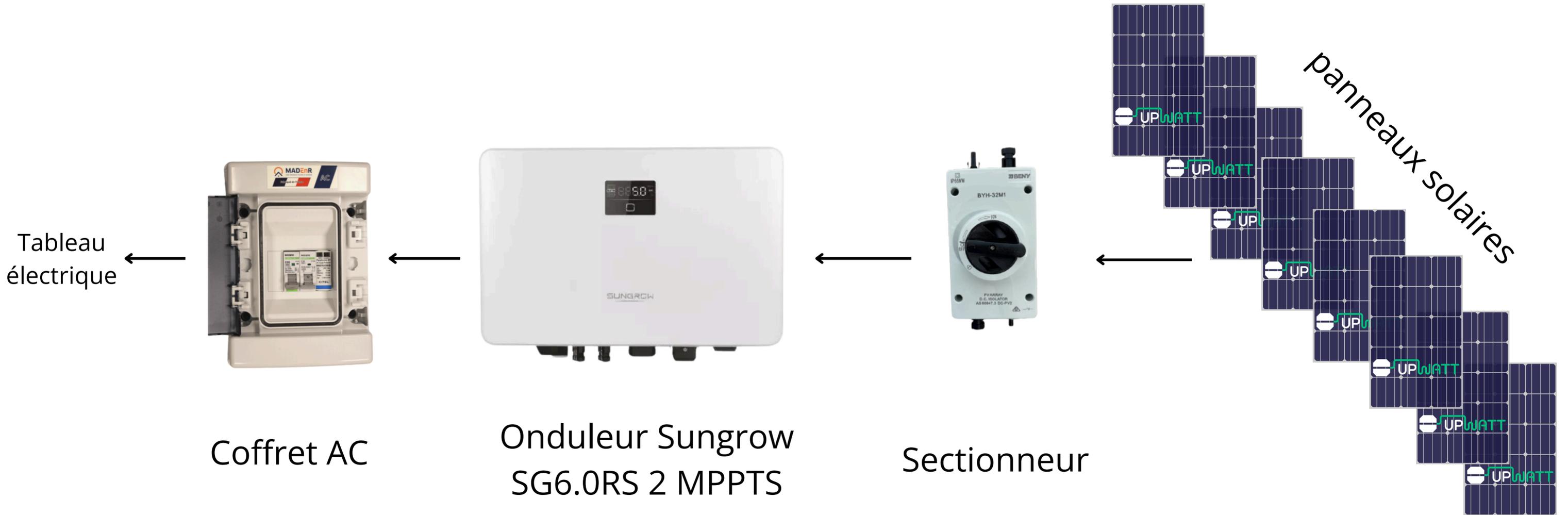


Guide raccordement électrique pour onduleur Sungrow SG6.0RS 2MPPTS monophasé



Mise en série des panneaux solaires

Références Upwatt



1

01 Coffret sectionneur 1000 V 32 A
Référence Upwatt : 4-041-001



2

02 Câble solaire 6mm²
Référence Upwatt : 4-048-004



3

03 Connecteur femelle evo ready MC4
Référence Upwatt : 4-022-017



4

04 Connecteur mâle evo ready MC4
Référence Upwatt : 4-022-018



5

05 Cosse à œillet tubulaire 6mm² M8
Référence Upwatt : 4-012-001

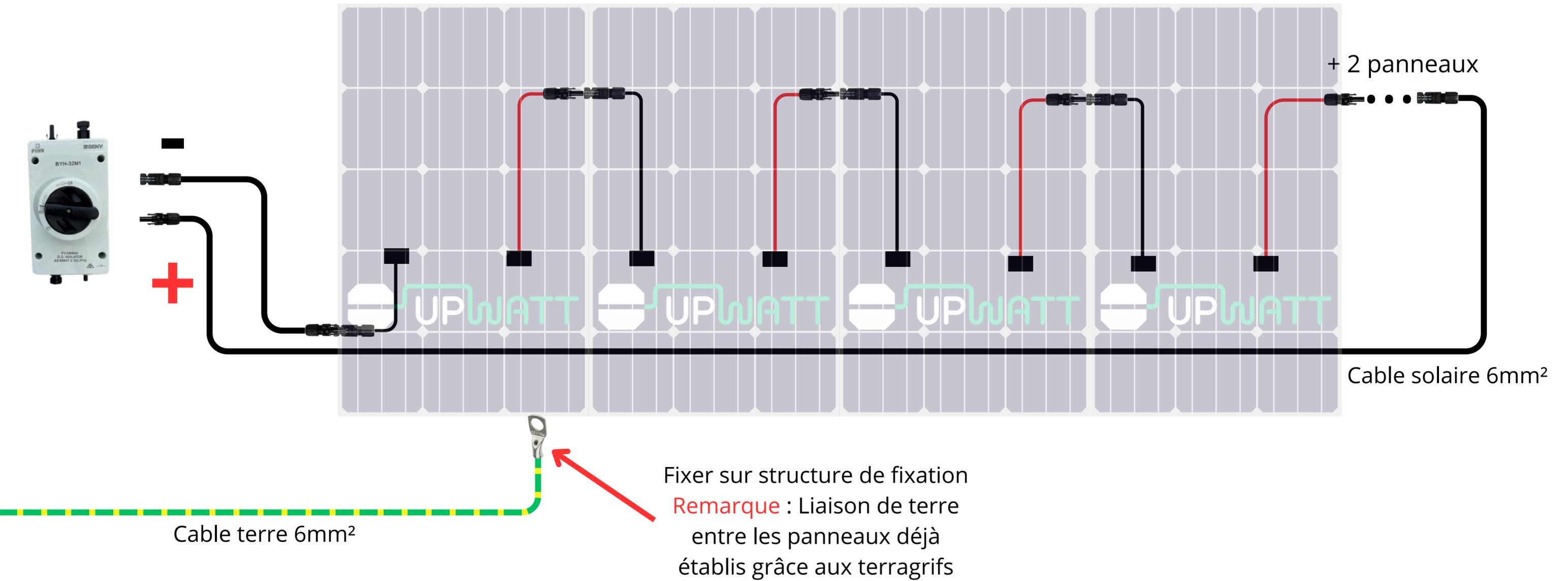


6

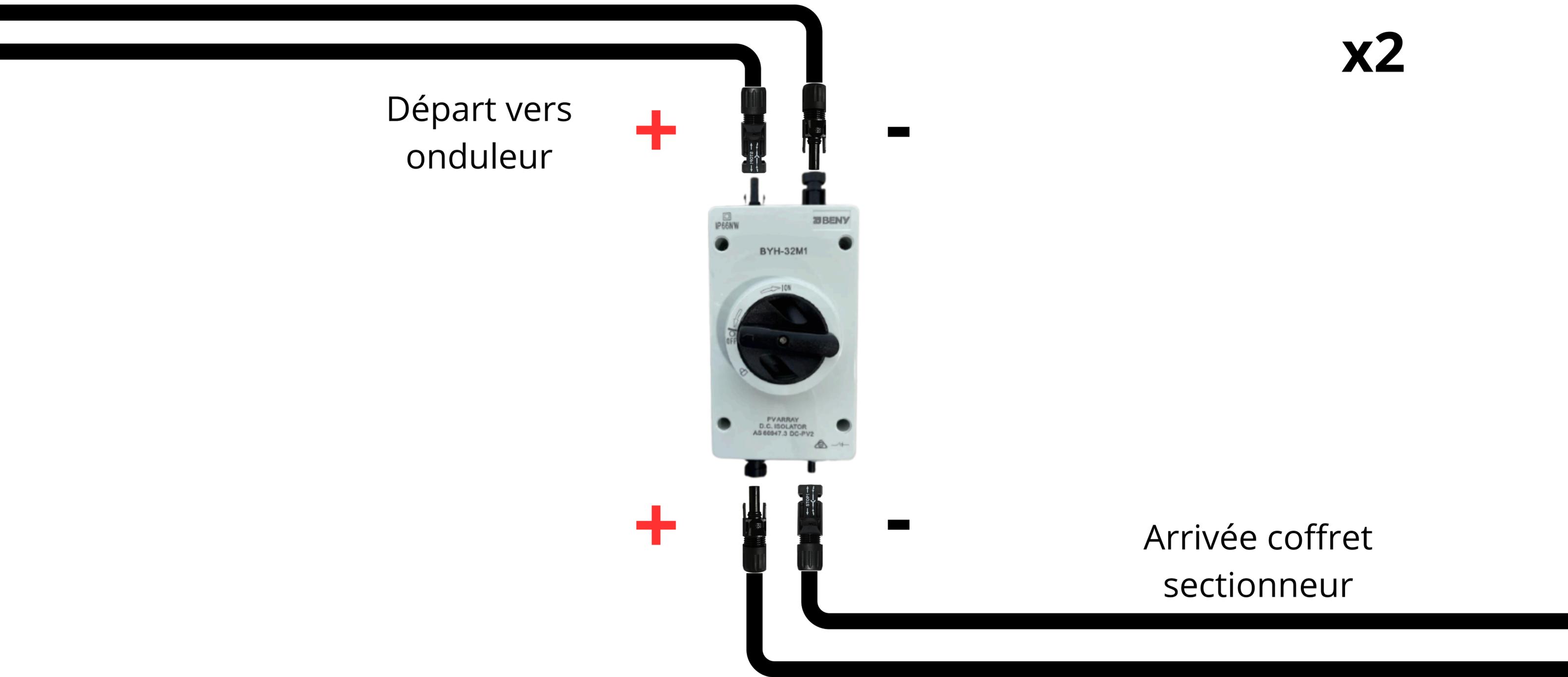
06 Câble terre 6mm²
Référence Upwatt : 4-048-019

Mise en série des panneaux solaires

x2



Câblage coffret sectionneur

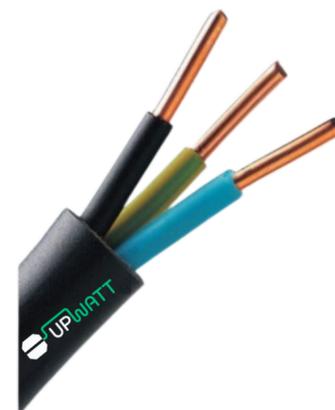


Câblage onduleur Huawei SUN2000

Références Upwatt



1

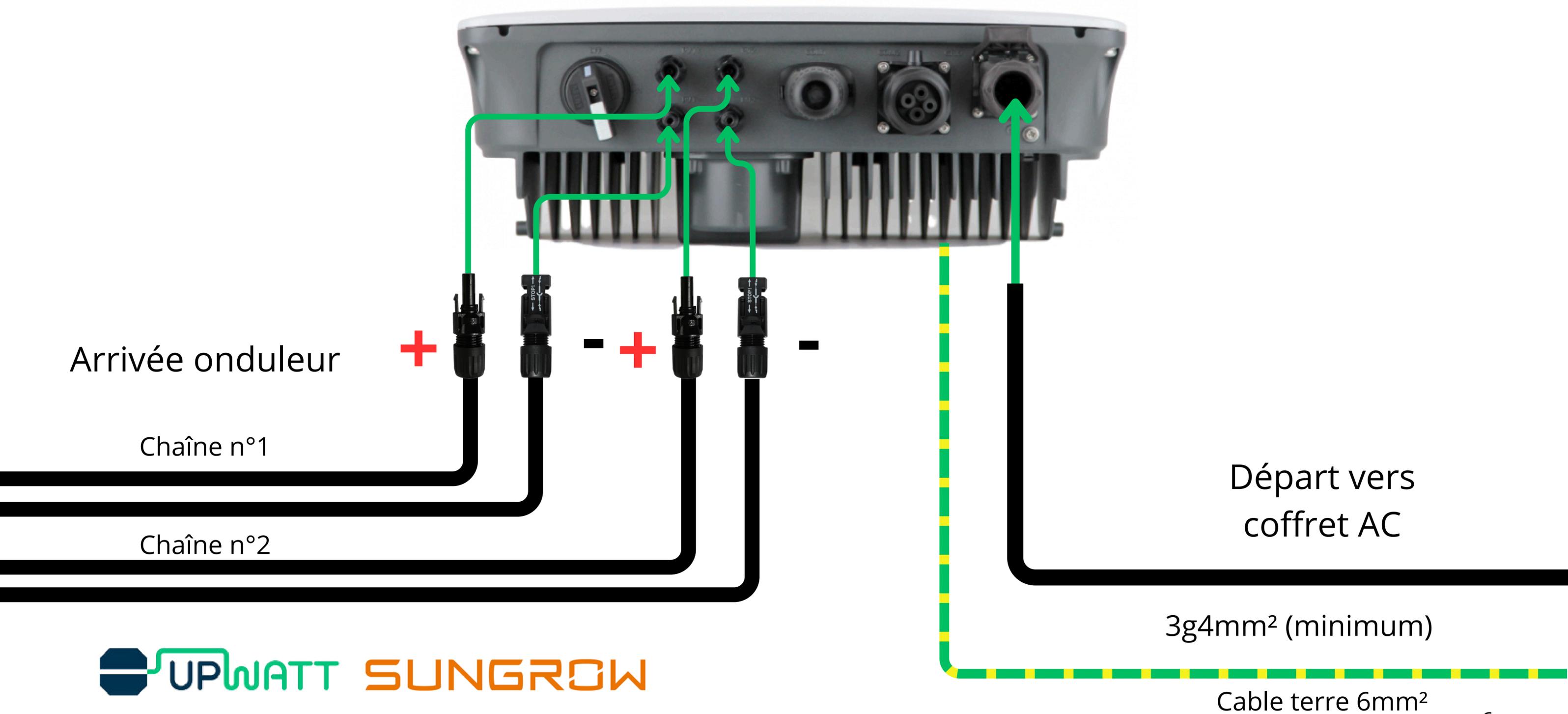


2

01 Sungrow - Onduleur SG6.0RS -
6kW - monophasé - 2MPPT
Référence Upwatt : 2-023-008

02 Câble 3g4mm² (minimum)
Référence Upwatt : 4-016-001

Câblage onduleur



Câblage coffret AC

Références Upwatt



01 Coffret AC MadEnr
Référence Upwatt : 4-015-001

Câblage coffret AC

Barrette du neutre

Barrette de terre

Inter-différentiel

Parafoudre

Disjoncteur onduleur

Disjoncteur parafoudre

Départ vers armoire électrique (3g4mm²)

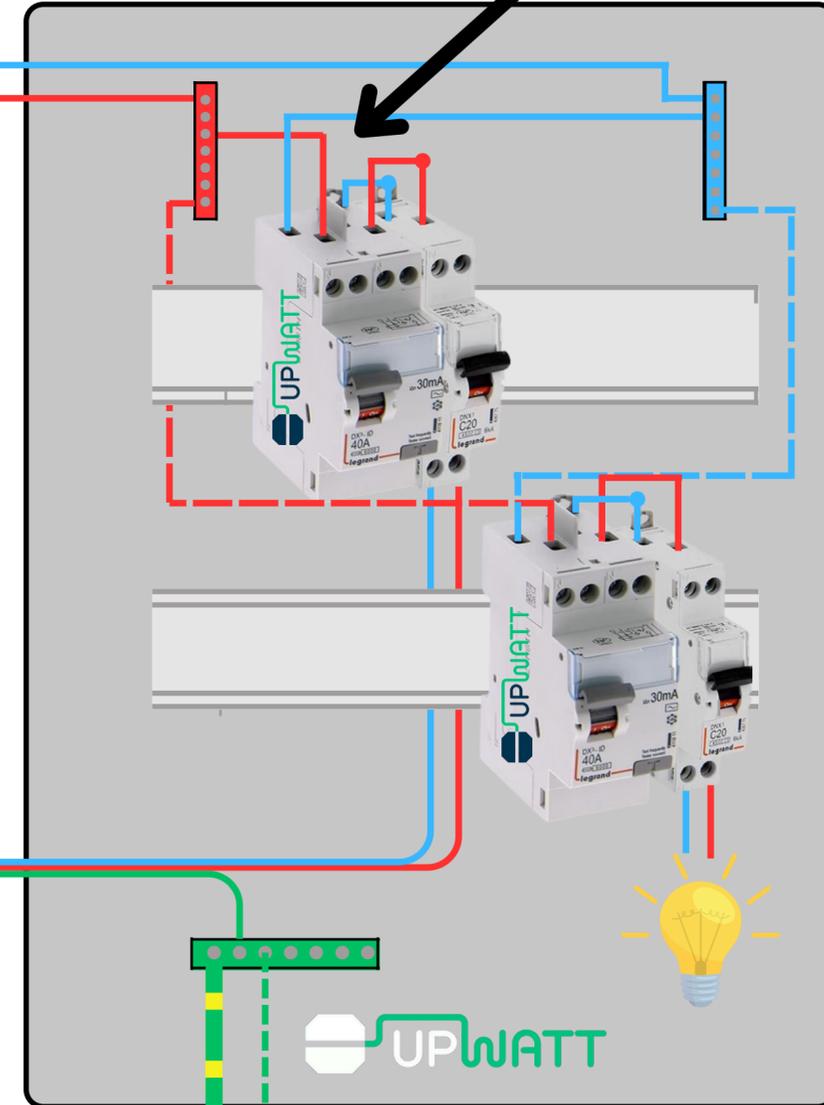
Vers barrette de terre générale (6mm²)

Arrivée onduleur 3g4mm² (minimum)



Configuration vers armoire électrique possible : Ajout d'un interrupteur différentiel + disjoncteur adapté

Nouveau départ (inter diff, disjoncteur)



Arrivée armoire électrique

Arrivée terre de l'ensemble des éléments
(panneaux solaires, coffret de protection, onduleur)