

**Définition:** «Un schéma fonctionnel est une représentation schématique qui montre les relations entre divers éléments concernant un mécanisme étudié, sans construire de phrases.»

### **1) PREPARATION DU SCHEMA:**

- Lire attentivement la consigne pour cerner le sujet
- Dresser, au brouillon, l'inventaire des éléments indispensables à figurer (*connaître les définitions exactes*).
- Classer les éléments par thème
- Réfléchir: à la disposition de ces éléments (*placer les éléments dans un ordre logique*),  
aux liens qui unissent ces éléments,  
aux codes (*de couleur, de lecture, de symbole*).

### **2) REALISATION DU SCHEMA:**

- Représenter de façon simple et soignée les différents éléments (*de manière géométrique ou symbolique comme des ronds, des carrés ou des rectangles*).
- Etablir des relations fonctionnelles entre ces différents éléments par des flèches (*d'épaisseur et/ou de couleur différentes si besoin*).
- Indiquer soigneusement la légende (**1 symbole** ou **1 couleur** correspondent à **1 signification**).
- Donner un titre fonctionnel (*traduit les relations établies, illustre le mécanisme étudié*).

**Conclusion** un schéma fonctionnel se résume à la **simplicité** (mais pas trop) et à l'**efficacité** (sans limite).