

SEQUENCE N°9 - ENERGIES ET TRANSFORMATION

Les travaux de groupe proposés auront pour support les éléments de la motorisation qui captent et transforment l'énergie.

Contenus de la séquence :

SEQUENCE N°9 - ENERGIES et TRANSFORMATION

Problématique - Quelles sont les énergies utilisées dans Xportail ?

Travaux proposés au groupe

Ressource - Définition de l'énergie

Ressource - Force et mouvements

Ressource - Les différentes formes d'énergie

Ressource - L'énergie mécanique

Ressource - L'énergie électrique

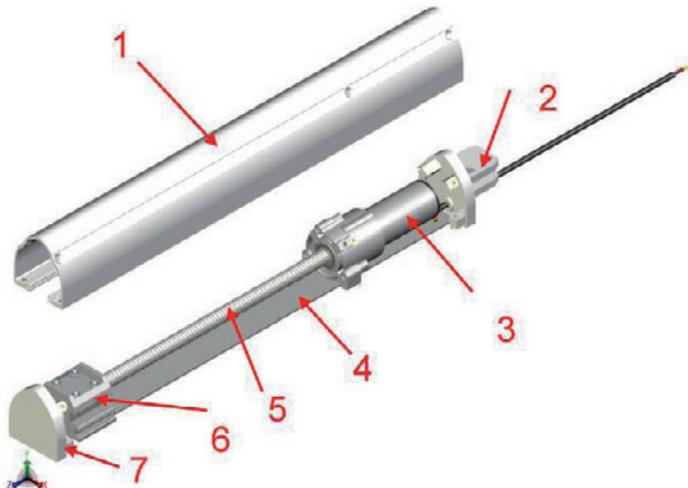
Ressource - Transformation d'énergie électrique en énergie mécanique

Manipulation - Observer un vérin démonté

Manipulation - Démontez les boîtiers électriques

Synthèse à compléter N°16 - Les unités d'énergies courantes

Synthèse à compléter N°17 - Les transformations d'énergies dans l'Xportail



Xportail