

## Indicateurs de réussite

Objectif atteint si...	✓	X
Il a été repéré que, dans le sérum d'un lapin infecté, on observe une quantité plus importante de globulines alpha et béta (doc. a).		
Il a été repéré que, chez un individu infecté, on observe une quantité anormale de leucocytes, et plus particulièrement des lymphocytes B et T (doc. b).		
Il a été repéré que les anticorps apparaissent cinq jours après l'infection et interviennent après la réaction inflammatoire (doc. c).		
Il a été repéré que plus les anticorps sont nombreux et plus les virus disparaissent (doc. c).		
Il en a été déduit que les leucocytes, et plus particulièrement les lymphocytes et les anticorps, sont des acteurs de l'immunité adaptative.		
Il a été repéré que des anticorps spécifiques sont capables de se lier à un antigène particulier et de former un complexe immun (doc. d).		
Il a été repéré que, lors d'un test d'immunodiffusion, les complexes immuns précipitent et sont alors visibles à l'œil nu grâce à un arc de précipitation.		

<p>Il en a été déduit que le sérum du patient contient des anticorps dirigés contre les antigènes C et D mais pas contre les autres antigènes.</p>		
<p>Il a été repéré qu'un anticorps était composé de 4 chaînes polypeptidiques.</p>		
<p>Il a été repéré que les sites de fixation à l'antigène correspondaient à des zones de forte variabilité des 120 premiers acides aminés d'un anticorps à l'autre (doc f).</p>		
<p>Il en a été déduit que la spécificité d'un anticorps vis à vis d'un antigène est liée à des acides aminés différents au niveau des sites de fixation.</p>		