

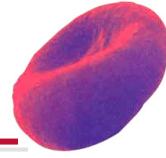


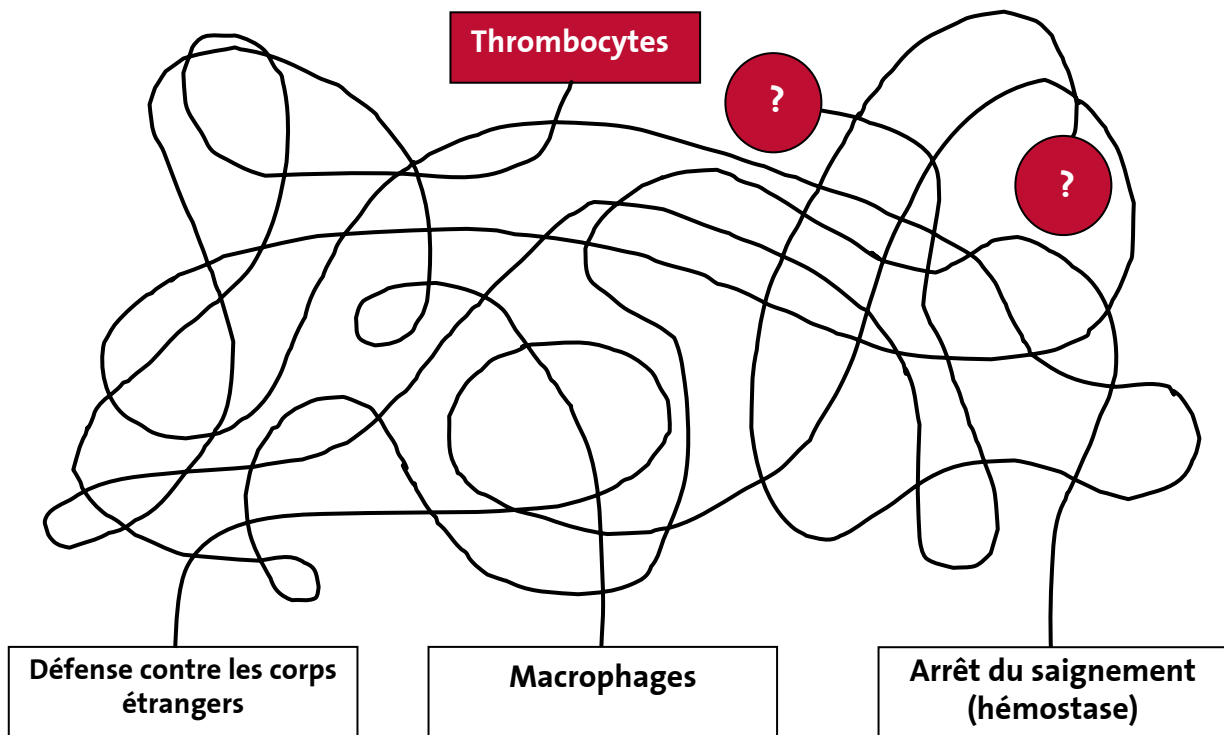
# PLAQUETTES SANGUINES

<b>Domaine :</b>	<b>2.3 Les plaquettes sanguines, p. 14</b>
<b>Travail à réaliser :</b>	<b>Les élèves répètent en jouant quelles sont les tâches des thrombocytes, monocytes et granulocytes, puis répondent aux questions sur les thrombocytes.</b>
<b>Matériel :</b>	<b>- Feuille de travail - Solution</b>
	<b>Travail individuel</b>
	<b>10 minutes</b>

# PLAQUETTES SANGUINES



**DEVOIR :** Trouvez quelle est la tâche des thrombocytes et quels sont les termes devant être inscrits dans les deux cercles. Répondez ensuite aux questions sur les thrombocytes.



En quoi les thrombocytes et les érythrocytes se ressemblent ? \_\_\_\_\_

Comment réagissent les thrombocytes en cas de petite lésion vasculaire ?

---

---

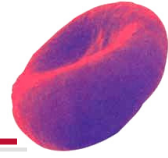
---

Qu'est qu'un thrombus ? \_\_\_\_\_

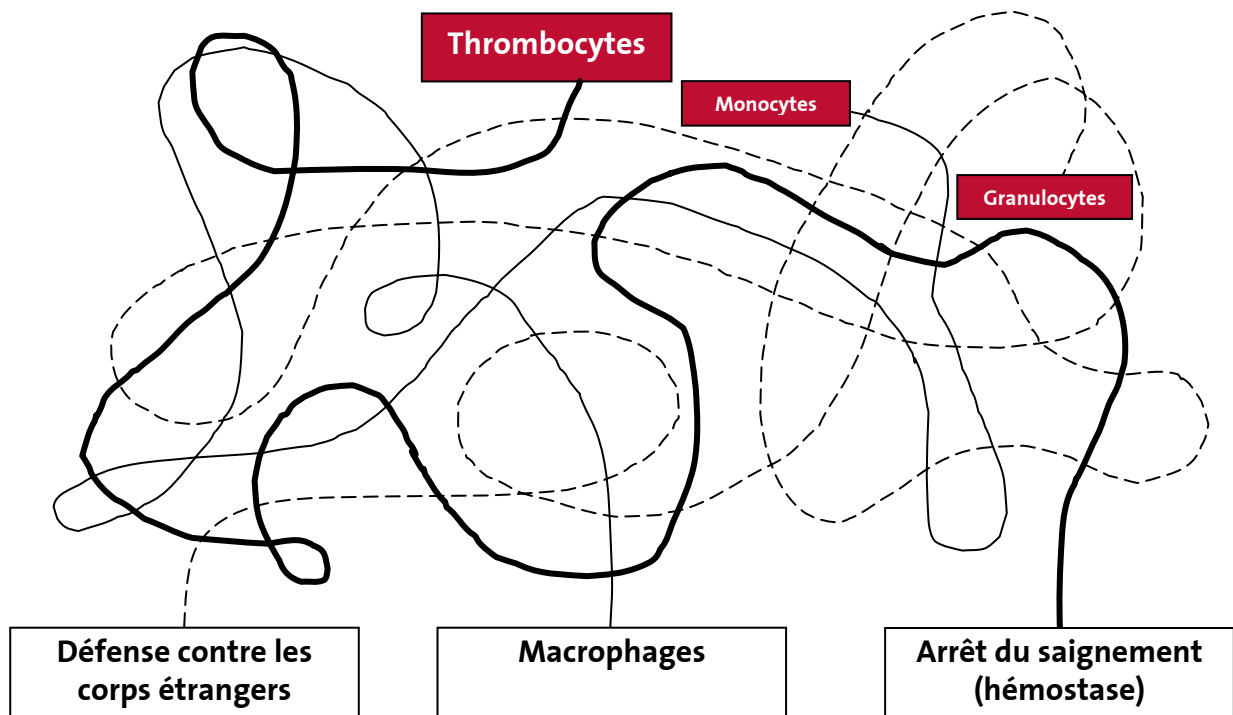
Pourquoi est-ce qu'un thrombus peut devenir dangereux ? \_\_\_\_\_



# PLAQUETTES SANGUINES



**SOLUTION :** Les thrombocytes permettent l'arrêt du saignement (hémostase).



Exemples de réponses :

**En quoi les thrombocytes et les érythrocytes se ressemblent ?**

Les deux types de cellules sanguines ne possèdent pas de noyau.

**Comment réagissent les thrombocytes en cas de petite lésion vasculaire ?**

Les thrombocytes « colmatent » la blessure en se fixant sur les bords de la partie lésée du vaisseau sanguin. Lors de ce processus, ils perdent leur forme lenticulaire et deviennent sphériques, avec une surface hérissée de pointes.

**Qu'est-ce qu'un thrombus ?**

Un thrombus est un amas de thrombocytes et de substances coagulantes, aussi appelé caillot sanguin.

**Pourquoi est-ce qu'un thrombus peut devenir dangereux ?**

Si un thrombus devient trop gros, il risque d'obturer les vaisseaux sanguins et d'empêcher un approvisionnement suffisant des cellules en oxygène.