

Le Schéma fonctionnel

Le schéma bilan fonctionnel permet de relier des phénomènes entre eux. Il s'appuie sur un bilan, un résumé qui fait suite à une ou plusieurs activités.

Exemple:

Bilan:

Le sang apporte aux organes du dioxygène par les vaisseaux sanguins. Le sang circule à sens unique dans les vaisseaux (artères, veines, capillaires). Il n'a pas toujours la même composition: il peut être soit riche en dioxygène, soit pauvre en dioxygène. Sa mise en circulation se fait grâce au cœur qui joue le rôle de pompe cardiaque. Le dioxygène provient des poumons.

Il s'agit ensuite de repérer les mots importants appelés encore mots-clés du bilan. Ici, ces mots apparaissent soulignés en rouge

Bilan:

Le sang apporte aux organes du dioxygène par les vaisseaux sanguins. Le sang circule à sens unique dans les vaisseaux (artères, veines, capillaires). Il n'a pas toujours la même composition: il peut être soit riche en dioxygène, soit pauvre en dioxygène. Sa mise en circulation se fait grâce au cœur qui joue le rôle de pompe cardiaque. Le dioxygène provient des poumons.

Pour construire ton schéma fonctionnel, tu peux alors faire la liste des mots-clés

- Sang
- Organes
- Vaisseaux sanguins
- Sens unique
- Cœur
- Pompe cardiaque
- Poumons

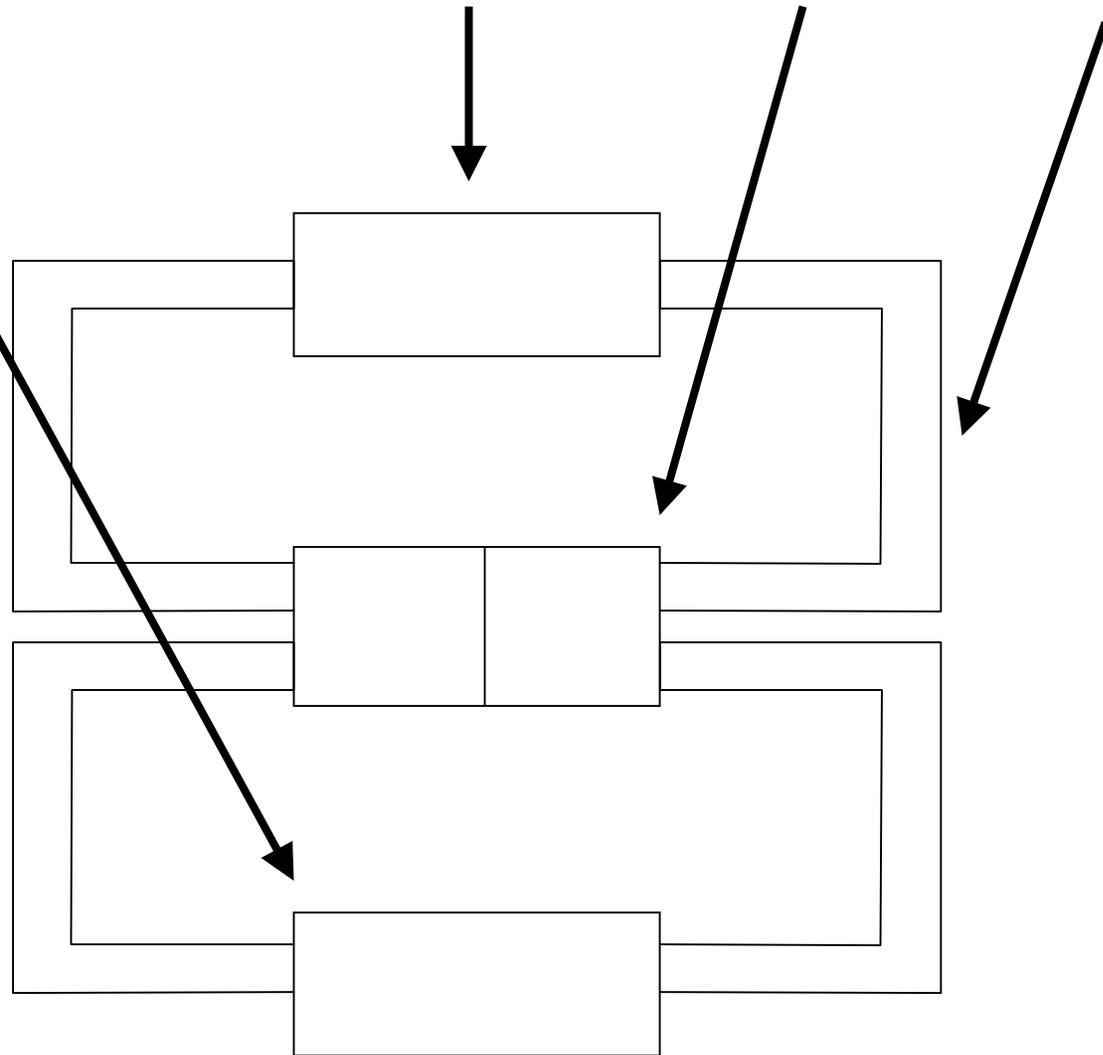
J'utilise des figurés qui correspondent aux différents éléments:

• Organes,

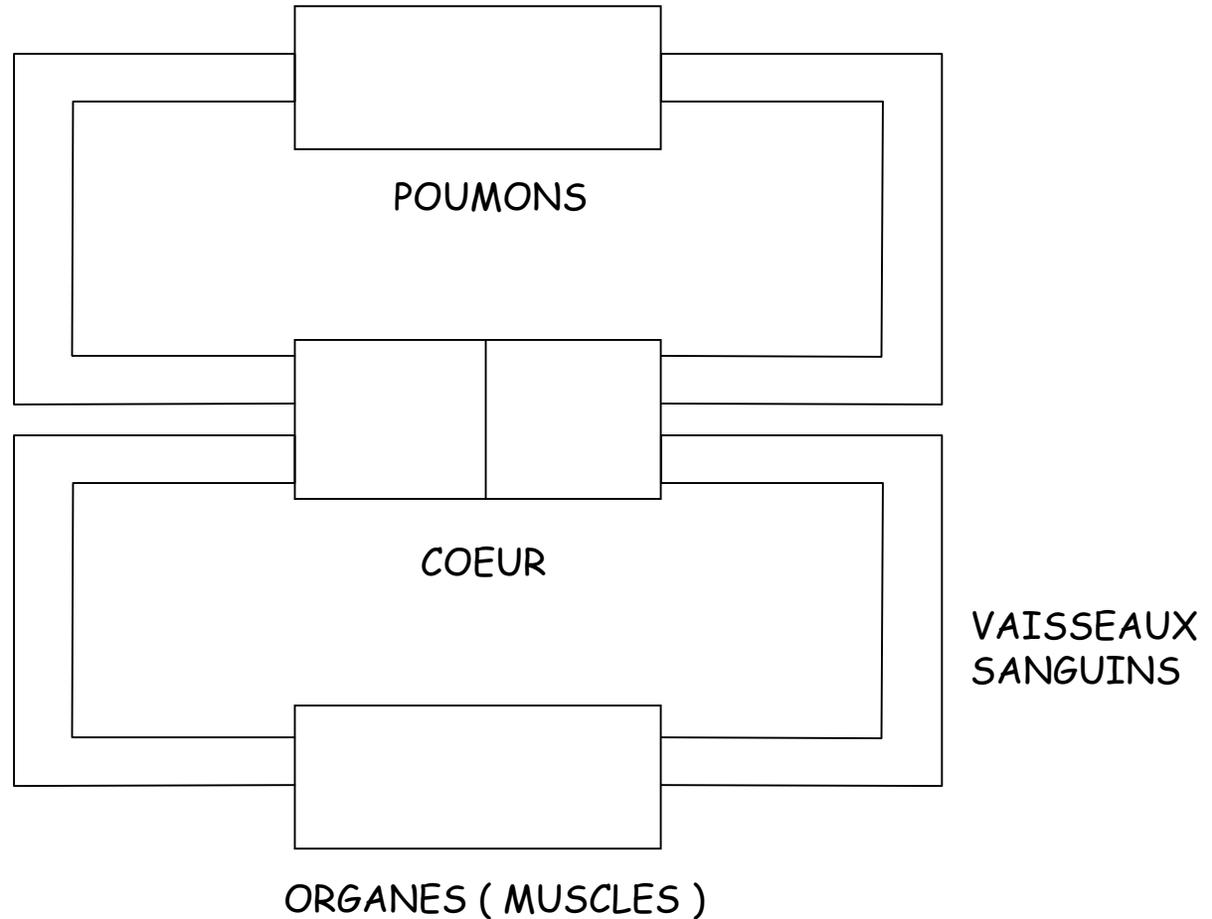
Poumons,

Cœur,

Vaisseaux sanguins

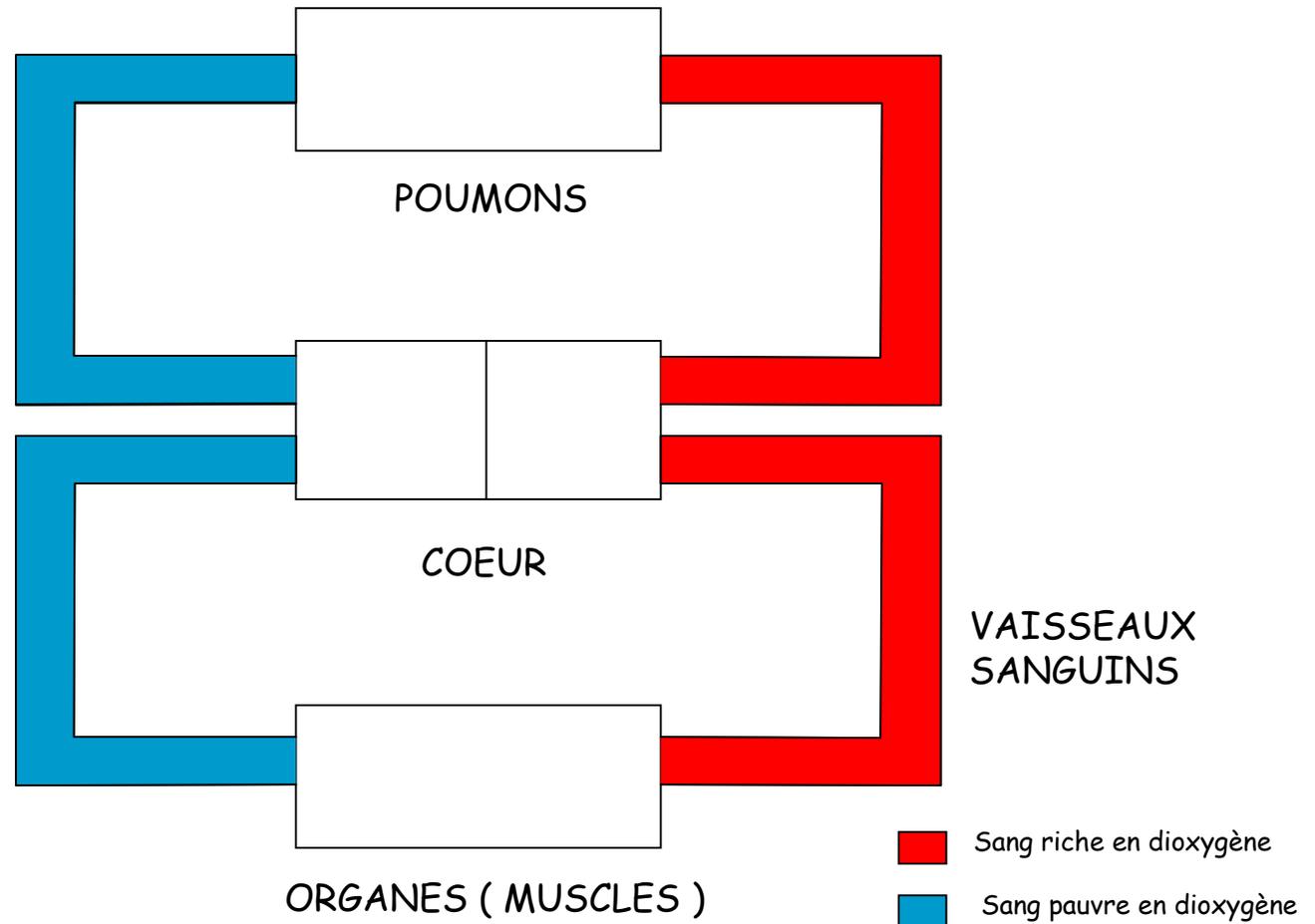


Je légende les différents éléments en utilisant la même police d'écriture, par exemple en majuscules.

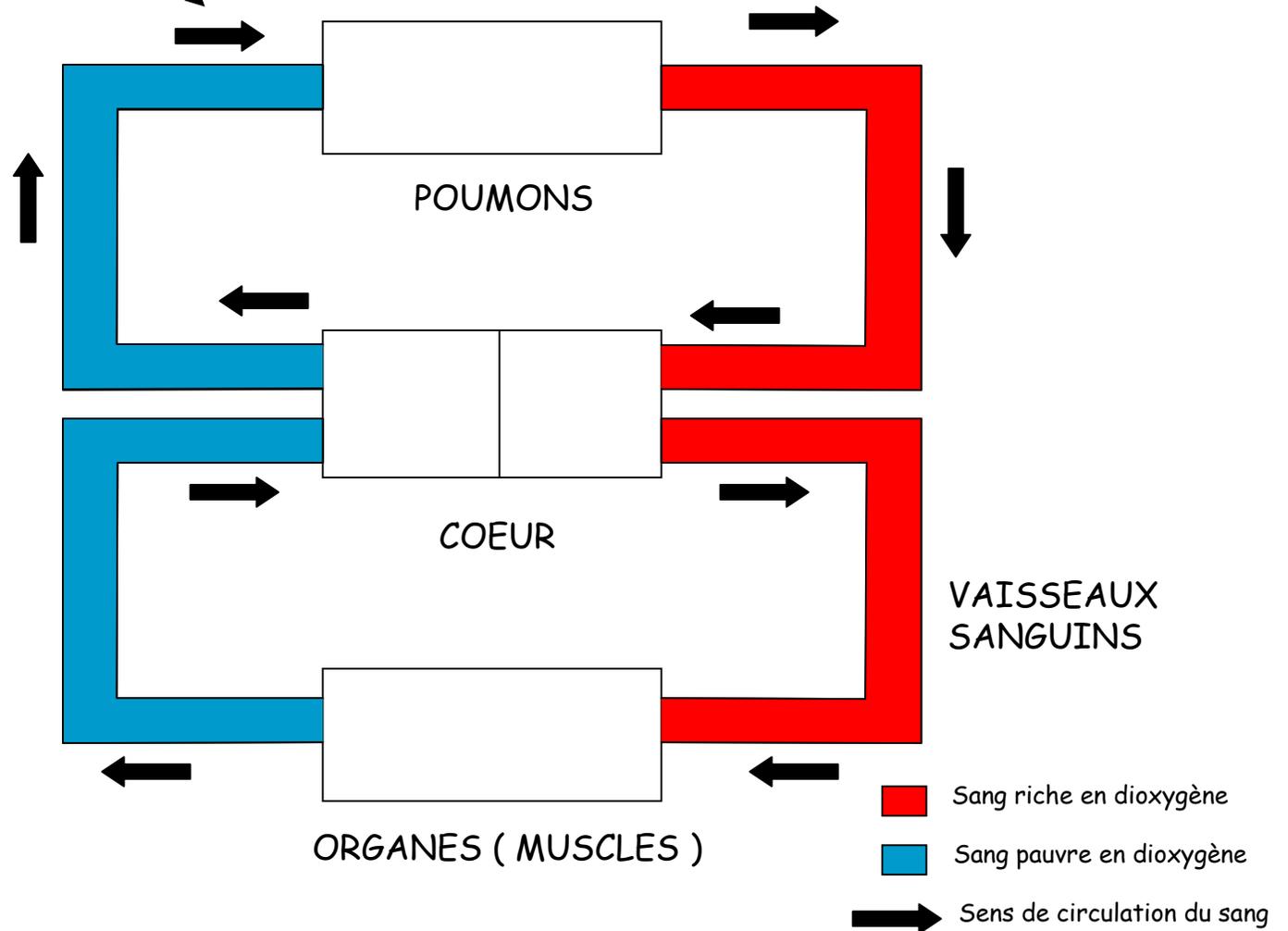


Je différencie le sang riche en dioxygène et le sang pauvre en dioxygène sur mon schéma en utilisant des couleurs appropriées.

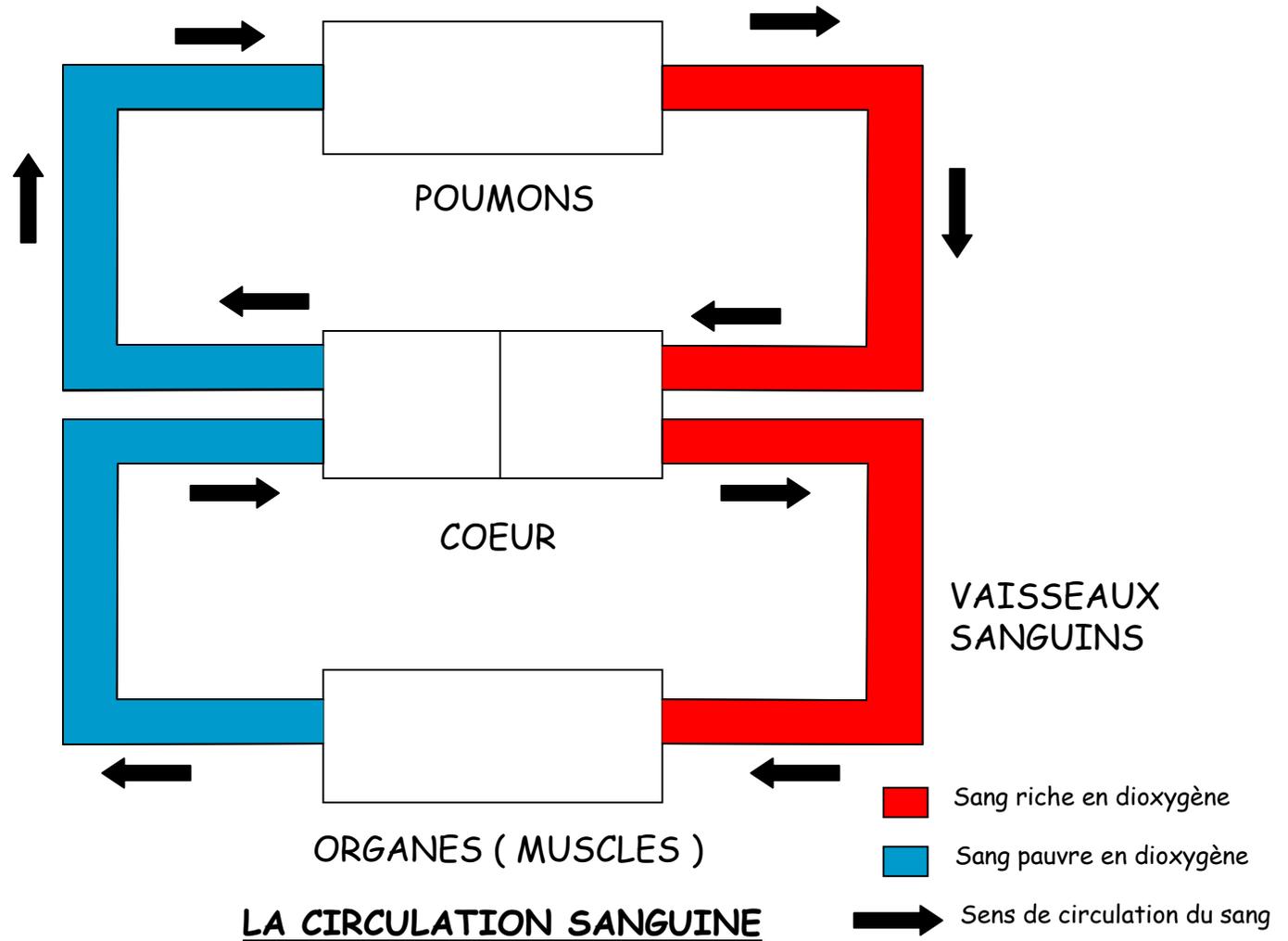
Puis j'indique par une légende à quoi correspond mon code de couleur



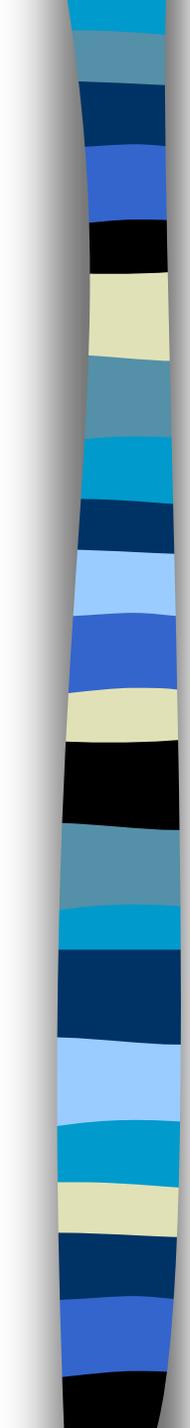
J'indique par un autre figuré que le sang circule à sens unique dans les vaisseaux sanguins
et je l'indique dans ma légende.



Enfin, je termine en donnant un titre que je positionne sous le schéma fonctionnel.



LA CIRCULATION SANGUINE



Animation réalisée par le groupe « Réseau Puisaye-Forterre »

-B. BANTON

-C. CORNEC

-C. KLAINGUER

-H. PACAUD

-C. RUIZ