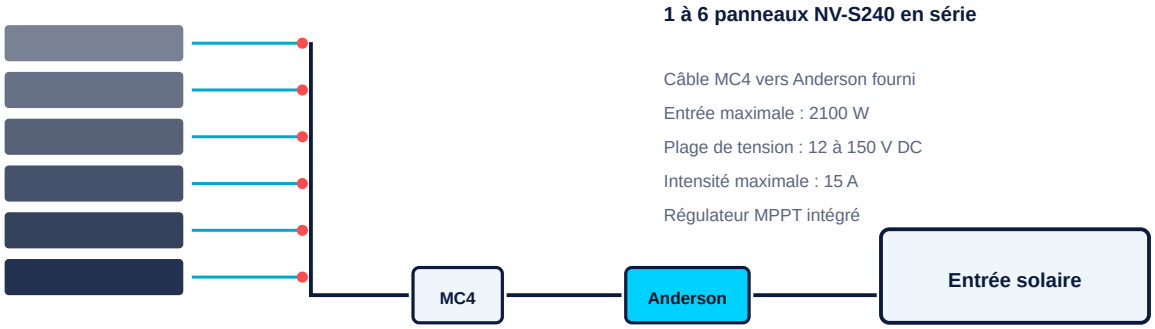
SCHÉMA DE RACCORDEMENT

Connexion des panneaux solaires

NV-W50 : Anderson · 15 A · 2100 W · MPPT · 12-150 V DC

NV-S240 : dos, trois béquilles et sacoche de câble

NV-W50 : côté droit : 1. entrée solaire Anderson



SIX RÈGLES DE RACCORDEMENT

1. Panneaux en série, jamais au-delà de 150 V à vide. Additionnez les tensions VOC de tous les panneaux de la chaîne : le total doit rester **sous 150 V**, panneau froid.
2. Intensité maximale 15 A. C'est la limite à ne pas dépasser en montage parallèle, qui additionne les courants.
3. Puissance maximale 2100 W à l'entrée. Un parc plus grand ne casse rien, il ne sert simplement à rien de dépasser.
4. Câble MC4 vers Anderson fourni. Le connecteur Anderson se branche sur l'entrée solaire sur le côté droit de la station, station éteinte.
5. Le MPPT est intégré. Aucun régulateur externe à intercaler entre les panneaux et la station.
6. Charge et utilisation simultanées. Les panneaux peuvent rester branchés pendant que la station alimente le chantier.