

# Fiche guide : mise en place d'une procédure d'essai

## 1. Se poser les bonnes questions

### 1.1. Quels sont les objectifs de la mesure à réaliser ?

### 1.2. Quelles sont les grandeurs de fonctionnement du système étudié ?

#### 1.2.1. Liste de toutes les grandeurs liées au système

(faire ici la liste exhaustive des grandeurs liées au système étudié)

#### 1.2.2. Quelles sont les grandeurs étudiées lors de cette mesure ?

(recopier ici que celles qui intéressent l'observation prévue)

#### 1.2.3. Quelles sont les grandeurs qui peuvent influencer les résultats de l'étude ?

(recopier ici les grandeurs non étudiées mais qui auront une influence sur les mesures ou qui risquent d'en avoir. Préciser la valeur à leur donner au cours des mesures)

#### 1.2.4. Quelles sont les grandeurs du système qui n'ont pas d'influence ?

(recopier ici les grandeurs non étudiées et dont on est sûr qu'elles n'auront aucune influence sur les mesures et indiquer la valeur à leur donner si ce sont des grandeurs d'entrées)



### **3. Faire les représentations graphiques nécessaires**

(donner les schémas des montages)

### **4. Rédiger le protocole de mesure.**

(noter étape par étape les actions à réaliser, les valeurs à régler et les valeurs à mesurer)