

**REAMENAGEMENT DES ESPACES DE VIE ÉTUDIANTE  
ET DE SOCIABILISATION**  
MAISON DES ETUDIANTS - PESSAC

**DCE – CCTP LOT 04 MENUISERIES INTERIEURES MOBILIER**  
REV\_MATH\_DCE\_MIN\_E\_TN\_CCTP\_14



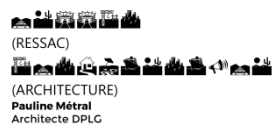
**MAITRE D'OUVRAGE** UNIVERSITE BORDEAUX MONTAIGNE



**MAITRISE D'ŒUVRE**

ARCHITECTE MANDATAIRE // ARCHITECTE COTRAITANT // BUREAU D'ETUDES TCE // ACOUSTICIEN // COORDINATEUR SSI

**BUREAU DE CONTRÔLE** ALPES CONTRÔLE



## SOMMAIRE

<b>1. GENERALITES.....</b>	<b>4</b>
1.1. OBJET DES TRAVAUX - PRESENTATION GENERALE.....	4
1.2. TRAVAUX EN SITE OCCUPE.....	4
1.3. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES .....	4
1.3.1. Prescriptions générales – Règlementation.....	4
1.3.2. Prises de possession de l’ouvrage .....	5
1.4. SPECIFICATIONS TECHNIQUES.....	5
1.4.1. Accès au chantier.....	5
1.4.2. Echantillons .....	5
1.4.3. Précisions .....	5
1.4.4. Coordination.....	5
1.4.5. Hygiène et sécurité du chantier .....	5
1.5. DISPOSITIONS RELATIVES AUX TRAVAUX .....	5
1.5.1. Qualité de la mise en œuvre .....	5
1.5.2. Exécution des travaux - Plans .....	6
1.5.3. Protections .....	6
1.5.4. Mise en œuvre .....	6
1.5.5. Nettoyages – Préparation.....	6
1.5.6. Réception.....	6
1.5.7. Vérification d’aptitude à l’emploi .....	6
<b>2. DESCRIPTION DES TRAVAUX TRANCHE FERME .....</b>	<b>7</b>
2.1. ETUDES D’EXECUTION / DOE .....	7
2.1.1. Etudes d’exécution .....	7
2.1.2. DOE.....	7
2.2. INSTALLATIONS DE CHANTIER .....	7
2.2.1. Installations de chantier communes.....	7
2.2.2. Dispositif de sécurité .....	8
2.2.3. Compte prorata .....	8
2.3. BLOCS PORTES.....	8
2.3.1. Portes bois CF 1/2H .....	8
2.3.2. Portes bois non feu .....	9
2.3.1. Porte auditorium CF 1/2h.....	9
2.4. CLOISON VITREE BUREAU .....	10
2.5. MOBILIER .....	11
2.5.1. Dépose de mobiliers .....	11
2.5.2. Cuisines atelier et buvette.....	11
2.5.3. Meuble régie.....	12
2.5.4. Placard technique ELEC .....	12
2.5.5. PSE 1 : Création placard sous escalier .....	13
2.6. OUVRAGES DIVERS.....	13
2.6.1. Plinthes.....	13

2.6.2. Clastra bois accueil.....	13
2.6.3. Cimaie auditorium .....	13
2.6.4. Support bois banquettes.....	14
2.6.5. Cache tuyaux / réseaux électriques.....	14
2.6.6. Signalétique générale .....	14
2.6.7. Signalétique drapeau .....	15
2.6.8. Vitrophanie.....	15
2.6.9. Dépose / repose signalétique .....	16
 <b>3. DESCRIPTION DES TRAVAUX TRANCHE OPTIONNELLE .....</b>	<b>17</b>
<b>3.1. MOBILIER .....</b>	<b>17</b>
3.1.1. TO 1 - Meuble auditorium.....	17
<b>3.2. OUVRAGES DIVERS.....</b>	<b>17</b>
3.2.1. TO 2 - Rideaux auditorium .....	17

## **1. GENERALITES**

### **1.1. OBJET DES TRAVAUX - PRESENTATION GENERALE**

Le présent document a pour objet les travaux de réhabilitation et extension de la Maison des Etudiants, de l'Université Bordeaux Montaigne, Campus Pessac, pour améliorer l'accueil des étudiants.

Les locaux sont classés en 1<sup>ère</sup> catégorie, ne comportent pas de locaux à sommeil.

### **1.2. TRAVAUX EN SITE OCCUPE**

L'entrepreneur du présent lot prendra en compte que le chantier se déroulera en site occupé.

Une attention particulière et des précautions sécuritaires seront à mettre en place pour assurer la sécurité du public dans les croisements de flux intérieurs et extérieurs.

Le site doit rester accessible notamment aux services de secours et les zones de circulation ne doivent pas être entravées.

### **1.3. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES**

#### **1.3.1. Prescriptions générales – Règlementation**

Pour l'exécution de l'ensemble de ces travaux, l'entreprise devra se conformer aux dispositions des documents normatifs que sont les DTU, normes, arrêtés et circulaires en vigueur au moment de la réalisation.

Tous les ouvrages et travaux du présent Lot, seront conformes aux prescriptions des documents ci-après et à leurs annexes :

- NF DTU 36.2 P1-1 (mai 2016) : Travaux de bâtiment - Menuiseries Intérieures en bois - Partie 1-1 : Cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P23-202-1-1)
- NF DTU 36.2 P1-2 (mai 2016) : Travaux de bâtiment - Menuiseries Intérieures en bois - Partie 1-2 : Critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P23-202-1-2)
- NF DTU 36.2 P2 (mai 2016) : Travaux de bâtiment - Menuiseries Intérieures en bois - Partie 2 : Cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P23-202-2)
- NF P23-311 (avril 2013) : Portes et blocs portes intérieures en bois - Spécifications techniques (Indice de classement : P23-311)
- Avis techniques du CSTB et recommandations du CTB

Le caractère de ces documents n'est pas limitatif. La proposition remise par l'entrepreneur doit comprendre implicitement tous travaux et fournitures nécessaires pour le parfait et complet achèvement de chaque ouvrage et ensemble d'ouvrages.

En outre, tous les matériaux répondront aux prescriptions des Normes Françaises les intéressants, ainsi d'ailleurs que tous les produits manufacturés, sans que les fabrications soient soumises à marque et label, elles devront comporter la marque NF.

En ce qui concerne les matériaux au système non traditionnel, seuls seront acceptés ceux ayant fait l'objet d'un agrément CSTB et dont la validité sera confirmée à la passation du marché.

Si en cours de travaux, l'agrément vient à expiration et n'est pas renouvelé, un nouveau matériau ou système sera proposé à l'accord du Maître d'œuvre. Dans le cas de renouvellement, toutes les réserves faites par le CSTB seront rigoureusement respectées. Dans le cas d'un choix d'un nouveau matériau, celui-ci devra bénéficier d'un agrément dans les conditions ci-dessus.

### **1.3.2. Prises de possession de l'ouvrage**

L'Entrepreneur aura pris connaissance de la nature et de l'emplacement du chantier et de toutes les indications sur les plans annexés au présent projet. Les prix tiendront compte de toutes les sujétions pour les possibilités d'accès, de stockage de matériaux et matériels. Ils comprendront ainsi toutes les sujétions pour les difficultés et limites d'accès et les déplacements des engins et véhicules.

## **1.4. SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

### **1.4.1. Accès au chantier**

L'accès du chantier sera défini d'un commun accord entre l'Entrepreneur et le Maître d'œuvre, en fonction de l'aménagement futur du chantier prévu au titre du plan d'organisation du chantier, et prendra en compte les contraintes liées à la spécificité du lieu de construction. Le cheminement des engins liés au chantier et les abords du chantier seront maintenus propres, et les dispositions et les moyens nécessaires seront à la charge de l'Entrepreneur.

### **1.4.2. Echantillons**

Dès sa désignation, l'entrepreneur du présent lot devra présenter à l'approbation du Maître d'Œuvre, les échantillons et prototypes des diverses fournitures qu'il compte utiliser. Les échantillons et prototypes seront remplacés jusqu'à ce qu'un choix définitif soit intervenu.

### **1.4.3. Précisions**

Les travaux prévus répondront à l'ensemble des prescriptions énoncées dans le CCTP et seront, en outre, assujettis aux dispositions suivantes :

- la nature et l'exécution des ouvrages feront l'objet de certaines adaptations et mises au point à proposer à l'accord du Maître d'Œuvre et du Bureau de Contrôle.
- les modalités opératoires et matérielles seront adaptées aux implantations, aux possibilités de dessertes, accès, levages et sujétions diverses du terrain.
- Au titre des liaisons avec les autres Corps d'état, les ouvrages concernés devront être complémentaires, coordonnés et sans aucune incompatibilité.

### **1.4.4. Coordination**

L'entrepreneur du présent lot établira tous contacts nécessaires et obtiendra tous renseignements utiles avec les autres intervenants ayant des prestations sur ou à proximité des ouvrages qu'il aura à exécuter.

### **1.4.5. Hygiène et sécurité du chantier**

L'Entrepreneur devra se conformer à l'ensemble des dispositions du Code du Travail et des règlements en vigueur à la date d'exécution, l'application de ces dispositions relevant de sa totale responsabilité. De plus, il devra se conformer à toute disposition particulière locale qui sera jugée indispensable par le coordonnateur sécurité, le Maître d'œuvre et le Maître d'Ouvrage, en raison d'impératifs locaux.

## **1.5. DISPOSITIONS RELATIVES AUX TRAVAUX**

### **1.5.1. Qualité de la mise en œuvre**

Les travaux seront exécutés conformément aux stipulations du D.T.U. et aux règles de l'art, aux spécifications des CCTP et autres pièces du marché.

L'entrepreneur du présent lot devra procéder au moins 1 semaine avant ses interventions à la réception

des supports et le formaliser par diffusion des éventuelles réserves aux autres corps d'états concernés avec copie à la maîtrise d'ouvrage.

#### **1.5.2. Exécution des travaux - Plans**

Les plans d'exécution, d'atelier et de chantier sont à la charge de l'Entreprise.

Il est rappelé à l'Entreprise que :

- les incorporations devront être étudiées compte tenu des exigences acoustiques découlant de la réglementation,
- les essais et contrôles par laboratoires seront faits à la demande du Maître d'Œuvre ou du Bureau de Contrôle. Les ouvrages reconnus défectueux seront démontés et reconstruits à la charge de l'Entreprise.

#### **1.5.3. Protections**

L'Entrepreneur devra la protection de tous les ouvrages risquant d'être tachés, attaqués ou détériorés. Ces protections seront exécutées avec la dernière perfection, aucune dérogation à cette règle n'étant admise. Ces protections seront dues quelqu'en soit leur nature, y compris frais pour location, pose, dépose et double transport.

#### **1.5.4. Mise en œuvre**

Les matériaux sont mis en œuvre dans les règles de l'Art selon les prescriptions du fabricant du matériau et de l'avis du C.S.T.B.

Toutes les colles seront acryliques sans solvant et émettant le minimum de Composés Organiques Volatils (fiches techniques ou fiches de données environnementales et sanitaires à fournir).

#### **1.5.5. Nettoyages – Préparation**

L'Entrepreneur doit le nettoyage des sols des locaux à revêtir à chacune de ses interventions. Après pose, il doit l'enlèvement des déchets et emballages de ses matériaux. Il est responsable de tous les dégâts qu'il provoque aux ouvrages des autres corps d'état (tâches de colle, marques de doigts sur les portes, enduit sur les plinthes).

#### **1.5.6. Réception**

Avis d'achèvement des travaux, il sera adressé par l'Entreprise au Maître d'Ouvrage sous forme d'imprimé (Avis d'Achèvement des Travaux) fourni par le Maître d'Ouvrage. Le Maître d'Ouvrage entrera en possession des ouvrages lors de la première visite de réception, si celle-ci est prononcée SANS réserve. De même, il fournira, en fin de travaux un D.O.E. (dossier des ouvrages exécutés), détaillant les plans et les différentes fournitures mises en place lors des travaux

#### **1.5.7. Vérification d'aptitude à l'emploi**

A l'exception des produits titulaires d'une marque NF ou d'un agrément technique, l'entrepreneur procède à ses frais à des prélèvements destinés à permettre d'éventuelles vérifications d'aptitude à l'emploi des produits. Si des désordres apparaissent, les frais d'essais nécessaires sont supportés par l'entrepreneur.

## **2. DESCRIPTION DES TRAVAUX TRANCHE FERME**

### **2.1. ETUDES D'EXECUTION / DOE**

#### **2.1.1. Etudes d'exécution**

Pendant la période de préparation et dans un délai de 15 jours après réception de l'OS de démarrage des travaux, l'entrepreneur devra remettre à la maîtrise d'œuvre et au bureau de contrôle son dossier d'exécution pour visa.

Le dossier devra inclure :

- Les fiches techniques, avis techniques, documentations, choix des coloris des différents ouvrages à réaliser ;
- Les plans d'exécution et carnets de détails, d'atelier et de chantier ;
- L'intégration des limites de prestations validées au préalable avec les autres entreprises concernées ;
- Un retour sur le planning prévisionnel de la maîtrise d'œuvre avec un détail sur les enclenchements de tâches

L'entrepreneur devra dans la période de préparation répondre à l'ensemble des observations, avis suspendus et défavorable afin d'obtenir un avis favorable maître d'œuvre et bureau de contrôle sur l'ensemble des prestations, avant le démarrage des travaux.

#### **2.1.2. DOE**

Avant la fin du chantier, l'entrepreneur du présent lot devra présenter son Dossier des Ouvrages Exécutés à la maîtrise d'œuvre pour visa, puis après validation en 3 exemplaires numériques à la maîtrise d'ouvrage.

Le DOE devra comporter :

- Les fiches techniques de l'ensemble des produits mis en œuvre
- Les Avis techniques de l'ensemble des produits et complexes mis en œuvre
- Les plans et carnet de détails de l'ensemble des ouvrages réalisés
- Les notes de calculs et tout autre justificatif dimensionnel des ouvrages structurels
- Tout justificatif ou auto-contrôle demandé par la maîtrise d'œuvre et/ou le bureau de contrôle

### **2.2. INSTALLATIONS DE CHANTIER**

**L'entrepreneur aura pris connaissance et en compte le PGC.**

#### **2.2.1. Installations de chantier communes**

L'entrepreneur du lot 01 Gros Œuvre devra l'ensemble des installations de chantier comprenant :

- Local servant de réfectoire et de salle de réunion, à équiper de tables, chaises, poubelles avec sacs, essuie-tout et liquide vaisselle pour l'évier, frigo top et micro-onde.
- Pour les sanitaires -> utilisation de ceux en intérieur
- Les consommations d'énergies à l'appui des sous-comptages, frais au prorata,
- L'ensemble des clôtures pour les délimitations des zones d'installations de chantier / gestion des flux extérieurs et intérieurs,
- Le mise en place d'un panneau de chantier ;
- Les balisages et affichages délimitant les flux de chantier de ceux des utilisateurs, tant en extérieur qu'en intérieur ;
- Les protections des zones d'interventions, notamment pour éviter toute propagation de

poussières, signalétiques et informations préalables auprès du site.

**Chaque entreprise est autonome pour la gestion de ses déchets**, tri en atelier/ usine au maximum pour limiter les quantités de déchets sur chantier. Evacuation journalière ou hebdomadaire suivant la quantité de déchets produits. Bordereau de suivi des déchets à transmettre.

### 2.2.2. Dispositif de sécurité

L'entreprise devra prévoir tout équipement pour mise en sécurité des équipes selon les configurations du site et des zones de travaux.

Il aura à sa charge la mise en place, conformément à la législation du travail, tous les systèmes de sécurité contre les chutes de son personnel - garde-corps provisoires - consoles, filets, échelles, etc. - qu'il entretiendra, en permanence, en parfait état.

### 2.2.3. Compte prorata

L'entrepreneur du présent lot intégrera dans son offre les frais de compte prorata, en charge du lot 01 Gros Oeuvre. Le règlement devra se faire directement auprès de l'entreprise suivant la convention contractuelle du marché. La provision à prendre en compte est de 2%.

## 2.3. BLOCS PORTES

### 2.3.1. Portes bois CF 1/2H

Fourniture et pose de blocs portes bois 1V EI 30 Huisserie Bois.

#### Caractéristiques techniques :

- Feu : E/EI 30
- Sens du feu : Recto / Verso
- Acousitque  $R_A (R_w + C) > 29\text{dB}$  pour les portes de l'atelier

#### Composition des blocs portes :

- Bâti / Huisserie bois européen de section mini 68x58 mm avec joint intumescent et joint d'étanchéité à l'air. Dormant bois lasuré.
- Vantail 93/204 cm épaisseur 40 mm à âme pleine composé d'un cadre bois européen, d'un joint intumescent en traverse haute, joint balai posé en traverse basse
- Seuil à la suisse
- Finition ouvrant stratifiée, au choix de l'architecte
- Paumelles inox
- Ferme-porte en applique à glissière adapté à la résistance au feu du bloc porte. L'effort d'ouverture des portes devra être inférieur ou égal à 50N.
- Porte local stock : Béquille double, serrure contrôlée de type **ABLOY KEL 564**, sur contrôle d'accès avec lecteur de badge, raccordement au présent lot sur l'alimentation du lot électricité. Prévoir un Push bar intérieure, de type push bar 90+ de chez Assa Abloy (faible encombrement, anti vandalisme).
- Portes atelier : Béquille double, serrure **ABLOY D450** serrure à larder axe à 50, penne métallique, cylindre sur organigramme.
- Butoir de porte métallique avec bague caoutchouc.

**Localisation :** Portes local stockage – MIN-PP-02 (x1) et atelier (x2) MIN-PP-03 et MIN-PP-05



### 2.3.2. Portes bois non feu

Fourniture et pose de blocs portes bois pleine - Huisserie Bois.

#### Composition des blocs portes :

- Bâti / Huisserie bois européen de section mini 68x58 mm joint d'étanchéité à l'air,
- Vantail 93/204 cm épaisseur 40 mm à âme pleine composé d'un cadre bois européen,
- Seuil à la suisse
- Finition ouvrant stratifiée, au choix de l'architecte
- Paumelles inox
- Béquille double, serrure **ABLOY D450** serrure à larder axe à 50, penne métallique, cylindre sur organigramme.
- Butoir de porte métallique avec bague caoutchouc.

**Localisation :** Porte buvette – MIN-PP-04

### 2.3.1. Porte auditorium CF 1/2h

Fourniture et pose de blocs porte tierce, vantail principale largeur 90cm avec ouverture à 160°.

Le bloc porte devant être mis en œuvre au droit d'une huisserie métallique à bancher qui ne peut être déposée, l'entrepreneur du présent lot devra l'adaptation de son support de fixation par la mise en œuvre d'une fourrure en bois exotique sur le linéaire d'huisserie existante pour reprendre l'épaisseur du cochonnet.

La prestation comprendra la fourniture et la mise en œuvre de champlats (matériaux au choix de l'architecte) pour l'habillage de l'huisserie à bancher conservée.

#### Caractéristiques techniques :

- Feu : EI2 30
- Sens du feu : Recto / Verso
- Acoustique :  $R_w (C ; C_{tr}) = 43 (-2 ; -5)$   
Avec joint balai  $R_A = 40$  dB

#### Composition des blocs portes :

- Bâti / Huisserie en acier épaisseur 15/10, feuillure avec joint d'étanchéité à l'air
- Tierce 53+93/204 cm épaisseur 40 mm à âme pleine composé d'un cadre bois exotique ou européen, d'un joint intumescent en traverse haute, joint balai posé en traverse basse
- 3 ou 4 paumelles de 130
- Seuil acoustique
- Finition stratifiée
- Paumelles inox, paumelle femelle 160° pour le vantail principal.
- Ferme-porte en applique à glissière adapté à la résistance au feu du bloc porte. L'effort d'ouverture des portes devra être inférieur ou égal à 50N.
- Sélecteur de fermeture pour la gestion des fermetures de vantaux
- Béquille double, serrure contrôlée de type **ABLOY KEL 564**, sur contrôle d'accès avec lecteur de badge, raccordement au présent lot sur l'alimentation du lot électricité.
- Push bar intérieure, de type push bar 90+ de chez Assa Abloy (faible encombrement, anti-vandalisme).
- Crémone pompier pour le vantail semi-fixe
- Butoir de porte métallique avec bague caoutchouc.

**Localisation :** Porte auditorium – MIN-PP-06

## 2.4. CLOISON VITREE BUREAU

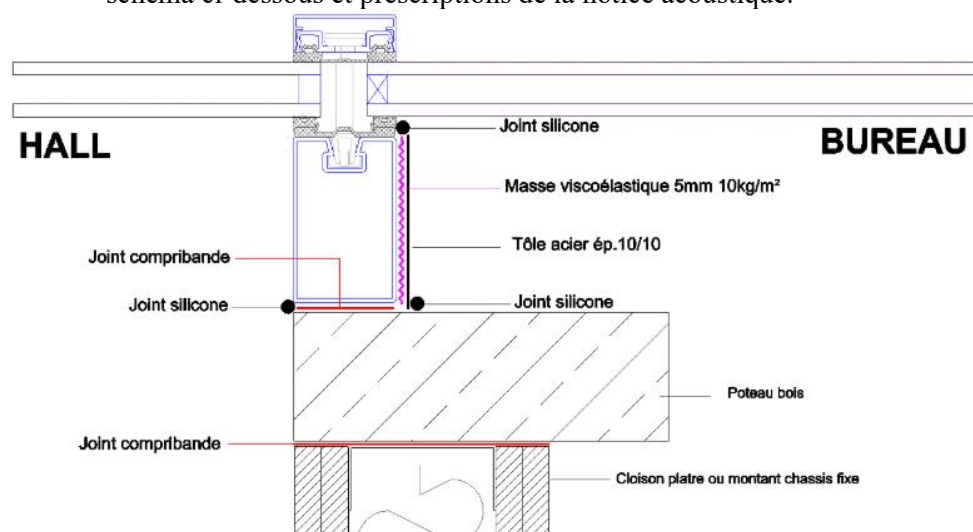
Fourniture et pose d'une cloison en bois vitrée, CF 1H pour la cloison fixe, et CF 1/2H pour la porte.

### Caractéristiques techniques :

- Acoustique  $R_A > 37\text{dB}$  pour le châssis fixe
- Acoustique  $R_A > 32\text{dB}$  pour la porte

### Composition des cloisons

- Bâti / profils en bois massif de section 105x60 mm avec joint d'étanchéité à l'air, et joint intumescent
- Double parclosage affleurant
- Ajout d'un poteau bois entre la menuiserie alu et la cloison bois vitrée, joint compribande, joints silicone, masse viscoélastique 5mm et tôle d'acier ép. 10/10, à mettre en œuvre suivant le schéma ci-dessous et prescriptions de la notice acoustique.



### Vitrages

- Double vitrage feuilleté EI 60 (selon NF EN 14449), avec joint de vitrage intumescent.
- Vitrage bi affleurant.
- Joint verticale (ép 5mm) en silicone translucide coupe-feu

### Composition des blocs portes :

- Vantail 93/204 cm vitré, composé d'un cadre bois massif, joint balai posé en traverse basse
- Porte bi affleurante
- Double vitrage feuilleté EI 30
- Seuil de porte
- Paumelles inox,
- Béquille de porte de type ABLOY RIV BLOC, cylindre européen sur organigramme de l'université.
- Butoir de porte métallique avec bague caoutchouc.
- Ferme porte en applique

Finition des huisseries bois, vernis en usine.

PMR : Signalétique : Tous les vitrages devront être équipés de bandes autocollantes de visualisation pour les personnes handicapées. Deux lignes devront être installées entre 110 et 160 cm depuis le niveau du sol fini. Modèle des bandes au choix de l'architecte.

**Localisation :** Dans le bureau du RDC à l'entrée, MIN-PV-01.

## 2.5. MOBILIER

### 2.5.1. Dépose de mobiliers

L'entrepreneur du présent lot devra la dépose soignée des meubles existants

- Cuisine de la buvette
- Toutes les tables et bancs de la salle polyvalente

Ces mobiliers seront évacués dans un site de réemploi à proximité, au choix de l'entreprise, par exemple IKOS à Bordeaux Lac OU mises à disposition du MOA sur le site de l'Université.

### 2.5.2. Cuisines atelier et buvette

Fourniture et installation des meubles, avec évier dans le plan de travail et crédence, de la cuisine de l'atelier et de la buvette.

#### Caractéristiques techniques meubles

- Meuble en panneau de particules surfacé mélaminé mat résistant, épaisseur 19 mm, qualité CTBH (hydrofuge, classé M3)
- Chant épais en ABS épaisseur 16mm sur 4 côtés
- Placards avec une à deux étagères intermédiaires sur taquets réglables,
- Façades ouvrante à la française
- Caisson intérieur blanc, façades de couleur, au choix de l'architecte
- Hauteur sur pieds 150mm, pieds métalliques réglables avec plinthe amovible rapportée clipsée, en PVC expansé
- Poignée aluminium, modèle à soumettre à l'architecte et à la MOA,
- Hauteur sur plan 900mm
- Compris fileur
- Découpe pour le passage de la filerie, prises, à charge du présent lot.

Composition des éléments bas et haut suivant les plans, carnet de détails de l'architecte,

NOTA : Dans la buvette il y a des réseaux existants en partie basse, il faudra prévoir un double fond dans le placard du bas.

#### Caractéristiques techniques plan de travail et crédence

- Plan de travail en inox avec évier une cuve (buvette) et deux cuves intégrées (atelier), profondeur de 65cm. Dessus inox 12/10ème doublé par panneau stratifié hydrofuge double face,
- Epaisseur 38mm
- Crédence intégrée en inox, hauteur 30cm
- Evier avec bonde inox obturables et siphon, égouttoir intégrée sous forme de strie et pente vers l'évier
- Réservation pour la robinetterie à prévoir, en coordination avec le lot plomberie
- La pose et le raccordement du mitigeur est au lot Plomberie CVC

#### Caractéristiques techniques comptoir de la buvette

- Comptoir en bois massif, pin français, épaisseur 38mm
- Finition vernis, minimum 3 couches, pour usage dans une cuisine.
- Double niveau pour accès PMR

- A fixer sur allège en plâtrerie.
- Dimensions suivant plans architecte

La pose des éléments comprend toute la quincaillerie, visseries.

**Localisation :** Cuisine de la buvette et de l'atelier, nombres de modules suivant plans de cuisines de l'architectes.

### 2.5.3. Meuble régie

Fourniture et mise en œuvre d'un meuble bas et d'une tablette pour installation de la régie.

#### Caractéristiques techniques

- Meuble en panneau compact ignifuge, finition stratifié noire, épaisseur 19 mm,
- M1, classe de feu B s2 d0
- Placards avec trois étagères intermédiaires sur taquets réglables,
- Façades avec deux vantaux, avec serrure, cylindre sur organigramme
- Posé au sol contre la cloison plâtre.
- Poignée aluminium, modèle à soumettre à l'architecte et à la MOA,
- Dimensions du meuble suivant carnet de détail : h= 0.80, p=0,60 largeur 1,20m (1 module)
- Découpe pour le passage de la filerie, prises, à charge du présent lot.
- Plan de travail en panneau de particule, finition stratifiée, teinte foncée unie, profondeur 76cm, à fixer avec des équerres sur la cloison plâtre.
- Compris joint de finition acrylique

Fourniture et pose de la tablette stratifié L 2,40m x P 0,80m, à poser en tête de la cloison basse.

Coordination avec le lot électricité et la régie de l'Université pour tous les passages de câbles.

Prendre en compte le carnet de détail de l'architecte.

**Localisation :** Dans l'auditorium au R+1, sur les gradins béton, suivant plan architecte

### 2.5.4. Placard technique ELEC

L'entrepreneur du présent lot devra la fourniture et la pose d'une façade en médium à 1 ou 2 vantaux, de type FGCA24 de BREHERET ou GCF30 K 180 de chez COMEC ou équivalent

Caractéristiques techniques :

- EI 30
- Bâti en bois massif section 58x50 mm à peindre
- Portes : En panneau de fibre haute densité 28 mm à peindre
- Habillage des têtes de cloisons de recoupement
- Fermeture : verrou par batteuse à rectangle.
- Ferrage : 4 Charnières invisibles encastrée ouverture 180°
- Joint : Isophonique adhésif fourni par le fabricant, à poser par l'entrepreneur
- Talon pour remplissage bois
- Largeurs : Suivant plans ELEC
- Hauteur : tout hauteur
- Finition : A peindre

**Localisation :** Dans le local ménage, placard technique elec, position sur plan technique ELEC  
Sous l'escalier béton, porte local technique CFA.

### **2.5.5. PSE 1 : Création placard sous escalier**

Pour le placard sous escalier béton, CF EI30, l'entrepreneur du présent lot devra la fourniture et la pose de façades en médium à 1 et 2 portes suivant le plan, de type FGCA24 de BREHERET ou GCF30 K 180 de chez COMEC ou équivalent

Caractéristiques techniques :

- Bâti en bois massif section 58x50 mm à peindre
- Portes : En panneau de fibre haute densité 28 mm à peindre
- Habillage des têtes de cloisons de recoupement
- Fermeture : serrure, verrous y compris rosaces de protection en inox pour les placards de rangement
- Ferrage : 4 Charnières invisibles encastrée ouverture 180°
- Joint : Isophonique adhésif fourni par le fabricant, à poser par l'entrepreneur
- Talon pour remplissage bois
- Largeurs : Suivant plans
- Hauteur : variable car pente de l'escalier.
- Finition : A peindre

**Localisation** : Sous l'escalier béton, suivant plans architectes

## **2.6. OUVRAGES DIVERS**

### **2.6.1. Plinthes**

Fourniture et pose de plinthes en sapin de dimensions 10x100 mm à angle vif, de grandes longueurs, à peindre.

Pose collée et clouée y compris bouchage des trous de fixation par tampon bois de même nature.  
Pose dans les angles avec coupe d'onglet et joints acrylique de finition au-dessus du linéaire de plinthes.

**Localisation** : Sur toutes les nouvelles cloisons.

### **2.6.2. Claustra bois accueil**

Réalisation de claustra en bois, pin des landes, section 40x40mm ou 40x60mm, entraxe variable suivant calepinage architecte.

Classement au feu C,s3-d0, M2

Structure horizontale, en tasseaux de bois qui seront peints de la couleur de la cloison, couleur au choix de l'architecte.

Fixations de tasseaux verticaux sur structure horizontale, vis adaptées.

Modules à fixer sur cloisons plâtre, en imposte, toute hauteur ou en allège suivant coupes, carnets de détails.

Il y a 4 modules de claustras suivant le carnet de détails de l'architecte.

Module de différentes largeurs, 22cm, 28cm et 46cm.

Finition du bois vernis ou huile en usine, au choix pour faciliter le nettoyage (buvette à proximité).

**Localisation** : Hall d'entrée, buvette, positions suivant plans, coupes et détails

### **2.6.3. Cimaise auditorium**

Fourniture et pose de cimaises en médium à peindre dans le prolongement des cimaises existantes de l'auditorium, en partie basse (suite démolition gradins béton).

Hauteur de pose depuis le sol jusqu'aux cimaises existantes, sur les 2 pans de murs.

Sur le mur coté extérieur, pose collée et clouée sur doublage finition plâtre, y compris bouchage des trous de fixation par tampon bois de même nature.

Sur le mur coté intérieur, prévoir tasseau bois support de 10x10cm pour rattraper le niveau des cimaises actuelles qui sont posé devant les dalles acoustiques, puis pose collée et clouée sur les tasseaux bois.

Pose dans les angles avec coupe d'onglet et joints acrylique de finition

**Localisation :** Auditorium suivant plan architecte

#### 2.6.4. Support bois banquettes

L'entrepreneur du présent lot devra la mise en œuvre d'un support bois dans le prolongement des marches bétons pour la mise en œuvre des banquettes.

Mise en œuvre d'OSB épaisseur 19mm, fixation par équerre.

Dimension suivant plan, coupe et détail de l'architecte.

**Localisation :** Auditorium

#### 2.6.5. Cache tuyaux / réseaux électriques

L'entrepreneur du présent lot devra la fourniture et l'installation de cache tuyaux ou réseaux électriques, en médium à peindre, de 10 mm d'épaisseur,

Forme : en L avec coupe d'onglet dans les angles, pour masquer intégralement les réseaux d'évacuation EU de la buvette, dans le foyer

Forme : en U avec coupe d'onglet dans les angles, pour masquer intégralement les câblages électriques, Sur les poteaux béton de la salle polyvalente. Goulottes verticales, position suivant plans et coupes architectes. En sous face du linteau de façade pour acheminement depuis le faux plafond. Coordination avec le lot électricité.

**Localisation :** Evacuation EU de la buvette visible dans le foyer.

Sur les poteaux bétons de la salle polyvalente, suivant plans architecte

#### 2.6.6. Signalétique générale

L'entrepreneur devra la fourniture et la pose de panneaux composés :

- De support de fond en aluminium épaisseur 30/10°mm, uniquement démontable par l'arrière
- Finition :
  - o Laquage polyester bi-composants à base d'eau, teinte RAL au choix de l'architecte,
  - o Informations et décorations obtenues par une technologie d'impression directe sur support résistante au vandalisme et aux UV, haute résolution (720 dpi), antireflets (utilisation d'encres mates),
  - o Matériau imprimé stabilisé à la chaleur à 110°C – Selon charte graphique Université Bordeaux Montaigne
- Pose en applique sur mur par vissage y compris entretoise composée de clips et d'une mousse expansée offrant un retrait de 5 mm.

Dimensions et localisations suivant plan de repérage de l'architecte.

La prestation comprend également selon le plan de repérage de l'architecte :

- La dépose et l'évacuation des signalétiques diverses non réutilisées tant en intérieur qu'en extérieur ;
- La dépose, stockage dans un lieu approprié et la repose des signalétiques diverses conservées à

l'intérieur du bâtiment ;

**Localisation :** Portes MIN-PP-02, MIN-PP-03 et MIN-PP-06 (P1 et P2) et parois du cheminement (P4).

### 2.6.7. Signalétique drapeau

L'entrepreneur du présent lot devra la fourniture et la pose d'une signalétique drapeau pour le signalement de l'accueil, suivant carnet de détails lot 04.

Positionnement : Dans l'alignement du montant, à une hauteur de 225 cm (partie basse du support depuis le niveau fini)

Matériau : Drapeau aluminium avec adhésif imprimé et film de protection anti-tag et anti-UV.

Fixation en drapeau

Dimensions : L 300 x H 300 mm

**Localisation :** Au droit de l'accueil.

### 2.6.8. Vitrophanie

L'entrepreneur du présent lot devra la fourniture et la mise en œuvre des vitrophanies suivantes selon détail REV ARC DCE TCE D RC 2-01 :

#### 2.6.8.1 Vitro 1

##### **Adhésif identitaire par glyphes couleur**

- Implantation : sur surfaces vitrées de la porte, à une hauteur de 110 et 160 cm depuis le sol fini – toute hauteur sur la partie fixe hors lettrages.
- Dimensions : Hauteur glyphes 70 mm (sur une hauteur de 4 glyphes) x L variable (selon détail REV\_AC\_DCE\_TCE\_D\_RC\_2.01) du carnet de détail du lot 02.
- Matériau : adhésif imprimé découpé type Hexis sur film transparent mat, résistant aux UV et garantie de tenue dans le temps.

##### **Adhésif de repérage par lettrage**

Matériau : adhésif imprimé découpé type Hexis sur film transparent mat, résistant aux UV et garantie de tenue dans le temps. Teinte noir ou blanc (RAL 9005 ou 9010).

Dimensions : déclinaisons de formats de lettrage H 200 mm.

##### **Adhésif logo Université**

Matériau : adhésif imprimé découpé type Hexis sur film transparent mat, résistant aux UV et garantie de tenue dans le temps.

Dimensions logo + lettrage +/- 500 x 500 mm

**Localisation :** Porte d'entrée principale du hall.

#### 2.6.8.2 Vitro 2

##### **Adhésif de vigilance par glyphes blancs**

Implantation : sur surface vitrées, à une hauteur comprise entre 110 et 160 cm du niveau du sol fini.

Dimensions : Hauteur glyphes 70 mm (sur une hauteur de 4 glyphes) x L façade vitrée

Matériau : adhésif imprimé découpé type Hexis sur film transparent mat, résistant aux UV et garantie de tenue dans le temps.

**Localisation :** Façade vitrée du hall.

### 2.6.8.3 Vitro 3

#### **Adhésif identitaire par glyphes couleur**

Implantation : sur surface vitrées, à une hauteur comprise entre 110 et 160 cm du niveau du sol fini.

Dimensions : Hauteur glyphes 70 mm (sur une hauteur de 4 glyphes) x L variable selon façade vitrée

Matériau : adhésif imprimé découpé type Hexis sur film transparent mat, résistant aux UV et garantie de tenue dans le temps.

#### **Adhésif de repérage par lettrage**

Matériau : adhésif imprimé découpé type Hexis sur film transparent mat, résistant aux UV et garantie de tenue dans le temps. Teinte noir ou blanc (RAL 9005 ou 9010). A poser sur la miroiterie de l'imposte vitrée de la porte.

Dimensions : déclinaisons de formats de lettrage H 300 mm.

**Localisation** : Façade vitrée du bureau d'accueil.

### **2.6.9. Dépose / repose signalétique**



### 3. DESCRIPTION DES TRAVAUX TRANCHE OPTIONNELLE

#### 3.1. MOBILIER

##### 3.1.1. TO 1 - Meuble auditorium

Fourniture et mise en œuvre d'un meuble bas dans l'auditorium

##### Caractéristiques techniques

- Meuble en panneau compact ignifuge, finition stratifié noire, épaisseur 19 mm,
- M1, classe de feu B s2 d0
- Placards avec une à deux étagères intermédiaires sur taquets réglables,
- Façades avec deux vantaux, avec serrure, cylindre sur organigramme
- Posé au sol et fixé dans le mur
- Poignée aluminium, modèle à soumettre à l'architecte et à la MOA,
- Hauteur 1,20m, largeur 2m (deux modules de 1m)
- Découpe pour le passage de la filerie, prises, à charge du présent lot.

**Localisation :** Dans l'auditorium au RDC, suivant plan architecte

#### 3.2. OUVRAGES DIVERS

##### 3.2.1. TO 2 - Rideaux auditorium

Fourniture et pose de rideaux de teinte noire, sur rails

Rails pour 2 rideaux en angle, profil en aluminium de teinte noire,

Accroches murales sur le mur du fond et sur la gaine technique, suivant plans architectes,

Réaction au feu C,s3-d0, M2

Hauteur 3m

Œillets

Finition basse et cotés : ourlet

**Localisation :** Auditorium, position suivant plan de repérage