



TRAVAIL A FAIRE

Chaîne d'énergie et chaîne d'information



Cycle 4

Identifier les matériaux, les flux d'énergie et d'informations sur un objet et décrire les transformations qui s'opèrent

Nom :	Prise de courant	réservoir	Résistance chauffante	engrenage
Chaîne de	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie
Fonction :	Alimenter	stocker	convertir	transmettre

Nom :	Bouteille de gaz	cardan	Robinet thermostat	Panneau solaire
Chaîne de	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie
Fonction :	stocker	transmettre	distribuer	Alimenter

Nom :	interrupteur	anémomètre	afficheur	vérin
Chaîne de	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie
Fonction :	distribuer	acquérir	communiquer	convertir

Nom :	éolienne	carburateur	Capteur infrarouge	Automate programmable
Chaîne de	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie
Fonction :	Alimenter	distribuer	acquérir	traiter







TRAVAIL A FAIRE





Chaîne d'énergie et chaîne d'information




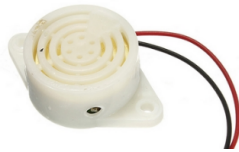


Cycle 4

Identifier les matériaux, les flux d'énergie et d'informations sur un objet et décrire les transformations qui s'opèrent

				
Nom :	Cuve	Vanne	Capteur ultrason	sirène
Chaîne de	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie
Fonction :	Stocker	distribuer	acquérir	convertir

				
Nom :	Moteur	Détecteur de présence	Chaîne et roues	photorésistance
Chaîne de	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie
Fonction :	convertir	acquérir	transmettre	acquérir

				
Nom :	microcontrôleur	projecteur	clavier	lifi
Chaîne de	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie
Fonction :	traiter	convertir	acquérir	communiquer

				
Nom :	Relais	buzzer	tuyau	batterie
Chaîne de	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie
Fonction :	distribuer	communiquer	transmettre	stocker



TRAVAIL A FAIRE

Chaîne d'énergie et chaîne d'information



Cycle 4

Identifier les matériaux, les flux d'énergie et d'informations sur un objet et décrire les transformations qui s'opèrent

Nom :	bluetooth	Batterie	ordinateur	acquérir
Chaîne de	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie
Fonction :	communiquer	Stocker	traiter	acquérir

Nom :	voyant	wifi	Interrupteur incendie	Poulie courroie
Chaîne de	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie	Information - énergie
Fonction :	communiquer	communiquer	acquérir	transmettre