

SCIENCES 2	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	1	Je connais le rôle du sang dans l'organisme.	/8	A	AR	ECA	NA	
2	Je connais le trajet du sang dans l'organisme.	/7	A	AR	ECA	NA		
3	Je connais le fonctionnement du cœur dans la circulation sanguine.	/5	A	AR	ECA	NA		

1 - **Sur ton cahier, réponds aux questions suivantes.** [3 réponses]

- Que transporte le sang ? (Deux choses à retrouver.)
- Qu'est-ce qui pousse le sang dans les vaisseaux sanguins ?
- Pourquoi le sang circule-t-il plus vite quand on fait un effort ?

2 - **Sur cette feuille, complète les phrases avec les mots suivants :** pulmonaire / veines / artères / cœur / générale. [5 points]

Le ..... est un muscle, il fonctionne comme une pompe.

Les ..... transportent le sang des organes vers le cœur.

Les ..... transportent le sang du cœur vers les organes.

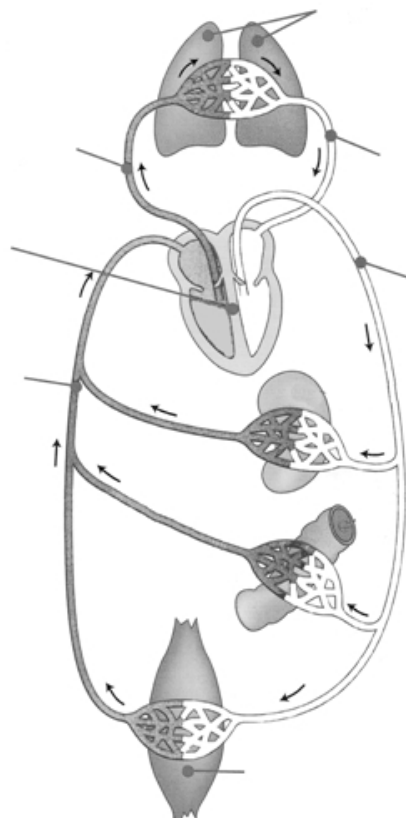
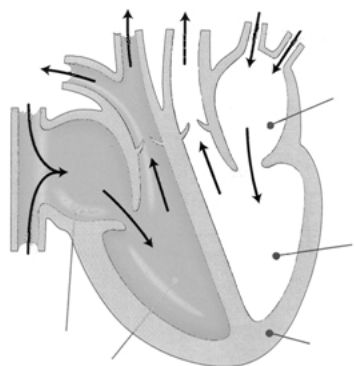
Le sang va jusqu'aux poumons puis revient vers le cœur : c'est la circulation

.....

Le sang va vers les organes et revient vers le cœur : c'est la circulation

.....

3 - **Sur cette feuille, complète les schémas suivants.** [12 points]





SCIENCES 2	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	1	Je connais le rôle du sang dans l'organisme.	/8	A	AR	ECA	NA	
	2	Je connais le trajet du sang dans l'organisme.	/7	A	AR	ECA	NA	
	3	Je connais le fonctionnement du cœur dans la circulation sanguine.	/5	A	AR	ECA	NA	

**1 - Réponds aux questions suivantes.** [3 réponses]

a) Que transporte le sang ? (Deux choses à retrouver.)

⇒ Le sang transporte des ..... et des

.....

b) Qu'est-ce qui pousse le sang dans les vaisseaux sanguins ?

⇒ C'est le ..... qui pousse le sang dans les vaisseaux sanguins.

c) Pourquoi le sang circule-t-il plus vite quand on fait un effort ?

⇒ Quand on fait un effort, le sang circule plus vite car .....

.....

**2 - Complète les phrases avec les mots suivants :**

pulmonaire / veines / artères / cœur / générale. [5 points]

Le ..... est un muscle, il fonctionne comme une pompe.

Les ..... transportent le sang des organes vers le cœur.

Les ..... transportent le sang du cœur vers les organes.

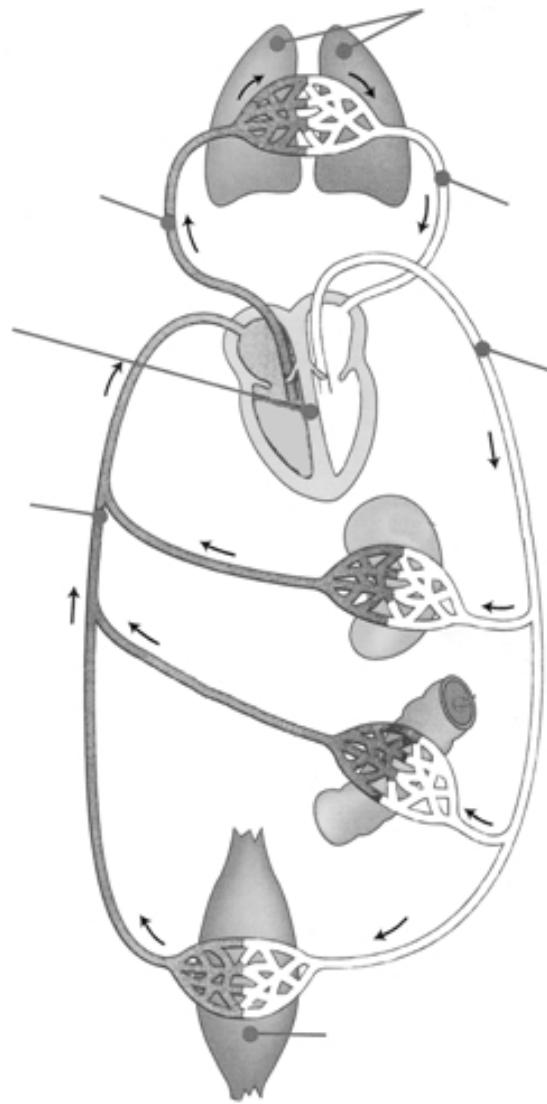
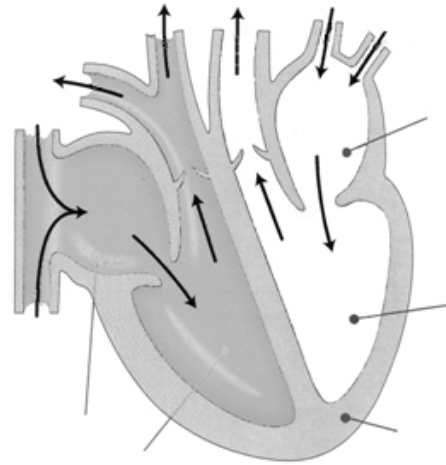
Le sang va jusqu'aux poumons puis revient vers le cœur : c'est la circulation

.....

Le sang va vers les organes et revient vers le cœur : c'est la circulation

.....

**3 - Complète les schémas suivants. [12 points]**



SCIENCES 2	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	1	Je connais le rôle du sang dans l'organisme.	/8	A	AR	ECA	NA	
2	Je connais le trajet du sang dans l'organisme.	/7	A	AR	ECA	NA		
3	Je connais le fonctionnement du cœur dans la circulation sanguine.	/5	A	AR	ECA	NA		

1 - Sur ton cahier, réponds aux questions suivantes. [3 réponses]

a) Que transporte le sang ? (Deux choses à retrouver.)

⇒ **Des gaz et des nutriments.**

b) Qu'est-ce qui pousse le sang dans les vaisseaux sanguins ?

⇒ **Le cœur.**

c) Pourquoi le sang circule-t-il plus vite quand on fait un effort ?

⇒ **Car les muscles ont besoin de plus de dioxygène.**

2 - Sur cette feuille, complète les phrases avec les mots suivants : pulmonaire / veines / artères / cœur / générale. [5 points]

Le **cœur** est un muscle, il fonctionne comme une pompe.

Les **veines** transportent le sang des organes vers le cœur.

Les **artères** transportent le sang du cœur vers les organes.

Le sang va jusqu'aux poumons puis revient vers le cœur : c'est la circulation **pulmonaire**.

Le sang va vers les organes et revient vers le cœur : c'est la circulation **générale**.

3 - Sur cette feuille, complète les schémas suivants. [12 points]

