

Option modulation de puissance (ARSUN)

1 Positionner le **routeur Dualsun** en suivant le schéma de câblage.

Attention à utiliser un disjoncteur 2A en entrée pour protéger le routeur

- Connecter O sur l'entrée H1 de l'ARSUN
- Connecter I sur l'entrée H2 de l'ARSUN

i Avant de commencer l'installation veuillez à bien éteindre votre disjoncteur général

2 Clipper les deux pinces ampèremétriques :

- Sur le fil de phase sortant du coffret électrique du panneau puis brancher sur le A du routeur en respectant le sens :

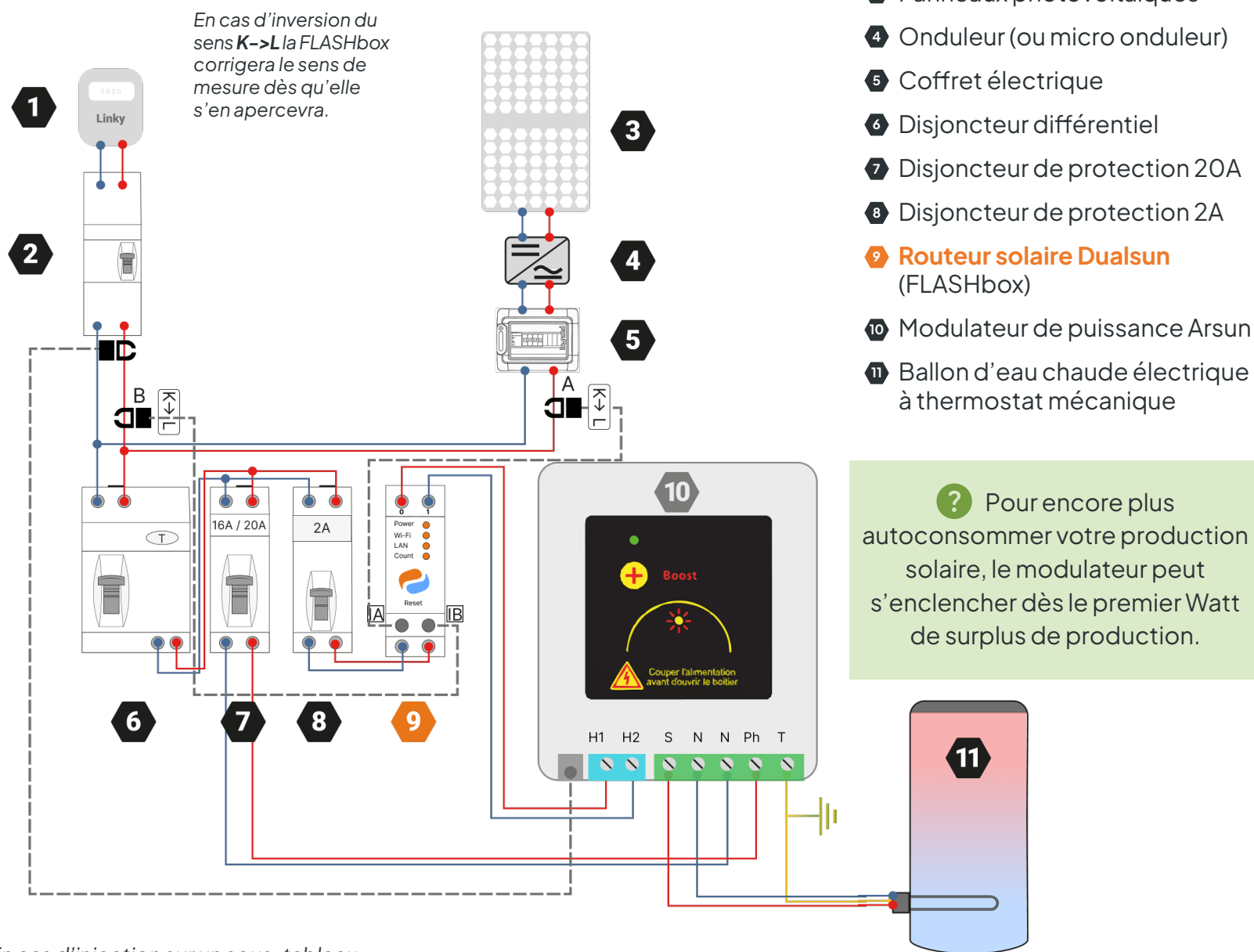
K (panneaux) -> L (maison)

- Sur le fil de phase de l'alimentation générale puis brancher sur le B du routeur en respectant le sens :

K (linky) -> L (maison)

- Vous pouvez maintenant réenclencher le disjoncteur général et mettre le contacteur en mode auto.

Option modulation de puissance (ARSUN)



- 1 Compteur Linky
- 2 Disjoncteur général
- 3 Panneaux photovoltaïques
- 4 Onduleur (ou micro onduleur)
- 5 Coffret électrique
- 6 Disjoncteur différentiel
- 7 Disjoncteur de protection 20A
- 8 Disjoncteur de protection 2A
- 9 **Routeur solaire Dualsun** (FLASHbox)
- 10 Modulateur de puissance Arsun
- 11 Ballon d'eau chaude électrique à thermostat mécanique

? Pour encore plus autoconsommer votre production solaire, le modulateur peut s'enclencher dès le premier Watt de surplus de production.

i Attention ! L'ARSUN ne peut fonctionner qu'avec des chauffe-eau résistifs avec thermostat mécanique

Option pilotage d'un CET ou d'une PAC

1 Positionner le **routeur Dualsun** en suivant le schéma de câblage.

Attention à utiliser un disjoncteur 2A en entrée pour protéger le routeur

- Connecter O sur l'entrée contact sec du CET/PAC
- Connecter I sur l'entrée contact sec du CET/PAC

i Avant de commencer l'installation veuillez à bien éteindre votre disjoncteur général

2 Clipper les deux pinces ampèremétriques :

- Sur le fil de phase sortant du coffret électrique du panneau puis brancher sur le A du routeur en respectant le sens :

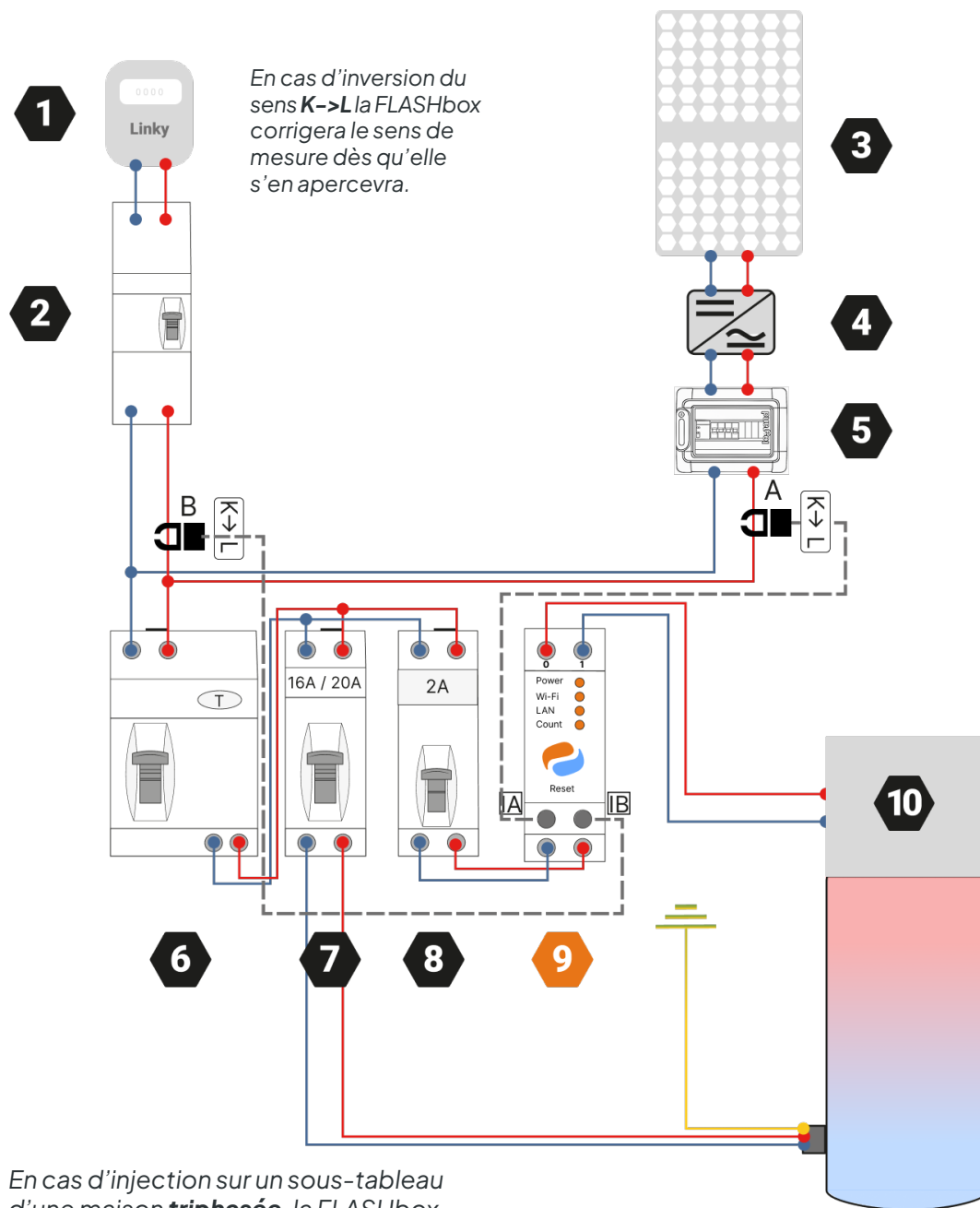
K (panneaux) -> L (maison)

- Sur le fil de phase de l'alimentation générale puis brancher sur le B du routeur en respectant le sens :

K (linky) -> L (maison)

- Vous pouvez maintenant réenclencher le disjoncteur général et mettre le contacteur en mode auto.

Option pilotage d'un CET ou d'une PAC



- 1 Compteur Linky
- 2 Disjoncteur général
- 3 Panneaux photovoltaïques
- 4 Onduleur (ou micro onduleur)
- 5 Coffret électrique
- 6 Disjoncteur différentiel
- 7 Disjoncteur de protection 20A
- 8 Disjoncteur de protection 2A
- 9 **Routeur solaire Dualsun** (FLASHbox)
- 10 Chauffe-eau thermodynamique ou Pompe à chaleur

?

Comment est ce que cela fonctionne :

Dès que la puissance injectée sur le réseau dépasse 80% de la puissance de la résistance : activation du contact sec pour injecter le surplus dans la votre CET/PAC.

Votre taux d'autoconsommation est optimisé !