GOLDEN SOLAR SOLUTIONS.

Électrifier ® l'Afrique, Transformer des Vies !

GOLDEN SOLAR SOLUTIONS

Électrifier l'Afrique,
Transformer des Vies !

France | Afrique | Tchad

www.goldensolarsolutions.fr
+33 6 12 33 23 83



VOTRE ÉNERGIE. NOTRE EXPERTISE. UN AVENIR DURABLE.

Production solaire • Stockage • Monitoring •
Maintenance • Mini-réseaux • Mobilité électrique

Solutions solaires intelligentes, fiables et durables pour l'Afrique.

No : 123456789000000000000

MOT DU FONDATEUR

Mr Nayaou Kassour



« L'accès à une énergie fiable ne doit pas être un privilège. Il doit être un moteur de développement. »

Chez Golden Solar Solutions, nous croyons fermement que l'accès à une énergie propre et fiable est un droit fondamental, et non un luxe. Trop de centres de santé et d'entreprises africaines sont encore pénalisés par des coupures de courant fréquentes ou un accès limité à l'électricité. C'est face à ce constat que nous avons décidé d'agir. Grâce à l'énergie solaire, nous offrons des solutions concrètes pour garantir un service électrique continu (24/7), améliorer les conditions de vie et stimuler le développement économique local.

Notre mission ne se limite pas à installer des panneaux solaires : nous accompagnons nos partenaires dans une transition énergétique durable, adaptée à leurs besoins, à leur budget et à leur réalité terrain.

Ensemble, éclairons l'Afrique d'aujourd'hui… et de demain !

Table des contenus

01 — Notre identité

02 — Le mot du fondateur

03 — Qui sommes-nous ?

04 — Notre vision

05 — Notre mission

06 — Nos valeurs

07 — L'énergie solaire en Afrique

08 — Notre impact

09 — Nos domaines d'intervention

10 — Notre approche

11 — Notre gamme de solutions

12 — Solutions résidentielles

13 — Solutions pour entreprises

14 — Solutions pour télécoms

15 — Solutions pour centres de santé

16 — Pompage & irrigation solaire

17 — Éclairage public solaire

18 — Mini-réseaux solaires

19 — Stockage de l'énergie

20 — Monitoring & supervision

21 — Maintenance & assistance

22 — Nos modèles de financement

23 — Notre technologie

24 — Notre démarche projet

25 — Nos engagements qualité

26 — Notre vision de l'Afrique de demain

27 — Nos projets futurs

28 — Notre impact & nos ambitions

29 — Pourquoi choisir GSS ?

30 — Contact



QUI SOMMES-NOUS ?

Golden Solar Solutions (GSS) , votre partenaire pour un avenir énergétique durable en Afrique !
Nous sommes passionnés par l'idée de transformer l'accès à l'électricité dans les zones rurales en exploitant le formidable potentiel solaire du continent. Découvrez comment nos solutions innovantes, fiables et écologiques apportent la lumière là où elle est la plus nécessaire, améliorant ainsi la santé, l'économie et la qualité de vie des communautés.

Nous avons développé une approche structurée et éprouvée pour transformer l'accès à l'énergie dans les zones rurales africaines. Chaque étape est pensée pour garantir efficacité, fiabilité et impact durable.

www.goldensolarsolutions.fr

NOTRE VISION

FAIRE DE L'ÉNERGIE SOLAIRE UN MOTEUR DU DÉVELOPPEMENT DE L'AFRIQUE.

Nous imaginons une Afrique où :

- chaque centre de santé peut fonctionner,
- chaque école peut apprendre après la tombée de la nuit,
- chaque entreprise peut produire sans dépendre des coupures,
- chaque communauté rurale peut accéder à une énergie fiable,
- chaque agriculteur peut utiliser l'énergie pour produire davantage,
- chaque foyer peut améliorer sa qualité de vie.

Notre ambition est de construire progressivement un modèle énergétique basé sur :

Énergie solaire + stockage + intelligence numérique + services + proximité locale.

NOTRE MISSION

À court terme

Électrifier le maximum de centres de santé et de particuliers dans les zones rurales africaines.

À moyen terme

Développer des solutions destinées :

- aux industries ;
- aux entreprises ;
- aux communautés rurales ;
- aux mini-réseaux solaires.

À long terme

Intégrer à notre offre :

- la mobilité électrique ;
- les bornes de recharge ;
- les véhicules électriques ;
- les infrastructures énergétiques intelligentes.



NOS VALEURS

01 - FIABILITÉ

Nous concevons des solutions destinées à assurer une alimentation énergétique stable et durable.

02 - QUALITÉ

Nous privilégions la qualité des équipements, des installations et du service.

03 - PROXIMITÉ

Nous voulons être présents aux côtés de nos clients avant, pendant et après l'installation.

04 - INNOVATION

Nous intégrons le monitoring, la supervision à distance et les technologies énergétiques nouvelles.

05 - IMPACT

Notre objectif dépasse la vente d'un équipement : nous voulons contribuer au développement économique et social.

06 - RESPONSABILITÉ

Nous construisons des solutions respectueuses de l'environnement et adaptées aux réalités africaines.

L'AFRIQUE FACE AU DÉFI ÉNERGÉTIQUE
L'ÉNERGIE EST AU CŒUR DU DÉVELOPPEMENT

70 %

de la population a accès à l'électricité moins de 10 heures par jour.

80 %

n'a pas accès à l'électricité de manière continue et suffisante.

95 %

des personnes ayant accès à l'électricité seraient insatisfaites des services proposés, selon l'étude de marché citée dans le business plan.

Notre conviction

Le défi n'est donc pas uniquement de produire de l'électricité.

Notre conviction

Le défi n'est donc pas uniquement de produire de l'électricité. Il faut également :

produire → stocker → contrôler → surveiller → maintenir → accompagner.

C'est précisément sur cette chaîne de valeur que GSS veut se positionner.

NOTRE IMPACT EN AFRIQUE

Donner plus qu’une installation solaire.

SANTÉ
Alimenter les centres de santé et améliorer la continuité des services essentiels.

ÉDUCATION
Permettre aux écoles et aux élèves de disposer d’électricité.

AGRICULTURE
Faciliter le pompage et l’irrigation solaire.

ÉCONOMIE LOCALE
Permettre aux commerces et petites entreprises de fonctionner plus longtemps.

CONNECTIVITÉ
Contribuer à sécuriser l’alimentation des infrastructures télécoms.

COMMUNAUTÉS
Créer les conditions nécessaires au développement de communautés rurales.



NOS DOMAINES D'INTERVENTION
UNE EXPERTISE POUR CHAQUE BESOIN

Les principaux segments du business plan comprennent notamment les particuliers, télécoms, agroalimentaire, artisans, BTP, petites industries, hôpitaux, dispensaires, ministères, universités et écoles.



















NOTRE APPROCHE

ÉCOUTER

Comprendre vos besoins et vos contraintes.quis expligent volorum explatur.

DIAGNOSTIQUER

Analyser votre consommation et votre situation énergétique.

DIMENSIONNER

Déterminer la solution solaire et le stockage adaptés.

INSTALLER

Déployer les équipements dans le respect des exigences de sécurité et de qualité.

CONNECTER

Intégrer la supervision et le monitoring.

FORMER

Former l'utilisateur à l'exploitation du système.

SURVEILLER

Suivre les performances à distance.

MAINTENIR

Intervenir préventivement ou curativement.

FAIRE ÉVOLUER

Adapter la solution lorsque les besoins augmentent.

Notre solution énergétique une solution solaire de bout en bout

Le principe GSS
Produire. Stocker. Distribuer. Surveiller. Maintenir.



SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES SOLAIRE POUR LES PARTICULIERS

Votre maison, votre énergie.

Nous proposons des solutions adaptées aux besoins des foyers souhaitant :

- réduire leur dépendance au réseau ;
- disposer d'une alimentation électrique plus continue ;
- sécuriser leurs équipements ;
- bénéficier du stockage d'énergie ;
- suivre leur installation à distance.

PACK SOLAR 5 KVA
5 000 000 FCFA

Comprend :

- 10 panneaux ;
- 1 batterie de 10 kWh ;
- 3 mois de maintenance et suivi offerts ;
- formation client ;
- supervision à distance offerte.



SOLUTIONS POUR ENTREPRISES
ÉNERGIE POUR LA PERFORMANCE

Votre activité ne doit pas s'arrêter lorsque le courant s'arrête.

GSS accompagne :

- commerces ;
- artisans ;
- agroalimentaire ;
- BTP ;
- petites industries ;
- bureaux ;
- entreprises de services.

Notre objectif

Transformer l'énergie solaire en outil de continuité et de performance pour votre entreprise.

Nos solutions

- Production photovoltaïque
- Stockage
- Monitoring
- Maintenance
- Suivi de consommation
- Extension de capacité



SOLUTIONS POUR LES TÉLÉCOMS



UNE INFRASTRUCTURE TÉLÉCOM A BESOIN D'UNE ÉNERGIE FIABLE.

Le business plan identifie les sociétés de télécommunication et leurs antennes comme une cible prioritaire.

GSS peut proposer :

- alimentation solaire des sites ;
- stockage par batteries ;
- monitoring à distance ;
- surveillance des performances ;
- alertes ;
- maintenance préventive ;
- intervention technique ;
- suivi de la consommation ;
- optimisation de la production.

NOTRE PROMESSE

Surveiller votre énergie pour sécuriser votre infrastructure.

CENTRES DE SANTÉ
L'ÉNERGIE AU SERVICE DE LA SANTÉ

Parce qu'un centre de santé ne peut pas se permettre de perdre son énergie.

GSS souhaite faire de l'électrification des centres de santé ruraux une priorité de son développement.

Notre ambition : Contribuer à rendre l'énergie disponible là où elle est essentielle à la vie.

Solutions possibles

- Production solaire
- Stockage
- Éclairage
- Alimentation des équipements
- Monitoring
- Maintenance





POMPAGE & IRRIGATION L'EAU GRÂCE AU SOLEIL

Notre vision : Produire de l'énergie pour produire de l'eau, et produire de l'eau pour produire davantage.

Le solaire peut devenir un outil de développement agricole.

- Nos solutions
- pompage solaire ;
- alimentation des systèmes d'irrigation ;
- systèmes autonomes ;
- stockage lorsque nécessaire ;
- maintenance ;
- supervision.

ÉCLAIRAGE PUBLIC
ÉCLAIRER LES VILLES ET LES VILLAGES

Une solution intégrée : Panneau solaire + batterie + éclairage LED + contrôle + maintenance



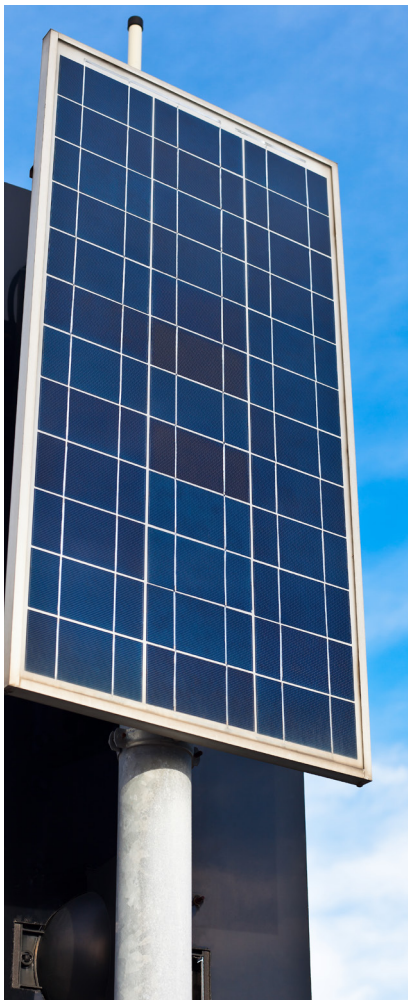
Nous souhaitons proposer des solutions d'éclairage autonomes pour :

- rues ;
- villages ;
- établissements publics ;
- espaces communautaires ;
- zones sensibles ;
- infrastructures publiques.

MINI-RÉSEAUX SOLAIRES

Notre ambition :
Passer progressivement : du système individuel à l'énergie communautaire.

Une architecture possible
Production solaire + Stockage centralisé + Distribution locale + Compteurs / suivi de consommation + Monitoring central + Maintenance locale

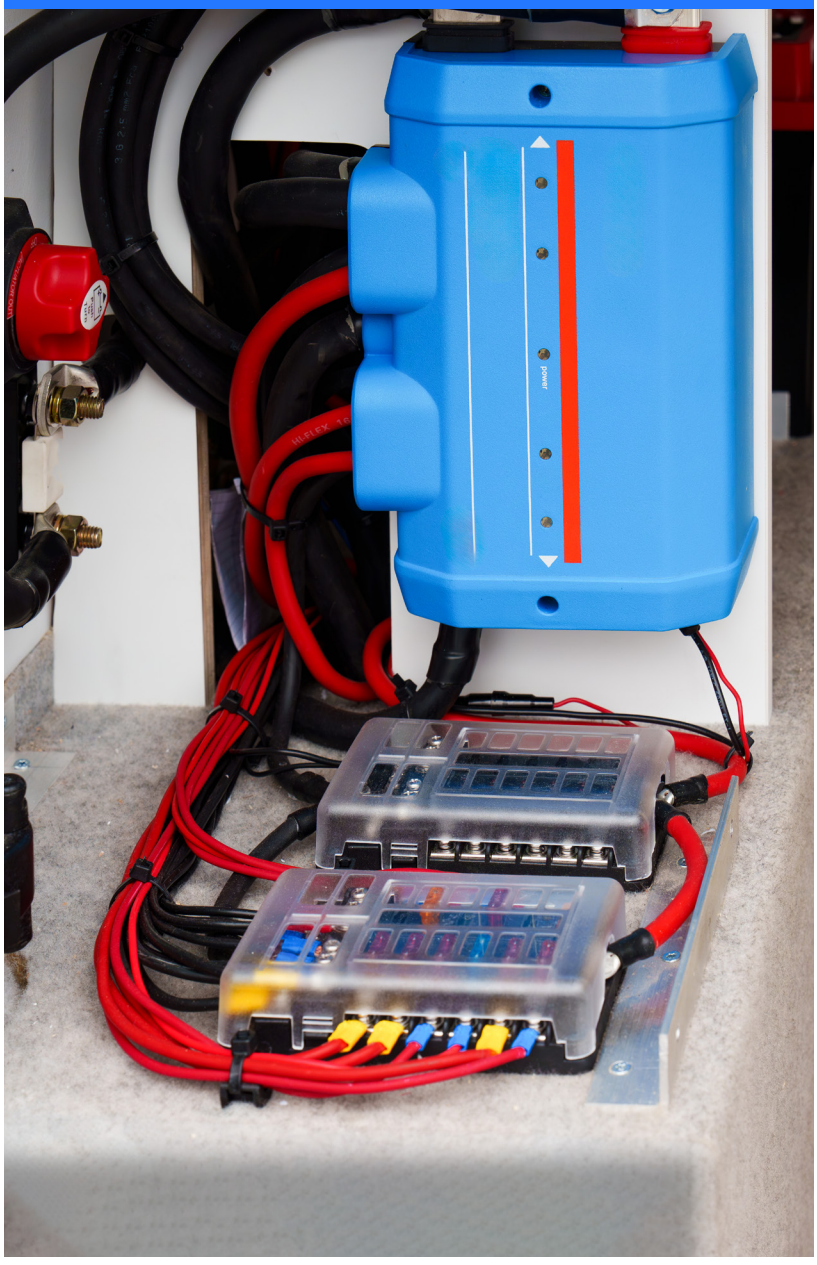






Construire l'énergie à l'échelle des communautés.
À moyen terme, GSS ambitionne de développer des solutions de mini-réseaux solaires pour les communautés rurales et les industries.

STOCKAGE DE L'ÉNERGIE



BATTERIES & STOCKAGE

Produire lorsque le soleil est disponible. Utiliser l'énergie lorsque vous en avez besoin.

Le stockage est au cœur des solutions proposées par GSS.

Le stockage permet notamment de :

- conserver l'énergie produite ;
- améliorer la disponibilité de l'électricité ;
- accompagner les périodes sans production solaire ;
- améliorer l'autonomie énergétique ;
- sécuriser certains usages prioritaires.

Notre approche

Dimensionner le stockage en fonction du besoin réel du client.

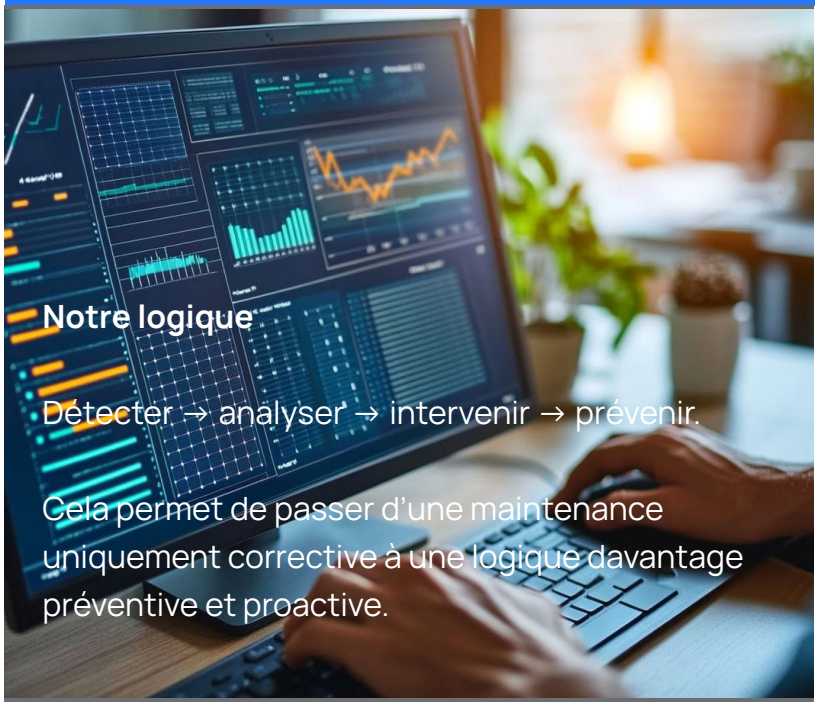
CENTRE DE MONITORING GSS

Nous voulons pouvoir suivre :

- Production solaire
- État des batteries
- Consommation
- Performance du système
- Anomalies
- Besoins de maintenance

Nous ne nous contentons pas d'installer. Nous surveillons.

Le système de monitoring est l'un des éléments centraux du positionnement de GSS.



Notre logique

Détecter → analyser → intervenir → prévenir.

Cela permet de passer d'une maintenance uniquement corrective à une logique davantage préventive et proactive.

MONITORING & SUPERVISION L'INTELLIGENCE AU CŒUR DE NOS INSTALLATIONS

NOTRE TECHNOLOGIE DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE COMMANDER. CONTRÔLER. OPTIMISER.



NIVEAU 1 - CAPTER

Les panneaux photovoltaïques produisent l'énergie.

NIVEAU 2 - CONVERTIR

Les équipements de conversion adaptent l'énergie aux usages.

NIVEAU 3 - STOCKER

Les batteries stockent l'énergie disponible.

NIVEAU 4 - DISTRIBUER

L'énergie est distribuée aux différents équipements.

NIVEAU 5 - MESURER

Les données de production et de consommation sont collectées.

NIVEAU 6 - SUPERVISER

Les données sont accessibles au système de monitoring.

NIVEAU 7 - ALERTER

Les anomalies peuvent être identifiées.

NIVEAU 8 - INTERVENIR

Les équipes techniques peuvent intervenir à distance ou sur site.

MAINTENANCE & SERVICE APRÈS-VENTE NOTRE INSTALLATION NE S'ARRÊTE PAS LE JOUR DE LA LIVRAISON.

SERVICE APRÈS-VENTE

Maintenance préventive
Anticiper les problèmes avant qu'ils ne deviennent des pannes.

Maintenance curative
Diagnostiquer et réparer les équipements défectueux.

Assistance à distance
Analyser les données disponibles depuis le centre de monitoring.

Intervention sur site
Mobiliser un technicien lorsque cela est nécessaire.

Formation
Former les utilisateurs à l'exploitation de leur installation.

NOS MODÈLES COMMERCIAUX L'ÉNERGIE SOLAIRE, AVEC PLUS DE FLEXIBILITÉ



ACHAT DIRECT

Le client acquiert son installation et bénéficie des services associés..



LOCATION

Possibilité de louer les équipements avec un paiement bancaire mensuel.

PAIEMENT MENSUEL

Une formule de paiement mensuel de la consommation électrique est également



SERVICES À LA CARTE

Le client peut également souscrire certains services :

maintenance ;
nettoyage ;
supervision ;
assistance ;
audit énergétique.

NOS OFFRES CLÉS

L'offre Premium avec maintenance complète, monitoring 24/7, intervention prioritaire et audit énergétique annuel.



ESSENTIAL

Pour les besoins essentiels

- Installation solaire
- Stockage adapté
- Installation
- Formation utilisateur



PROFESSIONAL

Pour les entreprises

- Système photovoltaïque
- Stockage
- Monitoring
- Maintenance
- Assistance technique



PREMIUM

Pour une tranquillité maximale

- Installation haut de gamme
- Stockage
- Monitoring 24/7
- Maintenance complète
- Intervention prioritaire
- Audit énergétique annuel

NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ
LA QUALITÉ AVANT TOUT

Notre différenciation repose sur :

ÉQUIPEMENTS DE QUALITÉ

Sélection des équipements selon les exigences du projet.

INSTALLATION SOIGNÉE

Installation orientée sécurité, qualité et esthétique.

DIMENSIONNEMENT

Une solution conçue en fonction des besoins du client.

MONITORING

Suivi à distance des performances.

MAINTENANCE

Interventions préventives et curatives.

FORMATION

Le client est formé à l'utilisation de son système.

NOTRE VISION DU FUTUR DE L'AFRIQUE
L'AFRIQUE ÉNERGÉTIQUE DE DEMAIN

Notre vision ne s'arrête pas aux panneaux solaires.
Nous voulons contribuer progressivement à construire un écosystème énergétique intelligent.

PHASE 1
Solaire résidentiel & professionnel
↓

PHASE 2
Télécoms & centres de santé
↓

PHASE 3
Pompage & agriculture
↓

PHASE 4
Mini-réseaux ruraux
↓

PHASE 5
Monitoring centralisé
↓

PHASE 6
Mobilité électrique
↓

PHASE 7
Infrastructures énergétiques intelligentes



NOS PROJETS FUTURS

CONSTRUIRE AUJOURD'HUI L'ÉNERGIE DE DEMAIN



Mini-centrales solaires

Développer des projets de production solaire de plus grande capacité.



Mini-réseaux

Alimenter des communautés rurales.



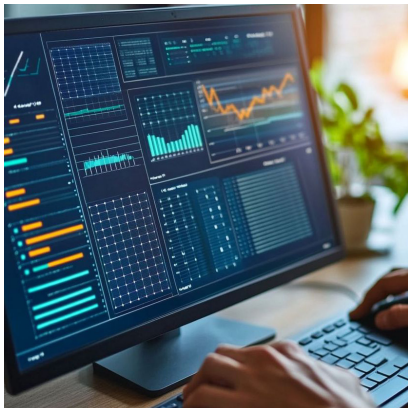
Mobilité électrique

Introduire progressivement les véhicules électriques.



Bornes de recharge

Développer des infrastructures de recharge.



Monitoring centralisé

Étendre la supervision à un nombre croissant d'installations.



Expansion africaine

Reproduire progressivement le modèle dans d'autres pays africains.

NOTRE PROMESSE
NOUS NE VENDONS PAS UNIQUEMENT DES PANNEAUX.

GOLDEN SOLAR SOLUTIONS
Électrifier l'Afrique, Transformer des Vies !

Votre énergie. Notre expertise. Notre engagement pour l'Afrique.



NOUS CONSTRUISONS DES SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES.

- Nous produisons.
- Nous stockons.
- Nous surveillons.
- Nous maintenons.
- Nous accompagnons.
- Nous innovons.

contact@goldensolarsolutions.fr
Facebook - Instagram : @Goldensolarsolutions

CONTACT
PARLONS DE VOTRE PROJET

GSS vous accompagne de l'étude à la mise en service
et au suivi. GOLDEN SOLAR SOLUTIONS

Lyon - France +(33) 612332383
Tchad - Afrique +(235) 67 51 43 49

+33 6 12 33 23 83
www.goldensolarsolutions.fr

GOLDEN SOLAR SOLUTIONS.

Électrifier ® l'Afrique, Transformer des Vies !