

PRODUIRE SA PROPRE ÉLECTRICITÉ  
AVEC VOLTEC SOLAR C'EST UNE RÉALITÉ



**VOLTEC**  
solar

FABRICANT FRANÇAIS  
DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES



# DEVENEZ VOTRE PROPRE FOURNISSEUR D'ÉNERGIE

Et si le temps était venu de maîtriser davantage votre énergie ? Peu importe où vous habitez, il y a forcément une solution photovoltaïque faite pour vous. Chez Voltec Solar, premier fabricant français de panneaux photovoltaïques, nous vous proposons de devenir l'architecte de votre propre avenir énergétique. Et nous vous accompagnons pour y parvenir, grâce à des modules innovants et bas carbone.

## 6 (BONNES) RAISONS D'INSTALLER DES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Découvrez pourquoi tant de Français ont déjà choisi l'énergie solaire. Vous avez mille raisons de ne pas avoir encore sauté le pas ? Chez Voltec Solar, nous en avons au moins six pour vous convaincre de rejoindre le mouvement.



**Autonomie**  
par rapport au  
réseau électrique



**Réalisation  
d'économies**  
à court  
et moyen terme



**Maîtrise** de l'impact  
de la hausse des prix  
de l'énergie



**Valorisation**  
de votre maison



**Action concrète**  
pour la planète  
et le monde  
de demain



**Vente** éventuelle  
de l'électricité  
excédentaire



## LA BONNE IDÉE

Dans votre passage au photovoltaïque et à l'autoconsommation, vous n'êtes pas seul : les conseillers France Renov sont disponibles pour vous accompagner en toute sérénité. Et bonne nouvelle, ils pourraient bien également vous orienter vers des aides financières pour votre projet !

## COMMENT FONCTIONNE VOTRE FUTURE (SUPER) INSTALLATION ?

Pour résumer, nous pourrions dire qu'au début du circuit photovoltaïque il y a le soleil, et à la fin, l'électricité. Et avec Voltec Solar, oui, c'est aussi simple que ça, même si nous nous occupons uniquement des modules photovoltaïques !

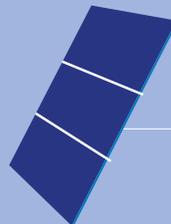
### CONVERTIR

L'électricité produite est transformée en électricité utilisable dans le réseau.



### PRODUIRE

L'énergie captée génère de l'électricité continue.



### CAPTER

Les panneaux photovoltaïques Voltec Solar absorbent l'énergie solaire.



### PILOTER

L'énergie est utilisée au bon endroit et au bon moment grâce à une optimisation en temps réel.

### CONSOMMER

Votre maison est alimentée en électricité.



### STOCKER

L'électricité non consommée est conservée pour une utilisation ultérieure.



### VENDRE

Le surplus peut être revendu.



## LES PARTICULIERS FONT (ÉVIDEMMENT) CONFIANCE À VOLTEC SOLAR

Nos réalisations sont multiples, variées et diverses : il y en a pour tous les goûts ! Elles sont le fruit de partenariats solides avec nos installateurs et existent parce que des particuliers ont fait le choix de la fabrication française et du bas carbone.

# FAITES LE CHOIX DE LA FABRICATION FRANÇAISE

Chez Voltec Solar, nous sommes convaincus que, demain, le marché français du panneau photovoltaïque s'appuiera sur une filière de fabrication hexagonale, organisée en circuit court. Compétitive, cette filière garantira une empreinte carbone basse. Et si demain commençait aujourd'hui ?

## 6 (TRÈS TRÈS) BONNES RAISONS DE CHOISIR VOLTEC SOLAR



### FABRICATION FRANÇAISE

C'est à Dinsheim-sur-Bruche, à **30 km de Strasbourg**, que s'écrit depuis 2010 l'avenir des panneaux photovoltaïques français. Une implantation historique... et familiale, au sein du groupe Strub, unique actionnaire de Voltec Solar.



### TRAÇABILITÉ DES MATÉRIAUX

Silicium, aluminium, verre, argent, plastiques, les matériaux que nous utilisons sont nombreux, majoritairement européens, mais toujours traçables et surtout choisis avec soin, dans une **logique environnementale**. Pas question d'exploiter les terres rares chez Voltec Solar !



### DURABILITÉ

Nos panneaux photovoltaïques sont **garantis jusqu'à 25 ans**. Un quart de siècle à construire ensemble. C'est sûr, l'histoire entre vous et Voltec Solar est faite pour durer. Et cela nous ravit !



### GESTION DU CYCLE DE VIE

Penser chaque procédé et chaque stade de la production pour garantir **l'écoconception** de nos modules est une réalité depuis 2015. D'ailleurs aujourd'hui, le fluor a disparu de nos modules et 98% de nos déchets, emballages, verres et métaux sont valorisés. Qui dit mieux ?



### INNOVATION

Que ce soit par l'intégration du format G12, meilleure cellule du marché, par le développement d'une matrice unique qui garantit l'homogénéité du panneau, ou encore par le procédé – breveté – DUALLPV qui propose des demi-cellules uniques au monde, **innové est une seconde nature !**



### EMPREINTE CARBONE RÉDUITE

Composants avec le plus faible impact environnemental possible, machines européennes et fabrication locale à Dinsheim-sur-Bruche concourent à **baissier le poids carbone** de nos modules. Et vous a-t-on déjà parlé de notre chaufferie biomasse et de notre propre installation photovoltaïque ?



## LA BONNE INFO

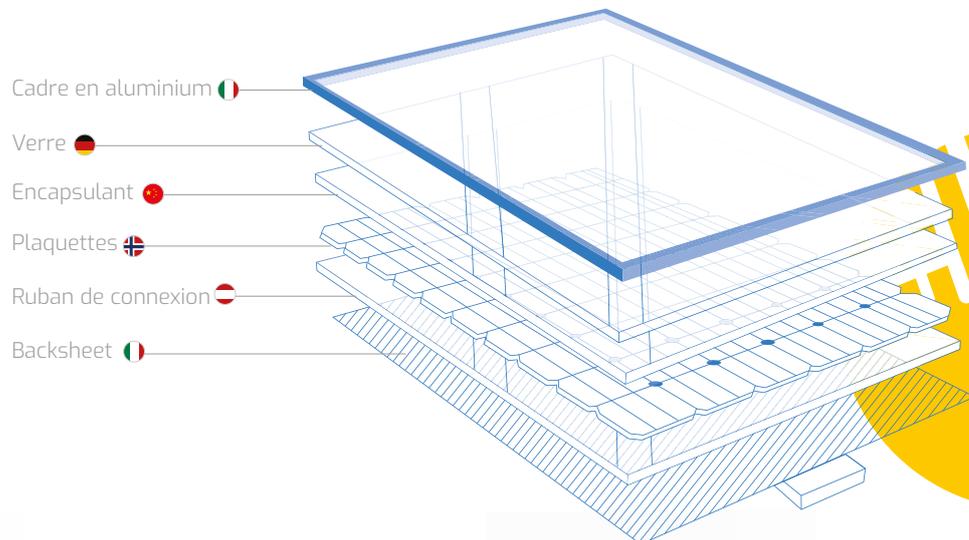
Aujourd'hui, toute la Gaule est occupée par des modules photovoltaïques chinois. Toute ? Non ! Car une entreprise alsacienne peuplée d'irréductibles industriels résiste encore et toujours, permettant à **Voltec Solar** d'être l'un des seuls fabricants français de panneaux photovoltaïques, le plus important et le **leader du secteur dans l'Hexagone !** La recette de la potion magique ? Innovation, circularité et éco-conception, avec une attention toute particulière donnée à la chaîne de valeur de la filière dans sa globalité, et ce depuis l'extraction du quartz qui constitue les cellules photovoltaïques !

# LA BONNE INITIATIVE

Recycler les panneaux photovoltaïques en fin de vie pour réemployer leurs composants, un rêve lointain ? C'est pourtant déjà une réalité avec Soren, éco-organisme dont Voltec Solar est adhérent et membre du conseil d'administration. La **circularité du marché photovoltaïque** est en marche !

## C'EST FABRIQUÉ AVEC QUOI UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE (FRANÇAIS) ?

Pour pouvoir proposer des produits à l'empreinte carbone la plus basse possible, nous avons fait le choix de composants et d'un parc machine européens. Un choix fort pour Voltec Solar qui associe qualité et proximité, et qui privilégie par exemple pour la fabrication de ses cellules des lingots de silicium en provenance de Norvège, quand la Chine détient 98% du marché mondial. Notre parti pris ? Avoir au moins un fournisseur européen par composant !



- Cadre en aluminium
- Verre
- Encapsulant
- Plaquettes
- Ruban de connexion
- Backsheet

## 2

### MODULES PHOTOVOLTAÏQUES (FORCÉMENT) FAITS POUR VOTRE MAISON

Pas de catalogue à rallonge ou de personnalisation à outrance, les produits Voltec Solar sont petits par le nombre mais grands par la qualité et leur adaptation parfaite à vos besoins. Avec toujours une empreinte carbone basse et un petit quelque chose en plus qui fait la différence.



TARKA 126 VSMS  
375-385W BLACK



**Le must de la fiabilité, de l'esthétisme et de l'écologie !**

- Produit conçu pour le résidentiel
- Éco-conception avec un verre sans antimoine et une backsheet sans fluor
- Garantie produit de 25 ans et 87% de performance garantie après 25 ans



TARKA 126 VSMS  
355W DARK RUBIS



**La couleur du rubis noir associée à la haute efficacité**

- Conception en coopération avec les Architectes Bâtiments de France pour répondre aux exigences de l'intégration en toiture
- Aspect mat anti-réfléchissant et homogénéité de la couleur garantie
- Meilleure efficacité disponible sur marché
- Reprise de tous les avantages de la gamme VSMS

# PRIVILÉGIEZ UNE ENTREPRISE FRANÇAISE QUI INVESTIT POUR L'AVENIR

Depuis 2010, chez Voltec Solar, nous produisons le meilleur du panneau photovoltaïque français. Si cette énergie renouvelable est désormais une réalité pour de nombreuses maisons, c'est grâce à nos investissements successifs, à notre mode de fabrication circulaire et à la passion qui anime chacun d'entre nous. Des petits plus qui changent tout.

**6** INFORMATIONS À CONNAÎTRE (ABSOLUMENT) SUR VOLTEC SOLAR

Il y a des chiffres qui ne trompent pas : Voltec Solar se plie en quatre pour les clients qui lui font confiance. Pourquoi ? Car c'est inscrit dans notre ADN, tout simplement.

**2010**  
CRÉATION DE VOLTEC SOLAR

**18 000**  
CELLULES SOUDÉES À L'HEURE

**3 000**  
PANNEAUX PRODUITS PAR JOUR



**Lucas Weiss**  
directeur  
Voltec Solar

**CHEZ VOLTEC SOLAR, RSE ET INNOVATION VONT TOUJOURS DE PAIR**

“ Depuis 2010, nous n'avons eu de cesse de chercher à aller plus loin dans le domaine de la responsabilité sociale, sociétale et environnementale de Voltec Solar. Les projets innovants que nous menons aujourd'hui s'inscrivent dans cette logique et nous espérons pouvoir favoriser la transition écologique de la France à travers la production de panneaux solaires encore plus efficaces et toujours plus accessibles à tous.”



**Michaël Godet**  
directeur commercial  
Voltec Solar

**NOTRE MEILLEURE CARTE DE VISITE ? NOTRE ANCRAGE LOCAL !**

“ Notre installation à Dinsheim-sur-Bruche, à côté de Strasbourg et au cœur de l'Europe, n'est pas due au hasard. C'est le fruit de notre histoire, de choix du groupe familial auquel nous appartenons, et c'est aussi révélateur de la proximité que nous conservons avec toutes nos parties prenantes. Nous sommes une industrie de pointe mais gardons les pieds sur terre.”



# PRÉFÉREZ UN RÉSEAU D'INSTALLATEURS CERTIFIÉS

2 millions

DE TOITURES ÉQUIPÉES  
CHAQUE ANNÉE  
SOIT LA SURFACE  
DE 500 TERRAINS  
DE FOOTBALL

180

SALARIÉS

**Produire des panneaux de haute qualité et bas carbone, c'est bien.**

**Vous permettre de les installer en toute sérénité, c'est indispensable pour nous.**

**Voltec Solar a donc développé un réseau d'installateurs professionnels et qualifiés, situés dans toute la France.**

**Grâce à leur expertise, nous pouvons vous garantir une installation rapide et efficace. Pour une transition vers l'énergie solaire en toute sécurité !**

## UNE ORGANISATION (MILLIMÉTRÉE) AU SERVICE DE VOS PROJETS

Chez Voltec Solar, nous n'aimons pas les grains de sable qui viennent perturber les rouages. Alors pour que le sable reste uniquement le matériau de base de nos panneaux sans jamais s'immiscer dans votre projet, nous avons mis en place un fonctionnement testé, éprouvé et approuvé avec nos installateurs certifiés.

PRISE DE  
CONTACT INITIALE

QUALIFICATION  
DE LA DEMANDE

TRANSMISSION  
À NOTRE RÉSEAU

SUIVI PAR  
VOLTEC SOLAR

## DES INSTALLATEURS SUR (TOUT) LE TERRITOIRE

Parce que vous pouvez habiter dans n'importe quelle région de France, nos installateurs certifiés y sont aussi. La bonne nouvelle ? Notre réseau accueille régulièrement de nouveaux membres, réduisant toujours davantage les délais d'installation.

Retrouvez les coordonnées  
de nos installateurs sur :  
[www.voltec-solar.com](http://www.voltec-solar.com)





© goodway - ENERIOS enerios.fr - Sun-R-sunrisolutions.fr - Ill. Prod-1186, 128db Bartosch Salmanski



**VOLTEC**  
**solar**

FABRICANT FRANÇAIS  
DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

VOLTEC SOLAR  
1 rue des Près  
67190 DINSCHEIM-SUR-BRUCHE

[www.voltec-solar.com](http://www.voltec-solar.com)

