

# ECO-INFRASTRUCTURES

## INNOVATION & FINANCE



STATION**ENERGY**

[WWW.STATION-ENERGY.COM](http://WWW.STATION-ENERGY.COM)

# L'ENTREPRISE

Technologie durable & impact social

# Le Groupe Station Energy

Le Groupe Station Energy, créé en 2012, conçoit et installe des solutions innovantes d'accès à l'énergie et aux services de base, participant au développement durable de ses clients en Afrique.

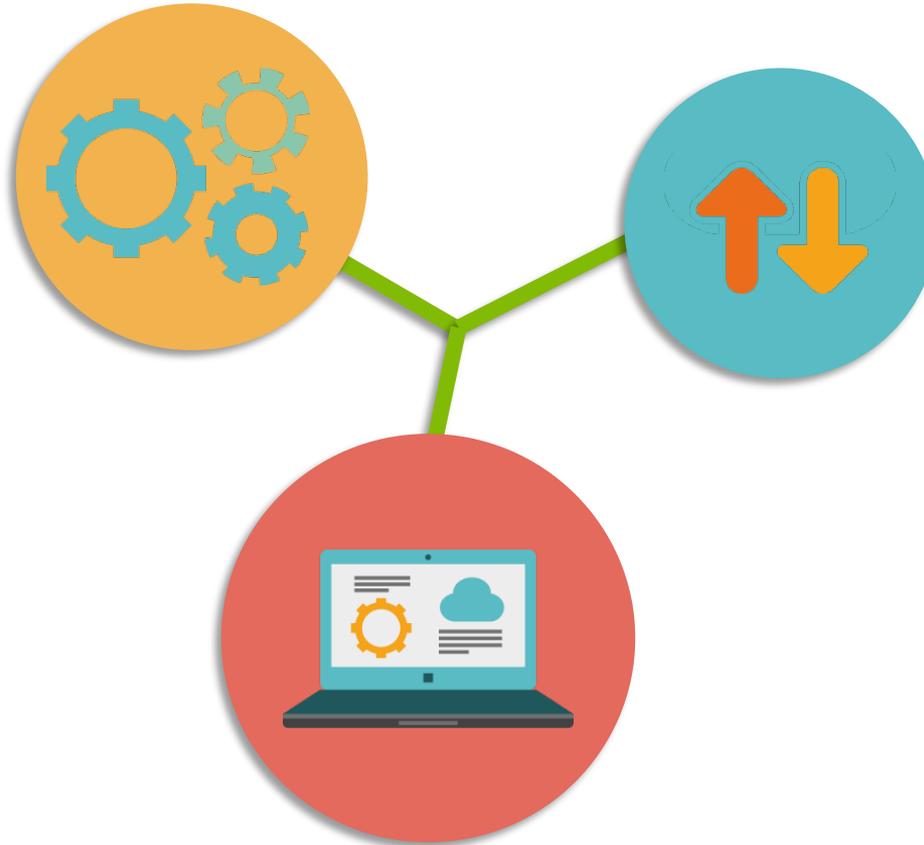
Nos compétences d'ingénierie technique, financière et nos implantations locales nous permettent une approche intégrée du développement de projets d'éco-infrastructures : électricité, eau, chaîne du froid et services.

- Un Bureau d'étude installé dans un **centre de recherche universitaire**
- **3** filiales et **2** franchises en Afrique
- **15** collaborateurs directs dans **6** pays
- Un réseau de partenaires internationaux



# Notre expertise

Une gamme innovante  
de solutions  
d'infrastructures  
autonomes en énergie



Un réseau panafricain de  
compétences techniques  
et commerciales

Un accompagnement de gestion de projet  
et des solutions de leasing « sur-mesure »

# Innovation & awards

Les concepts de **Station Energy** ont été primés lors de différents concours internationaux :

- ❖ Lauréat 2015 de la **Fondation Norbert Ségard**
- ❖ 2ème prix 2014 du concours **Orange** de l'Entrepreneur Social en Afrique
- ❖ 1er prix du concours **ICI 2014** – Côte d'Ivoire
- ❖ 1ère place du concours 2012 EMEA **Global Social Venture Competition**
- ❖ Lauréat **LMI Innovation** 2012 : Soutien à l'innovation par la CCI Internationale Grand Lille
- ❖ 1ère place du concours 2011 **ABC Innovation** - African Business Club & ESCP Europe



NOS SOLUTIONS

ECO-infrastructures

# L'ÉPOPÉE SOCIALE



**Plus de 50% de la population non connectée au réseau électrique**

**40% des productions agricoles sont perdues après récolte**

**Difficulté d'alimenter les zones rurales et péri-urbaines**

**80% de la population sans accès à Internet**

**30% du budget des ménages consacré à l'énergie et aux télécommunications**

# Les Services

Les problèmes d'accès à l'énergie freinent le développement des réseaux de distribution en Afrique. Les boutiques ou kiosques permettent de développer une activité commerciale en toute autonomie.

Conçues pour s'adapter en tout endroit, ces infrastructures « clef en main » sont des solutions complètes pour distribuer des produits ou commercialiser des services dans les zones où le réseau électrique n'est pas ou peu disponible.



## ○ Applications :

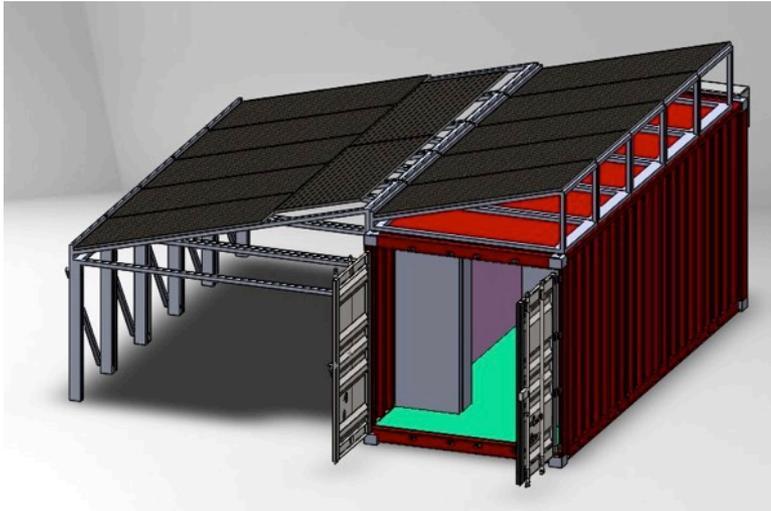
## ○ Technique :

- Container 20 ou 40 pieds
- Puissance : de 2 à 20kWc (en toiture)
- Système mono ou triphasé
- Garantie 3 ans associée à un contrat de maintenance (hors batteries)
- Boutique multiservices
- Restauration rapide
- Cybercafé avec accès internet (3G ou Sat)
- Micro-agence bancaire
- etc.



#container #sur-mesure

# Le Froid



La chaîne du froid est un enjeu économique, social et environnemental en Afrique Subsaharienne. Les chambres froides solaires Station Energy garantissent une zone de stockage réfrigérée en totale autonomie énergétique.

Cette solution brevetée fonctionne sans batterie grâce à un système innovant de plaques eutectiques permettant de maintenir la chambre froide opérationnelle 24h/24.

## ○ Technique :

- Container 20 ou 40 pieds
- Température : positive (+4°C) ou négative (-18°C)
- Isolation thermique de 150 mm en polyuréthane
- Enregistrement des données et suivi par Internet
- Garantie 3 ans associée à un contrat de maintenance
- Etagères intérieures optionnelles

## ○ Applications :

- Cultivateur : stockage fruits et légumes
- Mareyeur : stockage poissons
- Boucher : stockage viande découpée
- Sanitaire : conservation des corps (morgue) ou vaccins

**#eutectique #sansmaintenance**

# L'Eau

Le pompage « au fil du soleil » est une solution autonome d'irrigation ou d'adduction d'eau.

Pour les paysans, elle augmente la productivité agricole des récoltes ou de l'élevage. Pour les villages, elle permet de créer un réseau de distribution d'eau potable. Les solutions proposées sont spécialement conçues pour une utilisation dans des régions rurales, isolées et arides.

## ○ Applications :

## ○ Technique :

- HMT : de 0 à 100m
  - Débit : de 5 à 40 m<sup>3</sup>/jour
  - Puissance : entre 3 et 20kWc
  - Couplage direct de la pompe au système photovoltaïque (sans batterie)
  - Garantie 2 ans associée à un contrat de maintenance
- Maraîchage : pompage, stockage et irrigation
  - Adduction d'eau : réseau par bornes fontaine
  - Potabilisation : système membranaire ou lampe UV en option



#aufildusoleil #châteaud'eau

# L'Électricité

L'accès à l'électricité améliore considérablement le développement économique et social. Station Energy développe et installe des solutions photovoltaïques individuelles ou collectives.

Sous forme de centrale individuelle ou de micro-réseau, ces installations apportent l'électricité à un particulier, un village, un groupement de maisons ou une entreprise. Fonctionnant comme le réseau national, chaque foyer ou entreprise est connecté à la mini-centrale, et des modalités de paiement sont mises en place.

## ○ Applications :

## ○ Technique :

- Centrale solaire autonome ou hybride diesel
  - Système mono ou triphasé
  - Puissance : entre 3 et 100kWc
  - Garantie 3 ans associée à un contrat de maintenance (hors batteries)
  - Monitoring internet en option
- Particulier : réinjection réseau ou sécurisation d'un site isolé
  - Villages : micro-réseau avec système de compteur prépayé
  - Entreprises : sécurisation d'une activité et réduction des coûts (institution publique, industrie, mines, hôtel, etc.)



#micro-réseau #prépaiement

# FINANCEMENT

Innovation leasing

# Invest.in : solutions de leasing

Station Energy vous propose un service spécifique de financement grâce à ses solutions de leasing « Invest.in ». Vous bénéficiez d'une solution de location « clef en main » (maintenance comprise) et vous pouvez devenir propriétaire en levant l'option d'achat.

## Le leasing selon « Invest.In », cela vous permet de :

### Vous donner du temps :

- Pour réfléchir... et devenir propriétaire à la fin du contrat, en réglant simplement l'option d'achat;

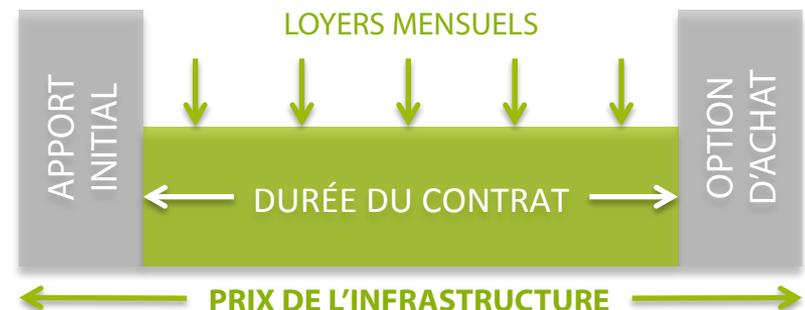
### Vous laisser libre :

- de verser un apport à la mise en place du financement (de 5 à 50% répartis entre le 1er loyer et le dépôt de garantie),
- de fixer votre durée de location : à partir de 36 mois
- De prévoir une valeur d'option d'achat à la fin du contrat majorée d'un éventuel dépôt de garantie.

### Vous assurer la maîtrise de votre budget :

- En fonction du loyer souhaité, nous vous proposons les meilleures options pour respecter votre budget,
- Grâce à la location, votre infrastructure ne vient pas alourdir votre patrimoine.

L'équipe commerciale de Station Energy réalisera une étude personnalisée pour votre projet.



# Exemples de financement

Station Energy propose des solutions de leasing adaptées à ses clients :

## Chambre froide solaire

A partir de 1 000 000 FCFA/ mois\* avec apport

**Maintenance incluse**

**Forfait Service Entretien inclus**

**Location longue durée sur 60 mois. 1er loyer à 3 300 000 FCFA et 59 loyers de 1 000 000 FCFA. Offre valable du 01 septembre au 30 décembre 2015.**

\*Exemple pour une chambre froide en container de 20 pieds à +4°C

Dépôt de garantie : 2 000 000FCFA

**Option d'achat dégressive** : Devenez propriétaire à partir de 4 200 000 FCFA

## Boutique multiservices

A partir de 630 000 FCFA / mois\* avec apport

**Maintenance incluse**

**Forfait Service Entretien inclus**

**Location longue durée sur 60 mois. 1er loyer 2 270 000€ et 59 loyers de 630 000FCFA. Offre valable du 01 septembre au 30 décembre 2015.**

\*Exemple pour une boutique 20 pieds comprenant TV+décodeur + PC+ Hi-Fi + Réfrigérateur

Dépôt de garantie : 2 000 000 FCFA

**Option d'achat dégressive** : Devenez propriétaire à partir de 2 500 000 FCFA

## Pompage solaire

A partir de 560 000 FCFA/ mois\* avec apport

**Maintenance incluse**

**Forfait Service Entretien inclus**

**Location courte durée sur 24 mois. 1er loyer 1 900 000 FCFA et 23 loyers de 560 000FCFA. Offre valable du 01 janvier au 30 avril 2015.**

\*Exemple pour du Pompage solaire autonome - HMT jusqu'à 70 m - Débit de 20 m<sup>3</sup> / jour - Champ solaire de 24 m<sup>2</sup>

Dépôt de garantie : 525 000FCFA

**Option d'achat dégressive** : Devenez propriétaire à partir de 2 200 000 FCFA.

Offre non contractuelle réservée aux partenaires chez tous les Distributeurs Station Energy présentant ce financement, sous réserve d'acceptation du dossier par Invest.In

# LES QUALITÉS HUMAINES

Culture énergisante

# Organisation & Compétences

## Comité de Direction



Jérôme Brasseur - CEO



Alexandre Castel - Chairman



Patrick Reynaud - CTO



Julie L'allier - CFO

## Direction locale



Diaty Coulibaly - Sénégal



Pauline Salançon - Côte d'Ivoire



Mickaël Guiré - Burkina Faso



## Equipe technico-commerciale



## Leasing solution

# Nos partenaires

Partenaires financiers



Partenaires commerciaux



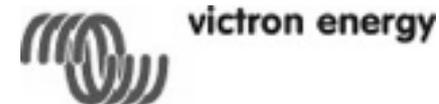
Partenaires associatifs



Clients Groupes privés



Partenaires Technologiques



Institutionnel & Recherche





STATION**ENERGY**

[WWW.STATION-ENERGY.COM](http://WWW.STATION-ENERGY.COM)