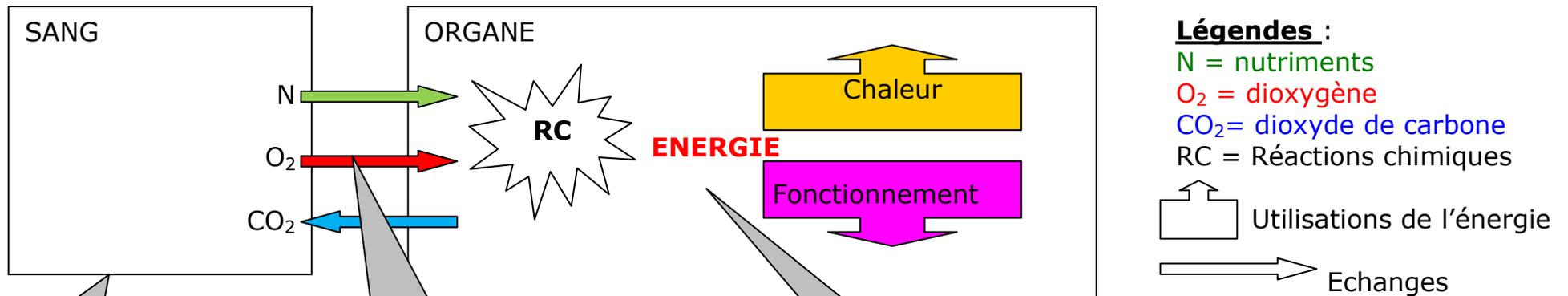


# CONSTRUIRE UN SCHEMA FONCTIONNEL en respectant des consignes et des conventions

Le **schéma fonctionnel**, représentation simplifiée d'un mécanisme. Des formes réelles sont remplacées par des formes simples (rectangles ...)

Il permet d'organiser les connaissances et de visualiser les liens fonctionnels entre les éléments.



Les échanges entre le sang et les organes nécessaires à la fabrication d'énergie

## N°1 les éléments

- identifier dans le document les **éléments** : organes, sang..
- choisir une représentation simple : rectangle ... et légènder

## N°3 les liens

- identifier dans le document les **liens fonctionnels** : sens et type d'échanges
- représenter par des flèches de couleur
- compléter la légènde (couleurs et symboles)

## N°2 les rôles

- identifier dans le document les **rôles des éléments** : fabrication d'énergie avec perte de chaleur pour le fonctionnement de l'organisme
- compléter la légènde (couleurs et symboles)

## N°4 Titre

- indique clairement les **informations apportées par le schéma**
- souligné, sous le schéma