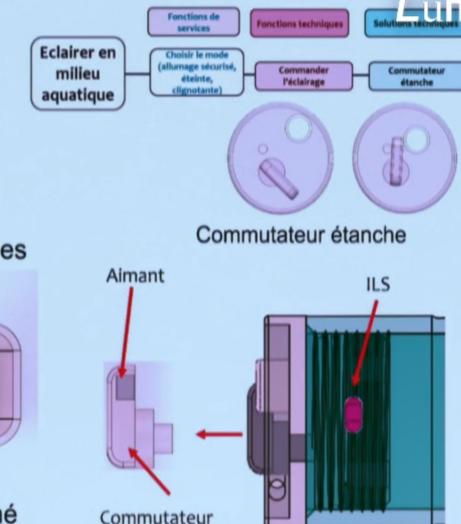
Commande de la lampe

itenu proposé par

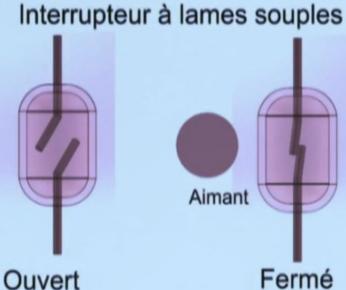
nce

iLS est constitué d'une ampoule et de 2 contacts souples magnétisables.



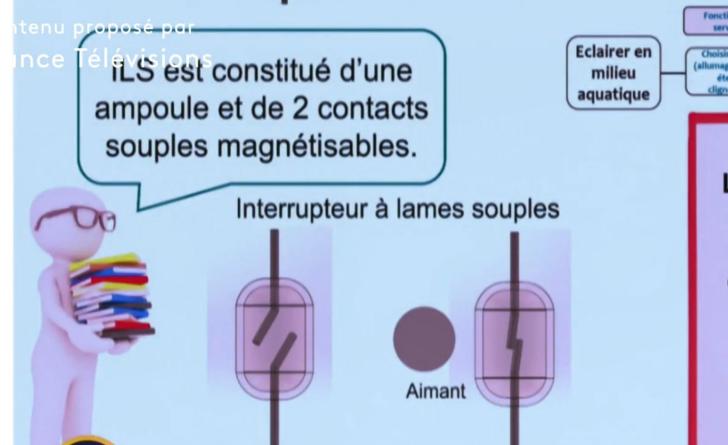
· · · · · · · ·





Caractéristique des lames de l'ILS





Ouvert



Le magnétisme est la caractéristique d'un matériau à accepter une aimantation transitoire ou permanente.



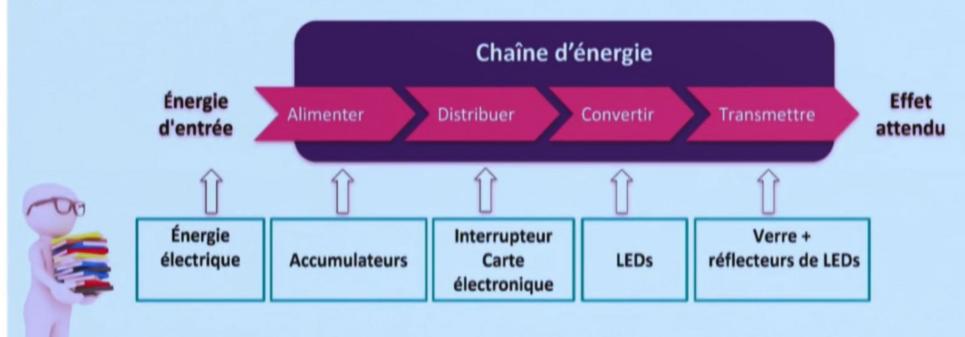
Fermé

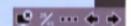


Chaine d'énergie de notre lampe

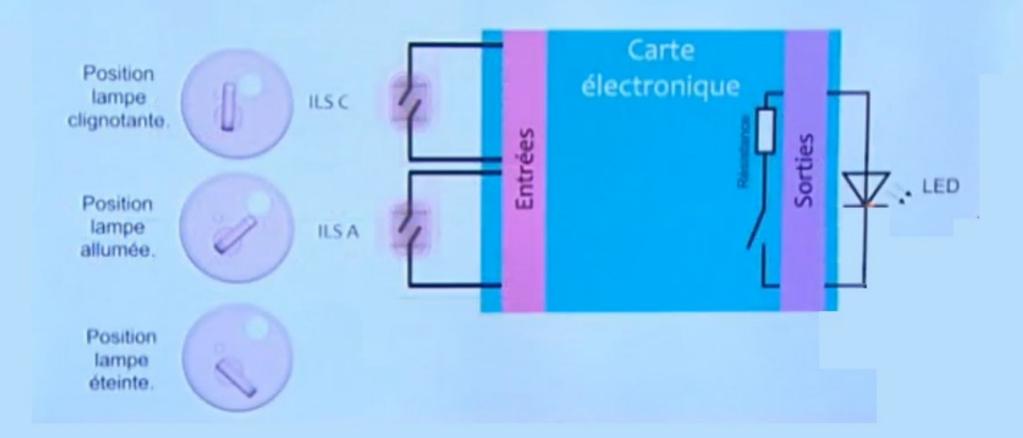
itenu proposé par Ince Télévisions

LES COURS





Représentation structurelle de la commande



Gestion de l'éclairage

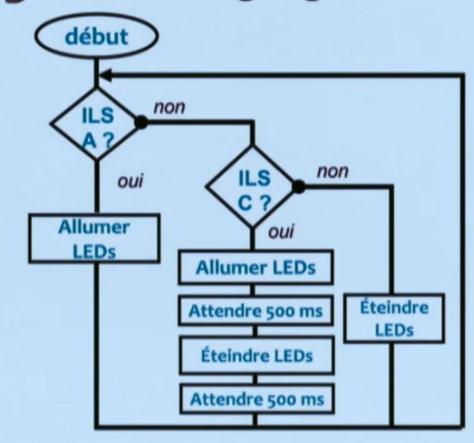
Algorigramme



_{itenu} proposé par ince Télévisions

Algorithme:

Si le commutateur est devant l'ILS A, alors il faut allumer les LEDs, si le commutateur est devant l'ILS C, alors il faut allumer les LEDs pendant 500 millisecondes, puis les éteindre pendant 500 ms.



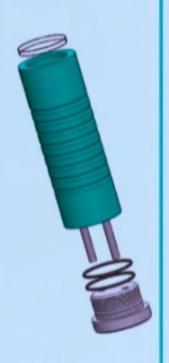
Technologie Cycle 4 : 5eme / Plonger avec une lampe en milieux subaquatiques



Synthèse

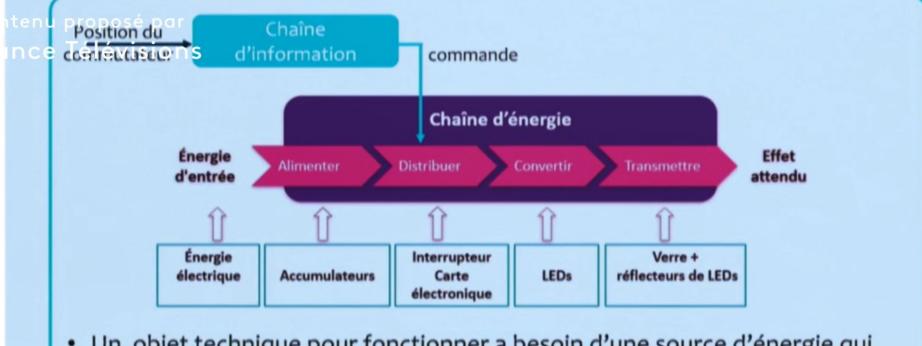


- - La fonction d'un objet se décompose en fonctions techniques.
 - · Les solutions techniques réalisent les fonctions techniques.
 - Les solutions techniques mobilisent des matériaux choisis en fonctions des contraintes.
 - Les caractéristiques des matériaux utilisés pour la lampe sont la masse volumique, la rigidité, l'élasticité et la dureté.
 - · Le choix des matériaux se fait à partir de leurs caractéristiques permettant de répondre au contraintes appliquées aux fonctions techniques.



Synthèse





 Un objet technique pour fonctionner a besoin d'une source d'énergie qui sera transformée par les composants de l'objet. Cette transformation est représentée par la chaîne d'énergie.

