



www.eba-laser.com



Présentation

Fondée à l'origine en 1993, EBA est une société spécialisée dans la fabrication Métallique basée à SFAX, dans TUNISIE.

Aujourd'hui, l'entreprise opère dans une usine de 000 1 m² qui offre un service complet pour la fabrication générale de tôle en sous-traitance mécanosoudé dans déférant gamme de métaux (l'acier doux, l'acier inoxydable, le laiton, le cuivre, les alliages et l'aluminium).

La société EBA utilise des procédés de fabrication typiques - découpage (y compris lasers et plasma), pliage, soudage, finition - mais son modèle commercial est tout sauf typique, C'est un atelier de travail en tôle de précision. C'est un entrepreneur industriel qui conçoit et fabrique des systèmes pour le secteur de la transformation, des systèmes pour l'industrie chimique, automobile, agroalimentaire industrie. La société fabrique également du métal architectural pour la construction commerciale. L'un des éléments clés de notre succès réside dans notre capacité à nous adapter rapidement aux conditions changeantes du marché. C'est pourquoi nous nous concentrons sur une main -d'œuvre souple et bien formée qui adopte les principes de la fabrication allégée tout au long de sa journée de travail

Le contrôle de la qualité est maintenu à chaque étape du processus. Nos systèmes de mesure garantissent des contrôles dimensionnels complets par rapport aux dessins de chaque composant, ainsi que le contrôle par lots des produits finis.





Fabrication

EBA emploie une main-d'œuvre hautement qualifiée capable de produire une vaste gamme de produits en utilisant les technologies les plus récentes.

Nous pouvons fournir du travail des métaux de haute qualité pour les industries du commerce et de la construction Notre vaste gamme comprend:

Fabrication sur mesure en acier doux, acier galvanisé, acier inoxydable et alliages d'aluminium.

Supports pour les fabrications métalliques complexes et assemblées.

Petits lots, prototypes ou grandes séries.

Chez EBA Fabrication, nos connaissances s'étendent sur de nombreux aspects de l'ingénierie et nos ingénieurs expérimentés peuvent Concevoir ou mettre des solutions répondant aux besoins précis du client.



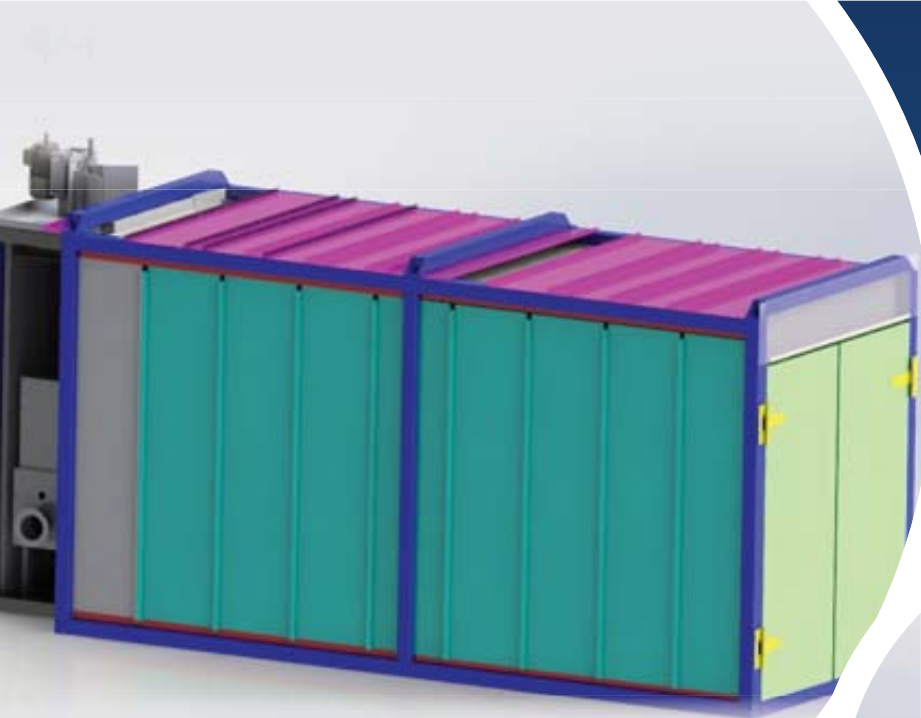
● Fabrication moule roto-moulage



● Fabrication moule de Béton

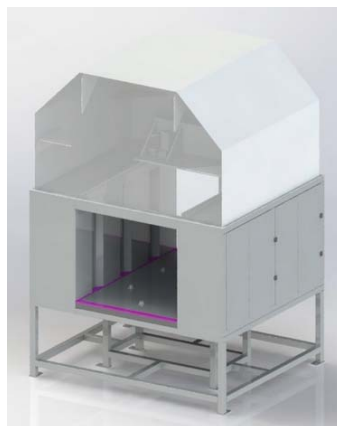


● Fabrication pièce spécifique



01 Ingénierie de conception

Grâce à nos nombreuses années d'expérience dans la fabrication métallique, industrielle, nos ingénieurs sont extrêmement créatifs pendant le processus de Fabrication de produits. Ils recherchent toujours des opportunités pour apporter une valeur ajoutée et des économies de coûts à nos clients. Ayant travaillé dans l'industrie de la conception et de la fabrication de produits depuis plus de 30 ans, il n'y a pas grand-chose que nous n'ayons pas vu ou fait, alors n'hésitez pas à nous contacter pour discuter de votre conception spécifique de la fabrication et de l'ingénierie ou industrielle.



02

Découpe laser du métal pour des formes métalliques précises

- EBA offre des services de découpe laser de précision personnalisée aux marchés Fabricant d'équipement d'origine et pièces de rechange dans le monde entier. Avec plus de nos expérience, nous avons prouvé notre capacité à fabriquer des produits personnalisés qui respectent ou dépassent les spécifications. Nous desservons un large éventail d'industries, notamment les secteurs de l'automobile, de l'aéronautique, de l'équipement lourd, de l'agriculture. Le département de fabrication d'EBA utilise les dernières avancées technologiques et des méthodes innovantes pour former des produits de qualité supérieure. Vous recherchez une solution économique pour pliage, cintrage et roulage ? Le département de pliage d'EBA peut être la réponse.

Notre équipement et notre technologie nous permettent de créer des prototypes rapides et de produire de petites séries sans sacrifier la qualité que vous attendez de sté EBA Consultez notre liste d'équipement de fabrication pour plus de détails sur la façon dont nous sommes prêts à vous aider avec vos besoins de fabrication légère



Machine laser à fibre
ERMAKSON



Dimension de chariot
3000 X 1500 mm

Couper les matières et épaisseur suivant :



Acier jusqu'à 10 mm



Acier inoxydable
jusqu'à 8 mm



Aluminium
jusqu'à 4 mm





03

Formage des métaux

- Le département de fabrication d'EBA utilise les dernières avancées technologiques et des méthodes innovantes pour former des produits de qualité supérieure.
- Vous recherchez une solution économique pour pliage, cintrage et roulage ? Le département de pliage d'EBA peut être la réponse. Notre équipement et notre technologie nous permettent de créer des prototypes rapides et de produire de petites séries sans sacrifier la qualité que vous attendez de Ste EBA . Consultez notre liste d'équipement de fabrication pour plus de détails sur la façon dont nous sommes prêts à vous aider avec vos besoins de fabrication légère.

Pliage de tôle

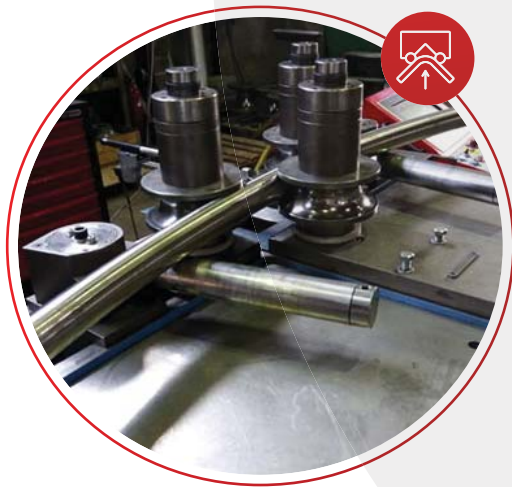
EBA D'industrie métallique offre des services de pliage personnalisés pour les pièces découpées à l'aide de la presse plieuse CNC



Capacité : 100 tonne
Epaisseur de tôle jusqu'à 8 mm
Longueur : 2700 mm



Capacité : 100 tonne
Epaisseur de tôle jusqu'à 8 mm
Longueur : 2700 mm



Cintrage

EBA d'industrie métallique est un expert dans cintrage de profilés en « U » tube, fer plat et fer carré. Le cintrage à froid sur machine à 3 galets consiste à déformer le métal (Tubes ronds, tubes carrés, profilés cornières, U et I) par un système de 3 galets adapté au profil que l'on doit cintrer et resserrer plus ou moins en fonction du rayon à obtenir. Le système nécessite une grande expérience de la part des opérateurs afin d'obtenir une géométrie parfaite de la déformation.



Roulage

Chez EBA D'industrie Métallique, nous sommes très fiers de nos services de roulage de plaques de pointe. Contrairement à la plupart de nos concurrents, EBA D'industrie Métallique ne se limite pas à la simple formation de cylindres. A laide notre machine roulage CNC Nous excellons dans les formes plus complexes de roulage de tôle, et le pliage de rouleaux. L'un des principaux avantages de travailler en sentiers battus, et que l'usinage machine CNC permet aux l'EBA d'industrie métallique d'effectuer des tâches spéciales telles que le roulage à rayons multiples!, pliage grande rayant et les pièces compliquées.





04

Découpe oxycoupage

- Chez EBA, nous fournissons des services d'oxycoupage à flamme, qui utilisent les équipements de découpe à la flamme les plus récents disponibles dans l'industrie. En mettant à la disposition de notre équipe qualifiée d'opérateurs des équipements, nous sommes en mesure de garantir à nos clients la plus haute précision de pièces coupées.



Dimension de chariot
6000 mm X 2000 mm



Les épaisseurs de découpage
aller jusqu'à 120 mm

05

Découpe plasma

- EBA fournit des services de découpe plasma haute définition de précision aux clients dans une grande variété d'industries. Nous avons effectué une découpe plasma haute définition de précision sur des composants tels que le platine de charpente, les pièces de véhicules lourds et les composants OEM....

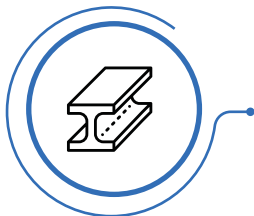


Machine DERMA avec
générateur Hypertherm XPR300

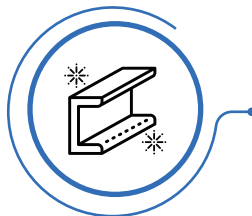


Dimension de chariot
6000 mm X 2000 mm

Couper les matières et épaisseur suivant :



l'acier inoxydable
40 mm



l'acier 60 mm



Aluminium 30 mm





06 Soudure

- L'équipe de soudeurs formés et hautement qualifiés est prête à relever les défis de votre projet. Plusieurs postes de soudage combinés à notre expérience dans une grande variété de métaux signifient qu'EBA D'industrie métallique peut vous fournir un travail de qualité, à temps, et à la première fois



Souduret



Arc de tungstène gazeux (TIG)



Arc métal-gaz (MIG)



Iux Core Arc (FLUXCORE)



Soudage



Soudage robotisé



Soudure a arc



Soudure par point

07

Finition et peinture

- Quelles que soient les exigences de protection de vos pièces, EBA a une solution pour vous.
- EBA propose des systèmes de revêtement en poudre de production de pointe à plusieurs endroits.
- EBA sous-traite tout l'autre traitement de surface comme galvanisé, zingage, sablage et peinture par laquer.
- Nous respectons ou dépassons les exigences les plus exigeantes de nos clients.





Industries Desservies

Nous desservons de nombreuses industries, y compris la manutention des matériaux, la construction lourde, l'agriculture, Ascenseur, Automobile, médical, fabrication machine spécial, aéronautique, coffrage béton, constructeur de station traitement eau, roto moulage.

01

Ascenseur

Fabrication des pièces métalliques pour ascenseur

La sécurité, la fiabilité et la qualité sont particulièrement importantes pour nos clients tôliers dans l'industrie des ascenseurs, et nous fabriquons des pièces métalliques pour certaines des entreprises du secteur. L'esthétique est également essentielle à la sensation et au toucher de ces types de composants métalliques. Les utilisateurs quotidiens de ces produits s'attendent à un aspect propre, uniforme et poli. Les touches habiles de notre département de meulage et de finition sont aptes à fournir des finitions haut de gamme et des soudures mixtes.

Application

- ✓ Structure d'ARCADE
- ✓ Support Moteur
- ✓ Support Buffer
- ✓ Contre poids
- ✓ Support rail
- ✓ Panneaux esthétiques intérieurs

l'acier 60 mm



Structure métallique

Industries Desservies



Structure
métallique



Station
traitement d'eau



Coffrage
béton



Manutention



Roto moulage



Réparation et
re-ingenering

02

Structure métallique

Fabrication des structures métalliques

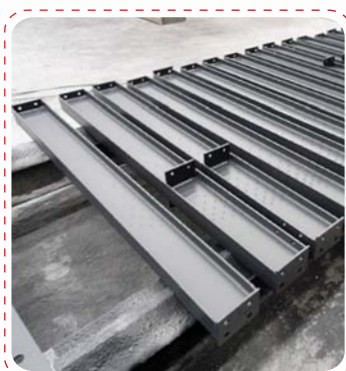
Nous sommes un fabricant bien établi, bien équipé et expérimenté de types de structures en acier de construction, notamment des poutres, des fermes, des barres transversales, des traverses, des colonnes, des supports, des fachwerks, des galeries, des plates-formes, des viaducs, etc.

Depuis 1993, nous fabriquons des structures en acier standard et uniques.

Le processus de fabrication des structures métalliques comprend un certain nombre d'étapes, chacune se déroulant sous la supervision étroite d'experts de la Direction du Contrôle Qualité:



Nettoyage des matières premières



La production de pièces de structures en acier conformément aux schémas de processus appropriés.



Assemblage des détails des structures en acier en détaillant les dessins



Soudage



Sablage et peinture



Galvanisation à chaud

Industries Desservies



Ascenseur



Structure métallique



Station traitement d'eau



Coffrage béton



Roto moulage



Réparation et re-ingenering



Industries Desservies



01 Station traitement d'eau

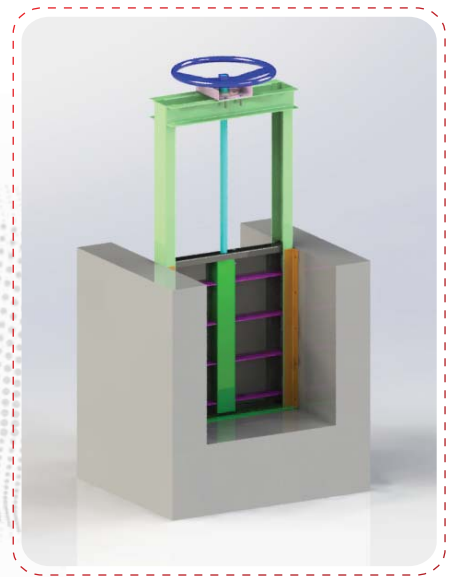
Fabrication de vannes pour les stations de traitement d'eau

Chez Sluice Gate World, Sté EBA fabrique une gamme de produits, y compris des vannes de batardeaux, clapé de nez, vanne murale et seuil de niveau.

Nous utilisons une grande variété de matériaux différents, de mécanismes d'actionnement et de finitions optimisés par nos ingénieurs pour répondre au mieux à vos besoins techniques, environnementaux et opérationnels sans sacrifier la qualité.

Nous adhérons à une gamme de spécifications et pouvons ajuster nos produits en fonction des environnements d'exploitation spécifiques

Avec des années d'expérience, des concepteurs experts, des ingénieurs de projet et une équipe fière de son service client, nous sommes sûrs de faire de votre projet un succès.



Station traitement d'eau

Industries Desservies



Ascenseur



Structure
métallique



Station
traitement d'eau



Coffrage
béton



Roto moulage



Réparation et
re-ingenering

02 Coffrage béton

Fabrication des moules en acier pour béton

EBA possède une vaste expérience dans la fourniture de moules en acier pour béton à des entreprises tunisien BBMP EMGTPH

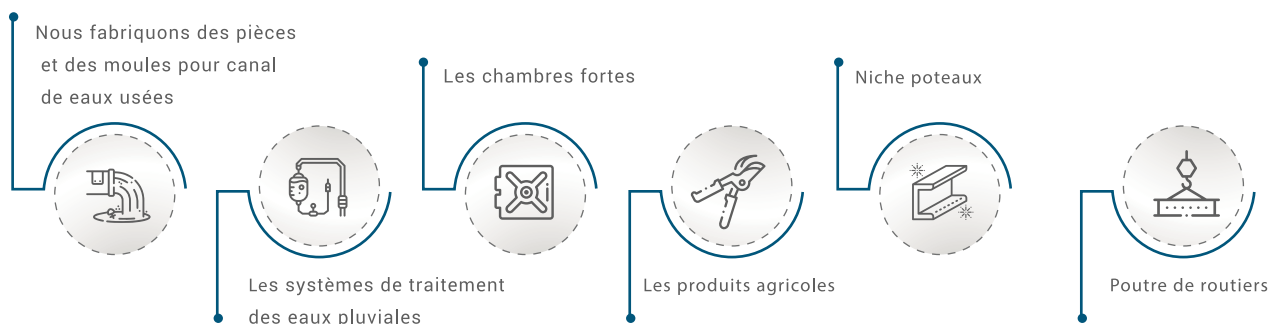
Les moules en acier et l'équipement en béton sont au cœur de notre entreprise. Nous proposons la production de moules et d'équipements en acier pour la construction de bâtiments ainsi que pour l'aménagement d'espaces d'infrastructures urbaines.

La majorité de nos moules sont uniques, de sorte que le prix de production des produits nécessaires est calculé individuellement en fonction de vos exigences techniques. Vous pouvez contacter nos spécialistes via le moyen le plus pratique pour calculer le prix de votre projet.



Coffrage béton

NOUS FAÇONNONS LE MÉTAL ACCESSIBLE POUR VOUS!



Industries Desservies



Ascenseur



Structure métallique



Station traitement d'eau



Coffrage béton



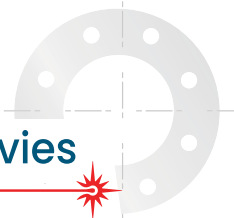
Roto moulage



Réparation et re-ingenering



Industries Desservies



01

Roto moulage

Le moulage par rotation est une option de fabrication très adaptée qui permet des possibilités illimitées de conception avec le bénéfice supplémentaire de coûts de production relativement faibles.

Parce-que la conception et la réalisation des moules est une étape primordiale du processus d'industrialisation, des études spécifiques doivent être réalisées afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles. Un moule réussi constitue la base d'une production optimisée et peut influencer significativement sur la compétitivité d'un produit. Nos chaudronniers expérimentés effectuent les réalisations et les modifications sur les moules.



Roto moulage

Industries Desservies



Ascenseur



Structure
métallique



Station
traitement d'eau



Coffrage
béton



Roto moulage



Réparation et
re-ingenering

02 Manutention

Fabrication des systèmes de manutention

Depuis 1969, EBA D industrie métallique accompagne les projets les plus divers de l'industrie lourde.

EBA D industrie métallique est en mesure de répondre à tous vos besoins en systèmes de manutention robustes et fiables pour les environnements de travail difficiles.

EBA D industrie métallique est notamment présent dans les usines de production et de transformation, les usines cimenteries, centrale thermique.

Nos systèmes de manutention et d'assemblage de carrosseries et de châssis apportent précision, vitesse, performance, sécurité et économie. Nos équipements sont conçus sur mesure pour vos besoins tout en procurant une précision d'assemblage inégalée.



Coffrage béton

Industries Desservies



Ascenseur



Structure métallique



Station traitement d'eau



Coffrage béton



Roto moulage



Réparation et re-ingenering



A PROPOS DE
EBA

Tél : (216) 74 830 526 - Fax : (216) 74 830 811
Adresse: Zone Ind. Sakiet EDDAIER, -3054 Sfax
Email : contact@eba-laser.com

www.eba-laser.com



EBA D'industrie
Métallique



-  www.eba-laser.com
-  (+216) 74 830 526
-  (+216) 74 830 811
-  contact@eba-laser.com
-  Zone Ind. Sakiet EDDAIER,3054- Sfax