



PROJET OFII LYON Moncey

2 rue Moncey – Lyon

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES LOT 04 B : CLOISONNEMENT DÉMONTABLE

Date : Octobre 2023	Phase : DCE	Version 1	Rédacteur : CD
<div>  <p><u>Maitre d'ouvrage:</u></p> <p>Office Français de l'Immigration et de l'Intégration 44 rue Bargue 75015 PARIS</p> </div>			
<div>  <p>ARCHITECTE TERTIAM Architecture 03 rue de Gramont 75002 PARIS Tel : 01 40 25 90 00</p> </div>		<div>  <p>BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES VIVIEN 97 avenue Edmond Rostand 33700 MERIGNAC</p> </div>	
<div>  <p>CONTROLEUR TECHNIQUE ALPES CONTROLES 17 avenue Condorcet 69100 VILLEURBANNE</p> </div>		<div>  <p>BET ACOUSTIQUE ITAC 5 rue Menou, 44000 Nantes tél : 02 40 14 01 95</p> </div>	
<div>  <p>COORDINATION SPS EXPER-TEAM 48 allée de Gagny 93340 LE RAINCY</p> </div>		<div>  <p>BET STRUCTURE INGENIERIE STRUCTURE 12, Rue Léon Fouré, 28300 MAINVILLIERS</p> </div>	

Table des matières

CHAPITRE 0 – Prescriptions techniques générales	3
0.1 Présentation générale de l'opération.....	Erreur ! Signet non défini.
0.2 Objet du présent document	Erreur ! Signet non défini.
0.3 Etendue des travaux.....	Erreur ! Signet non défini.
0.4 Documents contractuels	Erreur ! Signet non défini.
0.5 Exécution et préparation des ouvrages.....	Erreur ! Signet non défini.
0.5.1 Assemblage – finition – Tolérance	Erreur ! Signet non défini.
0.5.2 Contrôle et vérification	Erreur ! Signet non défini.
0.5.3 Ouvrages en aluminium.....	Erreur ! Signet non défini.
0.6 Spécifications minimales requises	Erreur ! Signet non défini.
0.7 Déchets	Erreur ! Signet non défini.
0.8 Plateforme collaborative	Erreur ! Signet non défini.
CHAPITRE 1 – Description des ouvrages.....	5
1.1 Cloisonnement démontable.....	Erreur ! Signet non défini.
1.1.1 Cloison démontable double vitrage	Erreur ! Signet non défini.
1.1.2 Cloison démontable simple vitrage	Erreur ! Signet non défini.
1.1.3 Cloison démontable pleine toute hauteur	Erreur ! Signet non défini.
1.1.4 Bloc porte simple plein à imposte filante	Erreur ! Signet non défini.
1.1.5 Grilles de transfert d'air	Erreur ! Signet non défini.
1.1.6 Barrière phonique	Erreur ! Signet non défini.



CHAPITRE 0 – Prescriptions techniques générales

0.1 Présentation générale de l'opération

Se référer au document CCTC

0.2 Objet du présent document

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) a pour objet de définir les travaux de fourniture et de pose des ouvrages du lot n° 04b « Cloisonnement démontable » nécessaires à l'aménagement de l'OFII à Montpellier.

0.3 Etendue des travaux

Les travaux à réaliser par l'entreprise dans le cadre de son marché sont essentiellement les suivants.

Fourniture et pose de :

- Cloisonnement démontable (pleine et vitrée)
- Bloc porte (plein et vitré)

0.4 Documents contractuels

Liste des DTU :

- DTU 35.1 (NF P 24-802-1 : Cloisons amovibles et démontables
- DTU 36.1 (NF P 23-201 de novembre 2000) : Menuiserie en bois ;
- DTU 39 : (NF P 78-201 d'octobre 2000) : Vitrierie.

Certificat CERFF : Les cloisons doivent être spécifiquement amovibles et posséder un certificat CERFF (Association pour la certification des fenêtres, façades, cloisons et huisseries) d'amovibilité, de stabilité et de résistance aux chocs. Seul organisme qui délivre pour les cloisons démontables amovibles et mobiles un certificat attestant de la réussite de tests prévus au cahier des charges élaborés par son laboratoire. Cette liste n'est pas limitative, l'entreprise devra tenir compte de l'ensemble des règlements, qui seront en vigueur lors de l'exécution du chantier

0.5 Exécution et préparation des ouvrages

0.5.1 Assemblage – finition – Tolérance

Mesures à prendre pour la conservation des menuiseries avant pose. Toutes ces différentes phases seront conformes au cahier des prescriptions techniques générales éditées par le CSTB.

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Dossier de Consultation des Entreprises

Octobre 2023

L'entrepreneur du présent lot a la charge de tous les trous, réservations, percements, prises, scellements et garnissages nécessaires à la pose de ses ouvrages et toutes pattes à scellements, en nombre suffisant et de dimensions appropriées aux nécessités. Il assurera la pose et le réglage de ses ouvrages. Toutes précautions seront prises pour assurer un aplomb, un alignement et un niveau correct.



0.5.2 Contrôle et vérification

Le contrôle des matériaux comme la vérification des menuiseries s'effectueront aussi bien sur des ouvrages posés que non posés, conformément aux prescriptions du CSTB.

Ouvrages en acier laqué

Tous les ouvrages en acier laqué recevront un traitement de surface par un polyzinc cuit au four industriellement et laquage par poudre EPOXY polyester cuit au four industriellement par une société spécialisée, label QUALICOAT pour les laquages et Label QUALANOD Classe 15 pour les anodisations.

0.5.3 Ouvrages en aluminium

Les profilés filés sont réalisés en alliage de la série 6000. Les tôles sont conformes aux spécifications des normes NF EN 485-2 et NF EN 573-3. Les alliages d'aluminium sont des séries 1000, 3000 ou 5000. Les éléments en aluminium devant rester apparents doivent recevoir un traitement de surface par anodisation, thermo laquage ou peinture.

0.6 Spécifications minimales requises

Les spécifications acoustiques des cloisons primeront. Toute variante économiquement plus avantageuse conservant ces spécifications minimales seront tolérées. L'aspect esthétique devra toutefois respecter les choix de finitions, de couleur et de matière demandés. Les cloisons pourront être de type cloisons à couvre-joint ou cloison bord à bord.

Rappel : Les équipements et matériaux installés devront répondre aux exigences réglementaires des du code du travail.

OFII LYON Moncey

Groupement TERTIAM Architecture

CHAPITRE 1 – Description des ouvrages

1.1 Cloisonnement amovible

Description :

Fourniture et pose de Cloisonnement amovible de type de chez PARTENA Epure 85 ou équivalent.

Epaisseur de la cloison : 78mm

Section visible des couvre-joints et des lisses : 38mm.

Compris profils d'angle à 90°, jonctions (3 directions, angles multi-directions, départ en biais sur maçonnerie...)

Bloc-portes comprenant des huisseries équipées d'un joint isophonique en périphérie.

Teinte RAL de l'ossature : 9003

Calepinage des panneaux suivant plans architecte.

1.1.1 Cloison amovible double vitrage

Fourniture et pose de cloisons amovibles double vitrage, traverse intermédiaire à la hauteur de la porte, Verre feuilleté 55.2 + Verre feuilleté 55.2

Jonction entre vitrages par un joint spécifique transparent.

Performances acoustiques :

RA= 40 Db

Hauteur : Du sol au faux-plafond suivant plans, vérifier les hauteurs sur place.

Coordination autres lots :

- Sols
- Acoustique
- Signalétique
- Plafond

Localisation des ouvrages :

R+1 Salle de réunion et banque d'accueil, localisation sur plan architecte.

Unité : 20m² environ

Les hauteurs sont données à titre indicatif, l'entrepreneur est tenu de les vérifier et ce afin de s'assurer de l'exactitude et de les rectifier si nécessaire. La maîtrise d'œuvre ne pourra être tenue comme responsable en cas d'inexactitude de ces quantités.

1.1.2 Cloison amovible pleine

Description :

Fourniture et pose de cloisons amovibles pleine toute hauteur composée de panneaux Mélaminé 12 mm + mélaminé 12 ML 10Kg/m².

Finition panneau mélaminé : Blanc Artic de chez POLYREY B117 FA ou équivalent

Performances acoustiques :

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Dossier de Consultation des Entreprises

Octobre 2023



Cloison modulaire opaque RA=47dB

Cloison modulaire opaque RA=35dB pour les cloisons pleines des boxes.

Hauteur : Du sol au faux-plafond suivant plans, vérifier les hauteurs sur place.

Coordination autres lots :

- Sols
- Acoustique
- Signalétique
- Plafond
- CVC
- CFO-CFA

Localisation des ouvrages :

R+1 Banque d'accueil et Back office, localisation sur le plan architecte

Unité : 10m² environ

Les hauteurs sont données à titre indicatif, l'entrepreneur est tenu de les vérifier et ce afin de s'assurer de l'exactitude et de les rectifier si nécessaire. La maîtrise d'œuvre ne pourra être tenue comme responsable en cas d'inexactitude de ces quantités.

1.1.3 Bloc porte simple plein à imposte filante

Description :

Fourniture et pose de blocs portes pleines avec vantail isoplane à âme composite, parois en panneaux de fibres ou parois métalliques isolées et cadre métallique ;

* épaisseur : 40 à 42 mm.

Ferrage :

* 3 paumelles acier de 140 mm;

* serrure : à larder 1 point Vachette D 45 avec cylindre européen.

Garniture : garniture standard alu anodisé champagne fonction béquille double

Fixation par pattes à scellement ou par tous autres moyens efficaces.

Finitions : placage bois stratifié 2 faces Polyrey Fruitier Cendré F012.

Performances acoustiques

Indice d'affaiblissement acoustique $R_w+C \geq 37$ dB

Prévoir la découpe en usine.

Hauteur : 2.04m

Largeur : 0.93m

Fourniture et pose de gâche électrique sur 1U.

Concernant la gâche électrique, préconisation du modèle « KEL ABLOY » ou « BIGZSUR » selon le poids des portes.

Coordination avec l'électricien pour le raccordement et la bonne tension. (réf. CCTP lot 09).

OFII LYON Moncey

Groupement TERTIAM Architecture

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Dossier de Consultation des Entreprises

Octobre 2023

Coordination autres lots :

- Sols
- Acoustique
- Signalétique
- Menuiserie
- Peinture
- Plâtrerie
- CFO
- CFA
- CVC

Localisation des ouvrages :

Porte de l'accueil R+1.

Unité : 1u

Les hauteurs sont données à titre indicatif, l'entrepreneur est tenu de les vérifier et ce afin de s'assurer de l'exactitude et de les rectifier si nécessaire. La maîtrise d'œuvre ne pourra être tenue comme responsable en cas d'inexactitude de ces quantités.

1.1.5 Bloc porte simple vitrée

Description :

Fourniture et pose de bloc porte double vitrage, traverse intermédiaire à la hauteur de la porte, Verre feuilleté 55.2 + Verre feuilleté 55.2

Jonction entre vitrages par un joint spécifique transparent.

Performances acoustiques :

RA= 40 Db

Ferrage :

* 3 paumelles acier de 140 mm;

* serrure : à larder 1 point Vachette D 45 avec cylindre européen.

Garniture : garniture standard alu anodisé champagne fonction béquille double

Fixation par pattes à scellement ou par tous autres moyens efficaces.

Prévoir la découpe en usine.

Hauteur : 2.04m

Largeur : 0.93m

Coordination autres lots :

- Sols
- Acoustique
- Signalétique
- Menuiserie
- Peinture
- Plâtrerie

Localisation des ouvrages :

Porte de la salle de réunion sur circulation, localisation sur plan architecte.

OFII LYON Moncey

Groupement TERTIAM Architecture

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Dossier de Consultation des Entreprises

Octobre 2023

Unité : 1u

Les hauteurs sont données à titre indicatif, l'entrepreneur est tenu de les vérifier et ce afin de s'assurer de l'exactitude et de les rectifier si nécessaire. La maîtrise d'œuvre ne pourra être tenue comme responsable en cas d'inexactitude de ces quantités.

