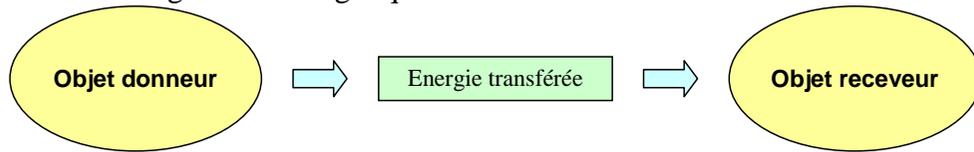


Transferts et conversions d'énergie

Trace un diagramme énergétique en choisissant l'un des modèles ci-dessous, pour chacune des 10 situations étudiées.



TP 1 : Le chat sur le radiateur

TP 3 : Le pain grillé par la chaleur des résistances

TP 5 : Le vent qui fait tourner les pales de l'éolienne

TP 7 : La plaque de cuisson électrique qui chauffe

TP 9 : La soupape de l'autocuiseur qui tourne



TP 2 : Le grille-pain alimenté en courant électrique

TP 4 : La lampe électrique qui éclaire le bureau

TP 6 : L'alternateur de l'éolienne qui tourne

TP 8 : L'autocuiseur posé sur la plaque, sa température augmente

TP 10 : Le fer plongé dans l'acide