tous détails sur 2 faces,
- L'ensemble comprenant la fourniture et la pose, mise en place et réglage à la charge du présent lot en coordination avec les autres corps d'état, prises, scellements, protection.
- Finition : à peindre à la charge du lot Peinture.

Caractéristiques techniques minimales :

- Simple vitrage feuilleté type STADIP 33.1, prise en feuillure de 20mm minimum sur 4 côtés, avec joints de vitrages intumescant,
- Affaiblissement acoustique :  $Rw + C \geq 32$  dB,

Le dimensionnement précis des vitrages reste de la responsabilité de l'entreprise, en fonction de la dimension des vitrages, de la performance acoustique demandée, etc...le prix unitaire devra tenir compte de toute ces demandes.

9.1 1 **Châssis vitrée - Dimensions 1.30 x ht 1.00 ml**

[Localisation :](#)

Salle polyvalente

**10 MOBILIER / COMPTOIRS****10.1 Mobilier sur-mesure en Stratifié - Suivant carnet de détails Architecte****10.1 1 Mobilier sur-mesure / Comptoir du vestiaire - Suivant carnet de détails Architecte**

Réalisation d'ouvrage sur-mesure suivant carnet de détails de l'architecte et comprenant :

Comptoir vestiaire :

Ouvrage complet en agglomérés ou médium revêtus de stratifiés sur toutes ses faces (façades avant et arrière, joues latérales, comptoir, etc...)  
Compris toutes ossatures bois, habillages stratifiés, coupes, découpes, assemblages non apparents, fixations invisibles,  
Compris plinthe en aluminium brossé hauteur 25 cm sur la face avant du meuble.

L'architecte se réserve le droit de choisir les décors, coloris et finitions des stratifiés dans l'ensemble des gammes proposées (bois/laqué/mat/etc...) par les fabricants de stratifiés type EGGER, POLYREY ou équivalent (à prévoir dans l'offre de base).

Dimensions : Suivant plans et carnets de détails de l'Architecte.

Longueur : 2.295 ml

Hauteur du meuble : 0.80 ml

Dimensions du comptoir : 2.30 x 0.465 ml

Les dimensions sont données à titre indicatif, l'entreprise reste seul responsable du dimensionnement de ses ouvrages.

L'ensemble comprenant un ouvrage complet en fourniture et pose, réalisation en atelier et livraison sur le chantier, mise en oeuvre suivant implantation définitive retenue au moment du chantier, visseries inox invisibles, coupes, découpes, tous détails et toutes sujétions conformément aux plans et carnet de détails Architecte.

Localisation :

**Vestiaires**

**10.2 Plan de travail en stratifié**

Réalisation de plan de travail sur-mesure en plateaux d'agglomérés marine revêtus de stratifiés sur toute ses faces, compris toutes coupes, traitement des chants, joint d'étanchéité silicone contre les murs, tous détails et toutes sujétions.

L'architecte se réserve le droit de choisir les décors, coloris et finitions des stratifiés dans l'ensemble des gammes proposées (bois/laqué/mat/etc...) par les fabricants de stratifiés type EGGER, POLYREY ou équivalent (à prévoir dans l'offre de base).

L'ensemble comprenant un ouvrage complet en fourniture et pose, réalisation en atelier et livraison sur le chantier, mise en oeuvre suivant implantation définitive retenue au moment du chantier, visseries inox invisibles, coupes, découpes, tous détails et toutes sujétions conformément aux plans et carnet de détails Architecte.

**10.2 1 Comptoir / plan de travail en stratifié - Ep. 50 mm - Dimensions 1.00 x 0.50 ml**

Dimensions :

Longueur : 1.00 ml

Profondeur : 0.50 ml

Epaisseur : 50 mm

Localisation :

**BAR**

**10.2 2 Comptoir / plan de travail en stratifié - Ep. 50 mm - Dimensions 4.00 x 0.30 ml**

Dimensions :

Longueur : 4.00 ml

Profondeur : 0.30 ml

Epaisseur : 50 mm

Nota : Compris retombé latérale de dimensions 0.30 x ht 0.20 ml sur comptoir PMR

Localisation :

**BAR**

**10.2 3 Comptoir / plan de travail en stratifié - Ep. 50 mm - Dimensions 1.92 x 0.30 ml**

Dimensions :

Longueur : 1.92 ml

Profondeur : 0.30 ml

Epaisseur : 50 mm

Localisation :

**BAR**

**10.3 Accessoires du commerce****10.3 1 Patère virgule en acier inoxydable - Finition inox poli brillant**

Fourniture et pose de patère virgule en acier inoxydable, fixation invisible,  
 Dimensions : Ø 62 x 100 x 73 mm  
 Référence : 4047P de chez DELABIE ou techniquement équivalent  
 Couleur : inox, finition poli brillant

Localisation :

*Au dos des portes :*

Régie

Sanitaire Loge

WC FEMME

WC PMR 1 FEMME

WC PMR 2 FEMME

WC PMR HOMME

**11 FERMETURE****11.1 Volet roulant en aluminium - commande électrique**

Fourniture et pose de volet roulant en aluminium comprenant :

Coffre de volet roulant en tôle d'aluminium, finition thermolaquée,  
 Coulisses de guidages en aluminium, finition thermolaquées, avec joints insonorisant,  
 Volet à lames creuses isolées en aluminium, épaisseur 40mm minimum, légèrement bombées et remplies avec une mousse de polyuréthane sans CFC et non polluante, finition thermolaquées,  
 Lame finale renforcée, avec joint d'étanchéité, équipée d'une serrure à clé,  
 Arbre rouleau en tôle d'acier galvanisée,  
 Motorisation complète du volet roulant de chez SOMFY ou équivalent, compris raccordement sur câble électrique laissé en attente,

L'ensemble recevra une finition par thermolaquage en usine, teinte RAL au choix de l'architecte.

Limite de prestation avec le lot électricité : L'électricien fournira 1 alimentation par volet roulant.

**11.1 1 Volet roulant en aluminium motorisé - Dimensions 1.92 x ht 1.10 ml - Finition thermolaqué**

Localisation :

BAR

**11.1 2 Volet roulant en aluminium motorisé - Dimensions 2.30 x ht 1.60 ml - Finition thermolaqué**

Localisation :

Vestiaires

**11.1 3 Volet roulant en aluminium motorisé - Dimensions 5.00 x ht 1.60 ml - Finition thermolaqué**

Localisation :

BAR

**12 DIVERS****12.1 Cimaise de protection en bois**

Fourniture et pose de cimaise de protection en bois massif, angles arrondis, finition à peindre, compris coupes, découpes, trous chevilles et vis, tous détails et toutes sujétions.

Essence de bois : hêtre - bois dur

Hauteur : 10 cm

Epaisseur : 2 cm

**12.1 1 Cimaise en bois - Hauteur 10 cm**

Localisation :

Salle polyvalente

**12.2 Séparation d'urinoirs**

Fourniture et pose de séparation d'urinoir design adulte mur/sol composé de :

- Séparations réalisé en stratifié massif d'épaisseur 13 mm,
- Bords et angles supérieurs arrondis,
- Fixation au mur par 4 équerres en inox laqué gris, assemblées par paire, montées dos à dos afin d'assurer une meilleure stabilité latérale,
- Fixation au sol par pied vérin en nylon armé de fibres de verre,
- Visserie inox à empreinte spéciale anti-effraction,
- Hauteur : 1270 + vide au sol réglable de 100 à 140 mm,
- Largeur : 365 mm,

Y compris toutes fixations, vis, trous, chevilles et tous détails et toutes sujétions.

Référence proposée : Type MUR/SOL DESIGN de la société FRANCE EQUIPEMENT ou équivalent,  
Coloris des séparations au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.

#### 12.2 1 Séparation d'urinoir mur/sol design

[Localisation :](#)

*Sanitaire Homme*

#### 12.3 Poignée de tirage pour assistance à la fermeture des portes

Fourniture et pose de barre droite en acier inox poli ultrasatin, tube diamètre 25 mm, fixations invisibles, compris tous détails et toutes sujétions.

#### 12.3 1 Poignée de tirage PMR droite - Longueur 400 mm

Réf : 5055P2 de chez DELABIE ou équivalent

[Localisation :](#)

*WC PMR 1 FEMME*

*WC PMR 2 FEMME*

*WC PMR HOMME*

#### 12.4 Barre de relevage PMR coudé 135°

Fourniture et pose de barre d'appuis coudée à 135° en acier inox poli ultrasatin, tube diamètre 32 mm, fixations invisibles, compris tous détails et toutes sujétions.

Longueur droite : 400 mm situé entre 70 et 80 cm du sol,  
Longueur coudé : 400mm avec un angle de 135°.

#### 12.4 1 Barre de relevage PMR coudé 135° - Longueur 400 x 400 mm

Réf : 5081S de chez DELABIE ou équivalent

[Localisation :](#)

*WC PMR 1 FEMME*

*WC PMR 2 FEMME*

*WC PMR HOMME*

#### 12.5 Miroir argent clair

Fourniture et pose de miroir argent clair, d'épaisseur 10 mm minimum, monté dans un cadre cornière en aluminium brossé, fixation cachée non accessibles, compris tous détails et toutes sujétions.

Le mode de fixation des miroirs devra permettre le remplacement aisé du matériel par les services d'entretiens du college.

Compris tous détails et toutes sujétions de mise en oeuvre, de scellement dans la faïence.

#### 12.5 1 Miroir des sanitaires - Dimensions 0.65 x ht 1.20 ml

**Nota : La largeur des miroirs devra être adaptée à la largeur des vasques en chantier**

[Localisation :](#)

*Sanitaire Femme*

*Sanitaire Homme*

*Sanitaire Loge*

#### 12.6 Caisson d'habillage pour nourrices de chauffage

Réalisation sur-mesure de caisson d'habillage en bois, finition à peindre, pour habillage des nourrices de chauffage et comprenant ;

- Des tasseaux supports en bois, de sections appropriées,
- Les caissons d'habillages sur-mesure réalisés en panneaux de contreplaqué marine, d'épaisseur 18 mm, compris coupe, découpe, assemblage des panneaux en usines,
- Le mode de fixation sur les tasseaux devra permettre le démontage/remontage aisé des caissons d'habillage par les services techniques de la commune,

Compris tous détails et toutes sujétions de réalisation et mise en oeuvre.

#### 12.6 1 Caisson d'habillage pour nourrices de chauffage - Dimensions 30 x 60 x ht 100 cm

Dimensions des caissons : **30 x 60 x 100 ht cm**

[Localisation :](#)

*Suivant plan de repérage des réseaux de chauffage*

**13 SIGNALÉTIQUE****13.1 Signalétique des portes****13.1.1 Signalétique par lettrages stickers sur les portes**

Réalisation d'une signalétique par sticker sur mesure comprenant :

- Impression numérique d'adhésif, couleur et finition au choix de l'architecte, à valider avec l'entreprise avant chantier, compris nettoyage parfait du support, coupes, mise en oeuvre sur les portes, déchets de pose, tous détail et toutes sujétion, toutes fourniture et pose.
- 1 sticker rectangulaire avec LETTRE en majuscule (dimensions 30 x 10 cm)
- X stickers avec intitulé des locaux portés sur les plans (dimensions 4 x 8 cm pour chaque lettre)

Typologie et teinte au choix de l'architecte

Localisation :

*Pour l'ensemble des portes intérieures et extérieures, trappes, placards*

**13.2 Plans d'interventions et d'évacuations**

Fourniture et pose des plans d'interventions et d'évacuations pour l'ensemble des locaux, avec cadre en aluminium et impression numérique sur support plastifié, compris tous détails et toutes sujétions de mise en oeuvre.

**13.2.1 Plans d'interventions et d'évacuations**

Localisation :

*Pour l'ensemble du projet*

**14 POUR MEMOIRE - TRAVAUX NON COMPRIS****14.1 POUR MEMOIRE - Rideau d'occultation de la salle polyvalente non compris**

Les prestations suivantes restent à la charge du maître d'ouvrage :

Les rideaux d'occultation de la salle au niveau des 3 grands ensembles vitrés de la salle.

**14.2 POUR MEMOIRE - Mobiliers et équipements de scène non compris**

Les prestations suivantes restent à la charge du maître d'ouvrage :

Aménagement complet de la scène comprenant plusieurs modules composés d'une ossature en aluminium et d'un plancher en contreplaqué CTBX, compris les deux escaliers d'accès galvanisé,  
La toile d'habillage en pied de scène,  
Les rideaux de fond de scène,  
Les rideaux latéraux de scène,  
Les équipements modulables et amovibles (poteaux / poutres / supports d'équipements scénographiques divers)

**14.3 POUR MEMOIRE - Mobiliers et équipements de cuisine non compris**

Les prestations suivantes restent à la charge du maître d'ouvrage :

Mobiliers de cuisine, meubles bas et hauts,  
Tous les plans de travaux en inox ou en résine sur les meubles, sur l'îlots,  
Toutes les tables et armoires en inox,  
Équipement techniques de cuisine, frigos, congélateurs, lave-vaisselles, fours, micro-onde, plaques de cuisson, etc...

**15 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES DOE****15.1 Elaboration du Dossier des Ouvrages Exécutés**

L'entreprise, à la réception de tous ses travaux, remettra un dossier intitulé DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES (DOE) comprenant notamment ;

- Les plans d'ensemble et de détails de ses ouvrages.
- Les schémas généraux et particuliers conformes à l'exécution.
- Les pièces contractuelles utiles à l'exploitation et à l'entretien des ouvrages.
- La dénomination des produits, matériaux et matériels mis en oeuvre.
- Les marques, type, nom et adresse des fabricants.

**Composition du D.O.E**

Un Dossier des Ouvrages Exécutés sera fourni par chaque entrepreneur (conformément à l'article 40 du C.C.A.G applicables aux marchés publics) même si non précisé dans leur pièce écrite et comprendra les documents ci-après (liste non exhaustive). Il devra également respecter la charte du département ci-annexée.

Le dossier DOE sera remis en 5 exemplaires, dont un sous fichier informatique sur CD-ROM.  
Avant la production des 5 dossiers, un exemplaire sera transmis à la maîtrise d'oeuvre pour validation.

Le DOE sera décomposé en 3 sous dossier :

**A- Le dossier de recollement :**

- La maîtrise d'oeuvre fournissant les plans d'exécution, ce dossier comprend les plans de fabrication de l'entrepreneur, les notes de calcul, schémas généraux et de détails, schémas fonctionnels, schémas électriques, etc.
- L'ensemble de ces documents porte de manière explicite la mention "Document conforme à l'exécution" dans le cartouche.

**B - Le dossier des matériaux et essais comprenant :**

- Les fiches techniques des matériels et matériaux
- Leurs PV de toute nature (classement au feu, PV CF, etc) y compris nouvelle réglementation européenne
- Les procédures d'agrément particulières (ATEX si variante proposée par l'entreprise)
- Les certificats d'essais réglementaires éventuels (Coprec, Consuel,...)
- Les certificats de qualité de mise en oeuvre éventuels
- Les fiches d'essais internes ou externes de toute nature, fiches d'autocontrôle
- Les rapports de formation des utilisateurs éventuels

**C - Le dossier de maintenance comprenant :**

- Les notices de fonctionnement
- Les notices de nettoyage et d'entretien des matériaux
- Les prescriptions de maintenance des fournisseurs d'éléments d'équipements mis en oeuvre (en langue française)

**Présentation du DOE**

L'ensemble des dossiers sera envoyé à la maîtrise d'oeuvre (aucun document ne sera diffusé directement à la maîtrise d'ouvrage). Tous les dossiers doivent être complets ou seront automatiquement refoulés.

Chaque dossier sera présenté sous forme de classeur comprenant :

- Le cartouche de l'affaire collé sur le classeur
- La liste des pièces contenues dans le classeur avec le sommaire général et le sommaire détaillé du classeur
- Le numéro et le nom du lot concerné
- Tous les supports informatiques seront accompagnés par un sommaire détaillé mettant en relation le nom du fichier et le libellé en clair du cartouche.
- Les dossiers D.I.U.O et S.S.I. seront définis et gérés respectivement par le coordonnateur SPS.
- Ils seront constitués sous les mêmes formes que le dossier DOE et regroupés dans des classeurs de couleurs différentes.

15.1 1

**Elaboration du Dossier des Ouvrages Exécutés**

16

**FIN**

## MENUISERIES INTERIEURES BOIS

### 17 PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES - OPTION N°2 RAMPE SUPPORT D'ECLAIRAGE

### 18 DIVERS

#### 18.1 Rampe support d'éclairage

Fourniture et pose d'une rampe support d'éclairage en aluminium façon poutre treillis echelle, compris tous détails, accessoires, fixation sur mur BA.

Dimensions : largeur de la scene - suivant plans architecte

#### 18.1 1 Rampe support d'éclairage - Longueur 10.00 ml

[Localisation :](#)

*Sur la scène*

### 19 FIN