



## ONDULEUR HYBRIDE **WKS**

LA SOLUTION! POUR  
**SYSTÈME AUTONOME**



IDÉALE POUR VOS PROJETS  
EN AUTOCONSOMMATION  
OU EN SITE ISOLÉ

- Contrôleur de charge MPPT
- Onduleur Pur sinus

# ONDULEUR HYBRIDE WKS

1KVA 24V | 3KVA 24V | 3KVA 48V | 5KVA 48V



Les onduleurs hybrides WKS sont la solution idéale pour alimenter une habitation en autoconsommation ou rendre autonome un site isolé.

Profitez d'une alimentation continue et fiable que le réseau soit disponible ou non. L'énergie produite par les onduleurs WKS est orientée et utilisée de manière intelligente pour une **performance optimale**.

- **En mode Autoconsommation**, l'énergie produite par vos panneaux est fluctuante et elle ne correspond pas à votre consommation. L'onduleur WKS stocke une partie de la production solaire dans les batteries pour une utilisation ultérieure pendant la soirée ou la nuit.
- **En Mode Site Isolé**, l'onduleur WKS peut être branché sur un groupe électrogène pour assurer la charge des batteries si celles-ci sont vides et que la production solaire est insuffisante.
- **En mode Anti-Coupure**, le système n'est lié qu'au réseau et les batteries sont chargées depuis le réseau. S'il y a une coupure, une partie de l'installation électrique continue à être alimenté mais depuis les batteries.

## CARACTÉRISTIQUES

- Onduleur pur sinus
- Régulateur de charge solaire MPPT
- Gamme de tension d'entrée pour les appareils électroménagers et les ordinateurs
- Courant de charge sélectionnable en fonction des applications (Configurable AC d'entrée/solaire via l'écran LCD)
- Compatible aux tensions secteur et aux générateurs
- Redémarrage automatique
- Protection contre les surcharges et les court-circuits
- Conception intelligente de la charge de la batterie pour une performance optimale
- Fonction de démarrage à froid



## LES PRIX

MODÈLE	PRIX UNITAIRE	ENTRÉE SOLAIRE
WKS 1kVA 24V	469,00€	0Wp à 800Wp
WKS 3kVA 24V	847,00€	0Wp à 3000Wp
WKS 3kVA Plus 48V	847,00€	0Wp à 3000Wp
WKS 5kVA Plus 48V	1239,00€	0Wp à 3000Wp
WKS 5kVA DUO 48V	1534,00€	0Wp à 6000Wp

MODÈLE	PRIX UNITAIRE	CARACTÉRISTIQUE
Kit de communication pour mise en parallèle WKS 5kVA	64,00€	Ce kit permet de connecter les WKS 5kVA en parallèle

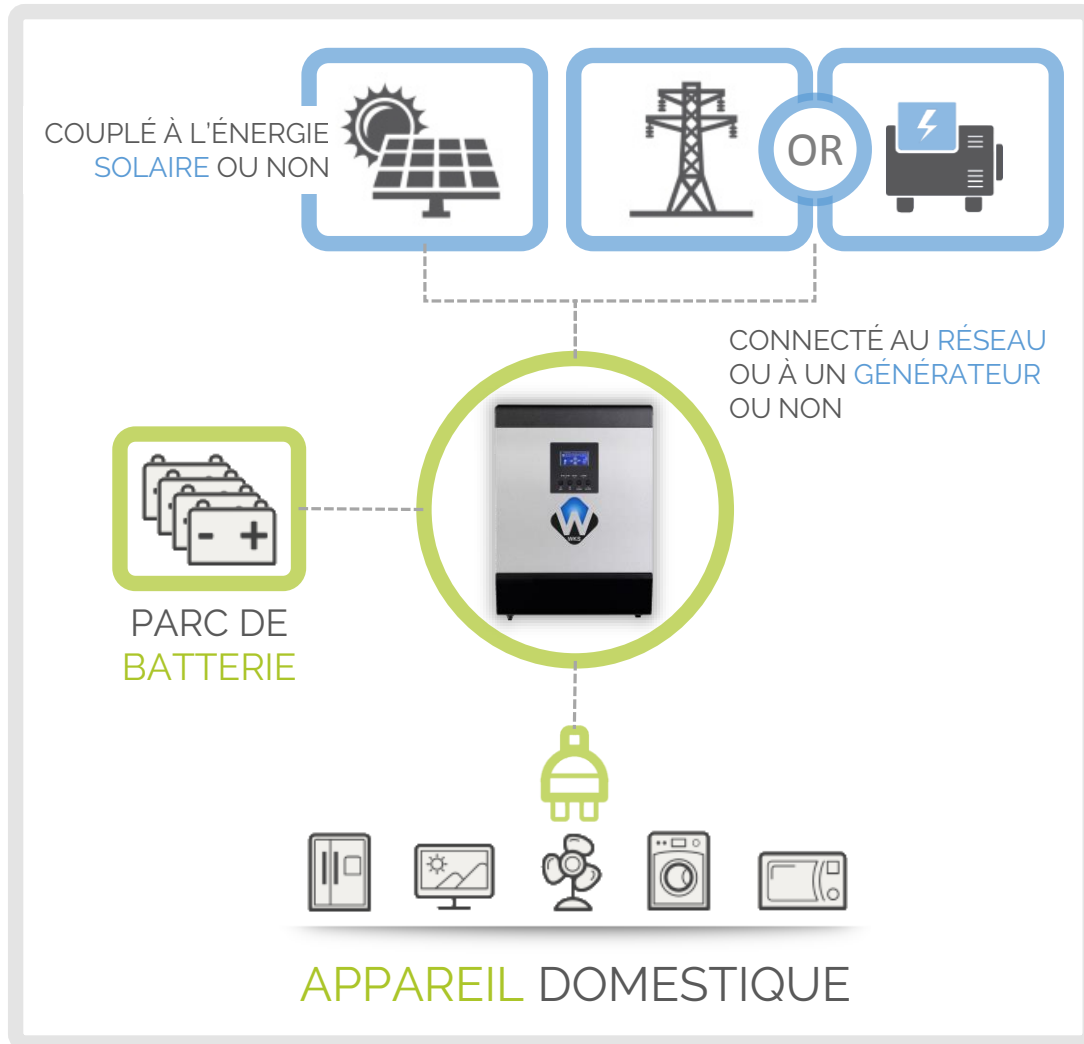
## ACCESSOIRES/OPTIONS

Batterie (AGM, GEL, Lithium, OPzS, OPzV)	Coffret de mise en parallèle avec fusible pour batteries
Rack ou Armoire batterie	Coffret avec fusible pour batterie
Câble solaire	Coffret de protection DC avec sectionneur
Double câble batterie avec cosse et pinces serties	Coffret de protection AC avec disjoncteur
Jonction de batterie avec cosse	Coffret parafoudre
Coffret de mise en parallèle avec sectionneur pour panneaux	

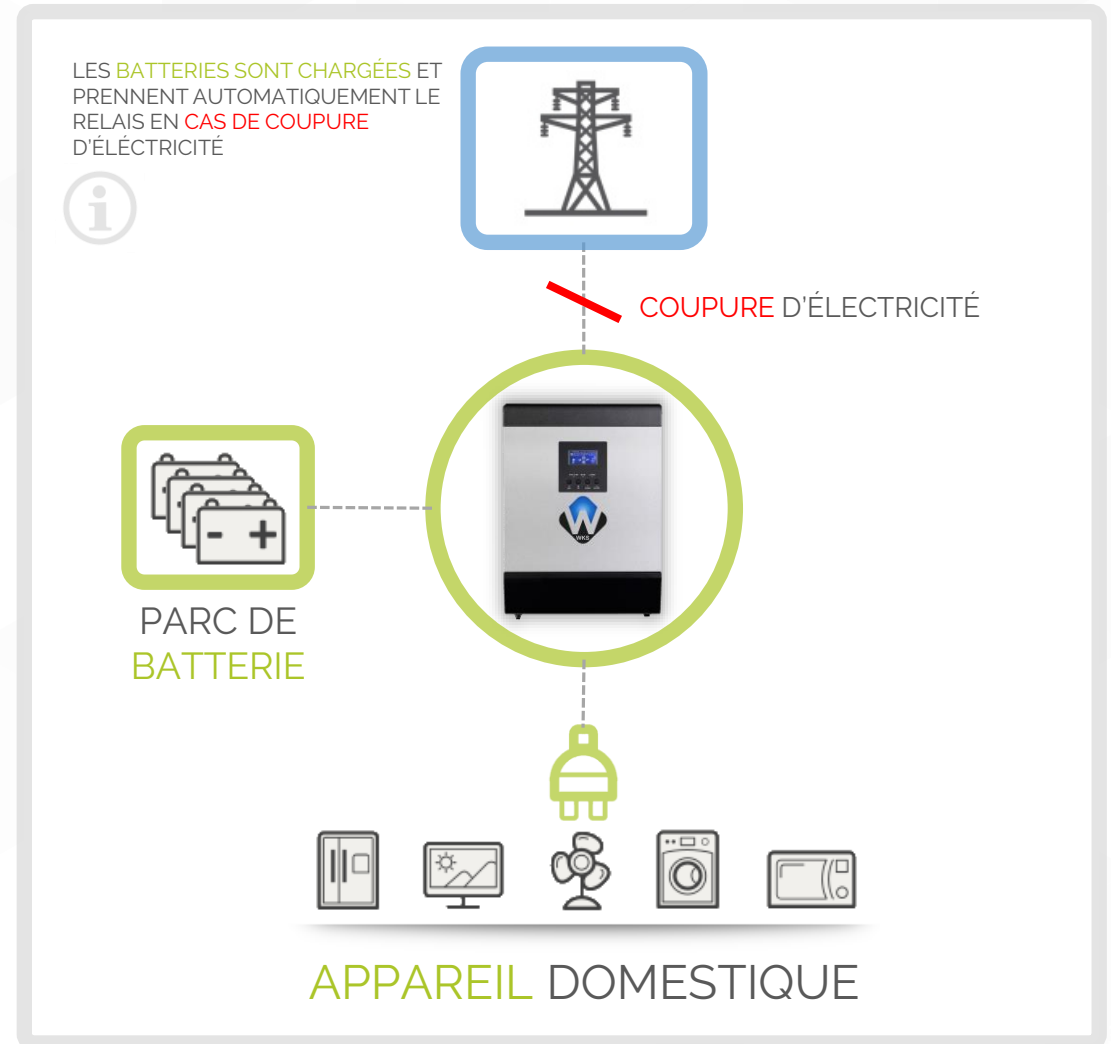


# LES CARACTÉRISTIQUES

EN MODE AUTOCONSOMMATION

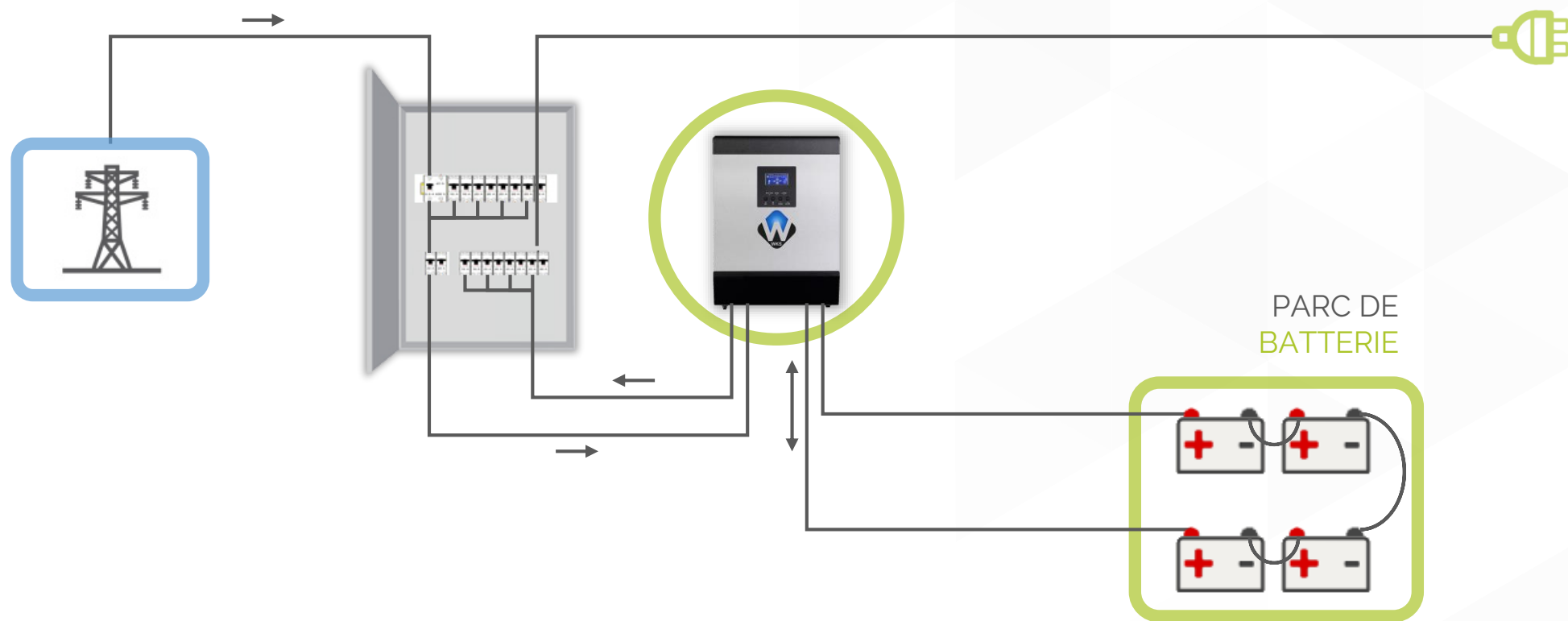


EN MODE ANTI-COUPURE



# LES CARACTÉRISTIQUES

## SCHÉMA DE RACCORDEMENT WKS



APPAREIL DOMESTIQUE



# FABRICATION DE BOX SUR MESURE

ECRAN DE CONTRÔLE



CONNECTIQUES

# SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

Powerdeal 

Powerdeal 

## POURQUOI PAS VOUS?

- Maîtrisez vos coûts de revient face au coût de l'énergie qui **augmente constamment**
- Un retour sur investissement **garanti**
- Donnez une image **verte** à votre société et à vos produits



## CONTACTEZ-NOUS

Web : [www.powerdeal.be](http://www.powerdeal.be)

Email : [info@powerdeal.be](mailto:info@powerdeal.be)

Tel : +32.478.49.57.22

