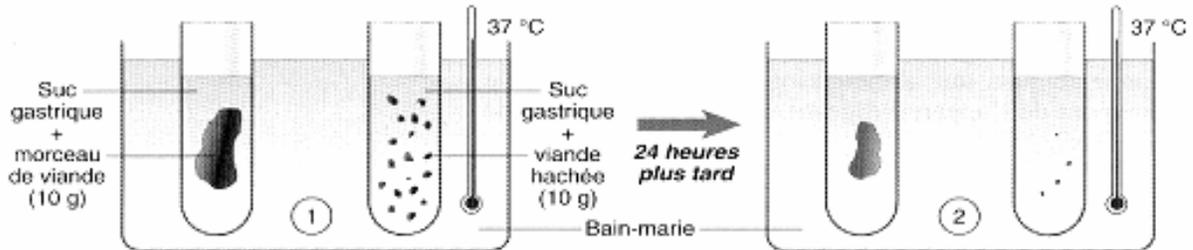


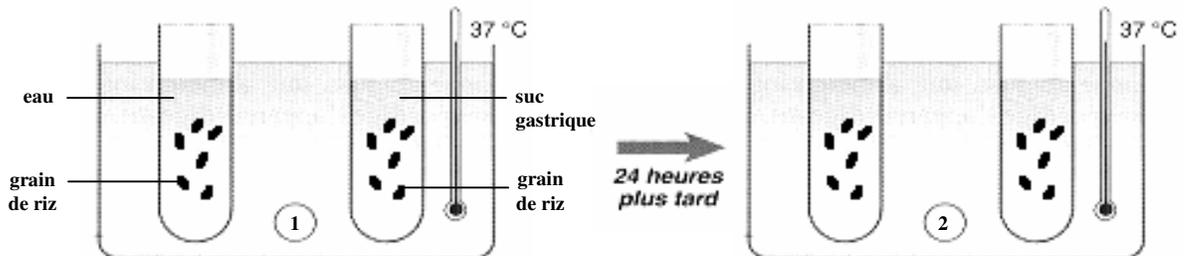
D'autres expériences pour comprendre

Des élèves ont refait l'expérience de Spallanzani mais en faisant varier certains éléments.

1- La chair est remplacée par de la chair hachée.

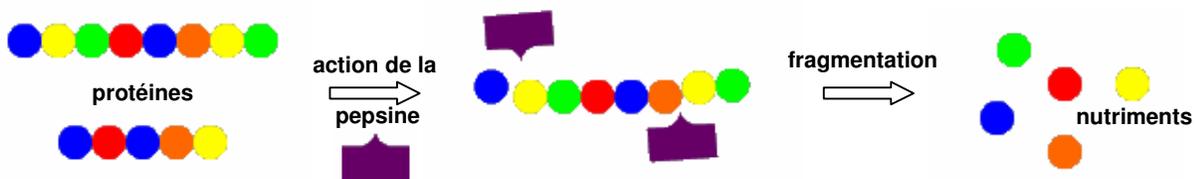


2- La chair est remplacée par des grains de riz cuits.



Le rôle de la pepsine

La pepsine est une enzyme* contenue dans le suc gastrique qui agit comme un ciseau pour fractionner les protéines de la viande. Elle agit en milieu acide et à 37°C.



***Enzyme** : substance qui favorise la transformation des aliments en nutriments. Il existe différentes enzymes dans chaque suc digestif : pepsine du suc gastrique, amylase de la salive, lipase du suc pancréatique...