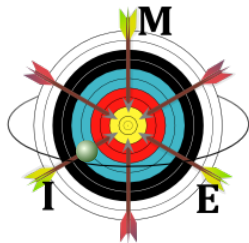


### Centre d'intérêt

Organisation structurelle et solutions constructives des chaînes d'information

CI12



# STI2D-ETT

1<sup>ère</sup> T<sup>ale</sup>

### Prérequis

Aucun

### Objectifs

- CO3.1** Décoder le cahier des charges fonctionnel d'un système
- CO4.1** Identifier et caractériser les fonctions et les constituants d'un système ainsi que ses entrées/sorties
- CO4.4** Identifier et caractériser des solutions techniques relatives aux matériaux, à la structure, à l'énergie et aux informations (acquisition, traitement, transmission) d'un système
- CO6.2** Décrire le fonctionnement et/ou l'exploitation d'un système en utilisant l'outil de description le plus pertinent
- 2.1.2 Organisation fonctionnelle d'une chaîne d'information
- 2.2.2 Représentation du symboliques
- 2.3.6 Comportements informationnels des systèmes

## Intitulé de la séquence pédagogique

	Classe entière						Investigation	Rés. Problème	Projet	Voltmètre	Accéléromètre	
	Effectif réduit											
	Demi-groupe											
	Etude et Projet											
Activité Pratique												
	AP1	AP1	AP1	AP1	AP1	AP1						
2h30	Maintien en équilibre de l'ElektorWheelie	Maintien en équilibre de l'ElektorWheelie	Maintien en équilibre de l'ElektorWheelie	Maintien en équilibre de l'ElektorWheelie	Maintien en équilibre de l'ElektorWheelie	Maintien en équilibre de l'ElektorWheelie						
2h30												