
POMPES SOLAIRES AUTONOMES SELLANDE



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.



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

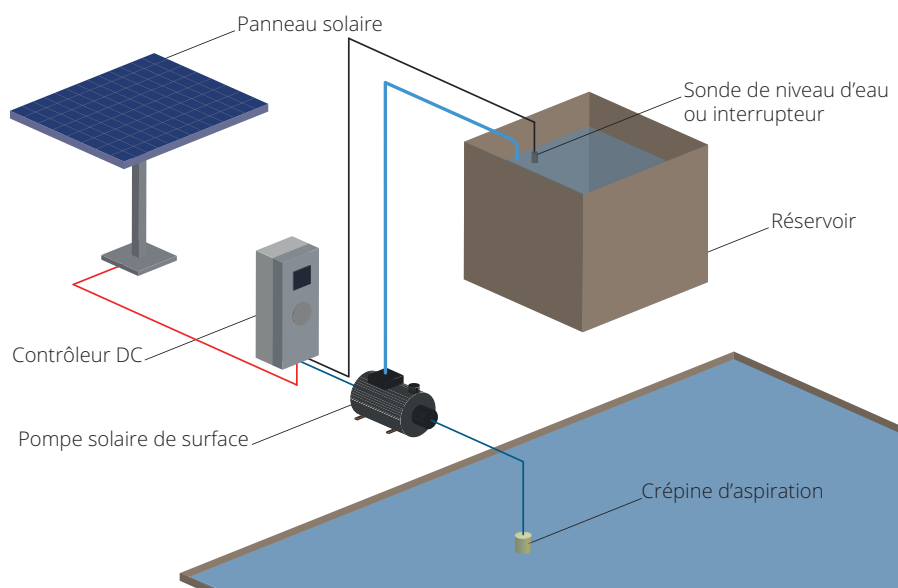


Abreuvement du bétail

Deux besoins, deux installations

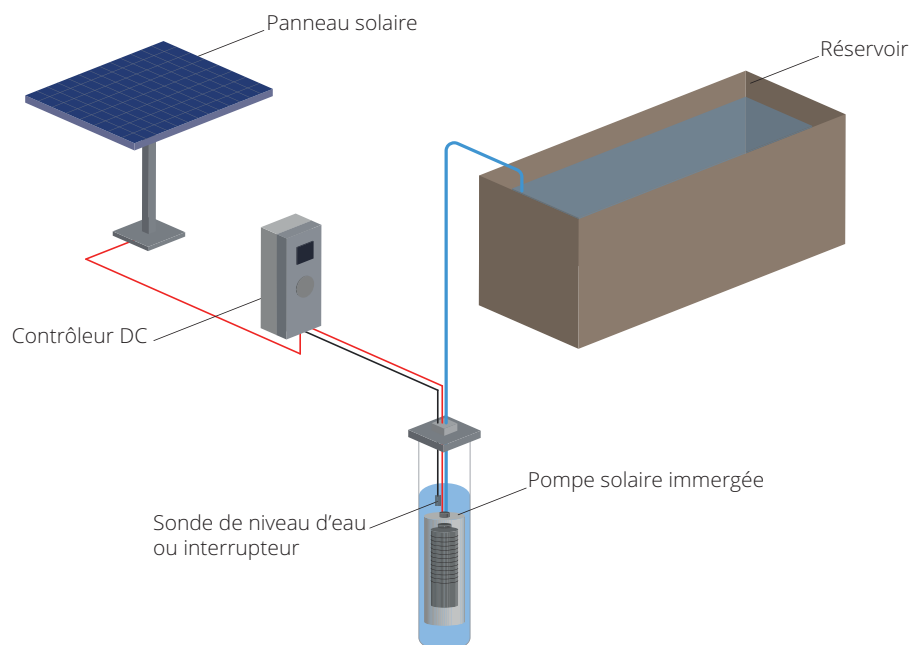
Selon la configuration de votre installation (profondeur de puisage, débits nécessaires...), nous proposons deux types de pompes solaires :

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

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

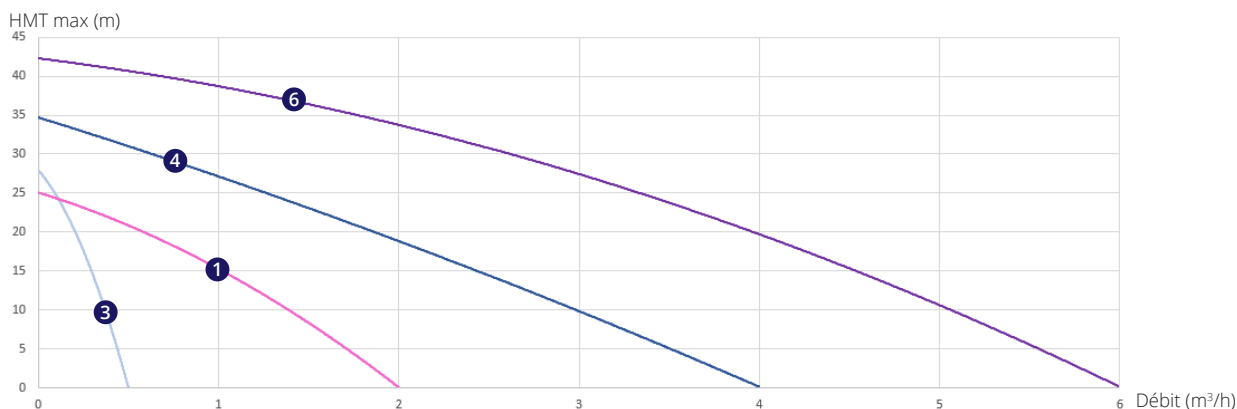
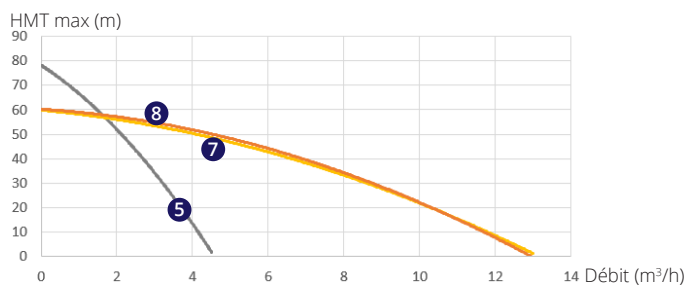
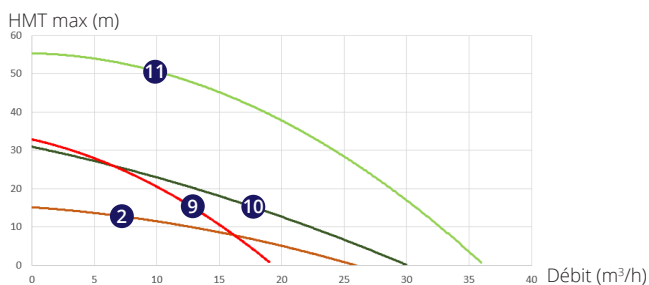


	Modèles	Tension (V)	Tension DC (V)	Puissance (W)	HMT max (m)	Débit max (m³/h)
3	PSI3V_12_80_28	12	20-36	80	28	0,5
4	PSI3I_24_300_35	24	30-48	300	35	4
5	PSI3I_48_600_80	48	60-90	600	80	4,5
6	PSI4P_72_600_42	72	90-120	600	42	6
7	PSI4P_110_1500_60	110	110-150	1500	60	13
8	PSI4P_300_1500_60_A/D	300	300-400	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



Cité de la Photonique
Bâtiment GIENAH
11 avenue de Canteranne
33600 PESSAC

05.35.54.49.59
contact@base-innovation.com
www.base-innovation.com