AAGROUP

PHASE : DCE
Date : 31 août 2026

DCE
INDICE 0
Lot N°06 MENUISERIES EXTERIEURES

[redacted]

EXTENSION DE LA CRECHE UNIVERSITAIRE "La P'tite Fac"

AAGROUP DIJON 22 Avenue Marbotte - 21000 DIJON Tèl. 03 80 30 56 41

Sommaire

A MENUISERIES EXTERIEURES 3

01 MENUISERIE EXTERIEURE BOIS ALUMINIUM 3

Ce document est la propriété exclusive de la société AAGROUP. Il ne peut être communiqué et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de la société AAGROUP.

A MENUISERIES EXTERIEURES

01 MENUISERIE EXTERIEURE BOIS ALUMINIUM

01-01 DESCRIPTION GENERALE

Les menuiseries extérieures en façade seront prévues en profilés BOIS avec capotage extérieur ALUMINIUM "dite MIXTE" avec un remplissage en vitrage isolant.
Profilés de bois de provenance locale avec label PEFC ou FSC, sera privilégié des carrelés en lamellé collé. La densité du bois sera étudiée pour correspondre aux caractéristiques acoustiques du projet.
Capotage extérieure en aluminium laqué.
La constitution de ces menuiseries est à prévoir suivant les indications des plans et façades de l'Architecte, carnet de nomenclature et les indications du présent CCTP.
Tous les profilés employés devront bénéficier d'un avis technique du CSTB et d'une garantie décennale.
L'entreprise devra prévoir la protection provisoire de ses menuiseries, des vitrages et des volets pour l'exécution des travaux.
Avant la pré-réception, il sera prévu la dépose des protections et le nettoyage des menuiseries et vitrages par le présent lot.

Caractéristiques :
- Performance des menuiseries Uw= 1.30 W/m².K
- Performance des coffres VR Uc= 2.00 W/m².K,
- Le classement au bruit des baies sera prévu de classe BR3
- L'isolement acoustique des façades sera prévu pour un classement de 30dB à 35dB suivant la localisation.
- L'étanchéité à l'air du projet sous 4 P est fixée à 1.00m3/h.m² dans le cas de test par échantillonnage
- Vitrage isolant avec lame d'argon de 16 mm Ug= 1.10 W/m².K
- Classement A E V en fonction de l'exposition suivant réglementation mémento NF D.T.U. 36-5 minimum A*4 E*5 VA2
- Certificats Cekal et Acotherm AC1 minimum / Th suivant étude thermique
- L'Entreprise devra fournir un P.V de classement A.E.V avant toute fabrication et devra bénéficier d'un certificat de qualification attaché à l'Avis Technique.

Ferrures standard :
- Les quincailleries montées sur les châssis doivent permettent tous les types d'ouverture prescrits.
- Les parties visibles ont la même couleur que les profilés.
- Les paumelles sont réalisées à partir de profilés extrudés en alliage d'aluminium. La quincaillerie, les armatures et les pièces de fermeture sont en aluminium extrudé, Les armatures supportent des ouvrants de 130 kg.
- Ferrage sur pivot, axe à bille au sol soudé sur seuil inox plat à cheviller.
- Crémone encastrée à 3 points de verrouillage, avec garniture intérieure en aluminium laqué.
- Toute la visserie est en acier inoxydable.

Ferme porte :
- Ferme-porte répondant aux exigences de la loi Handicapés et Personnes à Mobilité Réduite, technologie à came et contre piston éprouvée, bras à glissière, 2 vannes de réglage pour réglage de la fermeture, freinage à l'ouverture, retardement à la fermeture,

Serrures / cylindre :
- Poignées et béquilles en aluminium laqué dans la teinte des menuiseries
- Les commandes des portes doivent être situées à entre 0.90 et 1.30 m de hauteur et doivent être situées à plus de 40

Ce document est la propriété exclusive de la société AAGROUP. Il ne peut être communiqué et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de la société AAGROUP.

cm d'un angle rentrant

Commande d'ouverture :
- Le contrôle d'accès sera à la charge de la Maîtrise d'Ouvrage.

Acoustique :
L'entreprise devra avoir pris connaissance de l'étude acoustique dans son intégralité.
Indice d'affaiblissement acoustique
Façade Nord, **Rw+Ctr ≥ 33 dB ;** Coffre de volet roulant **Dnew+Ctr ≥ 44 dB.**
Façades Sud, Est et Ouest, **Rw+Ctr ≥ 30 dB ;** Coffre de volet roulant **Dnew+Ctr ≥ 41 dB.**
Bloc-porte acoustique plein avec indice d'affaiblissement acoustique **Rw+Ctr ≥ 35 dB**
Blocs-portes acoustiques pleins avec indice d'affaiblissement acoustique **Rw+Ctr ≥ 30 dB**

Vitrage :
- Vitrage en 4 + 16 + 4 à isolation thermique renforcée, faible émissivité et vide avec remplissage argon type Planilux / Planitherm one face de Saint Gobain ou techniquement équivalent.
- Le remplissage vitré de toutes les parties sans protection mécanique sera prévu par un vitrage isolant avec une face en glace feuilletée de type STADIP
- Epaisseur et qualité en fonction des volumes et suivant les normes en vigueur au moment de l'exécution des travaux.
- Certificat CEKAL en cours de validité
- Pose sur joints néoprène et calages nécessaires.
- Pose conforme aux prescriptions du Fabricant.
- Le vitrage devra avoir un rôle de garde-corps dans le cas d'allèges vitrées.

Mise en œuvre :
- La pose des menuiseries sera du type applique intérieur ou nu intérieur suivant la localisation avec toutes sujétions de fixations, étanchéités et profils de recouvrement ainsi que la liaison avec les habillages intérieurs. Des profils spéciaux assureront la liaison avec l'isolation extérieur et le bardage. Des profils de type tapet de doublage seront à prévoir dans le cas de pose en applique intérieur.

IMPORTANT : le présent lot est responsable de la mise en œuvre de ses ouvrages et de l'étanchéité à l'eau et à l'air sur le support.

Calfeutrements / étanchéité à l'air :
- Le calfeutrement entre le bâti de la baie et la paroi de façade en béton devra être réalisée à l'aide d'un système d'étanchéité à l'air et à l'eau à base de mousse imprégnée conforme aux normes NF P 85-570 et NP F 85-571, de classe 1 selon ces normes de chez TREMCO ILLBRUCK ou équivalent, valeur SD de 0.18,
- Tous les calfeutrements nécessaires à une parfaite finition et étanchéité sont à prévoir en aluminium. Les joints d'étanchéité à la pompe seront conformes aux indications du S.N.J.F. et de première catégorie mais seront réduits au stricte nécessaire,
- La mise en place de l'étanchéité périmétrique sera réalisée conformément aux indications figurant au Cahier des Charges, admis par un organisme de contrôle, relatif au produit utilisé,
- Les références du produit utilisé devront indiquer d'une manière explicite, la plage d'utilisation de chaque produit, celle-ci permettant de compenser des défauts d'aplomb du support.

Nota : Dans le cas d'une intervention sur une menuiserie extérieures existante, l'entreprise devra la dépose des éléments de protections solaires.

Ce document est la propriété exclusive de la société AAGROUP. Il ne peut être communiqué et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de la société AAGROUP.

01-02 MEXT01

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- Allège vitrée, 1 ouvrant oscillo-battant, 1 fixe latéral ;
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.
- Brise soleil compris coffre BSO ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :
Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

01-03 MEXT02

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- Allège vitrée, 1 ouvrant oscillo-battant, 2 fixes latéraux ;
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.
- Brise soleil compris coffre BSO ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :
Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

01-04 MEXT03

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- 1 vantail, 2 fixes latéraux ;
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.

Ce document est la propriété exclusive de la société AAGROUP. Il ne peut être communiqué et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de la société AAGROUP.

- Brise soleil compris coffre BSO ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :

Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

01-05 MEXT04

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- Allège vitrée, 1 ouvrant oscillo-battant, 2 fixes latéraux ;
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.
- Brise soleil compris coffre BSO ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :

Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

01-06 MEXT05

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- 1 vantail, 2 fixes latéraux ;
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.
- Brise soleil compris coffre BSO ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :

Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

01-07 MEXT06

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium

Ce document est la propriété exclusive de la société AAGROUP. Il ne peut être communiqué et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de la société AAGROUP.

- 1 vantail, 2 fixes latéraux ;
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.
- Brise soleil compris coffre BSO ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :

Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

01-08 MEXT07

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- 1 ouvrant oscillo-battant, 1 fixe ;
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.
- Volet roulant compris dans le bloc baie ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :

Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

01-09 MEXT08

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- 1 vantail, 2 fixes latéraux ;
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.
- Volet roulant compris dans le bloc baie ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :

Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

Ce document est la propriété exclusive de la société AAGROUP. Il ne peut être communiqué et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de la société AAGROUP.

01-10 MEXT09

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- 1 ouvrant oscillo-battant, 1 fixe ;
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.
- Volet roulant compris dans le bloc baie ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :

Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

01-11 MEXT10

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- 1 ouvrant oscillo-battant, 1 fixe ;
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.
- Volet roulant compris dans le bloc baie ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :

Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

01-12 MEXT11

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- 1 ouvrant soufflet ;
- Commande d'ouverture déportée
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;

Ce document est la propriété exclusive de la société AAGROUP. Il ne peut être communiqué et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de la société AAGROUP.

- Isolement acoustique suivant notice.
- Volet roulant compris dans le bloc baie ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :

Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

01-13 MEXT12

Cf : DESCRIPTION GENERALE

Caractéristiques particulières :

- Huisserie bois avec capotage aluminium
- 1 ouvrant soufflet ;
- Commande d'ouverture déportée
- Teinte extérieure RAL suivant PC ;
- Pose en applique ;
- Performance de la menuiserie suivant étude thermique ;
- Vitrage clair ;
- Isolement acoustique suivant notice.
- Volet roulant compris dans le bloc baie ;
- Mortaise suivant l'étude du B.E. en charge du lot C.V.C. ;
- Dimensions : suivant plans et titre.

Localisation :

Suivant plan architecte, tableau de nomenclature, étude acoustique.

Ce document est la propriété exclusive de la société AAGROUP. Il ne peut être communiqué et/ou reproduit sans l'autorisation préalable de la société AAGROUP.