



# Unicompex et FG Wilson



**Unicompex  
Congo**

# FG Wilson



**Il existe de nombreuses façons de garantir une alimentation électrique fiable. Mais, en termes de coûts, de flexibilité et de temps de réponse, un groupe électrogène de FG Wilson reste la meilleure solution.**

**Fondée au Royaume-Uni depuis près de 60 ans, près de 750 000 groupes électrogènes FG Wilson ont été installés dans le monde pour des entreprises de toutes tailles.**

**Unicompex est revendeur FG Wilson depuis 2001 et propose toute la gamme FG Wilson : groupes électrogènes prêts à l'emploi et groupes électrogènes sur mesure avec télécommande. Et tous sont couverts par une assistance produit à vie.**

# Unicompex



**Aujourd'hui, Unicompex est partout dans la République Démocratique du Congo: Kinshasa, Lubumbashi, et en 2023 à Kolwezi pour garantir une énergie de secours fiable et économique dans toutes les industries y compris les télécommunications, les mines, les ONG, le gouvernement, l'industrie, le résidentiel, le privé.**

**On est aussi en République du Congo à Brazzaville et Pointe-Noire et en Afrique du Sud à Johannesburg.**



# Groupes électrogènes de classe mondiale



Groupes électrogènes autonomes,  
simples à installer et fonctionner, conçu  
pour une durée de vie longue et productive  
et qui représentent un bon investissement.



**Notre gamme de groupes électrogènes FG Wilson répond à tous les besoins de puissance de 6,8 à 2 500 kVA.**

**FG Wilson a été le premier OEM de groupe électrogène Perkins (1986) et aujourd'hui FG Wilson utilise exclusivement des moteurs Perkins.**

**Depuis près de 40 ans, FG Wilson et Perkins collaborent étroitement sur la conception de moteurs et le support produit.**

# La Gamme 6,8 - 25 kVA



La gamme de groupes électrogènes FG Wilson 6,8 - 25 kVA est conçue pour offrir des performances optimales dans des applications aussi diverses que la construction, le résidentiel, le commerce de détail et les télécommunications.

Construits en acier de haute qualité, protégé par une peinture en poudre, les capotages insonorisés sont entièrement conformes à la directive européenne sur le bruit 2000/14/CE.

Les capotages insonorisés offre jusqu'à 57 dBA à 7 mètres: à peu près le même bruit que plusieurs personnes en conversation ou un peu plus bruyant qu'un réfrigérateur.





## La Gamme 6,8 - 25 kVA

- Animée par des moteurs Perkins série 400.
- Choix de 3 tailles de réservoir de carburant jusqu'à 2 000 litres.
- Système de silencieux d'échappement inclus pour la sécurité de l'opérateur.
- Excellent accès pour l'entretien.
- Intervalle d'entretien de 1 000 heures disponible en option.
- Panneaux de contrôle avec surveillance à distance.
- Conçu pour fonctionner confortablement à des températures allant jusqu'à 55°C / 131 °F.

**Pour en savoir plus, visitez [https://www.fgwilson.com/fr\\_FR/products/new/fg-wilson/diesel-generators/small-range-220-kva.html](https://www.fgwilson.com/fr_FR/products/new/fg-wilson/diesel-generators/small-range-220-kva.html)**

# La Gamme 24 - 220 kVA

D'une qualité sans égale, les groupes électrogènes de la gamme 24 - 220 kVA offrent des performances dignes de confiance, avec un large choix d'options permettant de les optimiser pour les applications et les environnements les plus variés.

- Animée par des moteurs Perkins série 1100.
- Disponible avec alternateurs Marelli ou Leroy Somer.
- Bon accès pour la maintenance : la plupart des principaux composants de service sont regroupés.
- Gamme de panneaux incluant la surveillance à distance.





# La Gamme 24 - 220 kVA

- Conforme à la directive européenne sur le bruit 2000/14/CE.
- Choix de capotages insonorisés galvanisés ou en acier doux.
- Les capotages insonorisés fournissent un niveau sonore aussi faible que 62 dBA à 7 mètres avec une charge de 75 %, similaire au niveau sonore d'une unité de climatisation.
- Résistance optimale à la corrosion.



**Pour en savoir plus, visitez [https://www.fgwilson.com/fr\\_FR/products/new/fg-wilson/diesel-generators/small-range-220-kva.html](https://www.fgwilson.com/fr_FR/products/new/fg-wilson/diesel-generators/small-range-220-kva.html)**

# La Gamme 249 - 375 kVA



**La gamme 249 – 375 kVA est animée par un moteur Perkins offrant une densité de puissance de classe internationale.**

**Un robuste capotage galvanisé assure une protection d'excellent niveau contre les éléments, tandis que les tableaux de commande numériques FG Wilson et leur interface conviviale permettent un pilotage du groupe électrogène en toute simplicité.**

- **Animée par un moteur Perkins série 1500.**
- **Séparateur carburant/eau monté sur le moteur en standard.**
- **Capacité minimale du réservoir de carburant pour 8 heures de fonctionnement à pleine charge.**
- **Régulateur électronique en standard.**
- **Points de levage et points de traînée.**



# La Gamme 249 - 375 kVA

- Choix de capotages insonorisés galvanisés ou en acier doux, protégés par une peinture en poudre polyester.
- Les capotages insonorisés offrant un niveau sonore aussi bas que 67 dBA à 7 mètres avec une charge de 75 %, similaire au niveau sonore d'une machine à laver.
- Disponible en version ambiante élevée ou conforme à la directive européenne sur le bruit 2000/14/CE.

**Pour en savoir plus, visitez [https://www.fgwilson.com/fr\\_FR/products/new/fg-wilson/diesel-generators/medium-range-225-938-kva.html](https://www.fgwilson.com/fr_FR/products/new/fg-wilson/diesel-generators/medium-range-225-938-kva.html)**





# La Gamme 400 - 938 kVA

- Animé par des moteurs diesel Perkins série 2000, 6 cylindres 13, 15 et 18 litres en ligne.
- Réservoir de carburant de 8 heures à 100 % de charge.
- Accès optimal à la maintenance.





- Capotages insonorisés, protégées par une peinture en poudre polyester.
- Les capotages insonorisés sont disponible avec des niveaux de bruit conformes à la directive bruit 200/14/CE.
- Super atténuation sonore disponible pour les zones résidentielles.
- Capacité ambiante élevée de 50°C / 131° F disponible.

**Pour en savoir plus, visitez [https://www.fgwilson.com/fr\\_FR/products/new/fg-wilson/diesel-generators/medium-range-225-938-kva.html](https://www.fgwilson.com/fr_FR/products/new/fg-wilson/diesel-generators/medium-range-225-938-kva.html)**



# La Gamme 1 000 - 2 500 kVA



- Animé par un moteur Perkins série 4000.
- Gouverneur électronique.
- Silencieux industriel robuste.
- Faible consommation d'huile/carburant.
- Refroidisseur de carburant.
- Option de refroidissement du package à 50 °C (sur calibres 1 250 – 2 500 kVA).

**Pour en savoir plus, visitez [https://www.fgwilson.com/fr\\_FR/products/new/fg-wilson/diesel-generators/large-range-800-kva.html](https://www.fgwilson.com/fr_FR/products/new/fg-wilson/diesel-generators/large-range-800-kva.html)**





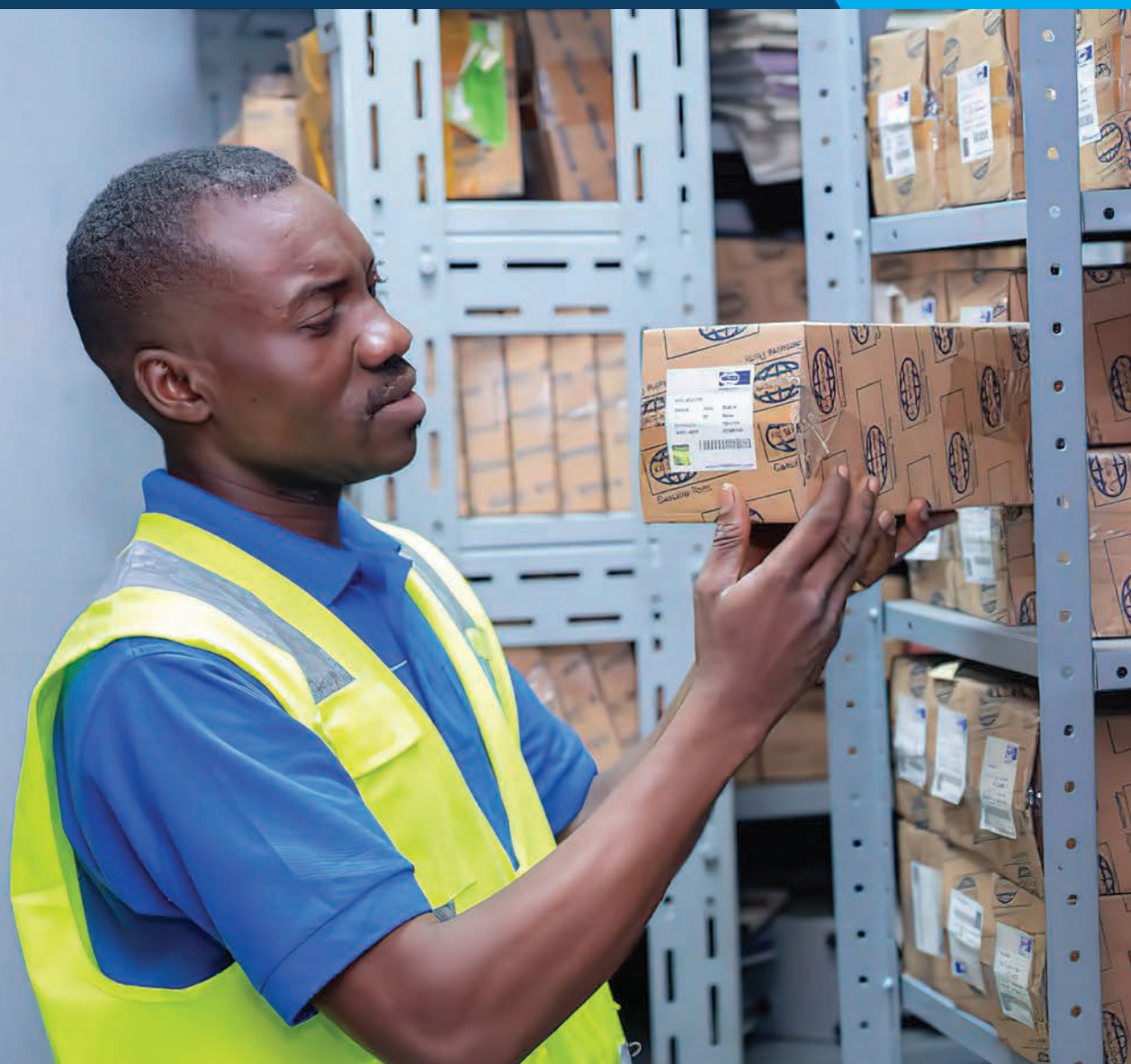
**L'un des plus grands stocks de  
Groupes électrogènes FG Wilson  
en Afrique centrale et australe.**



# Service Client

- Assistance à vie réactive et flexible.
- Livraison de pièces rapide et efficace.
- Expertise en identification de pièces.
- Fournisseur de pièces d'origine FG Wilson.
- Formation sur les produits.

**Pour en savoir plus, visitez [https://www.fgwilson.com/fr\\_FR/support.html](https://www.fgwilson.com/fr_FR/support.html)**



# Ressources de Maintenance



- Flotte de véhicules pick-up 4x4 pour maintenance planifiée.
- Flotte de motos tout-terrain.
- Flotte de véhicules pick-up 4x4 pour le ravitaillement avec réservoirs intégrés et pompes dosées.
- Des voitures à réponse rapide.
- Equipe de bureau et support logistique.
- Suivi GPS des véhicules avec alarmes.
- Kit complet d'outils mécaniques et électriques pour les ingénieurs de maintenance sur le terrain (ordinateur portable, pince multimètre, smartphone, etc...)
- Suivi numérique des travaux (sans papier).



# Pièces et Service

- 3 millions de pièces expédiées chaque année par FG Wilson
- 11 500 gammes de produits de pièces
- Assistance en cas d'urgence 24h/24 et 7j/7
- Disponibilité et livraison garanties des pièces
- Immense bibliothèque technique électronique directement liée aux systèmes Perkins
- Conditions de garantie complètes

**Pour en savoir plus, visitez [https://www.fgwilson.com/fr\\_FR/support/genuine-parts.html](https://www.fgwilson.com/fr_FR/support/genuine-parts.html)**





## Contrats d'Entretien

- Flexibilité : choisissez exactement le niveau de maintenance dont vous avez besoin.
- Temps de disponibilité accru : les groupes électrogènes correctement entretenus fonctionnent plus longtemps et mieux.
- Alerte précoce : un CSA peut minimiser les coûts en trouvant et en réparant un défaut avant qu'une panne majeure ne se produise.
- Planifiez à l'avance votre programme de maintenance.
- Couvrez toutes les pièces pour l'entretien de routine.
- Travaux effectués par des techniciens formés et autorisés par FG Wilson.
- Pièces d'origine FG Wilson utilisées pour tous les travaux.





<https://unicompex.com/>



[contact@unicompex.net](mailto:contact@unicompex.net)



**+243 81 99 35 000**

**1458, Avenue Colonel Lukusa,  
Commune de la Gombe,  
Kinshasa,  
République Démocratique du Congo**