

Les centrales nucléaires.



Dans les centrales classiques (hydrauliques, éoliennes), on utilise l'eau ou le vent pour faire tourner les turbines et les alternateurs qui produisent de l'électricité.

Dans les centrales nucléaires, c'est l'uranium qui permet de faire tourner les turbines et ainsi de fabriquer de l'électricité.

Voici 3 sites expliquant simplement le fonctionnement d'une centrale nucléaire ainsi que la fission de l'uranium qui dégage une telle énergie qu'elle suffit à transformer l'eau en vapeur qui entraînent les turbines et les alternateurs.

http://rascol.free.fr/centrale_nucl.htm

<http://www.edf.com/html/panorama/medias/images/production/nucleaire/nucleaire-centrale.png>

http://www.futura-sciences.com/fr/definition/t/physique-2/d/fission-nucleaire_2462/

