

FRANCE TRAVAIL - AUCH
A Saint Bertranet
32000 AUCH

C.C.T.P

FRANCE TRAVAIL - AUCH
A Saint Bertranet
32000 AUCH

Lot N°09B MENUISERIES INTÉRIEURES

FRANCE TRAVAIL - AUCH A Saint Bertranet 32000 AUCH FRANCE TRAVAIL - AUCH	Lot N°09B MENUISERIES INTÉRIEURES C.C.T.P
--	---

Sommaire

CLOISONS AMOVIBLES - MENUISERIES INTÉRIEURES	2
09B.1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES	2
09B.1.1 Objet du marché - normes et règlements	2
09B.1.2 Spécifications particulières à ce lot	2
09B.1.3 Coordination avec les corps d'états	3
09B.1.4 Protection du sol pendant le chantier	3
09B.2 CLOISONS AMOVIBLES	3
09B.2.1 Cloisons amovibles	3
09B.2.2 Vitrophanie	4
09B.2.3 Blocs-portes acoustiques	5
09B.3 PLINTHES	7
09B.3.1 Plinthes bois	7

CLOISONS AMOVIBLES - MENUISERIES INTÉRIEURES

09B.1 PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

09B.1.1 Objet du marché - normes et règlements

Le présent document a pour objet de définir les prestations incombant au Lot N°09B MENUISERIES INTÉRIEURES et de permettre aux entreprises consultées d'établir leur proposition, sans restriction ni réserve, pour :

- FRANCE TRAVAIL - AUCH A Saint Bertranet 32000 AUCH

Les études de conception et les travaux d'exécution des ouvrages du présent lot sont à réaliser selon les règles de l'Art et les textes en vigueur au jour de la soumission et notamment, le recueil des D.T.U dont notamment les numéros :

- 36.2 - Menuiseries intérieures en bois
- 34.4 - Mise en œuvre des fermetures et stores
- 39 - Travaux de vitrerie - Miroiterie
- et - cahiers des charges spéciaux y afférant.

Les normes N.F suivantes :

- NF B 32 500 - Verre de sécurité pour vitrage.
- NF D 60 001 - 002 et 020 - Ameublement
- NF P 20 101 - Portes et blocs portes - Caractéristiques dimensionnelles
- NF P 20 102 - Généralités sur bois, portes et châssis.
- NF EN ISO 10077-1 - Performance.
- NF P 78 453 et 455 - Vitrages isolants.
- NF B 50 001 à 54 172 - Normes spécifiques aux bois,
- NF EN 1991-1-1 - Base de calcul des constructions, charges d'exploitation des bâtiments et surcharges
- NF X 10 011 - Résistance des matériaux et essais mécaniques.
- NF X 40 001 - Protection des bois.

et

- Règles Tecmaver pour la mise en oeuvre des matériaux verriers.
- Règles B.A.E.L. concernant la liaison avec le B.A.
- Label confort acoustique Acotherm.

L'entreprise ne saurait se prévaloir de l'absence de référence à un texte réglementaire pour prétendre s'y soustraire. Si au cours des travaux de nouveaux règlements ou normes entraient en vigueur, le titulaire du présent lot est tenu d'en référer par écrit au maître d'Ouvrage.

09B.1.2 Spécifications particulières à ce lot

L'entrepreneur adjudicataire de ce lot, devra :

- La fourniture et la pose de la totalité des ouvrages décrits dans ce document,
 - la fourniture et la pose des quincailleries et serrureries correspondant aux ouvrages décrits,
 - Les scellements, rebouchages, raccordements, calfeutrements nécessaires à une parfaite exécution.
 - Les joints acryliques de finitions au droit des huisseries, plinthes, trappes, façades de gaines techniques, façade de placard, etc..., et tout ouvrages divers fixées contres les parois.
 - La protection contre les intempéries et les chocs des menuiseries au cours de leur stockage et après leur pose jusqu'à la réception.
 - Les échafaudages et dispositifs de sécurité nécessaires pendant la durée des travaux, ou une participation équitable à l'entrepreneur d'un corps d'état différent l'ayant précédé sur le chantier, et consentant à lui prêter les dites installations.
 - La serrurerie et la quincaillerie citées dans ce lot, sont de marque Bricard, Vachette, Bezault.
- Si l'entrepreneur pensait devoir proposer en variante d'autres matériels, il serait nécessaire que ce soit de qualité au moins équivalente.
- L'entrepreneur ne devra commencer aucun travail, sans avoir au préalable, au cours des réunions de chantier

...Suite de "L'entrepreneur adjudicataire de ce lot, devra : -..."

périodiques, soumis au Maître de l'ouvrage et à l'architecte, l'échantillonnage des matériaux et matériels à mettre en oeuvre.

- Dans le cas où il y a obligation spéciale : isolation par des complexes menuisés ou vitrerie isolante ou protection coupe-feu, l'entrepreneur devra produire en même temps que la situation de travaux s'y référant, les certificats de garantie de ses fournisseurs concernés. (PV d'essais).

09B.1.3 Coordination avec les corps d'états

Les travaux de ce lot seront exécutés en étroite liaison avec toutes les entreprises et notamment de maçonnerie, de menuiseries extérieures, de plâtrerie et d'électricité ; particulièrement en ce qui concerne les réservations et les dimensions de tableaux qui lui ont été laissées par le maçon. S'il n'y avait pas bonne concordance entre les plans et l'ouvrage, il devrait en tenir au courant l'architecte et demander l'inscription en P.V à celui-ci.

09B.1.4 Protection du sol pendant le chantier

09B.1.4 1 • Protection de sol pendant le chantier

Le présent lot devra l'entretien de la protection du sol durant la phase de chantier.

La mise en place de la protection est dû au lot sol souple ainsi que la dépose en fin de chantier.

09B.2 CLOISONS AMOVIBLES

09B.2.1 Cloisons amovibles

Les cloisons démontables seront du type **CLIPS C+ CLASSIS**, de marque **QOVANS** ou équivalent permettant de répondre aux exigences suivantes et notamment la démontabilité, remontabilité et interchangeabilité des panneaux, conformément au cahier des charges du certificat CERFF.

La pose sera faite selon notice de montage du fabricant respectant les procès-verbaux.

OSSATURE ÉP. 79 MM

- En aluminium qualité 6060 T5 avec profilés apparents **anodisés ou laqués au four**, coloris Blanc RAL9010 (thermolaquage ép. 80 microns pouvant répondre au Label Qualicoat).

Les poteaux intérieurs seront en aluminium.

- Les poteaux d'angles seront arrondis, carrés, à trois directions ou à angles variables pour cloisons obliques.

- Joints en mousse assurant L'étanchéité au pourtour des ossatures (sols, murs, plafonds).

- Traverses intérieures acier de renfort.

COUVRE-JOINTS

Les cloisons recevront des couvre-joints en aluminium.

PANNEAUX PLEINS TRAME DE 1200

Avec 2 parements en plaque de plâtre, ép. 13 mm, M1 et isolation centrale panneau de laine de roche semi-rigide, ép. 42 mm, possibilité hauteur jusqu'à 4.50 m.

Revêtement de finition de type PVC crêpelé, couleur blanc cassé.

Dans tous les cas, possibilité de passage de conducteurs courants forts/courants faibles entre les 2 parements de la cloison.

Isolation phonique 40 dBA,

PANNEAUX VITRES

Simple vitrage centré ou Double vitrage monobloc centré. Vitrage feuilleté, suivant dimensionnement à la charge de l'entreprise.

Isolation phonique suivant description ci-après.

ACCESSOIRES

- Tous les accessoires assortis, tels que cornières, angles, rives, lisses de couronnement des cloisons basses, couvre-joints, parcloses, huisseries, etc. seront prévus par le présent lot.

Nota : la pose des cloisons se fera sur sol fini après la pose du sol souple.

09B.2.1 1 • Cloison vitrée - 35dB

Cloison vitrée toute hauteur compris ossature en aluminium.

NOTA : En pied de la cloison vitrée du bureau Manager Acc. prévoir une plinthe technique en aluminium laqué pour le passage des câbles de l'électricien, y compris séparation entre les courants forts et les courants faibles.

Nota : la pose des cloisons se fera sur sol fini après la pose du sol souple.

Localisation :

- L'ensemble des cloisons modulaires vitrées.
- Depuis le sol brut jusque sous faux-plafond.
- **Compris** imposte au droit de la porte vitrée du bureau Manager Acc.
- Suivant plans.

09B.2.1 2 • Cloison pleine - 40dB

Cloison pleine toute hauteur compris ossature en aluminium.

Nota : la pose des cloisons se fera sur sol fini après la pose du sol souple.

Localisation :

- L'ensemble des cloisons modulaires pleines.
- Depuis le sol brut jusque sous faux-plafond.
- Suivant plans.

09B.2.1 3 • Barrière acoustique en faux-plafond

Réalisation d'une barrière acoustique en laine de roche au droit de cloison modulaire et au dessus du faux-plafond assurant le respect de l'affaiblissement acoustique de la cloison située à l'aplomb de la barrière acoustique.
Compris toutes sujétions de fixations, de liaison à la cloison, de liaison aux parois verticales et horizontales, d'assemblage des éléments entre eux et de calfeutrement.

Réaction au feu : Euroclasse A1.

Affaiblissement acoustique : $Rw+C = 30dB$.

Localisation :

- Au droit es cloisons amovibles donnant sur les pièces suivantes :
- RDC : Coworking, Manager acc., Salle de réunion, Atelier, bureau psychologue.
- R+1 : Salle détente, Dir dép., Chargé mission dép., Salle formation dép., DAAFT, DAFT, REA RM.
- Suivant plans.

09B.2.1 4 • Pose de bloc-porte

Pose de blocs-portes fournis par le menuisier. Elles seront posées à l'avancement des cloisons.
La mise en œuvre sera conforme aux DTU 36.1 et DTU 36.2.

Localisation :

- Les bloc-portes dans les cloisons modulaires ci-avant.

09B.2.2 **Vitrophanie**

Fourniture et pose d'un film adhésif opaque, comprenant :

- Dépoussiérage, dégraissage et nettoyage soigné du support,
- Application du film suivant les préconisations du fabricant, coté intérieur du vitrage,
- Nettoyage de mise en service.

Caractéristiques :

- Réaction au feu : M1,
- Film PVC 70 micron avec adhésif polymère Acrylique 20g/m2 et protecteur en papier siliconé 100 microns,
- Film sans tain.

Motifs : Suivant Référentiel Matériaux de POLE EMPLOI.

Suivant détail de l'architecte.

09B.2.2 1 • Vitrophanie - Motif A

Localisation :

- Châssis vitré dans le hall d'accueil.
- Suivant plans de repérage de l'architecte.

09B.2.2 2 • Vitrophanie - Motif B

Localisation :

- Parois vitrées de la salle de formation dep., salle de réunion, atelier, bureau appuis acc, coworking.
- Suivant plans de repérage de l'architecte.

09B.2.2 3 • Vitrophanie - Motif C

Localisation :

- Parois vitrées du bureau Manager Acc et de la cloison vitrée circulation d'accès au bureau chargé mission dép.
- Suivant plans de repérage de l'architecte.

09B.2.2 4 • Vitrophanie - Motif D

Localisation :

- Parois vitrées de l'ensemble des bureaux sauf le bureau Manager Acc et appuis acc.
- Suivant plans de repérage de l'architecte.

09B.2.2 5 • Vitrophanie - Motif E

Localisation :

- Paroi vitrée du SAS d'entrée.
- Suivant plans de repérage de l'architecte.

09B.2.3 **Blocs-portes acoustiques**

Les blocs portes incorporés aux cloisons démontables seront à prévoir au présent lot :

Vantail :

- Porte épaisseur 40 mm, à chant droit avec âme pleine en aggloméré, cadre en bois exotique ou européen.
- Joint balai en partie basse.
- Finitions : 2 faces stratifié 9/10° coloris au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.

Huisserie :

Huisseries en aluminium **laqué**, couleur blanc RAL9010 assorti aux ossatures de cloison avec joint d'étanchéité, gâche inox réglable.

Joint d'hubriserie à 1 lèvre en périphérie.

Joints acryliques de finition en périphérie de l'hubriserie sur chaque face.

Leur largeur sera fonction de l'épaisseur des murs séparatifs sur lesquels elles devront être fixées. Elles seront saillantes par rapport au mur fini de 12 à 15 mm. Leur assemblage se fera par enfourchement.

Protection feu : Suivant descriptif ci-après. (Joints thermogonflants).

Acoustique : Suivant descriptif ci-après.

Ces blocs-portes auront un classement FASTE.

Ferrure complète par paumelles de 140.

Serrure pêne dormant demi tour.

Ensemble compris :

- pattes à scellement,
- calfeutrement de la menuiserie,
- baguette couvre-joints,
- toutes sujétions de fourniture et mise en jeu,

Quincaillerie :

- Béquilles et caches rosaces en inox, qualité n°1.4 3 01 (A2-AISI 304), finition mate de la serie EST 41 monobloc avec ressort de rappel de NORMBAU ou équivalent.
- Béquille de 20mm de diamètre, avec carré de 7mm.
- Utilisation classe 3 - endurance classe 7.
- Résistance à la corrosion classe 3.
- Butoir de porte en inox qualité n°1.4301 (A2-AISI 304) type EST.BP 68 ou EST.EP 30.38 de NORMBAU ou équivalent.
- Poignées intérieures de tirage pour les portes des wc handicapés, de la même série que les poignées de porte.
- Crémone pompier sur semi fixe, le cas échéant

Compris réglage et mise en service

09B.2.3 1 • Bloc-porte de 0.93x2.04 mht - 31dB

Bloc-porte de 0.93x2.04 mht équipé d'une serrure avec avec bouton moleté intérieur pour les bureaux et espaces en zone privative et les bureaux direction.
Sans bouton moleté intérieur pour les autres portes.
Affaiblissement acoustique : 31 dB.

Pose dans cloison modulaire.

Localisation :

- L'ensemble des blocs-portes d'accès au bureaux, salle de repos.
- Repère "a".
- Suivant plans.

09B.2.3 2 • Bloc-porte de 1.46x2.04 mht - 31dB

Bloc-porte de 1.46x2.04 mht composé d'un **ouvrant principal plein** de 0.93x2.04 mht équipé d'une poignée de tirage sur 2 faces, d'un ferme porte à coulisse finition inox de GEZE ou équivalent et d'un **semi-fixe vitré** toute hauteur de 0.53x2.04 équipé d'une crémone pompier.
Affaiblissement acoustique : 31 dB.

Pose dans cloison modulaire.

Localisation :

- Le bloc-porte d'accès à la salle de repos.
- Repère "j".
- Suivant plans.

09B.2.3 3 • Bloc-porte de 0.93x2.04 mht - 31dB + Contrôle d'accès

Bloc-porte de 0.93x2.04 mht équipé d'un ferme porte à coulisse finition inox de GEZE ou équivalent. Compris passe câble invisible EA280 d'ABLOY ou équivalent.
Affaiblissement acoustique : 31 dB.

Pose dans cloison modulaire.

NOTA : Le lot Sureté FT aura à sa charge la mise en place d'électroaimants sur la porte, prévoir au présent lot toutes réservations nécessaire.

Localisation :

- Le bloc-porte d'accès à la salle d'atelier.
- Repère "b".
- Suivant plans.

09B.2.3 4 • Bloc-porte de 1.56x2.04 mht - 31dB + Contrôle d'accès

Bloc-porte de 1.56x2.04 mht composé d'un ouvrant principal de 0.93x2.04 mht équipé d'une poignée de tirage sur 2 faces, d'un ferme porte à coulisse finition inox de GEZE ou équivalent et d'un semi-fixe de 0.63x2.04 équipé d'une crémone pompier. Compris passe câble invisible EA280 d'ABLOY ou équivalent.
Affaiblissement acoustique : 31 dB.

Pose dans cloison modulaire.

...Suite de "09B.2.3 4 Bloc-porte de 1.56x2.04 mht - 31dB + Contrôle d'ac..."

NOTA : Le lot Sureté FT aura à sa charge la mise en place d'électroaimants sur la porte, prévoir au présent lot toutes réservations nécessaire.

Localisation :

- Le bloc-porte d'accès à la salle de réunion.
- Repère "c".
- Suivant plans.

09B.2.3 5 • **Bloc-porte 1.56x2.04 mht - Oculus + Contrôle d'accès**

Bloc-porte de 1.56x2.04 mht composé d'un ouvrant principal de 0.93x2.04 mht équipé d'une poignée de tirage sur 2 faces, d'un ferme porte à coulisse finition inox de GEZE ou équivalent et d'un semi-fixe de 0.63x2.04 équipé d'une crémone pompier. Compris passe câble invisible EA280 d'ABLOY ou équivalent.
Oculus rectangulaire de 200x1700 mm sur chaque vantail.

Pose dans cloison modulaire.

NOTA : Le lot Sureté FT aura à sa charge la mise en place d'électroaimants sur la porte, prévoir au présent lot toutes réservations nécessaire.

Localisation :

- Les bloc-portes de recoupement des circulations.
- Repère "d".
- Suivant plans.

09B.2.3 6 • **Bloc-porte de 0.93x2.04 mht - 31dB - Vitrée**

Bloc-porte de 0.93x2.04 mht entièrement vitrée équipé d'une serrure avec avec bouton moleté intérieur.
Affaiblissement acoustique : 31 dB.

Pose dans cloison modulaire.

Localisation :

- Le bloc-porte d'accès au bureau Manager Acc.
- Repère "i".
- Suivant plans.

09B.3 **PLINTHES**

09B.3.1 **Plinthes bois**

09B.3.1 1 • **Plinthes sapin de 70 mm**

Fixation en périphérie des pièces plus bas désignées, de plinthes en sapin du Nord ou du pays de 70 mm de hauteur et 10 mm d'épaisseur. Partie supérieure à angle vif.
Compris réalisation des joints acryliques de finition contre parois, sol, angles et de jonctions.

Localisation :

- En pied des parois en plaque de plâtres sauf dans les sanitaires et le local ménage.
- Suivant plans.