

Activité 2 : Des expériences historiques sur la digestion	MI	MF	MS	TBM
2.2 : Savoir travailler en équipe				
3.3 : Savoir exercer son esprit critique				
4.2 : Remplir un tableau à l'aide d'expériences				
5.1 : Se situer dans le temps				



Situation problème

Problème : Comment les aliments se transforment-ils dans le tube digestif ?

Consigne

A l'aide des documents 1,2 et 3 p 370-371, remplis le tableau comparant les expériences historiques sur la digestion.

Expérience historique	REAUMUR	SPALLANZANI
Date de l'expérience
Hypothèse testée	Les aliments sont broyés dans le tube digestif	Un liquide de l'estomac permet la transformation des aliments
Expériences réalisées (Décris les expériences réalisées)	Tube A : +..... Tube B : + +.....
Résultats de l'expérience	Tube A : Tube B :
Conclusion (Valide ou non l'hypothèse)
Esprit critique sur l'expérience (Exp témoin ? Exp sur l'Homme ?)