

REALISER UN SCHEMA FONCTIONNEL

Un schéma fonctionnel représente **très simplement** ce qui se passe entre plusieurs éléments. On utilise en général des formes géométriques très faciles à dessiner, des flèches et des couleurs.

Réalisation :

Il est conseillé de faire au préalable un brouillon rapide.

1. Faire la liste des éléments à schématiser.
2. Choisir un symbole pour chacun de ces éléments :
forme géométrique avec le nom dedans ou forme simplifiée de l'élément...
3. Choisir les symboles qui relieront les éléments entre eux :
flèches de différentes couleurs, de différentes épaisseurs...
4. Disposer les différents éléments sur une feuille en tenant compte de ce qui se passe dans la réalité.
5. Ajouter une légende précisant la signification des symboles choisis :
soit sur le schéma (ne pas le surcharger) soit à côté du schéma.
6. Donner un titre qui explique bien ce qui se passe sur le schéma commençant par « **schéma fonctionnel** » (*le titre sera placé en dessous du schéma et sera souligné*).

Critères de réussite : J'ai réussi à réaliser un schéma fonctionnel si ...

- J'ai bien identifié tout ce qui devait être schématisé.	+	+/-	-
- J'ai choisi des symboles simples et logiques.	+	+/-	-
- Ma mise en page est claire et lisible: <i>place des symboles, des légendes, du titre...</i>	+	+/-	-
- Tous les éléments sont mis en relation correctement.	+	+/-	-
- La légende est juste.	+	+/-	-
- Le titre traduit bien ce qui se passe dans la réalité et il est complet.	+	+/-	-

Exemple :

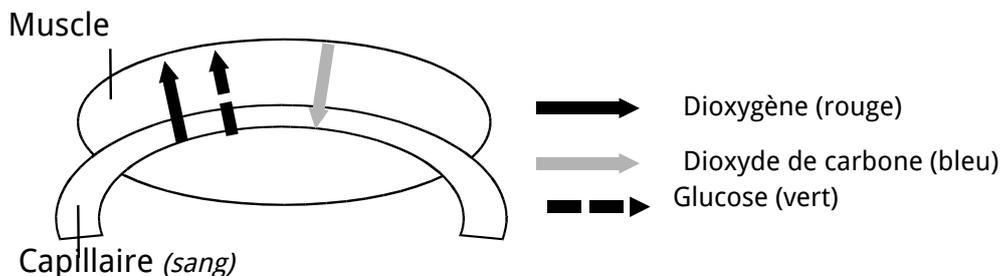


Schéma fonctionnel des échanges entre un muscle et le sang