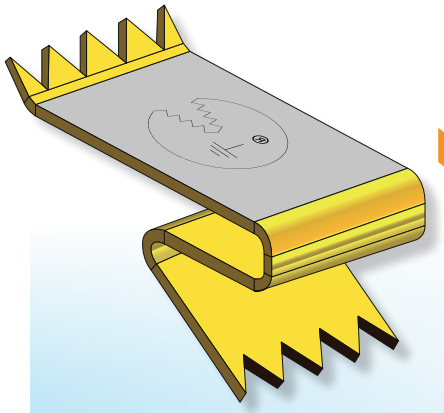


TerraGrif™ by Mobasolar

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
DÉCEMBRE 2019

MADE IN FRANCE

2 innovations inédites TerraGrif™ by MOBASOLAR

Acteur innovant dans le secteur de l'énergie photovoltaïque, MOBASOLAR est à l'origine d'une solution pionnière et alternative pour la mise à la terre des panneaux photovoltaïques depuis 10 ans : la TerraGrif™. Fort du succès breveté de cette technologie depuis 2011, l'entreprise s'est dotée de deux nouvelles innovations pour mieux répondre aux besoins de mise en oeuvre.

Cestas, France

Durango, Mexique

Révolutionnaire et innovant, **TerraGrif™** n'a pas fini de réinventer les solutions alternatives pour la mise à la terre des panneaux photovoltaïques. Ce matériel a fait l'objet d'un **dépôt de brevet en 2011** et offre une envergure internationale à MOBASOLAR qui commercialise depuis le produit aux quatre coins de la planète : Europe, Amérique Latine, Japon, Afrique, Australie...

Depuis sa création, **TerraGrif™** est référencée comme composant privilégié de mise à la terre dans de nombreux systèmes de montage : K2 Systems, EPC solaire, SOPRASOLAR...

Elle est installée sur d'importantes réalisations de fournisseurs d'énergie (NEON, EDF ENR, GDF SUEZ, Bouygues...) dans le monde entier. Elle est également choisie par bon nombre d'EPC photovoltaïques (URBASOLAR, ARMORGREEN, HELIOWATT, MONTAGE CM, INGETEAM, KRINNER, ZIMMERMANN...)

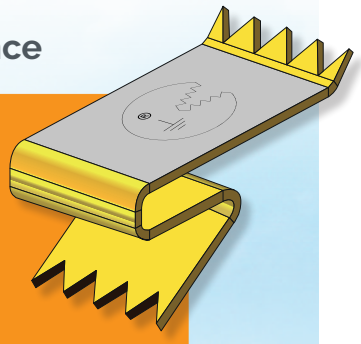
Si ce n'est déjà fait, nous vous invitons à découvrir la TerraGrif™ et tous ses bénéfices sur www.terragrif.eu !

10 rue des Serruriers - 68600 Wolfgantzen - France
Tél : +33 3 89 41 35 96
mobasolar.com

mobasolar capital énergie

Concrètement, TerraGrif™ c'est quoi ?

→ TerraGrif™ est une lame métallique 100% made in France



→ Composée de denture-ressorts
→ Positionnée entre le module et la structure de montage
→ Élément conducteur d'un panneau photovoltaïque
→ En contact avec le cadre par pression ou emboîtement
→ Sa forme et sa géométrie des griffes permet une mise en œuvre facile

Toutes les TerraGrif™ sont testées par le LCIE VERITAS sur la base d'un protocole établi selon les normes en vigueur : CEI 61730-2 + A1, IEC 60439-1 – § 8.2.4.1 et NF EN 60068-2-11.

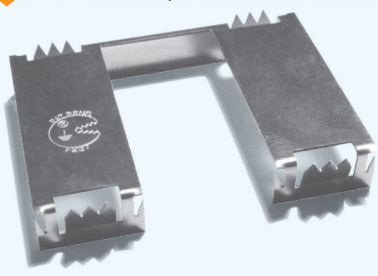
2 nouveaux modèles TerraGrif™ : de nouvelles solutions optimales

→ **Deux nouveaux modèles ont été créés, brevetés** pour élargir l'offre des mises à la terre ergonomes et toujours plus en adéquation avec les nouveaux besoins des professionnels.

→ **Simplicité, rapidité, adaptabilité** :
ce qui caractérise parfaitement la **TerraGrif™** nouvelle génération.

TerraGrif™ by Mobasolar RL

TerraGrif™ by Mobasolar QL



10 rue des Serruriers - 68600 Wolfgantzen - France
Tél : +33 3 89 41 35 96
mobasolar.com

mobasolar capital énergie

TerraGrif™ by Mobasolar RL

Une solution de montage "tout terrain"
Brevet 2019

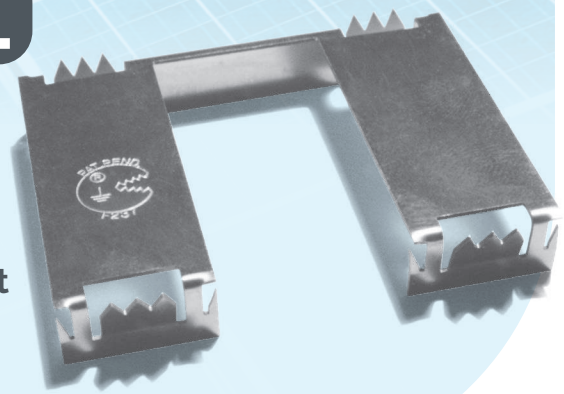
→ Que permet la TerraGrif™ RL ?

- → Une mise à la terre de 2 panneaux à la fois, avec le système de montage
- → NOUVEAUTÉ : Une mise à la terre de l'ensemble des bouts de rails et plots par une connexion automatique de la griffe au câble principal de mise à la terre.
- → Largeur ajustable entre 20 et 65 mm
- → S'adapte à tout type de système de montage, pour bouts de rails et plots,
- → Spécialement adaptée aux toits étanchéifiés

→ Par ces crochets / dentures, la TerraGrif™ RL assure une mise à la terre simplifiée, que l'installation photovoltaïque soit fixée sur plot ou bout de rail, et cela, sur toute la longueur du câble de terre, pour plusieurs plots ou bouts de rail.

Le protocole de certification LCIE VERITAS prévoit 2 tests supplémentaires aux 4 de base, soit test d'arrachement du câble et teste de résistance électrique entre le câble et le support.

TerraGrif™ by Mobasolar QL



→ Comme le modèle RL, cette dernière permet également la mise à la terre de 2 panneaux et systèmes de montage, avec une largeur ajustable ce qui permet de s'adapter à tout type d'installations.

10 rue des Serruriers - 68600 Wolfgantzen - France
Tél : +33 3 89 41 35 96
mobasolar.com

mobasolar capital énergie

Pourquoi choisir TerraGrif™ ?

➔ **TerraGrif™** est la solution optimale par une mise en œuvre aisée ! **Elle élimine toutes les contraintes techniques et fonctionnelles.**

➔ **La pièce TerraGrif™** a été conçue pour pallier à une :

- ➔ **Installation simple et rapide : un simple clic et la pièce TerraGrif ™ est installée;**
- ➔ **Absence de câblage et de serrage;**
- ➔ **Installation entre le module et le système de montage par le dessous. Le panneau photovoltaïque ne sera pas endommagé, en raison de l'absence de contrainte et de pression : la garantie panneau est respectée;**
- ➔ **Installation et effet de mise à la terre sur le long terme**

➔ Pour ses 10 ans, le volume installé de **TerraGrif™** atteint 10 millions de **TerraGrif™**. Ces pièces contribuent à réduire l'impact carbone avec une économie évaluée à plus de 1500 tonnes de cuivre.

➔ MOBASOLAR a mis par exemple en place **430 000 TerraGrif™** qui assurent la mise à la terre de la plus grande centrale photovoltaïque de Darling Downs (QUEENSLAND – Australie). Une prouesse technique pour l'entreprise alsacienne, dont la force est de s'entourer de partenaires de qualité, dont ZIMMERMANN PV STAHLBAU pour ce projet.

1. Certificat LCIE Veritas et solution brevetée
2. Gain de temps
3. Facilité
4. Économie
5. Robustesse
6. Compatibilité avec 90% des systèmes de montage
7. Sécurité
8. Bilan Carbone
9. Recyclage

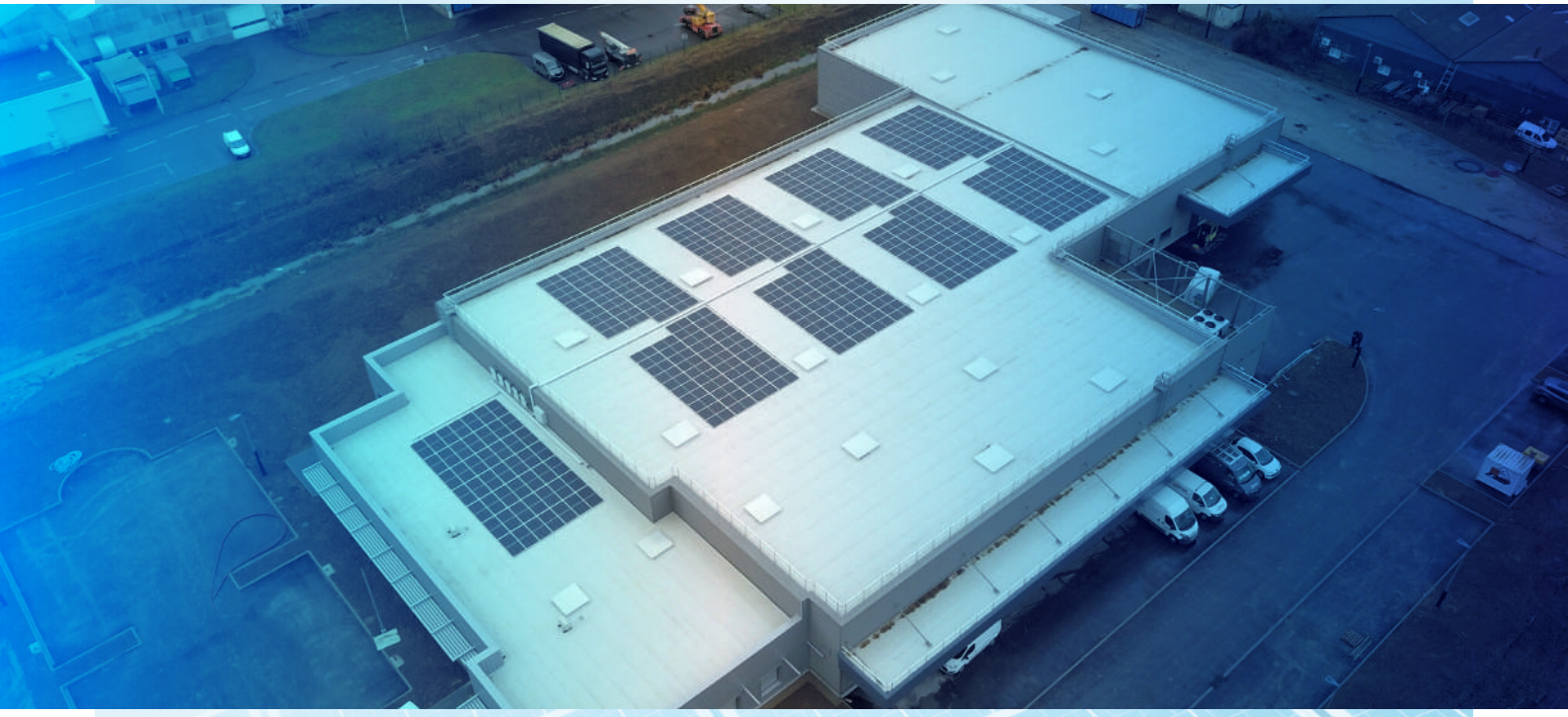
10 rue des Serruriers - 68600 Wolfgantzen - France
Tél : +33 3 89 41 35 96
mobasolar.com

mobasolar capital énergie

A propos de MOBASOLAR

*Depuis plus de 10 ans, **MOBASOLAR** diffuse sur le marché mondial de l'électricité ses audacieuses innovations. Pionnier de l'autoconsommation, l'entreprise alsacienne est à l'origine de plusieurs avancées technologiques en matière d'autoproduction locale et de consommation directe.*

*Aujourd'hui, **MOBASOLAR** a pour objectif d'accompagner les industriels avec des solutions alternatives de production électrique. Convaincue que la transition énergétique n'est possible que par le déploiement d'initiatives disruptives, **MOBASOLAR** propose une expertise fine pour une énergie propre.*



CONTACT PRESSE

Mélanie FAUX-ROSSI
Agence NOIIZY
Tél. 07 67 58 55 95
Mail. melanie@noiizy.com

Jérémie LOTZ
Agence NOIIZY
Tél. 06 11 25 48 05
Mail. lj@noiizy.com

Visuels, vidéo, dossier de presse & informations complémentaires sont à votre disposition sur simple demande.

NOIIZY est aussi sur LinkedIn | Twitter | Instagram | Facebook

10 rue des Serruriers - 68600 Wolfgantzen - France
Tél : +33 3 89 41 35 96
mobasolar.com

mobasolar capital énergie