

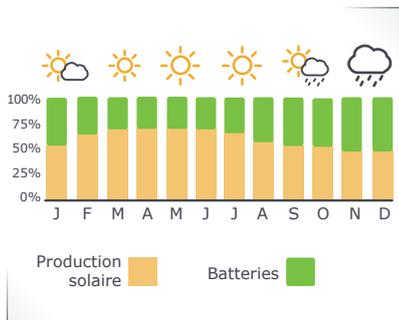
La gamme solaire POWER BOX

GAMME POWER SOLUTIONS

La borne solaire POWER BOX est une solution composée de panneaux solaires photovoltaïques et de batteries. L'ensemble est packagé avec les supports des PV et un coffre qui accueille batteries, régulateurs et autres équipements. La POWER BOX a été conçue pour alimenter en autonomie des systèmes consommant une centaine de Watts : gateway IoT, caméras, sites Faisceau Hertzien, répéteurs, etc.



Exemple d'une solution POWER BOX



CARACTÉRISTIQUES

- Source d'énergie autonome et 100% renouvelable
- Permet une autonomie totale de **3 à 4 jours sans charge solaire** selon le site
- Structure **modulaire outdoor facile à installer**
- Solution compacte et **évolutive**
- **Résiste à la pluie** et à des températures extrêmes (-10 ~ 50 °C)
- Source d'énergie sans de rejet en CO2 **100% renouvelable**

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



LES KITS SOLAIRES

- 1 panneau solaire de 100 à 330 Wc en fonction du besoin client
- 1 régulateur solaire adapté
- 1 batterie de 75 à 110 Ah (3 jours autonomie sans soleil)
- 1 coffret étanche
- Protections électriques nécessaires et câbles (y compris solaires et connecteurs)
- Les supports de fixation permettant d'installer notre solution sur tous type de poteaux ou mats (diamètre maximum de 90 mm)

GAMME DE PUISSANCE POWER BOX

	50 W	75 W	?? W
Capacité solaire (*)	100 Wc	330 Wc	?? Wc
Banque de Batteries	75 Ah	150 Ah	?? Ah
Tension de sortie	48V DC		
Application type	Site IoT (Gateway seule) Vidéosurveillance	Site IoT + modem 2G / 3G	IoT + Faisceau Hertzien

(*) Variable en fonction de la zone d'installation



GATEWAYS IOT
Alimentation en électricité de gateways IoT



CAMÉRAS
Solutions de vidéoprotection alimentées par la borne POWER BOX



RÉPÉTEURS & FAISCEAU HERTZIEN
Alimentation de systèmes de transmission de signaux

GAMME POWER SOLUTIONS



CONFIGURATEUR

BORNE POWER BOX

Complétez le document sans l'imprimer



KITS SOLAIRES

- 1 kit solaire pour 1 caméra :**
1 panneau solaire de 100 Wc
1 batterie de 75 Ah
 - 1 kit solaire pour 2 caméras :**
1 panneau solaire de 330 Wc
1 batterie de 150 Ah
- Ces deux kits incluent :*
1 régulateur solaire adapté
Protectionns électriques et câbles (y compris solaires et connecteurs)
Les supports de fixation pour la solution complète

ÉQUIPEMENT À ALIMENTER

- caméra(s) Provision-ISR Varifocale +routeur RUT240 3G 4G (sans carte SIM)
- caméra(s) HIKVISION 4G Focale Fixe
- Autre équipement à alimenter, à préciser

.....
* Fournir la fiche technique de l'équipement à alimenter

EN OPTION

- Mât métallique galva diam 48 mm, hauteur 2m
- Mât métallique galva diam 48 mm, hauteur 3m
- Structure autostable pour fixation du mât au sol (sans les dalettes)
- Chargeur batteries 230 V AC externe
- Chargeur batteries 230 V AC interne + prise sur coffret
- Logiciel de supervision

LIEU DE L'INSTALLATION (VILLE / CP)

.....
.....

AUTONOMIE SOUHAITÉE

- Autonomie standard (de 3 jours sans soleil)
- Autre à préciser

COMMENTAIRES

.....
.....
.....

COORDONNÉES

Société

Nom/Prénom

Téléphone

Mail.....

« DIMENSIONNEZ
VOUS MÊME
VOTRE SOLUTION
POWER BOX »

► Renvoyez votre bulletin renseigné par mail à l'adresse : powercam@tetradis.com
Nous étudierons votre projet dans les plus brefs délais.

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits. Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.