

## Méthode

### étape 1

Mobiliser les connaissances attendues en lien avec le principe de l'expérience.  
Identifier les différents acteurs moléculaires et leurs interactions possibles en les énumérant au brouillon.

- le sérum d'un individu contient les anticorps spécifiques des antigènes avec lesquels il a déjà été en contact et réalise une réaction adaptative à médiation humorale ;
- la structure d'un anticorps ;
- les sites de fixation d'un anticorps sont complémentaires de la forme de l'antigène ;
- la liaison d'un anticorps avec son antigène forme un complexe immun qui peut être visualisé sur un test d'Ouchterlony par un arc de précipitation.

### étape 2

Schématiser les différents éléments.

### étape 3

Légender les différents éléments.

### étape 4

Donner un titre au schéma.

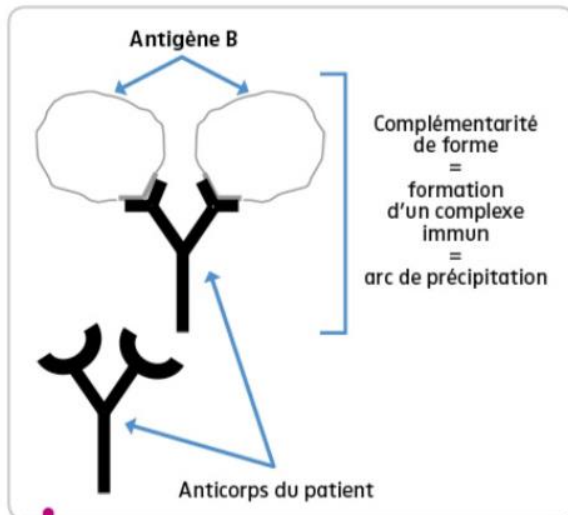


Schéma d'interprétation à l'échelle moléculaire au niveau de l'arc de précipitation.

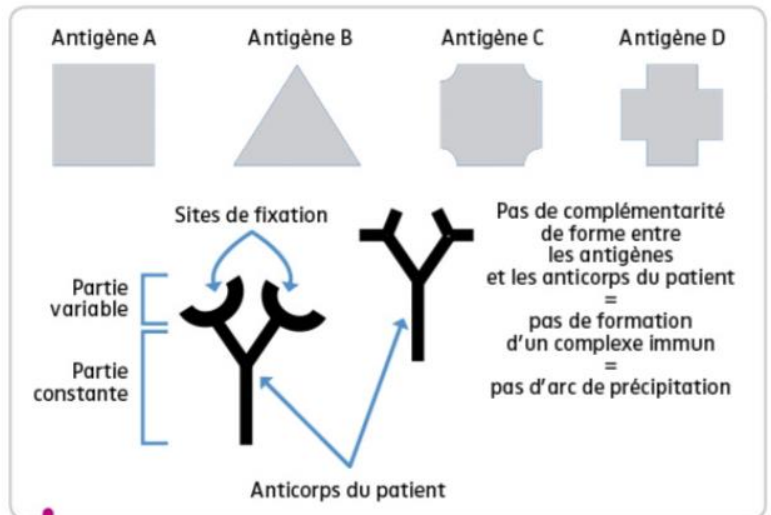


Schéma d'interprétation à l'échelle moléculaire au niveau de la rencontre entre les anticorps et les autres antigènes.

## Indicateurs de réussite

- Toutes les connaissances sont incluses dans le schéma.
- Le test est correctement expliqué.
- Le schéma est légendé.
- Le schéma est titré.