

1 - PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES MODULES

10 - Largeur- Longueur - **H.S.P. 2.490 m** – Hauteur Ext. Hors Tout : 2.930 m

Nbre	Type	Largeur M	Longueur M	H.S.P. M	Haut Hors Tout m	Surf. Unit m ²	Surf. Totale m ²
1	25 x 60	2.436	6.036	2.49	2.93	14.70	14.70

- Soit Surface H.O. totale de l'ensemble : 14.70 m²

2 - STRUCTURE

Les structures sont construites suivant les Normes de construction Industrielle

- Surcharge d'exploitation : 250 kg/m², uniformément répartis

Le Module est une structure tridimensionnelle intégralement réalisée en profils acier galvanisé, construite suivant les normes EUROCODES.

Section des principaux profils :

- ⇒ 4 poteaux d'angle 80 x 80 mm x ép. 5 mm
- ⇒ 2 Longerons de plancher 180 x 80 mm x ép. 3 mm
- ⇒ 2 Longerons de toiture profil plié ép. 3 mm
- ⇒ 2 Chéneaux ép. 3 mm

Dispositif de levage sur le haut de la structure pour levage à la grue.

Passage de fourche pour levage au chariot élévateur.

Tôle sous face anti rongeur.

Structure revêtue d'une peinture polyuréthane RAL 9002.

3 - TOITURE

- La toiture est constituée de :
 - Bacs acier galvanisé et cintré, double pente. Le dispositif de fixation de la toiture est inoxydable.
 - Les descentes d'eaux pluviales se font par les 4 poteaux d'angle du module.

4 - PLAFOND

Bacs Plafoneo.

Les bacs sont à bords jointifs et disposés dans le sens transversal des modules.

Isolant Laine de Verre :

Isolant :	Matelas de laine de verre avec pare vapeur
Epaisseur :	100 mm
Réaction au feu :	M1 – A2 S1 do

5 - PLANCHER

Le plancher est constitué de panneaux d'aggloméré ép. 22 mm vissés sur les traverses de plancher.

Charge d'exploitation admissible : 250 Kg/m², uniformément répartis

Revêtement de sol pvc

Le revêtement de sol est posé à partir de rouleau largeur 2,00 m. les lais sont posés bord à bord, et soudés à chaud.

Collection :	U2P2
Référence :	TARKETT ESSENTIALS 260
Coloris :	Bleu
Réaction au feu :	M3 sur panneau ≥ 19mm Pv n° 95.39097 A

TARKETT ESSENTIALS 260

Essentials 260 - Ottawa BLUE



6 - PANNEAUX DE FAÇADE

Les panneaux sont de type sandwich, isolant **Laine de Roche** entre 2 parements tôles.
Emboîtement mâle / femelle.

Les panneaux sont emboîtés entre les rails soudés sur les longerons de toiture et de plancher
La finition entre les façades (angles et raccords modules) est réalisée en tôles pliées du même type que les parements intérieurs de panneaux.

Panneau sandwich avec isolant

Epaisseur :	60 mm
Parement extérieur :	Tôle acier galvanisée prélaquée, aspect gaufré
Coloris extérieur :	RAL 9002
Tôle extérieure :	Epaisseur 50/100è
Isolant :	Laine de Roche
Classement au feu :	M0
Parement intér.:	Tôle acier galvanisé prélaquée, aspect gaufré
Coloris intérieur :	RAL 9002

7 - MENUISERIES EXTERIEURES : PORTES & FENETRES

Ensemble vitré comprenant :

2 Baies Vitrées

Type :	Fixe Alu SF série 2005
Dimension	1800 mm x 2450 mm
Contre cadre :	Clipsé sur panneaux 60 mm
Vitrage	Partie haute : DV 4/9/4 Partie basse : DV feuilleté 33-1/9/33-1
Coloris :	RAL Blanc 9010

1 Porte aluminium

Type :	2 vantaux - Ouvrant vers l'extérieur - Alu SF série 2005
Dimensions	Largeur : 1800 mm - hauteur : 2450 mm (imposte fixe)
Contre cadre :	Clipsé sur panneaux 60 mm
Partie haute :	Double vitrage 4/9/4
Partie basse :	Double vitrage feuilleté 33-1/9/33-1
Coloris Alu :	RAL Blanc 9010
Serrure :	A canon européen 3 points, Bouton moleté, Poignée standard

8 - ELECTRICITE

□ Généralités

L'installation électrique est réalisée par des équipements industrialisés conforme à la Norme NF C 15-100.

Les câbles électriques sont classés : U1000 Ro2.

Le câblage est intégré dans la toiture et les caches d'angle au moment de la fabrication usine.

Tableau Électrique

Tension alimentation :	230V 1PH + N 50 HZ
Protection de tête :	Disjoncteur Bipolaire 25 A + Différentiel 30 mA
Départ protégé pour :	Eclairage, prises courant, chauffage
Qté :	1 unité

1 Boite de raccordement extérieur

Luminaire :	Réglette double 2 x 36 W, avec grille de défilement, classe I
Type :	Saillant
Qté :	2 Unités

Interrupteur :	Va et Vient
Type :	LEGRAND – Série MOSAIC 45
Qté :	2 Unités

Prises de Courant : PC	2 P + Terre – 16 A
Marque :	LEGRAND
Qté :	4 Unités

Alimentation électrique protégée sous boite de dérivation à chaque angle du module.
Pré équipement pour cloison couloir.

9 - CHAUFFAGE

Convecteur électrique avec thermostat incorporé et bouton marche arrêt.

Qté : 1 Unité	Convecteur 1500 W, Classe II
----------------------	------------------------------