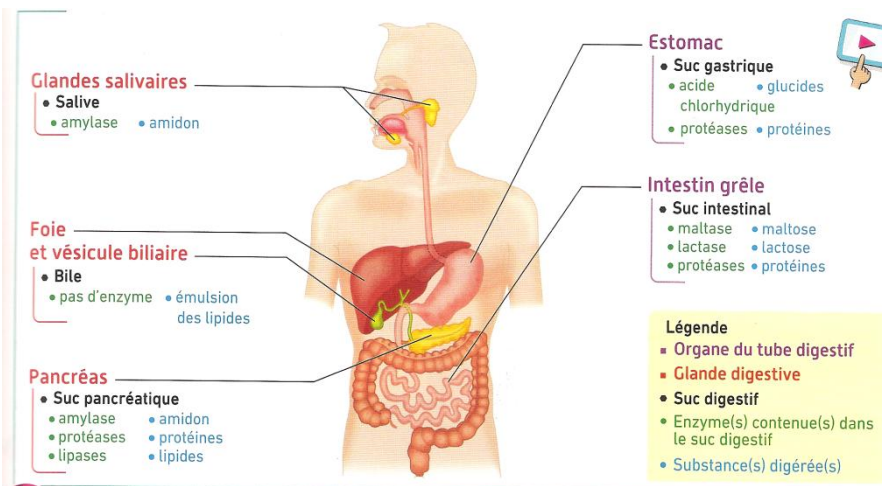
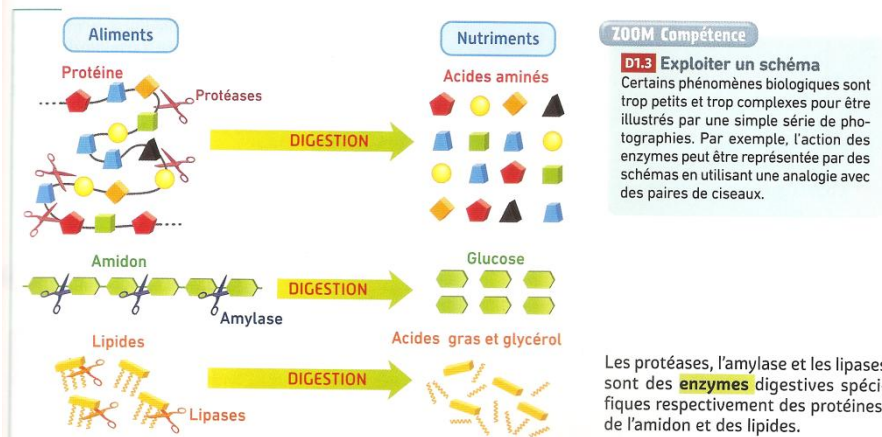


c) Comprendre comment se fait la digestion chimique

Activité : Mode d'action de différentes enzymes



2 Les glandes du tube digestif produisent des sucs digestifs qui contiennent des enzymes.



3 Une schématisation de la transformation de quelques aliments en nutriments au niveau moléculaire.

1. Nommer 3 enzymes, indiquez pour chacune la substance qu'elle digère et par quels organes elles sont produites

.....

.....

.....

.....

2. Comment agissent les enzymes d'après le schéma ?

.....

.....

.....

.....

Bilan :

Les enzymes produites par l'appareil digestif permettent de « découper » les longues molécules contenues dans les aliments pour obtenir des nutriments. Il existe différents types d'enzymes, chacune spécifique de type d'aliments et permettant d'obtenir un type particulier de nutriments : acides aminés, glucose et acides gras.