

<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Ce que je dois faire ...</b>	<b>6<sup>ème</sup></b>
<b>CI-7 :</b>	L'alimentation : La digestion	
<b>Compétences :</b>	- Identifier nos besoins alimentaires, l'origine des produits et le rôle des micro-organismes	

**Situation :**

Pendant longtemps, les scientifiques n'ont pas pu expliquer comment les aliments sont transformés par l'organisme dans le système digestif. Au XVIIème (17ème) siècle, deux hypothèses s'opposent :



Je m'appelle Giovanni Alfonso Borelli, je suis un médecin Italien et je pense que la digestion est un phénomène mécanique. La nourriture doit être broyée quelque part dans le tube digestif.



Je m'appelle Franciscus de le Boë. Je suis un médecin Hollandais. Je pense pour ma part que la digestion est chimique. Des substances doivent dissoudre la nourriture dans le tube digestif.

À votre avis, lequel de ces deux scientifiques a raison ? .....

.....

.....

**Résolution :**

**Q1-** Compléter le schéma ci-dessous en dessinant et légendant les organes du système digestif impliqués dans la digestion de la pomme. (Vidéo en ressource)

<b>Titre :</b>	

**Q2-** Finalement qui a raison : .....