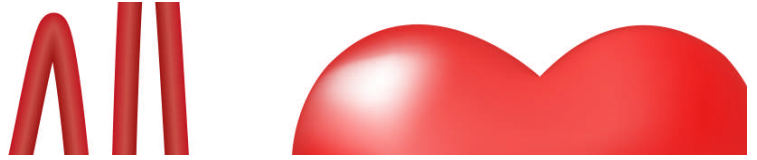


# Plaquettes sanguines

Information pour l'enseignant



1/3

<b>Sujet</b>	<b>Chapitre 1: Composition du sang</b> 1.3 – Plaquettes sanguines / page 10
<b>Devoir</b>	Les élèves révisent de manière ludique les fonctions assumées par les thrombocytes, les monocytes et les granulocytes. Puis ils répondent aux questions sur le thème.
<b>Matériel</b>	Fiche de travail Solution
<b>Type de travail</b>	Travail individuel
<b>Durée</b>	10 minutes

## Informations complémentaires



# Plaquettes sanguines

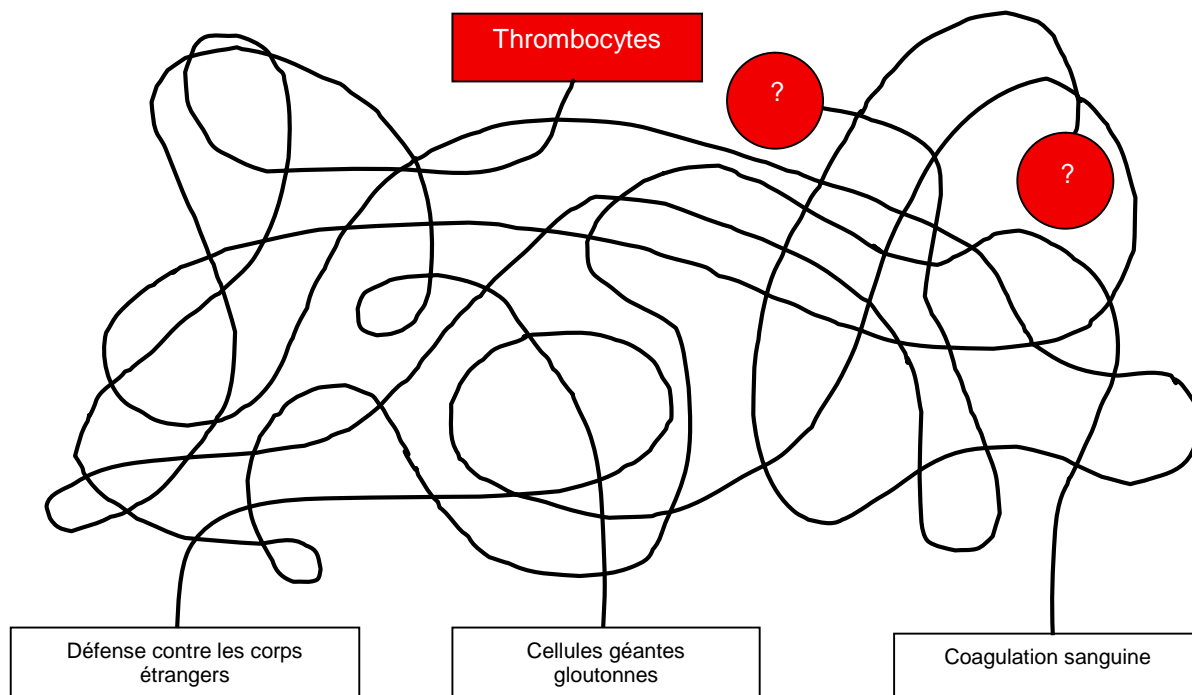
Fiche de travail



2/3

## Devoir:

Trouve à quoi servent les thrombocytes et réfléchis à ce qui doit figurer dans les bulles. Puis réponds aux questions sur les thrombocytes.



Quel est le point commun entre les thrombocytes et les érythrocytes? \_\_\_\_\_

Que se passe-t-il avec les thrombocytes lorsque de petites lésions surviennent sur la paroi d'un vaisseau sanguin?

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Pourquoi un thrombus peut-il devenir dangereux? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# Plaquettes sanguines

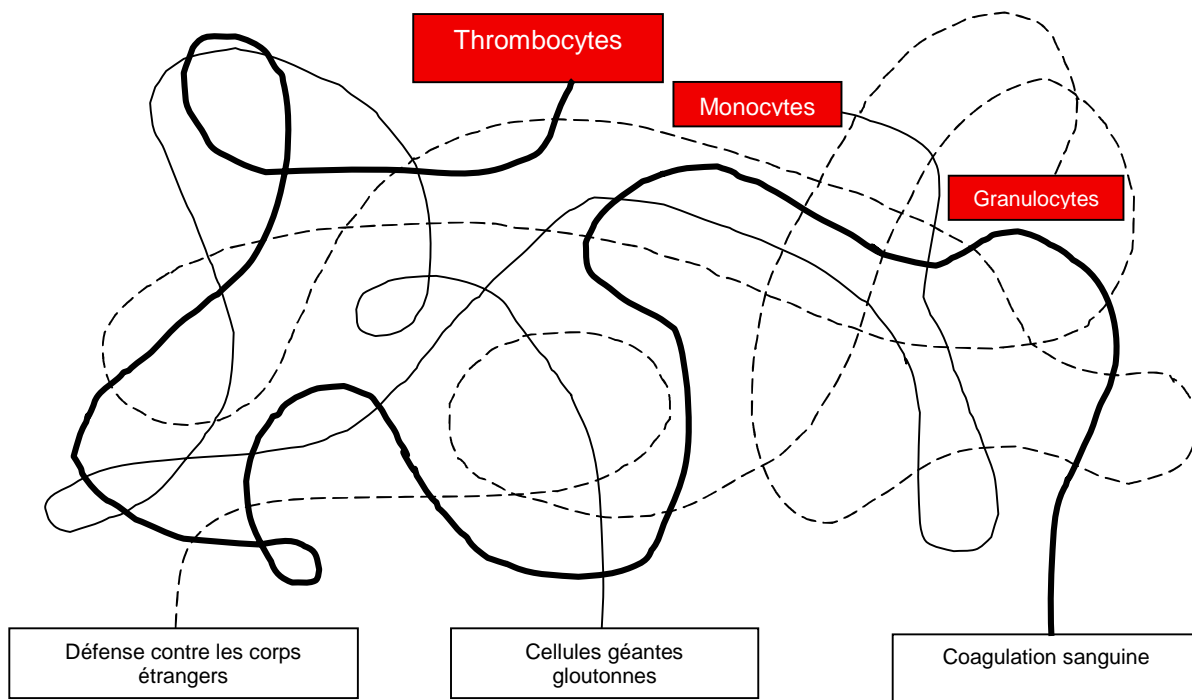
Solution



3/3

## Solution:

Les thrombocytes servent à la coagulation sanguine.



Quel est le point commun entre les thrombocytes et les érythrocytes? **Les deux types de cellules sanguines sont dépourvus de noyau.**

Que se passe-t-il avec les thrombocytes lorsque de petites lésions surviennent sur la paroi d'un vaisseau sanguin? **Les thrombocytes colmatent les endroits lésés de la paroi du vaisseau. Ils perdent alors leur forme lenticulaire pour devenir sphériques avec une surface hérissée de pointes.**

Qu'est-ce qu'un thrombus? **Un thrombus est un amas de thrombocytes et de substances de coagulation, également nommé caillot sanguin.**

Pourquoi un thrombus peut-il devenir dangereux? **Si un thrombus devient trop volumineux, il peut boucher des vaisseaux sanguins et les cellules ne sont alors plus suffisamment alimentées en oxygène.**

