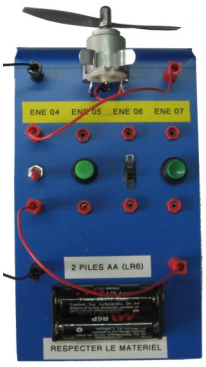
DEVOIR MAISON

3

Mesurer une performance, une grandeur physique

Hélibolide - Chaîne d'énergie



Afin de mettre en rotation l'hélice, les composants choisis doivent chacun assurer une fonction formant ainsi une chaîne d'énergie ...

Travail demandé

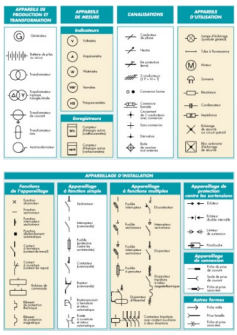
- *Compléter le questionnaire.*

Pour vous aider à répondre aux questions posées, vous devez suivre ce lien :

http://sti2d.net/site/travail/college/troisieme/helibolide/helibolide_dm_helibolide_chaine_d_energie/index.html

(les ressources sont également disponibles sur l'E.N.T, via la rubrique ***Cahier de textes*** ou via le menu ***Espace pédagogique - Technologie - Classe de troisième***)

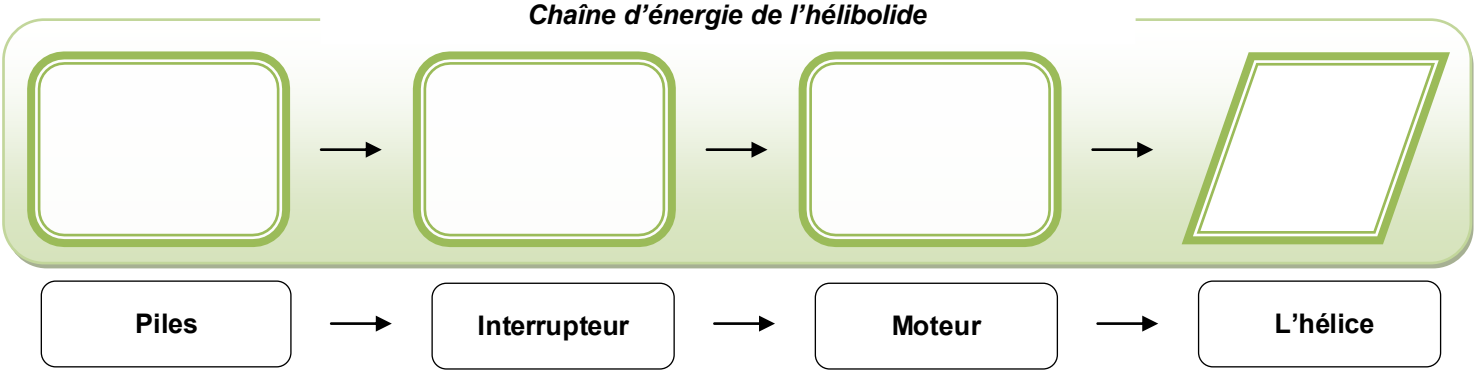
1. En connaissance des symboles normalisés pour les circuits électriques - utilisés notamment en Sciences Physiques - dessiner le circuit permettant de mettre en rotation le moteur (L'alimentation est assurée par un bloc de 3 piles et la distribution par un interrupteur de type contact à fermeture). Bien faire figurer les pôles **+** et **–**.



2. Compléter la chaîne d'énergie par les expressions suivantes :

Alimenter - Convertir - Action Souhaitée - Distribuer et Commander

Chaîne d'énergie de l'hélibolide



NOM : **CLASSE :** **DATE :**