

COMMENT ÇA MARCHE UNE CENTRALE SOLAIRE ?

Modules
photovoltaïques

Courant
continu

Courant
alternatif

1 PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Les rayons du soleil éclairent les **modules photovoltaïques**, générant des mouvements d'électrons, ce qui produit un courant électrique continu.

2 ONDULEUR

L'**onduleur** transforme le courant continu en courant alternatif afin qu'il puisse être exporté dans le réseau électrique national.

3 TRANSFORMATEUR

Le **transformateur** élève la tension pour la faire correspondre à celle du réseau électrique national.

4 RÉSEAU ÉLECTRIQUE

Le courant électrique est injecté dans le **réseau électrique** national.