

Mes organes, le sang, mon coeur et moi !

Ce que l'on cherche : on cherche à savoir comment le cœur permet d'assurer la circulation du sang entre les différents organes ?

Document 1 : schéma des organes, de la circulation du sang et le coeur



Ce que je dois demander pour vérifier ce que je pense



CE QUE JE
DOIS ÊTRE
CAPABLE DE

**Mener une
démarche
scientifique**
en
modélisant

en
représentant
des
phénomènes
et objets

Ce que je dois faire...

Proposer une solution au problème et mettez en œuvre une démarche permettant de la vérifier.

Présenter votre réponse en complétant le document ci-dessus.

Ça sera réussi si ...

➤ vous avez su compléter correctement et entièrement le schéma

➤ vous avez imaginé une façon de vérifier votre solution

Aide 1 :

[connaître des mots scientifiques](#)

Aide 2 :

[je ne sais pas par où commencer...](#)

AIDE MINEURE 1 à la démarche

Pour répondre à la question il faudrait :

- 1- bien comprendre ce que tu cherches
- 2- voir à quoi sert le coeur dans le corps
- 3- voir comment le coeur peut-être relié aux autres organes du corps qui sont schématisés

AIDE au vocabulaire

- 1- **artères** : vaisseaux sanguins amenant le sang du coeur aux organes.
- 2- **veines** : vaisseaux sanguins amenant le sang des organes au coeur.
- 3 - **capillaires** : très petits vaisseaux sanguins situés dans les organes et pratiquant les échanges entre les organes et le sang.

AIDE MINEURE 2 à la démarche mon tableau aide à la recherche d'une solution

remplir ce tableau en discutant dans le groupe...

Ce qu'il faut faire	Comment je dois le faire	le matériel/documents qu'il me faut	Ce que je ne sais pas... encore
montrer à quoi sert le coeur			
comment le coeur est relié aux autres organes du corps			

		GRILLE D'AUTO-ÉVALUATION			
		Non respecté	moyen	Bien respecté	
PRATIQUER UNE DÉMARCHE EN SCIENCES REALISER MANIPULER	CE QUE JE DOIS PESTE CAPABLE DE FAIRE				
	Raisonner, formuler des hypothèses, se questionner				
	Extraire, organiser des informations				
	Manipuler				