

# Gamme **SOLFIL**® +

système exclusif  
**Breveté**  
sans préparation  
préalable du conducteur  
d'équipotentialité



Gamme de connecteurs  
à déplacement d'isolant  
pour liaison équipotentielle

SICAME GROUP

**MR**  
mecatracting

SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMÉURE - France - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : [info@serelio.com](mailto:info@serelio.com)  
[www.serelio.com](http://www.serelio.com)

SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z



## Connecteur breveté à déplacement d'isolant

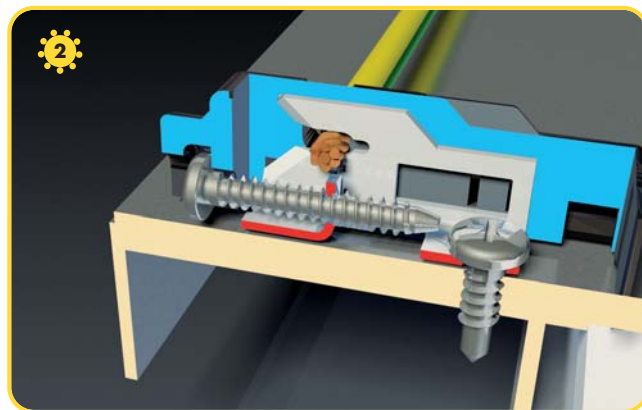
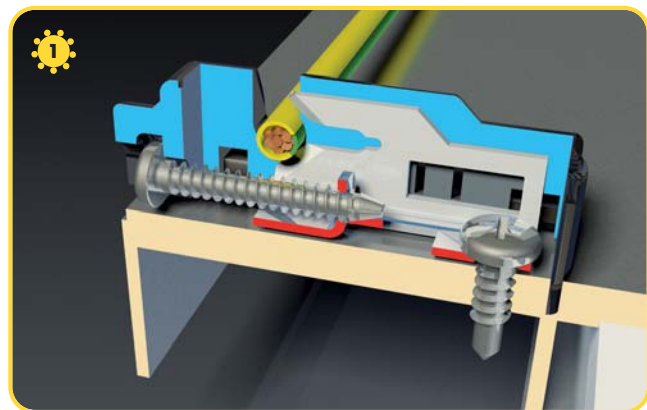
La gamme **SOLFIL®+** offre des solutions pratiques de liaisons équipotentielles pour répondre à la plupart des contraintes de pose sans préparation préalable du conducteur d'équipotentialité.

Une simple visseuse électrique permet sa mise en œuvre.

La gamme **SOLFIL®+** répond aux exigences du guide UTE C15-712.



## Un contact électrique de qualité



La liaison équipotentielle des panneaux photovoltaïques est réalisée :

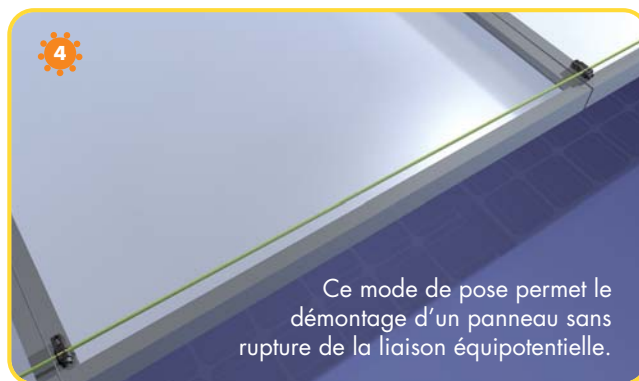
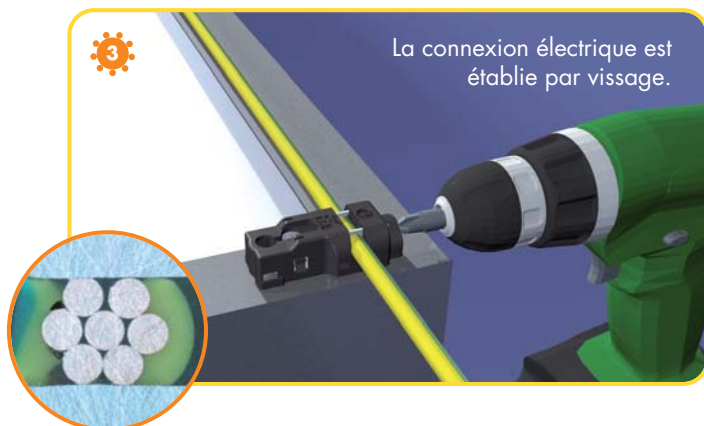
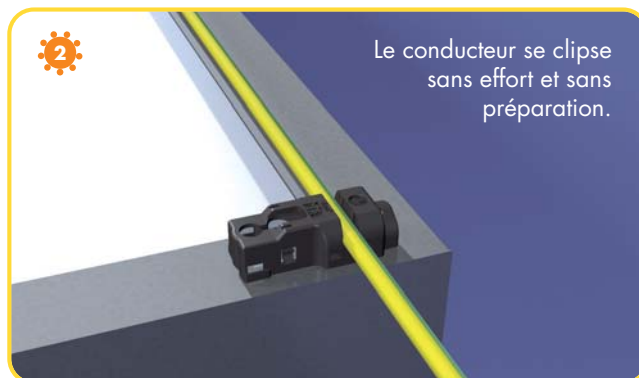
- 1 **par taraudage grâce aux empreintes du filet de la vis** de fixation inox qui réalise un contact à cœur dans le cadre aluminium.
- 2 **grâce aux 2 lames en inox qui coupent et déplacent l'isolant** pour établir un contact sûr par pression du conducteur.

Cette technologie permet d'obtenir un contact d'excellente qualité malgré la surface anodisée des cadres des panneaux.

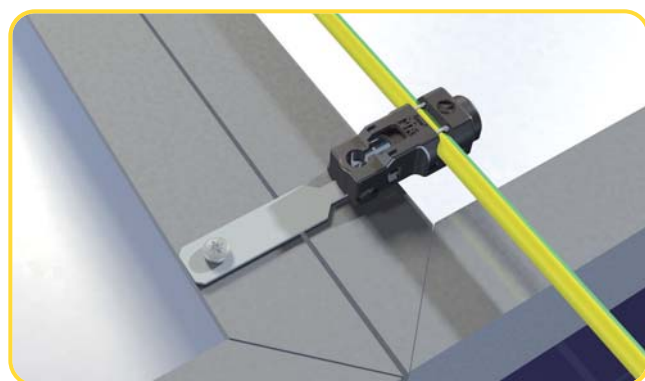
Cette mise en œuvre permet de dissocier le vissage du **SOLFIL®+** sur le cadre de son raccordement équipotentiel.



## Exemple de mise en œuvre rapide et fiable de **SOLFIL®+**



## Une gamme qui s'adapte à toutes les situations



### **SFP6PI2V**

liaison 2 panneaux

Permet de raccorder directement 2 panneaux côte à côte dans le cas d'une accessibilité sous les modules comme les installations au sol.



### **SFP6PIPR**

avec prolongateur déformable

Permet une grande liberté de positionnement dès que les contraintes d'accès et d'encombrement rendent le montage difficile. Après fixation, le monte-peut facilement modeler le prolongateur pour réaliser la connexion.

## Caractéristiques

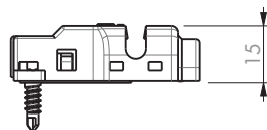
- Epaisseur du support pour perçage de fixation : 1,2 à 2 mm en aluminium uniquement.
- Câble admissible :

| 6 mm <sup>2</sup> * | Type      | Couleur    | Qualité | Nbr de brins |
|---------------------|-----------|------------|---------|--------------|
|                     | H07 isolé | vert/jaune | Rigide  | 7            |

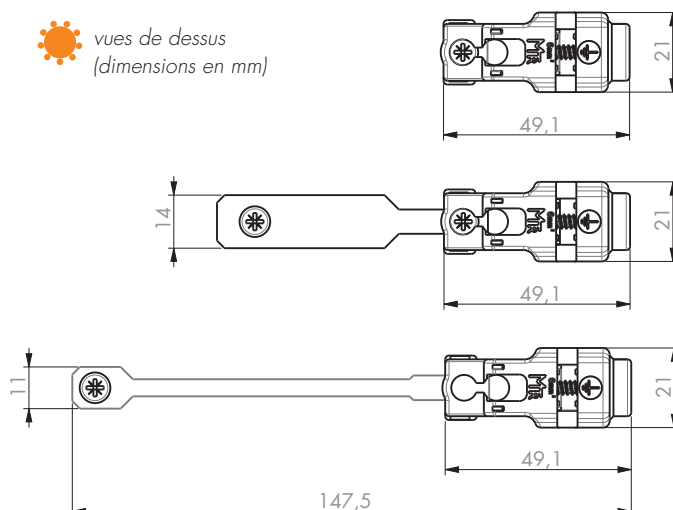
\* selon les exigences du guide UTE C 15-712



vue de profil  
(dimensions en mm)



vues de dessus  
(dimensions en mm)



## Tableau des Références

| Produit | Code article | Référence | Matière | Cdt |
|---------|--------------|-----------|---------|-----|
|         | 7341960      | SFP6PI    | inox    | 100 |
|         | 7341966      | SFP6PI2V  | inox    | 50  |
|         | 7341971      | SFP6PIPR  | inox    | 50  |

## Outillage pour connecteur

- Visseuse sans fil professionnelle.
- Batterie Lithium-Ion : 10,8 V - 1,3 Ah.
- Indicateur de charge.
- Mandrin 10 mm auto-bloquant
- Couple maxi : 30 Nm.
- Livrée en coffret avec 2 batteries et 1 chargeur.
- Visseuse : poids 0,95 Kg - longueur 179 mm.



| Produit | Code article | Référence   |
|---------|--------------|-------------|
|         | 7512070      | GSR10,8-2Li |