

Attendu de fin de cycle : Décrire et caractériser l'organisation interne d'un objet ou d'un système technique et ses échanges avec son environnement (énergies, données)


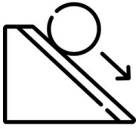



Compétence : Identifier des constituants de la chaîne d'énergie d'un objet technique (l'organisation de la chaîne d'énergie étant fournie)

Indiquer la nature des énergies en entrée et en sortie des constituants de la chaîne d'énergie







N1 Je sais ce qu'est de l'énergie	N2 et je connais des exemples de formes d'énergie	N3 et je sais identifier les constituants de la chaîne d'énergie	N4 et je sais repérer l'énergie d'entrée et l'énergie de sortie dans un système
-----------------------------------	---	--	---

**N1** Qu'est-ce que de l'énergie ? .....

**N2** Citer des exemples de formes d'énergie :

Photos					
Formes d'énergie					

**N3** Classer dans l'ordre le trajet de l'énergie.

					
Ficelle	Roues	Poulie	Ressort	Arbre (axe)	Levier

**N4.1** Quelle est l'énergie utilisée par le ressort ? .....

**N4.2** Quelle est l'énergie utilisée par la poulie ? .....

**N4.3** Quelle est l'énergie utilisée par les roues ? .....