سايغ CATALOGUE SAIEG

SAIEG ...

votre partenaire fiable

سايغ
SAIEG

QUI SOMMES-NOUS ?

La Société Algérienne des Industries Electriques et Gazières SAIEG.Spa est une entreprise publique économique relevant du portefeuille du groupe Sonelgaz née suite à un processus de fusion par absorption de :

L'Entreprise Nationale des Appareils de Mesure, de Contrôle :

Assure la recherche, le développement, la fabrication et la commercialisation des appareils de mesures des utilités, de commande, de protection, et de régulation ainsi que leurs accessoires, composants et les systèmes associés, ainsi la fabrication des tableaux électriques.

La Société de Maintenance des Équipements Industriels :

Spécialisée dans la fabrication de pièces mécanique et dans les métiers de la maintenance industrielle, sur site et en ateliers.

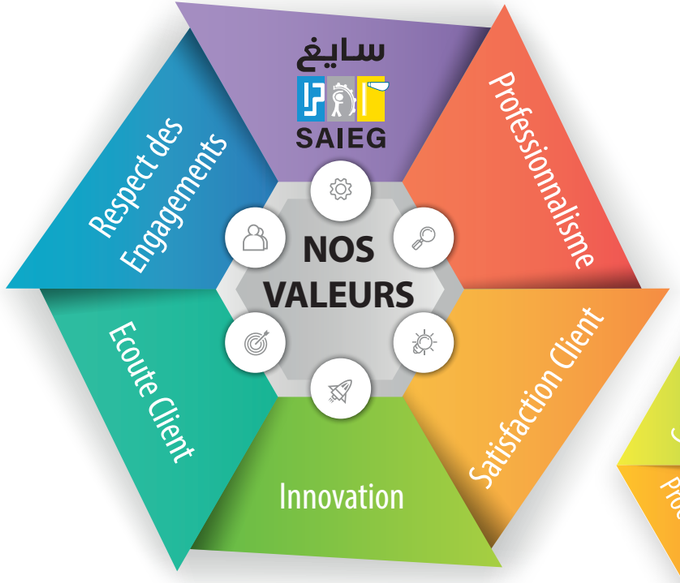
La Société ROUIBA ECLAIRAGE :

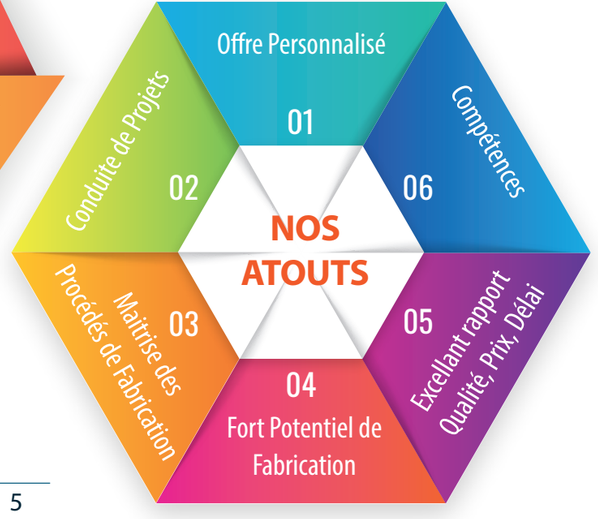
Spécialisée dans le domaine de la conception, fabrication, et la commercialisation de gamme diversifiée de produits, matériels et accessoires d'éclairage public, pylônes en treillis pour le transport de la haute, moyenne et la basse tension ainsi que la galvanisation par émersion à chaud et que la réalisation des travaux liés à l'éclairage public, extérieur, intérieur et antidéflagrant.

SAIEG ...

UN PÔLE D'EXCELLENCE INDUSTRIEL

سايغ
SAIEG





CERTIFICATION

International Organization for Standardization

NORME ISO 45001 : 2018

NORME ISO 14001 : 2015

NORME ISO 9001 : 2015

HISTORIQUE

1958 — ENEL
Existance

2009 — ROUIBA ECLAIRAGE
Les actions détenues à 100% pour le compte de l'Etat, par le Groupe Sonelgaz

2022 — SAIEG
L'absorption des deux sociétés

ACTIVITES

Activité candélabre : la fabrication des candélabres, crosses, mâts, traverses d'autoroute, supports tubulaires.

Activité serrurerie : la fabrication de supports BSG MT-BT et toutes autres fabrications en menuiserie métallique.

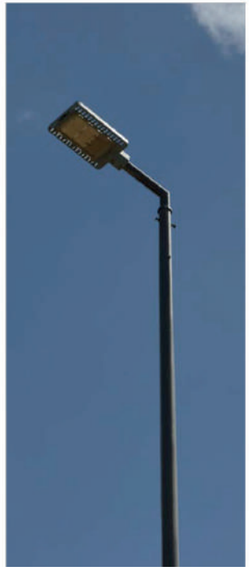
Activité pylône : la fabrication de pylônes 60, 220 et 400 KV, pylônes de télécommunication les embases, pieds dissymétrique, charpentes pour postes électriques, ainsi que les tables porteuses des panneaux photovoltaïques.

Activité galvanisation : le traitement des aciers par galvanisation à chaud.

Activité travaux sur site : la réalisation de l'éclairage public, l'éclairage intérieur et extérieur.

Produits d'éclairage public

- Candélabres de différentes dimentions



Produits de transport d'énergie électrique & télécommunication

- Pylônes en Treillis 60/220kv,

- Supports tubulaires (MT/BT),

- Pylônes et mâts pour télécommunication.

Différents mâts

- Mâts pour Vidéosurveillance,

- Mâts de Grandes Hauteurs, (Stades).

UNITE DE MAINTENANCE ET FABRICATION DE LA PIECE DE RECHANGE

Activites Techniques

1984

Création-

2017

Absorbation de la société SKMK
- Mise en place du contrat volume entre GE-MEI

2022

- La fusion absorption (SAIEG)
- Exportation de 11 kits vers la Hongrie

- **Révision des groupes électrogènes en ateliers**
- **Inspection des turbines à gaz, à vapeur et des groupes Diesel sur site**
- **Equilibrage de roues de turbines et de gros moteurs électriques**
- **Revêtement, en général et par technique plasma en particulier (stade de mise au point pour démarrage)**

سايغ
SAIEG

UNITE DE MAINTENANCE ET FABRICATION DE LA PIECE DE RECHANGE

Activites Techniques

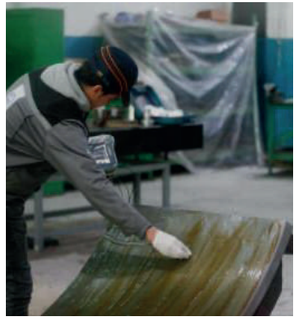
- **Travaux de grosse mécanique (tournage, fraisage, rectification,…)**
- **Traitements thermiques**
- **Chaudronnerie (retubage, fabrication de ballon BP, distillateurs thermiques, moules de buses, réparation de vannes hydrauliques)**
- **Réparation de coussinets tous types confondus.**
- **Fabrication de la pièce de rechange des parties chaudes des Turbines.**

UNITE DE MAINTENANCE ET FABRICATION DE LA PIECE DE RECHANGE

Activites Techniques

Intervention sur site du client

Les équipes d'intervention communément appelées agents techniques d'intervention sont affectées au niveau des centrales de production de l'électricité pour les interventions d'urgence, d'entretien et de maintenance des équipements énergétiques, réalisant des interventions techniques telles que des révisions partielles, des révisions générales et des réhabilitations de groupes de production « TV, TG Diesel », au niveau de toutes les centrales de production de l'électricité, de par le territoire national.



Le Contrôle Qualité

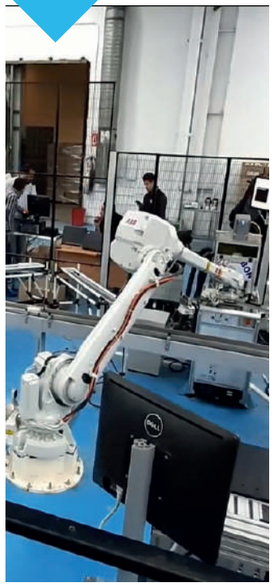
Le service contrôle qualité, à SAIEG.Spa est une partie garante des produits réalisés. Ses inspecteurs sont certifiés selon les normes internationales et font appel à des techniques avancées en contrôle non destructifs tels que les ultrasons, la magnétoscopie et le ressuage, afin de satisfaire la clientèle.

ساييغ
SAIEG

et aussi ...

Activites Techniques

UNITE DE FABRICATION DE MATERIELS ET EQUIPEMENTS ELECTRIQUE ET GAZIERS



2010

filiale du groupe Sonelgaz qui est l'unique actionnaire

2022

La fusion des trois filiales (SAIEG)

Activité électrique : Fabrication des compteurs électriques, disjoncteur, contacteurs, relais thermiques discontacteurs, connecteurs, coffret et leurs parties et pièces détachées, et prestations diverses liées à l'activité.

Activité Fluides : Fabrication Compteurs gaz, régulateurs gaz, accessoires réseaux, volucompteurs et leurs parties et pièces détachées, prestations diverses liées à l'activité.

Activité Tableaux électriques : Services auxiliaires, réalisation des postes Shelter, Fournitures et installations anti incendie et télésurveillances, Tableaux de distribution public, Armoires et coffret (éclairage, protection cathodique, TGBT, protection et commande pour Energie renouvelable) ; Vente matériels électriques.

UNITE DE MAINTENANCE ET FABRICATION DE LA PIECE DE RECHANGE

Ligne Electricite

Compteurs

Compteur Electronique CX1000-3

Compteur Electronique triphasé SL 7000 MT/HT

Disjoncteur

Disjoncteur Differentiel Bipolaire ADDI-2P

Disjoncteur Differentiel Tetrapolaire ADDI-4P

Disjoncteur magnéto thermique unipolaire AB1-1P

Disjoncteurs Magnéto-Thermiques Serie Modulaire AB1

سايغ
SAIEG

CDR

Contacteur LC 1D tripolaire

Contacteur LC 1D tétrapolaire

Contacteur Auxiliaire CA 2DN

Relais-Thermique LR 1D

Discontacteur LE 1D

Accessoires Reseaux et Coffre

Connecteurs de branchement pour reseaux torsades

Coffret pour Compteur individuel (CCI)

Console Ancrage CA 2000

Ensemble de suspension ES

Machoire Ancrage MA 34

Accessoires Reseaux et Coffre

Console Ancrage CA 1500

Pince Ancrage PA 3500

Pince Ancrage PA 4500

Machoire ancrage 93.3 - 03 boulons

UNITE DE MAINTENANCE ET FABRICATION DE LA PIECE DE RECHANGE

Ligne Fluide

Produits GAZ

COMPTEURS GAZ A MEMBRANES MG16-G25-G40

Compteur Gaz MG4

Compteur Gaz MG6

Produits GAZ

Régulateur de gaz à double étage

Accessoires d'assemblage compteur et régulateur gaz

Régulateur B 25

Régulateur B 6

سايغ
SAIEG

Global Century GPL

DISTRIBUTEUR CARBURANT HELIX 2000

DISTRIBUTEUR CARBURANT HELIX 4000

DISTRIBITEUR CARBURANT HELIX 6000

DISTRIBUTEUR CARBURANT HELIX 5000

Produits Volucompteur

ساينغ
SAIEG

Bornes de recharge des Véhicules électriques

DC FAST CHARGING

AC input voltage : 400 VAC ± 10%
400 VAC ± 10% : 50 / 60 Hz
HMI : 7 inch LCD Touch screen
Payment method : Prepayment with RFID/NFC Card
RFID System : ISO 14443A, MIFARE DESFire EV1
Cars Type : Hybrid and Full electric cars
GPS Location : Mobile APP
Internet connection : 4G/ Ethernet (Ethernet)
Back-end Communication protocol : OCPP 1.6
Cable length : Nominal 5 M
Safety standards :

- IEC 61851-1 : 2010
- IEC 61851-23 : 2014
- IEC 61851-1 : 2017

EV Compliance : DIN 70121
Safety certificate : CE
Energy meter : EU MID Approved

ULTRA FAST 322 kW charging station

Modular charging station provides simultaneous charging of three vehicles at a time (02 VHL-DC, 01 VHL-AC) using CCS 2, CHAdeMO and Type 2 guns with a maximum power of 150 kW for CCS 2 and CHAdeMO, and 22 kW for Type 2.

Chademo
Asian
Standards

CCS 2
European
Standards

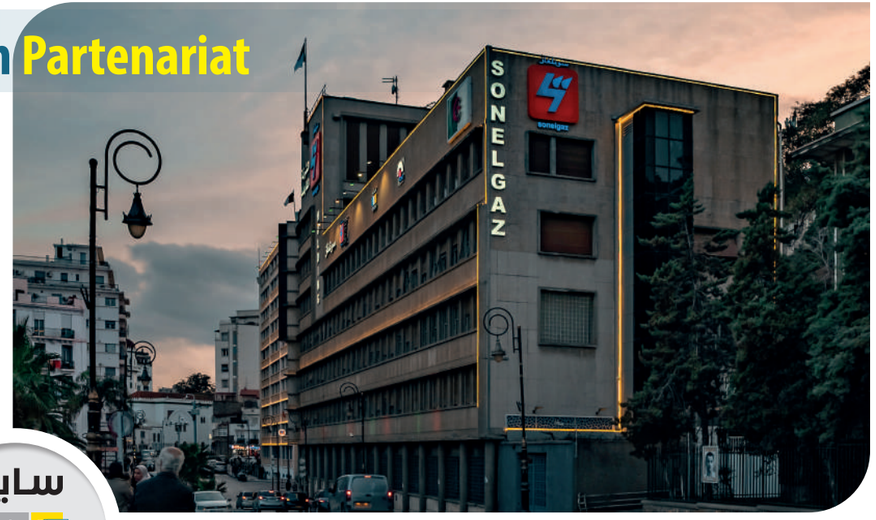
European
Standards
Type 02

Détecteur de Co

- La conception étanche de la batterie empêche les utilisateurs de subir des fuites de batterie.
- Un écran LCD associé à un rétroéclairage permet une lisibilité facile la nuit.
- En utilisant des capteurs électrochimiques, les performances du produit sont plus stables, la dérive de sensibilité est plus faible, et la consommation d'énergie est moindre.
- Le design extérieur est simple, élégant et beau.
- Détection automatique de la défaillance du capteur de monoxyde de carbone/alarme de basse tension de la batterie

سايغ
SAIEG

Sociétés en Partenariat



سايغ
SAIEG

GEAT
BHI ALGERIE
sensus a xylem brand
ALGESCO FIELD SERVICES

Ils nous ont fait Confiance