

Activité 1 : J'étudie la réaction du corps au niveau d'une zone infectée

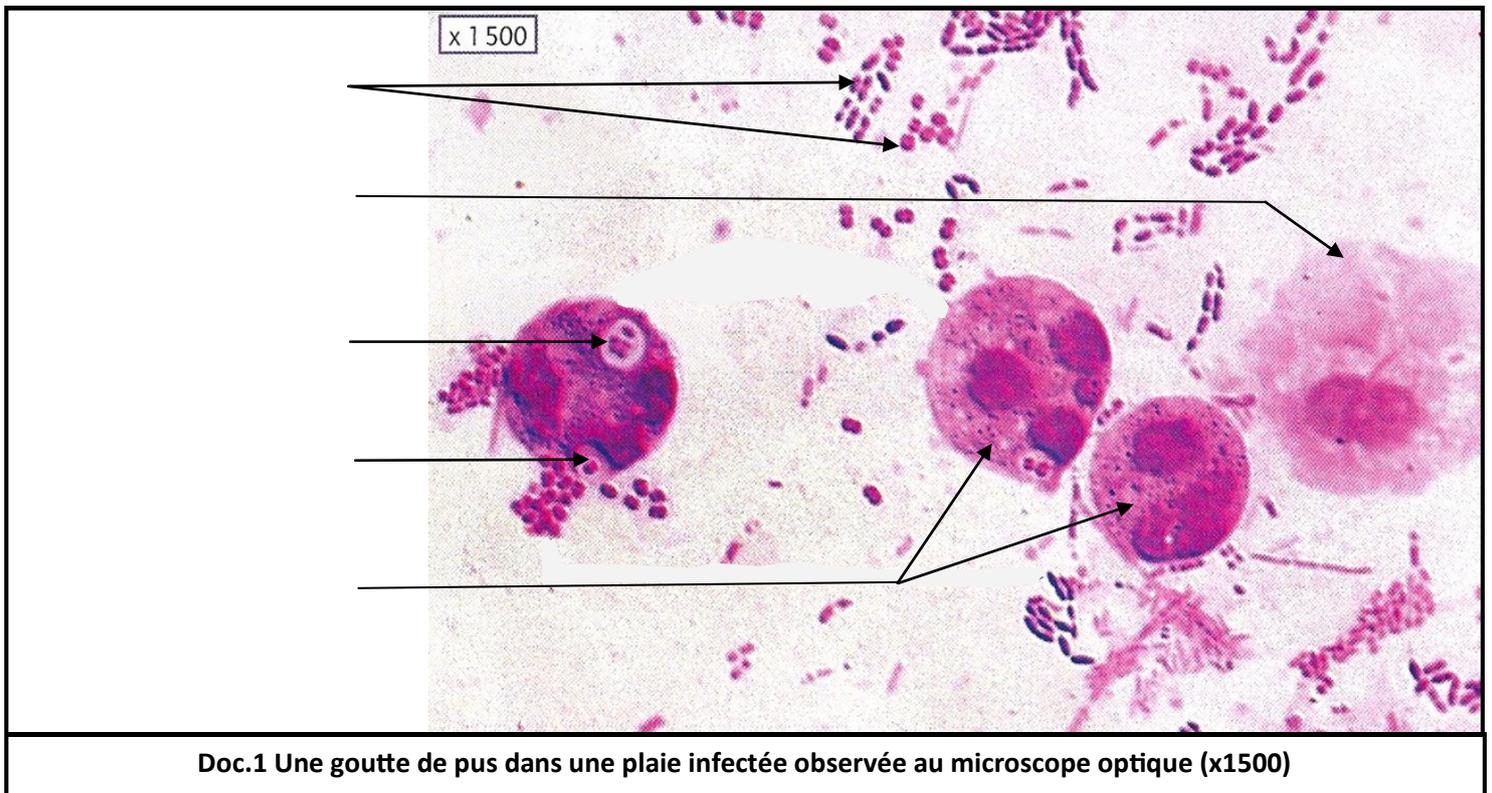
Problème : Comment le système immunitaire permet de lutter contre une infection ?

Une plaie infectée est une zone localisée et facile d'accès. Lorsqu'une plaie est infectée, elle se couvre d'une matière blanchâtre et épaisse appelée le pus. Cette matière est caractéristique d'une infection.

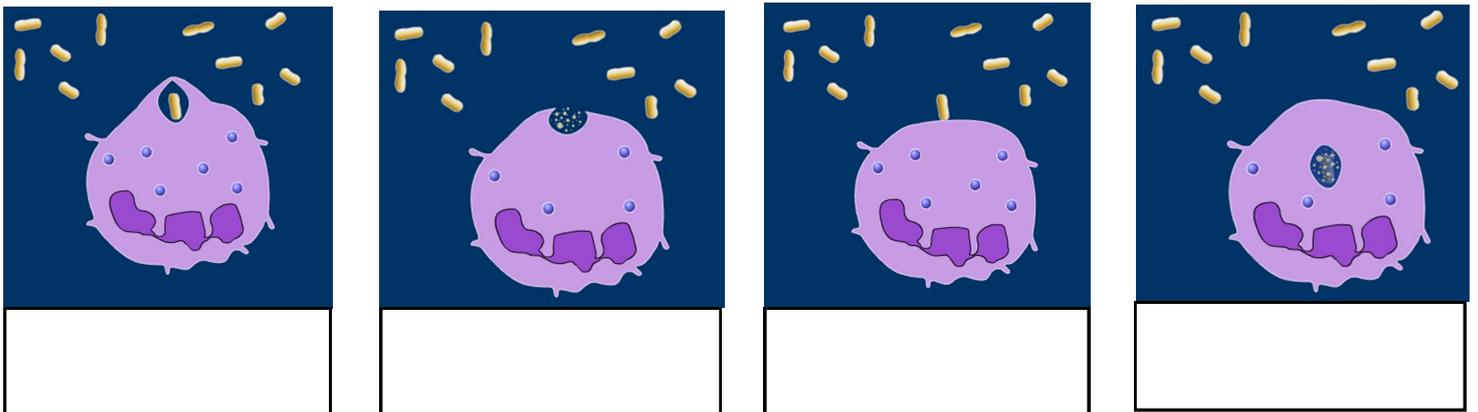
Ci-dessous, une goutte pus observée au microscope. On trouve dans une goutte de pus :

- les micro-organismes responsables de l'infection, ici des bactéries
- des cellules du système immunitaire : des phagocytes qui appartiennent à la famille des leucocytes (= globules blancs)
- des débris de bactéries et des phagocytes morts

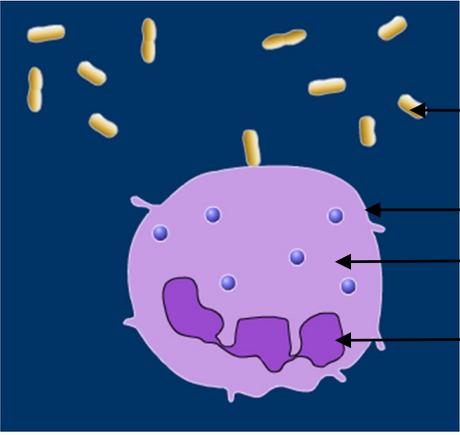
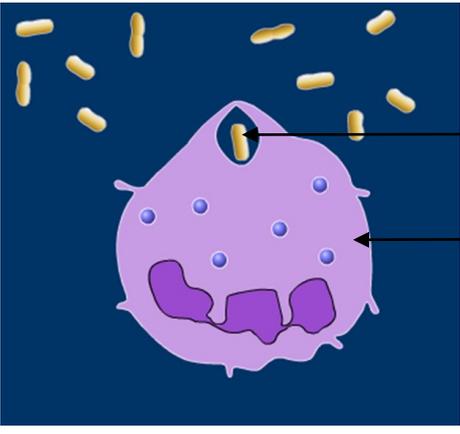
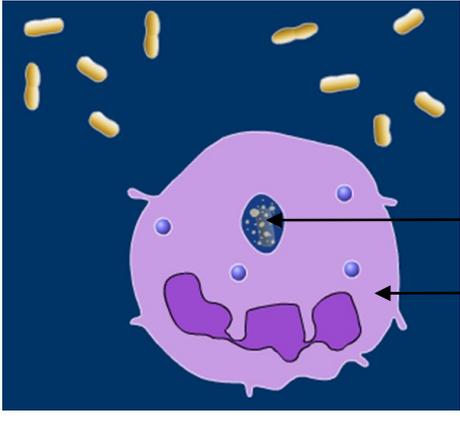
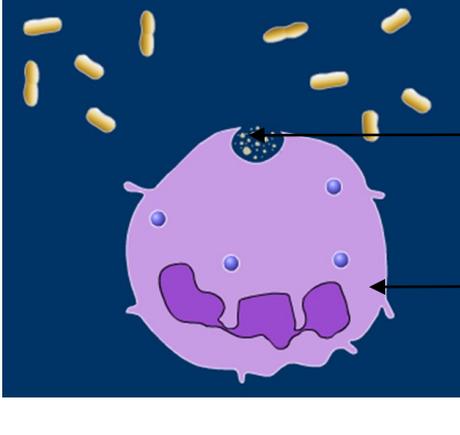
1- Légende la photographie du doc.1 à l'aide des informations ci-dessus et de la vidéo.



2- Replace dans l'ordre les différentes étapes du mécanisme qui permet aux phagocytes de détruire les bactéries (en numérotant chaque image) puis donne un nom à chacune de ces étapes..



3- D'après tes observations, explique comment le système immunitaire lutte contre les bactéries au niveau d'une plaie infectée.

SCHEMA DE L'ETAPE	LEGENDES	DESCRIPTION DE L'ETAPE
		<p><u>ETAPE 1 :</u></p>
		<p><u>ETAPE 2 :</u></p>
		<p><u>ETAPE 3 :</u></p>
		<p><u>ETAPE 4 :</u></p>

TITRE :

Activité 1 : J'étudie la réaction du corps au niveau d'une zone infectée			Partie 2			
Problème : Comment le système immunitaire permet de lutter contre une infection ?			Chapitre 2			
Capacité travaillée : Extraire les informations utiles de différents documents (photo, schéma, vidéo)						
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :					
Légender des documents	J'ai reconnu les bactéries, les phagocytes, les différentes parties d'une cellule.					
Expliquer un mécanisme précis en utilisant mes observations	J'ai expliqué comment le corps réagit au niveau d'une zone infectée pour éliminer les bactéries					
Résumer les étapes importantes d'un mécanisme dans un tableau	Mon tableau est complet, clair et résume bien les étapes de la phagocytose					

Activité 1 : J'étudie la réaction du corps au niveau d'une zone infectée			Partie 2			
Problème : Comment le système immunitaire permet de lutter contre une infection ?			Chapitre 2			
Capacité travaillée : Extraire les informations utiles de différents documents (photo, schéma, vidéo)						
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :					
Légender des documents	J'ai reconnu les bactéries, les phagocytes, les différentes parties d'une cellule.					
Expliquer un mécanisme précis en utilisant mes observations	J'ai expliqué comment le corps réagit au niveau d'une zone infectée pour éliminer les bactéries					
Résumer les étapes importantes d'un mécanisme dans un tableau	Mon tableau est complet, clair et résume bien les étapes de la phagocytose					

Activité 1 : J'étudie la réaction du corps au niveau d'une zone infectée			Partie 2			
Problème : Comment le système immunitaire permet de lutter contre une infection ?			Chapitre 2			
Capacité travaillée : Extraire les informations utiles de différents documents (photo, schéma, vidéo)						
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :					
Légender des documents	J'ai reconnu les bactéries, les phagocytes, les différentes parties d'une cellule.					
Expliquer un mécanisme précis en utilisant mes observations	J'ai expliqué comment le corps réagit au niveau d'une zone infectée pour éliminer les bactéries					
Résumer les étapes importantes d'un mécanisme dans un tableau	Mon tableau est complet, clair et résume bien les étapes de la phagocytose					

Activité 1 : J'étudie la réaction du corps au niveau d'une zone infectée			Partie 2			
Problème : Comment le système immunitaire permet de lutter contre une infection ?			Chapitre 2			
Capacité travaillée : Extraire les informations utiles de différents documents (photo, schéma, vidéo)						
Dans cette activité je m'entraîne à :	J'ai réussi si :					
Légender des documents	J'ai reconnu les bactéries, les phagocytes, les différentes parties d'une cellule.					
Expliquer un mécanisme précis en utilisant mes observations	J'ai expliqué comment le corps réagit au niveau d'une zone infectée pour éliminer les bactéries					
Résumer les étapes importantes d'un mécanisme dans un tableau	Mon tableau est complet, clair et résume bien les étapes de la phagocytose					