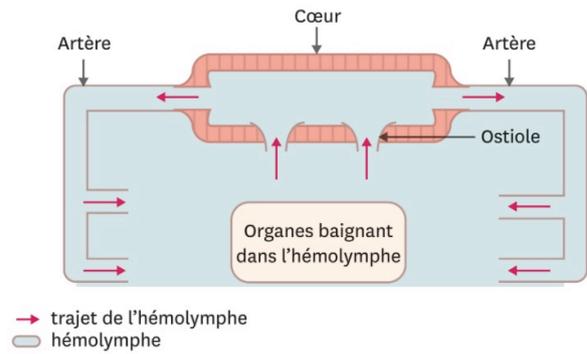
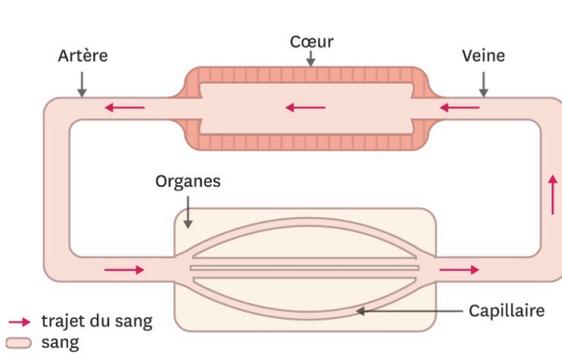


→
Sang riche en O₂
(en provenance des
poumons).

→
Sang pauvre en O₂
(en provenance des
organes).

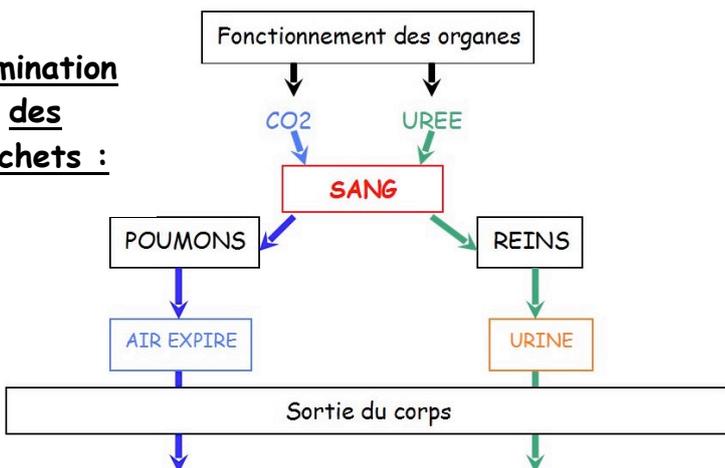
Coupe longitudinale d'un cœur de mammifère.

Les systèmes circulatoires :



| Système clos | Système ouvert |
|---|--------------------------------------|
| Sang | hémolymphe |
| Vaisseaux sanguins | Pas de vaisseaux |
| Vertébrés : Mammifères, reptiles, poissons, oiseaux, vers, Invertébrés : mollusques.... | Arthropodes (insectes, crustacés...) |

Elimination des déchets :



Lexique :

- **Hémolymphe** : Liquide semblable au sang chez les arthropodes (insectes, arachnides).
- **Urée** : déchet azoté produit par les cellules, toxique pour l'organisme.