

SOLUTION SOLAIRE SOLAR SOLUTION

Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

TECOFI propose des solutions pour un maximum de flexibilité et de contrôle. Ce 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 du réseau électrique
- Pour des équipements à alimenter et piloter à distance
- 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*



AVANTAGES ADVANTAGES

- ✓ **Idéal pour une installation à distance**
- ✓ Economie 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 (retirer la couche de poussière du panneau)
- ✓ Conception et assemblage français avec équipement de renommé

- ✓ *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, 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 !

CUSTOM MADE-PROJECT

We can help you find the
right solution!





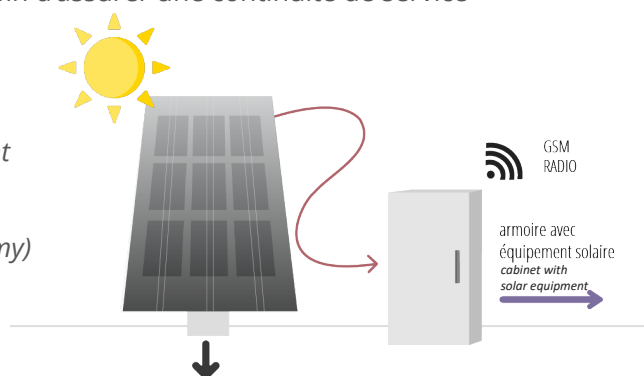
SOLUTION PROPOSEE PROPOSED SOLUTION

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

- 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
- Commande à distance en fonction d'une qualité d'eau ou position demandée, d'un sprinkler etc...
- Pilotage de 2 vannes alternance : basculement électromécanique possible
- Raccordement des débitmètres
- Alimentation des actionneurs (vanne, 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 a 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, couple de manoeuvre) ?

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 in

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