

# Translations: Système électrique global d'une habitation/15/fr

---

Des panneaux solaires produisent la totalité de l'électricité de la propriété, qui n'est pas reliée au réseau électrique. Les panneaux solaires produisent de l'énergie seulement quand il y a du soleil. Or on a besoin d'électricité tout le temps, de jour comme de nuit. Il est donc nécessaire de stocker l'énergie produite la journée pour pouvoir l'utiliser au moment opportun. Le stockage le plus courant s'effectue à l'aide de batteries. Comme les batteries coûtent cher, que leur production est polluante et leur recyclage difficile, et qu'une grande quantité d'énergie est perdue lors du stockage, on cherche à réduire leur utilisation au strict minimum.