

Transcription textuelle de l'infographie « Mesure de l'électricité produite et non consommée »

Mesure de l'électricité produite et non consommée

Ce schéma nous montre comment mesurer l'électricité produite et celle non consommée.

L'électricité produite à la maison par les panneaux solaires en courant continu est convertie en courant alternatif grâce à un onduleur. Cette électricité est mesurée par un premier nouveau compteur communicant, qui compte d'abord la production puis la non-consommation.

L'électricité est ensuite sécurisée via un disjoncteur avant d'être renvoyée sur le réseau.

Depuis le réseau, l'électricité prélevée est d'abord sécurisée via un disjoncteur. Elle est ensuite mesurée par un second compteur communicant qui compte l'électricité consommée. L'électricité est ensuite utilisée dans la maison.