

ME-002-00 GENERALITES DU LOT N°4
MENUISERIES EXTERIEURES
PROTECTIONS

ME-002-01 CONSISTANCE DES TRAVAUX :

Les prescriptions techniques applicables à l'ensemble des corps d'état sont énoncées dans le fascicule GE-GENERALITES.

Les travaux du présent lot regroupent :
- L'ensemble des ouvertures extérieures
AVEC VITRAGE ISOLANT.

- Les portes d'entrée principale
- L'ensemble des volets roulants

NOTE :

L'entreprise du présent lot doit le nettoyage du chantier après chacune de ses interventions et l'enlèvement des gravois produits par ses ouvrages.

Le maître d'oeuvre d'exécution aura la faculté de faire procéder à tout nettoyage supplémentaire nécessaire à la propreté du chantier par une entreprise présente sur le chantier aux frais des responsables.

L'entreprise restera en contact permanent avec celles des autres corps d'état en vue de la coordination des interventions.

CLASSEMENT DE L'OPERATION :

L'opération est classée de la manière suivante :

- Zone H1a
- Neige : Région B

ME-232-00 MENUISERIES EXTERIEURES :

Type Industrialisé en ALUMINIUM Laqué gris anthracite à rupture de pont thermique, TECHNAL, classement A2-E4-VA2, avec étanchéité supplémentaire par joints souples, ferrage SNFQ, poignées en aluminium laqué et tapées pour isolation thermique.

Grilles de prises d'air frais de la ventilation naturelle à auvent et volet autoréglable incluses dans les vantaux des ouvertures des pièces sèches, à la charge du présent lot. Suivant le modèle proposé, les grilles de ventilation seront incorporées dans les traverses hautes.

Vantaux ouvrants à la française.

Volet roulant isolant en alu. ou en PVC inclus à la menuiserie, manoeuvre électrique, coffre isolé invisible sur hublot.

Grille anti-effraction à mailles perforées en métal galvanisé, manoeuvre électrique, coffre isolé invisible sur verrière d'entrée. Les types d'ouvertures sont repérés sur les planches de détail n° ????

Le procès verbal d'essai propre aux menuiseries du chantier sera fourni par l'entreprise.

-Avis technique CSTB ou épreuve particulière avec marquage-
VITRAGE clair isolant du type BIVER 6+14-argon-+5 ou 8+14-argon-+5 posé en usine ou mise en oeuvre sur le chantier, avec masticages drainants.
Conservation des housses de protection en place jusqu'à la fin du chantier.

LOCALISATION :
Verrière de l'entrée et
hublot façade Ouest

ME-232-00 Portes extérieures ouvrant vers l'extérieur 2
vantaux, 180*215, largeur de passage d'un
vantail : 0,90 m.
Imposte vitrée de 0,69 m. de hauteur

LOCALISATION :
Portes extérieures et
imposte d'entrée de la
verrière façade Ouest

ME-232-00 Portes intérieures ouvrant vers l'extérieur 2
vantaux, 180*215, largeur de passage d'un
vantail : 0,90 m.
Imposte vitrée de 0,55 m. de hauteur

LOCALISATION :
Portes intérieure et
imposte d'entrée du sas
d'entrée façade Ouest

ME-232-00 Fenêtres hublot, diamètre 120
Ouverture châssis basculant

LOCALISATION :
Hublot du bureau

ME-232-00 Type Industrialisé en ALUMINIUM Laqué
gris anthracite à rupture de pont thermique,
TECHNAL, description identique à
précédemment sauf :
Vantail ouvrant à la française oscillo-battant

Dimensions de la verrière : 3,20 m.*2,84 m.
Dimensions de la fenêtre incluse : 1,025 m.
de hauteur * 1,00 m. de largeur.

LOCALISATION :
Verrière de l'entrée
façade Ouest

ME-232-04 PORTE D'ENTREE EXTERIEURE

En ALUMINIUM Laqué gris anthracite,
TECHNAL, 2 vantaux ouvrants vers
l'extérieur, largeur de passage d'un vantail
0,90 m., vitrage isolant Sécurité,
Barre de préhension toute hauteur, voir
schéma
Ferrage par 4 paumelles pour chaque
vantail, 1 serrure à enclenchement simple
électrique, 2 ferme-porte automatique, 1
crémone pour un des deux vantaux.
Butée de porte

LOCALISATION :
Entrée extérieure du Sas
façade Ouest.

ME-232-20 PORTES DE GARAGE

SECTIONNELLES en acier galvanisé avec
hublots d'éclairage NOVOFERM ISO 45
Dimensions : 2,00 m. * 2,40 m.
COMPRIS EN OPTION porte d'accès de
0,90 m. de passage, intégrée,

LOCALISATION :
Entrées des ateliers
façade Sud et stockage
Bois

**ME-232-31 PORTES D'ACCÈS métalliques, ouvrant
vers l'intérieur du local,**

Type BATIMETAL-Planimétal - 95 * 205.

Parement 2 faces, épaisseur 15/10e,
prépeinte, 3 paumelles, serrure 1 point,
Barre de préhension verticale toute hauteur.

1 Ferme porte automatique sur vantail
Joint phonique

LOCALISATION :
Stockage Acier et Sas
d'entrée arrière des
vestiaires

ME-232-32 TEST « BLOWER DOOR » : vérification de l'étanchéité à l'air du bâtiment, partie chauffée : installée à la place de la porte d'entrée principale d'accès aux bureaux.

LOCALISATION :
Porte d'entrée principale
d'accès aux bureaux