

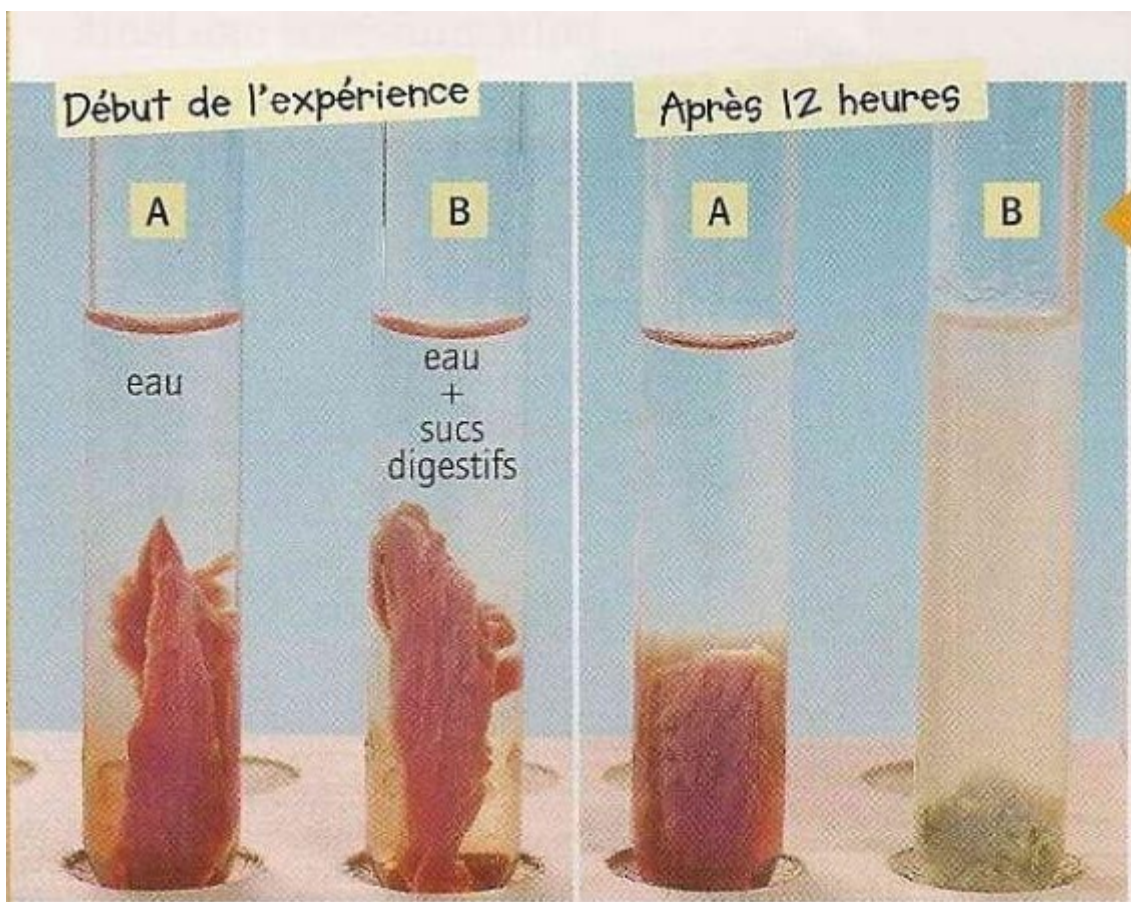
## LA DIGESTION DES ALIMENTS (1)

Observation : Nous savons que lors de son avancée dans l'estomac et l'intestin grêle le bol alimentaire change d'aspect. Il devient de plus en plus liquide. Nous savons également que le bol alimentaire se mélange aux sucs digestifs.

Problème : Comment expliquer la transformation des aliments ?

1. Formulez une hypothèse qui répond à ce problème.

Le protocole ci-dessous montre le protocole et les résultats obtenus après avoir fait une expérience qui permet de répondre à l'hypothèse.



Protocole et résultats de l'expérience.

Les tubes sont placés à 37°C pendant toute la durée de l'expérience.

2. Rédigez le protocole expérimental.

3. Pourquoi les tubes sont-ils placés à 37°C pendant toute la durée de l'expérience ?

4. Formulez les résultats de cette expérience.

5. Interprétez ces résultats.

(Aide : quand un produit n'est plus visible à l'état solide mais qu'il est passé dans le liquide on dit qu'il est devenu soluble.)

6. Vous pouvez maintenant répondre au problème c'est-à-dire formuler la conclusion.