



Maitre d'ouvrage : Direction Régionale France
Travail Nouvelle Aquitaine Service Immobilier et
Logistique
87 rue Nuyens TSA 90001
33056 Bordeaux Cedex



Lot n°1

MENUISERIES ALUMINIUM - SERRURERIE

**CCFTp
CAHIER DES CHARGES
FONCTIONNEL TECHNIQUE
PARTICULIER**

Dossier	24928
Date	26/03/2025
Phase	DCE
Indice	

Sommaire

1.1 GÉNÉRALITÉS.....	3
1.1.1 Menuiseries.....	3
1.1.2 Compte prorata.....	3
1.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES.....	3
1.2.1 Ossature métallique.....	3
1.2.2 Menuiseries.....	3
1.2.3 Quincaillerie.....	4
1.2.4 Divers.....	4

Code	Désignation
1.1	<p><u>GÉNÉRALITÉS</u></p> <p>Les différents éléments fabriqués en atelier ou préfabriqués en usine (menuiserie industrialisée) devront être conformes aux D.T.U. 36 et 37 et aux normes des classes N.F. B 51 à 54 --- N.F.P23-27-20 --- N.F.X. 40 --- N.F.D 25-26-27 et 69 --- se rapportant aux ouvrages à fournir ou à poser.</p>
1.1.1	<p>Menuiseries</p> <p>Menuiserie en aluminium à rupture de ponts thermique sur ouvrant et dormant</p> <p>Étanchéité dormant sur ouvrant par double joint.</p> <p>Ferrage de 1ère qualité.</p> <p>Les profils, détails, échantillons de quincaillerie devront obligatoirement être présentés et acceptés par le Maître d'œuvre.</p> <p>Les menuiseries seront conformes tant par leur fabrication que leur pose aux DTU, normes en vigueur.</p> <p>Les hauteurs des poignées devront être compris entre 90 cm et 130 cm pour l'ensemble du projet.</p>
1.1.2	<p>Compte prorata</p> <p>Gestion du compte prorata au lot PLATRERIE - ISOLATION - MENUISERIES - FAUX PLAFOND - CLOISON MODULAIRE - MUR MOBILE.</p> <p>Les sommes dues par l'entreprise au titre du compte-prorata sont à inclure dans le prix du marché.</p> <p>Chaque entreprise est responsable de l'enlèvement des déchets induits par leurs interventions ainsi que le nettoyage de chantier suite à leurs interventions.</p>
1.2	<p><u>DESCRIPTION DES OUVRAGES</u></p> <p>Les dimensions sont données à titre indicatif (suivant plan architecte), le titulaire du présent lot devra les prises de côtes avant commande des menuiseries.</p> <p style="text-align: center;">Dimensions à vérifier sur place avant commande.</p>
1.2.1	<p>Ossature métallique</p>
1.2.1.1	<p>Ossature métallique pour menuiseries</p> <p>Fourniture et mise en œuvre d'une ossature métallique rectangulaire pour support des menuiseries comprenant les poteaux, poutres, liaisons et toutes sujétions de mise en œuvre.</p> <p>Fixation sur support béton sans ancrage en attente.</p> <p>Dimensionnement à la charge du présent lot avec descente de charge à fournir avec le devis.</p> <p>Finition laquée teinte gris anthracite, RAL7016 (teinte et aspect à coordonner avec les menuiseries à la charge du bailleur avant commande).</p> <p>Localisation : Support des menuiseries du sas ACCES PUBLIC.</p>
1.2.2	<p>Menuiseries</p>
1.2.2.1	<p>Châssis fixe en aluminium dimensions 2150 x 2600</p> <p>Fourniture et pose d'un châssis fixe vitré en aluminium dimensions 2150 x 2600.</p> <p>Caractéristiques de la menuiserie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ensemble en aluminium, - Teinte gris anthracite deux faces, RAL7016 (teinte et aspect à coordonner avec les menuiseries à la charge du bailleur avant commande), - Pose en tunnel sans tapée sur ossature métallique, - Double vitrage avec vitrage SP10 extérieur et vitrage 44.2 intérieur. <p>Localisation : M3.</p>
1.2.2.2	<p>Ensemble menuisé en aluminium dimensions 2850 x 2600</p> <p>Fourniture et pose d'un ensemble menuisé avec les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un châssis fixe dimensions 530 x 2600, - Un ouvrant à l'anglaise deux vantaux asymétriques dimensions 1800 x 2600, - Un châssis fixe dimensions 530 x 2600.

Code	Désignation
	<p>Détails de l'ensemble suivant pièces graphiques.</p> <p>Caractéristiques de la menuiserie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ensemble en aluminium, - Teinte gris anthracite deux faces, RAL7016 (teinte et aspect à coordonner avec les menuiseries à la charge du bailleur avant commande), - Pose en tunnel sans tapée sur ossature métallique, - Double vitrage avec vitrage SP10 extérieur et vitrage 44.2 intérieur. <p>Localisation : M4.</p>
1.2.2.3	<p>Châssis fixe en aluminium dimensions 1115 x 2600</p> <p>Fourniture et pose d'un châssis fixe vitré en aluminium dimensions 1115 x 2600.</p> <p>Caractéristiques de la menuiserie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ensemble en aluminium, - Teinte gris anthracite deux faces, RAL7016 (teinte et aspect à coordonner avec les menuiseries à la charge du bailleur avant commande), - Pose en tunnel sans tapée sur ossature métallique, - Double vitrage avec vitrage SP10 extérieur et vitrage 44.2 intérieur. <p>Localisation : M5.</p>
1.2.3	<p>Quincaillerie</p>
1.2.3.1	<p>Ventouse électromagnétique 2 x 150 kg</p> <p>Fourniture et mise en oeuvre sur la menuiserie d'une ventouse électromagnétique conforme à la norme NF S 61-937.</p> <p>La prestation comprend la fourniture et pose des éléments de la ventouse, le branchement depuis l'attente électrique à proximité (avec capotage de l'alimentation) et la mise en oeuvre des barres de tirage.</p> <p>Attente électrique et asservissement à la charge du lot ÉLECTRICITÉ avec contrôle d'accès centralisé par badges type EDEN.</p> <p>Mise en oeuvre de cylindre de secours avec un bouton moleté coté intérieur pour palier à tout dysfonctionnement mécanique ou électrique de la ventouse électromagnétique.</p> <p>Fourniture de 3 clés par cylindre sur s'ouvrant.</p> <p>Localisation : M4.</p> <p>Nb : Ventouse et cylindre de la menuiserie M1 à la charge du bailleur.</p> <p>Nb : Cylindre de la menuiserie M2 à la charge du bailleur.</p>
1.2.3.2	<p>Ferme-porte</p> <p>Fourniture et mise en oeuvre sur menuiseries en aluminium de ferme porte porte à assistance mécanique à l'ouverture NF et conforme PMR, référence Pole Emploi, type TS 5000 ECline de chez GEZE ou techniquement équivalent.</p> <p>Localisation : M4.</p>
1.2.3.3	<p>Organigramme</p> <p>Sans objet, l'entrepreneur du présent lot se mettra en rapport avec le lot PLATRERIE - ISOLATION - MENUISERIES - FAUX PLAFOND - CLOISON MODULAIRE - MUR MOBILE pour l'adaptation des serrures à l'ensemble des menuiseries (extérieures et intérieures).</p>
1.2.4	<p>Divers</p>
1.2.4.1	<p>Bandes adhésives</p> <p>Mise en œuvre à 2 hauteurs de vue (1,10m et 1,60m) d'une signalétique d'une largeur de 5cm de haut permettant le repérage des parois vitrées.</p> <p>Vitrophanie conforme à la réglementation PMR en vigueur, modèle au choix du MOE et du MOA.</p> <p>Localisation : M3, M4 et M5.</p>