

EXERCICE DE REMÉDIATION - 3^{ème}		33-C303
Partie du programme	Risque infectieux et protection de l'organisme	
Capacité	Communiquer	
	Réaliser, compléter un schéma, un croquis, un plan	
Pré-requis		

Titre : L'élimination d'un micro-organisme pathogène par les lymphocytes B

ÉNONCE

L'organisme reconnaît en permanence la présence d'éléments étrangers grâce à son système immunitaire.

Certains globules blancs, les lymphocytes B, lorsqu'ils reconnaissent un micro-organisme dangereux, vont être activés et se multiplier rapidement dans les organes lymphoïdes en particulier dans les ganglions lymphatiques.

Ces lymphocytes activés vont fabriquer des molécules appelées anticorps puis vont les libérer dans le sang.

Ces anticorps, spécifiques d'un micro-organisme vont se fixer sur lui et le neutraliser.

Le micro-organisme pourra être plus facilement phagocyté par les autres cellules du système immunitaire.

Question :

A partir du texte, remplacer les numéros (1, 2, 3, 4) du schéma qui suit par les étapes suivantes :

- Neutralisation du micro-organisme
- Reconnaissance
- Fabrication et libération des anticorps
- Multiplication des lymphocytes

