



# K-500cr

**Guide d'installation rapide  
du branchement électrique**



## Avant d'effectuer tous branchements électriques

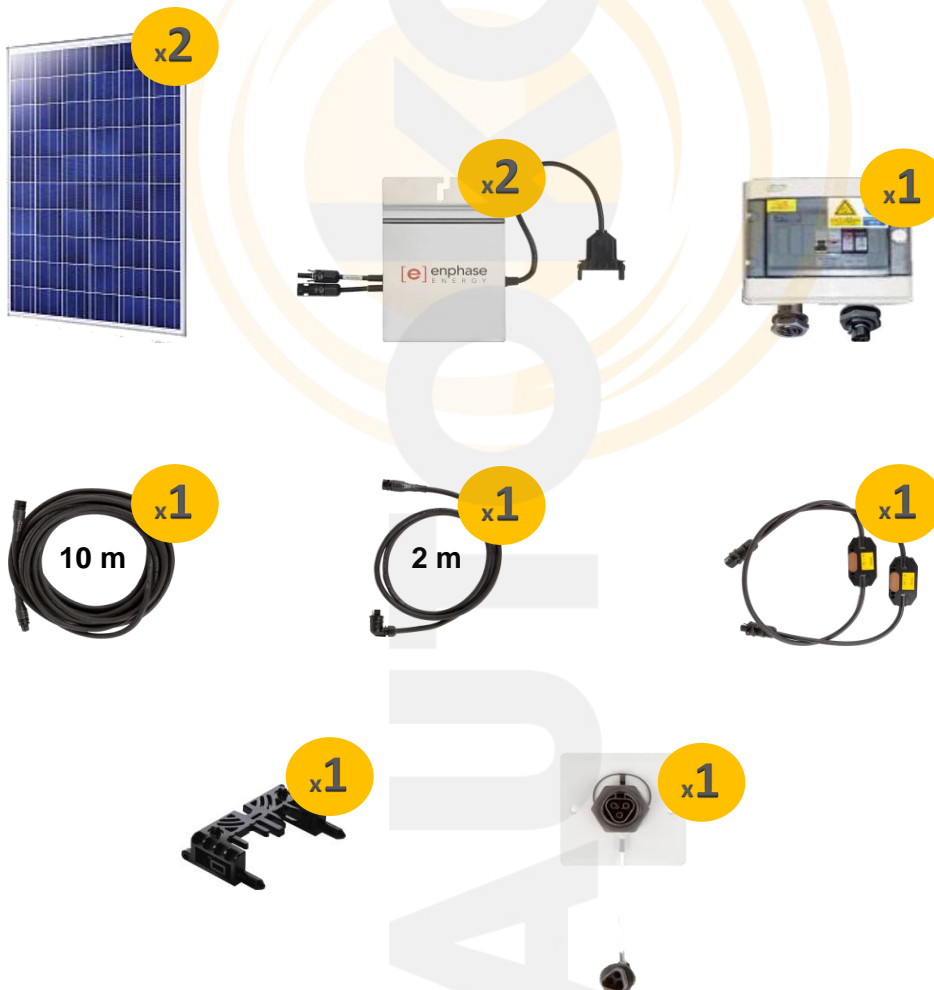
Assurez vous que les panneaux solaires soient solidement fixés à une structure adapté.  
Pour ce faire, veuillez vous reporter au guide de montage de la structure choisie.

Assurez vous que les micro-onduleurs soient solidement fixés à cette même structure.

Assurez vous que le coffret de protection soit solidement fixé.

## Composants

---



# Schéma général



## Branchements



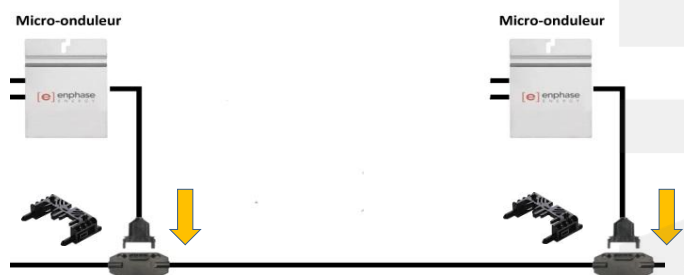
**Le branchement électrique de chaque appareil doit être effectué dans l'ordre ci-dessous**

1



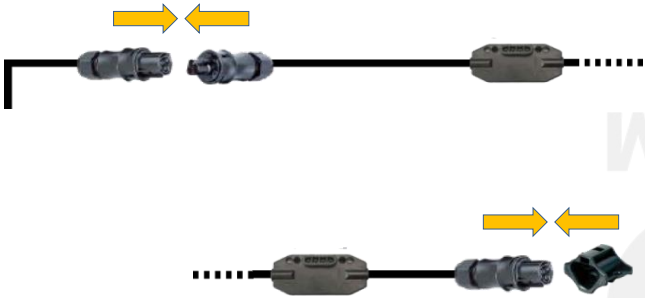
L'emplacement pour la pose du coffret de protection électrique doit être choisi avec soin. Pour ne pas rajouter de rallonge au Kit, ce coffret doit être fixé solidement à moins de 2 m d'une prise électrique mural standard et à moins de 10 mètres du lieu d'installation des panneaux solaires. Si vous avez besoin de plus de longueur, des rallonges vous sont proposées sur notre site internet [www.autokonso.com](http://www.autokonso.com)

2



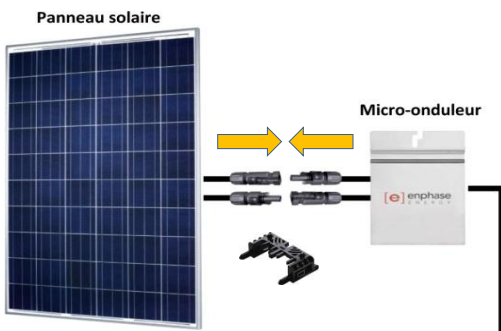
Retirez les capuchons de transport temporaire de chaque connecteurs du câblage Engage et branchez y chaque micro-onduleurs. Deux mécanismes de verrouillage sont intégrés à chaque connecteur. **Vous devez entendre deux déclics lorsque les connecteurs s'enclenchent**. Si vous avez besoin de les déconnecter, veuillez utiliser l'outil de déconnection fourni avec le Kit.

3



Branchez le connecteur mâle du câble Engage avec le connecteur femelle du câble de 10 m. **Vous devez entendre un déclic lorsque la prise s'enclenche.** Branchez ensuite le deuxième câble Engage au premier de la même façon. Au bout du deuxième câble Engage, vérifiez que le bouchon soit bien enfoncé pour garantir l'étanchéité du connecteur femelle.

4



Branchez chaque micro-onduleur à chaque panneau solaire en connectant les 2 prises mâle/femelle entre elles. **Pour chaque branchement, vous devez entendre un déclic lorsque les prises s'enclenchent.** Si vous avez besoin de les déconnecter, veuillez utiliser l'outil de déconnection fourni avec le Kit.

5



Branchez le connecteur mâle du câble de 10 m au connecteur femelle du coffret de protection. **Vous devez entendre un déclic lorsque la prise s'enclenche.**

6



Branchez le connecteur mâle du coffret de protection au connecteur femelle du câble de 2 m. **Vous devez entendre un déclic lorsque la prise s'enclenche.**



7



**Avant de démonter votre prise de courant murale, veuillez vous assurer que le courant allant sur celle-ci soit coupé.**



8

#### Prise Plug'n'Produce

**N** : le câble, devant être branché sur ce pôle (neutre), est de couleur bleu\*

$\frac{\perp}{\equiv}$  : le câble, devant être branché sur ce pôle (terre), est de couleur vert/jaune\*

**L** : le câble, devant être branché sur ce pôle (phase), peut être de tout autres couleurs sauf le bleu et le vert/jaune\*

*\* code couleur : norme française NF C 15-100*

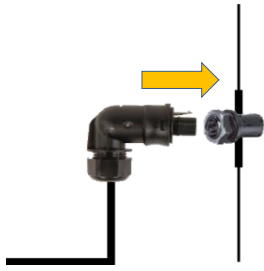


9

Avec les deux vis fournis, veuillez fixer solidement la prise Plug'n'produce à la boîte encastré mural se trouvant dans votre mur.

**Ne pas oublier, ensuite, de remettre le courant sur cette prise murale.**

10



Branchez le connecteur coudé mâle du câble de 2 m à la prise Plug'n'produce se trouvant maintenant intégrée à votre mur. **Vous devez entendre un déclic lorsque la prise s'enclenche.**

Pour déconnecter la prise coudée à la prise murale, veuillez tout d'abord enfoncer entièrement, dans la prise murale, la tige soudée à l'anneau. Puis tirer la prise coudée.

11



Ouvrir la porte du boîtier de protection AC et enclencher le disjoncteur en le poussant vers le haut.