

# GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE





# GeniWatt

## spécialiste du groupe électrogène



Distributeur officiel  
FG Wilson  
depuis 2011



Une référence  
dans le monde  
francophone

### NOTRE IDENTITÉ



Une **équipe expérimentée**  
capable de vous apporter  
des **solutions adaptées**  
à vos besoins



Le stock européen  
le plus important  
de groupes FG Wilson,  
avec **plus de 350 groupes**

### NOS CHIFFRES EN 2021



**14 M€**

de chiffre d'affaires



Présence dans

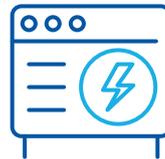
**21 PAYS**

FRANCE  
BELGIQUE  
LUXEMBOURG  
PAYS-BAS  
BÉNIN  
BURKINA FASO  
BURUNDI  
CAMEROUN  
CONGO  
GABON  
GUINÉE BISSAU  
GUINÉE CONAKRY  
GUINÉE ÉQUATORIALE  
MALI  
MAURITANIE  
NIGER  
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE  
RWANDA  
SÉNÉGAL  
TCHAD  
TOGO



**15**

collaborateurs



**1000**

groupes électrogènes  
distribués

### NOS MISSIONS



Vous fournir **rapidement** une solution en énergie.



Vous apporter une **solution adaptée** à vos besoins.



Vous garantir un réseau électrique **fiable et durable**.



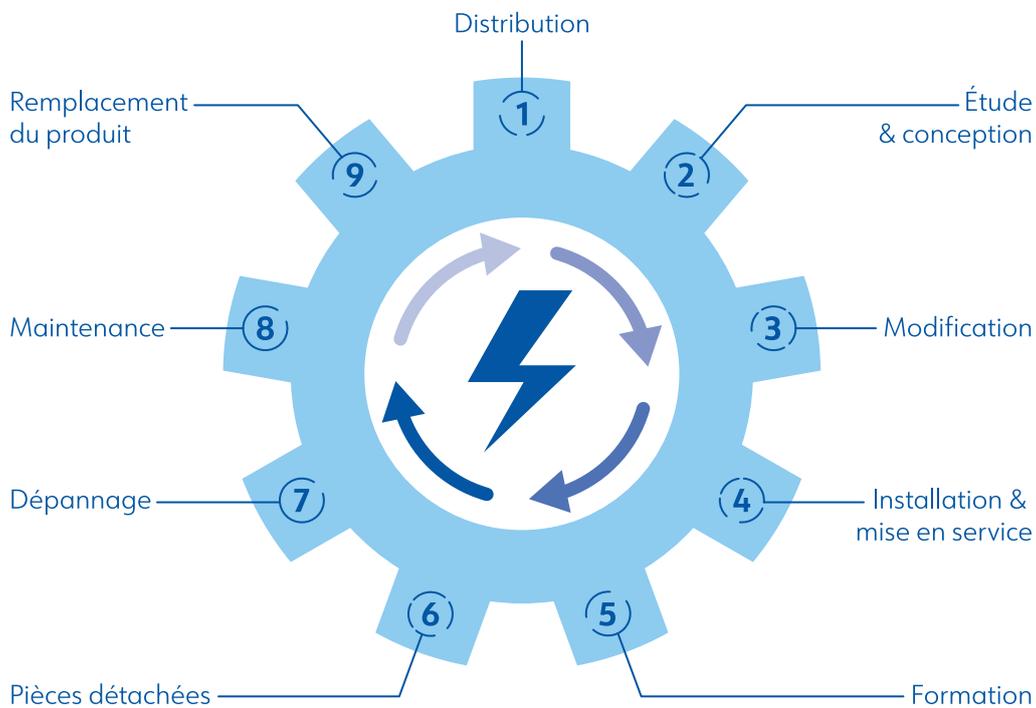
Être acteur de la transformation pour **réduire les émissions en CO<sub>2</sub>**.

# NOS DOMAINES D'APPLICATION



## NOS ACTIVITÉS

GeniWatt, en tant que spécialiste du groupe électrogène, vous accompagne tout au long du cycle de vie de votre équipement.



# 1 DISTRIBUTION DE GROUPES ÉLECTROGÈNES

FG Wilson est une marque mondiale reconnue pour sa **qualité**. Établi en Irlande du Nord depuis 1966, FG Wilson est l'un des plus grands fabricants de groupes électrogènes diesel au monde.



## LE SAVIEZ-VOUS ?

FG Wilson fait partie de **CATERPILLAR** et intègre dans ses processus de fabrication les systèmes de qualité et performance utilisés par CATERPILLAR dans le monde.

## GARANTIE



## NOTRE GAMME DE GROUPES ÉLECTROGÈNES

### CAPOTAGE | Puissance secours en kVA

1. OPEN	6.8	2500
2. CALGL1	6.8	22
3. CALGL2H	6.8	33
4. CALG	50	220
5. CAE	33	220
6. ENL2G40S	250	850
7. CONTAINER	6.8	2500
8. GAMME DE LOCATION	20	500



### MOTEUR | Puissance secours en kVA

Perkins	6.8	2500
---------	-----	------

### GÉNÉRATRICE | Puissance secours en kVA

LEROY-SOMER	6.8	2500		
LEROY-SOMER TAL	6.8	220	900	1100
FG WILSON	300	715		

### INVERSEUR DE SOURCE | Intensité en Ampère

Socomec	63	3200
---------	----	------



Vous fournir **rapidement** une solution en énergie.

## NOTRE STOCK DE PLUS DE 350 GROUPES ÉLECTROGÈNES

- Expéditions quotidiennes dans le monde entier.
- Entrepôt à proximité de Nantes en France.
- Puissance secours de 11 kVA à 2 500 kVA.

CONSULTEZ NOTRE NIVEAU DE STOCK  
SUR [WWW.GENIWATT.FR](http://WWW.GENIWATT.FR)

## 2) ÉTUDE ET CONCEPTION

Notre **bureau d'études** vous accompagne pour définir votre besoin :

- Établissement du cahier des charges
- Calculs de dimensionnement et puissance
- Études d'installation mécanique, électrique, acoustique et vibratoire
- Mise en conformité de votre installation



Vous apporter une **solution adaptée à vos besoins.**



## 3) MODIFICATION

Notre équipe d'ingénieurs et de techniciens met tout en œuvre pour **adapter notre stock de groupes à vos besoins**. Plusieurs options disponibles :

- Système de carburant (pompe de transfert, vanne 3 voies, etc.)
- Réservoir (bac de rétention, réservoir de grande autonomie 24h ou 48h)
- Module de commande (FG Wilson, Deep Sea, COMAP, etc.)
- Conversion des tensions et/ou des fréquences
- Système de démarrage (second démarreur, coupe-batterie, etc.)
- Intégration de prises de courant au capotage
- Silencieux pare étincelles et clapet étouffoir
- Installation pour passage de fourche, sur remorque, en container
- Peinture personnalisée





## ④ INSTALLATION & MISE EN SERVICE

Notre équipe technique intervient pour assurer :

- Livraison du groupe électrogène sur site
- Insonorisation du local
- Installation du groupe et des échappements
- Raccordement au réseau
- Mise en service

## ⑤ FORMATION

**Former nos clients à maintenir leur équipement** FG Wilson fait aussi partie de notre mission.

Nous offrons une formation adaptée au niveau des stagiaires qui couvre tous les aspects du groupe électrogène :

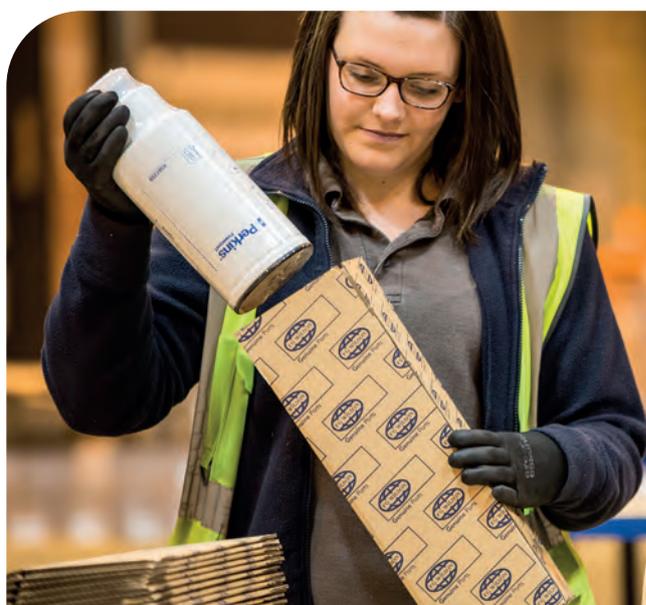
- Moteur
- Alternateur
- Inverseur de source
- Tableau de contrôle commandes
- Batterie lithium ion pour les groupes hybrides



## ⑥ PIÈCES DÉTACHÉES

GeniWatt fournit toute la gamme de pièces d'origine FG Wilson.

Contactez-nous pour vous assurer de **commander la bonne référence de pièce détachée** et pour être **livrés sous 48 h.**



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Choisir la pièce d'origine vous permet de :

- Préserver l'ensemble des pièces du groupe
- Augmenter sa longévité
- Optimiser vos performances
- Conserver la garantie de votre groupe électrogène

# SERVICES



8 centres de services

## 7 DÉPANNAGE

Besoin d'un dépannage ? Notre équipe technique intervient sur tout type de demandes :

- Réparation d'inverseur de source
- Réparation d'alternateur
- Réparation de moteur diesel
- Remplacement, mise à jour d'automate de contrôle commande
- Remplacement de contacteur et de disjoncteur de puissance



Vous garantir un réseau électrique **fiable et durable.**

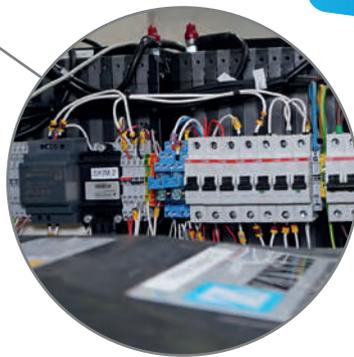
## 8 MAINTENANCE

Pourquoi souscrire un contrat de maintenance ?

- Garantie d'un parc pérenne
- Pas de risque d'oubli d'un entretien avec la programmation des interventions
- Intervention de qualité grâce à notre expertise et à l'utilisation de pièces d'origine
- Optimisation des coûts et prévision budgétaire facilitée
- Astreinte 24h/24 7j/7 en option
- Extension de garantie en option



CONTACTEZ-NOUS POUR DÉFINIR ENSEMBLE  
VOTRE PROGRAMME D'ENTRETIEN.



## INNOVATION

### NOTRE GAMME DE GROUPES HYBRIDES



GeniWatt souhaite vous proposer des solutions moins consommatrices en énergie, permettant de limiter le réchauffement de la planète et par la même occasion de réduire les autres impacts environnementaux.

Notre première innovation ? **Notre propre gamme de groupes hybrides** combinant un groupe électrogène FG Wilson avec un ensemble de batteries lithium ion et un chargeur convertisseur. Cette gamme est conçue spécifiquement pour les besoins du secteur des télécommunications.

Cette solution est la première parmi les technologies que nous développons pour notre offre de groupes électrogènes à faible émission en CO<sub>2</sub>.



Être acteur de la transformation pour **réduire les émissions en CO<sub>2</sub>**.

# GeniWatt

13, rue du Bois Fleuri 44118 La Chevrolière - France  
+33 (0)2 51 19 13 13 - [contact@geniwatt.fr](mailto:contact@geniwatt.fr)

[www.geniwatt.fr](http://www.geniwatt.fr)

