

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	Connexion des MAT à la platine
Câble H07-RNF	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