

SOGENELEC



L'ÉNERGIE MAÎTRISÉE, LA PERFORMANCE ASSURÉE.

Solutions et services électriques pour les secteurs
INDUSTRIEL • TERTIAIRE • INFRASTRUCTURES



SÉCURITÉ
Notre priorité



QUALITÉ
Notre engagement



EXPERTISE
Notre force



CONFIANCE
Notre valeur



POST ASSERVI
Surveillance & Contrôle
à distance



RÉSEAUX HTA/BT
Études & Réalisation



ARMOIRES & COFFRETS
Conception & Câblage



GROUPES ÉLECTROGÈNES
Installation & Maintenance



ÉNERGIE SOLAIRE
Solutions Photovoltaïques



SÉCURITÉ & CONTRÔLE
Vidéosurveillance



POST ASSERVI
Supervision & Contrôle
à distance

✉ sogenelec@gmail.com
✉ contact@sogenelec.ma



+212 5 23 33 59 59
+212 6 61 57 15 12



Résidence champs de lys
GH-1D Mag N°30
Ben Yakhlef, Mohammedia



sogenelec.ma

ÉLECTRICITÉ • INNOVATION • FIABILITÉ

SOGENELEC



L'énergie maîtrisée, la performance assurée.



NOS ENGAGEMENTS



SÉCURITÉ

Des produits fiables et conformes aux normes en vigueur



QUALITÉ

Matériaux sélectionnés pour leur performance et durabilité



PERFORMANCE

Solutions adaptées à tous types d'installations



ACCOMPAGNEMENT

Conseil, accompagnement et service après-vente

PRÉSENTATION SOGENELEC

VOTRE PARTENAIRE ÉNERGÉTIQUE DE CONFIANCE

SOGENELEC est une entreprise spécialisée dans la fourniture d'équipements et de solutions électriques pour postes HTA/BT. Nous accompagnons nos clients dans la réalisation de projets fiables, sécurisés et durables.



Conformité
ONEE / NM / CEI



Qualité
Certifiée



Livraison
rapide



Support technique
et SAV

NOTRE EXPERTISE

Grâce à notre expertise technique et à notre engagement qualité, nous proposons des solutions sur mesure répondant aux exigences des secteurs industriels, tertiaires et infrastructures.

POURQUOI NOUS CHOISIR ?



Expertise reconnue dans le domaine électrique



Produits testés et certifiés



Disponibilité et réactivité



Relation de confiance et partenariat durable

✉ sogenelec@gmail.com
✉ contact@sogenelec.ma



+212 5 23 33 59 59
+212 6 61 57 15 12



Résidence champs de lys
GH-1D Mag N°30.
Ben Yakhlef, Mohammedia



sogenelec.ma



L'énergie maîtrisée, la performance assurée.

MAINTENANCE & ENTRETIEN

DES POSTES HTA/BT ET CELLULES

Solutions complètes pour assurer la sécurité, la fiabilité et la performance de vos installations électriques.



**MAINTENANCE PROFESSIONNELLE
POUR POSTES HTA/BT ET CELLULES**
Sécurité, fiabilité et performance
au service de vos installations.



SÉCURITÉ

Interventions sûres et
conformes aux normes



FIABILITÉ

Équipements fiables grâce à
un entretien régulier



PERFORMANCE

Optimisation des performances
de vos installations



ACCOMPAGNEMENT

Conseil, assistance technique
et suivi personnalisé

NOS SERVICES DE MAINTENANCE ET ENTRETIEN

01 INSPECTION ET CONTRÔLE



- Inspection visuelle
et détaillée
- Contrôle des connexions
et serrages
- Vérification des organes
de protection
- Mesures et tests
électriques

02 NETTOYAGE ET DÉPOUSSIÉRAGE



- Nettoyage des
équipements
- Dépoussiérage des
cellules et armoires
- Amélioration de la
circulation thermique
- Réduction des risques
de défauts

03 VÉRIFICATION DES CONNEXIONS



- Contrôle du serrage
des connexions
- Vérification des câbles
et accessoires
- Détection des points
chauds
- Sélectabilisation des
recommandations

04 ESSAIS ET MESURES ÉLECTRIQUES



- Mesure d'isolement
- Test des protections
- Mesure de la
résistance de terre
- Vérification des relais
et disjoncteurs

05 MAINTENANCE DES DISJONCTEURS



- Entrées mécanique
et électrique
- Débrayage et réglage
- Vérification des
contacts
- Test de déclenchement
et de fonctionnement

06 MAINTENANCE DES TRANSFORMATEURS



- Contrôle de niveau et
de la qualité de l'huile
- Nettoyage des isolateurs
et connexions
- Mesures électriques
- Vérification des organes
de protection

07 MAINTENANCE DES CELLULES HTA/BT



- Vérification des
interverrouillages
- Contrôle des indicateurs
et signalisations
- Causa fonctionnels
- Nettoyage et entretien
complet

08 DÉPANNAGE ET INTERVENTION RAPIDE



- Diagnostic rapide
des pannes
- Intervention sur site
- Rentree au service
clients
- Disponibilité 24/7

09 RAPPORT ET SUIVI TECHNIQUE



- Rapport d'intervention
détaillé
- Suivi historique
des maintenances
- Recommandations
d'entretien
- Planification des
prochaines interventions

NOS ENGAGEMENTS



- Conformité aux normes (CNEC, NM, CEE)
- Intervenants qualifiés et expérimentés
- Matériel de mesure et d'essai certifié
- Sécurité et respect des procédures
- Disponibilité et réactivité

NOS DOMAINES D'INTERVENTION



Postes
HTA/BT



Transformateurs



Cellules
HTA/BT



Réseaux
électriques

POURQUOI NOUS CHOISIR ?

- ✓ Expertise et savoir-faire
- ✓ Réactivité et disponibilité
- ✓ Qualité de service
- ✓ Sécurité garantie
- ✓ Partenaire de confiance



VOTRE PARTENAIRE
MAINTENANCE DE CONFIANCE

Nous vous accompagnons pour garantir la continuité
et la performance de vos installations électriques.
Votre sécurité est notre priorité.



sogenelec@gmail.com



+212 5 23 33 99 59
+212 6 61 57 15 12



Résidence Champ de lys
G14-10 Mag N°30,
Ben Yakhlef, Mohammeda



SOGENELEC,
votre expert en maintenance
et entretien des installations électriques.



POSTES ASSERVIS 2 VOIES & 4 VOIES

SOLUTIONS DE CONTRÔLE ET DE TÉLÉCOMMANDE
POUR RÉSEAUX HTA/BT INTELLIGENTS
ET SÉCURISÉS

GAMME DE POSTES ASSERVIS



TÉLÉCONTRÔLE FIABLE

Surveillance et commande à distance
en temps réel de vos équipements.



DISPONIBILITÉ MAXIMALE

Réduction des temps d'intervention
et surveillance de la continuité
de service.



SÉCURITÉ RENFORCÉE

Conformité aux normes en vigueur
pour une exploitation sûre
et maîtrisée.



FLEXIBILITÉ & ÉVOLUTIVITÉ

Solutions modulaires adaptables
à vos besoins actuels et futurs.



INTÉGRATION FACILE

Compatibles avec la majorité
des équipements et systèmes
de télécommande.

POSTE ASSERVI



POSTES ASSERVIS

Exploitation à distance fiable,
continuité de service et sécurité
optimale de vos réseaux.

POSTES ASSERVIS 2 VOIES

Solution compacte pour applications simples
et automatisées élémentaires.



- 2 voies de télécommande
- Jusqu'à 10 entrées TOR
- Jusqu'à 5 séries TOR
- Signalisation locale
- Communication : RS485 / Ethernet / Radio
- Alimentation : AC/DC (48V, 110V, 220V)
- Conception modulaire et évolutive

POSTES ASSERVIS 4 VOIES

Solution performante pour applications complexes
et réseaux critiques.



- 4 voies de télécommande
- Jusqu'à 32 entrées TOR
- Jusqu'à 16 séries TOR
- Signalisation et alarmes avancées
- Communication : RS485 / Ethernet / Radio / Fibre optique
- Protocoles : IEC 60870-5-101/104, DNP3, Modbus
- Redondance et haute disponibilité
- Hors-laboratoire précis des événements

APPLICATIONS



Télécommande
de sectionneurs



Commande
de disjoncteurs



Automatismes
simples



Petits postes
de distribution

APPLICATIONS



Postes sources
HTA/BT



Busbars
isolées



Automatismes
avancés



Télécommande
centralisée

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES



Conception robuste
pour environnements
industriels



Large plage de
température
-25°C à +70°C



Isolation et protection
électrique
conformes



Architecture modulaire
facile à configurer
et à maintenir



Conformité aux normes
IEC, CEI, NF, ONEL,
et aux exigences clients



Support technique
et service après-vente
efficaces

NOS SERVICES DE MAINTENANCE ET ENTRETIEN



INSPECTION ET CONTRÔLE

Inspection visuelle et détaillée,
contrôle des connexions et serrages,
tests et mesures électriques.



NETTOYAGE ET DÉPOUSSÉRIAGE

Nettoyage des équipements,
décaoussage des armatures
et élimination de la saleté
thermique.



VÉRIFICATION DES CONNEXIONS

Contrôle du serrage des connexions,
vérification des câbles et accessoires,
détection des points chauds.



ESSAIS ET MESURES ÉLECTRIQUES

Tests d'isolement, tests de protection,
mesures de la résistance de terre,
vérification des relais et disjoncteurs.



MAINTENANCE DES RELAIS ET I/O

Tests des entrées/sorties,
vérification des relais,
remplacement si nécessaire.



MISES À JOUR & PARAMÈTRES

Vérification des paramètres,
mise à jour logicielles,
sauvegarde et optimisations.



TEST DE COMMUNICATION

Vérification des liaisons de communication,
tests des protocoles et échanges,
contrôle de la connectivité.



DÉPANNAGE & INTERVENTION RAPIDE

Diagnostic rapide des pannes,
intervention sur site, remise en service
sécurisée, disponibilité 24/7.



RAPPORT & SUIVI TECHNIQUE

Rapport d'intervention détaillé,
suivi historique des maintenances,
recommandations d'amélioration.

NOS ENGAGEMENTS

- Conformité aux normes (ONEL, NF, CEI)
- Interventions qualifiées et expérimentées
- Matériel de mesure et de test certifié
- Sécurité et respect des procédures
- Disponibilité et réactivité

NOS NORMES & RÉFÉRENCES

Nos produits et interventions sont conformes
aux normes nationales et internationales :

ONEL

NM

CEI

ISO

POURQUOI CHOISIR SOGENELEC ?

- ✓ Solutions fiables et performantes
- ✓ Qualité, fiabilité et durabilité
- ✓ Technologies éprouvées et sécurisées
- ✓ Conseil et accompagnement technique
- ✓ Service après-vente réactif





L'énergie maîtrisée, la performance assurée.

TRANSFORMATEURS DE DISTRIBUTION

SOLUTIONS FIABLES POUR UNE DISTRIBUTION
ÉLECTRIQUE SÛRE ET PERFORMANTE

SOGENELEC vous propose une gamme complète de transformateurs de distribution immergés dans l'huile, conçus pour garantir la fiabilité, la performance et la sécurité de vos réseaux électriques.



TRANSFORMATEURS DE HAUTE PERFORMANCE

Conçus pour une efficacité
énergétique optimale et une
longue durée de vie.



FIABILITÉ

Performance stable
et durable



SÉCURITÉ

Conformes aux normes
internationales



EFFICACITÉ

Faibles pertes électriques
et rendement élevé



ROBUSTESSE

Conception adaptée aux
environnements exigeants



ACCOMPAGNEMENT

Conseil, installation et
service après-vente

GAMME DE TRANSFORMATEURS

TRANSFORMATEURS À HUILE MINÉRALE



- Capacité : 50 kVA à 2500 kVA
- Tension primaire : Jusqu'à 36 kV
- Tension secondaire : 400 V / 230 V
- Refroidissement : ONAN / ONAF
- Faibles pertes à vide et en charge
- Conformés aux normes CEI 60076

TRANSFORMATEURS ÉTANCHES



- Étanches et sans conservateur
- Capacités : 50 kVA à 1600 kVA
- Faible maintenance
- Idéal pour environnements humides ou salins
- Conformés aux normes CEI 60076

TRANSFORMATEURS POUR ÉNERGIES RENOUVELABLES



- Conçus pour les installations photovoltaïques et éoliennes
- Excellente tenue aux surtensions
- Faibles pertes et haut rendement
- Adaptés aux variations de charge
- Conformés aux normes CEI 60076

TRANSFORMATEURS SUR MESURE



- Étude et conception personnalisée
- Solutions adaptées à vos besoins
- Accessoires et protections intégrés
- Mise en service et tests complets
- Accompagnement de A à Z

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES



Isolation haute
performance
et sécurité renforcée



Fluide électrique
de haute qualité
(ou à la demande)



Excellente dissipation
thermique et tenue
aux surcharges



Rendement élevé
et pertes réduites
(à vide et en charge)



Conformité aux normes
CEI 60076, CEI 144,
DINIE, et autres



Support technique
et service après-vente
réactifs

NOS SERVICES DE MAINTENANCE ET ENTRETIEN



INSPECTION ET CONTRÔLE

Inspection visuelle et détaillée,
contrôle des connexions et serrages,
tests et mesures électriques.



NETTOYAGE ET DÉPOUSSIÉRAGE

Nettoyage des équipements,
dépoussiérage des isolateurs
et radiateurs, amélioration
de la dissipation thermique.



MAINTENANCE DES RADIATEURS

Nettoyage et vérification des radiateurs
et du système de refroidissement
pour une performance optimale.



RÉPARATION & INTERVENTION RAPIDE

Intervention sur site, réparation des
composants, remplacement des pièces
défectueuses, remis en service.



VÉRIFICATION DES CONNEXIONS

Contrôle du serrage des connexions,
vérification des câbles et accessoires,
détection des points chauds.



SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE

Contrôle des températures de service,
détection des anomalies thermiques
et prévention des surcharges.



RAPPORT & SUIVI TECHNIQUE

Rapport d'intervention détaillé,
suivi historique des maintenances,
recommandations d'améliorations.



ANALYSE DE L'HUILE DIÉLECTRIQUE

Analyse physico-chimique de l'huile,
détection de l'humidité et des impuretés,
prévention des défaillances.

NOS ENGAGEMENTS

- Conformité aux normes (ONEE, NM, CEI)
- Intervenants qualifiés et expérimentés
- Matériel de mesure et d'essai certifié
- Sécurité et respect des procédures
- Disponibilité et réactivité

NOS NORMES & RÉFÉRENCES

Nos produits et interventions sont conformes
aux normes nationales et internationales :



POURQUOI CHOISIR SOGENELEC ?

- ✓ Produits certifiés et conformes
- ✓ Qualité, fiabilité et durabilité
- ✓ Large gamme et disponibilité
- ✓ Conseil et accompagnement technique
- ✓ Service après-vente réactif





L'énergie maîtrisée, la performance assurée.

DÉSIGNATION PIÈCES

ÉQUIPEMENTS & SOLUTIONS
POUR POSTES HTA/BT
ET CELLULES



MATÉRIELS DE QUALITÉ
pour assurer la sécurité, la fiabilité
et la performance de vos
installations électriques.



SÉCURITÉ

Des produits fiables et conformes
aux normes en vigueur



QUALITÉ

Matériaux sélectionnés pour
leur performance et durabilité



PERFORMANCE

Solutions adaptées à tous
types d'installations



ACCOMPAGNEMENT

Conseil, accompagnement
et service après-vente

DÉSIGNATION PIÈCES

APPAREILLAGE HTA



- Interrupteurs sectionneurs
- Disjoncteurs HTA
- Cellules HTA
- Fusibles HTA

TRANSFORMATEURS



- Transformateurs
de distribution
immergés dans l'huile

TABLEAUX BT



- Tableaux de distribution
basse tension pour
commande et protection

PROTECTIONS & COMMANDE



- Relais de protection
- Disjoncteurs modulaires
- Contacteurs, Relais thermiques
- Compt. d'énergie et accessoires

ACCESSOIRES HTA/BT



- Parafoudres HTA, isolateurs
- Traverses, Croix et raccords
- Barres de cuivre
- Gâches et embouts

CÂBLES & CONNEXIONS



- Câbles HTA / BT (Cuivre & Alu)
- Câbles de commande
- Câbles armés
- Connecteurs et jonctions

ÉCLAIRAGE & PRISES INDUSTRIELLES



- Luminaires LED industriels
- Prises industrielles (15A à 135A)
- Coffrets de prises
- Accessoires

OUTILLAGES & CONSOMMABLES



- Outillage isolé
- Multimètres et testeurs
- Consommables (gaine, ruban, colliers, etc.)
- Équipements de protection individuelle

NOS SERVICES DE MAINTENANCE ET ENTRETIEN



INSPECTION ET CONTRÔLE

Inspection visuelle et détaillée,
contrôle des connexions et serrages,
tests et mesures électriques.



NETTOYAGE ET DEPOUSSIÉRAGE

Nettoyage des équipements,
dépoussiérage des cellules et armoires,
amélioration de la dissipation thermique.



VÉRIFICATION DES CONNEXIONS

Contrôle du serrage des connexions,
vérification des câbles et accessoires,
détection des points chauds.



ESSAIS ET MESURES ÉLECTRIQUES

Tests d'isolement, tests de protection,
mesures de la résistance d'isolement,
vérification des relais et disjoncteurs.



MAINTENANCE DES DISJONCTEURS

Entretien mécanique et électrique,
graissage et réglage, vérification
des contacts, test de déclenchement.



MAINTENANCE DES TRANSFORMATEURS

Contrôle du niveau et de la qualité
de l'huile, nettoyage des isolateurs
et consommables, mesures électriques.



MAINTENANCE DES CELLULES HTA/BT

Vérification des renouvellements,
contrôle des indicateurs et signalisations,
essais fonctionnels, nettoyage complet.



DÉPANNAGE & INTERVENTION RAPIDE

Diagnostic rapide des pannes,
intervention sur site, service en service
sécurisé, disponibilité 24/7.



RAPPORT & SUIVI TECHNIQUE

Rapport d'intervention détaillé,
suivi historique des maintenances,
recommandations d'amélioration,
planification des prochaines interventions.

NOS ENGAGEMENTS

- Conformité aux normes (ONEE, NM, CEI)
- Intervenants qualifiés et expérimentés
- Matériel de mesure et d'appui certifié
- Sécurité et respect des procédures
- Disponibilité et réactivité

NOS NORMES & RÉFÉRENCES

Nos produits et interventions sont conformes
aux normes nationales et internationales :

ONEE

NM

CEI

ISO

POURQUOI CHOISIR SOGENELEC ?

- ✓ Produits certifiés et conformes
- ✓ Qualité, fiabilité et durabilité
- ✓ Large gamme et disponibilité
- ✓ Conseil et accompagnement technique
- ✓ Service après-vente efficace





L'énergie maîtrisée, la performance assurée.

PANNEAUX D'ÉCLAIRAGE LED

SOLUTIONS PERFORMANTES POUR
VOS INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES



ÉCLAIRAGE LED

Haute efficacité, économie d'énergie,
longue durée de vie et confort visuel
pour tous vos espaces.

GAMME DE PANNEAUX D'ÉCLAIRAGE LED



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Technologie LED haute efficacité
pour réduire votre consommation.



PERFORMANCE

Ruiss lumineux élevé, excellent
rendu des couleurs et longue
durée de vie.



SÉCURITÉ

Conformes aux normes pour
une protection et une fiabilité
maximales.



FIABILITÉ

Matériaux de qualité, résistants
et adaptés à tous les environnements.



ACCOMPAGNEMENT

Conseil, étude et service après-vente
à chaque étape de votre projet.

PANNEAUX LED ENCASTRÉS



- Design ultra fin
- Différents formats
- Éclairage homogène
- Bureaux, écoles, hôpitaux

PANNEAUX LED SUSPENDUS



- Suspension par câbles
- Élégant et moderne
- Fort rendement lumineux
- Bureaux, commerces, halls

PANNEAUX LED SAILLIE



- Installation en colle
- Facile à installer
- Différentes puissances
- Couloirs, locaux techniques

PANNEAUX LED HIGH BAY



- Haute puissance
- Idéal grandes hauteurs
- Disposition triangulaire optimale
- Usines, entrepôts, aéroports

PANNEAUX LED ÉTANCHES (IP65)



- Étanches IP65
- Résistance à l'humidité
- Anti-poussière et robuste
- Parkings, garages, industries

LUMINAIRES LED

PROJECTEURS LED



- Puissance élevée
- Corps en aluminium
- IP65 - Résistant aux intempéries
- Faciles, chantiers, terrains sportifs

DALLES LED



- Intégration facile/plafond
- Lumière uniforme
- UGR < 19 (confort visuel)
- Bureaux, salles de réunion, écoles

RÈGLETTES LED



- Éclairage linéaire
- Installation rapide
- Faible consommation
- Ateliers, garages, sous-sols

ÉCLAIRAGE PUBLIC LED



- Luminaires routiers LED
- Haute efficacité énergétique
- Détecteurs et gradateurs en option
- Routes, avenues, parkings, lotissements



NOS SERVICES DE MAINTENANCE ET ENTRETIEN



INSPECTION ET CONTRÔLE

Inspection visuelle et détaillée,
contrôle des connexions et serrages,
tests et mesures électriques.



NETTOYAGE ET DEPOUSSIERAGE

Nettoyage des équipements,
dépoussiérage des cellules et
armatures, amélioration de la
dissipation thermique.



VÉRIFICATION DES CONNEXIONS

Contrôle du serrage des connexions,
vérification des câbles et accessoires,
détection des points chauds.



ESSAIS ET MESURES ÉLECTRIQUES

Tests d'isolement, tests de protection,
mesure de la résistance de terre,
vérification des relais et disjoncteurs.



MAINTENANCE DES DISJONCTEURS

Entretien mécanique et électrique,
grainage et réglage, vérification
des contacts, test de déclenchement.



MAINTENANCE DES TRANSFORMATEURS

Contrôle du niveau et de la qualité
de l'huile, nettoyage des bobines
et connexions, mesures électriques.



MAINTENANCE DES CELLULES HTA/HT

Vérification des verrouillages,
contrôle des indicateurs et signalisations,
essais fonctionnels, nettoyage complet.



DÉPANNAGE & INTERVENTION RAPIDE

Diagnostic rapide des pannes,
intervention sur site, remise en service
sécurisée, disponibilité 24/7.



RAPPORT & SUIVI TECHNIQUE

Rapport d'intervention détaillé,
suivi historique des maintenances,
recommandations d'amélioration.

NOS ENGAGEMENTS

- Conformité aux normes (DNE, NF, CEI)
- Instruments qualifiés et expérimentés
- Matériel de mesure et d'essai certifié
- Sécurité et respect des procédures
- Disponibilité et réactivité

NOS NORMES & RÉFÉRENCES

Nos produits et interventions sont conformes
aux normes nationales et internationales :



POURQUOI CHOISIR SOGENELEC ?

- ✓ Produits certifiés et conformes
- ✓ Qualité, fiabilité et durabilité
- ✓ Large gamme et disponibilité
- ✓ Conseil et accompagnement technique
- ✓ Service après-vente réactif



L'énergie maîtrisée, la performance assurée.

GROUPES ÉLECTROGÈNES

**SOLUTIONS FIABLES POUR UNE
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE CONTINUE
ET SÉCURISÉE**



GROUPES ÉLECTROGÈNES

Performance, fiabilité et sécurité
pour garantir la continuité de vos
activités en toutes circonstances.



FIABILITÉ

Groupes électrogènes robustes
et performants pour une alimentation
électrique continue.



SÉCURITÉ

Systèmes de protection avancés
et conformité aux normes
internationales.



PERFORMANCE

Puissances adaptées à tous
vos besoins, avec une excellente
autonomie et rendement.



ÉCONOMIE

Consommation optimisée
et entretien simplifié pour
réduire vos coûts d'exploitation.



ACCOMPAGNEMENT

Conseil, installation, mise en service
et service après-vente réactif.

GAMME DE GROUPES ÉLECTROGÈNES

GROUPES OUVERTS



- Accès facile pour maintenance
- Refroidissement optimisé
- Puissances de 10 à 2000 kVA
- Usage secours ou continu

GROUPES INSONORISÉS



- Faible niveau sonore
- Coûtage renforcé
- Puissances de 10 à 2500 kVA
- Installation intérieure/extérieure

GROUPES MOBILES



- Sur remorque routière
- Déplacement facile
- Puissances de 20 à 500 kVA
- Châssis et événements

GROUPES SUR CONTAINER



- Intégration plug & play
- Haute sécurité
- Puissances de 500 à 2500 kVA
- Solutions évolutives

GROUPES HAUTE PUISSANCE



- Puissances de 500 à 2000+ kW
- Applications industrielles
- Fonctionnement continu
- Haute fiabilité et durabilité

OPTIONS ET ACCESSOIRES

TABLEAUX DE COMMANDE



- Démarrage automatique
- Gestion et supervision
- Alarmes et protections
- Interface intuitive

RÉSERVOIRS DE CARBURANT



- Intégrés ou séparés
- Simple ou double pont
- Grande autonomie
- Conformés aux normes

INVERSEURS DE SOURCE (ATS)



- Transfert automatique
- Sécurité et fiabilité
- Réduction des courants
- Compatible tous réseaux

COFFRETS DE DISTRIBUTION



- Protection des circuits
- Disjoncteurs modulaires
- Pôles et câbles multiples
- Petit encombrement

SILENCIEUX & ÉCHAPPEMENT



- Réduction sonore
- Évacuation silencieuse
- Matériaux haute qualité
- Installés sur mesure

NOS SERVICES DE MAINTENANCE ET ENTRETIEN



INSPECTION ET CONTRÔLE

Inspection visuelle et détaillée,
contrôle des connexions et serrages,
tests et mesures électriques.



NETTOYAGE ET DEPOUSSIERAGE

Nettoyage des équipements, des moteurs,
des filtres et armoires, amélioration
de la dissipation thermique.



VÉRIFICATION DES CONNEXIONS

Contrôle du serrage des connexions,
vérification des câbles et accessoires,
déttection des points chauds.



ESSAIS ET MESURES ÉLECTRIQUES

Tests d'isolation, tests de protection,
mesures de la résistance de terre,
vérification des relais et disjoncteurs.



MAINTENANCE DU MOTEUR

Mélange huile et filtres, contrôle des niveaux,
courroies, batteries, liquides de refroidissement
et système d'alimentation.



MAINTENANCE DU SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT

Nettoyage des radiateurs, vérification
du fluide de refroidissement et du
bon fonctionnement des ventilateurs.



MAINTENANCE DU SYSTÈME DE CHARGE

Contrôle de l'alternateur, du chargeur,
des batteries et essais de charge
en conditions réelles.



TEST EN CHARGE ET FONCTIONNEMENT

Test de démarrage automatique,
fonctionnement en charge, mesure
des performances.



RAPPORT & SUIVI TECHNIQUE

Rapport d'intervention détaillé,
suivi historique des maintenances,
recommandations d'amélioration.

NOS ENGAGEMENTS



- Conformité aux normes (DNE, NM, CEI)
- Informations qualifiées et expérimentées
- Méthode de mesure et d'essai certifiée
- Sécurité et respect des procédures
- Disponibilité et réactivité

NOS NORMES & RÉFÉRENCES

Nos produits et interventions sont conformes
aux normes nationales et internationales :

ONEE

NM

CEI

ISO

POURQUOI CHOISIR SOGENELEC ?

- ✓ Produits certifiés et conformes
- ✓ Qualité, fiabilité et durabilité
- ✓ Large gamme et disponibilité
- ✓ Conseil et accompagnement technique
- ✓ Service après-vente réactif



sogenelec@gmail.com



+212 5 23 33 59 59
+212 6 61 57 15 12



Résidence Champs de lys
GH-10 Mag N°30,
Ben Yakhlef, Mohammeda



VOTRE PARTENAIRE
ÉNERGÉTIQUE DE CONFIANCE



STATIONS D'ÉNERGIE ONDULEURS & BATTERIES DE STOCKAGE

**DES SOLUTIONS INTÉGRÉES POUR UNE ÉNERGIE
FIABLE, DURABLE ET PERFORMANTE**

SOGENELEC vous accompagne avec des solutions complètes et innovantes pour la production, la conversion et le stockage de l'énergie.
Performance, disponibilité et sécurité garanties.



SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES INTÉGRÉES

Des systèmes fiables et intelligents pour répondre à vos besoins en énergie aujourd'hui et demain.



FIABILITÉ

Équipements robustes et haute disponibilité.



PERFORMANCE

Rendement optimal et efficacité énergétique.



DURABILITÉ

Solutions propres pour un avenir durable.



INTÉGRATION

Systèmes clés en main, modulaires et évolutifs.



ACCOMPAGNEMENT

Étude, installation, mise en service et service après-vente.

STATIONS D'ÉNERGIE



- Stations préfabriquées et modulaires.
- Postes de transformation intégrés.
- Solutions plug & play, prêtes à l'emploi.
- Alimentation fiable pour sites isolés ou industriels.
- Conformité aux normes internationales (IEC, CEI...)



Production



Transformation



Distribution



Contrôle

ONDULEURS



- Onduleurs solaires (on-grid, off-grid, hybrides).
- Onduleurs pour applications industrielles.
- Haute efficacité et faible distorsion.
- Protection avancée et monitoring intelligent.
- Puissances de quelques kW à plusieurs MW.



On-Grid



Off-Grid



Hybride



Industriel

BATTERIES DE STOCKAGE



- Batteries Lithium-ion haute performance.
- Systèmes de stockage modulaires et évolutifs.
- Gestion intelligente BMS.
- Longue durée de vie et sécurité optimale.
- Applications résidentielles, tertiaires et industrielles.



Lithium-ion



Modulaire



BMS Intelligent



Haute Sécurité

NOS SERVICES DE CONCEPTION, INTÉGRATION ET MAINTENANCE



ÉTUDE & CONSEIL

Analyse de vos besoins et dimensionnement de solutions énergétiques sur mesure.



INGÉNIERIE & CONCEPTION

Conception de systèmes performants et conformes aux normes en vigueur.



FOURNITURE D'ÉQUIPEMENTS

Matériels de qualité auprès des plus grandes marques internationales.



INSTALLATION & INTÉGRATION

Installation professionnelle et intégration complète des systèmes électriques.



MISE EN SERVICE

Tests, réglages et mise en service pour garantir la performance et la sécurité.



SUPERVISION & MONITORING

Suivi en temps réel des performances et gestion intelligente de l'énergie.



MAINTENANCE PRÉVENTIVE

Entretien régulier pour assurer la fiabilité et prolonger la durée de vie des installations.



SERVICE APRÈS-VENTE

Intervention rapide et support technique réactif 24/7.

NOS ENGAGEMENTS

- Conformité aux normes (IEC, CEI, NM, ONED)
- Matériel de qualité et d'origine certifiée
- Sécurité des personnes et des installations
- Solutions durables et innovantes
- Disponibilité et réactivité

NOS NORMES & RÉFÉRENCES

Nos produits et interventions sont conformes aux normes nationales et internationales :

IEC

CEI

NM

ONED

ISO

POURQUOI CHOISIR SOGENELEC ?

- ✓ Solutions complètes et intégrées
- ✓ Qualité, fiabilité et durabilité
- ✓ Technologies de pointe
- ✓ Large gamme et évolutivité
- ✓ Conseil et accompagnement technique
- ✓ Service après-vente réactif



L'énergie maîtrisée, la performance assurée.

PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES

DES SOLUTIONS DURABLES POUR UNE ÉNERGIE PROPRE ET INÉPUISABLE

SOGENELEC vous propose une gamme complète de panneaux solaires photovoltaïques haute performance pour toutes vos applications résidentielles, tertiaires, industrielles et pour centrales solaires.



PERFORMANCE & FIABILITÉ

Panneaux solaires de haute qualité pour un rendement optimal et une durabilité maximale.



HAUTE PERFORMANCE

Excellent rendement énergétique même en faible luminosité



FIABILITÉ

Matériau de qualité supérieure et tests rigoureux



DURABILITÉ

Conçu pour résister aux conditions climatiques extrêmes



ÉCONOMIE

Réduction significative de votre facture d'électricité



ÉCOLOGIE

Énergie propre et renouvelable, sans émission de CO₂

GAMME DE PANNEAUX SOLAIRES

MONOCRISTALLINS



- Rendement élevé jusqu'à 22%
- Excellente performance en faible luminosité
- Longue durée de vie
- Idéal pour espaces limités

POLYCRISTALLINS



- Bon rendement et fiabilité
- Excellent rapport qualité/prix
- Technologie éprouvée
- Idéal pour installations résidentielles et tertiaires

BIFACIAUX



- Production d'énergie sur les deux faces
- Gain de production jusqu'à 30%
- Meilleur rendement global
- Idéal pour grandes installations

DEMI-CELLULE (HALF-CUT)



- Technologie demi-cellules
- Moins de pertes résistives
- Meilleure tolérance à l'ombrage
- Fiabilité et durée de vie accrues

HAUTE PUISSANCE



- Puissances de 500W à 700W+
- Réduction du coût BOS
- Plus d'énergie par m²
- Idéal pour projets industriels et centrales

APPLICATIONS



RÉSIDENTIEL

Solutions pour maisons individuelles et villas



TERtiaIRE

Bâtiments commerciaux, bureaux et administrations



INDUSTRIEL

Usines, entrepôts et sites industriels



AGRICULTURE

Pompage solaire, serres et fermes



CENTRALES SOLAIRES

Centrales au sol et projets à grande échelle

NOS SERVICES DE CONCEPTION, INTÉGRATION ET MAINTENANCE



ÉTUDE & CONSEIL

Analyse de vos besoins et dimensionnement de solutions photovoltaïques sur mesure.



INGÉNIERIE & CONCEPTION

Conception de systèmes optimisés et conformes aux normes en vigueur.



FOURNITURE DE MATÉRIEL

Panneaux solaires et équipements de qualité auprès des plus grandes marques.



INSTALLATION & INTÉGRATION

Installation professionnelle et intégration complète des systèmes photovoltaïques.



MISE EN SERVICE

Tests, réglages et mise en service pour garantir la performance et la sécurité.



SUPERVISION & MONITORING

Suivi en temps réel des performances et gestion intelligente du forage.



MAINTENANCE PRÉVENTIVE

Entretien régulier pour assurer la fiabilité et prolonger la durée de vie des installations.



SERVICE APRÈS-VENTE

Intervention rapide et support technique réactif 24/7.

NOS ENGAGEMENTS



- Produits certifiés et conformes (IEC, CE)
- Matériaux de qualité et d'origine certifiée
- Sécurité des personnes et des installations
- Solutions durables et innovantes
- Disponibilité et réactivité

NOS NORMES & RÉFÉRENCES

Nos produits et interventions sont conformes aux normes nationales et internationales :



POURQUOI CHOISIR SOGENELEC ?

- ✓ Panneaux solaires haute performance
- ✓ Qualité, fiabilité et durabilité
- ✓ Technologies de pointe
- ✓ Large gamme et disponibilité
- ✓ Conseil et accompagnement technique
- ✓ Service après-vente réactif



sogenelec@gmail.com
contact@sogenelec.ma



+212 5 23 33 59 59
+212 6 61 57 15 12



Résidence Champs de lys
GH-1D Mag N°30,
Ben Yakhlef, Mohammeda



www.sogenelec.ma

SOGENELEC



L'ÉNERGIE MAÎTRISÉE, LA PERFORMANCE ASSURÉE.

SOGENELEC vous accompagne à chaque étape de vos projets électriques avec des solutions fiables, innovantes et durables.

Merci pour votre confiance.

Ensemble, construisons un avenir énergétique plus sûr et plus performant.



NOS ENGAGEMENTS, VOTRE PERFORMANCE



QUALITÉ SUPÉRIEURE

Des produits sélectionnés selon les plus hauts standards de qualité.



PERFORMANCE

Des équipements fiables et performants pour des résultats durables.



ACCOMPAGNEMENT

Un support technique expert à chaque étape de votre projet.



SÉCURITÉ

Des solutions conçues pour garantir la sécurité des personnes et des installations.



UN PARTENAIRE DE CONFIANCE

Grâce à notre expertise, notre réactivité et la qualité de nos solutions, nous sommes le partenaire privilégié des industries, des entreprises et des institutions pour tous leurs besoins en énergie.

- ✓ Expertise technique reconnue
- ✓ Solutions sur mesure
- ✓ Matériel de qualité
- ✓ Service après-vente réactif



REJOIGNEZ-NOUS DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Des solutions aujourd'hui
pour un avenir durable demain.

CONTACTEZ-NOUS



Adresse :
Résidence champs de lys GH-1D Mag N°30
Ben Yakhlef, Mohammedia



Téléphone :
+212 5 23 33 59 59 / +212 6 61 57 15 12



Email :
sogenelec@gmail.com / contact@sogenelec.ma



Site web :
www.sogenelec.ma



SCANNEZ POUR
DÉCOUVRIR NOTRE
CATALOGUE COMPLET



www.sogenelec.ma



EXPERTISE | QUALITÉ | FIABILITÉ | SÉCURITÉ



VOTRE PARTENAIRE
ÉNERGÉTIQUE DE CONFIANCE



À VOS CÔTÉS
AUJOURD'HUI ET DEMAIN