

DOPEZ VOTRE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE,**AVEC L'ONDULEUR DECENTRALISE solar**edge******Rendement optimisé :**

- Chaque panneau possède son propre MPPT avec la "PowerBox".
- Pas d'influence du panneau le plus faible sur la boucle.
- L'ombre ennemi n°1 du photovoltaïque est maîtrisée.
- Possibilité d'orientations différentes pour la même boucle.

**Fiabilité du système :**

- La variation de température et d'irradiation solaire n'ont plus d'influence sur la tension.
- L'onduleur est très fiable (pas de MPPT) car soumis à une tension constante.
- Garantie de base : 12 ans sur l'onduleur et 25 ans sur les "PowerBox".
- Possibilité d'extension de garantie à 20 ans pour l'onduleur.
- Rapidité de recherche du point de puissance maximum "MPPT Dynamique"

**Sécurité :**

- Lors de l'installation ou en cas d'incident (incendie), les "PowerBox" se mettent en tension de sécurité à 1 volt.

Monitoring (intégré dans le système) :

- Chaque "PowerBox" donc chaque panneau est équipé d'un système de monitoring.
- Identification rapide du panneau présentant un problème de perte de puissance.
- Vision détaillée de la production d'une installation.
- Pas de supplément de prix pour le monitoring.

**Antivol (en option) :**

- Chaque module volé peut-être signalé par le système de contrôle (par sms ou e-mail).
- Chaque module volé sera inutilisable par tout autre onduleur même SOLAREEDGE.

Le système SOLAREEDGE va permettre à votre installation de produire de 5 à 20% EN PLUS par rapport à système standard centralisé.

Rendement financier :

- Plus de kWh produit donc plus d'argent.
- Installation plus rentable financièrement.

Augmentez le rendement financier de vos installations de 3 à 5kW de 1500 € à 9000 €¹ (étudié sur une période de 15 à 20 ans).

¹ Suivant législation en vigueur, situation et irradiation de la région ou pays dans lequel se situe l'installation,

Ces chiffres sont fournis à titre indicatif.



N'hésitez pas à nous contacter pour d'autres renseignements complémentaires.

L'équipe DSSOLAR à votre service.



Detandt-Simon SA – Division DS Solar

Rue d'Herchies, 37 / 7011 Ghlin - Belgique

Tél. : +32(0)65.34.66.74 - Fax : +32(0)65.35.58.09

www.detandt.com