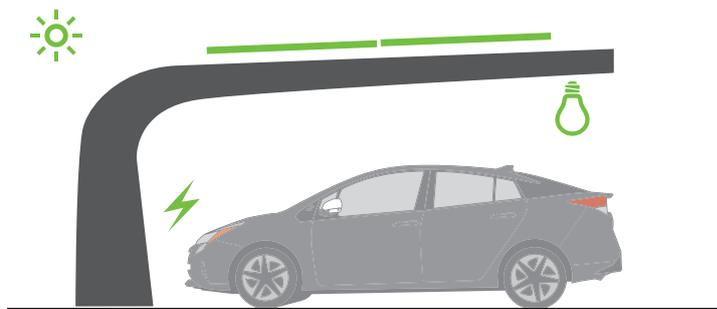


**De l'énergie
pour toujours.**

Solutions
Vplus
Systèmes
autonomes
d'énergie

 **valled**[®] Solutions
Énergétiques

Système autonome PowerPark

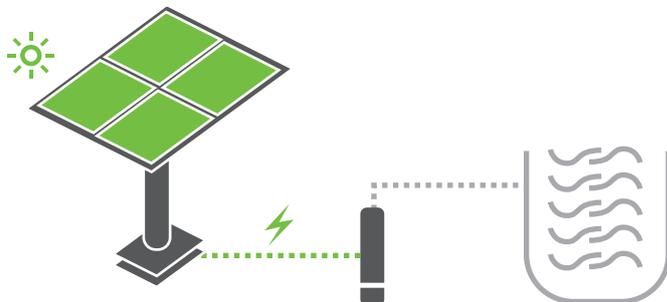


Structure métallique en fer galvanisé qui peut être utilisée pour la pose de panneaux photovoltaïques et en même temps servir de couverture de parking automobile.

Elle est ancrée au sol au moyen d'une bride dans un massif enterré ou en saillie, en fonction du type d'application et de la hauteur souhaités, dimensionnée d'après les besoins du client.

Structure facile à assembler, fournie avec tous les accessoires nécessaires à l'installation.

Système autonome Électropompe solaire

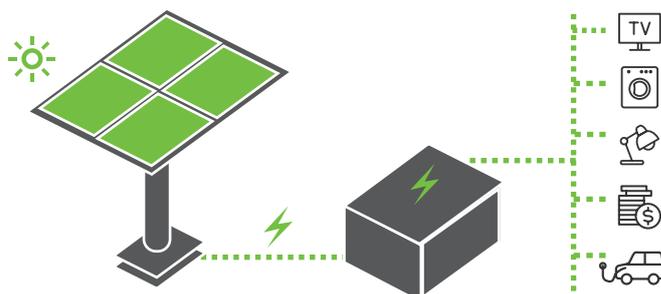


Colonne métallique en fer galvanisé ayant plusieurs configurations de hauteur et de capacité de production.

Elle est composée d'un fût, de panneaux photovoltaïques, d'une électropompe et d'un système de contrôle.

Les panneaux et l'électropompe sont calculés en fonction du lieu d'installation, du type d'utilisation et des conditions de fonctionnement.

Système autonome/Autoconsommation Groupe électrogène



Systèmes de production d'énergie électrique sans qu'il soit nécessaire de recourir au réseau public d'électricité ou le faire en complément.

Toute l'énergie est produite en autonomie, au niveau local et de manière écologique.

Système facile à installer et à entretenir.

De l'énergie
pour toujours.

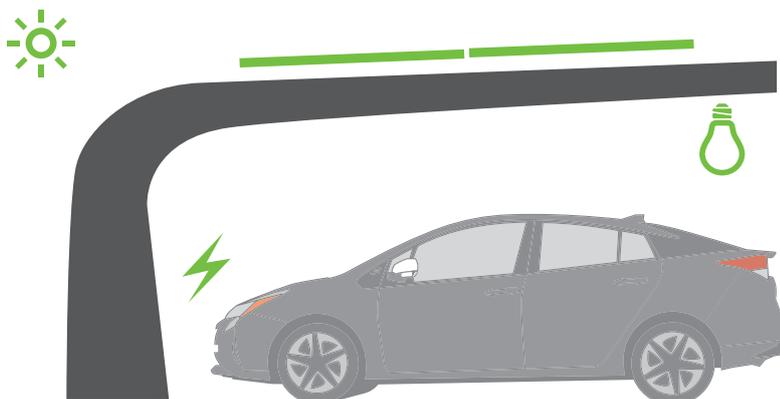
Solutions Vplus

Systèmes
autonomes
d'énergie

Les systèmes Vplus de Valled sont des solutions intégrées de captage et de stockage d'énergie, pouvant être mis en place dans les situations les plus variées, aussi bien dans le secteur de l'industrie que dans le secteur domestique.

Électropompes autonomes à alimentation solaire de captage d'eau et dotées d'un système d'irrigation ; solutions de production d'énergie en vue de l'autonomie énergétique ou de la vente au réseau électrique ; structures de parking à l'extérieur avec protection et captage d'énergie solaire et éclairage entièrement autonome sont quelques-uns des systèmes déjà développés et installés.

Systeme autonome PowerPark



Structure développée en acier, galvanisé ou peint selon les spécifications requises, appliquée sur des supports d'ancrage au sol au moyen d'une bride dans un massif enterré ou en saillie.

Ce système a été conçu pour offrir de l'ombre dans des parkings automobiles et exploiter la surface supérieure avec l'installation de panneaux solaires de production énergétique.

L'énergie produite peut être utilisée à des fins diverses:

- Consommation directe de l'énergie générée à travers une solution d'autonomie énergétique ;
- Stockage de l'énergie dans des batteries pour être consommée pendant la nuit, pour l'éclairage ou à d'autres fins ;
- Stockage et alimentation directe

de bornes de chargement rapide de voitures électriques.

Cette structure modulaire peut s'ajuster et s'adapter aux différentes situations et besoins d'ombrage et de production d'énergie.

La structure peut être commercialisée en tant que solution de structure autonome.

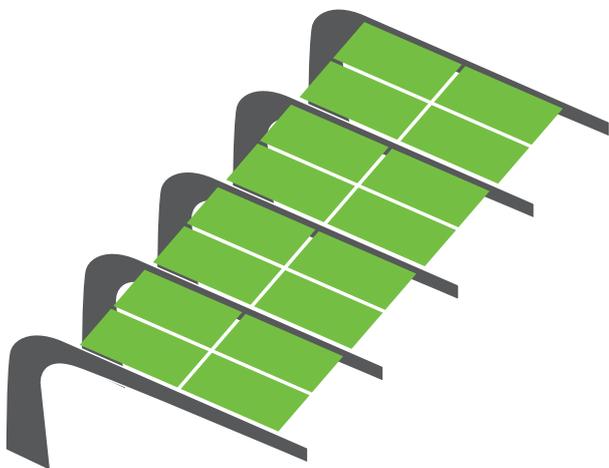
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

STRUCTURE BASE	Longueur et hauteur (jusqu'à 1,5 mètre dans la partie la plus basse) selon les besoins des clients.
ANCORAGE AU SOL	Bride Massif extérieur en béton
MATÉRIAU	Fer traitement antirouille et galvanisé
PEINTURE	Sur demande, application de peinture selon le RAL souhaité par le client

De l'énergie
pour toujours.

Solutions
Vplus

Systèmes
autonomes
d'énergie



Système modulaire POWERPARK VALLED



EMPRESA CERTIFICADA

eic

ISO 9001

Qualidade

certificação

acreditada

IFAC

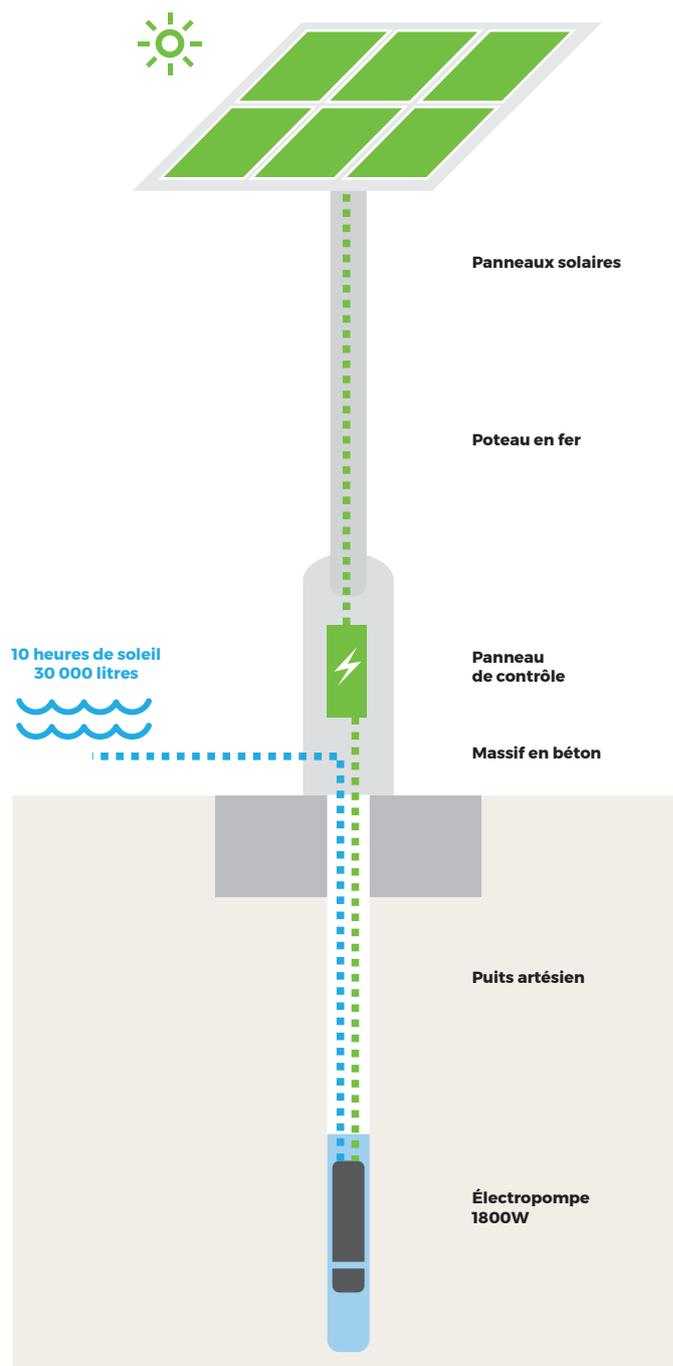
Système autonome Électropompe solaire

Cette solution Valled est idéale pour une application dans des zones agricoles isolées ou éloignées du réseau électrique national, car elle permet d'installer des électropompes à des fins d'irrigation ou de pompage d'eau. Au niveau domestique, au-delà du pompage d'eau et de l'irrigation, elle peut également être utilisée pour le traitement et la filtration des eaux des piscines de façon rentable, fonctionnelle et durable.

Elle est composée d'une colonne fabriquée en tôle en acier galvanisé, dotée d'un système de trappe et d'un verrouillage Valled inviolable, antivol et antivandalisme.

Cette solution permet également l'intégration de batteries dans son système pour un fonctionnement parfait 24 heures sur 24.

Toute la structure et le système solaire peuvent être adaptés par notre département d'études et projets afin d'être fabriqués pour fournir de l'énergie à des installations et des équipements électriques existants, notamment d'autres électropompes, sans qu'il soit nécessaire de les remplacer.



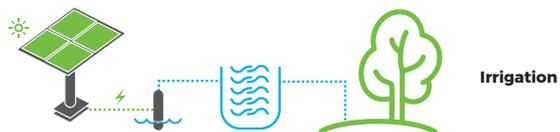
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

STRUCTURE BASE	Longueur et hauteur (jusqu'à 1,5 mètre dans la partie la plus basse) selon les besoins des clients.
ANCORAGE AU SOL	Bride Massif extérieur en béton
MATÉRIAU	Fer traitement antirouille et galvanisé
PEINTURE	Sur demande, application de peinture selon le RAL souhaité par le client

De l'énergie
pour toujours.

Solutions Vplus

Systèmes
autonomes
d'énergie



Exemple d'application dans
le domaine de l'irrigatio



EMPRESA CERTIFICADA



Système autonome/Autoconsommation

Groupe électrogène

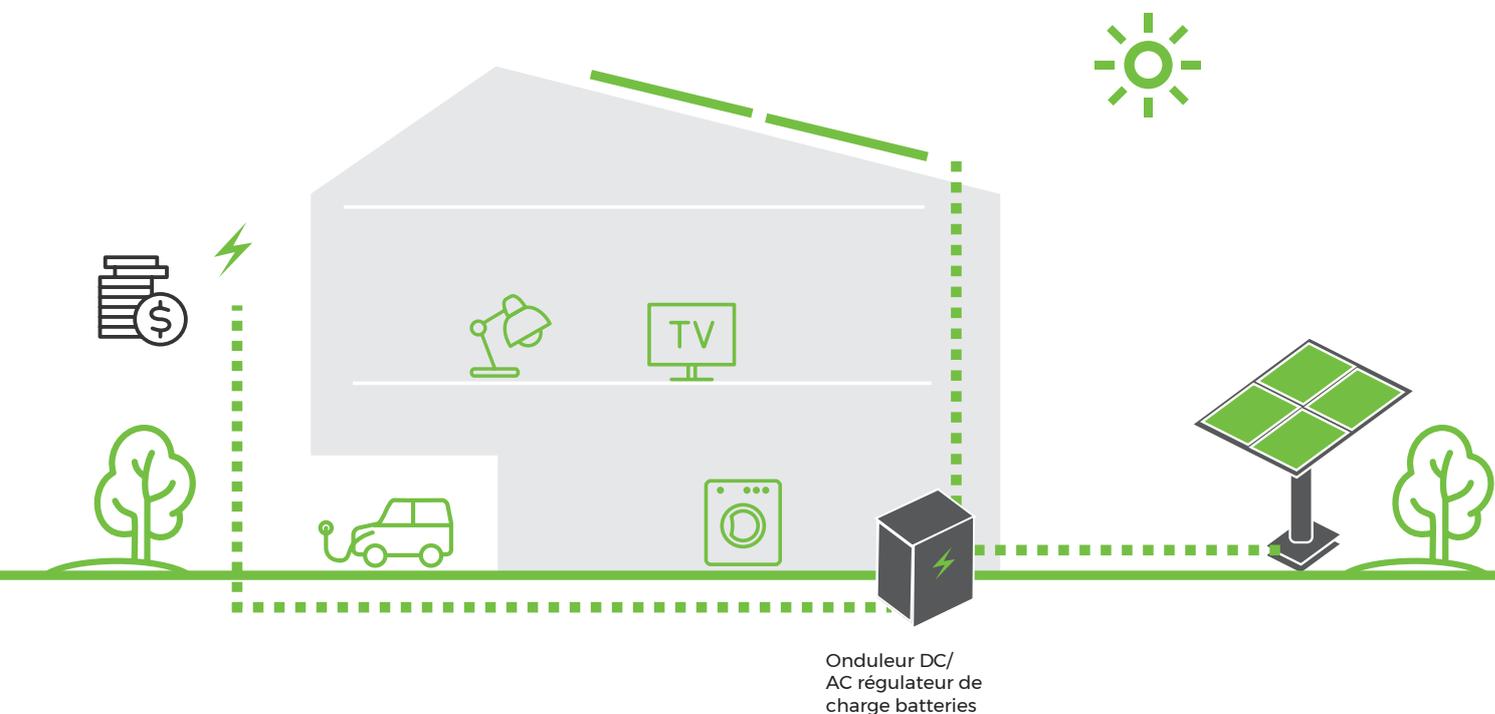
Approprié pour tous ceux qui souhaitent disposer d'une source d'approvisionnement électrique autonome à alimentation solaire, pouvant ou non stocker de l'énergie dans des batteries pour une consommation 24 heures sur 24, ou profiter d'un système mixte de production solaire autonome pour consommation propre et/ou commercialisation de l'énergie excédentaire par voie de la vente directe au réseau.

Cette solution Valled intègre une structure métallique de soutien et l'installation de panneaux solaires, que ce soit au moyen d'une colonne isolée fabriquée en tôle en acier galvanisé ou d'une structure de fixation sur les toitures des bâtiments et l'assemblage de coffrets techniques.

À travers notre département d'études et projets, nous pouvons adapter et évaluer les systèmes

autonomes de production d'énergie afin de trouver la solution qui s'adapte le mieux aux besoins du client en matière de puissance et de stockage.

Ce système Valled permet de réduire la facture énergétique mensuelle de 30 à 60 %.



De l'énergie
pour toujours.

Solutions
Vplus

Systèmes
autonomes
d'énergie

**Veillez nous contacter pour en savoir
plus et demander une évaluation.**

EMPRESA CERTIFICADA

eic

ISO 9001

Qualidade

certificação

acreditada

IFCC





**De l'énergie
pour toujours.**

Solutions
Vplus
Systèmes
autonomes
d'énergie

 **valled**[®] Solutions
Énergétiques



Zona Industrial Mós Lote 6/7
5300-692 Bragança - Portugal

T: +351 273 970 000

www.valled.pt



 **valled**[®] Solutions
Énergétiques

EMPRESA CERTIFICADA
eic
ISO 9001
certificação
acreditada
IPCC