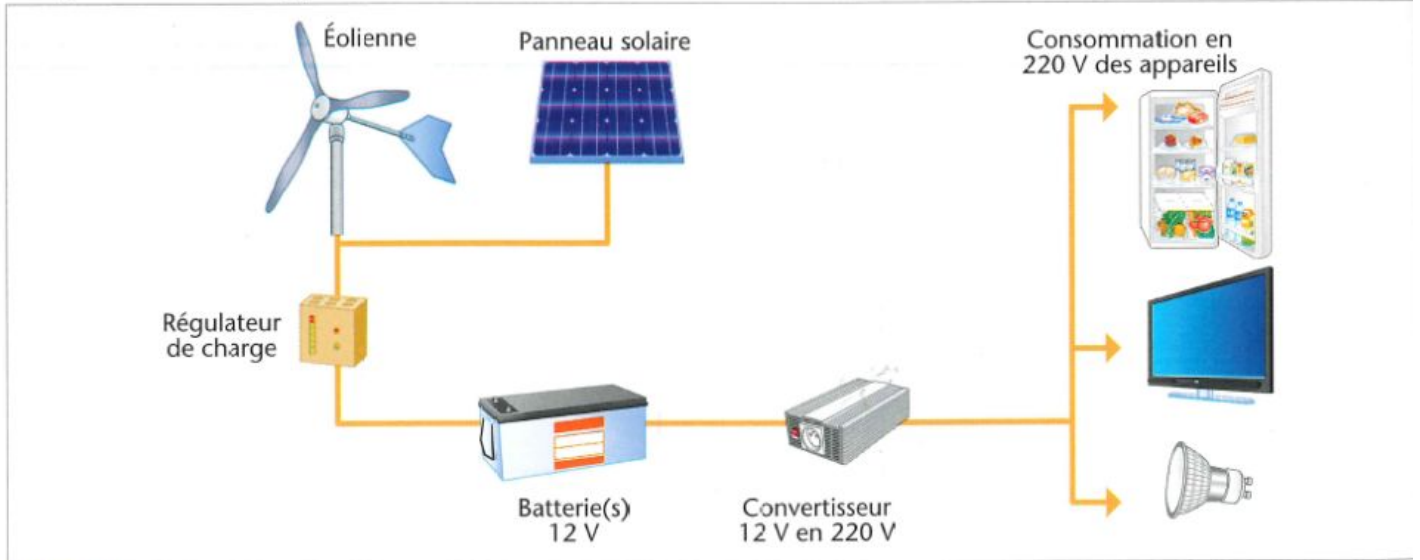


Les transformations d'énergie dans un système

Une installation mixte solaire-éolien (**Doc 18**) permet d'alimenter en énergie électrique plusieurs appareils domestiques.

L'éolienne et le panneau solaire produisent l'électricité qui est stockée par la batterie. Un régulateur protège la batterie en limitant le courant de charge si celui-ci est trop fort.

Un convertisseur permet d'adapter la tension électrique afin de la rendre compatible avec les appareils.

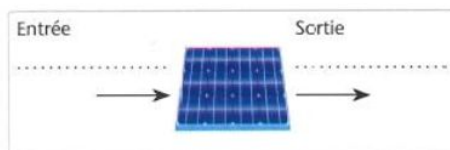


▲ Doc 18

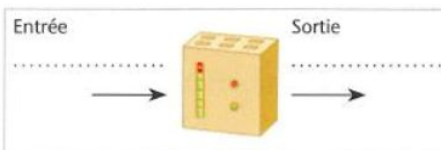
Recopiez et écrivez la nature de l'énergie en entrée et en sortie de chaque élément du **Doc 19**, ainsi que la fonction qu'il assure, et utilisez les verbes suivants :

alimenter, distribuer, stocker, convertir, transmettre.

a) Fonction



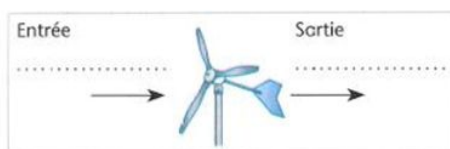
b) Fonction



c) Fonction



d) Fonction



e) Fonction



f) Fonction

