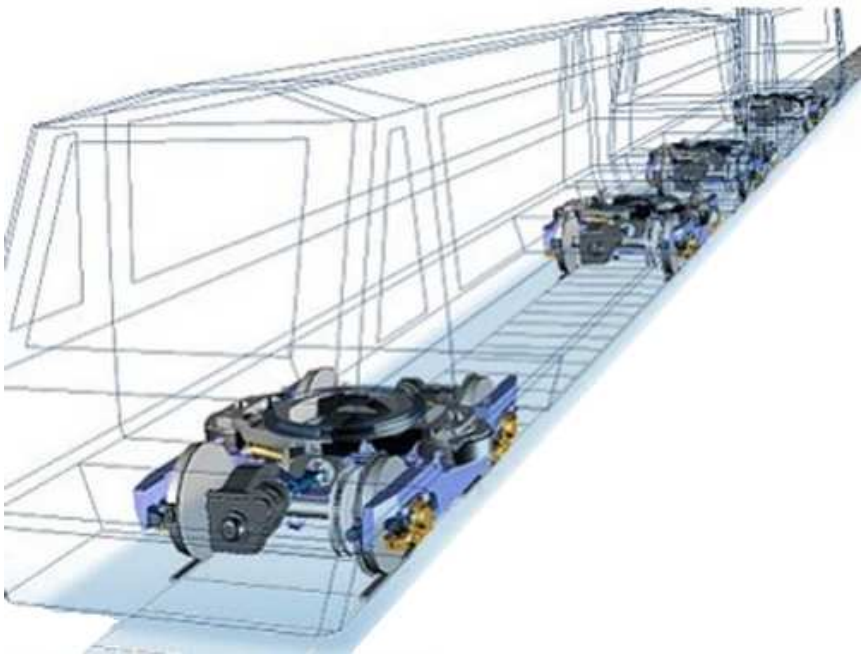
ARCHITECTURE DES SYSTÈMES

Chaîne d'énergie



http://lyceon.fr/si

Déroulé de la séquence

- **Présentation** des objectifs (voir ci-dessous)
- **Présentation** type d'une architecture de système
- **Cours** : chapitre 2, fiches n°1 et 2 (détail de la chaîne d'énergie)
- **Activité 1** : Chariot de golf

- **Activité 2** : Barrière DECMA PARK

- **Activité 3** : Analyse de montages
- **Synthèse**
- **Test de connaissances** (10 min)
- **Évaluation** finale de la séquence (1 h)

Objectifs

A l'issue de cette séquence, vous devez être capable de…

➘ **Identifier** les chaînes d'information et d'énergie dans un système,

➘ **Différentier** un circuit de commande et un circuit de puissance,

➘ **Associer** des composants aux fonctions de la chaîne d'énergie,

➘ **Identifier** la fonction principale d'un système dans un diagramme SysML.