

Un schéma est une représentation simplifiée, légendée et titrée qui représente l'objet étudié. S'il explique tout ou partie du fonctionnement de l'objet représenté, on parle alors de schéma fonctionnel. Dans tous les cas, il doit respecter certaines règles :

1. Représenter l'objet simplifié.

Conserver les détails nécessaires à la bonne représentation de l'objet et à l'explication de son fonctionnement.

2. Ajouter des légendes structurelles (différentes parties de l'objet) et un titre.

- \* Ne pas se tromper dans la désignation des parties de l'objet.
- \* Respecter certaines conventions de présentation (voir exemples ci-dessous).
- \* Donner un titre qui présente l'objet étudié ainsi que son fonctionnement s'il s'agit d'un schéma fonctionnel.

3. Ajouter le fonctionnement de l'objet.

- \* Utiliser des outils adaptés (flèches, numéros, code couleur, détail des étapes sans faire de phrases).
- \* Regrouper dans un cartouche les légendes relatives au fonctionnement.

**Les erreurs classiques corrigées :**

**Ce qu'il faut faire :**

**1**

Dents  
Glandes salivaires  
Œsophage  
Estomac  
Cardia  
Vésicule biliaire  
Pylore  
Duodénum  
Pancréas  
Intestin Grêle  
Colon  
Appendice  
Rectum  
Anus

**2**

- Production de salive
- Production de suc gastrique
- Production de bile
- Production de suc pancréatique
- Trajet des aliments

**3**

Trajet des aliments et des sucs digestifs dans le corps