

## SEQUENCE N°6 - IDENTIFICATION DU FONCTIONNEMENT ELECTRIQUE

Les travaux de groupe proposés auront pour support le système électrique et électronique de la motorisation de l'Xportail.

Vous disposez dans les animations de cette séquence de toutes les ressources et autres guides nécessaires aux activités d'étude et d'approche du système électrique de la motorisation.

### Contenus de la séquence :

#### SEQUENCE N°6 - FONCTIONNEMENT ELECTRIQUE

Travaux proposés au groupe

Problématique - Comment Xportail sait-il qu'il doit s'ouvrir ou se fermer ?

Manipulation - Actionner et observer l'ouverture et la fermeture du portail

Manipulation - Ouvrir le boîtier électrique et observer

ressource - Distinguer les éléments électriques

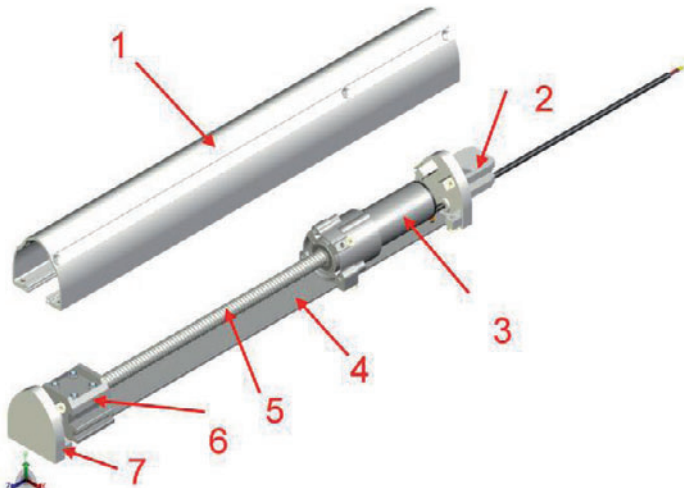
Ressource - Identifier les blocs fonctionnels du circuit électronique

Ressource - Rôle des composants du boîtier électrique

ressource - Schéma structurel compliqué du constructeur

Synthèse à compléter N°10 - Blocs et flux d'information

Synthèse à compléter N°11 - Schéma des blocs de fonctions



# Xportail