

SOLUTION SOLAIRE SOLAR SOLUTION

Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

TECOFI propose des solutions pour un maximum de flexibilité et de contrôle. Notre système d'alimentation électrique par panneau solaire permet de répondre aux besoins d'énergie sur les sites isolés.

*TECOFI offers the most flexible solutions with the maximum amount of control.
The solar power supply system caters to energy needs on isolated sites.*

QUAND CHOISIR CETTE SOLUTION ?

When to choose this solution?

- Sur site isolé de réseau électrique
- Pour des équipements à alimenter et piloter à distance, cablés à la télégestion
- Afin d'obtenir des informations à remonter à l'exploitant
- *For sites without any access to the electrical grid*
- *For equipment powered and controlled remotely*
- *To feedback information to the operator*

Le(s) panneau(x) solaire(s) convertissent en énergie électrique les rayons du soleil. Cette énergie est stockée dans une batterie. La commande de la vanne par signal est donc possible. Solution optimale et écologique !

The solar panel(s) convert the sun's rays into electrical energy. This energy is stored in a battery. It is therefore possible to control the valve remotely. An optimal and ecological solution!

AVANTAGES ADVANTAGES

- ✓ **Idéal pour une installation à distance**
- ✓ Économie importante en investissement de bloc d'alimentation entièrement intégré (tirage de câble et tranchées évités)
- ✓ Installation sécurisée et contrôlée
- ✓ Commande à distance possible (par radio ou transmetteur GSM) pour une ou plusieurs vannes
- ✓ Surveillance à distance de l'état de la batterie
- ✓ Indépendance du réseau et autonomie énergétique
- ✓ Économie d'énergie
- ✓ Facilité et rapidité d'installation
- ✓ Impact environnemental minimal lors de l'installation
- ✓ Maintenance limitée (nettoyer uniquement les panneaux solaires)
- ✓ Conception française et assemblage aisé avec équipement de renommée

- ✓ *Ideal for a remote installation*
- ✓ *Fully integrated power supply is an investment that offers significant savings (no cable pulling or trenches)*
- ✓ *Remote control possible (by radio or GSM transmitter)*
- ✓ *Remote monitoring of the battery*
- ✓ *Independent network and energy autonomy*
- ✓ *Energy saving*
- ✓ *Easy and fast to install*
- ✓ *Minimal environmental impact during installation*
- ✓ *No hydraulic oil, for a reliable installation in ecologically sensitive areas*
- ✓ *Limited maintenance (simply remove dust from the solar panel)*
- ✓ *French design and assembly with renowned equipment*



PROJET SUR-MESURE

Nous vous accompagnons pour une solution adaptée à vos installations !

CUSTOM-MADE PROJECT

We can help you find the right solution according to your installations!



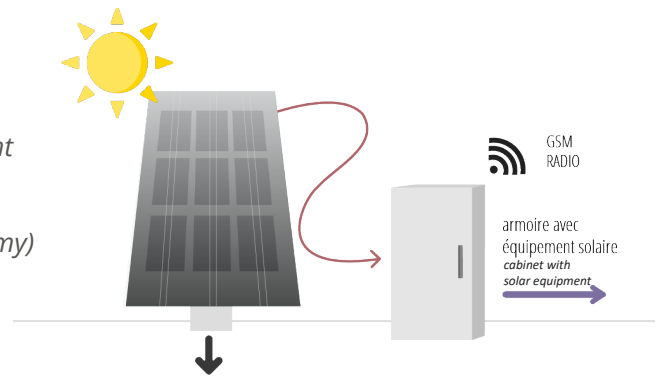
SOLUTION PROPOSÉE PROPOSED SOLUTION

- Mise en place de panneaux photovoltaïques dimensionnés en fonction de l'ensoleillement du site et des besoins d'alimentation de la robinetterie à piloter :

- 1 armoire / 1 socle / 1 serrure à clés
- 1 jeu de batterie (définie avec une marge de valeur afin d'assurer une continuité de service +/- 6 jours d'autonomie, varie en fonction du lieu)
- 1 interrupteur général
- 1 lot de câble solaire avec raccordement

- Installation of photovoltaic panels sized according to the amount of sunlight on the site and the power supply needed:

- 1 cabinet/1 base/1 lock with key
- 1 battery (always with a margin of +/- 6 days of autonomy)
- 1 main switch
- 1 set of solar cables with connection



Exemples de process sur-mesure :

- Raccordement des capteurs (niveaux, PH, etc.)
- Positionnement possible pour régulation
- Commande à distance en fonction d'une qualité d'eau ou position demandée, d'un sprinkler etc. selon vos besoins
- Pilotage de 2 vannes par alternance : basculement électromécanique possible
- Raccordement des débitmètres
- Alimentation des actionneurs (moteur...)
- Alimentation de la télégestion et de la télésurveillance

Examples of tailor-made processes:

- Connection of sensors (levels, PH, etc.)
- Positioning possible
- Remote control according to water quality or requested position, a sprinkler, etc.
- Control of 2 alternating valves: electromechanical switching possible
- Connection of the flowmeters
- Power supply for actuators (valve, motor)
- Power supply for the remote management and remote monitoring



COMMENT CHIFFRER LA MEILLEURE SOLUTION ?

- Connaître le lieu d'installation (taux d'ensoleillement)
- Quel type de moteur sera installé ?
- Quel est le process (fréquence d'utilisation de la vanne) ?

HOW TO COST ESTIMATE THE BEST SOLUTION?

- Know the installation site (rate of sunlight)
- What type of motor will be installed?
- What kind of use (frequency of use, operating torque)?



Linked

Suivez-nous sur
notre page !

Follow us!

Tous nos produits et
fiches techniques
sur notre site

All our products and technical
datasheets on our website

www.tecofi.fr

Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE

Siège social - 69960 Corbas - France
Administratif & ventes - 69740 Genas - France

T. +33 (0)4 72 79 05 79
F. +33 (0)4 78 90 19 19
WhatsApp Chat :
+33 623 898 706
sales@tecofi.fr