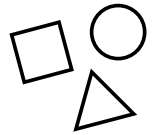


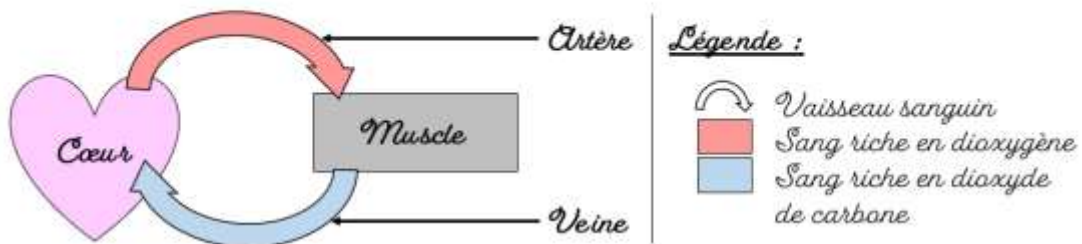
Le **schéma fonctionnel** permet de représenter de façon simplifiée les **relations** et les **liens** qui existent entre les différents éléments d'un mécanisme ou d'un phénomène.

Méthode pas à pas

- 1 Lire la **consigne** et **repérer** les différents éléments à représenter.
- 2 Se munir du **matériel autorisé** :  Crayon  Règle  Stylos/Feutres
- 3 **Représenter** chaque **élément important** de façon simplifiée en utilisant des formes **géométriques** (rectangle, cercle) ou **simples** (étoile, nuage...). 
- 4 **Représenter les liens** existants entre ces différents éléments. Ces liens peuvent être :
 -  Un **ordre chronologique** : ajouter des **flèches** ou des **numéros**.
 -  Des **échanges de substances** : ajouter des **figurés** et des **flèches**.
 -  Des **transports, déplacements, mouvements** : ajouter des **flèches**.
 -  Des liens de **causalité** (causes, conséquences) : ajouter des **flèches**.
- 5 **Ajouter un titre** et des **légendes** pour chaque élément représenté.

Exemple & Grille d'évaluation

Schéma fonctionnel présentant les échanges sanguins entre le cœur et un muscle



 Éléments	 Indicateurs de réussite / J'ai réussi si...		
Soin	☐ Mon schéma est soigné et propre . ☐ Les textes sont lisibles . ☐ J'ai utilisé des couleurs . ☐ J'ai utilisé ma règle pour les formes et flèches.		
Contenu	☐ ☐ ☐ ☐ J'ai représenté les différents éléments par des formes simples . ☐ ☐ J'ai organisé les différents éléments de façon logique sur ma feuille. ☐ ☐ ☐ ☐ J'ai représenté les liens existants entre ces différents éléments par des flèches (<i>liens chronologiques, anatomiques, de cause à effet, de transport...</i>).		
Légende	☐ ☐ ☐ ☐ J'ai légendé correctement chaque élément ou flèche représenté.		
Titre	☐ ☐ J'ai donné un titre complet et informatif à mon schéma fonctionnel.		
 Insuffisant 0 à 9 élément	 Fragile 10 à 14 éléments	 Satisfaisant 15 à 17 éléments	 Expert 18 à 20 éléments