



**Sellande.com**

Solutions énergétiques autonomes

by **BASE**

---

# POMPES SOLAIRES AUTONOMES SELLANDE



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

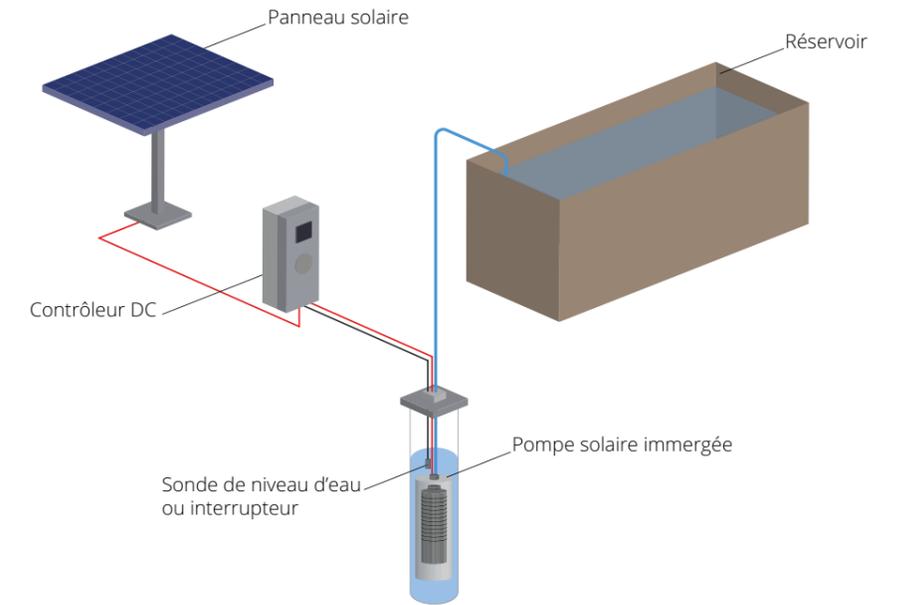
# Un accès facile à l'eau, en toute autonomie !

Vous disposez d'un puits, d'un forage, ou toute autre source avec une arrivée d'eau **régulière, abondante** et **peu chargée en impuretés** ?

Découvrez nos **solutions complètes de pompage** : pompes et systèmes d'alimentation électriques solaires, fonctionnant à l'énergie verte. Ces pompes ne nécessitent pas de raccordement électrique car elles sont alimentées en direct par des panneaux solaires au fil du soleil. Des sondes permettent de déclencher ou d'interrompre le pompage selon le niveau d'eau.



La **pompe immergée** est idéale pour récupérer de l'eau sans limite de profondeur ou pour rejeter de l'eau à une altitude importante.



## De nombreuses applications

Les systèmes de pompage que nous dimensionnons permettent de répondre à de nombreuses applications :



Arrosage jardin et maraîchage



Irrigation



Stockage d'eau

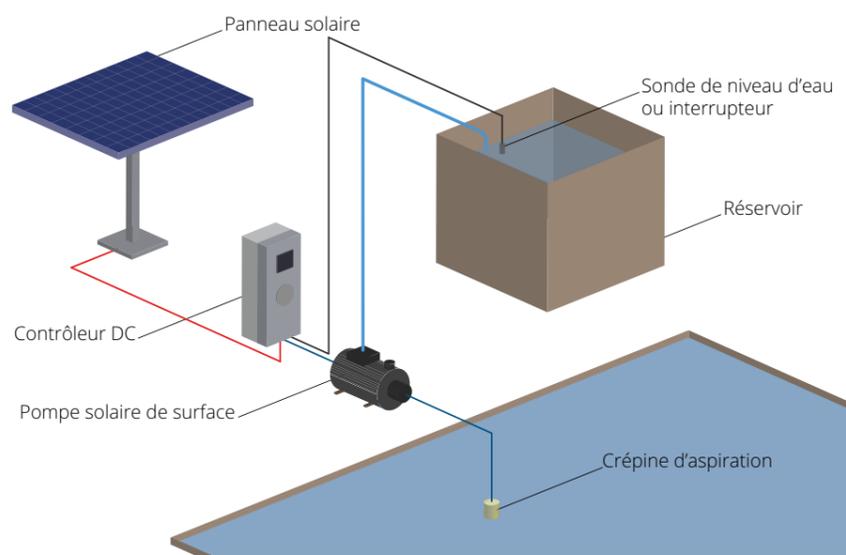


Abreuvement du bétail

## Deux besoins, deux installations

Selon la configuration de votre installation (profondeur de puisage, débits nécessaires...), nous proposons deux types de pompes solaires :

La **pompe de surface** répond aux besoins en débits d'eau importants.



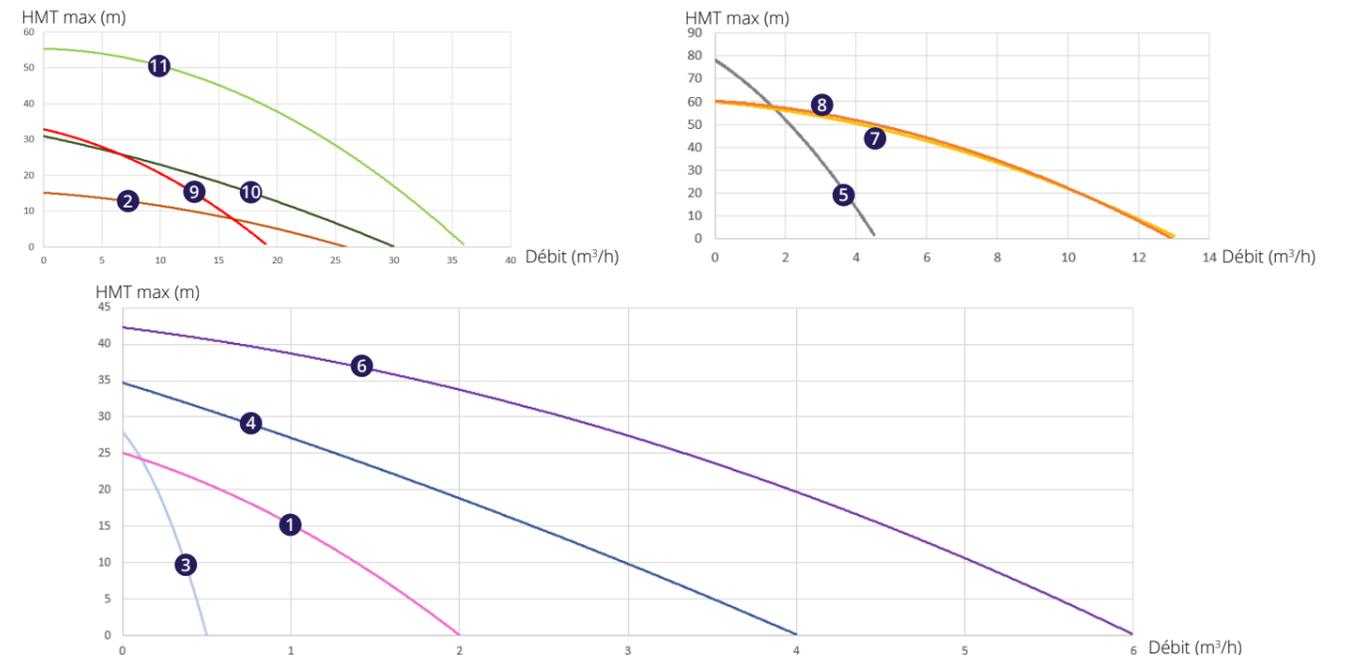
| Modèles             | Tension (V) | Tension DC (V) | Puissance (W) | HMT max (m) | Débit max (m³/h) |
|---------------------|-------------|----------------|---------------|-------------|------------------|
| 1 PSSSQB_24_210_25  | 24          | 30-48          | 210           | 25          | 2                |
| 2 PSSSCPM_72_1100_2 | 72          | 90-120         | 1100          | 15          | 26               |

| Modèles                    | Tension (V) | Tension DC (V) | Puissance (W) | HMT max (m) | Débit max (m³/h) |
|----------------------------|-------------|----------------|---------------|-------------|------------------|
| 3 PSI3V_12_80_28           | 12          | 20-36          | 80            | 28          | 0,5              |
| 4 PSI3I_24_300_35          | 24          | 30-48          | 300           | 35          | 4                |
| 5 PSI3I_48_600_80          | 48          | 60-90          | 600           | 80          | 4,5              |
| 6 PSI4P_72_600_42          | 72          | 90-120         | 600           | 42          | 6                |
| 7 PSI4P_110_1500_60        | 110         | 110-150        | 1500          | 60          | 13               |
| 8 PSI4P_300_1500_60_A/D    | 300         | 300-400        | 1500          | 60          | 13               |
| 9 PSI4I_300_1500_34_A/D    | 300         | 300-400        | 1500          | 34          | 19               |
| 10 PSI4/6I_300_1500_31_A/D | 300         | 300-400        | 1500          | 31          | 30               |
| 11 PSI4/6I_480_3000_56_A/D | 480         | 480-750        | 3000          | 56          | 36               |

Le choix de la pompe dépendra principalement de deux critères : la **Hauteur Manométrique Totale (HMT)** et le **débit nécessaire**. Le HMT se calcule en tenant compte de la hauteur de refoulement, le débit de service et les caractéristiques du réseau de refoulement.

Avant tout achat, nos équipes prendront connaissance de votre besoin et vous proposeront une solution sur mesure adaptée à votre installation.

### Courbes de performance de nos pompes solaires



# Kits faciles à installer soi-même

Les kits que nous proposons se composent d'une pompe solaire Sellande, d'un contrôleur DC, d'un ou plusieurs panneaux solaires, d'une sonde de niveau d'eau et d'une boîte d'accessoires pour le montage.

“

EFFICACITÉ,  
PERFORMANCE,  
DURABILITÉ



Pompe solaire immergée  
ou de surface

+



Contrôleur DC

+



Sonde de niveau d'eau

## Une équipe à votre service

Nous vous proposons un accompagnement tout au long de votre projet. Des notices d'installation sont fournies avec les kits de pompage solaire. Nos techniciens sont à votre disposition pendant la phase d'installation au besoin.

Tous nos produits sont garantis pendant deux ans.



Sellande est une marque  
déposée de la société



35 rue Thomas Edison  
Espace Le Trèfle  
33610 CANEJAN

05.35.54.49.59  
contact@sellande.com  
www.sellande.com