

LOT N° 4- MENUISERIES BOIS

1 GÉNÉRALITÉS

1.1 Qualification

Les travaux décrits dans le présent lot seront réalisés par une entreprise titulaire des qualifications professionnelles Qualibat 4311 Menuiserie (technicité courante) ou justifiant de références pour des travaux similaires.

1.1 Prescriptions particulières

1.1.1 Normes

Les ouvrages et leur mise en œuvre devront être conformes aux Normes Française AFNOR et aux D.T.U. en vigueur, et notamment :

- NF. P. 25-101 - fermetures extérieures de bâtiments, définitions, classifications, désignation
- D.T.U. n° 34-4 - travaux de miroiterie-vitrerie.
- D.T.U. n° 36 - menuiserie en bois

1.1.2 Classification des menuiseries

Les classifications minimales suivantes sont exigées pour tous les ouvrages de menuiserie extérieure.

- perméabilité à l'air classe A*2
- perméabilité à l'eau classe E *4
- résistance au vent classe V*A2

L'entrepreneur devra fournir impérativement un procès-verbal attestant des classifications exigées.

Feuillure drainante permettant une évacuation complète des condensations

Joints d'étanchéité disposant d'un certificat SNJF

Huissieries multichambres, label Acotherm exigé

1.1.3 Projet technique

Pendant la période de préparation du chantier, l'entrepreneur du présent lot devra établir et soumettre à l'approbation de l'architecte le dossier complet de fabrication et de mise en œuvre des ouvrages.

Ce dossier comprendra au minimum les pièces suivantes :

- plans et coupes de chaque type de menuiserie.
- élévation échelle 1/10^e de chaque type de menuiserie, raccord avec maçonnerie.
- plan de repérage des ouvrages.

Le dossier technique sera complété par les échantillons de profilés et des pièces de quincaillerie proposées.

1.1.4 Matériaux

Les matériaux utilisés pour les ouvrages de menuiserie extérieure seront :

- polychlorure de vinyle pour profilés.
- fonte d'alliage d'aluminium pour pièces de quincaillerie.
- acier inoxydable pour visserie apparente.
- acier cadmié pour visserie et boulonnerie non apparentes.
- profils élastomère pour joints.

1.1.5 Joints d'étanchéité

Les joints entre les ouvrages de menuiserie et les maçonneries devront assurer une étanchéité parfaite à l'air et à l'eau.

Ils seront traités à l'aide d'un mastic de 1^{ère} catégorie, agréé, bénéficiant d'un certificat SNJF. Les joints entre les ouvrages et les dormants devront répondre aux exigences de classification imposées. Ils seront traités à l'aide de profils en polychloroprène extrudé. Les joints aux assemblages seront également traités.

1.1.6 Vitrages

Toutes les menuiseries extérieures seront équipées de double vitrage isolant à faible émissivité gaz Argon
Tous les ouvrages devant recevoir des vitrages seront équipés de parcloles tubulaires démontables.
Les feuillures seront traitées. Leur conception et leurs dimensions seront adaptées aux types de vitrages prévus.
Les vitrages seront posés à l'aide de joints en profils extrudés élastomères conformes à la Norme NF.P. 85-301.
le vitrage utilisé devra présenter une certification CEKAL

2 DESCRIPTION DES TRAVAUX

Fournir systématiquement les PV d'essai concernant le matériel ainsi que les Avis Techniques, garanties et certificats.

Les huisseries des portes intérieures seront posées par le plâtrier, la pose du vantail restent au présent lot.

Les blocs portes sur maçonneries seront posés par le présent lot.

Dépotes des menuiseries existantes par le maçon

2.1 – Blocs Portes 93X204 et 73X204

- huisserie formant champlat, en bois exotique prépeint, profil adapté à l'épaisseur des cloisons
- Vantail à âme pleine épaisseur 40 mm, parement en fibres de bois dur Isogyl prépeint
- Cadre en bois exotique prépeint,
- 4 paumelles Picardes de 140 en acier roulé traité anti corrosion
- béquille facilement préhensible et sur rosace, l'ensemble en inox satiné
- Serrures à mortaiser de sûreté de BRICARD ou équivalent, finition vernis anti-corrosion , garantie décennale
Canon BEC de canne pêne dormant demi-tour, clé en laiton nickelé de reproduction protégée (Vestiaires F et H)
- Bouton de condamnation et décondamnation sur rosace à voyant et assorti à béquille (pour les WC)

Localisation :

2 portes pleines à serrure à clef en 93/204 (Vestiaires F et H)

2 portes pleines en 93/204 (Sanitaires F et H) + ferme porte < 50N

2 portes à condamnation-décondamnation rosace à voyant en 93/204 (WC PMR)

2 portes à condamnation-décondamnation rosace à voyant en 73/204 (WC non PMR)

2.2 Blocs Portes CF 1/2h

- huisserie bois exotique prépeint
- cadre en bois exotique prépeint,
vantail 83x205, âme pleine épaisseur 40 mm, parement en fibres de bois dur Isogyl prépeint,
- Joints intumescents spéciaux en feuillure
- 4 paumelles Picardes de 130, acier roulé traité anti corrosion
- Serrures à mortaiser de sûreté de BRICARD ou équivalent, finition vernis anti-corrosion , garantie décennale
Canon BEC de canne pêne dormant demi-tour, clé en laiton nickelé de reproduction protégée
- asservissement par ferme porte
- béquille double sur rosace , l'ensemble ton alu anodisé

localisation :

1 porte 93/204 (rangement chaises)

1 porte 93/204 (rangement tables)

2 portes 120/236 (rangements en hauteur à coté de la scène)

2.3 Equipement de porte

- Poignées de rappel de porte en inox satiné, fixation discrète

localisation : toute porte utilisée par les PMR soit 6 unités

- Pictogrammes en relief en inox satiné pour signalisation des sanitaires ou vestiaires

localisation :

sanitaires et vestiaires F et H soit 12 unités (4 logos pmr, 2 logos femmes, 2 logos hommes, 4 « vestiaires »)

2.4 -Baguettes d'habillage

- baguettes d'habillage de finition en sapin massif, en encadrement de toute jonction parois existantes /bois.

2.5 - Plinthes

- plinthes médium, hauteur 7 cm tranche arrondie, fixation par collage, clouage, coupes d'onglet aux angles saillants ou rentrants, compris dépose et évacuation des existantes

Localisation : sur mur refends sanitaires H et F coté salle et retour face escalier de scène

2.6 Divers

2.6.1 dépose de quatre espaliers, repose à l'opposé de la salle sur l'autre refend

2.6.2 patère en inox satiné a fixer sur les portes à h 1,20m (entre 0,90 m et 1,30 m)

Localisation : 1 unité dans chaque sanitaires soit 4 unités ,

2.6.3 butoirs de porte gamme économique, pose en plinthe ou au sol suivant les cas

Localisation : pour toutes les nouvelles portes

2.6.4 - Tablette de bar

- tablette intérieure : dim 30x60 en médium 18mm, angles arrondis, fixation robuste par deux équerres rabattables,

Localisation : Bar
