



**CONCEPTION, ETUDES, FABRICATION ET  
MONTAGE DE CHARPENTES MÉTALLIQUES**



## Metal Building Manufacturers Sarl 'MBM'

La Société Metal Building Manufacturers Sarl est une Société spécialisée dans la réalisation de charpentes métalliques pour bâtiments industriels, commerciaux ou agricole.

La Société Metal Building Manufacturers Sarl est présente pour vous fournir des bâtiments de qualité avec un rapport prix/prestation équitable. Pour cela, nous mettons à votre disposition une équipe de personne compétente et un savoir-faire significatif afin de satisfaire au mieux votre besoin.

Nos structures métalliques ont été développées pour répondre aux normes en vigueur, relatives à la résistance aux averses, à l'altitude en fonction de la zone géographique.

Face à ce savoir technique, et grâce à une recherche approfondie sur l'approvisionnement en matière première et en produit transformé, nous sommes en capacité de fournir les meilleurs rapports qualité-prix du marché.

Nos bâtiments en charpente métallique sont adaptés à un grand nombre de domaines d'activités, tels que :

- Commerciaux (show-room, espace de vente, grande surface, restauration...)

- Industriels (automobile, sidérurgie, aéronautique, nautisme...)

- Agricoles (élevage, stockage, centres équestres...)

La Société Metal Building Manufacturers Sarl s'adapte commercialement aux besoins du client afin de l'aider à contrôler les coûts de son projet de bâtiment.

Nous pouvons réaliser la **création de structures sur-mesure, adaptées à vos besoins spécifiques**.  
Forme et dimensions du bâtiment, galvanisation à chaud ou peinture antirouille, isolation, pente de la toiture... N'hésitez pas à nous consulter pour une étude personnalisée!





# LES BÂTIMENTS MODULAIRES



## DESRIPTIF DU PRODUIT :

Le bâtiment modulaire est une construction légère conçue pour une utilisation temporaire ou permanente, constituée d'une structure métallique en acier galvanisé qui relie toiture et plancher, le bardage est réalisé en panneaux sandwich composés d'une âme en polyuréthane expansé.

## DIFFÉRENTS TYPES DE BÂTIMENTS :

Stationnaires ou sur roues (pour chantiers linéaires), il existe trois types de bâtiments

- Les bâtiments monoblocs
- Les bâtiments jumelables
- Les bâtiments superposés

## DOMAINES D'UTILISATIONS :

Les bâtiments modulaires sont utilisés dans les domaines suivants :

- Entreprises et administrations
- BTP
- Grands projets : Exploitation minière et sites industriels
- Logement
- Bâtiments sociaux : Ecoles et hôpitaux

## DIFFÉRENTES UTILISATIONS :

- Usage administratif (bureaux, salles de réunion)
- Usage commercial (marchés communaux ...)
- Education (écoles) et santé (hôpitaux et centres de soins)
- Base vie (sanitaires, cantines)
- Postes de surveillance ...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

TOITURE / COUVERTURE	Tôle nervurée prélaquée ; Panneaux sandwich
ISOLATION DE TOITURE	Panneaux sandwich composés de parements en acier et d'une âme en polyuréthane expansé
ISOLATION DU PLANCHER	A la demande
BARDAGE	Panneaux sandwich composés de parements en acier et d'une âme en polyuréthane expansé
TYPES DE PLAFOND	Panneaux sandwich
TYPES DE PLANCHER	Plancher en bois hydrofuge
REVÊTEMENTS SOL	Tapis PVC
PROTECTION	Barreaudage de fenêtre et serrures
FINITIONS	Au choix

## AVANTAGES ET BÉNÉFICES DU PRODUIT :

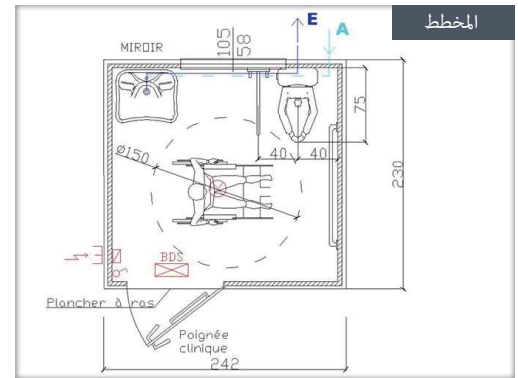
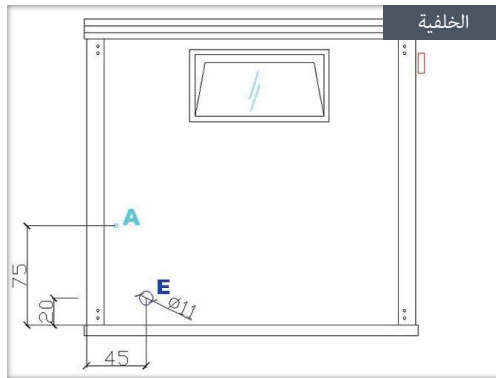
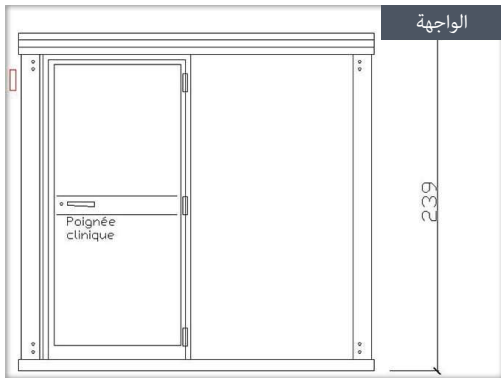
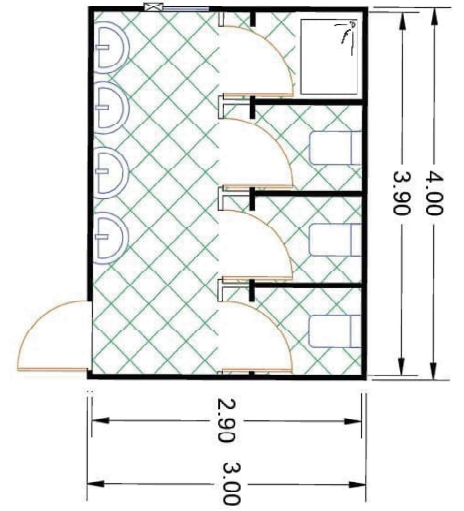
- Possibilité d'extension verticale et horizontale
- Possibilité de mise en place de sas de liaison permettant la liaison avec les installations existantes
- Equipements sur-mesure : livraison clé en main selon le besoin du client (climatisation, eau/électricité, réseaux téléphonique, aménagement techniques spéciaux)
- Isolation thermique et acoustique

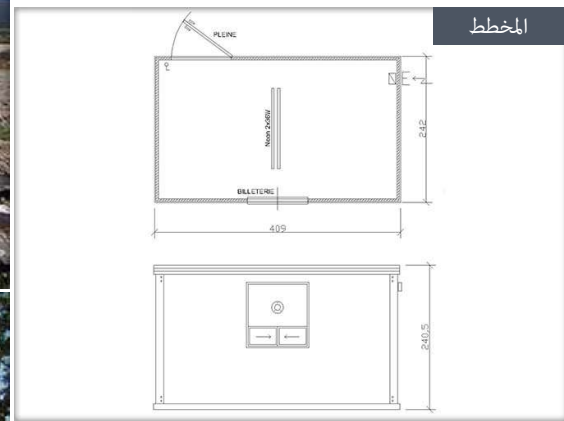
Santé : Aucun produit à base d'amiante ou dérivé ne rentre dans la fabrication de nos bâtiments





المخطط

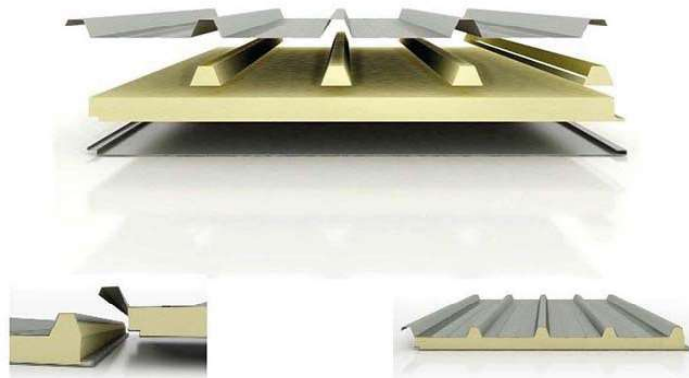




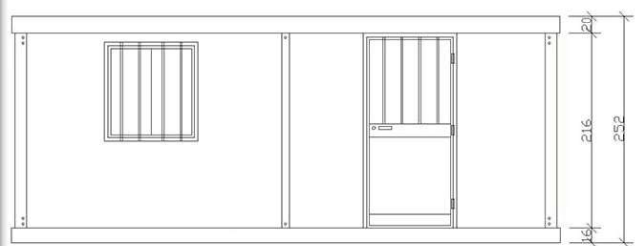
الحوائط



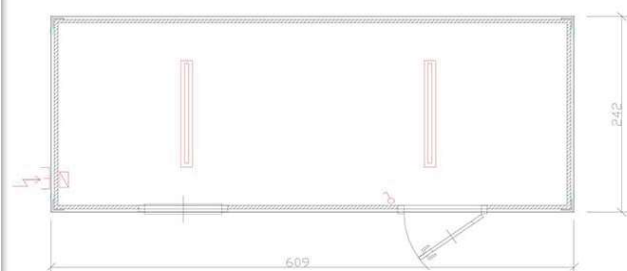
الاسقف



الواجهة



المخطط





# LES CHARPENTES MÉTALLIQUES



## DU CONCEPT À LA CONCEPTION :

À l'écoute de vos projets, notre bureau d'études expertise et optimise vos demandes : Étude de faisabilité, établissement du devis selon cahier des charges du donneur d'ordre (maîtres d'œuvre, cabinets d'architectes...) Pré-étude avec dimensionnement des profilés, plan de charpente, optimisation des coûts... Chiffrage et présentation des coûts au donneur d'ordre.

## DE LA CONCEPTION À LA RÉALISATION :

Anticipant le processus de fabrication, notre bureau d'études et des méthodes envisage vos projets avec rigueur et rapidité.

- > Production de la note de calcul, soutenance auprès du vérificateur et du bureau de contrôle.
- > S'inscrivant dans la suite logique des calculs de coût, le bureaux d'études et des méthodes garantis une chaîne de production contrôlée et maîtrisée à chaque étape.
- > Bureau d'études : modélisation 3D de la charpente métallique, finalisation du modèle, étude du détail de structures.
- > Bureau des méthodes : chargé de concevoir et de fournir les outils utiles à la production afin d'améliorer la productivité globale de l'entreprise.

## DE LA RÉALISATION À LA FABRICATION :

Le processus de fabrication est réalisé avec des équipements haut de gamme par un personnel expérimenté...

- > Une équipe des techniciens expérimentés et un contrôle permanent de conformité aux plans garantissent une qualité optimum.
- > Des équipements de production performants inter-connectés à notre bureau d'études et des méthodes.
- > Une chaîne de production internalisée et optimisée :
  - Débit par découpe (scie, chalumeau, cisaille...)
  - Pliage, perçage, assemblage, sablage, peinture...

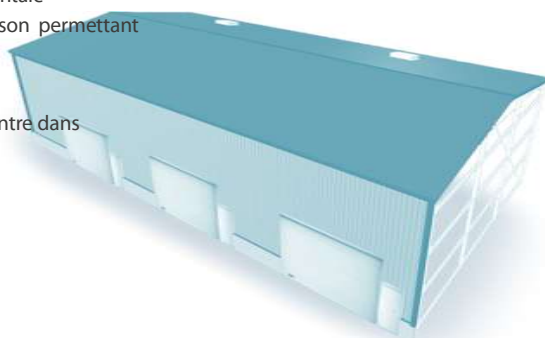
## DE LA FABRICATION À L'INSTALLATION :

Notre expérience en constructions métalliques nous permet d'anticiper les problèmes de pose et d'installation...

- Livraison sur chantier
- Mise à disposition des moyens de manutention
- Montage de la charpente par nos équipes

## AVANTAGES ET BENEFICES DU PRODUIT :

- Possibilité d'extension verticale et horizontale
  - Possibilité de mise en place de sas de liaison permettant la liaison avec les installations existantes
  - Isolation thermique et acoustique
- Santé : Aucun produit à base d'amiante ou dérivé ne rentre dans la fabrication de nos bâtiments





# LES CHARPENTES MÉTALLIQUES



**PROJET GROUPE AL MAJED INVESTMENT (11000M<sup>2</sup>)**  
2 AVENUE DE LA LIVRE 1053  
Sidi Bouzid - Les Berges du Lac  
Sidi Bouzid - Tunisia



# MÉTALLIQUES

**PROJET EXTENSION USINE PANNEAUX DU MAGHREB 1200M<sup>2</sup>**  
ROUTE DE KONDAR KALAA KEBIRA



**PROJET EXTENSION USINE DEMCO**  
ZONE INDUSTRIELLE MOKNINE



**PROJET EXTENSION USINE SMVDA AGRO CRC SIDI BOUZID**  
SIDI BOUZID



# MÉTALLIQUES

## PROJET DEPOT DE STOCKAGE 500M<sup>2</sup> ZONE INDUSTRIELLE AKOUDA



## PROJET EXTENSION KASCHKE COMPONENTS TUNISIE ZONE INDUSTRIELLE SOLIMEN



# MÉTALLIQUES



**PROJET ECOLE PRIVE MANZAH 8 TUNIS**  
MANZAH 8 TUNIS



**PROJET ECOLE DES INGENIEURS SOUSSE**  
SOUSSE



# MÉTALLIQUES

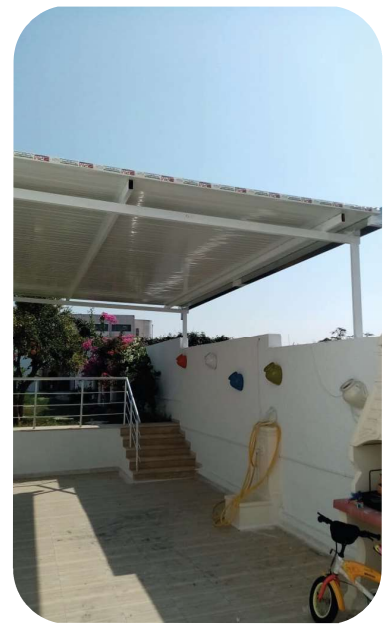
**PROJET FRIGO JDAIDA**  
JDAIDA



**PROJET FRIGO FRIGO GLOBAL TRADE TOZEUR**  
TOZEUR

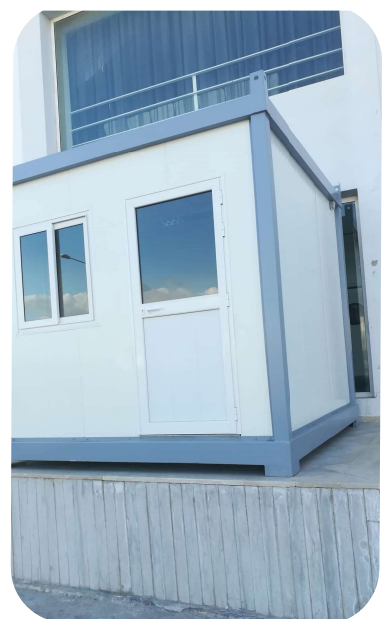


# LES CHARPENTES MÉTALLIQUES

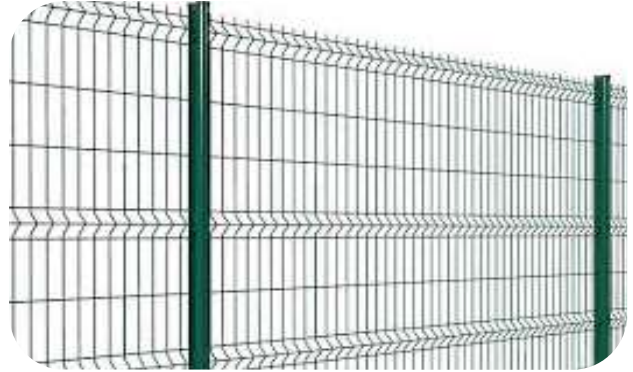




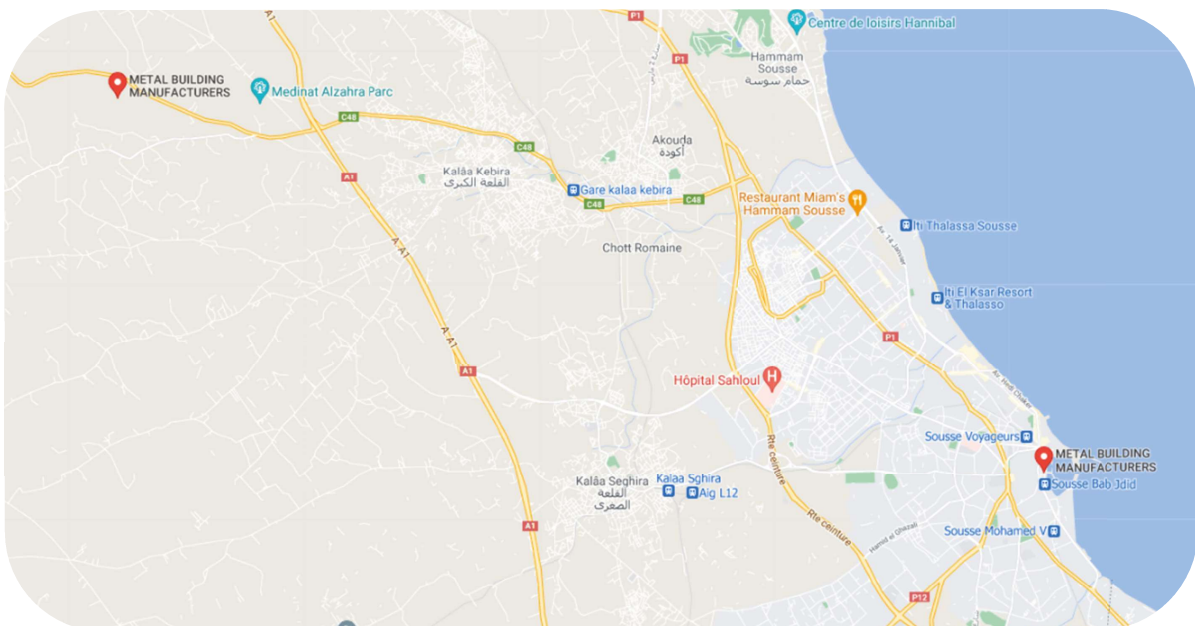
# LES MODULAIRES



# LES EXTRAS METALLIQUES



## LOCALISER



Entreprise	Activité	Specialité	Catégorie	N° Agrément	Cah.Ch/Agr.
METAL BULDING MANUFACTURERS	BATIMENT	MENUISERIE METALLIQUE ET FERRONNERIE «B8» CHARPENTE METALLIQUE «B9»	1	6434	Cahier des charges




## Nos partenaires

















































(+216) 70 242 750- (+216) 98 146 571



Siège social : Avenue Salah Sâad 4000 Sousse - Tunisie  
Usine : Route de Kondar 4060 Kalaa Kébira Sousse - Tunisie



commercial@metalbuilding.com.tn

www.metalbuilding.com.tn