

AIDE METHODOLOGIQUE « Construire un schéma fonctionnel »

Un schéma fonctionnel est une façon **de représenter le fonctionnement d'un phénomène réel**. Dans un schéma fonctionnel, **les éléments sont représentés avec diverses formes reliées entre elles**, permettant de donner un sens de lecture au schéma.



Pour réaliser un schéma fonctionnel, je dois :

1. Identifier les éléments importants à faire apparaître dans le schéma.
2. Identifier des catégories regroupant les éléments (organe, cellule, etc.).
3. Associer chaque élément d'une catégorie à une forme (carré, rond, triangle, etc.).
4. Ajouter des flèches entre les éléments permettant de représenter une chronologie, une étape, un déplacement, etc.

Remarque : l'épaisseur des flèches peut varier pour représenter, par exemple, une quantité variable d'un élément (énergie, concentration, etc.).

5. Ajouter des légendes (formes, flèches, couleurs).
6. Ajouter un titre (« Schéma fonctionnel de ... »).



J'ai réussi à réaliser un schéma fonctionnel si :

- Tous les éléments utiles sont représentés.
- Les relations sont exactes.
- Les annotations et le titre sont bien orthographiés.
- Le titre est explicatif (nature du document, action mise en évidence).
- Les objets et actions sont traduits par un codage simple et pertinent.
- Le schéma fonctionnel est soigné et clair.