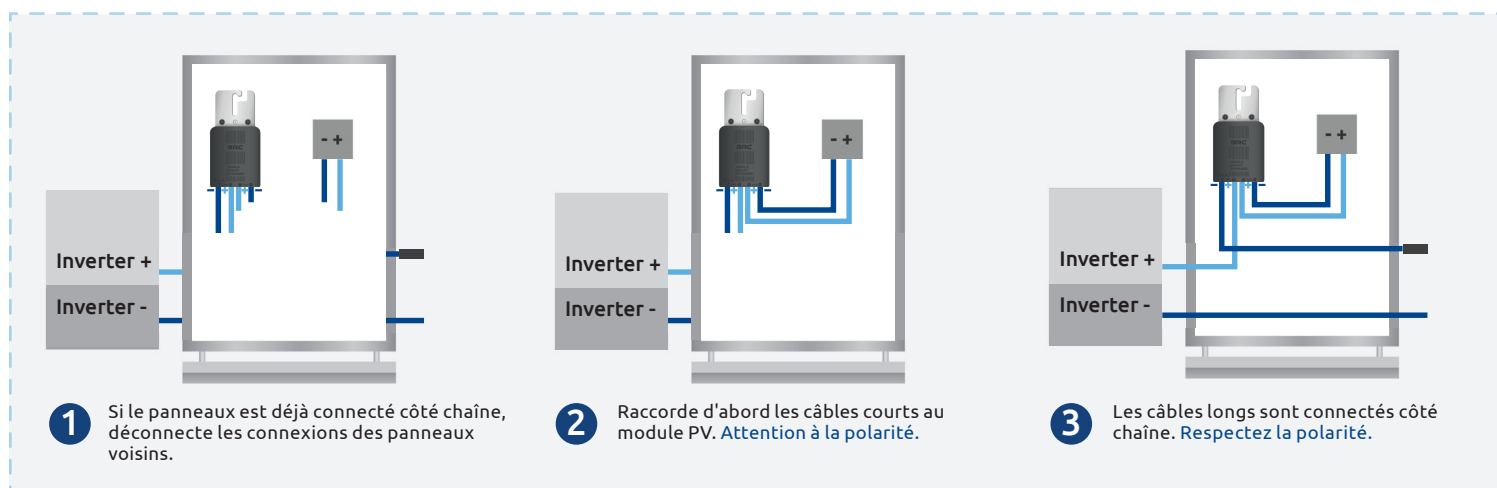




## Consignes d'installation importantes Optimiseur BRC M700-E

Afin d'installer correctement les optimiseurs BRC M700-E et d'éviter les problèmes en amont, veuillez respecter les consignes suivantes lors de la planification et de l'installation:  
Consignes d'installation importantes Optimiseurs BRC M700-E

- 1** Pour les onduleurs dont le courant d'entrée **MPP (IMPP) est supérieur à 18,5 A**, aucune optimisation complète ne peut être effectuée avec des optimiseurs M700-E. Pour les traqueurs MPP dont la fiche technique indique un courant MPP par MPPT supérieur à 18,5 A, seuls 50% au maximum des panneaux de cette chaîne peuvent être équipés d'optimiseurs M700-E. Cela peut être facilement vérifié à l'aide de notre vérificateur d'onduleurs. <https://brc-solar.de/en/power-optimizer-en/inverter-checker/>
- 2** N'utilisez pas d'optimiseurs M700-E avec **des chaînes parallèles**. Les optimiseurs ne sont possibles que si une seule chaîne est connectée à un suiveur MPP. Ce n'est que dans ce cas que cette chaîne peut être équipée d'optimiseurs M700-E. Si vous avez des questions concernant la replanification dans de tels cas, veuillez contacter le service d'assistance de BRC Solar. (Tél. : +49 7243 924 1486 / E-mail : support@brc-solar.de)
- 3** **Le raccordement des optimiseurs** M700-E doit toujours se faire dans l'ordre suivant: Fixer d'abord les câbles courts au panneaux, puis raccorder les câbles longs à la chaîne.



### Remarque:

- Les appareils de mesure PV ne peuvent pas mesurer le courant des installations entièrement optimisées. Il est toutefois possible de le mesurer à l'aide d'une pince ampèremétrique en état de fonctionnement.
- Les mesures de courant de court-circuit effectuées avec les optimiseurs M700-E n'affichent pas de résultats exploitables.