

IIID – Activité 3

Observation des villosités intestinales

Je suis capable de (compétences travaillées) :	TB	S	F	I
Lire et exploiter des données présentées sous différentes formes : <i>tableaux et graphiques.</i> (La.3)				
Réaliser un schéma sur l'absorption intestinale des nutriments. (La.4)				
Réaliser une observation au microscope optique. (Mé.1)				

Situation de départ : Les aliments transformés en nutriments doivent être récupérés pour que le sang les transporte aux organes qui en ont besoins.

Problème : Comment les nutriments sont récupérés par le tube digestif pour alimenter le corps ?

1 – À partir du microscope optique et de l'échantillon de tripes, **observer** les replis de la paroi intestinale (= villosités) et les **décrire.** (Mé.1 – La.3)

2 – À partir des documents 1 et 2 page 324 du Livrescolaire, **décrire** l'évolution de la quantité de nutriments dans l'intestin et dans le sang. (La.3)

3 – **Construire** alors un schéma légendé, ci-dessous, permettant de **montrer** la digestion des aliments et le passage des nutriments dans le sang à travers la villosité. (La.4)

