

SOGENELEC

L'ÉNERGIE MAÎTRISÉE, LA PERFORMANCE ASSURÉE.

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

SÉCURITÉ	QUALITÉ	EXPERTISE	CONFIANCE	POST ASSERVI
Notre priorité	Notre engagement	Notre force	Notre valeur	Surveillance & Contrôle à distance

RÉSEAUX HTA/BT	ARMOIRES & COFFRETS	GROUPES ÉLECTROGÈNES	ÉNERGIE SOLAIRE	SÉCURITÉ & CONTRÔLE	POST ASSERVI
Études & Réalisation	Conception & Câblage	Installation & Maintenance	Solutions Photovoltaïques	Vidéosurveillance	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.

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

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

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

SOGENELEC

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 dissipation thermique
- Réduction des risques de défauts

03 VÉRIFICATION DES CONNEXIONS



- Contrôle du serrage des connexions
- Vérification des câbles et accessoires
- Détection des points chauds
- Sécurisation des raccordements

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



- Entretien mécanique et électrique
- Graissage et réglage
- Vérification des contacts
- Test de déclenchement et de fonctionnement

06 MAINTENANCE DES TRANSFORMATEURS



- Contrôle du 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
- Essais fonctionnels
- Nettoyage et entretien complet

08 DÉPANNAGE ET INTERVENTION RAPIDE



- Diagnostic rapide des pannes
- Intervention sur site
- Remise en service sécurisée
- Disponibilité 24/7

09 RAPPORT ET 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'essai certifié
- Sécurité et respect des procédures
- Disponibilité et réactivité

NOS DOMAINES D'INTERVENTION

- Postes HTA/BT
- Cellules HTA/BT
- Transformateurs
- 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 59 59
+212 6 61 57 15 12

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

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

SOGENELEC



POSTES ASSERVIS 2 VOIES & 4 VOIES

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

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

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

DISPONIBILITÉ MAXIMALE
Réduction des temps d'intervention et amélioration de la continuité de service.

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

FLEXIBILITÉ & ÉVOLUTIVITÉ
Solutions modulaires adaptées à vos besoins actuels et futurs.

INTÉGRATION FACILE
Compatibles avec la majorité des équipements et systèmes de téléconduite.

GAMME DE POSTES ASSERVIS

POSTES ASSERVIS 2 VOIES

Solution compacte pour applications simples et automatismes élémentaires.



- 2 voies de télécommande
- Jusqu'à 10 entrées TOR
- Jusqu'à 6 sorties TOR
- Signalisation locale
- Communication : RS485 / Ethernet / Radio
- Alimentation : AC/DC (48V, 110V, 220V)
- Conception modulaire et évolutive

APPLICATIONS

Télécommande de sectionneurs | Commande de disjoncteurs | Automatismes simples | Petits postes de distribution

POSTES ASSERVIS 4 VOIES

Solution performante pour applications complexes et réseaux critiques.



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

APPLICATIONS

Postes sources HTA/BT | Réseaux bouclés | Automatisation avancée | Téléconduite centralisée

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

- Conception robuste pour environnements industriels
- Large plage de température -25°C à +70°C
- Isolation et protection électrique renforcées
- Architecture modulaire facile à configurer et à maintenir
- Conformité aux normes IEC, CEI, NM, ONEE, et aux exigences clients
- 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 armoires et 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 protections, 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, mises 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 (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 :

ONEE | 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

sogenelec@gmail.com
+212 5 23 33 59 59
+212 6 61 57 15 12
Résidence Champs de lys
GH-1D Mag N°30,
Ben Yakhlef, Mohammedia

VOTRE PARTENAIRE ÉNERGÉTIQUE DE CONFIANCE

SOGENELEC

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



- Capacités : 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
- Conformes aux normes CEI 60076

TRANSFORMATEURS ÉTANCHES



- Étanches et sans conservateur
- Capacités : 50 kVA à 1600 kVA
- Faible maintenance
- Idéal pour environnements humides ou salins
- Conformes 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
- Conformes 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 diélectrique de haute qualité (huile minérale)
- Excellente dissipation thermique et tenue aux surcharges
- Rendement élevé et pertes réduites (à vide et en charge)
- Conformité aux normes CEI 60076, CE, NM, ONEE, 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.

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

ESSAIS ET MESURES ÉLECTRIQUES
Tests d'isolement, rapport de transformation, mesure de la résistance de terre, analyse de l'huile diélectrique.

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

SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE
Contrôle des températures de service, détection des anomalies thermiques et prévention des surcharges.

ANALYSE DE L'HUILE DIÉLECTRIQUE
Analyse physico-chimique de l'huile, détection de l'humidité et des impuretés, prévention des défaillances.

RÉPARATION & INTERVENTION RAPIDE
Intervention sur site, réparation des composants, remplacement des pièces défectueuses, remise en service.

RAPPORT & SUIVI TECHNIQUE
Rapport d'intervention détaillé, suivi historique des maintenances, recommandations d'amélioration.

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 :

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
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
www.sogenelec.ma

SOGENELEC

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
- Traversées, Cosse et raccords
- Barres de cuivre
- Gaines 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 (16A à 125A)
- Coffrets de prises
- Accessoires

OUTILLAGE & 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 DÉPOUSSIÉRAGE
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 protections, mesures de la résistance de terre, 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 connexions, mesures électriques.

MAINTENANCE DES CELLULES HTA/BT
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, planification des prochaines interventions.

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 :

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-1D Mag N°30,
Ben Yakhlef, Mohammedia

VOTRE PARTENAIRE ÉNERGÉTIQUE DE CONFIANCE

SOGENELEC

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.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
Technologie LED haute efficacité pour réduire votre consommation.

PERFORMANCE
Flux lumineux élevé, excellente 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.

GAMME DE PANNEAUX D'ÉCLAIRAGE LED

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 saillie
- Facile à installer
- Différentes puissances
- Couloirs, locaux techniques

PANNEAUX LED HIGH BAY
- Haute puissance
- Idéal grandes hauteurs
- Dissipation thermique optimale
- Usines, entrepôts, ateliers

PANNEAUX LED ÉTANCHES (IP65)
- Étanches IP65
- Résistants à l'humidité
- Anti-poussière et robustes
- Parkings, garages, industriels

LUMINAIRES LED

PROJECTEURS LED
- Puissance élevée
- Corps en aluminium
- IP65 – Résistant aux intempéries
- Façades, chantiers, terrains sportifs

DALLES LED
- Intégration faux plafond
- Lumière uniforme
- UGR < 19 (confort visuel)
- Bureaux, salles de réunion, écoles

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

ÉCLAIRAGE PUBLIC LED

- Luminaires routiers LED
- Haute efficacité énergétique
- Détecteurs et gradation 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 DÉPOUSSIÉRAGE
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 protections, mesures de la résistance de terre, 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 connexions, mesures électriques.

MAINTENANCE DES CELLULES HTA/BT
Vérification des verrouillages, contrôle des indicateurs et signalisations, essais fonctionnels, nettoyage complet.

DÉPANNAGE & INTERVENTION RARIDE
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 (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 :

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-1D Mag N°30,
Ben Yakhlef, Mohammedia

VOTRE PARTENAIRE ÉNERGÉTIQUE DE CONFIANCE

SOGENELEC

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
- Capotage renforcé
- Puissances de 10 à 2500 kVA
- Installation intérieure/extérieure

GROUPES MOBILES

- Sur remorque routière
- Déplacement facile
- Puissances de 20 à 500 kVA
- Chantiers 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 3000+ kVA
- 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 déportés
- Simple ou double paroi
- Grande autonomie
- Conformes aux normes

INVERSEURS DE SOURCE (ATS)

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

COFFRETS DE DISTRIBUTION

- Protection des circuits
- Disjoncteurs modulaires
- Prises et départs multiples
- Prêt à raccorder

SILENCIEUX & ÉCHAPPEMENT

- Réduction sonore
- Évacuation sécurisée
- Matériaux haute qualité
- Installation 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 DÉPOUSSIÉRAGE
Nettoyage des équipements, du moteur, des filtres 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 protections, mesures de la résistance de terre, vérification des relais et disjoncteurs.

MAINTENANCE DU MOTEUR
Vidange huile et filtres, contrôle des niveaux, courroies, batteries, liquide de refroidissement et système d'alimentation.

MAINTENANCE DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT
Nettoyage des radiateurs, vérification du liquide de refroidissement et du bon fonctionnement du ventilateur.

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 (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 :

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-1D Mag N°30,
Ben Yakhlef, Mohammedia

VOTRE PARTENAIRE ÉNERGÉTIQUE DE CONFIANCE

SOGENELEC

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
- Conformes 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, ONEE)
- 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 · ONEE · 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

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
www.sogenelec.ma

SOGENELEC

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
Matériaux de qualité supérieure et tests rigoureux

DURABILITÉ
Conçus pour résister aux conditions climatiques extrêmes

ÉCONOMIE
Réduction significative de votre facture d'électricité

ÉCOLOGIE
Énergie propre et renouvelable, zéro émission de CO_2

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

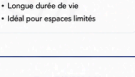
HAUTE PUISSANCE



- 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



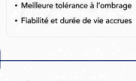
TERTIAIRE
Bâtiments commerciaux, bureaux et administrations



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 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

- 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 :

IEC · CE · ISO · TÜV

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, Mohammedia
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 performents 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