



# ELEVENONINE82

Une technologie solaire qui génère plus avec moins

Dubai

+971 56 377 0900

Eleven0Nine82 Group

Iris Bay, 236-0 Business Bay

Dubai, United Arab Emirates

# Pourquoi Eleven0Nine ?

DÉCLARATION DE MISSION D'ELEVEN0NINE

RÉSoudre LE PROBLÈME DE PÉNURIE D'ÉLECTRICITÉ DANS LES RÉGIONS RURALES ET LES RÉGIONS DU DERNIER KILOMÈTRE DU MONDE, AINSI QUE LE MANQUE DE DISPONIBILITÉ DU HAUT DÉBIT

DEUX PLUS GRANDS DÉFIS POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE :

SOURCE D'ÉLECTRICITÉ ABORDABLE ET FIABLE

CONNECTIVITÉ HAUT DÉBIT ABORDABLE ET FIABLE

- Les téléphones portables ont permis au monde en développement d'éviter des infrastructures de communication fixes coûteuses, gourmandes en ressources et obsolètes
- Les modules hybrides solaires d'Eleven0Nine éliminent le besoin d'infrastructures de distribution d'électricité basées sur le réseau coûteuses, gourmandes en ressources et obsolètes

Eleven0Nine conçoit, développe et commercialise des systèmes solaires pour les communications sans fil par satellite numérique et l'électricité solaire intelligente partagée pour les zones rurales et les zones peu desservies du dernier kilomètre.

*Notre technologie innovante et propriétaire offre une plateforme révolutionnaire qui rend l'électricité, l'énergie thermique et la connectivité haut débit fiables et économiques pour les zones rurales et hors réseau du monde.*



# Module « JR » de Jacqueline-Rose par Eleven0Nine

LE MODULE « JR » PAR ELEVEN0NINE

ELEVEN0NINE A DÉVELOPPÉ UN LOGICIEL NUMÉRIQUE EN TANT QUE SERVICE (SAAS) SOUTENU PAR GEN/IA ; PLATEFORME BATTERIE EN TANT QUE SERVICE (BAAS) COUPLÉE AU MODULE SOLAIRE CONCENTRÉ (CSM) LE PLUS AVANCÉ

CETTE INNOVATION VISE À REMPLACER LES GÉNÉRATEURS DIESEL ET L'ÉLECTRICITÉ FOURNIE PAR LE RÉSEAU DANS LES ZONES RURALES ASSURE LE CHAUFFAGE THERMIQUE (OU LA CLIMATISATION) ET LA CONNECTIVITÉ HAUT DÉBIT

PERMET DES MICRORÉSEAUX À ÉNERGIE DISTRIBUÉE INTELLIGENTE ET DU SOLAIRE COMMUNAUTAIRE.

ELLE NE NÉCESSITE PAS D'INFRASTRUCTURE DE TRANSMISSION HAUTE TENSION

ÉLECTRICITÉ PAR FAISCEAU SANS FIL + TRANSMISSION INTERNET



Unité Eleven0Nine au centre de formation SMART-Grid du Santa Fe Community College

# Notre avantage déloyal

## Projets d'énergie solaire concentrée (CSP)

Projet	Pays	Coût	Capacité	Const.	Coût/k W
Bokpoort	South Africa	\$586,000,000	50 MW	3 years	\$11,717
Andasol 1	Spain	\$531,000,000	50 MW	2 years	\$10,619
Xina	South Africa	\$895,000,000	100 MW	4 years	\$8,954
NOOR I	Morocco	\$1,214,000,000	160 MW	2 years	\$7,589
Ilanga I	South Africa	\$725,000,000	100 MW	6 years	\$7,245
Huaqiang	China	\$105,500,500	15 MW	3 years	\$7,033
Ivanpah	USA	\$2,340,000,000	377 MW	4 years	\$6,207
Helios I	Spain	\$303,500,000	50 MW	2 years	\$6,070
CGN Delingha	China	\$262,000,000	50 MW	4 years	\$5,841
Nevada	USA	\$315,000,000	72 MW	1 year	\$4,385
Godawari	India	\$145,700,000	50 MW	2 years	\$2,914

Data: <https://solarpaces.nrel.gov/>

## La différence CSP Eleven0Nine

Projet	Pays	Coût	Capacité	Const.	Coût/k W
Eleven0Nine Unit	USA	\$40,000	4.5 kW	<3 weeks	\$8,889

- ✓ La scalabilité élimine le besoin de grandes centrales électriques coûteuses
- ✓ Module Eleven0Nine - énergie solaire 24 heures sur 24 avec stockage
- ✓ Cible – Marchés inexploités avec une forte demande
- ✓ Empreinte - moins d'espace/plus d'impact
- ✓ Durable pour les communautés disposant de technologies limitées et d'un accès à l'éducation
- ✓ Applications personnalisées et multiples hors réseau

# Notre avantage déloyal

## Projets d'énergie solaire concentrée (CSP)

## La différence CSP Eleven0Nine

Projet	Pays	Coût	Capacité	Const.	Coût/k W
Bokpoort	South Africa	\$586,000,000	50 MW	3 years	\$11,717
Andasol 1	Spain	\$531,000,000	50 MW	2 years	\$10,619
Xina	South Africa	\$895,000,000	100 MW	4 years	\$8,954
NOOR I	Morocco	\$1,214,000,000	160 MW	2 years	\$7,589
Ilanga I	South Africa	\$725,000,000	100 MW	6 years	\$7,245
Huaqiang	China	\$105,500,500	15 MW	3 years	\$7,033
Ivanpah	USA	\$2,340,000,000	377 MW	4 years	\$6,207
Helios I	Spain	\$303,500,000	50 MW	2 years	\$6,070
CGN Delingha	China	\$262,000,000	50 MW	4 years	\$5,841
Nevada	USA	\$315,000,000	72 MW	1 year	\$4,385
Godawari	India	\$145,700,000	50 MW	2 years	\$2,914

Projet	Pays	Coût	Capacité	Const.	Coût/k W
Eleven0Nine Unit	USA	\$40,000	4.5 kW	<3 weeks	\$8,889

- Les coûts n'incluent pas l'infrastructure de transmission haute tension
- Confine les grands projets CSP aux pays disposant de réseaux de transport haute tension existants

Données - <https://solarpaces.nrel.gov/>

- ✓ La scalabilité élimine le besoin de grandes centrales électriques coûteuses
- ✓ Module Eleven0Nine - énergie solaire 24 heures sur 24 avec stockage
- ✓ Cible – Marchés inexploités avec une forte demande
- ✓ Empreinte - moins d'espace/plus d'impact
- ✓ Durable pour les communautés disposant de technologies limitées et d'un accès à l'éducation
- ✓ Applications personnalisées et multiples hors réseau

- Pas de transmission haute tension, distribution locale uniquement
- Peut être déployé dans presque n'importe quel endroit de la planète

# Notre avantage déloyal

## Projets d'énergie solaire concentrée (CSP)

Projet	Pays	Coût	Capacité	Const.	Coût/k W
Bokpoort	South Africa	\$586,000,000	50 MW	3 years	\$11,717
Andasol 1	Spain	\$531,000,000	50 MW	2 years	\$10,619
Xina	South Africa	\$895,000,000	100 MW	4 years	\$8,954
NOOR I	Morocco	\$1,214,000,000	160 MW	2 years	\$7,589
Ilanga I	South Africa	\$725,000,000	100 MW	6 years	\$7,245
Huaqiang	China	\$105,500,500	15 MW	3 years	\$7,033
Ivanpah	USA	\$2,340,000,000	377 MW	4 years	\$6,207
Helios I	Spain	\$303,500,000	50 MW	2 years	\$6,070
CGN Delingha	China	\$262,000,000	50 MW	4 years	\$5,841
Nevada	USA	\$315,000,000	72 MW	1 year	\$4,385
Godawari	India	\$145,700,000	50 MW	2 years	\$2,914

- Les coûts n'incluent pas l'infrastructure de transmission haute tension
- Confine les grands projets CSP aux pays disposant de réseaux de transport haute tension existants
- Cellules solaires PV résidentielles – 25-30 % d'efficacité (nécessite un stockage)
- Tous les projets mentionnés ci-dessus bénéficiaient de subventions importantes (25-80 %)

ElevenONine Propriétaire et confidentiel

## La différence CSP ElevenONine

Projet	Pays	Coût	Capacité	Const.	Coût/k W
ElevenONine Unit	USA	\$40,000	4.5 kW	<3 weeks	\$8,889

- ✓ La scalabilité élimine le besoin de grandes centrales électriques coûteuses
  - ✓ Module ElevenONine - énergie solaire 24 heures sur 24 avec stockage
  - ✓ Cible – Marchés inexploités avec une forte demande
  - ✓ Empreinte - moins d'espace/plus d'impact
  - ✓ Durable pour les communautés disposant de technologies limitées et d'un accès à l'éducation
  - ✓ Applications personnalisées et multiples hors réseau
- Pas de transmission haute tension, distribution locale uniquement
- Peut être déployé dans presque n'importe quel endroit de la planète
- ElevenONine Solar PV Cells – 41 % d'efficacité
- Subventions non requises pour le déploiement

# Notre avantage déloyal

La différence CSP  
ElevenONine

En fonctionnement  
En cours de construction

## Projets d'énergie solaire concentrée (CSP)

- Les coûts n'incluent pas l'infrastructure de transmission haute tension → Pas de transmission haute tension, distribution locale uniquement
- Confine les grands projets CSP aux pays disposant de réseaux de transport haute tension existants → Peut être déployé dans presque n'importe quel endroit de la planète

Saute la grille !!

# Modèle économique

UNE PLATEFORME UNIQUE BASÉE SUR LE CPV AVANCÉ. TROIS SERVICES PUBLICS EN UN SEUL :

ÉLECTRICITÉ

CONNECTIVITÉ HAUT DÉBIT

INTÉGRATION CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT THERMIQUE

NOS CONCURRENTS ACTUELS SUR LE MARCHÉ SONT :

COMPAGNIES D'ÉLECTRICITÉ

FOURNISSEURS INTERNET HAUT DÉBIT

ENTREPRISES CVC

ENTREPRISES DE CHAUFFAGE À COMBUSTIBLES FOSSILES

LES CONCURRENTS EXISTANTS FOURNISSENT CES SERVICES SÉPARÉMENT SANS SE SOUCIER DE L'ÉCONOMIE RURALE ET DE L'ÉCONOMIE DU DERNIER KILOMÈTRE

LE MODÈLE ÉCONOMIQUE EXPLOITE LES FERMES AGROVOLTAÏQUES, LES SERVICES DE SANTÉ, LES COOPÉRATIVES D'EAU ET D'ÉLECTRICITÉ EN TANT QU'ENTITÉS DE SERVICE DE CHARGE (LSE) POUR OFFRIR UN ACCÈS FIABLE ET RENTABLE AUX ZONES RURALES ET AU DERNIER KILOMÈTRE

Nous monétiseront notre modèle économique en collaborant avec les coopératives et l'agriculture basée sur la banque foncière pour fournir des services publics de manière adaptée aux coûts et durable



1,6 milliard  
Les gens n'ont pas accès à l'électricité

1,1 milliard  
Les gens n'ont pas accès à de l'eau propre



4+ milliards  
Les gens n'ont pas accès à Internet



3,9 milliards  
Les gens vivent avec moins de 2 \$ par jour



# Pourquoi maintenant ?

- ✓ La demande mondiale croissante pour la modernisation du réseau alimente la croissance de la plateforme numérique intégrée hors réseau
- ✓ Le module ElevenONine JR est une première en vue du marché avec Software and Battery as a Services (#SaaS ; # BaaS)
- ✓ Permet une intégration connectée au réseau tout en offrant la flexibilité de poursuivre la croissance sur le marché hors réseau
- ✓ Les modules photovoltaïques à base de silicium ont une faible efficacité, qui est encore réduite en raison de la conversion DC/AC
- ✓ Le solaire concentré offre une plus grande efficacité dans des conditions non idéales



# ELEVENONINE82

MERCI

Dubai

+971 56 377 0900

ElevenONine82 Group

Iris Bay, 236-0 Business Bay

Dubai, United Arab Emirates