سايغ
SAIEG

الشركة الجزائرية للصناعات الكهربائية و الغازية

SOCIETE ALGERIENNE DES INDUSTRIES ELECTRIQUES ET GAZIERES

Filiale SONELGAZ

CATALOGUE 2024

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 :

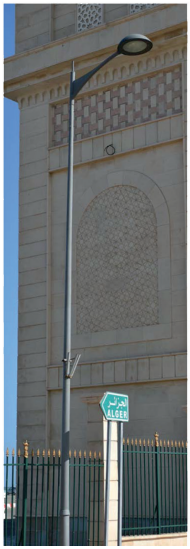
Spécialisée dans la fabrication de pièces mécanique et dans les métiers de la maintenance industrielle, sur site et en ateliers.

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 ...
votre partenaire fiable

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).

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

La fabrication de la pièce de rechange partie noble des Turbines : Fabrication d'ailettes de Turbines à gaz et à vapeur, d'un poids allant jusqu'à 15OKg/ pièce, et d'un volume de l'ordre de 1000 X 600 X 500 mm environ, pour une capacité de production de 10 jeux, en moyenne, par mois, selon le poids et le volume de ces dernières.

La réparation Diesel : En terme de réparation Diesel, une capacité d'environ 25 groupes de grandes puissances à réparer en concomitance en atelier, dans un délai de 35 45 par jours.

La réparation électrique : Deux (02) rotors quatre Moteurs Moyenne Tension, Quatre Transformateurs MF à réparer simultanément dans les ateliers de M'Sila et d'Oran sur une période de 45 jours environ.

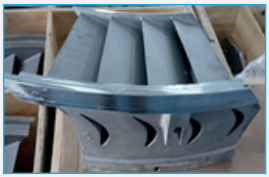
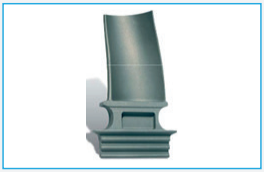
La réparation mécanique : Chaque type d'opération dépendra de la valeur, de la puissance ou des dimensions de la pièce à réparer ; d'où les opérations suivantes :

Le régulage : une vingtaine de coussinets de différents diamètres à réguler par mois

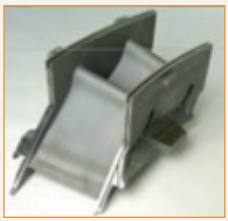
La chaudronnerie et soudure: deux chantiers avec six (06) opérations de mécano-soudure de moyenne taille sur une période de 45 jours

L'équilibrage : chaque poste de travail est une affaire qui pourrait englober 48 heures d'usinage, d'équilibrage, de tournage, de fraisage.

GE Frame 5-1P

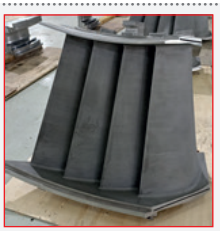
GE Frame 9



FIAT 20B2

ALSTOM 9D2

GE Frame 9E



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.

LIGNE ELECTRICITE

COMPTEURS

Compteur Electronique CX1000-3

Compteur Electronique triphasé SL 7000 MT/HT

DISJONCTEUR

Disjoncteur Differentiel Bipolaire ADD1-2P

Disjoncteur Differentiel Tetrapolaire ADD1-4P

Disjoncteur magnéto thermique unipolaire AB1-1P

Disjoncteurs Magnéto-Thermiques Serie Modulaire AB1

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

Console Ancrage CA 1500

Pince Ancrage PA 3500

Pince Ancrage PA 4500

Machoire ancrage 93.3 - 03 boulons

LIGNE FLUIDE

PRODUITS GAZ

COMPTEURS GAZ A MEMBRANES MG16-G25-G40

Compteur Gaz MG4

Compteur Gaz MG6

Régulateur de gaz à double étage

Accessoires d'assemblage compteur et régulateur gaz

PRODUITS VOLUCOMPTEUR

Global Century GPL

DISTRIBUTEUR CARBURANT HELIX 2000

DISTRIBUTEUR CARBURANT HELIX 4000

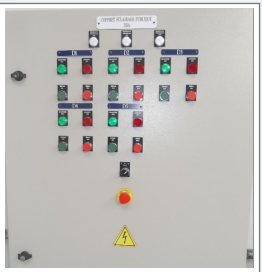
DISTRIBITEUR CARBURANT HELIX 6000

DISTRIBUTEUR CARBURANT HELIX 5000

Inverseur de source 1600 A.

Inverseur de source 630 A

Coffret de distribution et d'éclairage



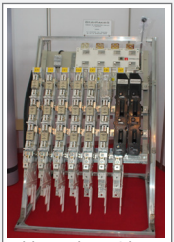
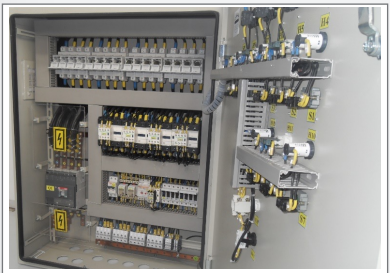


Tableau urbain réduit basse tension T.U.R

TGBT 400A a plastrons

Armoires CCN



Armoire à porte vitrée et châssis de plastron amovible

Module
MT/MT

Appontements flottantes
amarrage des chalutiers de
pèche

Détecteur de CO

Caractéristiques du produit

1. La conception étanche de la batterie empêche les utilisateurs de subir des fuites de batterie.
2. Un écran LCD associé à un rétroéclairage permet une lisibilité facile la nuit.
3. 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.
4. Le design extérieur est simple, élégant et beau.
5. Détection automatique de la défaillance du capteur de monoxyde de carbone/alarme de basse tension de la batterie.

item	indicateur
Température de fonctionnement	-10°C~+40°C
Température de stockage	-20°C~+50°C
Humidité ambiante	0 % ~ 95 % RH

No	Spécification	illustration
6	Durée de vie du produit	10 ans
7	Durée de vie de la batterie	5 ans
8	Matériau du boîtier	Ignifugé 94V-0
9	Identification	Gravure laser
10	Norme d'application	EN 50291-1:2018
11	Poids du produit	HM-722ESY-G

اعمدة الشحن فائقة السرعة للسيارات الكهربائية

ULTRA FAST CHARGING STATION

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.

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

أعمدة الشحن فائقة السرعة بقوة 322 كيلوواط

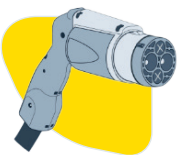
يمكن لعمود الشحن القابل للتعديل شحن ثلاثة مركبات في نفس الوقت

- السيارات الكهربائية ذات المآخذ الأوروبية CCS2
- السيارات الكهربائية ذات المآخذ الأسيوية CHADEMO
- السيارات الهجينة بالمآخذ الأوروبية TYPE 02

الطاقة الاجمالية لمحطة الشحن تصل الى 322 كيلوواط تتوزع على المآخذ كما يلي :

- 150 كيلوواط للمآخذ الأوروبية CCS2
- 150 كيلوواط ذات المآخذ الأسيوية CHADEM
- 22 كيلوواط للمآخذ الأوروبية TYPE 02

تستجيب هذه المحطة مع جميع معايير الأمان لضمان سلامة عملية الشحن



CHADEMO
ASIAN STANDARDS

CCS 2
EUROPEAN
STANDARDS

EUROPEAN
STANDARDS
TYPE 02

SAIEG VOTRE PARTENAIRE FIABLE

SAIEG YOUR RELIABLE PARTNER

CERTIFICAT

NORME ISO 14001 :2015

Système de Management de l'Environnement

ALICEF SPA,

Alger - Algérie

Il est certifié que Société Algérienne des Industries Electriques et Gazières- SAIEG

Zone industrielle de Rouiba Alger

Algérie

Ratiba CHIBANI

Directrice Générale

CERTIFICAT

NORME ISO9001 :2015

Système de Management de Qualité

ALICEF SPA,

Alger - Algérie

Il est certifié que Société Algérienne des Industries Electriques et Gazières- SAIEG

Zone industrielle de Rouiba Alger

Algérie

Ratiba CHIBANI

Directrice Générale

CERTIFICAT

NORME ISO 45001 :2018

Système de Management de la Santé et Sécurité au Travail

ALICEF SPA,

Alger – Algérie

Il est certifié que Société Algérienne des Industries Electriques et Gazières- SAIEG

Zone industrielle de Rouiba Alger

Algérie

Ratiba CHIBANI

Directrice Générale

INERIS

De / from : Laurent CEDARD (IDE)

A / to : Mr DEFDEF Defdef

Président Directeur Général de la
Société Algérienne des Industries Gazières

Société / company : SAIEG

Date : Mardi 16 mai 2023

Monsieur,

Suite à votre démarche de formation et d'évaluation des compétences de vos collaborateurs selon notre Référentiel International ISM-ATEX par notre expert S. BOUSSOUALEM, j'ai le plaisir de vous féliciter pour les excellents résultats obtenus lors de la formation de votre personnel, qui seront titulaires de Certificats internationaux ISM/ATEX Niveau 1E et Niveau 2E.

Aussi, nous tenons à vous présenter notre grande satisfaction de vous accompagner dans votre démarche de professionnalisation de vos équipes dans le domaine de la prévention et de la protection contre les risques d'explosion.

Très respectueusement.

Laurent CEDARD
Direction Incendie, Dispersion, Explosion, Unité ATEX
Ingénieur de Recherches

Institut national de l'environnement industriel et des risques
Domaine du parc Artois - Avenue Louis Philibert – Bât Marconi - CS10440 - F-13592 Aix-en-Provence cedex 03
Tél. : 06 19 73 13 57
www.ineris.fr

INERIS

Gas Power MEASA

This is to certify that

SAIEG Sonelgaz affiliate

Has been recognized for

Outstanding EHS & Quality Performance

for their achievment for the 2nd exportation of GE capital part

Congratulations!

Mohammad Hussein
EHS Leader , MENA

Farooq Saudagar
Services sourcing leader , MEASA

ISO

International Organization for Standardization

NORME ISO 45001 : 2018

NORME ISO 14001 : 2015

NORME ISO 9001 : 2015