



NAUTICA

VILLAS

SYSTÈME
PANNÉAUX SOLAIRES

Adoptez les panneaux solaires



VOUS EN TIREZ DE NOMBREUX BÉNÉFICES

- ④ Gagnez en autonomie énergétique
- ④ Investissez dans une solution durable pour produire de l'énergie
- ④ Protégez-vous des hausses régulières du coût de l'électricité
- ④ Choisissez une solution simple avec très peu d'entretien
- ④ Le système proposé est reconnu mondialement depuis des décennies
- ④ Faites confiance à la solution **Victron Energy**

Victron Energy est une société néerlandaise spécialisée dans la conception et la fabrication des systèmes énergétiques. Plus de 47 ans d'expérience en Europe et à travers le monde

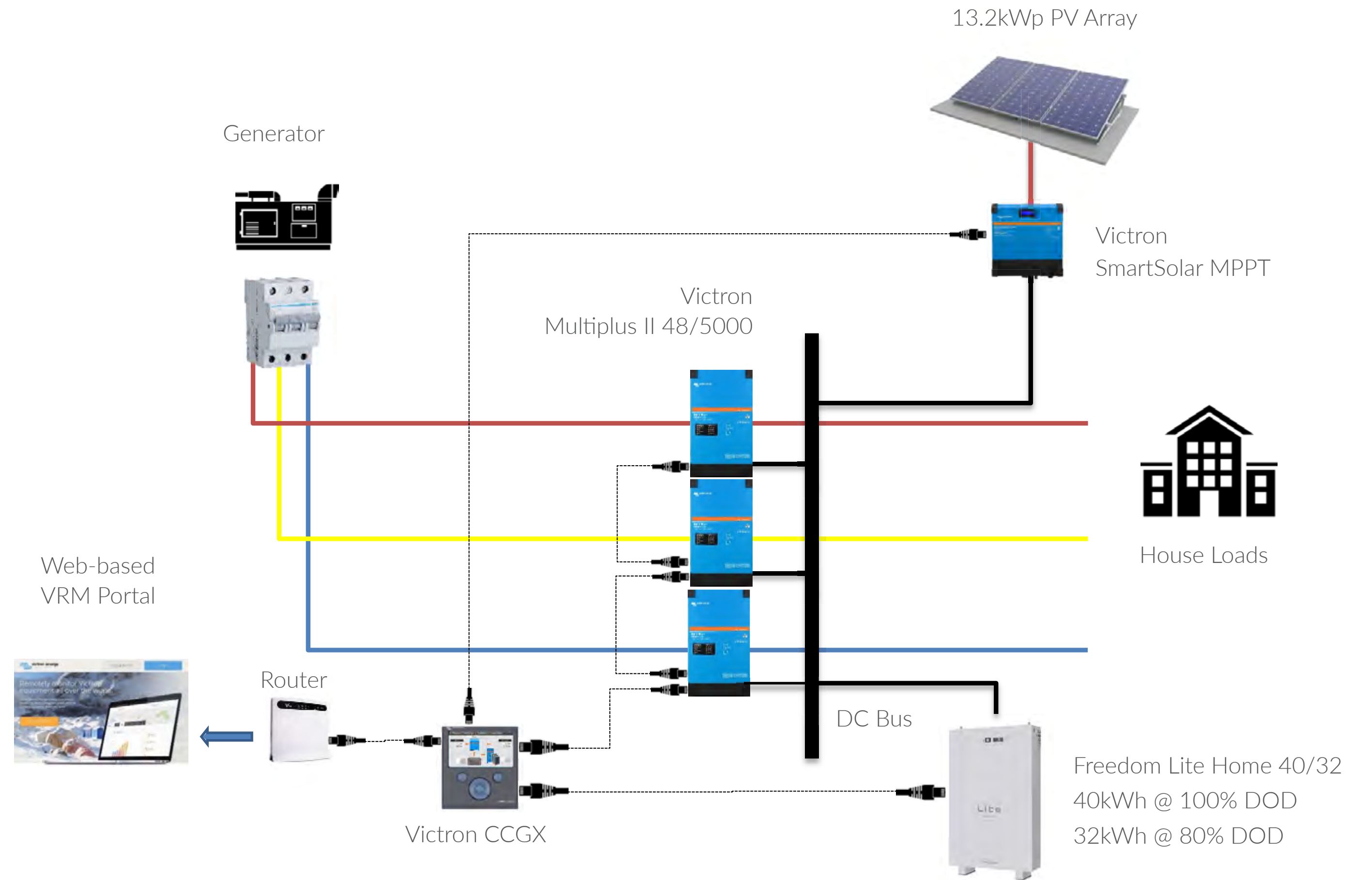
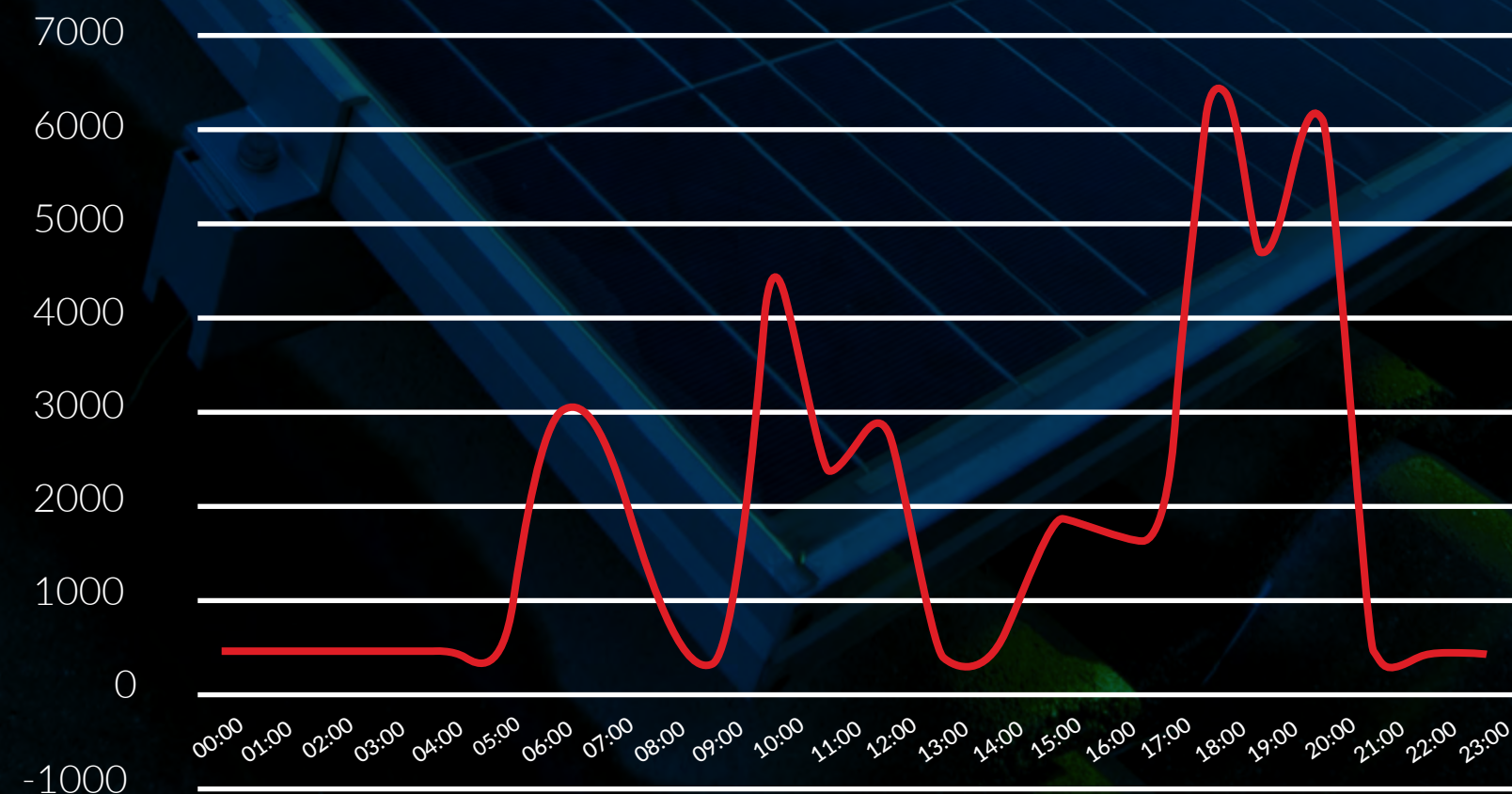
- ④ Des garanties entre 10 et 25 ans sur les équipements
- ④ Normes de qualité internationales

La solution proposée a été dimensionnée pour répondre à une consommation quotidienne moyenne de 43kWh. À cette fin, nous recommandons un onduleur de 15kVA et une batterie au lithium de 40kWh qui fournira 32kWh d'énergie utilisable pendant la nuit. Le composant de production sera fourni par un panneau solaire de 9,9kWp produira en moyenne de 45kWh de rendement solaire par jour. Le système de l'énergie du générateur en cas de faible irradiation solaire et pour l'approvisionnement en énergie excédentaire.



TIREZ PLEINEMENT PROFIT DE VOTRE KIT DE PANNEAUX SOLAIRES

- 18 x 550 w mono modules canadien
- 25 ans de Garantie de performance et fonctionnement
- 3 x Victron Multiplus II 5kVA Onduleur
- 1 x Victron Smart solar 450/200 MPPT
- 1 x CCGX Contrôle et surveillance
- 5 ans de Garantie sur le produit
- 1 x Freedomwon 40kWh LiFePO4 batterie
- 10 ans de garanties basé sur un usage journalier de 80%
- 20kVA 3-phase générateur à gaz





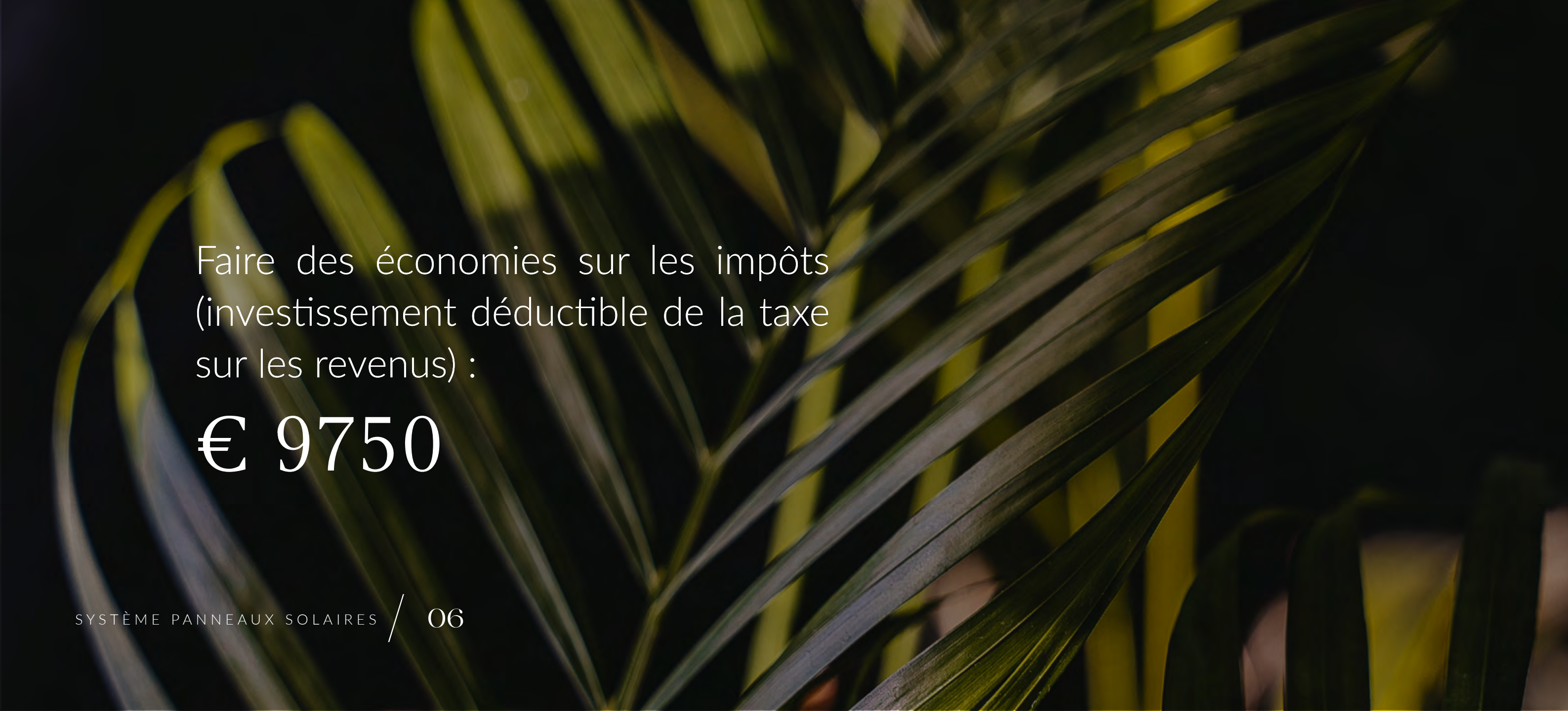
BATTERIE DE STOCKAGE

En associant une batterie de stockage à vos panneaux solaires vous gagnez en efficacité. Vous pouvez utiliser l'électricité en différé et profiter de chaque Kwat que vous produisez.

Ces solutions de stockage apportent une vraie plus-value à votre installation solaire.



Faire des économies



Faire des économies sur les impôts
(investissement déductible de la taxe
sur les revenus) :

€ 9750



Pas de factures d'électricité :
3600 euros/an
en termes d'économie
Système rentabilisé en 11 ans

Tous les équipements

PANNEAUX SOLAIRES CANADIENS HIKU6 MONO PERC

- Plus de puissance, plus fiable
- Complet
- Technologie d'atténuation LID / LeTID, dégradation jusqu'à 50% inférieure
- Puissance du module jusqu'à 550 W
- Rendement du module jusqu'à 21,5%
- Minimise les impacts des microfissures
- Meilleure tolérance à l'ombrage Charge de vent jusqu'à 2400 Pa*.

12
ans*

Garantie produit améliorée de 12 ans sur les matériaux et la fabrication.

25
ans*

25 ans de garantie sur la puissance de sortie linéaire

Solution de stockage d'énergie

L'utilisation exclusive de la chimie Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) dans nos batteries LiTE assure une solution fiable, de longue durée et surtout sûre (thermiquement stable).

LiTE Business 40/32

Capacité énergétique: 40kWh

Garantie 10 ans ou 4 000 cycles pour une moyenne de 80% DoD, et un maximum de 90% DoD.



THE #1 SELLING BRAND OF HOME BACKUP GENERATORS

- ⊗ Technologie électrique True Power™
- ⊗ Contrôleur LCD multilingue à deux lignes Digital Evolution™
- ⊗ Multilingue (anglais/espagnol/français/portugais)
- ⊗ Gouverneur électronique
- ⊗ LED d'état du système et d'intervalle d'entretien
- ⊗ Indicateurs
- ⊗ Surveillance à distance Wi-Fi™ standard
- ⊗ Boîtier insonorisé
- ⊗ Connecteur de ligne de carburant flexible
- ⊗ Plaque de montage composite directement sur le sol
- ⊗ Gaz naturel



SÉRIE GUARDIAN® Générateurs résidentiels de secours Moteur à gaz refroidi par air Puissance de secours de 20 kVA Modèle BP20S3-G (Aluminium - Bisque) - 20 kVA 50 Hz

PANEL DE CONTROLE

TColor Control GX Le Color Control (CCGX) permet un contrôle et une surveillance intuitifs de la consommation d'énergie. Le CCGX est le gestionnaire d'énergie d'un système ESS.

Plus d'informations dans le manuel ESS :
www.victronenergy.com/



Recommandations d'entretien



Le système doit être nettoyé deux fois par an. Ce nettoyage est normalement prévu en mars/avril et à nouveau en août/septembre, pendant les périodes de l'année où il y a moins de pluie.

- ④ Nettoyer les ventilateurs de l'onduleur, dépoussiérer les dissipateurs thermiques, surveiller la température ambiante de l'onduleur, vérifier et nettoyer les toiles d'araignée et les nids de guêpes.
- ④ Nettoyez les capteurs d'irradiance pour enlever la saleté et les fientes d'oiseaux.
- ④ Vérifiez le bon fonctionnement des dispositifs de protection contre les surtensions et testez les dispositifs de détection des fuites à la terre.
- ④ Testez les isolateurs de déconnexion PV pour vous assurer de leur bon fonctionnement.
- ④ Vérifiez que les modules ne présentent pas de fissures, d'éclats, de décoloration, de délamination, de vitrage embué ou de fuites d'eau.



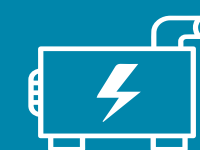
Surveillance en ligne 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 de l'utilisation de l'électricité, de la production photovoltaïque et des niveaux d'approvisionnement en gaz.



Garantie de performance de 25 ans (panneaux PV)



Garantie de 20 ans sur le système de batterie (sur la base d'un cycle quotidien à 80 % de DOD)



Garantie de 3 ans sur le générateur



4 appels par an pour des vérifications manuelles complètes du système



2 fois par an, entretien de l'équipement

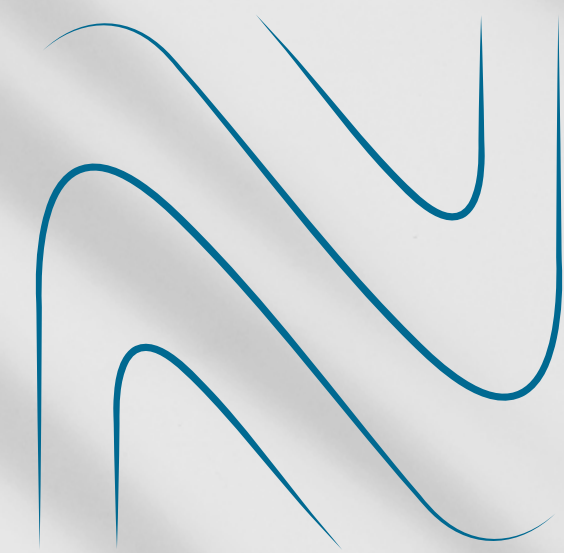


Assistance en ligne 24/7

1500\$ par an

125\$ par mois

(hors augmentation de l'inflation)



NAUTICA

VILLAS

(+230) 269 1800

Rivière Citron, 20101 Arsenal - Mauritius