

TRAVAUX DE
CONSTRUCTION
MÉTALLIQUE ET
CHAUDRONNERIE



CATALOGUE MCI – MAROC CONSTRUCTION INDUSTRIELLE

DE L'ÉTUDE À LA FABRICATION, NOUS
CONSTRUISONS LA PERFORMANCE

+212 6 26 17 04 02

Fix: 05 39 39 09 61



www.mciweld.com



contact@mciweld.com



Adresse : scanner le code





QUI SOMMES- NOUS ? MCI

MCI – Maroc Construction Industrielle est une entreprise spécialisée dans l'étude, la conception et la fabrication de solutions industrielles sur mesure. Forte de plus de 10 ans d'expérience, MCI accompagne les industriels dans leurs projets de construction métallique, chaudronnerie, chariots de manutention et aménagements d'ateliers.

Nous intervenons de la phase d'étude jusqu'à la fabrication et la finition, en garantissant qualité, sécurité et respect des délais.

NOS VALEURS



**QUALITÉ &
PRÉCISION**



**ENGAGEMENT
CLIENT**



**SÉCURITÉ
INDUSTRIELLE**



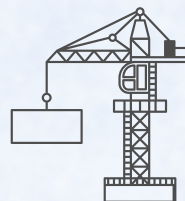
**INNOVATION &
AMÉLIORATION**



NOS DOMAINES D'EXPERTISE

Construction métallique

- Charpentes métalliques
- Structures industrielles
- Mezzanines et plateformes
- Ossatures métalliques sur mesure



Chaudronnerie industrielle

- Pièces mécano-soudées
- Bacs, supports et châssis
- Ensembles métalliques sur plans
- Cuves et réservoirs



Chariots & manutention industrielle

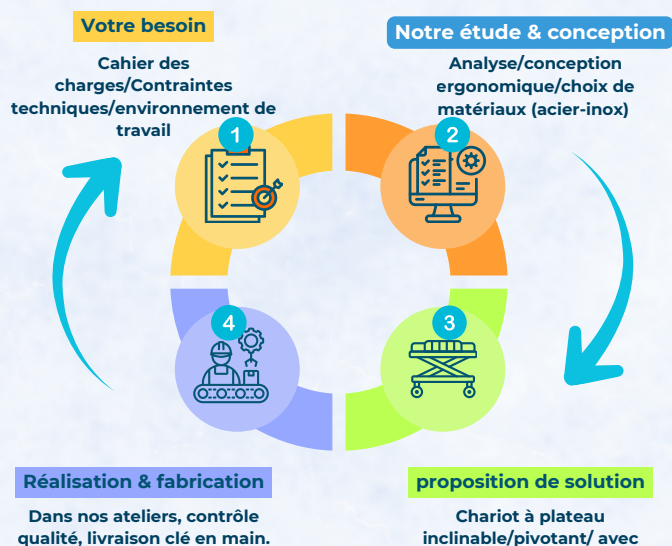
- Chariots de ligne de production
- Chariots de manutention sur mesure
- Chariots de rangement d'outillage mécanique
- **MENUISERIE ALUMINIUM**
- Tables en profilé aluminium
- Postes de travail ergonomiques
- Aménagement d'ateliers industriels



Service de peinture électrostatique (Powder Coating)

MCI dispose d'un service de peinture électrostatique en poudre avec four industriel, garantissant une finition durable, esthétique et résistante.

NOTRE PROCESSUS DE TRAVAIL



- Analyse du besoin client
- Étude technique & conception
- Fabrication dans nos ateliers
- Contrôle qualité
- Livraison & installation



CHARPENTE MÉTALLIQUE

DESCRIPTION

MCI conçoit, fabrique et installe des charpentes métalliques industrielles adaptées aux exigences structurales, fonctionnelles et réglementaires de chaque projet. Nos solutions sont développées sur mesure pour garantir résistance mécanique, durabilité et sécurité.

APPLICATIONS

- Bâtiments industriels
- Ateliers de production
- Entrepôts logistiques
- Extensions et renforcements de structures existantes



CHARPENTES
TREILLIS



CHARPENTES À
POUTRES EN I



CHARPENTES À
PORTIQUES

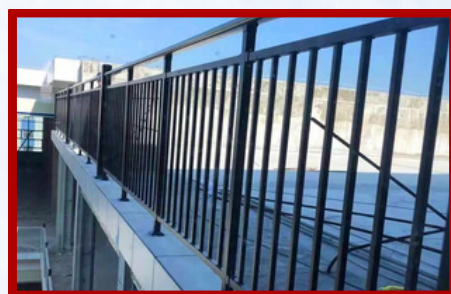
ADISTIONAL EQUIPEMENTES



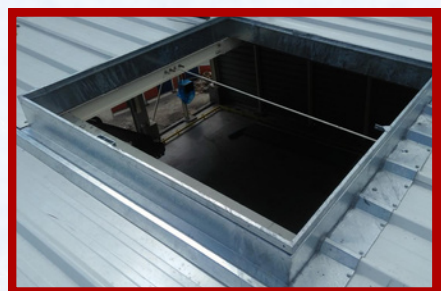
Escalier en acier ou en
inox, marches en
quiboutis



Garde-corps en
acier ou en inox



Passerelles
métalliques



Sky dome



couloir en quiboutis



les chasse-roues



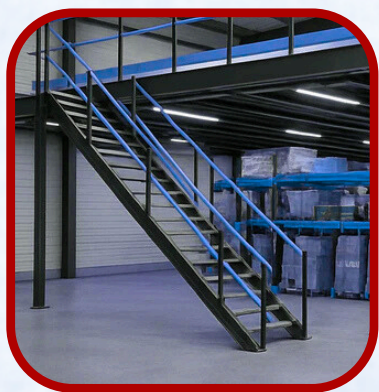
MEZZANINE EN ACIER



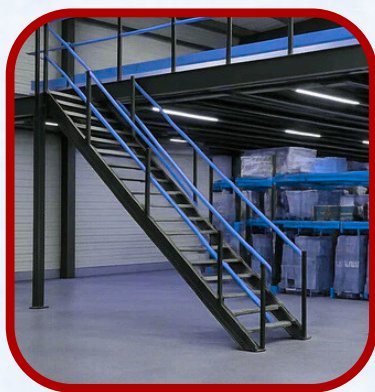
DESCRIPTION

Une mezzanine est une plateforme en acier positionnée dans une pièce et faisant office de demi-étage. Elle permet de constituer un espace inférieur et un espace supérieur, idéale pour optimiser l'espace dans les environnements industriels, commerciaux ou résidentiels, offrant une grande capacité de charge et des options de personnalisation.

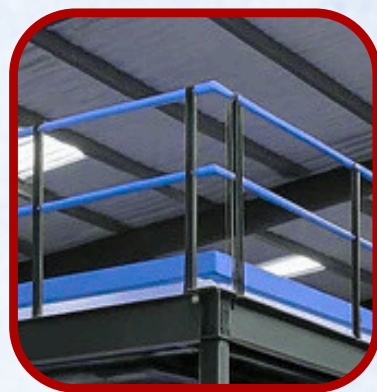
Une mezzanine comprend au minimum les éléments suivants :



Un escalier d'accès à la partie supérieure.



Une charpente constituée de poutres porteuses et de poteaux qui supportent la structure



Garde-corps en acier ou en inox

La partie supérieure de la mezzanine peut être construite par cloison en aluminium pour réaliser des salles de mesure, des salles de qualité dans les locaux des industries telles que l'automobile, la mécanique, le textile...



Cloison de bureau aluminium à couvre-joint - Strogal



NOS RÉALISATIONS

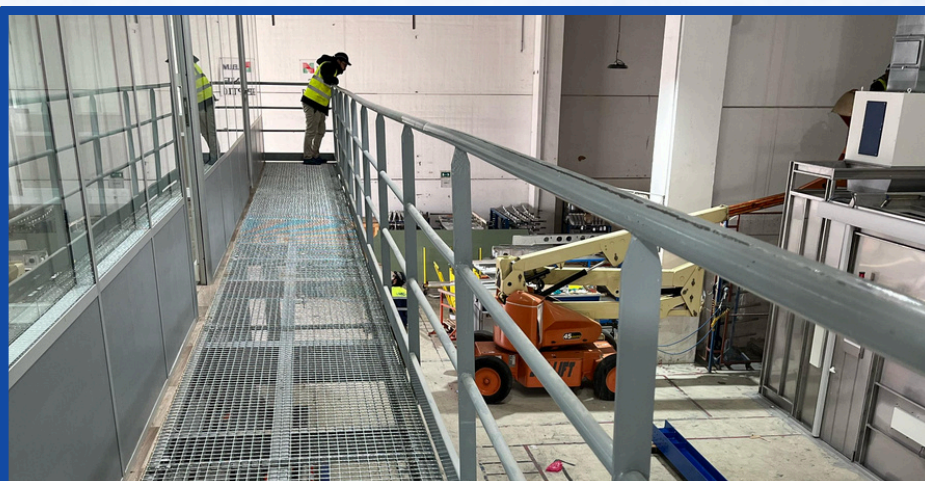


DESCRIPTION

Mezzanine industrielle réalisée en charpente métallique, composée de poutres IPE et de poteaux verticaux en profils HEA au premier niveau, avec un plancher en panneaux MDF (roof).

Le deuxième niveau de la mezzanine est aménagé en cloisons et profils en aluminium, permettant la création d'une salle dédiée au contrôle qualité et à l'emballage, offrant un espace fonctionnel, propre et organisé.

Mezzanine en acier et cloison aluminium construites selon le besoin d'un client dans la zone TFZ Tanger



Au cours de la construction

Après que les travaux sont finis.



CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

La mécano-soudure acier et inox



PRÉSENTATION

Maroc Construction Industrielle vous propose la réalisation de pièces métalliques unitaires et également des opérations de soudure pour des petites et moyennes séries.

Notre société maîtrise la mécano-soudure et les techniques de soudage utilisées en complément de la mécanique générale pour la fabrication de pièces en différents matériaux tels que l'aluminium, l'inox, l'acier

La mécano-soudure permet d'assembler des pièces métalliques pour obtenir des structures de petite, moyenne ou grande dimension.



Chariot base roulante mécano-soudée



Base-machine mécano-soudée

Cuve en acier inoxydable, utilisée pour le stockage ou la transformation de liquides et de matériaux dans diverses industries.

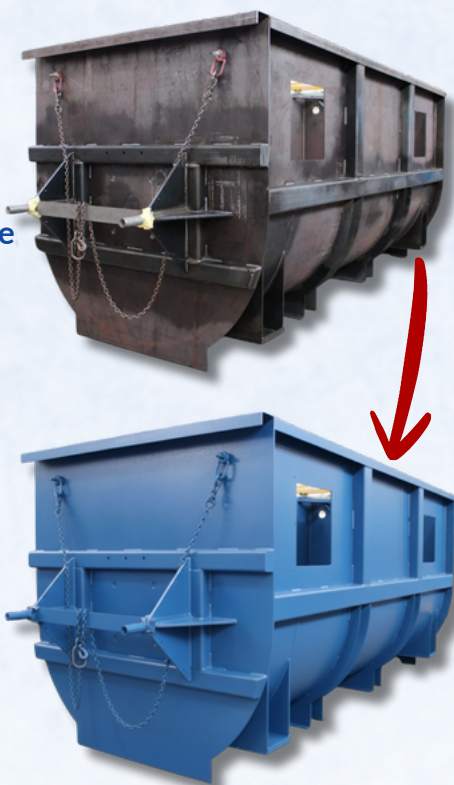
- **Matériau** : fabriquée en acier inoxydable, elle est résistante à la corrosion, durable et hygiénique.
- **Utilisation** : couramment utilisée dans les secteurs de l'agroalimentaire, de la chimie, de la vinification, de la brasserie et de la pharmacie.



benne renforcée en acier mécano-soudé

Finition

Finition réalisée par revêtement en poudre électrostatique, appliqué après préparation de surface, garantissant une adhérence optimale, une résistance accrue à l'usure, aux chocs et aux agressions environnementales.



Une benne ampliroll renforcée, conçue pour le stockage et le transport de déchets lourds ou volumineux.

- **Construction robuste** : fabriquée en métal épais, vraisemblablement en acier, pour résister aux contraintes industrielles.
- **Conception mécano-soudée** : assemblage de plusieurs pièces métalliques par soudure pour former une structure solide.
- **Système de levage** : équipée de crochets et de chaînes pour la manipulation par un véhicule spécialisé

Chaudière en acier ou en inox



Chaudière en acier

Chaudière en acier mécano-soudé construite par assemblage de pièces d'acier par soudure, offrant robustesse, durabilité et étanchéité pour gérer des charges lourdes et des environnements exigeants, souvent utilisée pour des applications industrielles où la performance et la sécurité sont primordiales.

Trémie en acier inoxydable sur roulettes



Tables inox avec trémie pour l'agroalimentaire



CHARIOTS DE MANUTENTIOS



PRÉSENTATION

MCI conçoit et fabrique des chariots de manutention industrielle sur mesure, destinés à faciliter le déplacement, le stockage et l'organisation des équipements, pièces et outillages en environnement industriel.

Nos chariots sont développés selon les contraintes d'utilisation du client, en garantissant robustesse, ergonomie et sécurité.

Types de chariots

- Bases roulantes
- Chariots de manutention générale
- Chariots de ligne de production
- Chariots de rangement d'outillage mécanique
- Chariots spécifiques sur cahier des charges



Caractéristiques techniques

Structure en acier mécano-soudé

Roues industrielles adaptées aux charges

Poignées ergonomiques

Plateaux fixes ou amovibles

Possibilité d'intégration de protections et séparateurs

Avantages

Optimisation des flux de production

Réduction des efforts physiques

Sécurité accrue pour les opérateurs

Adaptation totale aux besoins industriels



Finition par revêtement en poudre

MCI assure une finition par revêtement en poudre électrostatique, appliquée après une préparation soignée des surfaces, afin de garantir une adhérence optimale, une protection durable et un rendu esthétique de haute qualité.

Ce procédé est particulièrement adapté aux structures et équipements industriels soumis à des contraintes mécaniques et environnementales élevées.



Bases roulantes

Mciweld conçoit pour vous des bases roulantes tractables qui permettent de créer des petits trains pour alimenter vos bords de lignes de production en transportant différents types de pièces et matériaux (colis, cartons, bacs, palettes ...).

chariot monotrace tractable

Pourquoi ?

- Ce chariot monotrace tractable est idéal pour le transport de charges en ligne dans les flux logistiques.
- Ce chariot en particulier est destiné au transport de palettes et de bacs.
- Les chariots sont tractés les uns derrière les autres en petit train.



- Structure robuste en acier ou inox
- Roues industrielles haute résistance de marque Tente
- Dimensions personnalisables
- timon articulé à l'avant avec rappel par ressort

Hauteur,
largeur et
profondeur
selon le
besoin de
chaque
client

Base roulante tractable surbaissée

Pourquoi ?

- Les bases roulantes sont tractables en petit train de 4 bases. Ces bases roulantes sont destinées à recevoir des conteneurs standard.
- La base roulante sert de support en bord de ligne



- Structure robuste en acier
- Roues industrielles haute résistance de marque Tente
- Dimensions personnalisables
- timon articulé à l'avant avec rappel par ressort

Hauteur,
largeur et
profondeur
selon le
besoin de
chaque
client



Base mobile longue avec deux ridelles

Pourquoi ?

- Ce chariot a été conçu pour transporter des bottes de tubes longs.
- Avec deux ridelles amovibles pour faciliter le chargement des longueurs.
- Elle est équipée d'un timon rétractable avec un rappel par ressort à l'avant.



Hauteur, largeur et profondeur selon le besoin de chaque client

- Structure robuste en acier résistance
- Dimensions personnalisables
- timon articulé à l'avant avec rappel par ressort
- Roues industrielles haute résistance de marque Tente

Chariot base roulante à plateforme en bois

Pourquoi ?

- Il permet d'optimiser les trajets internes et de réduire le nombre de déplacements des opérateurs tout en assurant une grande stabilité lors du remorquage.

Comment

- Grâce à sa structure monotrace, il suit parfaitement la trajectoire du véhicule tracteur, même dans les virages serrés.
- Nos bases roulantes peuvent être manipulables à la main à l'aide d'une poignée de manutention, ou équipées de timon escamotable et attelage pour les tracter.



- Structure robuste en acier
- Roues industrielles haute résistance de marque Tente
- Plateforme en bois massif pour une stabilité optimale
- Charge maximale de 150 Kg
- Dimensions personnalisables
- timon articulé à l'avant avec rappel par ressort

Hauteur, largeur et profondeur selon le besoin de chaque client

Pour plus d'informations, contactez MCIweld ou téléchargez la fiche technique sur notre site web. www.mciweld.com



Chariots à plate-forme élévatrice

Pourquoi ?

- Ce chariot peut être manipulable à la main à l'aide d'une poignée de manutention, ou équipé de timon escamotable et attelage pour les tracter.
- Parfaitement adapté pour le transport de charges lourdes grâce à sa capacité maximale de 500 kg.
- Avec la plateforme élévatrice à pédale, l'opérateur travaillera sans blessure et dans le confort.



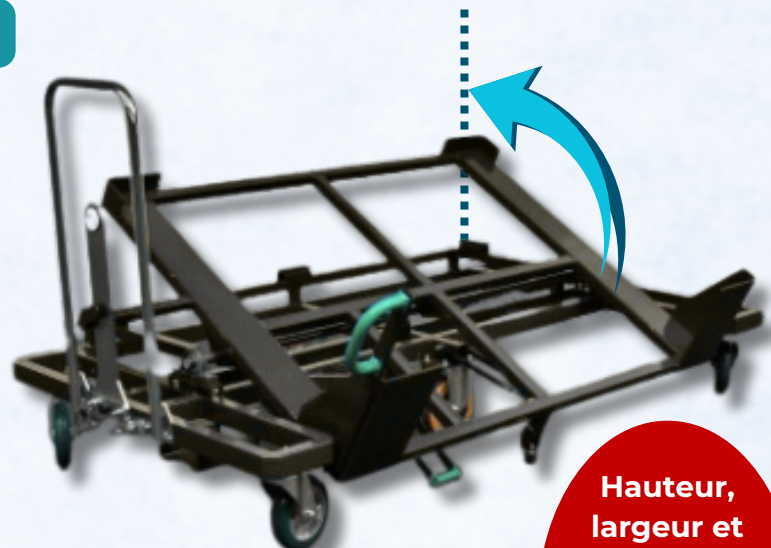
- 1 Poignée de manutention
- 2 Attelage pour les tracter
- 3 Pédale à pied
- 4 Décharge de pompe

Hauteur, largeur et profondeur selon le besoin de chaque client

Base roulante avec plateau inclinable

Pourquoi ?

- Ce chariot est tractable et inclinable pour faciliter la manutention et le picking au poste de travail.
- La base est également équipée d'une poignée et d'un attelage permettant ainsi la manutention manuelle par opérateur et la possibilité de tracter en petit train.
- Grâce à son système ergonomique, il offrira un confort d'utilisation optimal.



- Fond à claire voie
- 2 paliers auto aligneur à semelle
- 1 pédale de déverrouillage
- 1 poignée
- Roues industrielles haute résistance de marque Tente

Hauteur, largeur et profondeur selon le besoin de chaque client



Chariots de manutention à ridelles

Le chariot à ridelles est conçu pour le transport sécurisé de pièces ou colis encombrants. Les ridelles latérales protègent la charge tout en facilitant le chargement et le déchargement.

chariot à 2 ridelles tubulaires

Pourquoi ?

- Plateau de chargement renforcé en panneau dérivé du bois ou tôle
- Parois tubulaires longitudinales solides avec entretoises pour plus de stabilité.
- Surface résistante aux chocs et aux rayures, conçue pour une utilisation intensive.



Chariot à ridelles grillagées

Pourquoi ?

- Ce chariot grillagé professionnel est idéal pour le transport et le stockage sécurisé de linge, cartons, produits ou marchandises.
- Ses ridelles garantissent une protection contre les chutes, pertes ou détériorations, tout en offrant une excellente visibilité du contenu.



Chariot déchets pour palettes

Pourquoi ?

- Le chariot déchets pour palette, idéal pour les flux internes, est un chariot de transport semi-fermé pour cartons empilés.
- le chariot peut être tracté en petit train grâce à son système de timon.



Chariots à ligne



Pour plus
d'informations,
contactez MCI
ou téléchargez
la fiche
technique sur
notre site web.
www.mciweld.com



Chariot cabri ergonomique

Chariot roll de sécurité 4 côtés



Chariot cabri ergonomique



Chariot grillagé à 4 étagères



NOS RÉALISATIONS

Parmi nos réalisations, chariots de manutention livrés dans la zone TAC à Tanger 2025



TRAVAUX DE CONSTRUCTION MÉTALLIQUE ET CHAUDRONNERIE

