

## REALISER UN SCHEMA FONCTIONNEL

Un schéma fonctionnel est une représentation simplifiée et interprétative d'un processus.

Un schéma fonctionnel doit représenter les éléments essentiels ainsi que leurs relations afin de proposer une explication du mécanisme étudié. On utilise pour cela des symboles (par exemple, des formes géométriques pour désigner des structures), des flèches (pour désigner des relations, un effet, une action) ainsi que des couleurs et des motifs. La signification de tous les codes doit rester la même dans l'ensemble du schéma. Elle doit également être définie dans une légende.

### 1. Préparation du schéma :

- En cernant bien le sujet étudié, pour ne pas mettre d'élément hors sujet
- En listant ensuite les éléments essentiels à représenter, en essayant de ne rien oublier.
- En réfléchissant enfin à la disposition des éléments (éléments placés dans un ordre logique), aux relations entre eux et à la façon de les coder.

### 2. Réalisation du schéma :

- En représentant de façon simple et soignée les différents éléments essentiels par des symboles.
- En établissant les relations fonctionnelles entre les différents éléments par des flèches.
- En indiquant la légende des codes utilisés (formes, symboles, couleurs).
- En inscrivant le titre du schéma.

