



58 Platinum (anciennement Diehl Ako)

58.1 Platinum avec interface RS485

Easy Installation	Terminaison	Adressage	Interface
oui	oui	non	RS485

Présentation générale

- Interface intégrée
- Emplacement de connexion : douille RJ45 en-dessous de l'onduleur
- Câblage à 2 pôles
- Il n'est pas nécessaire d'attribuer une adresse de communication.



Remarque

L'ordre d'affichage des onduleurs au Solar-Log™ après leur identification est aléatoire. Il est vivement recommandé de reclasser les onduleurs immédiatement après leur identification lors de la mise en service, dans la boîte de dialogue [Configuration | Appareils | Configuration | Série](#). Les onduleurs peuvent être identifiés par le numéro de série affiché.

- Étapes
 - Mettre les onduleurs et le Solar-Log™ hors tension
 - Relier les onduleurs par câble au Solar-Log™
 - Relier les onduleurs entre eux par câble

Relier les onduleurs par câble au Solar-Log™


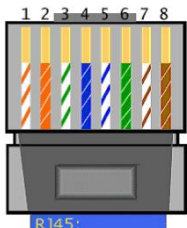

Le câblage s'effectue via :

- un câble de données préfabriqué (accessoire non compris)
- ou
- une liaison par câble fabriquée soi-même avec prise RJ45 et connecteur de borne plate

Procédure à suivre

1. Si l'on fabrique soi-même la liaison par câble, brancher les conducteurs selon le schéma suivant :

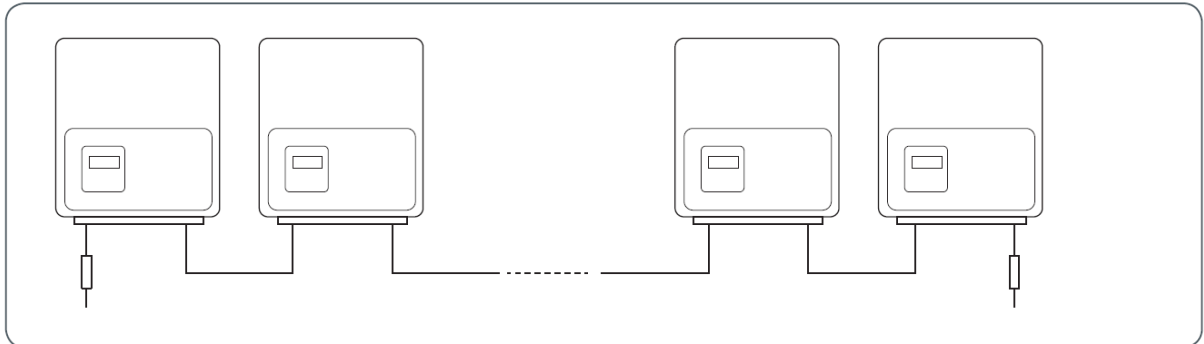
Connecteur de borne plate Solar-Log™	Onduleur RJ45 (IN)	ou	Onduleur EIA 485
Borne	BROCHE		Borne
▶ 1	▶ BROCHE 6		▶ A (gauche)
▶ 4	▶ BROCHE 3		▶ B (gauche)

2. Brancher le connecteur RJ45 dans la douille RJ45 de l'onduleur
3. Si un seul onduleur doit être connecté, il faut mettre en place la terminaison conformément au manuel d'utilisation de l'onduleur
4. Brancher le connecteur de borne plate à la douille RS485 du Solar-Log™

Relier les onduleurs entre eux par câble RJ45

- Câblage via câble réseau RJ45 (câble patch)
- Emplacement de connexion : douilles RJ45 en-dessous de l'onduleur
- Brancher le sur la borne OUT du premier onduleur et la borne IN du suivant

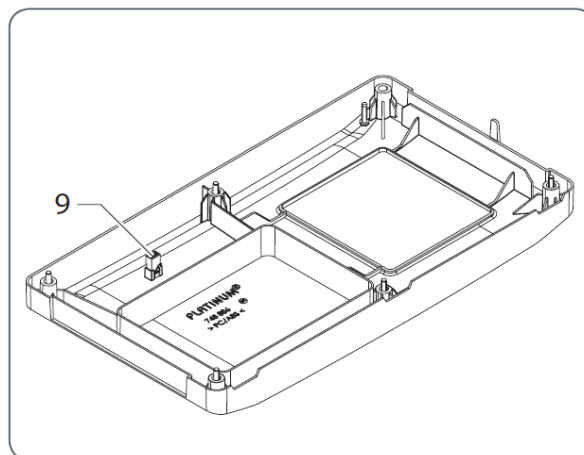


Il est possible de connecter jusqu'à 50 onduleurs PLATINUM ainsi que des appareils de surveillance pour former un réseau.

Terminaison

Une résistance terminale intégrée peut être connectée aux deux extrémités ouvertes du réseau (au niveau du premier et du dernier onduleur sur broche OUT).

La terminaison garantit le fonctionnement du réseau.



Procédure à suivre

1. Brancher le connecteur RJ45 dans une des douilles RJ45 de l'onduleur 1
2. Connecter l'autre extrémité du câble dans une des douilles RJ45 de l'onduleur 2
3. Relier les autres onduleurs entre eux de la même façon
4. Mettre en place la terminaison dans le dernier onduleur, conformément au manuel d'utilisation de l'onduleur