



À propos

Nos chiffres

Nos valeurs

Nos prestations

Premiers pas

Contact

SOLUTIONS SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES ET THERMIQUES POUR PROFESSIONNELS ET PARTICULIERS

<https://vert-tech.pro>





VERT TECH

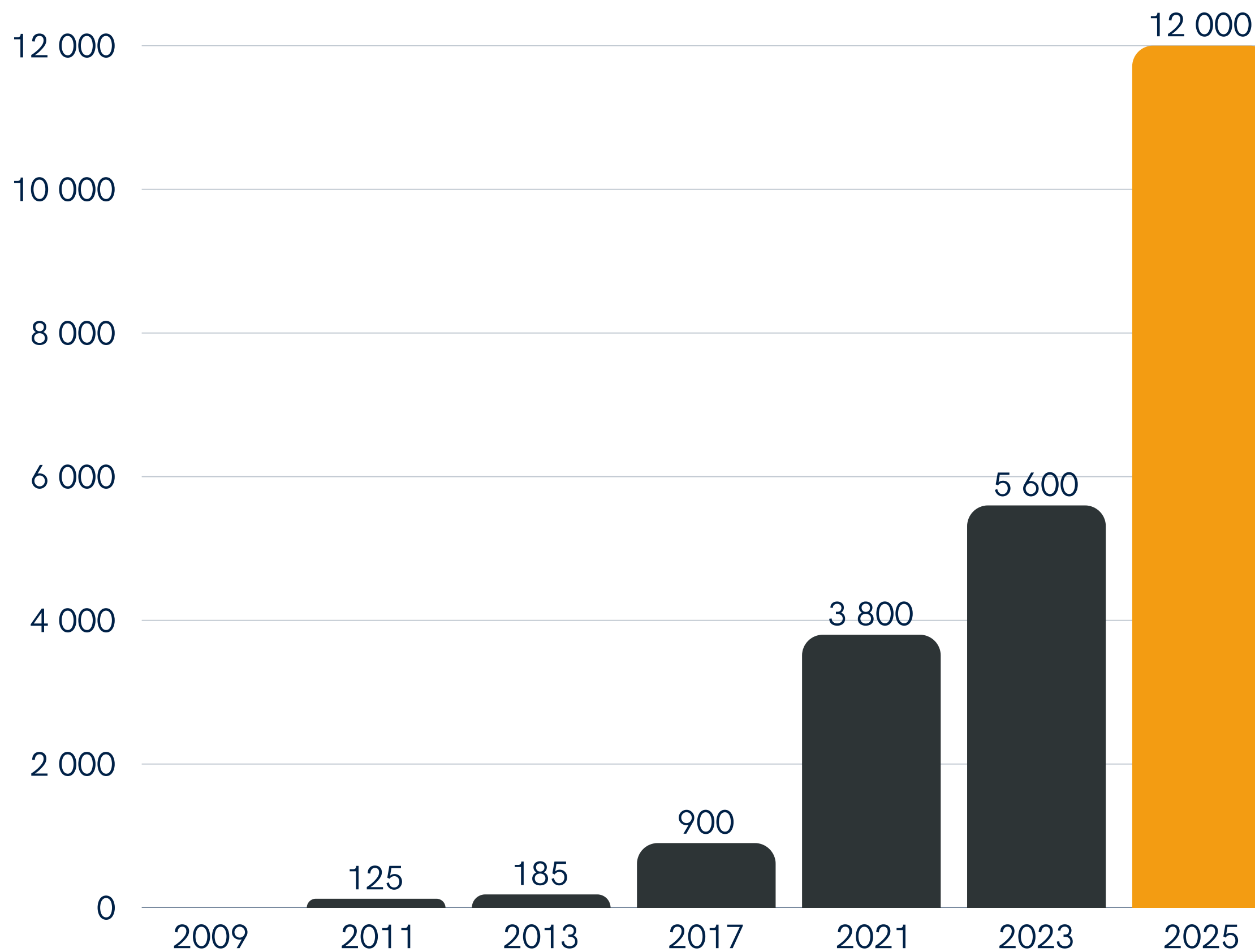
L'excellence solaire en Afrique de l'Ouest

Spécialiste sénégalais de l'énergie durable, **VERT TECH** met son ingénierie au service de l'Afrique. Forts de **18 années** d'expérience, nous intervenons sur toute la chaîne de valeur : des études d'audit énergétique à l'installation de systèmes solaires complexes.

Notre rayonnement s'étend du Sénégal à la sous-région, soutenu par des partenariats stratégiques avec les plus grands équipementiers mondiaux (**Victron, SMA, Huawei, Schneider, Ultracell**), garantissant à nos clients fiabilité et technologie de pointe.



Production Photovoltaïque installée en kWc





Professionnels passionnés

Une équipe dédiée à
l'excellence technique et à
l'innovation



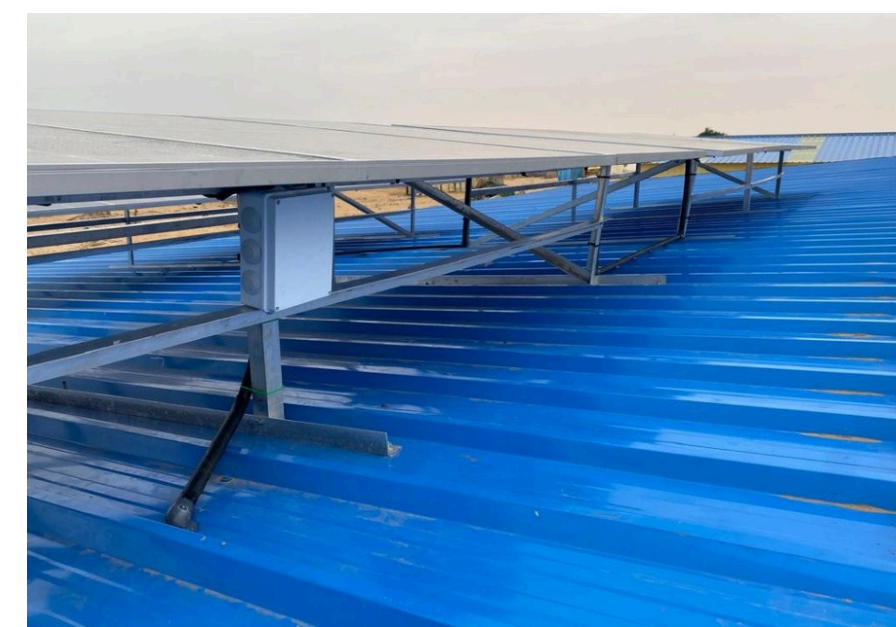
Partenariats Leader

Distribution exclusives des
plus grandes marques
leaders du secteur ENR
(Énergies Renouvelables)



Savoir-faire technique

Expertise pointue en
dimensionnement et en
maintenance préventive





INGÉNIERIE

- **Audit & Diagnostic :**
Optimisation réelle des consommations.
- **Dimensionnement :**
Solutions sur mesure et **technologies haute performance.**
- **Analyse Financière :**
Évaluation précise du **ROI** et de la viabilité à long terme.

SERVICES

- **Fourniture Premium :**
Partenariats mondiaux (**Victron, Huawei, SMA**).
- **Déploiement :**
Installations certifiées aux **normes internationales.**
- **Maintenance :**
Suivi prédictif et **SAV réactif** pour une continuité de service.

RÉFÉRENCES

- **+1 000 clients** au Sénégal et dans la sous-région.
- **Expertise Multi-secteurs :**
Industries, Banques, Hôtels, Ambassades et ONG.



2-5

Années de ROI

Retour sur investissement moyen
pour nos installations industrielles.



Protection des appareils sensibles



Stabilisation de la facture (+27% Senelec en 2023)



Réduction massive de l'empreinte carbone



Durée de vie supérieure à **20 ans**



ZÉRO INJECTION

RENTABILITÉ
ACCÉLÉRÉE

Solution facile à installer injectant directement le courant solaire dans la consommation diurne.

Économisez de **60%** à **100%** sur vos factures diurnes sans stockage batterie.

ROI : 24 à 48 mois





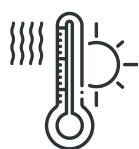
Architecture des systèmes



Autoconsommation Hybride : Stockage intégré pour une autonomie flexible (Senelec/GE).



Autonome Off-Grid : Indépendance 100% solaire pour sites non raccordés.



Solaire Thermique : Eau chaude industrielle rentable et écologique.



Nos secteurs d'interventions

Secteur	Type de Client	Solutions Clé
Diplomatie	Ambassades & ONG	Systemes Hybrides & Backup
Tourisme	Hôtels (Club Med, Adouna Bay etc.)	Thermique & Zéro Injection
Finance	Banques (BICIS, Banque Agricole etc.)	UPS & Continuité de Service
Indusrie	Usines & Logistique	Toitures Solaires Haut Rendement



Pour une **première évaluation** peut être réalisée simplement sur la base des informations suivantes :

- ❑ Fournir **3 ou 4 factures Senelec** ou vos **données de consommation** sur plusieurs périodes ;
- ❑ Définir la **surface disponible** pour l'implantation des panneaux solaires ;
- ❑ Fournir la **liste des équipements électriques à alimenter** ou un **bilan électrique**.

*Une **visite technique** peut être effectuée sur site à la demande afin de diagnostiquer les installations électriques existantes.*



Vert Tech

CONTACTEZ NOS EXPERTS

Prêt pour votre transition énergétique au
Sénégal ?

Contact

Numéro de téléphone

+221770861620/ +221338604516

SiteWeb

www.vert-tech.pro

Adresse Email

commerciale@vert-tech.pro

Adresse

34 Mermoz pyrotechnie, Dakar SN





Tél: + 221 33 860 45 16
www.vert-tech.pro
34, Mermoz Pyrotechnie
(ancienne piste) Dakar



victron energy
BLUE POWER



HUAWEI

PEIMAR
TAI LAN PHOTOVOLTAIC MODULES

ERASLAN
ENERGY SYSTEMS

Fronius

La meilleur source de connaissances est l'expérience "Albert Einstein"