

ENGINEERING INDUSTRIAL SERVICES



OFFRE DE SERVICE

- ETUDES REALISATION INSTALLATION
- MONTAGE ET TRANSFERT INDUSTRIEL
- AUTOMATISME ET ELECTRICITE INDUSTRIELLE
- MAINTENANCE INDUSTRIELLE
- FOURNITURE DE PIECES DE RECHANGE
- ARCHITECTURE



Adresse : Résidence frères BRAKNI, Blida Algérie. 09000

Téléphone : +213 (0) 772 83 31 49

Courrier : contact.gtsa@gmail.com

Présentation

Notre équipe vous propose une **offre globale** de compétences, de la conception au montage de vos équipements industriels.

La chaîne entière est prise en charge :

Etude et Conception **mécanique**.

Etude et réalisation de la partie **électrique**.

Etude et réalisation de la partie **automatisme**.

Réalisation (fabrication dans sa globalité).

Installation.

Montage.

Afin de vous assurer un maximum de tranquillité, nous pouvons assurer la **maintenance** de vos équipements industriels ainsi que la fourniture de pièces de rechange de toutes marques.

Nous vous assurons également une maintenance **préventive** afin de réduire au minimum les arrêts de production

Enfin, nous sommes capable de prendre en charge le **transfert** de vos usines, installations, machines, ou encore la cartographie de vos implantations afin d'optimiser vos flux de production.

Notre entreprise possède l'accréditation en tant qu'organisme de formation sur l'Algérie. Nous sommes en mesure de vous proposer des formations agréées durant l'installation de vos matériels neufs.

Nous vous proposons également des **formations** additionnelles, pour améliorer les connaissances de vos personnels sur les équipements existants, mais également des formations axées sur l'optimisation de l'utilisation de vos équipements et de la production.

Notre équipe est composée de techniciens **spécialisés** par types de métiers, vous garantissant les bonnes compétences suivant votre besoin.

L'entreprise a construit son expérience dans les industries suivantes :

- ▶ Mécanique
- ▶ Métallurgique
- ▶ Sidérurgique
- ▶ Plasturgie
- ▶ Emballage
- ▶ Carton et papier
- ▶ Agro-alimentaire
- ▶ Cosmétique
- ▶ Pharmaceutique
- ▶ Traitement de l'eau



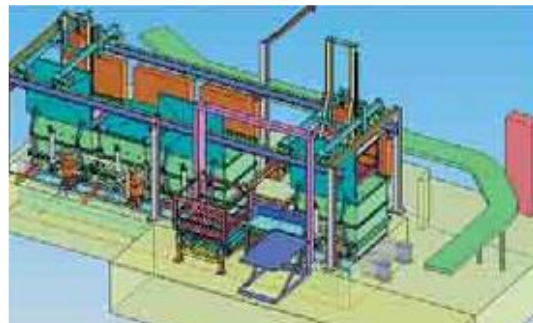
ETUDES REALISATION INSTALLATION

A partir du cahier des charges, une équipe prend en charge l'ensemble :

ETUDE - RÉALISATION - INSTALLATION SUR SITE
dans les domaines :

- Mécanique, chaudronnerie,
- Tuyauterie, hydraulique,
- Électricité industrielle, automatisme.

**Un partenaire unique,
une maîtrise globale
du projet**



ÉTUDES

Le bureau d'études, équipé d'outils CAO/DAO, garantit une prestation de qualité en faisant preuve d'imagination, de rigueur et de professionnalisme. Il exécute :

- La conception ou la modification de machines spéciales ou équipement industriel,
- Le développement de process en partenariat avec le client,
- La constitution de dossiers techniques,
- La mise à jour de plans et documentations techniques.



RÉALISATION

Notre équipe réalise :

- La fabrication d'ensembles mécaniques,
- La remise en état de machines,
- Le montage et les essais de machines spéciales



INSTALLATION SUR SITE

Prise en charge globale de la prestation comprenant :

- L'emballage, le transport, la manutention
- Les modifications éventuelles des réseaux de fluides
- Le montage sur site
- Les essais en production et l'assistance technique





MONTAGE ET TRANSFERT INDUSTRIEL

Notre équipe assure, dans notre atelier ou sur chantier, le montage global de machines spéciales ou d'installations industrielles complètes. Ainsi réalise des transferts de machines, lignes de fabrication, usines ou ateliers complets.

**Un interlocuteur
unique permettant
une maîtrise globale
des prestations**



MONTAGE INDUSTRIEL

Ces travaux sont réalisés conformément au dossier technique dans les domaines suivants :

- Mécanique,
- Tuyauterie et chaudronnerie,
- Électricité industrielle et automatisme,
- Hydraulique et pneumatique.



TRANSFERT INDUSTRIEL

Le service comprend :

- L'étude du transfert,
- Le débranchement et la modification nécessaire des réseaux fluides,
- Le démontage, la manutention, l'emballage, le stockage et le transport des équipements,
- La remise en état éventuelle du matériel,
- Le remontage et l'assistance au démarrage.



AUTOMATISME ET ELECTRICITE INDUSTRIELLE

A partir du cahier des charges, notre équipe se consacre à la réalisation d'une analyse fonctionnelle, du schéma électrique, du programme automate et de la mise en service.

Un interlocuteur unique, de l'étude à la mise en service



AUTOMATISME

- Programmation API, pupitre opérateur et supervision avec les grandes marques fréquemment rencontrées dans l'industrie (SIEMENS, SCHNEIDER, ALLEN BRADLEY, OMRON...),
- Démarrage et variation de vitesse,
- Carte d'axes avec moteur Brushless,
- Manipulateur pneumatique avec carte d'axes.



ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE

Prise en charge globale de la prestation comprenant :

- La réalisation ou la mise à jour des schémas électriques (DS elec, See Electrical,...),
- La réalisation des armoires et coffrets dans nos ateliers,
- Le raccordement sur site,
- La mise en service de l'installation,
- Les essais en production.





MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Notre expérience en **MAINTENANCE INDUSTRIELLE** doit vous permettre de rendre votre outil de production fiable, disponible et performant.

**Votre métier
est de produire,
le nôtre est de vous aider.**

EIS vous propose des prestations complètes :

EN MAINTENANCE PREVENTIVE ET CORRECTIVE, EN MECANIQUE, ELECTRICITE ET AUTOMATISME :

- Contrat de maintenance.
- Opérations ponctuelles.
- Arrêts programmés.
- Suivi avec GMAO.
- Fournir des pièces de rechange de toutes marques.



EN METHODES MAINTENANCE :

- Analyse des besoins et élaboration de plans de maintenance,
- Étude et mise en place de GMAO,
- Organisation magasin pièces de rechange,
- Mise à niveau des dossiers techniques.



FOURNITURE DE PIECES DE RECHANGE

Notre équipe prend en charge toutes les étapes relatives à la fourniture de pièces de rechange, du devis au traitement de la commande, en passant par la livraison et l'assistance technique.

Ce service, créé sur mesure pour satisfaire les besoins de nos clients, propose des pièces de rechange de toutes dimensions, adaptées à tous les sites de production et à toutes les applications.



Pour chaque projet de construction d'usine, notre équipe d'experts techniques (architectes, ingénieurs en génie civils, mécaniques, électroniques et automatisme pourra donner un avis sur les différentes problématiques qui se posent tout au long du projet.



Interlocuteur privilégié pour suivre l'ensemble de votre projet de la conception à la mise en œuvre.

Notre travail est organisé selon 2 axes complémentaires :

ETUDES :

- L'analyse de vos besoins, l'usage de référentiels de qualité et le respect de vos chartes et cahiers des charges
- La production architecturale (esquisses, plans, direction des travaux...) et techniques (expertises, études...)



REALISATION :

grâce à notre savoir faire nous sommes en mesure de prendre en charge les travaux suivants :

- Les études d'architecture et d'ingénierie
- La Mise en place des cahiers des charges des travaux
- Assistance au choix des entreprises
- Le Suivi de la réalisation
- L'Assistance à la Réception des ouvrages



NOS ENGAGEMENTS :

- **Garantie Qualité: Vous satisfaire** La performance qualité-délai-coût au service de nos clients. Un savoir-faire pour concevoir des bâtiments plus économes, conformes aux critères de qualité environnementale.
- **Garantie conseil: Vous accompagner** Un binôme (conducteur de travaux -dessinateur). Des équipes forces de proposition et d'écoute, pour répondre à vos besoins spécifiques.
- **Garantie santé et sécurité: Vous respecter** Entreprise responsable, un objectif de « Zéro accident sur chaque chantier ».

