

# CHALET



# FICHE TECHNIQUE CHALET



## I- DESCRIPTION ET UTILITE DU PRODUIT :

C'est une construction préfabriquée modulaire, à multiple usages (Habitation, Bureau, Réfectoire, Sanitaire,...), Cette diversité de modules ; répond aux besoins des différentes demandes, tel que :

- Casernement
- Base vie
- Administration
- Hall
- Agriculture

Il est important de signaler que ce produit est livré en Kit sur site, ou l'assemblage des éléments sera réalisé.

## II – DESCRIPTION TECHNIQUE :

La structure est monolithique et articulée par un assemblage de boulonnage aux nœuds, ce qui permet la flexibilité et la modularité du produit, c'est une structure tubulaire en acier, composée comme suite :

### 1- OSSATURE :

- Poteaux : Tube d'acier carré de 90mm x 90mm x 2mm
- Ceinture : Tube d'acier carré de 90mm x 90mm x 2mm
- Fermes : Tube d'acier rectangle 60mm x 30mm x 2mm
- Pannes : Tube d'acier rectangle 60mm x 30mm x 2mm

### 2- PLANCHER

Il sera réalisé en béton armé avec une épaisseur de 20 cm avec treillis soudé.

L'ensemble sera recouvert d'un revêtement soit (en dalle de sol, granito, compacto, PVC Rouleaux de gerflex).

### 3- COUVERTURE

- Elle est assurée par des tôles d'acier galvanisées pré laqué, fixé aux pannes par tiges ou par vis.

### • METALLERIE

- Caches pignons : tôle d'acier couvrant les fermes, en forme rectangulaire sur les deux cotes latéraux

- Caches sous-ferme : tôle d'acier pliée à froid, assure la couverture des débordements des fermes et sert d'auvent sur les façades longitudinales.

- Cache d'Angles : tôle d'acier pliée à froid en angle doit, assuré la jonction des panneaux sandwichs (bardage extérieure).

- Coulisse : tôle d'acier pliée à froid en U, sert de supports horizontal et verticale des panneaux sandwichs, elles sont fixée au plancher et aux parois verticales.

### 4- BARDAGE

il est réalisé en panneaux sandwich de 40 mm d'épaisseur ou plus selon les besoins du client.

### 5- SEPARATION

Le cloisonnement sera réalisé en panneaux sandwich de 40 mm d'épaisseur glissés le long d'une coulisse métallique.

### 6- LE FAUX-PLAFOND

Il sera réalisé en panneaux sandwich de 30 mm d'épaisseur pour une meilleure isolation Thermique et phonique.

### 7-MENUISERIE

- Extérieure : Elle est réalisée en Aluminium. le cadre est fixé par une cornière aux panneaux sandwich.
- Intérieure : Elle est réalisée en Aluminium. le cadre est fixé par une cornière aux panneaux sandwich.

### 8- ELECTRICITE

- Elle est réalisée sur site selon les normes en vigueur. L'installation des fileries est apparente et protégée par des goulottes.
- La capacité du disjoncteur : est proportionnelle à l'installation demandée.
- La tension : peut être en 220 Volt est 380 Volt.
- La mise à la terre : est assurée par un câble de cuivre enterré à 50 cm et relié à l'ensemble de la structure (acier).

- Les points lumineux et prises de courant : sont réalisés dans chaque espace vie est installés selon un plan approprié défini avec le client.

### 9- PLOMBERIE SANITAIRE

- La tuyauterie d'alimentation de l'eau potable est réalisée en multi-couche.
- La tuyauterie des eaux usées, sera réalisée en PVC de 80 mm de section.
- Les équipements sanitaires, tel que, évier de cuisine, receveur de douche, lavabo, cuvette de toilettes et chauffe eau, sont installés avec des éléments de fixation pour assuré leur stabilité à l'ensemble de la structure.

### 10- PEINTURE

- Une protection anti-rouille est appliquée sur l'ensemble de la structure métallique.
- Une peinture sera réalisée selon le choix du client.

### 11- AMENAGEMENT EXTERIEURE

- Il est important de signaler que tous les travaux extérieurs aux bâtiments sont à la charge du client (plots, plate-forme, VRD, Terrassement, éclairage extérieur, bache à eau...).
  - Le client doit fournir une esquisse architecturale, ainsi que les plans d'aménagement intérieure, d'électricité et de plomberie sanitaire.
- Le cas échéant, l'Entreprise et le Client doivent arrêter, d'un commun accord, les plans d'exécutions.

Urba 2000 Bt. 39 3ème étage Oued El Romane  
El Achour - Alger.  
Tél.: / Fax : 0 25 47 28 13 - Mob.: 06 61 65 38 18  
Email : meric.home.dz@gmail.com  
Email : ardjoum27@hotmail.com  
www.made-in-algeria.com  
R.C.N° 16/00- 1006702 B 13.  
IDENT. FISCAL N° : 001316100670227  
ARTICLE N°16520363141

# CABINE SAHARIENNE



# FICHE TECHNIQUE CABINE SAHARIENNE



## DESCRIPTION TECHNIQUE :

C'est une structure tubulaire en acier, composée comme suite :

### 1- OSSATURE :

- Châssis : Tube d'acier carré de 90mm x 90mm x 2mm
- Traverse : Tube d'acier carré de 60mm x 60 mm x 2mm
- Skid : IPE 180

### 2- PLANCHER

Il sera réalisé en bois multiplier de 18 mm, l'ensemble sera recouvert d'un revêtement en PVC (rouleaux gerflex).

Ces planchers peuvent supporter une charge permanente de 250 KG au mètre carré.

### 3- COUVERTURE

Elle est assurée par des tôles d'acier galvanisées, fixées aux pannes par tiges ou par vis et un faux plafond en panneaux sandwich de 40 mm.

### 4- BARDAGE

Il est réalisé en panneaux sandwich de 40 mm d'épaisseur ou plus selon les exigences du client.

### 5- SEPARATION

Le cloisonnement sera réalisé en panneaux sandwich glissés le long d'une coulisse métallique. L'épaisseur des panneaux est de 40 mm.

### 6- LE FAUX-PLAFOND

Il sera réalisé en panneaux sandwich de 30 mm d'épaisseur.

### 7-MENUISERIE

- Extérieure : Elle est réalisée en Aluminium. Le cadre est fixé par une cornière aux panneaux sandwich.
- Intérieure : Elle est réalisée en Aluminium. Le cadre est fixé par une cornière aux panneaux sandwich.

### 8- ELECTRICITE

- Elle est réalisée selon les normes en vigueur. L'installation des fileries est apparente et protégée par des goulottes.
- La capacité du disjoncteur : est proportionnelle à l'installation demandée.
- La tension : peut être en 220 Volt est 380 Volt.
- La mise à la terre : est assurée par un câble de cuivre enterré à 50 cm et relié à l'ensemble de la structure (acier).
- Les points lumineux et prises de courant : sont réalisés dans chaque espace vie et installés selon un plan approprié défini avec le client.

### 9- PLOMBERIE SANITAIRE

- La tuyauterie d'alimentation de l'eau potable est réalisée en multi-couche.
- La tuyauterie des eaux usées, est réalisée en PVC de 100 et 40 mm de section.
- Les équipements sanitaires, tel que l'évier de cuisine, receveur de douche, lavabo, cuvette de toilettes et chauffe eau, sont installés avec des éléments de fixation pour assurer leur stabilité à l'ensemble de la structure.

### 10- PEINTURE

- Une protection anti-rouille est appliquée sur l'ensemble de la structure métallique.
- La peinture sera réalisée selon le choix du client.

### 11- AMENAGEMENT EXTERIEURE

• Il est important de signaler que tous les travaux extérieurs à la cabine saharienne sont à la charge du client (plots, plate forme,VRD,Terrassement, éclairage extérieur, bâche à eau...).

- Le client doit fournir une esquisse architecturale, ainsi que les plans d'aménagement intérieure, d'électricité et de plomberie sanitaire.
- Le cas échéant, l'Entreprise et le Client doivent arrêter, d'un commun accord, les plans d'exécutions.

Urba 2000 Bt. 39 3ème étage Oued El Romane  
El Achour - Alger.  
Tél.: / Fax : 0 25 47 28 13 - Mob.: 06 61 65 38 18  
Email : meric.home.dz@gmail.com  
Email : ardjoum27@hotmail.com  
www.made-in-algeria.com  
R.C.N° 16/00- 1006702 B 13.  
IDENT. FISCAL N° : 001316100670227  
ARTICLE N°16520363141

# CHAMBRE FROIDE POSITIVE ET NEGATIVE



# FICHE TECHNIQUE CHAMBRE FROIDE POSITIVE ET NEGATIVE



## DESCRIPTION TECHNIQUE :

C'est une structure tubulaire en acier, composée comme suite :

## OSSATURE :

- Châssis : Tube d'acier carré de 90mm x 90mm x 2mm
- Traverse : Tube d'acier carré de 60mm x 60mm x 2mm
- Skid : IPE 180

## PLANCHER

Il sera réalisé en Panneaux sandwich 160 mm d'épaisseur, l'ensemble sera recouvert d'un revêtement de feuilles d'aluminium alimentaire.

Ces planchers peuvent supporter une charge permanente de 250 KG au mètre carré.

## COUVERTURE

Elle est assurée par des tôles d'acier galvanisées prés laquées, fixé aux pannes par des tiges ou par tire fond et un faux plafond en panneaux sandwich de 140 mm pour le positive et 160 mm pour le négative.

## BARDAGE

Il est réalisé en panneaux sandwich de 140 mm d'épaisseur pour le positive et 160 mm pour le négative. et d'une tôle d'aluminium alimentaire qui recouvrira toute la surface intérieure.

## LE FAUX-PLAFOND

Il sera réalisé en panneaux sandwich de 160 mm d'épaisseur et d'une tôle d'aluminium alimentaire qui sera fixé sur toute la surface de faux plafond.

## MENUISERIE

La cabine sera dotée de porte isotherme positive ou négative selon les exigences du client.

## ELECTRICITE

• Elle est réalisée selon les normes en vigueur. L'installation des fileries est apparente et protégée par des goulottes.

- La capacité du disjoncteur : est proportionnelle à l'installation demandée.
- La tension : peut être en 220 Volt est 380 Volt.
- La mise à la terre : est assurée par un câble de cuivre enterre à 50 cm et relié à l'ensemble de la structure (acier).
- Les points lumineux et prises de courant : sont réalisés dans chaque espace vie est installés selon un plan approprié défini avec le client.

## PEINTURE

- Une protection anti-rouille est appliquée sur l'ensemble de la structure métallique.
- La peinture sera réalisée selon le choix du client.

## EQUIPEMENT DE CHAMBRE FROIDE POSITIVE 67 M3

- F/P Groupe de condensation à air Maneurop ref : UHF TAG22532ZBR
- F/P Evaporateur Muc 836 C
- F/P Armoire de commande électrique
- F/P Kit de régulation
- F/P Régulateur LAE deux sondes
- F/P Installation
- F/P Charge de gaz R22
- F/P Porte isothermique positive 1000x2200

## EQUIPEMENT DE CHAMBRE FROIDE NEGATIVE 67 M3

- F/P Groupe de condensation à air Maneurop ref : UHF TAG22532ZBR
- F/P Evaporateur Luc 836 C
- F/P Armoire de commande électrique
- F/P Kit de régulation
- F/P Régulateur LAE deux sondes
- F/P Installation
- F/P Charge de gaz R22
- F/P Porte isothermique négative 1000x2200

Urba 2000 Bt. 39 3ème étage Oued El Romane  
El Achour - Alger.  
Tél.: / Fax : 0 25 47 28 13 - Mob.: 06 61 65 38 18  
Email : meric.home.dz@gmail.com  
Email : ardjoum27@hotmail.com  
www.made-in-algeria.com  
R.C.N° 16/00- 1006702 B 13.  
IDENT. FISCAL N° : 001316100670227  
ARTICLE N°16520363141