

Glossaire

énergie - capacité à effectuer un effort.

énergie chimique - énergie potentielle emmagasinée dans les liaisons chimiques ou énergie cinétique qui résultent d'une réaction chimique.

énergie cinétique - énergie d'un corps en mouvement.

énergie des neutrons - énergie cinétique des neutrons, mesurée en électron-volts.

énergie nucléaire - énergie cinétique résultant de la fusion ou de la fission nucléaire.

énergie mécanique - somme des énergies cinétique et potentielle dans un système.

énergie potentielle - énergie qu'un corps possède en vertu de sa position par rapport à d'autres corps.

neutron - particule subatomique électriquement neutre.

noyau - centre d'un atome, constitué de protons et de neutrons.

réaction endothermique - réaction dont l'énergie provient de l'environnement.

réaction exothermique - réaction où l'énergie d'un système est transférée à son environnement.

réaction de fission - réaction nucléaire en chaîne où un neutron frappe le noyau d'un atome, entraînant de plus petits noyaux à frapper les noyaux d'autres atomes.