

O.N.G.

SOLUTIONS 2026

ACCÈS À L'ÉNERGIE ET À L'EAU

Des solutions fiables pour
l'accès à l'énergie et à l'eau
dans les zones isolées



PROJETS

humanitaires &
développement

Solutions
pour tous continents
& zones isolées

2007

19 Années d'expérience
au service des O.N.G.



Electrification solaire



Pompage d'eau



Stockage d'énergie

NOTRE EXPERTISE

au service des projets humanitaires



Electrification d'un dispensaire à la Dominique et d'une station de pompage d'eau solaire au Kenya réalisée par CapEnergie & ESF

DES SOLUTIONS FIABLES POUR L'ACCÈS À L'EAU ET À L'ÉNERGIE

Depuis 20 ans, nous accompagnons les organisations humanitaires, ONG et acteurs du développement dans la mise en place de solutions d'électrification et de pompage d'eau adaptées aux environnements les plus exigeants.

Nos systèmes sont conçus pour fonctionner dans des zones isolées, avec une installation simple, une maintenance réduite et une grande fiabilité.

Qu'il s'agisse d'alimenter un centre de santé, une école, un village ou de fournir de l'eau potable à une communauté, nos solutions permettent de répondre efficacement aux besoins essentiels des populations.

20 20 ans d'expérience

200 +200 projets réalisés

25 Présence dans +25 pays

ONG Solutions utilisées par ONG
& organisations internationales



Electrification site isolé



Pompage solaire d'eau



Stockage & Gestion d'énergie

SOLUTIONS d'éclairage

KIT D'ECLAIRAGE PHOTOVOLTAÏQUES

Solar Home System Homaya est un système d'électrification individuelle offrant plusieurs sources d'éclairage et la possibilité de connecter des appareils de faible puissance en courant continu, comme des téléphones portables, ventilateurs, téléviseurs et radio par prise USB.

Type	Qté lampe LED	Module PV	Description	Poids	Ref
Solar Home System S01	2 fixes + 1 portable	6 W	500lm / 5000K / Bat.Li-Ion	2,9 kg	LP-SC-001
Solar Home System S02	2 fixes + 2 portables	12 W	650lm / 5000K / Bat.Li-Ion	4,1 kg	LP-SC-002



Solar Home System

Mobiya est un système d'éclairage solaire portatif LED fournissant un accès à l'énergie sécurisé, fiable et propre. Avec ces multiples options de montage, cette lampe éclaire idéalement votre environnement et charge votre téléphone portable où que vous soyez.

Type	Qté lampe LED	Module PV	Description	Poids	Ref
Mobiya Ts170s Lamp	1 portable	6 V - 2,5 Wc	170lm / 5000K / Bat.Li-Ion	2,9 kg	LP-SC-001
Mobiya lite	1 portable	n.c.	110lm / 5000K / Bat.Li-Ion	n.c.	LP-SC-005
Mobiya front	1 portable	Lampe frontale rechargeable	Usb 5 V - 0.15 A / Bat.Li-Ion		LP-SC-006



Mobiya TS 170 S



MOBIYA TS 170 S Éclairage écoénergétique

- Résistance à l'eau (profondeur de 0,5 m pendant une heure)
- Câble USB avec adaptateur 4 broches pour le chargement mobile
- Jusqu'à 48 heures d'autonomie (1 Jour de charge)
- Certifiée CE, Lighting Global, LM79, LM80, SABS (IEC), SONCAP
- Compatibilité USB du produit Plug & Play, Peut être chargé par n'importe quel port USB 5V CC
- Résistant aux chocs

SOLUTIONS d'éclairage

ECLAIRAGE SOLAIRE COLLECTIF

Parce que chaque situation est unique, CAPENERGIE accompagné d'experts en éclairage sont là pour vous assister dans la réalisation d'études d'éclairage. Ces études sont réalisées afin d'offrir une solution d'éclairage personnalisée conformément aux normes en vigueur tout en respectant le budget imparti.

Nos lampadaires peuvent être suivis via la SunnAPP, application de gestion à distance. Cette plateforme web permet d'accéder aux données collectées par la SunnAPP et d'avoir une vue d'ensemble du parc installé.



LAMPADAIRES UP

La gamme Up est adaptée aux zones tempérées où l'inclinaison des panneaux solaires permet d'optimiser la collecte de l'énergie solaire.

Type	Description	Ref
Up1	1600 à 2800lm / 5700K / module PV 50Wc / bat NiMH 120Wh	LP-SUN-UP1
Up1 motion sensor	Caractéristiques du Up1 + avec détecteur de mouvement	LP-SUN-UP1-1
Up2	3200 à 5600lm / 5700K / module PV 80Wc / bat NiMH 240Wh	LP-SUN-UP2
Up2 motion sensor	Caractéristiques du Up2 + avec détecteur de mouvement	LP-SUN-UP2-1
Up2 Dual	Caractéristiques du Up2 avec 1600 à 2800lm de chaque côté	LP-SUN-UP2-2
Up4	6400lm à 11200lm / 5700K / module PV 160Wc / bat NiMH 480Wh	LP-SUN-UP4
Up4 Dual	Caractéristiques du Up4 avec 3200 à 5600lm de chaque côté	LP-SUN-UP4-1



SOLUTIONS d'éclairage

A

GAMME ISSL

La gamme iSSL, avec ses panneaux horizontaux, a été spécialement conçue pour les pays en zone intertropicale où l'orientation des panneaux solaires n'est pas nécessaire.

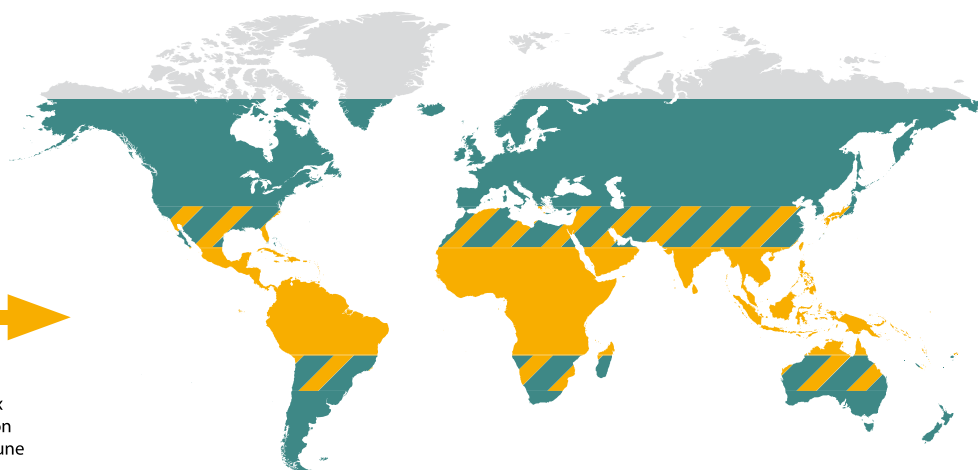
B

GAMME UP

La gamme UP a été spécialement conçue pour les pays des zones tempérées, car l'inclinaison et l'orientation des panneaux solaires permettent d'exploiter le maximum de l'énergie solaire disponible.



Les panneaux horizontaux permettent une installation facile sans avoir besoin d'une orientation spécifique.



MÂT LAMPADAIRES UP

La gamme Up peut être équipée de mâts de 3 à 8 m de haut. Option couleur au choix dans la palette RAL. Résistance au vent de 26m/s. Mâts cycloniques 40m/s sur demande.

Type	Description	Ref
Mat Standard UP1 3m	Mat Standard UP1 3m galvanisé	MAT-SUN-UP13.1
Mat Standard UP1 3m	Mat Standard UP1 3m galvanisé + RAL	MAT-SUN-UP13.2
Mat Standard UP1 4m	Mat Standard UP1 4m galvanisé	MAT-SUN-UP14.1
Mat Standard UP1 4m	Mat Standard UP1 4m galvanisé + RAL	MAT-SUN-UP14.2
Mat Standard UP1 5m	Mat Standard UP1 5m galvanisé	MAT-SUN-UP15.1
Mat Standard UP1 5m	Mat Standard UP1 5m galvanisé + RAL	MAT-SUN-UP15.2
Mat Standard UP1 6m	Mat Standard UP1 6m galvanisé	MAT-SUN-UP16.1
Mat Standard UP1 6m	Mat Standard UP1 6m galvanisé + RAL	MAT-SUN-UP16.2
Mat Standard UP2 5m	Mat Standard UP2 5m galvanisé	MAT-SUN-UP25.1
Mat Standard UP2 5m	Mat Standard UP2 5m galvanisé + RAL	MAT-SUN-UP25.2
Mat Standard UP2 6m	Mat Standard UP2 6m galvanisé	MAT-SUN-UP26.1
Mat Standard UP2 6m	Mat Standard UP2 6m galvanisé + RAL	MAT-SUN-UP26.2
Mat Standard UP2 7m	Mat Standard UP2 7m galvanisé	MAT-SUN-UP27.1
Mat Standard UP2 7m	Mat Standard UP2 7m galvanisé + RAL	MAT-SUN-UP27.2
Mat Standard UP4 7m	Mat Standard UP4 7m galvanisé	MAT-SUN-UP47.1
Mat Standard UP4 7m	Mat Standard UP4 7m galvanisé + RAL	MAT-SUN-UP47.2
Mat Standard UP4 8m	Mat Standard UP4 8m galvanisé	MAT-SUN-UP48.1
Mat Standard UP4 8m	Mat Standard UP4 8m galvanisé + RAL	MAT-SUN-UP48.2

SOLUTIONS d'électrification



Electrification d'un village aux Philippines réalisé par CapEnergie, la Croix-Rouge & Electriciens sans frontières

Nous proposons une gamme complète de solutions d'électrification conçues pour répondre aux besoins des ONG et des organisations humanitaires opérant dans des zones isolées ou non raccordées au réseau électrique.

Nos systèmes vont **du kit solaire compact, mobile et tout-en-un**, facile à transporter et à déployer sur le terrain, jusqu'à des **installations de plus grande capacité** permettant d'alimenter durablement des **centres de santé, des hôpitaux, des bases logistiques, des écoles ou des infrastructures communautaires**.

Robustes, modulaires et simples à installer, nos solutions sont pensées pour garantir **fiabilité, autonomie énergétique et maintenance réduite**, même dans les environnements les plus exigeants.



Mobile

Kits transportables
rapides à déployer



Modulaire

Systèmes évolutifs selon
les besoins



Off-grid

Autonomie énergétique en
zones isolées

SOLUTIONS D'ÉLECTRIFICATION

Pour missions rapides, postes médicaux mobiles, éclairage d'urgence

KITS SOLAIRES TOUT-EN-UN TRANSPORTABLES



BLUETTI PREMIUM 200 V2 - Générateur d'énergie portable

Station d'énergie portable haute capacité conçue pour fournir une alimentation fiable sur le terrain. Compact et facilement transportable, le BLUETTI Premium 200 V2 permet d'alimenter rapidement des équipements essentiels tels que l'éclairage, les appareils médicaux, les ordinateurs ou les systèmes de communication dans les zones isolées.

Compatible avec la recharge secteur, solaire ou véhicule, il constitue une solution idéale pour les missions humanitaires, les postes médicaux mobiles ou les bases logistiques temporaires.



Haute capacité



Recharge solaire



Idéal pour missions terrain

Caractéristiques

Donnés

Capacité batterie	2 073 Wh
Puissance de sortie	2 700 W
Type de batterie	LiFePO ₄ (longue durée de vie)
Durée de vie	+6 000 cycles
Recharge solaire max	jusqu'à 1 000 W
Temps de recharge	≈ 1 h à 80 %
Poids	24 kg

APPLICATIONS TERRAIN

- Missions humanitaires mobiles
- Postes médicaux temporaires
- Éclairage de camps ou bases logistiques
- Alimentation d'équipements informatiques
- Recharge radios et systèmes de communication

OPTION BLUETTI PV350 - Panneau solaire portable 350W

Panneau solaire portable de 350 W avec cellules monocristallines à haut rendement (jusqu'à 23,4 %). Compatible générateur solaire Bluetti, facile à transporter et rapide à installer sur site. Il est doté d'un revêtement ETFE et protection IP65 contre les projections d'eau et la poussière. Sa béquille intégrée pour ajuster l'angle et maximiser l'exposition solaire.



Les produits présentés dans ce catalogue constituent un échantillon de notre offre dédiée aux ONG. Nous restons à votre disposition pour vous présenter l'ensemble de nos solutions adaptées à vos missions spécifiques.

SOLUTIONS D'ÉLECTRIFICATION

Pour missions rapides, postes médicaux mobiles, éclairage d'urgence

KITS SOLAIRES TOUT-EN-UN TRANSPORTABLES



BLUETTI APEX 300 + B300K - Station d'énergie portable modulaire

Le **BLUETTI Apex 300** associé à la **batterie d'extension B300K** constitue une solution d'alimentation portable haute capacité adaptée aux opérations sur le terrain et aux sites isolés. Ce système modulaire permet d'alimenter des équipements énergivores tout en offrant une grande autonomie grâce à l'ajout de batteries supplémentaires. Il permet de sécuriser l'alimentation de bases logistiques, de centres médicaux temporaires ou d'infrastructures critiques dans des zones non raccordées au réseau électrique.

Compatible recharge



Charge solaire Standard



Charge par prise allume-cigares



Charge par groupe électrogène



Charge AC réseau



Charge double AC + Solaire

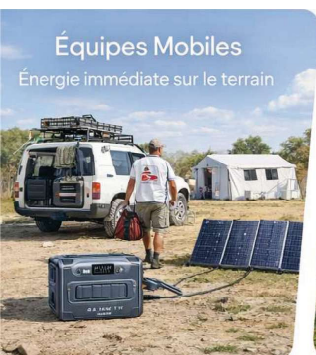
Caractéristiques

Données

Capacité batterie	5 529 Wh
Puissance de sortie	3 840 W
Type de batterie	LiFePO ₄ (longue durée de vie)
Durée de vie	+6 000 cycles
Recharge solaire max	jusqu'à 2 400 W
Extension possible	jusqu'à 6 batteries B300K
Poids	24 kg

APPLICATIONS TERRAIN

- Bases humanitaires et logistiques
- Centres médicaux temporaires
- Alimentation d'équipements professionnels
- Sites isolés / hors réseau



Équipes Mobiles
Énergie immédiate sur le terrain

Équipes Mobiles



Poste Médical Avancé
Alimentation continue + UPS intégré

Poste Médical Avancé



Base Humanitaire
Énergie stable / système évolutif



Haute capacité



Recharge solaire



Puissance élevée

OPTION BLUETTI SolarX 4K pour Apex 300

Augmente l'entrée solaire de l'Apex 300 jusqu'à 4000W et facilite la connexion de panneaux supplémentaires.

Les produits présentés dans ce catalogue constituent un échantillon de notre offre dédiée aux ONG. Nous restons à votre disposition pour vous présenter l'ensemble de nos solutions adaptées à vos missions spécifiques.

SOLUTIONS D'ÉLECTRIFICATION

Pour missions rapides, postes médicaux mobiles, éclairage d'urgence

KITS SOLAIRES TOUT-EN-UN TRANSPORTABLES



Recharge à
-15°C (5°F)

Décharge à
-25°C (-13°F)



BLUETTI PIONEER NA STATION - Energie portable (Sodium-ion)

La BLUETTI Pioneer Na est une station d'énergie portable compacte utilisant une batterie sodium-ion, une technologie innovante offrant de bonnes performances même dans des conditions climatiques difficiles. Légère et facile à transporter, elle permet d'alimenter rapidement des équipements essentiels sur le terrain tels que l'éclairage, les ordinateurs, les radios ou les systèmes de communication.

Grâce à sa recharge possible sur secteur, panneaux solaires ou véhicule, elle constitue une solution pratique pour les missions humanitaires mobiles, interventions d'urgence ou petites bases temporaires.

 Résiste au froid  Recharge solaire  Facile à transporter

Les produits présentés dans ce catalogue constituent un échantillon de notre offre dédiée aux ONG. Nous restons à votre disposition pour vous présenter l'ensemble de nos solutions adaptées à vos missions spécifiques.

APPLICATIONS TERRAIN

- Missions humanitaires mobiles
- Postes médicaux légers
- Éclairage et recharge d'équipements
- Systèmes de communication terrain
- En zone froide

Caractéristiques	Donnés
Capacité batterie	5 529 Wh
Puissance de sortie	3 840 W
Type de batterie	LiFePO ₄ (longue durée de vie)
Durée de vie	+6 000 cycles
Recharge solaire max	jusqu'à 2 400 W
Extension possible	jusqu'à 6 batteries B300K
Poids	24 kg

SOLUTIONS D'ÉLECTRIFICATION

Pour écoles, centres logistiques, villages, centres communautaires

SOLUTIONS D'ÉLECTRIFICATION POUR SITES ISOLÉS



Electrification d'un centre logistique de la Croix-Rouge aux Philippines réalisé par CapEnergie & Electriciens sans frontières

SOLUTIONS D'ÉLECTRIFICATION POUR SITES ISOLÉS

Nos solutions d'électrification pour sites isolés, autoconsommation ou Back-Up permettent d'alimenter durablement des infrastructures situées hors réseau électrique. Basés sur des systèmes solaires autonomes avec stockage d'énergie, ces équipements offrent une alimentation fiable et continue pour des usages essentiels tels que l'éclairage, l'informatique, la réfrigération ou les équipements de communication.

Conçus pour être robustes, modulaires et faciles à installer, nos systèmes s'adaptent aux besoins spécifiques des **écoles, centres logistiques d'ONG, centres communautaires ou petits villages**, tout en garantissant une maintenance réduite et une grande autonomie énergétique.

APPLICATIONS TERRAIN

- Electrification d'écoles rurales
- Bureaux et bases opérationnelles d'ONG
- Villages ou infrastructures communautaires
- Alimentation d'équipements informatiques et de communication



Stockage pour une utilisation jour et nuit



Production solaire ou hybride avec groupe électrogène



Systèmes modulaires évolutifs selon les besoins



Maintenance limitée

Nos équipes assurent le dimensionnement de systèmes énergétiques adaptés à chaque projet en site isolé, quelle que soit leur taille ou leur complexité. Nous organisons la livraison des équipements partout dans le monde grâce à une logistique internationale éprouvée et pouvons également superviser l'installation et la mise en service sur site afin de garantir la fiabilité et la performance des systèmes.

SOLUTIONS D'ÉLECTRIFICATION

Pour hôpitaux, dispensaires, bases humanitaires

SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES POUR INFRASTRUCTURES CRITIQUES



Electrification et eau chaude sanitaire pour un hôpital en Sierra Leone réalisé par CapEnergie pour MSF

SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES POUR INFRASTRUCTURES CRITIQUES

Nos systèmes énergétiques haute capacité sont conçus pour garantir une alimentation fiable et continue des infrastructures essentielles opérant dans des environnements isolés ou instables. Basées sur des solutions solaires hybrides avec stockage d'énergie, ces installations permettent d'assurer la continuité des services essentiels même en l'absence de réseau électrique.

Robustes et évolutifs, nos systèmes peuvent être dimensionnés pour alimenter des **hôpitaux, centres médicaux, bases logistiques, centres de coordination humanitaire ou camps humanitaires**, en fournissant l'énergie nécessaire aux équipements critiques tels que la réfrigération médicale, les systèmes informatiques ou les installations de communication.

APPLICATIONS TERRAIN

- Hôpitaux et centres de santé
- Camps humanitaires
- Systèmes de communication et équipements critiques



Grande capacité de stockage d'énergie



Production solaire ou hybride avec groupe électrogène



Puissance élevée pour infrastructures importantes



Systèmes hybrides compatibles avec groupes électrogènes

Nos équipes assurent le dimensionnement de systèmes énergétiques adaptés à chaque projet en site isolé, quelle que soit leur taille ou leur complexité. Nous organisons la livraison des équipements partout dans le monde grâce à une logistique internationale éprouvée et pouvons également superviser l'installation et la mise en service sur site afin de garantir la fiabilité et la performance des systèmes.

SOLUTIONS D'ÉLECTRIFICATION

Pour hôpitaux, dispensaires, bases humanitaires



Production d'électricité
Conversion d'énergie
Éclairage solaire



Off Grid
Back-up



Gestion de l'eau
Pompage
Stockage
Chauffage de l'eau

Solutions complètes d'énergie solaire :

- Modules solaires et systèmes de montage générateur à essence ou à gaz de secours
- conversion électronique et stockage
- Systèmes d'éclairage solaire pour les zones résidentielles et publiques
- Eclairage solaire et systèmes solaires domestiques

- Off Grid : production d'électricité pour les applications non raccordées au réseau
- Back-up : possibilité de disposer d'un back-up, sécurisée par générateur
- Stockage sur batterie Li-ion

Solutions pour la gestion de l'eau :

- Pompage solaire de l'eau
- Stockage de l'eau dans des réservoirs souples ou rigides
- Eau chaude sanitaire

LOCAUX SEMI-PERMANENTS

POUR LABORATOIRE MÉDICAL ET DISPENSAIRE



HOMYMED



MEDICAL LABORATORY AND DISPENSARY

Avec la solution HOMYMED, vous pouvez déployer rapidement et de manière autonome un laboratoire d'analyses médicales sans contraintes géographiques ou logistiques.



AVANTAGES

- Transport facile jusqu'au dernier kilomètre
- Déplaçable
- Assemblé en une journée par la population locale
- Normes européennes avec isolation ignifuge et performante
- Modules de 20 m²
- Énergie électrique fournie par des modules solaires et des solutions d'onduleurs/batteries plug & play CAPENERGIE CE-PPA2E

SOLUTIONS D'ÉLECTRIFICATION

pour hôpitaux, dispensaires, bases humanitaires



HOMYMED
MEDICAL LABORATORY AND DISPENSARY

LE CONCEPT HOMYMED

Les locaux HomyMed, basées sur les lignes homy (C-Lines International), sont de véritables petites maisons offrant un haut niveau de confort et une protection contre les intempéries. Les structures HomyMed sont conçues pour offrir une solution alternative parfaite aux tentes et aux unités modulaires préfabriquées, avec les caractéristiques uniques suivantes :

- Coût de possession extrêmement faible et matériaux en acier entièrement galvanisé de longue durée.
- Aucune fondation n'est nécessaire, les maisons HomyMed sont construites en une journée sur des dalles à l'aide d'outils manuels simples. Aucune formation spécifique n'est nécessaire, un manuel d'assemblage étape par étape est fourni.
- Les locaux HomyMed sont conçues pour être démontées, repositionnées et réassemblées si nécessaire.
- Classement européen au feu B,S1,d0.
- Performances d'isolation très élevées dans les versions hivernales et tropicales.
- Modulaire et adapté aux implantations collectives.
- Logistique optimisée avec 6 à 7 maisons par conteneur.



SYSTÈME ÉLECTRIQUE PHOTOVOLTAÏQUE



SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE

Modules solaires SHARP pour toiture d'une puissance maximale de 3 kW – possibilité d'ajouter 3 kW supplémentaires au sol



ELECTRONIQUE

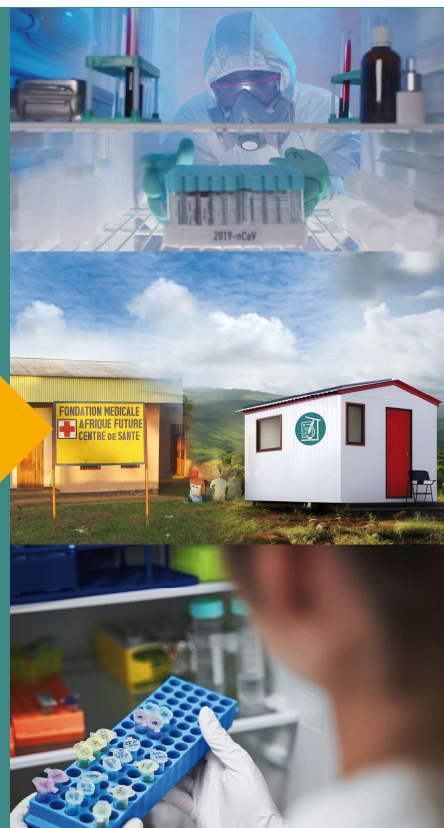
SCHNEIDER ELECTRIC
Onduleurs



STOCKAGE D'ÉNERGIE

Batteries haut de gamme au lithium de 5 à 9 kWh

Exemples d'application



SOLUTIONS DE POMPAGE & stockage d'eau

GESTION DE L'EAU SANITAIRE & AGRICOLE



Pompage solaire au Kenya réalisé par CapEnergie & Electriciens sans frontières

SOLUTIONS DE POMPAGE SOLAIRE D'EAU

Nos solutions de pompage solaire permettent d'assurer un **accès fiable et durable à l'eau** dans les zones isolées, sans dépendance au réseau électrique ou aux carburants. Adaptés aux environnements exigeants, nos systèmes utilisent l'énergie solaire pour alimenter des pompes performantes, capables de répondre aux besoins en eau potable, en irrigation ou en usage communautaire.

Simple à installer, robuste et conçu pour une maintenance réduite, nos équipements s'adaptent à différents types de forages, puits ou sources d'eau, et garantissent une **autonomie complète ainsi qu'un fonctionnement continu**.

APPLICATIONS TERRAIN

- Approvisionnement en eau potable
- Villages et communautés rurales
- Projets agricoles et irrigation
- Alimentation de réservoirs
- Centres de santé et infrastructures humanitaires



Possibilité de stockage d'eau



Systèmes robustes adaptés aux environnements difficiles



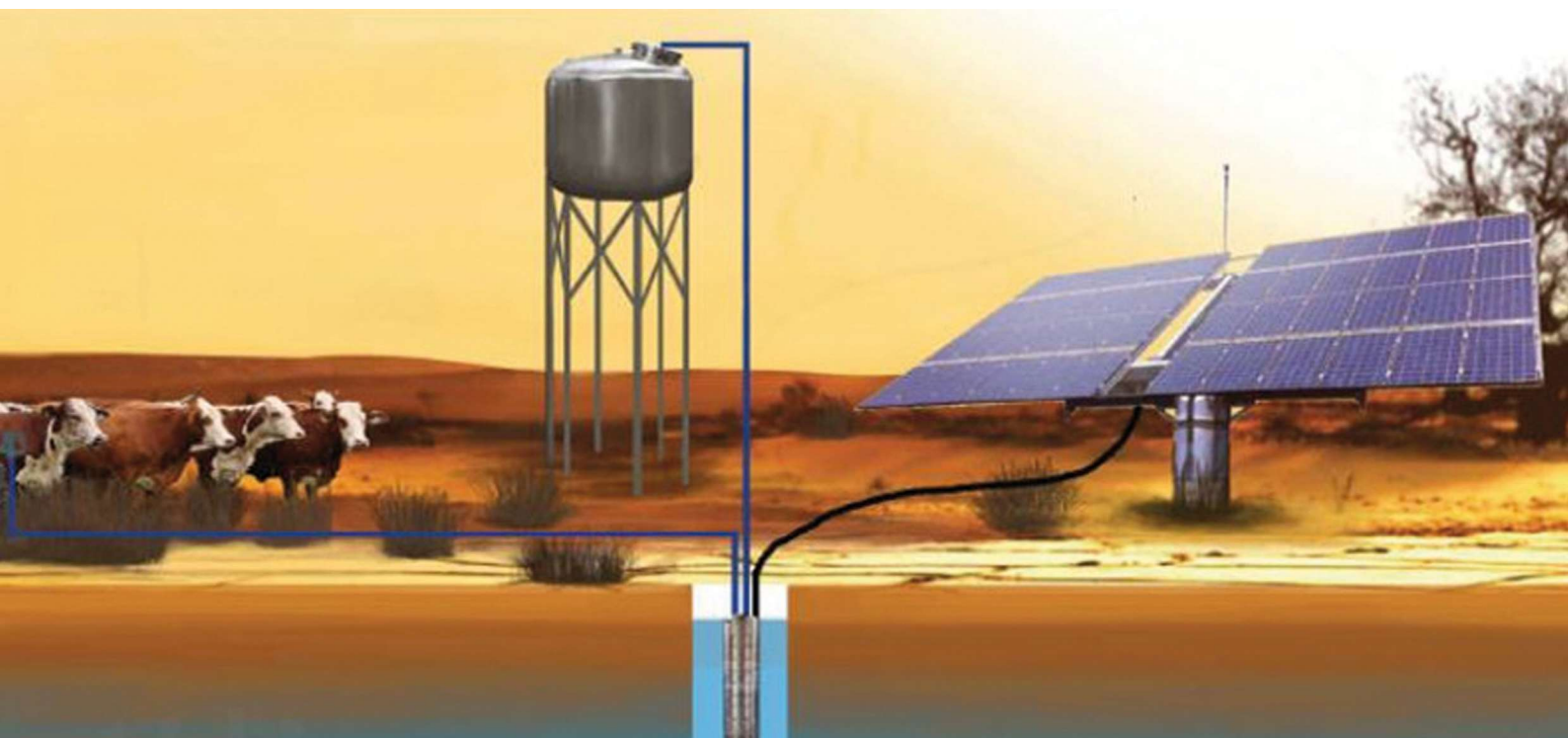
Fonctionnement 100 % solaire et autonome



Installation simple et maintenance limitée

SOLUTIONS DE POMPAGE & stockage d'eau

GESTION DE L'EAU SANITAIRE & AGRICOLE



TYPES D'INSTALLATIONS

- *Pompage sur forage*
- *Pompage sur puits*
- *Pompage de surface (rivière, lac)*
- *Systèmes avec stockage sur réservoir*
- *Systèmes adaptés selon les besoins et la localisation*



STOCKAGE DE L'EAU

- Réservoir souple
- Réservoir rigide
- Réservoir enterré



EXEMPLES DE PROJETS


sur le terrain

Nous accompagnons depuis plusieurs années des ONG et acteurs du développement dans la mise en œuvre de solutions d'électrification et de pompage d'eau à travers le monde.

De l'étude à la mise en service, nos équipes interviennent sur des projets de différentes tailles, en apportant des solutions fiables, adaptées aux contraintes locales et aux besoins des bénéficiaires.

 **Localisation** | Paypay
Philippines

 **Solution** | Système solaire Off Grid
avec stockage


 **Objectif** | Assurer l'alimentation électrique
d'un village de 128 maisons



Projet réalisé en collaboration avec la Croix rouge des Philippines, la Croix rouge française et Electriciens sans frontières dans le but d'apporter une autonomie énergétique et amélioration des conditions de vie suite à un Tsunami.

 **Localisation** | Sammueuang
Laos

 **Solution** | Système solaire Off Grid
avec stockage

 **Objectif** | Assurer l'alimentation électrique
d'une école et l'éclairage du centre village



Projet réalisé en collaboration avec Electriciens sans frontières dans le but d'apporter une autonomie énergétique et amélioration des conditions de vie des écoliers, enseignants et villageois grâce à ce MicroGrid.

EXEMPLES DE PROJETS

sur le terrain

O.N.U. : «ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES» REMPORTE LE PRIX O.N.U. POUR L'ACTION CLIMATIQUE 2019

Des projets, élaborés puis réalisés en partenariat avec Capenergie, Schneider Electric et «Electriciens sans frontières» permettent maintenant aux centres médicaux d'auto-consommer et de fonctionner normalement malgré la perte du réseau local suite à des coupures intempestives ou de faire face à des situations d'urgence.

 **Localisation** | 6 dispensaires
La Dominique

 **Solution** | Systèmes solaires autoconsommation
avec stockage

 **Objectif** | Assurer l'alimentation électrique
d'un village de 128 maisons



« Cette opération a été réalisée notamment grâce au soutien financier de la Fondation de France, à l'apport en matériel de Schneider Electric mais aussi l'ingénierie de Capenergie ». Hervé Gouyet (président de l'ONG «Electriciens sans frontières»)

 **Localisation** | Ouarzazat, Taroudant
Maroc

 **Solution** | Systèmes solaires domestiques &
Lampes solaires portatives

 **Objectif** | Restaurer rapidement l'éclairage dans
les habitations et recharger de petits appareils essentiels



Projet réalisé en collaboration avec Electriciens sans frontières en partenariat avec le programme Morocco Future Energy Leaders (MFEL) et avec l'appui de la Fondation Mohammed VI, a lancé le projet « Initiative Lumière pour le Maroc » suite du séisme de 2023

EXEMPLES DE PROJETS

sur le terrain.

 **Localisation** | Cebu
Philippines

 **Solution** | Système solaire Autoconsommation
avec stockage


 **Objectif** | Assurer l'alimentation électrique
du centre opérationnel de la Croix-Rouge



Projet réalisé en collaboration avec la Croix rouge des Philippines et Electriciens sans frontières dans le but d'électrifier le bâtiment du centre opérationnel et logistique de la Croix Rouge sur l'île de Cebu, aux Philippines.

 **Localisation** | Kenema
Sierra Leone

 **Solution** | Système eau chaude
solaire & groupes électrogènes

 **Objectif** | Assurer l'alimentation électrique
d'une école et l'éclairage du centre village



Projet mené en partenariat avec Médecins Sans Frontières visant à stabiliser et sécuriser l'alimentation électrique de l'hôpital de Kenema, tout en développant un système solaire de production d'eau chaude sanitaire.

EXEMPLES DE PROJETS

sur le terrain.

 **Localisation** | Tribu Masai
Kenya

 **Solution** | Système solaire
de pompage d'eau

 **Objectif** | Assurer l'alimentation d'eau
pour la production agricole de la tribu

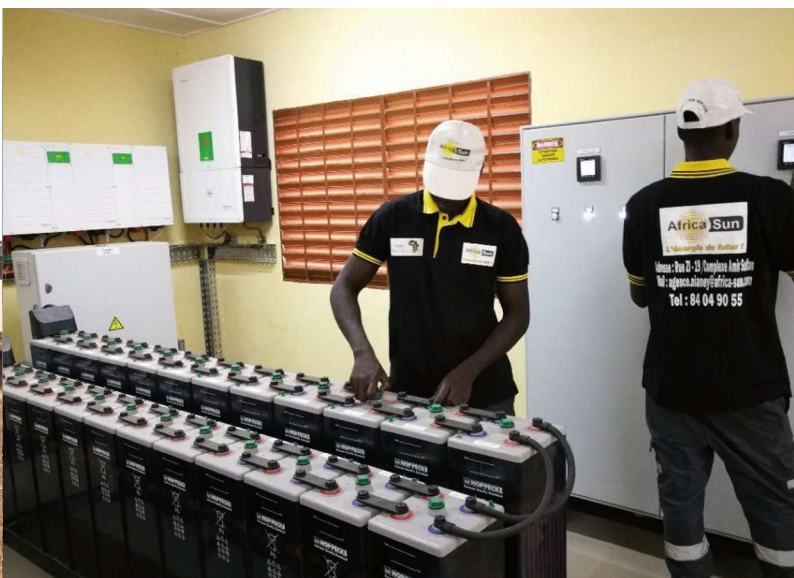


Projet mené en partenariat avec Électriciens Sans Frontières portant sur la fourniture et la gestion logistique d'une station de pompage destinée à créer un point d'eau et un abreuvoir-réservoir au service d'une communauté Masai.

 **Localisation** | Nomgana
Burkina Faso

 **Solution** | Système solaire Off Grid
avec stockage

 **Objectif** | Maîtrise des dépenses énergétiques de 3 centres
de santé et de promotion sociale par l'efficacité énergétique.



Électrification autonome de trois centres de santé et de promotion sociale (CSPS) dans la province de Ouagadougou, visant à diminuer les coûts énergétiques qui grevaient lourdement leur budget de fonctionnement.

MÉTHODOLOGIE & accompagnement

NOTRE APPROCHE PROJET

Nous accompagnons les ONG et acteurs du développement à chaque étape de leurs projets d'électrification et de pompage d'eau.

De l'analyse des besoins à la mise en service, notre approche garantit des solutions adaptées, fiables et durables, en tenant compte des contraintes terrain et des objectifs opérationnels.

LES ÉTAPES DU PROJET



- 1 Étude des usages, des contraintes terrain et des objectifs du projet.
- 2 Conception de solutions adaptées (énergie et/ou pompage) selon les besoins identifiés.
- 3 Sélection de matériels fiables et préparation des systèmes prêts à déployer.
- 4 Organisation du transport et livraison des équipements partout dans le monde.
- 5 Supervision ou accompagnement à l'installation pour garantir un fonctionnement optimal.



SUIVI & SUPPORT

- Nous assurons un accompagnement technique continu afin de garantir la performance et la durabilité des installations dans le temps.
- Nos équipes restent disponibles pour répondre aux besoins des utilisateurs, proposer des ajustements ou accompagner les opérations de maintenance.
- Nous pouvons également mettre en place des **solutions de suivi à distance**, lorsque le contexte le permet, afin de surveiller les performances des systèmes et anticiper d'éventuelles interventions.

UN PROJET ?

Parlons de votre projet

Accélérons ensemble l'accès à l'énergie et à l'eau dans les zones les plus isolées.

Nos équipes vous accompagnent dans la conception et la mise en œuvre de solutions fiables, durables et adaptées à vos enjeux terrain. Nous intervenons à l'échelle mondiale pour accompagner les ONG, institutions et acteurs du développement.

Énergie fiable. Accès à l'eau durable. Partout.

We support NGOs, international organizations and development actors worldwide with reliable energy and water solutions.

Reliable energy. Sustainable water. Anywhere.

contact

Votre contact dédié :

Céline Loubet

CAPENERGIE, 3 chemin de l'hortet, Mas d'alhem

34150 - La Boissière - France

Tél : +33 (0)4 67 56 77 91

E-Mail : celine.loubet@capenergie.fr

www.capenergie.fr

NOTRE ENGAGEMENT / OUR COMMITMENT

- Étude et dimensionnement sur mesure
- Livraison internationale
- Supervision et mise en service
- Support technique et accompagnement

- Tailored system design
- Worldwide delivery
- Installation supervision
- Technical support



SCANNEZ NOTRE
V-CARD



Énergie fiable.
Accès à l'eau durable.
Partout.

Reliable energy.
Sustainable water.
Anywhere.

CAPENERGIE 

Mas d'alhem, 34150 La Boissière, France
Tél : 04 67 56 77 91
info@capenergie.fr

WWW.CAPENERGIE.FR



SCANNEZ NOTRE
V-CARD