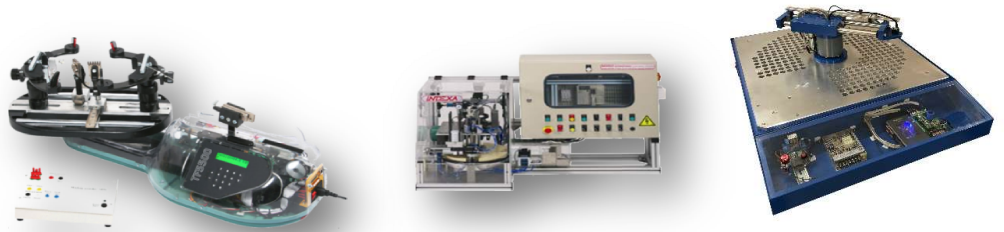


## Cycle 1

### Supports

**Analyser le fonctionnement des composants de la chaîne d'énergie et d'information des systèmes pluritechniques**



### Objectif

- **Analyser et décrire le fonctionnement d'un système**

### Documents

- **Documentation du système (Fiches Papier et Fichier PDF/Doc)**
- **Modèle de présentation**

## CONSIGNES

---

### 1. OBJECTIF

---

Ce cycle de TP est organisé sur 2 semaines. L'objectif est :

- d'analyser le comportement et de décrire un système pluritechnique ;

### 2. DEROULEMENT DES SEANCES

---

- **Séance 1** : la quasi-totalité des activités doivent être menées.
- **Séance 2**:
  - 1h est consacrées à la finalisation de la présentation.
- **Séance 3**:
  - 1h est consacrée aux présentations.

Pour la présentation, chaque groupe dispose de 10 à 12 minutes de présentation puis d'un temps de questions et remarques. Chacune des présentations sera réalisée en utilisant PowerPoint ou OpenOffice et devra s'appuyer sur les modèles de présentation fournis.

### 3. TACHES A REALISER

---

- Prendre en main le système
- Réaliser l'analyse structurelle du système (chaîne topo fonctionnelle) à travers :
  - Un BDD du système
  - Un IBD du système
  - Une description de la(ou des) chaîne(s) d'information / chaîne d'énergie du système

### 4. ORGANISATION DU TRAVAIL

---

Pour mener le projet il est indispensable de se répartir le travail. Chacun des étudiants aura donc un travail spécifique :

- Le GROUPE doit prendre en main le système et prendre connaissance des documents (30 min).
- Le « coordonnateur du groupe » doit gérer le diaporama et l'avancement des tâches. Il est le seul à pouvoir poser des questions au professeur.