

COMMUNIQUER PAR LE SCHEMA ET/OU LE SCHEMA FONCTIONNEL DEFINITIONS

- Schéma : représentation simplifiée des différents éléments d'un système et des relations existantes entre eux. Destiné à proposer une explication la plus claire possible d'un phénomène.

*NB : **le schéma est fonctionnel** lorsqu'il relate les relations entre les différents éléments du système. Il en explique ainsi le fonctionnement.*

METHODOLOGIE DE REALISATION

1. Repérage des différents éléments qui composent le système et de leurs relations éventuelles. (distinction entre éléments fixes et flux)
2. Choix d'un codage pour les éléments repérés :
 - Eléments fixes : symboles en lien avec leur forme lorsqu'ils sont isolés ou couleur appropriée lorsqu'ils représentent une surface importante.
 - Flux : codage par flèche de couleur et/ou d'épaisseur proportionnelle à l'importance du phénomène
3. Organisation du schéma :



SCHEMA



4. Répartition de l'ensemble des éléments au crayon HB en gérant l'espace
5. Mise en couleur des éléments et des flux
6. Répartition des légendes (nom ou phrase explicative pour décrire une fonction ou un phénomène)
 - Alignement.
 - Classement pour éviter les croisements de flèches.
 - Calligraphie avec minuscules.
 - Traçage des traits à la règle.
7. signification des codages dans le cadre prévu à cet effet
8. Titre avec nature du phénomène représenté

EVALUATION

| ASPECT GENERAL | ELEMENTS FIXES | FLUX | LEGENDE | TITRE |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------|
| Orthographe | Pertinence codage couleur | Pertinence codage couleur | Alignée | Nature du phénomène |
| Crayon HB | Pertinence codage symbole | Respect importance du phénomène | Dégagée | |
| Soin | Taille | Taille | Trait tracé à la règle | |
| Réponse au sujet | Proportion | | Pas de croisement | |
| Lisibilité | | | | |
| Gestion de l'espace | | | | |

