

Chapitre 2. Coup de pouce. Page 31

⇒ Je décris le trajet des aliments et les transformations subies en complétant le tableau.

Critères de réussite

J'ai réussi si :			
J'ai identifié les transformations successives subies par les aliments			
J'ai localisé le lieu de chacune de ces transformations dans le tube digestif			
	Temps de passage des aliments	État des aliments (solides, en bouillie ou liquides)	Transformations mécaniques subies par les aliments (broyage et/ou brassage)
Bouche	15 sec à 2 min	solides et découpés	broyage par les dents
Œsophage	5 à 15 sec	solides et découpés	aucune
Estomac	2 à 6 h	bouillie solide	broyage et brassage par les contractions
Intestin grêle	7 à 10 h	liquides (avec des nutriments)	brassage
Gros intestin	12 à 24 h	excréments solides	aucune

Coup de pouce :

- Dans le document 1,
 - o relever dans quels organes passent les aliments chez le lapin, en prenant garde à l'ordre dans lequel ils sont traversés.
 - o comparer l'état des aliments entre la bouche et l'estomac puis entre l'estomac et l'intestin grêle pour déduire quelles transformations ils ont subies.
- Dans le document 2, repérer quels organes sont capables d'agir mécaniquement (broyage ou brassage) sur les aliments.