

Pompage Solaire



Accès à l'eau et sécurité hydrique : Kits complets pour un pompage déconnecté du réseau

La solution tout-en-un idéale pour fournir un approvisionnement stable en eau dans les zones rurales sans accès au réseau électrique, pour une variété d'usages :

- Eau potable pour les **robinets communaux**
- Eau potable pour les **écoles et centres de soin**
- **Abreuvement du bétail**
- **Irrigation** des petites exploitations et fermes commerciales

Dans toutes ces applications, le pompage solaire s'impose comme l'alternative fiable, durable et compétitive aux pompes à diesel.

4 KITS PRÉ-FAITS ET SOLUTIONS SUR-MESURE

Quatre modèles de kits solaires pré-faits d'OffgridSun sont disponibles, afin de répondre à une diversité de situations selon la puissance et la quantité d'eau requise. **Les solutions sur-mesure** sont dimensionnées rapidement sur demande.

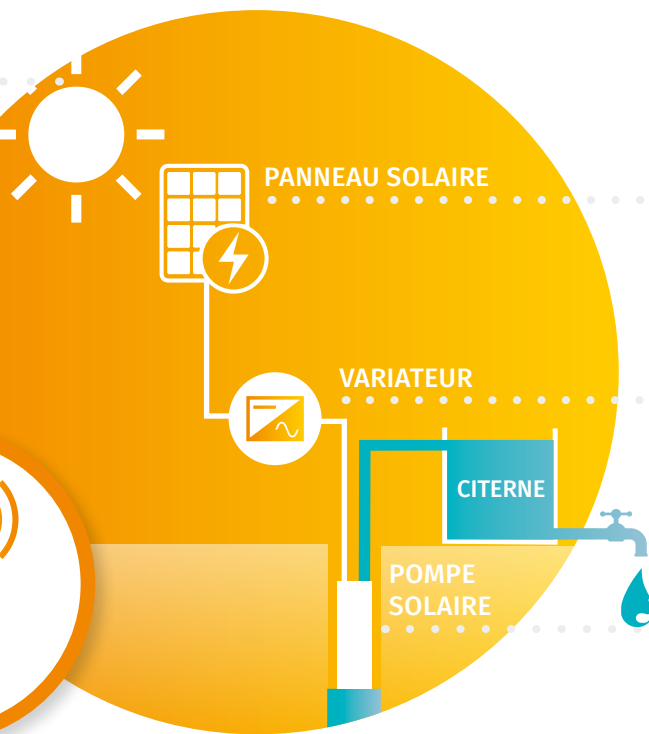


RESTE CONNECTÉ

Sur demande, nous pouvons fournir un système pouvant **être contrôlé à distance par smartphone** afin de gérer simultanément l'ensemble des paramètres du système, d'obtenir les statistiques de consommation énergétique et vérifier l'historique des alarmes.

Kits complets pour un pompage hors réseau

La pompe s'arrête automatiquement au crépuscule ou quand la capacité maximale du réservoir est atteinte.



Modules PV cristallins à haute efficacité (100,160,280 Wp)

Structure de support en aluminium faite en Italie : extrêmement légère, rapide à installer, et antirouille.

Variateur fait en Italie, adapté aux alimentations en CC ou CA.

Pompes à haute performance faite en Italie : composants électriques intégrés pour une installation plus facile, protection contre la marche à vide, résistance à l'eau sableuse améliorée.

Conception robuste : Une exigence de maintenance la plus basse possible, une solution à long terme pour l'accès à l'eau.

PERFORMANCE & DIMENSIONNEMENT DES SYSTÈMES

Nous pouvons délivrer des services sur-mesure et des solutions à tout type de demande



EN FAVEUR DE L'ACCESSIBILITÉ POUR TOUS



École de petite taille
250 ÉLÈVES



Communauté villageoise
500 PERSONNES



École de taille moyenne
1000 ÉLÈVES



Village de taille moyenne
1000 PERSONNES



Centre de soin rural
50 PATIENTS



Hôpitaux ruraux
200 PATIENTS

SPK01

SPK02

SPK03

SPK04

Champ de profondeur

10 - 150 m

10 - 180 m

20 - 100 m

70 - 130 m

Quantité d'eau en m³/jour

5 - 1.15 m³

7.5 - 1.15 m³

15 - 7.5 m³

30 - 12 m³

Panneaux solaires

4 x 100 W

4 x 160 W

4 x 280 W

11 x 280 W

OffgridSun

OffgridSun srl | Riva del Pasubio 14 | 35013 Cittadella (PD) | ITALY
Tel + 39 049 5979802 | info@offgridsun.com | www.offgridsun.com