

Check-list fourniture et matériel à prévoir pour montage et raccordement des systèmes SUN.CONNECT :

Version 1.0



Cette liste n'est pas exhaustive et concerne uniquement les consommables permettant le raccordement des différents éléments. N'est donc pas listé l'outillage basique indispensable à la mise en œuvre (pince à dénuder, tournevis, etc ...) dont devra disposer le client final.

Abréviations :

TD = tableau divisionnaire

DB = disjoncteur de branchement (dans le cas d'un système hybride)

MAT = mise à la terre.

DC = « direct current », partie photovoltaïque et batteries

AC = « alternative current », partie 230VAC (sortie platine, arrivée DB, alimentation TD).

**pour le calcul des sections adaptées, se référer au manuel PDF « Guide de mise en service SUN.CONNECT ».*

Câbles, filerie, consommables

| Type / Nom | Quantité | Réf interne | Section | Utilisation |
|----------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|--|
| Fil de terre H07 V/K | A déterminer (100m par défaut) | CABLEMAT | 6mm ² | MAT des panneaux solaires |
| Pince à sertir MC4 | 1 | KNIPEXMC4 | n/a | Sertissage des cosses MC4 |
| Clef à serrer MC4 | 1 | MC4SERT | n/a | Serrage des cosses MC4 |
| Cosses M8 à œillet | 3 | COSSEM8 | n/a | Connection des MAT à la platine |
| Câble U1000 R2V 3G | A déterminer | CABLER2V | A déterminer* | Connections DB vers platine et platine vers TD |

| Goulottes | A déterminer | GOULAM | Se référer au pdf | Passage des divers câbles vers la platine |
|-----------|--------------|--------|-------------------|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |