



[www.africaenergycm.com](http://www.africaenergycm.com)

Plus d'informations sur  
**+237 656 56 62 50**



**+237 683 83 53 68**



**POUR TOUT VOS PROJETS  
D'ADDUCTION D'EAU**

Nous vous aidons depuis l'étude jusqu'à la réalisation de votre projet.

**africaenergy**  
Let's power on africa...



## De quoi s'agit-il ?

Le pompage solaire consiste à pomper de l'eau, en grande quantité sans dépenses d'énergie avec une pompe fonctionnant grâce à l'énergie solaire.



## Pourquoi utilise t-on la pompe solaire ?

- ✓ Cette technologie ne nécessite que de faibles coûts de maintenance.
- ✓ Aucun apport en combustible extérieur (pétrole, électricité).
- ✓ Une durée de vie relativement longue supérieur à 10 ans.



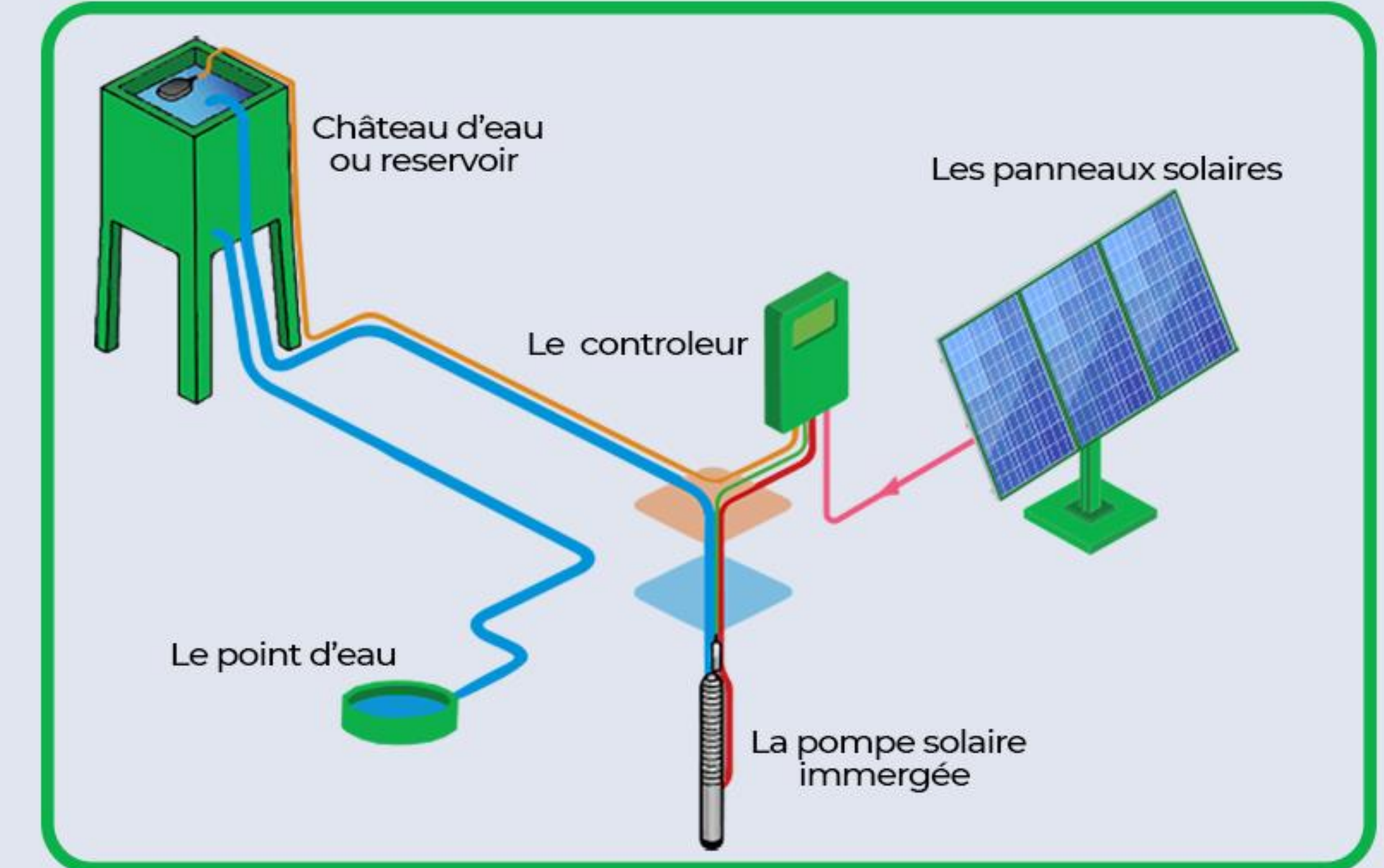
## Mise en oeuvre du Système

Chaque installation est précédée d'une étude pour permettre de déterminer le matériel nécessaire qui va répondre aux besoins de ou des utilisateurs à savoir :

- ✓ Le débit désiré en m<sup>3</sup> / jour
- ✓ La profondeur du puits ou du forage
- ✓ La puissance de la pompe
- ✓ Le nombre de panneaux nécessaires
- ✓ La capacité du réservoir.



## Comment est-il mis en oeuvre ?



Les pompes à eau solaires sont des pompes fonctionnant grâce à un moteur électrique dont l'alimentation provient des panneaux solaires tout en passant par un contrôleur. Ces pompes sont reliées directement à un réservoir alimentant un mini réseau d'eau ou des bornes fontaines (point d'eau).



## Les avantages d'un tel système de pompage

- ✓ Système d'adduction d'eau solaire intelligent et complètement autonome
- ✓ Coût de fonctionnement négligeable
- ✓ Ne nécessite pas d'onduleur ou de batteries pour fonctionner
- ✓ Ne nécessite pas de surveillance du niveau d'eau dans le forage ou dans le réservoir
- ✓ Nécessite pas ou peu de maintenance



## Votre projet en 5 étapes

### 1 ÉTUDE DE FAISABILITÉ

Un technicien se déplace sur le site et réalise :

- Une étude de faisabilité
- Recommandations le matériel adéquat

### 2 DÉVIS & OFFRE

Africa energy vous adresse ensuite une offre suite à l'étude de faisabilité du projet

### 3 VALIDATION

Le versement d'un acompte minimum est obligatoire pour la validation de votre projet avant le début des travaux .

### 4 INSTALLATION

L'installation de l'équipement est effectuée par des professionnels et techniciens africa energy. Durée moyenne des travaux : 7 à 14 jours

### 5 MISE EN SERVICE

Essais et paramétrages des équipements solaires avant la mise à la disposition suivie d'une formation à l'exploitation (utilisation) du client ainsi que la remise des documents techniques nécessaires après signature du procès verbal de fin de travaux.

**Nos offres vous donne droit à une garantie d'un an Service après vente inclu.**



## Les options de l'offre

#### ✓ L'entretien annuel de votre installation

- Nos techniciens s'assurent du bon fonctionnement de votre installation, effectuent une fois par an les opérations de maintenance nécessaires, et vous prodiguent des conseils pour améliorer le rendement des équipements.

#### ✓ Un dispositif de suivi pour avoir la maîtrise complète de votre système

- Ce dispositif vous permet de visualiser votre débit de pompage et le niveau d'eau dans votre réservoir en temps réel.



## Les domaines d'applications

- ✓ L'approvisionnement en eau des infrastructures communautaires (écoles, centres de santé, ...)
- ✓ L'approvisionnement des fontaines d'eau potable (villages ou quartiers)
- ✓ L'irrigation des cultures dans les exploitations agricoles
- ✓ L'abreuvement des animaux



 **africaenergy**  
Let's power on africa ...

**Site Web :** [www.africaenergycm.com](http://www.africaenergycm.com)

**Mail :** [contact@africaenergycm.com](mailto:contact@africaenergycm.com)

**Service client :** + 237 656 56 62 50

**WhatsApp :** +237 683 83 53 68

