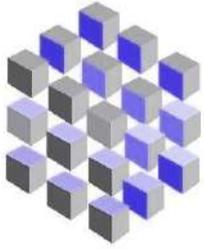




MAKOS



MAKOS

FABRICATION PIÈCES MÉCANIQUES
CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES



LA SOLUTION



LA PERFORMANCE



LA QUALITÉ

ETUDE, FABRICATION ET RÉALISATION

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

CHARPENTES MÉTALLIQUES

ICHAUDRONNERIES INDUSTRIELLES

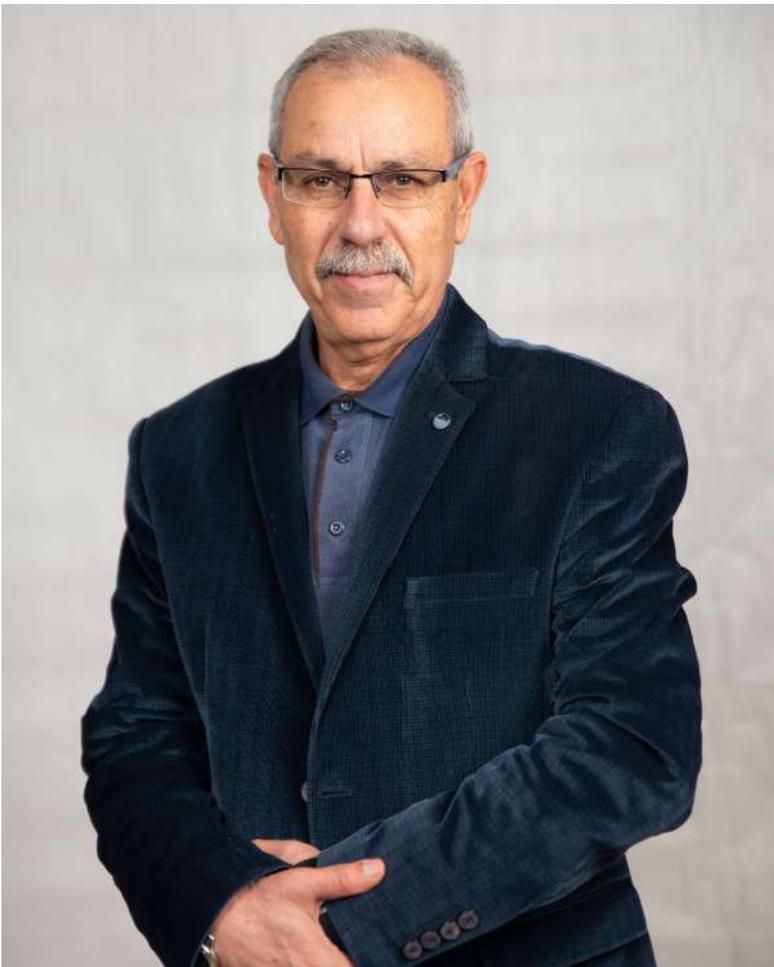
CHAÎNES TRANSPORTEUSES ET RACLANT

ACIERS SPÉCIAUX ET BOULONNERIES

www.makos.tn

MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Nous avons toujours cru fermement que notre succès dépend de la réussite de nos clients. Voilà pourquoi MAKOS continue de respecter les normes en matière de qualité de service et d'excellence industrielle. C'est pourquoi nous sommes aussi sans relâche dans la poursuite de la croissance et de l'innovation. Nous nous engageons continuellement à fournir à nos clients des solutions disponibles pour des besoins immédiats, mais aussi pour l'avenir.



Le plus grand soin est pris dans le traitement, la manipulation et la construction de nos produits et ce afin de répondre aux réglementations locales mais aussi internationales. Nous vous donnons de notre mieux, de sorte que vous pouvez faire de votre mieux.

Pour accomplir notre mission, nous avons établi une alliance avec nos employés, clients et fournisseurs et toutes les parties prenantes et ce afin de fournir des produits et services qui répondent aux exigences de nos clients. En fait, je voudrais saisir cette occasion pour engager davantage l'équipe MAKOS et assurer nos clients que nous mettons tous nos efforts pour atteindre vos attentes et satisfaire pleinement vos besoins et exigences.

PRÉSENTATION

MAKOS

Société MAKOS est une entreprise parmi les leaders pour la réalisation des travaux dans le secteur de construction métallique et fabrication mécanique, sise à Henchir Ayed - Korba - TUNISIE depuis 1990.

MAKOS a une longue et forte expérience dans différents secteurs industriels . On vous propose notre étroite collaboration pour tous travaux de fabrication et montage et plus particulièrement :

- Etude, calcul , fabrication et montage de la charpente métallique dans différents secteurs tel que centrale électrique, cimenterie, chimie et pétrochimie.
- Etude, calcul d'appareil à pression selon les normes internationales CODAP et ASME VIII.
- Fabrication chaudronneries.
- Etude, calcul , montage et maintenance des réservoirs de stockage pétrolier, chimique et agro-alimentaire selon API 650 & 653.
- Montage de tuyauterie, gaine en acier au carbone et acier inoxydable.
- Travaux de montage mécanique tel que les convoyeurs à bande, les pompes, les motoréducteurs et les échangeurs.
- Usinage et fraisage des pièces mécaniques.
- Fabrication des chaines pour: Readlers, gratteurs, transporteurs...
- Fabrication des vis transporteuses.
- Etude, fabrication et mise en service des filtres à manche.
- Travaux d'entretien et interventions sur site.
- Travaux d'électricité industrielle.

DIVISION DE LA

CONSTRUCTION

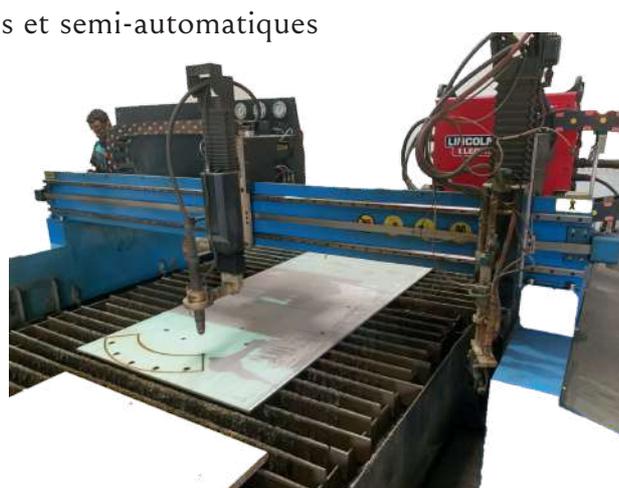
Depuis sa création, MAKOS a été impliquée dans de grands projets en Afrique du Nord. Son haut niveau d'expertise et de construction des capacités, combinée avec une organisation réactive et une politique de partenariat d'entreprises, a permis à MAKOS de fournir des solutions à la fois globales et modulables pour répondre aux besoins des clients de grande envergure, de la gestion de projet à la fourniture de projets de sous-traitance et clés en main.

NOS ÉQUIPEMENTS

Nous disposons d'une gamme variée et complète d'équipements qui nous permettent de satisfaire tout ce dont nos clients et partenaires en ont besoin.



- Oxycoupage plasma
- Presses excentriques
- Perceuse radiale
- Presse plieuse
- Cisaille
- Rouleuse
- Postes de soudage manuels et semi-automatiques
- Tours / CNC machines
- Fraiseuses
- Unité de traitement de surfaces
- Grues tonnes
- Chariot élévateur six tonnes et trois tonnes.
- Téléscopique 4 tonnes



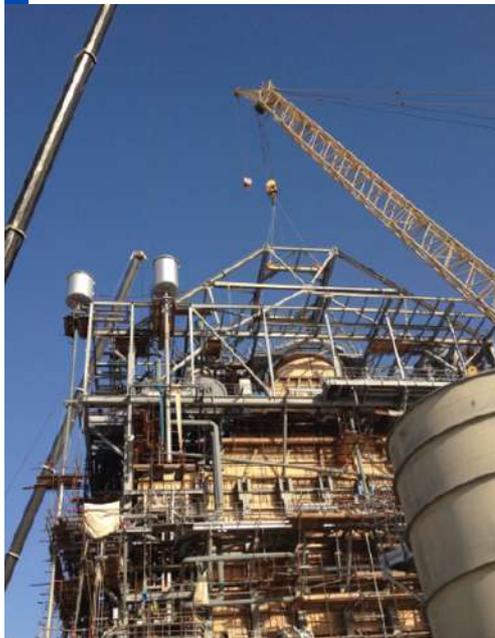
STRUCTURES METALLIQUES

Toute entreprise industrielle possède au moins une structure métallique, et ce, dans la plupart des domaines. Voici quelques structures réalisées par nos soins :

TOUR DE CIMENTERIE



CHEMINÉE DE CENTRALE



CONVOYEUR À BANDE



ZONE DE STOCKAGE CIMENTERIE



MÉTAL FRAME



USINES CHIMIQUES



INDUSTRIE ALIMENTAIRE



CHAUDRONNERIES

La chaudronnerie est une branche industrielle qui couvre l'ensemble des activités de mise en œuvre des métaux en feuilles, des tubes et des profilés entrant dans la réalisation d'équipements destinés aux secteurs des industries de l'alimentaire, de la chimie, de l'énergie (pétrole, gaz), de l'aéronautique etc .

MAKOS est l'une des principales entreprises de fabrication d'équipements sidérurgiques en Tunisie.

Elle est en mesure de fournir à ses clients des solutions telles que :

- Cuves sous pression :Colonnes, Séparateurs
- Cuves de stockage
- Portoirs à tubes, collecteurs et tuyauterie
- Des structures en acier

PRÉ-ASSEMBLAGE, MONTAGE ET SOUDAGE



CABINES DE CHANTIERS

Indispensables dans les grands et moyens chantiers, nos cabines sont entièrement personnalisables selon les conditions climatiques et les fonctionnalités exigées, elles peuvent être adaptées au climat saharien, servir de bases de vie, de bureaux ou de blocs sanitaires.

PRÉFABRICATION, TRANSPORT, INSTALLATION



FILTRE À MANCHES

Les filtres à manches sont des filtres employés dans la filtration industrielle. Ils font partie des techniques d'assainissement particulière de l'air ambiant en milieu industriel. Ils sont l'un des moyens les plus performants de séparer les poussières transportées par une veine d'air, collectée dans un conduit.

CONFECTION & MONTAGE



RÉSERVOIRS DE STOCKAGE

En tant que fabricant de réservoirs en acier à la pointe de l'industrie, MAKOS se consacre à fournir une conception et une fabrication exceptionnelles de réservoirs de stockage, des fondations clés en main à la fabrication complète des réservoirs.

Nous appliquons ces connaissances à chaque conception de réservoir, en accordant une attention particulière aux besoins particuliers de chaque réservoir.

MAKOS fournit des services par la fourniture, les produits fabriqués, réalise une installation ou une maintenance partielle ou complète d'installations industrielles dans différents domaines :

-  Pétrole & Gaz et Pétrochimie
-  Industrie de l'eau
-  Énergies renouvelables
-  Industries chimiques et minérales
-  Industries du fer et de l'acier
-  Industrie alimentaire

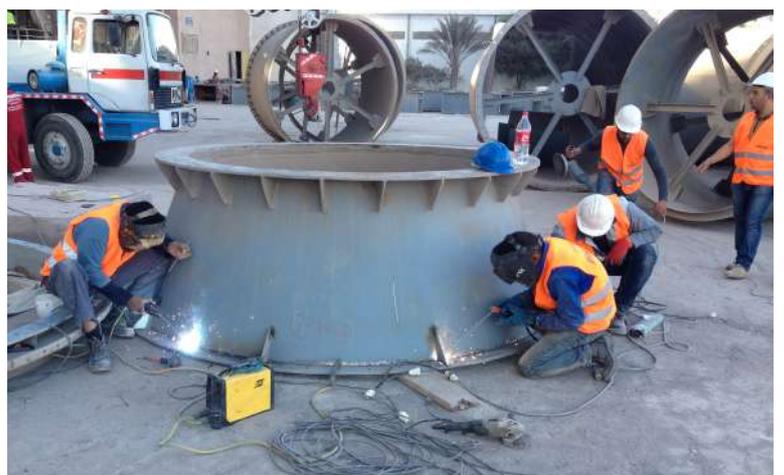


TRAVAUX MÉCANIQUES

MAKOS propose une gamme complète de compétences et de services en mécanique et électromécanique industrielle. Partenaires de vos opérations de maintenance et travaux neufs, nous vous proposons d'intervenir à chaque étape de vos projets.

La synergie entre notre équipe de conception et nos ateliers de fabrication et d'usinage fait de nous un véritable intégrateur de solutions. Nos mécaniciens garantissent des installations rapides et précises pour le montage de sous-ensembles, le transfert de vos installations ou la mise à niveau de vos machines.

MAINTENANCE INDUSTRIELLE



TRANSPORT & COLISAGE

Notre société considère comme indispensable les services de colisage et de transport qui nécessitent une attention particulière afin d'éviter les imprévus qui pourraient survenir lors de la livraison.

MAKOS assure le transport de marchandises soit par voie maritime conventionnelle et non conventionnelle, soit par voie terrestre à l'aide de camions spéciaux surbaissés et standards.



CHAÎNES CONVOYEURS

Les chaînes de convoyage sont couramment utilisées pour transporter des marchandises dans les chaînes de production ou d'assemblage.

Ils sont parfois utilisés dans des environnements difficiles, contaminés par de l'eau, des particules étrangères, des produits chimiques ou d'autres contaminants.

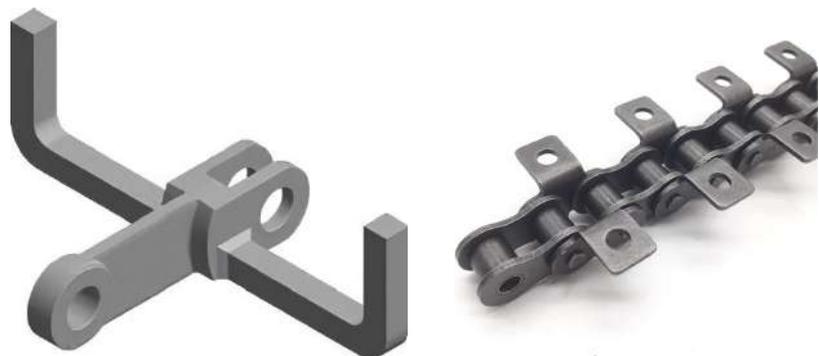
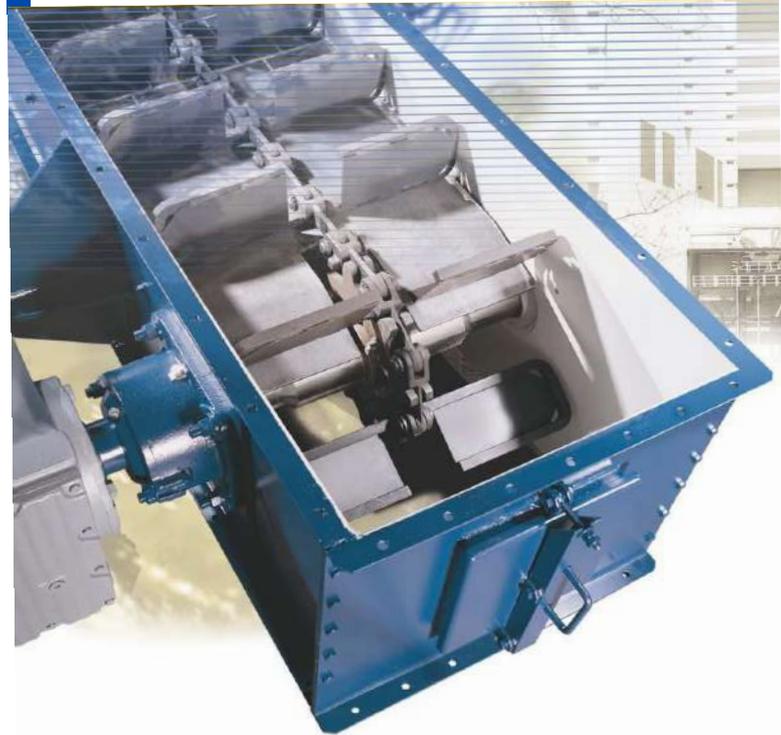
Une utilisation normale entraîne une usure, l'usure de la chaîne sur les composants de la chaîne qui peut entraîner des pannes et des temps d'arrêt coûteux.



Des essais techniques, mécaniques et non destructifs pendant et après fabrication garantissent un niveau de qualité constant. Robustesse et résistance à la traction.

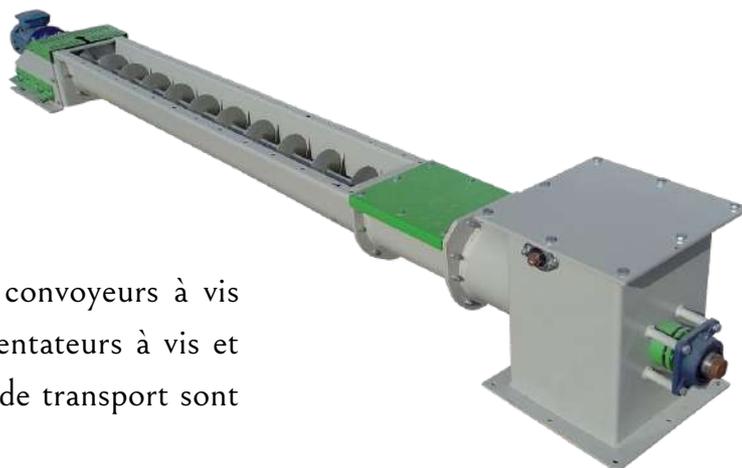


TRANSPORT EN VRAC, CONVOYEURS À GODETS



TRANSPORTEUR À VIS

La gamme de production de MAKOS varie des convoyeurs à vis tubulaires ou à canaux les plus courants aux alimentateurs à vis et aux mélangeurs, où les exigences de traitement et de transport sont combinées.



AÉROGLISSIÈRES

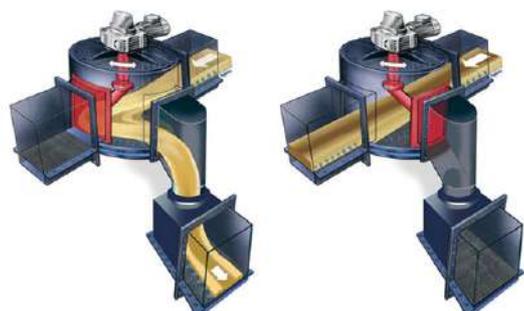


Le transport pneumatique est le fait de transporter un produit solide en utilisant un gaz (généralement de l'air) comme vecteur.

MAKOS conçoit et fabrique divers systèmes de transport pneumatique, tels que :

Transport pneumatique en phase diluée, en aspiration ou sous pression.

Transport pneumatique en phase dense, en aspiration ou sous pression.



BANDES TRANSPORTEUSES

Le convoyeur à bande est utilisé pour transporter des matériaux en vrac.

Il a une structure simple et est facile à entretenir.

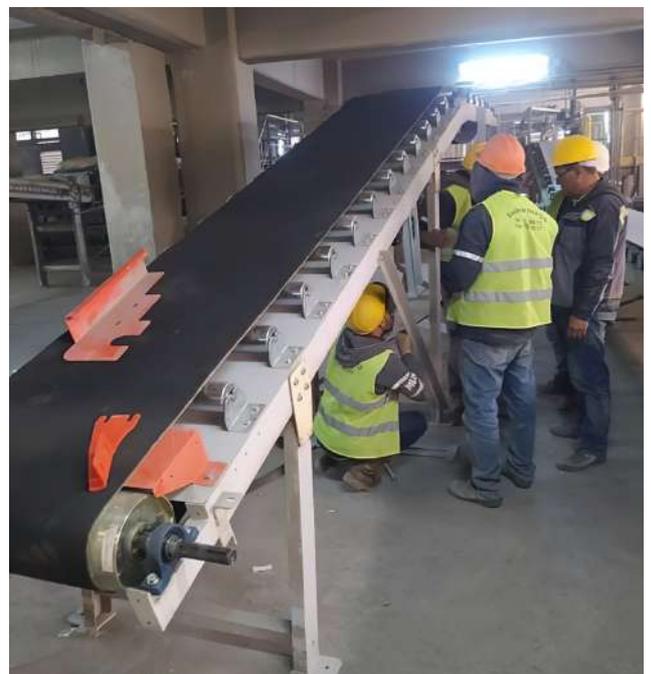
Il est de longueur variable selon la demande, incliné selon le produit et la hauteur d'élévation souhaitée.

Elle peut être de 450 mm à 1000 mm de large et plus selon le débit.

Ce convoyeur peut être équipé d'une ou deux passerelles latérales pour faciliter la maintenance.

Elle peut être protégée de la pluie et des pollutions extérieures par une couverture, segmentée en tôle galvanisée ou placée en galerie au cas par cas.

Une étude doit être réalisée afin de proposer la solution la plus adaptée.



VENTILATEURS INDUSTRIELS



Dans ce type de ventilateurs, l'air est aspiré axialement et est expulsé radialement. Les centrifugeuses peuvent générer des pressions élevées. Leurs rendements peuvent atteindre des valeurs élevées.

Amélioration des conditions de santé et de sécurité ; Purification de l'air; Optimisation des processus de fabrication; Réduction des pertes ; Productivité constante tout au long de l'année (pas d'interruption); Réduction des coûts de maintenance technique ; Conditions de confort améliorées; Efficacité énergétique des unités de ventilation ; Réduction des dépenses énergétiques.



MAKOS conçoit des solutions de ventilation industrielle qui extraient efficacement les poussières des zones polluées.

quel que soit le domaine d'application : agroalimentaire, chimie, textile, sidérurgie, mécanique, etc.

Nos systèmes d'extraction sont conçus pour répondre aux enjeux de qualité de l'air en milieu industriel afin de garantir des conditions d'hygiène et de sécurité optimales dans les différentes phases de fabrication des produits.



PARMI NOS CLIENTS



Allyance
Leadership
Brainstorming
Information
Solution
Unity
Social
Creative
Internet
Harmony
Team
Synergy
Union
Together
Success
Symbol
Development
Coalition
Symbiosis
Technology
Synergism
Management
Partnership
Marketing
Network
Working
Process
Business
Effort
Assistance
Mind
Outside the Box
Think
Idea
Innovate





SOCIÉTÉ MAKOS

 **Z.I Henchir Ayed - 8070 - KORBA-NABEUL TUNISIE**

 **+216 72 388 711**

 **+216 72 389 377**

 **www.makos.tn**

 **societe.makos@gmail.com**

