

GUIDE PRATIQUE

Comment fonctionne une batterie Plug and play ?



Comment se charge la batterie?

Grâce aux informations fournies par le tore de mesure (ou compteur intelligent ou smart meter).

Comme sur le schéma ci-contre, le tore de mesure est placé à l'arrivée de ENEDIS. Ainsi il détecte et mesure l'énergie qui rentre dans votre habitation et aussi celle qui repart vers ENEDIS.

Donc il vous permet de mesurer l'énergie produite par votre système photovoltaïque qui n'est pas consommée par votre habitation.

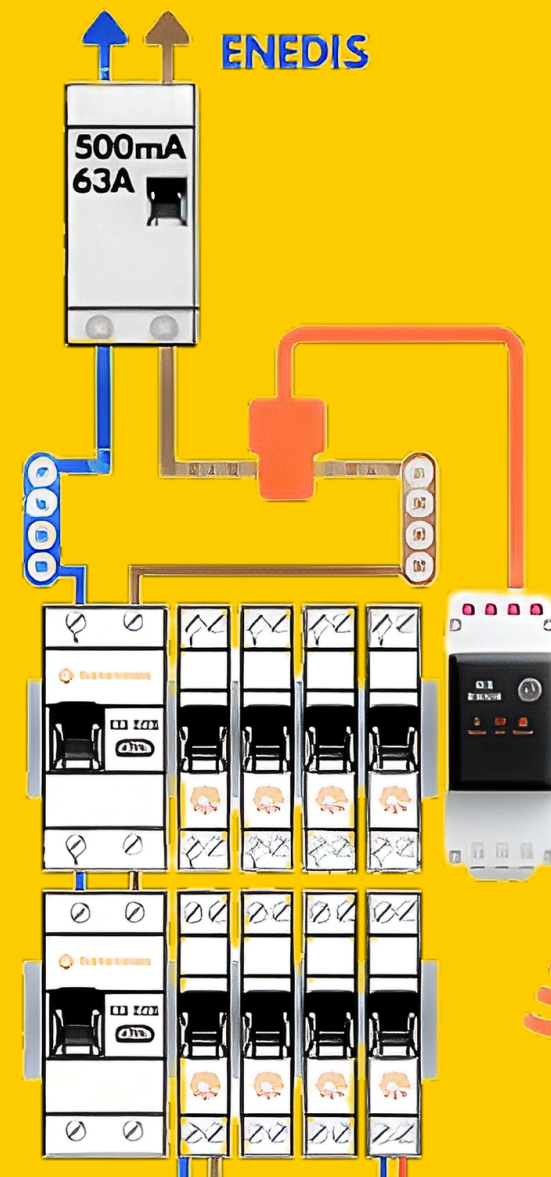
Lorsque votre kit photovoltaïque produit plus que votre habitation n'en consomme : L'énergie produite repart vers ENEDIS. Alors le tore de mesure envoie l'information à la batterie de se charger.

À l'inverse, en journée lorsque votre kit solaire ne produit pas assez ou le soir lorsqu'il ne produit plus, vous consommez sur le réseau ENEDIS.

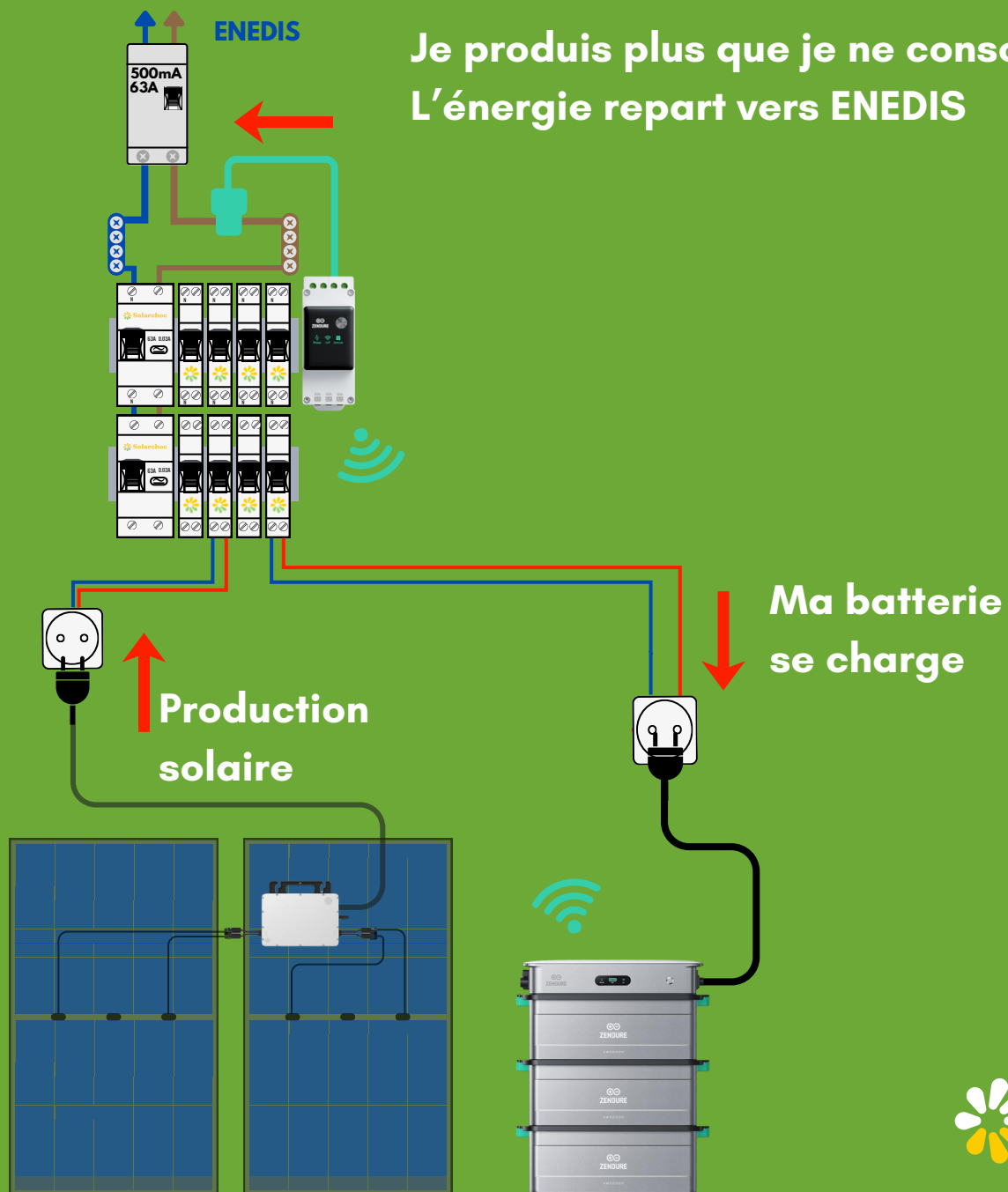
Cependant, si de l'énergie est disponible dans votre batterie, celle-ci se déchargera afin de limiter le plus possible votre consommation venant d' ENEDIS.

Charge +

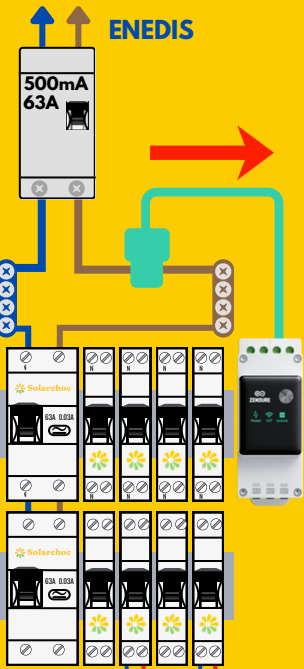
Décharge -



Charge +



Décharge -



Je consomme depuis le réseau ENEDIS



Peu ou pas de production solaire

Ma batterie se décharge

