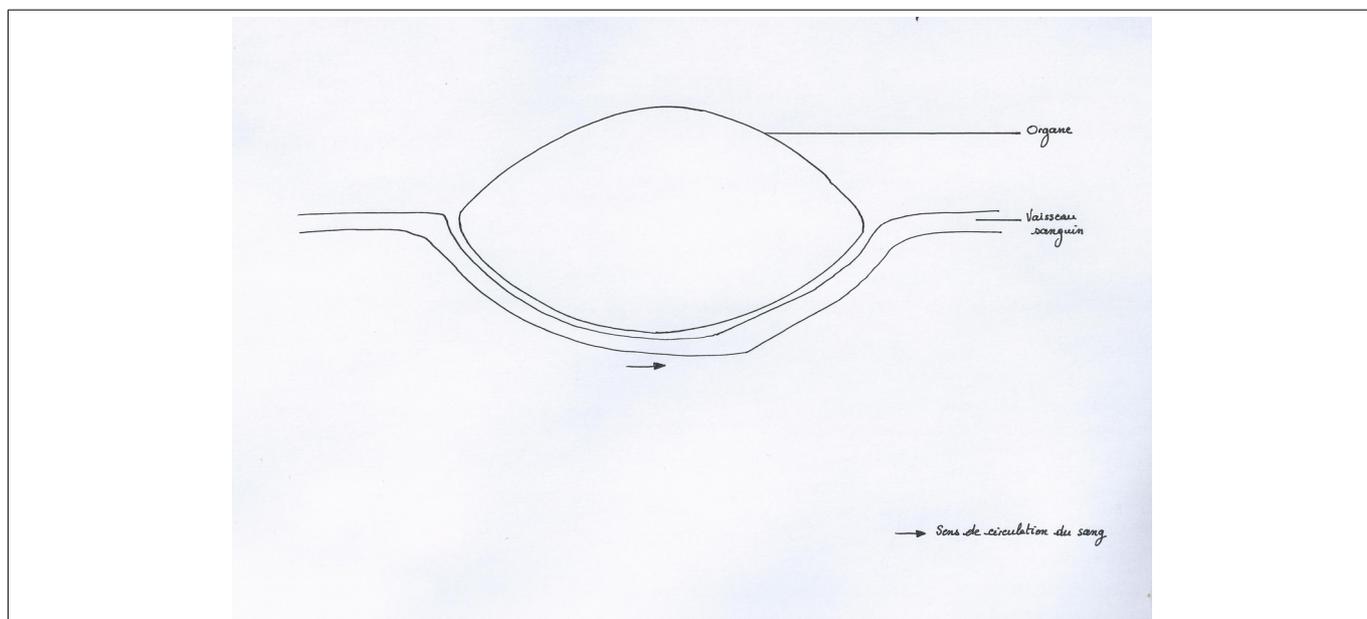


CONSTRUIRE UN SCHÉMA

Bonjour à tous ! J'espère que vous allez bien... Profitons de l'introduction pour réviser comment construire un schéma. Je répète qu'un schéma ne s'apprend pas par cœur mais qu'il se construit. Pour réviser, rien de tel qu'un exercice qui a déjà été fait. Je vous propose de refaire le schéma que Samuel a brillamment réalisé au tableau. Il s'agit du schéma représentant les échanges entre un organe et le sang et la production d'énergie. Voici ce dont vous avez besoin.



	Quantité pour 1 L de	
	Sang entrant	Sang repartant
Dioxygène	200 mL	160 mL
Dioxyde de carbone	490 mL	530 mL
Glucose	1 g	0,8 g

Normalement vous savez faire ! N'hésitez pas à vous lancer. Pour ceux qui sont un peu perdu, je veux bien vous guider en posant les questions.

1. Indiquez la quantité de dioxygène au-dessus du vaisseau sanguin qui arrive à l'organe et la quantité de dioxygène au-dessus du vaisseaux sanguin qui repart de l'organe.
2. Coloriez en rouge le vaisseau sanguin en mettant plus de rouge quand il y a plus de dioxygène.
3. Indiquez le déplacement du dioxygène par une flèche rouge.
4. Indiquez la quantité de dioxyde de carbone au-dessus du vaisseau sanguin qui arrive à l'organe et la quantité de dioxyde de carbone au-dessus du vaisseaux sanguin qui repart de l'organe.
5. Coloriez en bleu le vaisseau sanguin en mettant plus de rouge quand il y a plus de dioxyde de carbone.
6. Indiquez le déplacement du dioxyde de carbone par une flèche bleue.
7. Indiquez la quantité de glucose au-dessus du vaisseau sanguin qui arrive à l'organe et la quantité de glucose au-dessus du vaisseaux sanguin qui repart de l'organe.
8. Indiquez le déplacement du glucose par une flèche verte.
9. Indiquer ce qu'il se passe dans l'organe.
10. Ajouter la légende et le titre.