

**ARCHITECTE**  
**STUDIO GARDONI ARCHITECT**  
77 rue Duquesne  
69006LYON  
Tel : 04 72 85 66 90 Fax : 09 70 61 10 10  
Email : contact@studiogardoni.fr



STUDIO GARDONI  
architectures

**ECONOMISTE**  
**EUROMETRES**  
Le Champel 14 chemin du Mas de Valeyre  
07200ST SERNIN  
Tel : 04 75 35 37 61 Fax : 04 75 93 57 54  
Email : contact@eurometresbtp.fr



**BET FLUIDES**  
**STREM**  
32 Rue Barrême  
69006LYON  
Tel : 04 78 17 39 09 Fax : 04 72 41 10 10  
Email : contact@strem.fr



**BET STRUCTURE**  
**COGECI**  
Immeuble WOOPA 10 Avenue des Canut  
69120 VAULX EN VELIN  
Tel : 04 37 45 19 99 Fax : 04 37 45 19 98  
Email : cogeci@cogeci.fr



**MAITRE D'OUVRAGE:**  
**MINISTERE DE LA JUSTICE**

Délégation Interrégionale du secrétariat général centre-est  
Département Immobilier de Lyon  
20 boulevard Eugène Deruelle - Le Britannia C/8  
69432 LYON Cedex 03

**CCTP**  
**Lot N°09 MENUISERIES**  
**INTERIEURES BOIS**

**CONSTRUCTION D'UN ETABLISSEMENT DE**  
**PLACEMENT EDUCATIF (E.P.E)**

**78 Rue de la Forêt**  
**26000 - VALENCE**



**TAMPON ET SIGNATURE ENTREPRISE:**

## Sommaire

<b>MENUISERIES INTERIEURES BOIS</b>	<b>3</b>
<b>1 DATE DE CREATION - Mai 2018</b>	<b>3</b>
<b>2 CCTP</b>	<b>3</b>
<b>3 ORGANIGRAMME DES SERRURES</b>	<b>6</b>
3.1 Gestion de l'organigramme des clefs charge	6
<b>4 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS</b>	<b>7</b>
4.1 Bloc porte de distribution avec huisserie métallique - Finition à peindre	7
<b>5 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS COUPE-FEU</b>	<b>7</b>
5.1 Bloc porte de distribution avec huisserie métallique - EI 30 (CF 1/2 H) - Finition à peindre	7
<b>6 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS COUPE-FEU ET HYDROFUGE</b>	<b>10</b>
6.1 Bloc-porte de distribution HYDROFUGE - EI30 (CF 1/2H) - Finition placage PVC	10
6.2 Plus-value pour oculus sur porte	11
<b>7 ACCESSOIRES DE PORTES</b>	<b>11</b>
7.1 Plus-value pour charnière à 180° sur les portes ouvrants sur le couloir à l'étage	11
7.2 Plus-value pour finition stratifié sur portes de distributions	11
7.3 Plus-value pour ferme-porte à glissière intégré au vantail	12
7.4 Plus-value pour oculus sur porte	12
7.5 Plaque de protection acier laqué en bas de porte	13
7.6 Plus-value pour gache électrique de sécurité incendie pour issue de secours	14
<b>8 GAINTECHNIQUE - PORTES ET TRAPPES</b>	<b>14</b>
8.1 Bloc-porte d'accès sur gaine technique - EI 30 (CF 1/2H)	14
<b>9 CHASSIS VITREES</b>	<b>15</b>
9.1 Châssis vitrée EW 30 (PF 1/2H) - Affaiblissement acoustique $Rw+C = 34$ dB	15
9.2 Châssis vitrée EI 30 (CF 1/2H) - Affaiblissement acoustique $Rw+C = 42$ dB	15
<b>10 MOBILIER</b>	<b>16</b>
10.1 Mobilier du commerce suivant détails de l'architecte	16
10.2 Mobilier sur mesure suivant carnet de détails Architecte	17
10.3 Plans de travail en stratifié	19
<b>11 DIVERS</b>	<b>19</b>
11.1 Platelage en panneaux de bois OSB	19
11.2 Tablette d'appuis en bois - Finition à peindre	20
11.3 Poignée de tirage pour assistance à la fermeture des portes	20
11.4 Barre de relevage PMR coudé 135°	20
11.5 Siège de douche relevable	21
11.6 Barre de douche angle 2 murs avec barre verticale	21
11.7 Cimaie de protection en bois	21
11.8 Miroir argent clair	21
11.9 Miroir incassable en inox poli - Fixation invisible	21
<b>12 SIGNALETIQUE</b>	<b>22</b>
12.1 Signalétique des portes	22
12.2 Plans d'interventions et d'évacuations	23
<b>13 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES DOE</b>	<b>23</b>
13.1 Elaboration du Dossier des Ouvrages Exécutés	23
<b>14 FIN</b>	<b>24</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 répondront 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 parclores 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 - Recoupement des vantaux de portes en partie basse

L'entrepreneur du présent lot doit tous les recoupements 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, calfeutremments 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 à 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**

**5 clefs pour chaque portillon**

**NOTA : Le nombre de clés sera à affiner avec le maître d'oeuvre et le maître d'ouvrage en phase chantier pour correspondre aux besoins réels des utilisateurs.**

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 du site (EPE / Garages)

## 4 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS

### 4.1 Bloc porte de distribution avec huisserie métallique - Finition à peindre

Huisserie : bâti en profilés d'acier galvanisés 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,

Etanchéité au feu : par joints thermogonflants type Palusol ou équivalent ci-nécessaire,

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

Ferrage par: 4 paumelles métalliques renforcé par vantail,

Quincaillerie : Suivant sous-articles

Garniture : 1 ensemble - béquille double sur plaque en inox type LINOX 492 de chez VACHETTE ou équivalent,

1 butoir de porte assortis à la quincaillerie,

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 - Dimension 1.00 x 2.10 ml (Réf. PP04)

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 : 93 x ht 204 cm

Passage libre : 90 cm

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	<b>Sanitaire personnels</b>
		<b>WC F.</b>
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	<b>WC F</b>
	<b>Zone chambre RDC</b> .....	<b>Bloc sanitaire PMR</b>

#### 4.1 2 Bloc-porte 1 vantail - Dimension 0.90 x 2.10 ml (Réf. PP04 bis)

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 : 83 x ht 204 cm

Passage libre : 80 cm

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	<b>WC H</b>
	<b>Zone garages et atelier</b> .....	<b>Vestiaire atelier</b>
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	<b>Sanitaire jeunes</b>
		<b>SdE éducateur</b>

## 5 BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS COUPE-FEU

### 5.1 Bloc porte de distribution avec huisserie métallique - EI 30 (CF 1/2 H) - Finition à peindre

Huisserie : bâti en profilés d'acier galvanisés 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,

Etanchéité au feu : par joints thermogonflants type Palusol ou équivalent ci-nécessaire,

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

Classement: degré CF 1/2 heure (EI30) - PV à fournir,

Ferrage par: 4 paumelles métalliques renforcé par vantail,

Quincaillerie : Suivant sous-articles

Garniture : 1 ensemble - béquille double sur plaque en inox type LINOX 492 de chez VACHETTE ou équivalent,

1 butoir de porte assortis à la quincaillerie,

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 CF1/2H (EI30) - Dimension 1.00 x 2.10 ml - Affaiblissement acoustique Ra = 32 dB (Réf. PP01)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT+ ou équivalent , livré avec 3 clés

Dimensions : 93 x ht 204 cm

Passage libre : 90 cm

EI30 (Coupe-Feu 1/2H)

**Affaiblissement acoustique Ra = 32 dB avec joint balais**

**Référence : type UNIPHONE de chez MALERBA ou équivalent**

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone Administration** ..... Bureau HD  
Bureau secrétariat  
Sanitaire personnels  
**Zone Lingerie / sanitaire** ..... DGT Personnel  
**Zone Unité de vie** ..... Activités bruyantes  
Bureau RUE  
Bureau éducateurs  
Salle TV / Activité calme  
Salle activités scolaires  
Salle d'activités / Gym

**5.1 2 Bloc-porte 1 vantail CF1/2H (EI30) - Dimension 0.90 x 2.10 ml - Affaiblissement acoustique Ra = 32 dB (Réf. PP01bis)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT+ ou équivalent , livré avec 3 clés

Dimensions : 83 x ht 204 cm

Passage libre : 80 cm

EI30 (Coupe-Feu 1/2H)

**Affaiblissement acoustique Ra = 32 dB avec joint balais**

**Référence : type UNIPHONE de chez MALERBA ou équivalent**

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone cuisine** ..... Vestiaire Femme  
Vestiaire Homme  
**Zone garages et atelier** ..... Bureau atelier

**5.1 3 Bloc-porte 1 vantail CF1/2H (EI30) - Dimension 1.00 x 2.10 ml - Affaiblissement acoustique Ra = 42 dB (Réf. PP02)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT+ ou équivalent , livré avec 3 clés

Dimensions : 93 x ht 204 cm

Passage libre : 90 cm

EI30 (Coupe-Feu 1/2H)

**Affaiblissement acoustique Ra = 42 dB avec joint balais**

**Référence : type SONIPHONE de chez MALERBA ou équivalent**

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone Administration** ..... Accueil familles  
Bureau direction  
Bureau psy.  
**Zone chambre RDC** ..... Bloc sanitaire PMR  
Chambre PMR / bureau  
**R+1** ..... **Zone chambres R+1** ..... Bureau de veille  
Chambre  
Chambre éducateur

**5.1 4 Bloc-porte 2 vantaux tierces CF1/2H (EI30) + FP - Dimension 1.50 x 2.10 ml - Affaiblissement acoustique Ra = 39 dB (Réf. PP03)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- Plaque de poussée inox sur les 2 faces des portes - pour chaque vantail

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT+ 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 de la porte : 93 x ht 204 cm  
Dimensions de vantail semi-fixe : 53 x ht 204 cm  
Passage libre : 140 cm  
EI 30 (Coupe-Feu 1/2H)

**Affaiblissement acoustique Ra = 39 dB avec joint balais**  
**Référence : type SONIPHONE de chez MALERBA ou équivalent**

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	<b>DGT Administration</b>
		<b>Salle de réunion</b>
	<b>Zone Unité de vie</b> .....	<b>Circulation Unité de vie</b>
		<b>Dgt escalier au RdC</b>
		<b>Salle à manger</b>
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	<b>Cage d'escalier</b>

**5.1 5 Bloc-porte 2 vantaux tierces CF1/2H (EI30) + FP - Dimension 1.30 x 2.10 ml - Ra=39 dB (Réf. PP03 bis)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- Plaque de poussée inox sur les 2 faces des portes - pour chaque vantail  
- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT+ 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 de la porte : 93 x ht 204 cm  
Dimensions de vantail semi-fixe : 33 x ht 204 cm  
Passage libre : 120 cm  
EI 30 (Coupe-Feu 1/2H)

**Affaiblissement acoustique Ra = 39 dB avec joint balais**  
**Référence : type SONIPHONE de chez MALERBA ou équivalent**

Localisation :

<b>R+1</b> .....	<b>Zone comble R+1</b> .....	<b>Comble technique / CTA</b>
		<b>Local CTA Cuisine</b>

**5.1 6 Bloc-porte 1 vantail CF1/2H (EI30) - Dimension 0.90 x 2.10 ml (Réf. PP05 bis)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT+ ou équivalent , livré avec 3 clés

Dimensions : 83 x ht 204 cm  
Passage libre : 80 cm  
EI 30 (Coupe-Feu 1/2H)

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	<b>Archive / repro</b>
	<b>Zone garages et atelier</b> .....	<b>TGBT</b>
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	<b>Lingerie jeunes</b>
		<b>Local Ménage</b>
	<b>Zone comble R+1</b> .....	<b>Local VDI</b>

**5.1 7 Bloc-porte 1 vantail CF1/2H (EI30) - Dimension 1.00 x 2.10 ml (Réf. PP05)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT+ ou équivalent , livré avec 3 clés

Dimensions : 93 x ht 204 cm  
Passage libre : 90 cm  
EI 30 (Coupe-Feu 1/2H)

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	<b>Archive intermédiaire</b>
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	<b>Buanderie</b>
		<b>Lingerie propre</b>
		<b>Lingerie sale</b>
	<b>Zone Unité de vie</b> .....	<b>Local ménage</b>

5.1 8 **Bloc-porte 1 vantail CF1/2H (EI30) - Dimension 1.20 x 2.10 ml (Réf. PP06)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT+ ou équivalent , livré avec 3 clés

Dimensions : 113 x ht 204 cm

Passage libre : 110 cm

EI 30 (Coupe-Feu 1/2H)

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Unité de vie ..... Réserve SP / Fourniture  
Salle d'activités / Gym

6 **BLOC-PORTES DE DISTRIBUTIONS COUPE-FEU ET HYDROFUGE**

6.1 **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 :

Huissier : 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,

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

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

Quincaillerie : Suivant sous-articles

Garniture : 1 ensemble - béquille double sur plaque en inox type LINOX 492 de chez VACHETTE ou équivalent,

1 butoir de porte assortis à la quincaillerie,

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 1 vantail CF 1/2H (EI30) + FP - Dimension 1.00 x 2.10 ml (PP07)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT 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 : 93 x ht 204 cm

Passage libre : 90 cm

EI 30 (Coupe-Feu 1/2H)

Référence proposée : Thalasso Euroflam EI301 de chez HUET ou équivalent

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone cuisine ..... Local poubelle  
Ménage  
Plonge / Laverie  
Préparation

6.1 2 **Bloc-porte 1 vantail CF 1/2H (EI30) + FP - Dimension 0.90 x 2.10 ml (PP07 bis)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT 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 : 83 x ht 204 cm

Passage libre : 80 cm

EI 30 (Coupe-Feu 1/2H)

Référence proposée : Thalasso Euroflam EI301 de chez HUET ou équivalent

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone cuisine ..... Sanitaire F  
Sanitaire H  
Vestiaire Femme  
Vestiaire Homme

**6.1 3 Bloc-porte 2 vantaux tierces CF 1/2H (EI30) + FP - Dimension 1.40 x 2.10 ml (PP07 ter)**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec cylindre à une entrée et un bouton moleté référence RADIAL 3111 NT+ 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 de la porte : 93 x ht 204 cm

Dimensions de vantail semi-fixe : 41.5 x ht 204 cm

Passage libre : 130 cm

EI 30 (Coupe-Feu 1/2H)

Référence proposée : Thalasso Euroflam EI301 de chez HUET ou équivalent

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone cuisine** ..... **Réserve épicerie**

**6.2 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 parcloles

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.

**6.2 1 Plus-value pour oculus circulaires EI30 (CF 1/2 H) - Diamètre 290 mm**

Oculus obligatoire :

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

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone cuisine** ..... **Plonge / Laverie**  
**Préparation**

**7 ACCESSOIRES DE PORTES**

**7.1 Plus-value pour charnière à 180° sur les portes ouvrants sur le couloir à l'étage**

Plus-value pour fourniture et pose de charnières à 180° sur les portes ouvrants sur le couloir à l'étage à la demande du bureau de controle.

**7.1 1 Plus-value pour charnière à 180° sur les portes ouvrants sur le couloir à l'étage**

Localisation :

**R+1** ..... **Zone chambres R+1** ..... **Bureau de veille**  
**Chambre**  
**Chambre éducateur**  
**Lingerie jeunes**  
**Local Ménage**  
**Sanitaire jeunes**

**7.2 Plus-value pour finition stratifié sur portes de distributions**

Plus-value pour finition stratifié sur porte de distributions comprenant :

- Traitement stratifié sur les deux faces, décors au choix de l'architecte dans les gammes décors unis ou bois de chez EGGER, POLYREY ou équivalent.

7.2 1 **Plus-value pour finition stratifié sur portes de distributions**

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b>	<b>Zone Administration</b>	Accueil familles Archive / repro Archive intermédiaire Bureau HD Bureau direction Bureau psy. Bureau secrétariat Salle de réunion Sanitaire personnels WC F.
-------------------------	----------------------------	---

7.3 **Plus-value pour ferme-porte à glissière intégré au vantail**

Plus-value pour fourniture et pose d'un ferme-porte à glissière intégré dans le dormant de la porte type DORMA ou équivalent - calibré suivant le poids de la porte et sa performance au feu.

7.3 1 **Plus-value pour ferme-porte à glissière intégré au vantail**

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b>	<b>Zone Administration</b>	Archive / repro Archive intermédiaire Sanitaire personnels
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b>	Buanderie DGT Personnel Lingerie propre Lingerie sale WC F WC H
	<b>Zone Unité de vie</b>	Local ménage Réserve SP / Fourniture Salle d'activités / Gym
	<b>Zone chambre RDC</b>	Bloc sanitaire PMR Chambre PMR / bureau
	<b>Zone cuisine</b>	Vestiaire Femme Vestiaire Homme
	<b>Zone garages et atelier</b>	TGBT Vestiaire atelier
<b>R+1</b>	<b>Zone chambres R+1</b>	Chambre Chambre éducateur Lingerie jeunes Local Ménage Sanitaire jeunes
	<b>Zone comble R+1</b>	Local VDI

7.4 **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  
 - Classe de résistance au choc : 2B2 (> 900 J)  
 Compris toutes sujétions de découpe des panneaux de portes pour création de l'oculus, traçage, découpe et moulure sur 4 faces pour vitrage avec parcloles  
 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.

7.4 1 **Plus-value pour oculus rectangulaire EI30 (CF 1/2 H) - Dimensions 0.25 x ht 1.40 ml**

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	Accueil familles Bureau HD DGT Administration Salle de réunion
	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	DGT Personnel
	<b>Zone Unité de vie</b> .....	Circulation Unité de vie Dgt escalier au RdC Salle à manger
	<b>Zone garages et atelier</b> .....	Bureau atelier
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	Cage d'escalier

7.5 **Plaque de protection acier laqué en bas de porte**

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

Matériaux : plaque d'acier,

Hauteur : suivant sous-article,

Epaisseur : 10/10 ème minimum,

Finition : laqué RAL au choix de l'architecte

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.

7.5 1 **Plus-value pour protection des bas de portes en acier laqué - Hauteur 500 mm - 1 vantail / 2 faces**

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Lingerie / sanitaire</b> .....	Buanderie DGT Personnel Lingerie propre Lingerie sale WC F WC H
	<b>Zone Unité de vie</b> .....	Activités bruyantes Bureau RUE Bureau éducateurs Local ménage Réserve SP / Fourniture Salle TV / Activité calme Salle activités scolaires Salle d'activités / Gym
	<b>Zone chambre RDC</b> .....	Bloc sanitaire PMR Chambre PMR / bureau
	<b>Zone cuisine</b> .....	Local poubelle Ménage Sanitaire F Sanitaire H Vestiaire Femme Vestiaire Homme
	<b>Zone garages et atelier</b> .....	Bureau atelier Vestiaire atelier
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	Bureau de veille Chambre Chambre éducateur Lingerie jeunes Local Ménage Sanitaire jeunes SdE éducateur
	<b>Zone comble R+1</b> .....	Local VDI

7.5 2 **Plus-value pour protection des bas de portes en acier laqué - Hauteur 500 mm - 2 vantaux / 2 faces**

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b> .....	<b>Zone Administration</b> .....	DGT Administration
	<b>Zone Unité de vie</b> .....	Circulation Unité de vie Dgt escalier au RdC Salle à manger
	<b>Zone cuisine</b> .....	Réserve épicerie
<b>R+1</b> .....	<b>Zone chambres R+1</b> .....	Cage d'escalier
	<b>Zone comble R+1</b> .....	Comble technique / CTA Local CTA Cuisine



7.5 3 **Plus-value pour protection des bas de portes en acier laqué - Hauteur 900 mm - 1 vantail / 1 face**

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone cuisine** ..... **Plonge / Laverie**  
**Préparation**

7.6 **Plus-value pour gache électrique de sécurité incendie pour issue de secours**

Fourniture et pose de gache électrique de sécurité incendie permettant d'équiper les issues de secours et comprenant :

Serrure complete avec gâche à rupture de courant (décondamnation durant la rupture de courant)

Résistance à l'effraction : 7500 N

Raccordement : sur cable en attente laissé par le lot electricité

Compris fourniture et pose d'un boîtier à clé permettant également l'ouverture de la porte.

Référence : Série 331 KL de chez EFF-EFF ASSA ABLOY ou équivalent

7.6 1 **Plus-value pour gache électrique à rupture de courant**

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone Administration** ..... **DGT Administration**

8 **GAINE TECHNIQUE - PORTES ET TRAPPES**

8.1 **Bloc-porte d'accès sur gaine technique - EI 30 (CF 1/2H)**

Fourniture et pose de bloc-porte d'accès sur gaine technique sur-mesure comprenant :

Huissierie : cadre bois exotique ou européen à peindre, arêtes vives, étré sillons de pose, protection des arêtes pendant la durée des travaux, scellements des pieds d'huissieries et joint intumescent,

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

Porte : à recouvrement, isoplane âme pleine de 40 mm d'épaisseur, cadre bois exotique,

Finition : à peindre à la charge du lot Peinture,

Etanchéité au feu : par joints thermogonflants type Palusol ou équivalent,

Classement : degré coupe-feu 1/2 heure - PV à fournir,

Ferrage par : 4 paumelles métalliques invisibles par vantail,

Garniture et serrure : Suivant sous-article à suivre

Allège : au dessus des plinthes

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.

**Nota : L'ouvrage sera posé en retrait afin que les portes fermées soient dans l'alignement des cloisons, murs BA, la section de l'huissierie permettra la réalisation d'un joint creux entre les vantaux et les cloisons (suivant détails architecte)**

8.1 1 **Bloc-porte d'accès sur gaine technique - CF 1/2H (EI30) - Dimensions 0.50 x ht 2.00 ml**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec demi-cylindre une entrée référence RADIAL 5101 NT ou équivalent , livré avec 3 clés

Dimensions : 50 x ht 200 cm

EI30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV à fournir

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Ensemble** ..... **GT**  
**Zone Lingerie / sanitaire** ..... **Buanderie**  
**Zone Unité de vie** ..... **GT**  
**Zone cuisine** ..... **GT**  
**R+1** ..... **Zone chambres R+1** ..... **GT**

8.1 2 **Bloc-porte d'accès sur gaine technique - CF 1/2H (EI30) - Dimensions 0.80 x ht 2.00 ml**

Serrure et quincailleries complémentaires :

- 1 serrure à clé sur organigramme avec demi-cylindre une entrée référence RADIAL 5101 NT ou équivalent , livré avec 3 clés

Dimensions : 80 x ht 200 cm  
EI30 (Coupe-Feu 1/2H) - PV à fournir

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Administration .....GT**

## 9 CHASSIS VITREES

### 9.1 Châssis vitrée EW 30 (PF 1/2H) - Affaiblissement acoustique $Rw+C = 34$ dB

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

- Cadre bois exotique ou européen, section mini 72 x 58 mm, 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.

Nota : Compris deux bandes de visualisations de 5cm de large sur vitrage suivant réglementation en vigueur, placées respectivement à une hauteur de 1.10 ml et 1.60 ml.

Caractéristiques techniques minimales :

- Vitrages feuilletés à couches **E30-EW30 avec joints de vitrages intumescant, épaisseur 9 mm,**
- Affaiblissement acoustique :  **$Rw + C = 34$  dB**
- Classe de résistance au choc : **2B2 (> 900 J)**
- Résistance au feu : **EW 30 (PF 1/2H)**

Le dimensionnement précis des vitrages reste de la responsabilité de l'entreprise, en fonction des performances demandées, des risques de chutes, 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 EW 30 (PF 1/2H) - 34 dB - Dimensions 0.40 x ht 2.10 ml

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Unité de vie .....Activités bruyantes  
Bureau RUE  
Bureau éducateurs  
Salle TV / Activité calme  
Salle activités scolaires  
Salle d'activités / Gym**

#### 9.1.2 Châssis vitrée EW 30 (PF 1/2H) - 34 dB - Dimensions 0.40 x ht 2.30 ml

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Unité de vie .....Bureau éducateurs**

#### 9.1.3 Châssis vitrée EW 30 (PF 1/2H) - 34 dB - Dimensions 0.80 x ht 2.10 ml

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Administration .....Bureau secrétariat**

### 9.2 Châssis vitrée EI 30 (CF 1/2H) - Affaiblissement acoustique $Rw+C = 42$ dB

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

- Cadre bois exotique ou européen, section mini 80 x 58mm selon mise en oeuvre et vitrage, 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.

Nota : Compris deux bandes de visualisations de 5cm de large sur vitrage suivant réglementation en vigueur, placées respectivement à une hauteur de 1.10 ml et 1.60 ml.

Caractéristiques techniques minimales :

- Double vitrages feuilletés acoustique **44.2 Ac / 6 / EI30 prise en feuillure de 20mm minimum sur 4 côtés, avec joints de vitrages intumescant**
- Affaiblissement acoustique :  **$Rw + C = 42$  dB**
- Classe de résistance au choc : **2B2 (> 900 J)**
- Résistance au feu : **EI 30 (CF 1/2H)**

Le dimensionnement précis des vitrages reste de la responsabilité de l'entreprise, en fonction des performances demandées, des risques de

chutes, de la dimension des vitrages, de la performance acoustique demandée, etc...le prix unitaire devra tenir compte de toute ces demandes.

**9.2.1 Châssis vitrée EI 30 (CF 1/2H) - 42 dB - Dimensions 1.00 x ht 1.30 ml**

Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Bureau de veille

**9.2.2 Ensemble vitrée EI 30 (CF 1/2H) - 42 dB - Dimensions 2.10 x ht 2.25 ml**

Décomposition : 3 châssis de 70 x ht 2.25 ml chacun

Localisation :

R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Cage d'escalier

**10 MOBILIER**

**10.1 Mobilier du commerce suivant détails de l'architecte**

**10.1.1 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 :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Administration ..... WC F.  
WC H.  
Zone cuisine ..... Ménage  
Sanitaire F  
Sanitaire H  
R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Local Ménage

**10.1.2 Patère antipendaison en acier inoxydable - Finition inox poli brillant**

Fourniture et pose de patère antipendaison en acier inoxydable,

Antipendaison : Le porte-vêtement s'abaisse des 30kg de charge,

Dimensions : Ø 90 x 68 mm

Référence : 510104S de chez DELABIE ou techniquement équivalent

Couleur : inox, finition poli brillant

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Lingerie / sanitaire ..... WC F  
WC H  
Zone chambre RDC ..... Bloc sanitaire PMR  
R+1 ..... Zone chambres R+1 ..... Lavabo chambre  
SdE éducateur

**10.1.3 Rayonnage métallique autoportant pour le stockage des archives**

Fourniture et mise en place de rayonnage autoportant du commerce, pour le stockage d'archive et comprenant :

- Échelles avec pieds plastiques H.2000 x P.300 mm
- 5 Tablettes réglables en hauteur tous les 25 mm de longueur 970 mm
- Charge par tablette 100 kg
- Coloris tablette : Peinture époxy Gris RAL 7035 et coloris échelle Noir anthracite

Dimensions :

Hors Tout : L.1030 x P.300 x H.2000 mm

Poids : 27.4 kg

Compris fourniture et mise en place, fixations au murs pour éviter le basculement, compris tous détails et toutes sujétions.

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Administration ..... Archive / repro  
Archive intermédiaire  
Zone Unité de vie ..... Réserve SP / Fourniture

**10.2 Mobilier sur mesure suivant carnet de détails Architecte****10.2 1 Meuble vestiaire 2 portes dans les bureaux (D1) - Dimensions 1.02 x ht 2.55 ml**

Réalisation sur-mesure de placards de rangement suivant carnet de détails de l'architecte et comprenant :

Meuble :

Ouvrage complet en agglomérés ou médium revêtus de stratifiés toutes faces (façades, joues latérales, socle, plateaux d'assise, etc...) suivant carnet de détails de l'architecte.

Compris toutes ossatures bois, habillages toutes faces stratifiés, coupes, découpes, assemblages non apparents, fixations invisibles, conformément au carnet de détails de l'architecte.

Compris verins réglables sous le meuble,

Portes et aménagement intérieur :

2 portes ouvrant à la française à recouvrements, avec charnières invisibles et ralentisseur, mécanisme d'ouverture et de fermeture de porte par simple pression du type TIP-ON, toute la quincaillerie sera de chez Blum ou équivalent en qualité.

Compris serrure 3 points avec fermeture à clé

Compris une partie réservée aux rangements (1 porte) avec aménagement intérieur composé de 6 ou 7 tablettes amovibles ajustables à la hauteur souhaitée sur taquets.

Compris une partie réservée à la penderie (1 porte) et comprenant 3 tablettes hautes et 1 tablette basse + une tringle largeur 35cm.

Dimensions :

- Largeur rangement : 61 cm,
- Largeur penderie : 35 cm,
- Hauteur des portes : 255 cm,
- Plinthe basse : 8 cm,
- Hauteur totale des placards : 2.64 ml du sol au plafond

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.

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 :

**.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Administration ..... Bureau HD**  
**Bureau direction**  
**Bureau psy.**  
**Bureau secrétariat**

**10.2 2 Meuble rangement 2 portes dans les bureaux (D2) - Dimensions 1.02 x ht 2.55 ml**

Réalisation sur-mesure de placards de rangement suivant carnet de détails de l'architecte et comprenant :

Meuble :

Ouvrage complet en agglomérés ou médium revêtus de stratifiés toutes faces (façades, joues latérales, socle, plateaux d'assise, etc...) suivant carnet de détails de l'architecte.

Compris toutes ossatures bois, habillages toutes faces stratifiés, coupes, découpes, assemblages non apparents, fixations invisibles, conformément au carnet de détails de l'architecte.

Compris verins réglables sous le meuble,

Portes et aménagement intérieur :

2 portes ouvrant à la française à recouvrements, avec charnières invisibles et ralentisseur, mécanisme d'ouverture et de fermeture de porte par simple pression du type TIP-ON, toute la quincaillerie sera de chez Blum ou équivalent en qualité.

Compris serrure 3 points avec fermeture à clé

L'ensemble réservé aux rangements (2 portes) avec aménagement intérieur composé de 7 tablettes amovibles ajustables à la hauteur souhaitée sur taquets/par porte.

Dimensions :

- Largeur rangement : 2 x 61 cm,
- Hauteur des portes : 255 cm,
- Plinthe basse : 8 cm,
- Hauteur totale des placards : 2.64 ml du sol au plafond

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.

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





conformément aux plans et carnet de détails Architecte.

**Localisation :**

**REZ DE CHAUSSEE** ..... Zone Administration ..... Placard chambre PMR  
**R+1** ..... Zone chambres R+1 ..... Chambre  
 ..... Chambre éducateur

10.2 5 Rideau sur penderie/rayonnages - Largeur 0.90 ml (Dans chambres jeunes)

Fourniture et pose de rideau à oeillets en tissu satin double, qualité supérieur 350gr/m2 minimum mise en place devant les placards des chambres,  
Compris barre en inox de diamètre 40mm minimum, fixé solidement sur la penderie avec visseries anti-vandales,  
Classement feu : M1 non inflammables  
Coloris : au choix de l'architecte.

Compris toute fourniture et pose, tous détails et toutes sujétions de mise en oeuvre.

*Localisation :*

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE .....	Zone Administration .....	Placard chambre PMR
R+1 .....	Zone chambres R+1 .....	Chambre
		Chambre éducateur

10.2 6 **Banquette en bois massif dans la circulation à l'étage - Dimensions 2.12 x 0.45 ml**

Réalisation d'une banquette avec plateau en bois massif dur, épaisseur 40 mm, fixation invisible, posé sur appuis maçonnée, suivant carnet de détails architecte.

Dimensions : Longueur 212 cm  
Profondeur 45 cm  
Hauteur 50 cm

Classement feu : M3 minimum suivant avis du bureau de controle  
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 :*

**Eccaisation :**  
***Dans la circulation à l'étage***

R+1 ..... NIVEAU 1 ..... Banc en bois

### 10.3 Plans de travail en stratifié

Fourniture et pose de plan de travail sur-mesure en plateaux d'agglomérés revêtus stratifiés toute faces, épaisseur 40 mm, compris toutes coupes, traitement des chants, joint d'étanchéité silicone contre les murs et la découpe de l'appareillage à encastrer, tous détails et toutes sujétions.  
Compris relevé sur 0,10 ml

10.3.1 **Plan vasque en stratifié triangulaire (Sanitaire personnels) - Dimensions 1.20 x 1.20 x 0.50 ml**

Localisation :

**Dans les sanitaires du personnels**

**.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Administration ..... Sanitaire personnels**

10.3 2 **Plan de travail en stratifié (Salle de réunion) - Longueur 2.56 x 0.60 ml**

*Localisation :*

***Dans la salle de réunion***

REZ DE CHAUSSEE ..... NIVEAU 0 ..... plan de travail

11 **DIVERS**

### 11.1 Platelage en panneaux de bois OSB

Fourniture et mise en oeuvre de platelage bois comprenant :

Des solives en bois massif, traité classe 3, posé sur le plancher en béton et maintenu par des équerres métalliques.

Un platelage en panneaux d'OSB 3, épaisseur 22mm, vissés sur les solives en bois compris coupes, calages, vis et tous détails.

#### 11.1 1 **Platelage en panneaux OSB 3 épaisseur 22mm**

Localisation :

R+1 ..... Zone comble R+1 ..... Local CTA Cuisine

#### 11.2 **Tablette d'appuis en bois - Finition à peindre**

Fourniture et pose de tablette d'appuis intérieure en bois dur, finition à peindre, adapté à la largeur, y compris traitement des chants, toutes coupes, entailles, pattes de fixation, tous détails et toutes sujétions.  
Compris découpe et réservation au droit des passages de poteaux, platines.

#### 11.2 1 **Tablette bois sur appuis avec retombé - Développé jusqu'à 0.40 ml**

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE .....	Zone Administration .....	Accueil familles Archive / repro Archive intermédiaire Bureau HD Bureau direction Bureau psy. Bureau secrétariat DGT Administration Salle de réunion
	Zone Lingerie / sanitaire .....	Buanderie
	Zone Unité de vie .....	Activités bruyantes Bureau RUE Bureau éducateurs Réserve SP / Fourniture Salle TV / Activité calme Salle activités scolaires Salle d'activités / Gym
	Zone chambre RDC .....	Chambre PMR / bureau
	Zone cuisine .....	Bureau / Dgt cuisine
R+1 .....	Zone chambres R+1 .....	Bureau de veille Cage d'escalier Chambre Chambre éducateur Lingerie jeunes

#### 11.3 **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.

#### 11.3 1 **Poignée de tirage PMR droite - Longueur 300 mm**

Réf : 5055P2 de chez DELABIE ou équivalent

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE .....	Zone Administration .....	Sanitaire personnels WC F.
	Zone Lingerie / sanitaire .....	WC F
	Zone chambre RDC .....	Bloc sanitaire PMR

#### 11.4 **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°.

#### 11.4 1 **Barre de relevage PMR coudé 135° - Longueur 400 x 400 mm**

Réf : 5081S de chez DELABIE ou équivalent

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE .....	Zone Administration .....	WC F. WC H.
	Zone Lingerie / sanitaire .....	WC F
	Zone chambre RDC .....	Bloc sanitaire PMR

## 11.5 Siège de douche relevable

Fourniture et pose de siège de douche PMR relevable, avec renfort par pied articulé en tube inox Ø 20 mm, modèle large avec assise 4 lattes polypropylène blanc, visserie inox.

Assise : 380 x 420 mm

Hauteur : 480 mm

Support : jusqu'à 135 kg maximum,

Compris tous renforts dans les cloisons à fournir et poser, y compris fixations, tous détails et toutes sujétions.

### 11.5 1 Siège de douche relevable avec pied

Réf : 438 de chez DELABIE ou équivalent

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone chambre RDC ..... Bloc sanitaire PMR

## 11.6 Barre de douche angle 2 murs avec barre verticale

Fourniture et pose de barre de douche d'angle sur 2 murs avec barre verticale en aluminium époxy blanc comprenant :

Longueur de départ : 750mm, diamètre 30 mm,

Retour d'angle : 750 mm, diamètre 30 mm,

Barre verticale : 1000 mm, diamètre 25mm,

Compris coudes de départ, appuis intermédiaires, angles de liaisons, rosaces, support pour douchette y compris fixations, tous détails et toutes sujétions.

### 11.6 1 Barre de douche angle 2 murs avec barre verticale

Réf : 049360 de chez PELLET ASC ou équivalent

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone chambre RDC ..... Bloc sanitaire PMR

## 11.7 Cimaie de protection en bois

Fourniture et pose de cimaie de protection en bois, finition à peindre, compris coupes, contre- profils, tablettage, entailles, trous chevilles et vis, tous détails et toutes sujétions.

### 11.7 1 Cimaie en bois - Hauteur 20 cm

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Unité de vie ..... Activités bruyantes  
Circulation Unité de vie  
Hall  
Salle TV / Activité calme  
Salle activités scolaires  
Salle d'activités / Gym  
Salle à manger

## 11.8 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.

### 11.8 1 Miroir du sanitaire "Administration" - dimensions 1.40 x ht 1.20 ml

Localisation :

.REZ DE CHAUSSEE ..... Zone Administration ..... Sanitaire personnels

## 11.9 Miroir incassable en inox poli - Fixation invisible

Fourniture et pose de miroir incassable comprenant :

Matériaux : Miroir par plaque en INOX, qualité 304 bactériostatique,

Finition : Poli "Miroir" hyperPolish,

Epaisseur : 18/10ème

Support : Miroir collé directement sur un support rigide en panneaux de bois hydrofuge ou panneau HPL compact ou plaque massif PVC, épaisseur 10 mm minimum,  
Fixation : 4 à 6 points de fixation invisibles pour éviter l'arrachement et la dégradation,  
Dimensions : Suivant sous-article à suivre  
Caractéristiques requis : Élément incassable, monobloc, anti-vandale.

Référence / marque proposé : Type miroir de toilette Inox de chez DELABIE, FRANKE, AXEURO ou techniquement équivalent.

**NOTA :** Mise en oeuvre en affleurement avec la faïence, le mode de fixation des miroirs devra également permettre leur remplacement en cas de dégradation.

#### 11.9 1 Miroir au-dessus des lave-mains - Dimensions 0.50 x ht 0.60 ml

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone Lingerie / sanitaire** ..... **WC F**  
..... **WC H**  
..... **Zone chambre RDC** ..... **Bloc sanitaire PMR**  
..... **Zone cuisine** ..... **Vestiaire Femme**  
..... **Vestiaire Homme**

#### 11.9 2 Miroir au-dessus des lavabos chambres - Dimensions 0.80 x ht 1.20 ml

Localisation :

**R+1** ..... **Zone chambres R+1** ..... **Lavabo chambre**  
..... **SdE éducateur**

### 12 SIGNALÉTIQUE

#### 12.1 Signalétique des portes

##### 12.1 1 Plaque signalétique de porte en inox ou alu laqué - dimensions 12.5 x 12.5 cm

Fourniture et mise en place de plaque signalétique sur les portes, en inox poli ou alu laqué au choix de l'architecte, silhouette ou lettrage gravé, dimensions 12.5 x 12.5 cm maxi, compris fixation par scotch double face.

Localisation :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone Administration** ..... **Chaufferie**  
..... **Zone cuisine** ..... **Local poubelle**  
..... **Zone garages et atelier** ..... **Abris cycles**  
..... **Atelier entretien / Stock**  
..... **Stockage générale**

##### 12.1 2 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 :

**.REZ DE CHAUSSEE** ..... **Zone Administration** ..... **Accueil familles**  
..... **Archive / repro**  
..... **Archive intermédiaire**  
..... **Bureau HD**  
..... **Bureau direction**  
..... **Bureau psy.**  
..... **Bureau secrétariat**  
..... **DGT Administration**  
..... **Salle de réunion**  
..... **Sanitaire personnels**  
..... **WC F.**  
..... **Zone Lingerie / sanitaire** ..... **Buanderie**  
..... **DGT Personnel**  
..... **Lingerie propre**  
..... **Lingerie sale**  
..... **WC F**  
..... **WC H**

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b>	<b>Zone Unité de vie</b>	Activités bruyantes Bureau RUE Bureau éducateurs Circulation Unité de vie Dgt escalier au RdC Hall Local ménage Réserve SP / Fourniture Salle TV / Activité calme Salle activités scolaires Salle d'activités / Gym Salle à manger
	<b>Zone chambre RDC</b>	Bloc sanitaire PMR Chambre PMR / bureau
	<b>Zone cuisine</b>	Bureau / Dgt cuisine Local poubelle Ménage Réserve épicerie Sanitaire F Sanitaire H Vestiaire Femme Vestiaire Homme
	<b>Zone garages et atelier</b>	Bureau atelier TGBT Vestiaire atelier Bureau de veille
<b>R+1</b>	<b>Zone chambres R+1</b>	Cage d'escalier Chambre Chambre éducateur Lingerie jeunes Local Ménage Sanitaire jeunes SdE éducateur
	<b>Zone comble R+1</b>	Comble technique / CTA Local CTA Cuisine Local VDI

## 12.2 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.

### 12.2.1 Plans d'interventions et d'évacuations

Localisation :

<b>.REZ DE CHAUSSEE</b>	<b>Zone Administration</b>	DGT Administration
	<b>Zone Unité de vie</b>	Circulation Unité de vie Dgt escalier au RdC Salle à manger
	<b>Zone chambre RDC</b>	Chambre PMR / bureau
	<b>Zone cuisine</b>	Bureau / Dgt cuisine
<b>R+1</b>	<b>Zone chambres R+1</b>	Cage d'escalier Chambre Chambre éducateur Circulation chambres

## 13 DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES DOE

### 13.1 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.

13.1 1

### **Elaboration du Dossier des Ouvrages Exécutés**

14

**FIN**