

KIT MONOPHASÉ 3.12KW – 6 PANNEAUX

TABLEAU ÉLECTRIQUE

COFFRET AC MONOPHASÉ 9.2 KW**

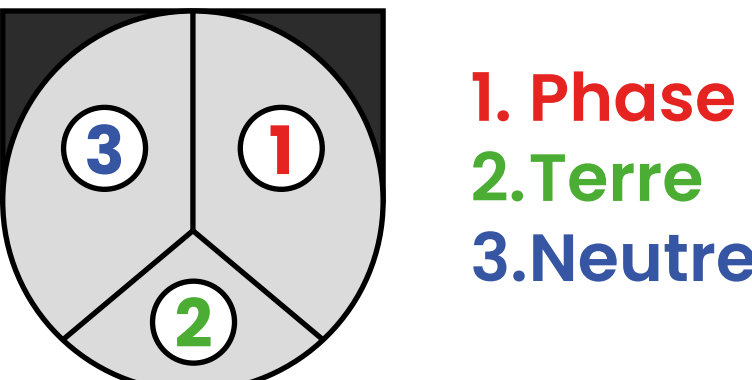
PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES & MICRO-ONDULEURS

Légende

- Terre
- Neutre
- Phase
- Câble MC4 +
- Câble MC4 -

Les câbles solaires fournis dans les kits MaterFrance ont une section de 4mm² et **ne doivent pas dépasser une longueur de 7m.** Si les câbles ne proviennent pas de MaterFrance, référez-vous impérativement à un électricien.

Détail de l'embout M25

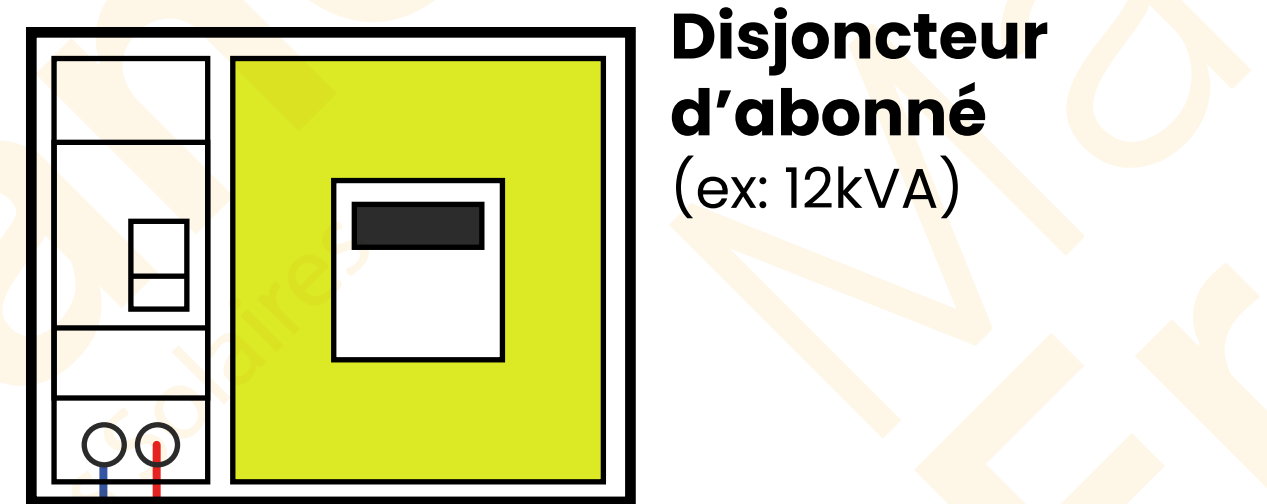


Détail coffret de jonction

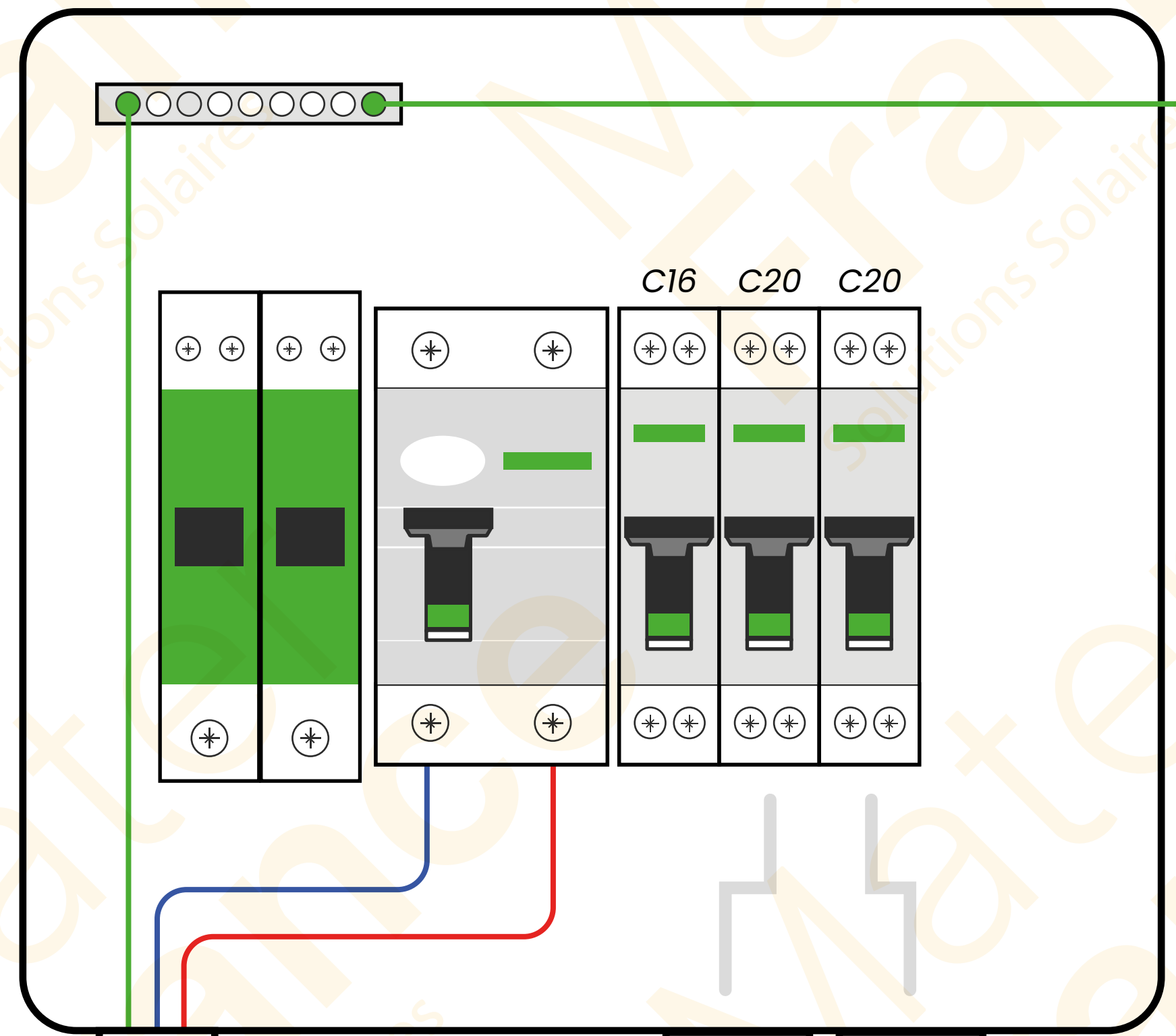
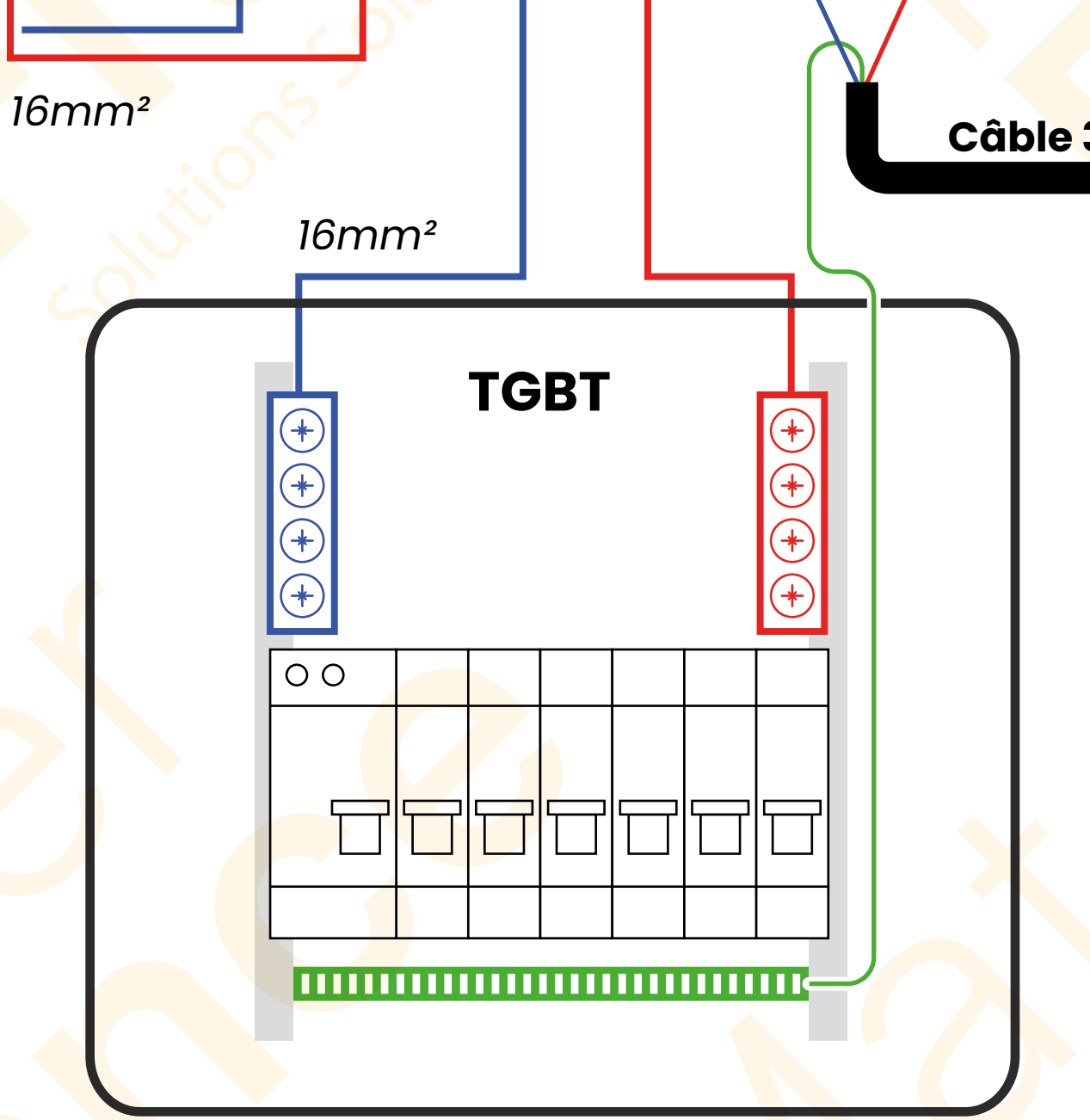
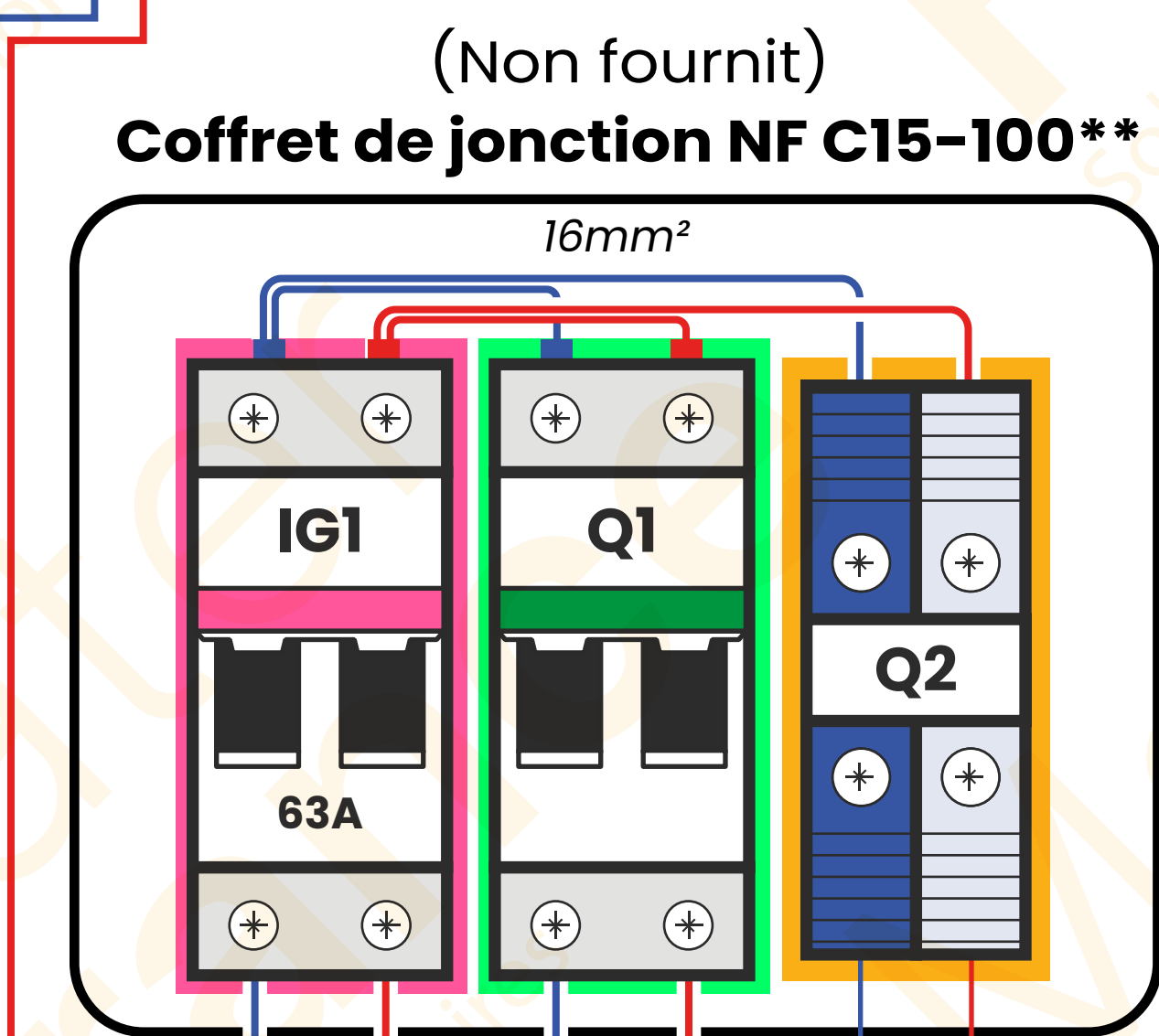
IG1: interrupteur / sectionneur 63A
Q1: Disjoncteur 2P Courbe C
Q2: Bloc de distribution 2P
Q1 doit être adapté à votre abonnement électrique.
Le bornier **Q2** doit être remplacé par un disjoncteur si la distance du coffret de jonction et du coffret AC est supérieur à 3m.

Liens externes

- [Détail coffret de jonction](#)
- [Calculateur de section de câble électrique](#)



Disjoncteur d'abonné (ex: 12kVA)



Embouts M25

Câble 3G16mm²

Câble 3G2.5mm² *
Si distance >18m, se référer au calculateur

6mm²

6mm²

Connecteur T

CÂBLE INTERCONNECTION

1000W

2000W

* La section de câble varie en fonction de différents paramètres comme la longueur du câble et la puissance du kit. Veillez à rester sous 2% de chute de tension maximum. Pour connaître vos besoins, rendez-vous sur la page : calculateur.materfrance.fr

** le coffret de jonction et le coffret AC doivent être placés entre 90cm et 180cm du niveau du sol fini.