

Nom : Prénom :		Note
-------------------	--	------

Utiliser un logiciel pour réaliser une digestion virtuelle

1) **Ouvre** sur le logiciel Digestion.

Lis bien les consignes d'utilisation du logiciel en haut et à droite de l'écran avant de commencer.

2) **Réalise** les expériences et complète le tableau .

Conditions expérimentales					Résultats	Conclusions
température	eau	pepsine	Oeuf en gros morceaux	Oeuf découpé		
37°C	x	x		x		
37°C	x			x		
37°C	x	x		x		
20°C	x	x		x		
37°C	x	x	x			
37°C	x	x		x		

3) **Cite** les 3 facteurs qui ont été testés, pour cela compare les expériences deux à deux.

.....

.....

4) À partir de tes résultats, **précise** les conditions idéales de la digestion.

.....

.....

.....

5) A quoi **correspond** la température idéale trouvée ?

.....

6) **Explique** le rôle de la substance introduite dans le tube à essais?

.....

.....

7) **Explique** pourquoi les aliments mâchés sont plus faciles à digérer que les aliments non mâchés?

.....

.....
.....
.....