



TYSILIO

Xavier Juin, Associé

Association Française des Entreprises Privées

16/09/20

Tysilio : Faites de votre soleil votre énergie

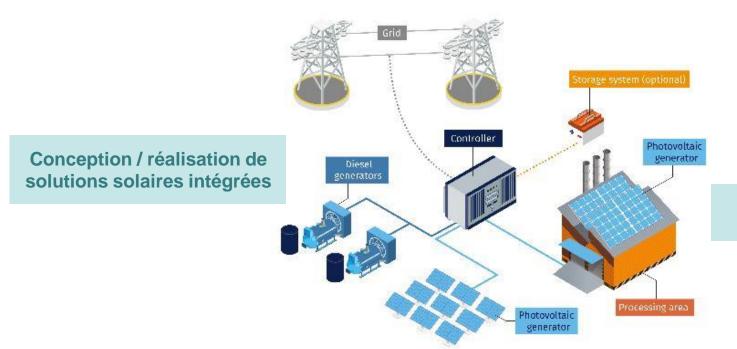




Votre partenaire autoconsommation solaire industrielle



Infrastructures industrielles et commerciales

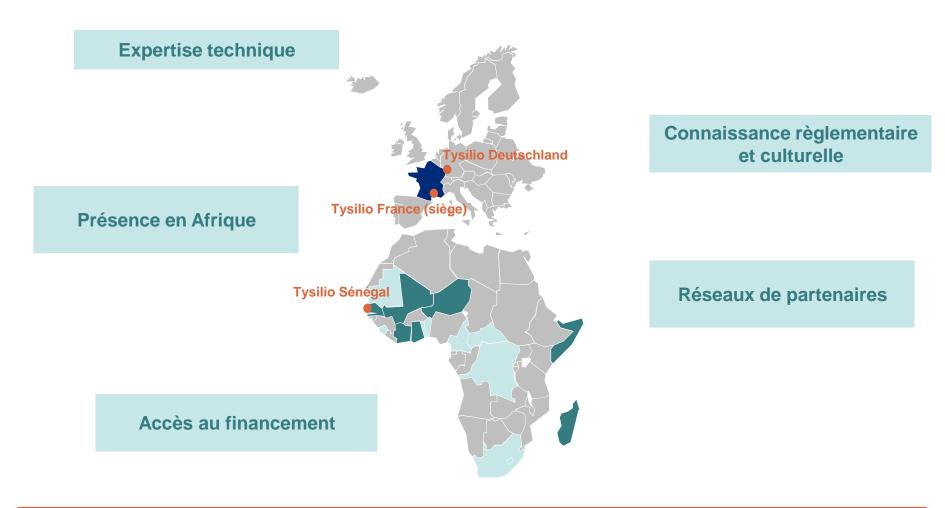


Vente ou location

Réduction des coûts et du bilan carbone sans obligation d'investissement

Notre savoir-faire au service de vos infrastructures

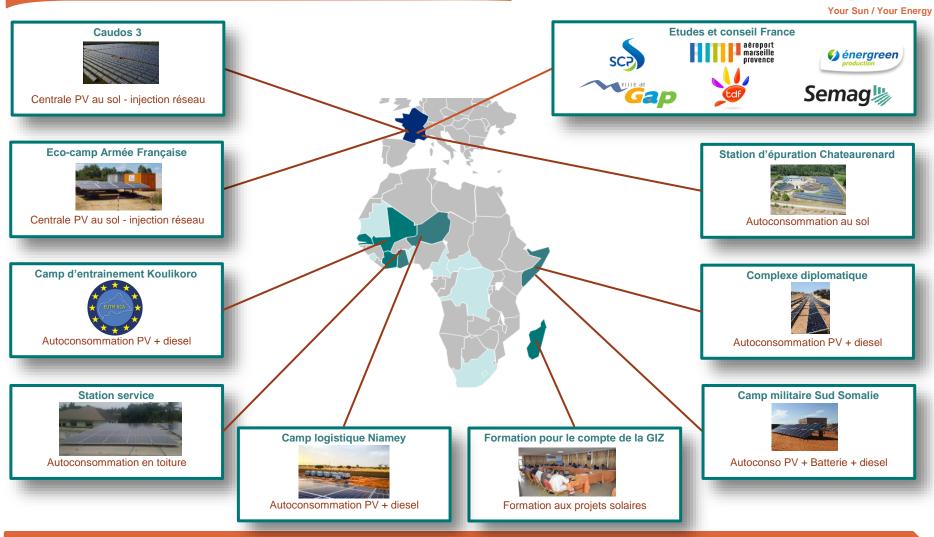




Toutes les compétences requises pour un déploiement solaire réussi

Nos réussites

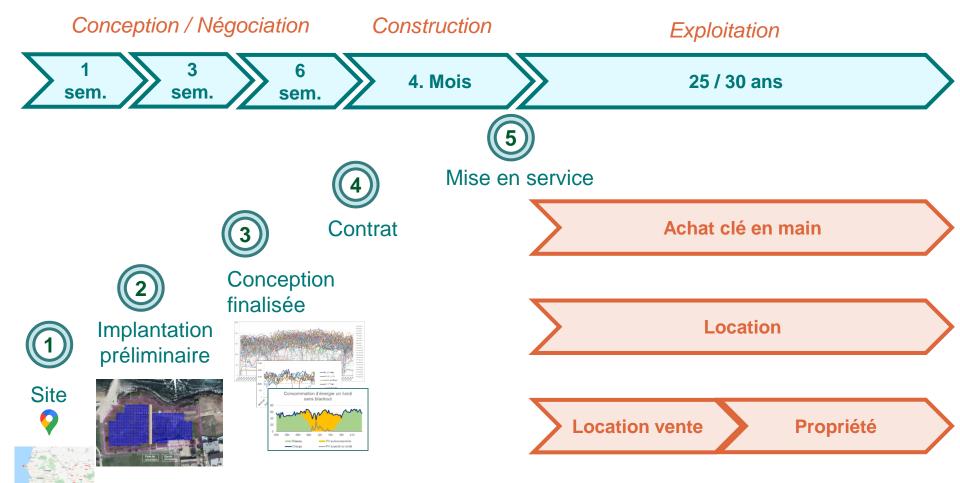




Capacité à réaliser des installations partout en Afrique

Les étapes de votre projet solaire





Une installation opérationnelle sous 6 à 12 mois

Etude de cas : Camp logistique militaire (Niger)



- Business model : EPC (centrale clé en main)
- Technologie : hors réseau avec un contrôleur intelligent assurant la stabilité du réseau hybride (solaire/ diesel)
- Capacité :
 - o 341kWc solaire (sur 6 toiture)
 - o 5 générateurs diesels (total de 2,5 MW diesel)
- Environnement : zone Militaire proche de l'aéroport international, très poussiéreuse









Puissance solaire déployée sur toitures multiples

Etude de cas : Test de la centrale conteneurisée



- Business model : Test pour l'Armée Française

- Technologie : Autoconsommation avec dispositif zéro export

- Capacité :

o 24 kWc solaire

- Environnement : camp militaire







Centrale au sol déplaçable de 24 kWc

Etude de cas : station d'épuration Chateaurenard



- Business model : assistance à maîtrise d'ouvrage
- Technologie : autoconsommation avec hybridation réseau avec un dispositif « zéro export »

permettant de respecter l'obligation de non-injection réseau

- Onduleurs: 4 onduleurs haut rendement de 60 kVA chacun
- Dimensionnement :

249 kWc de panneaux solaires au sol

Soit 77% à 100% d'autoconsommation selon les futurs besoins de la commune

- Durée de la mission : 8 mois pour la mise en service







L'autoconsommation est compatible avec des infrastructures complexes





Xavier Juin, Associé

+49 1 7645 917780

juin@tysilio.com

https://tysilio.com/fr/accueil/