

Un avion solaire

Un avion solaire fonctionne à l'aide de panneaux solaires ou cellules photovoltaïques qui alimentent un moteur électrique.



Une voiture électrique

Dans une voiture électrique, les produits chimiques de la batterie produisent un courant électrique qui alimente le moteur électrique.



Un bateau de croisière

Un bateau de croisière fonctionne à partir d'un moteur fonctionnant au gazole. Le moteur entraîne un alternateur qui permet à son tour d'alimenter tous les



appareils électriques du bateau, notamment celle de la ventilation fonctionnant à l'aide d'un ventilateur.

Un sous-marin nucléaire

Un sous-marin à propulsion nucléaire fonctionne grâce à la fission nucléaire de l'uranium qui permet de chauffer le circuit d'eau primaire qui chauffe une circuit d'eau secondaire.



L'eau de ce dernier s'évapore et sous pression fait tourner une turbine qui entraîne un alternateur. L'alternateur permet ensuite de générer de l'électricité sur le réseau du sous-marin et alimenter tous les