



## NOTICE DE MONTAGE

### Kit pompe solaire autonome pour bassin

#### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le module photovoltaïque transforme le rayonnement solaire en électricité (courant continu), permettant ainsi d'alimenter des récepteurs adaptés (lampes basse consommation, téléviseurs, radios...).

Le stockage sur batterie(s) permet de restituer, au moment voulu, l'énergie accumulée pendant la journée.

Le régulateur assure une gestion optimale du système.

Ce kit a été spécialement conçu et calibré afin d'alimenter des appareils basse consommation en 12 Vc.

#### CONSIGNES D'UTILISATION

Avant de procéder à la mise en service de votre kit solaire, il convient de lire les consignes suivantes :

- L'énergie disponible dépend de la puissance du panneau et non de la batterie.
- Pensez à éteindre les appareils quand vous ne les utilisez pas.
- Assurez-vous que le panneau soit propre, si besoin lavez le à l'eau claire.
- Assurez-vous que les câbles restent bien fixés, protégez-les ou attachez-les si vous voyez qu'ils risquent de s'endommager. Un court-circuit est dangereux et peut provoquer une panne générale.
- N'utilisez pas la batterie (option) de votre installation solaire pour démarrer un véhicule.
- Laissez la batterie se charger complètement, avant toute utilisation.

Afin d'obtenir un rendement maximal de l'installation et garantir sa longévité, merci de bien tenir compte des consignes d'utilisation.

#### MISE EN SERVICE ET MONTAGE

##### Procédure de montage du module photovoltaïque :

Afin d'obtenir une production maximale du module, assurez-vous que celui-ci ne soit jamais à l'ombre (arbres, murs,...). Installez le si possible plein sud avec une inclinaison de 30°.

- 1) Couvrez le module à l'aide d'une couverture lors de l'installation tant que les raccordements électriques ne sont pas faits.
- 2) Ouvrez la boîte de raccordement au dos du panneau solaire et raccordez le câble fourni.
- 3) Fixez le panneau solaire sur un toit ou sur une façade exposée plein sud. Le cadre en aluminium anodisé est déjà percé pour faciliter sa fixation grâce à un système de vis écrous (non fourni).

##### **Important :**

Dans le cas où vous souhaitez enlever le panneau solaire pour une période prolongée :

- Effectuez une charge complète de la batterie (panneau solaire connecté et utilisation débranchée).
- Déconnectez le panneau solaire.
- Déconnectez une borne de la batterie pour éviter la décharge.

Pour la remise en service, faites l'opération inverse.

Remarque : Durant la période de non utilisation, il est préférable de débrancher le module de la batterie.

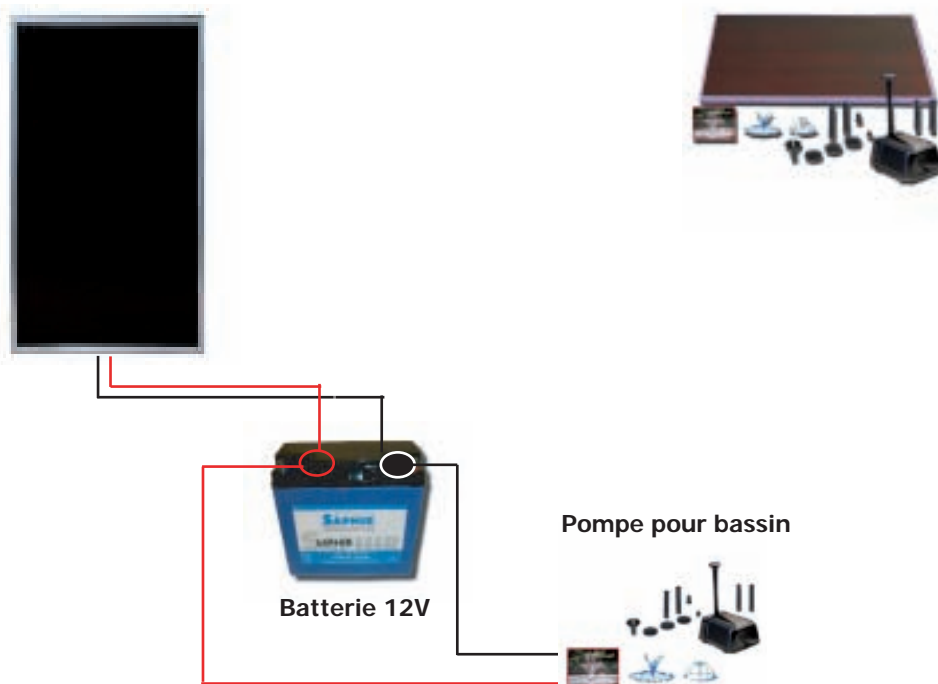
**Procédure de raccordement du module photovoltaïque suite :**

- 4) Laissez la couverture sur le module lors du raccordement électrique du câble à la batterie (ou directement sur la pompe pour le kit 6W).
- 5) Connectez le câble partant du module solaire à la batterie (ou directement sur la pompe pour le kit bassin 6W) (respectez la polarité +/- et le logo d'indication d'entrée de courant pour le panneau solaire).
- 6) **Uniquement pour le Kit bassin 12W+ batterie :** Branchez votre batterie sur la pompe (respectez la polarité +/- et le logo d'indication de sortie de courant pour la batterie). Rappel : Bleu : - Marron : +
- 7) Plongez la pompe 12V dans l'eau de votre bassin.
- 8) Retirez la couverture du module **seulement** lorsque tous les raccordements auront été effectués.
- 9) Votre **Kit solaire pompe pour bassin est prêt à l'emploi.**

**En cas de non utilisation prolongée de votre pompe, veuillez débrancher le panneau solaire.**

**Schéma de montage du kit pompe solaire 12W + batterie :**

Panneau solaire



**Schéma de montage du kit pompe solaire 6W :**

Panneau solaire

