

ATELIER C – LES TRANSFORMATIONS CHIMIQUES DE LA DIGESTION

Les enzymes digestives participent à la **digestion** des aliments.

Rôle des enzymes digestives

Synthétisées par le système digestif, elles ont pour rôle de rendre des **molécules** complexes en molécules simples, facilement assimilables par l'organisme. Pour cela, elles clivent (coupent) des liaisons chimiques spécifiques.

Elles sont principalement de trois types : clivant les protéines, glucides ou lipides.

Enzymes digestives de la salive

L'alpha-amylase digère l'**amidon**, et le clive en **maltose** et dextrine (jusqu'à la molécule glucose).

D'après <http://www.futura-sciences.com/sante/definitions/medecine-enzyme-digestive-8928/>

L'action d'une enzyme dans la digestion: l'amylase salivaire :

<http://education.francetv.fr/matiere/sciences-de-la-vie-et-de-la-terre/quatrieme/video/la-digestion-des-aliments>