

Activité 3 : Le passage des nutriments dans le sang.

Capacités :

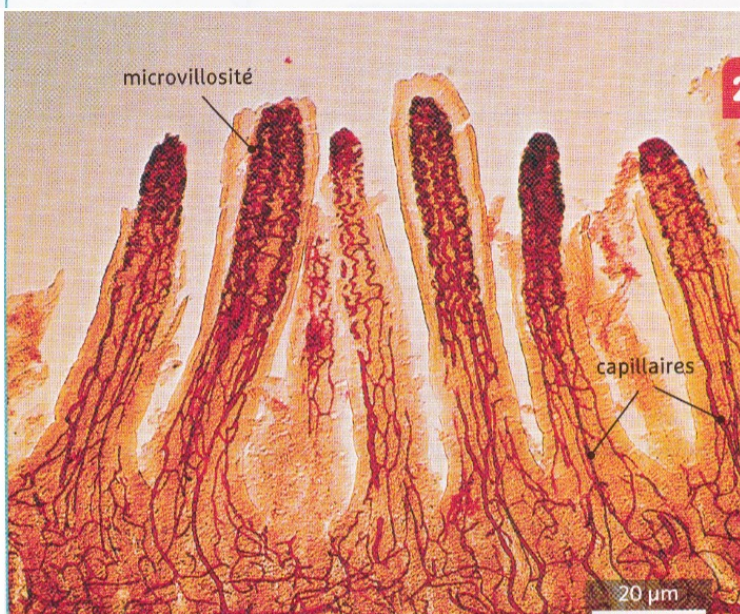
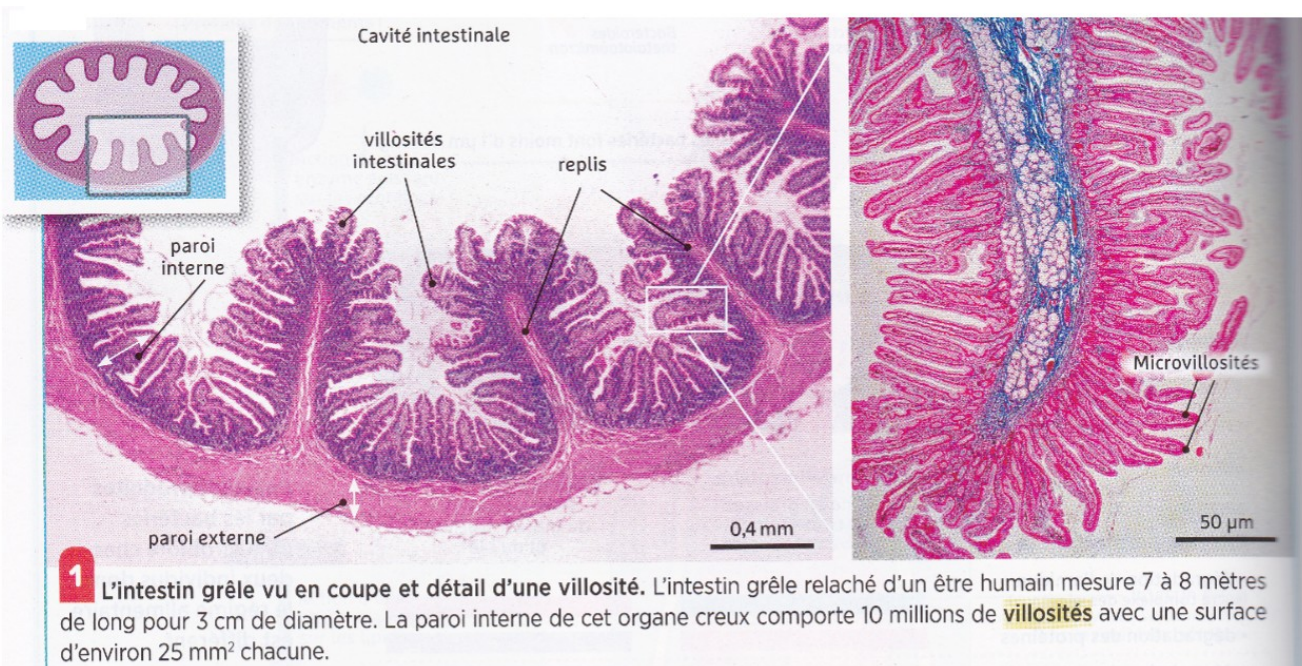
Ds - Pratiquer des démarches scientifiques.

Com - Pratiquer des langages.

Au cours de la digestion, les aliments sont progressivement transformés en nutriments. On cherche à comprendre comment ils passent dans le sang.

Consigne : A l'aide des différents documents et de l'observation de la lame de la coupe transversale de l'intestin grêle de la souris...

1. Trouve les arguments indiquant que les nutriments passent dans le sang au niveau de l'intestin grêle.
2. Réalise le dessin d'observation de la coupe transversale de l'intestin grêle de la souris.
3. Complète la trame du schéma.



2 Des capillaires sanguins dans les microvillosités intestinales.

	Sang entrant	Sang sortant
Nutriments dont:	1,5 g/L	3,5 g/L
- Glucose	0,8 g/L	1,9 g/L

3 Quantité de nutriments dans le sang arrivant et dans le sang partant de l'intestin grêle.

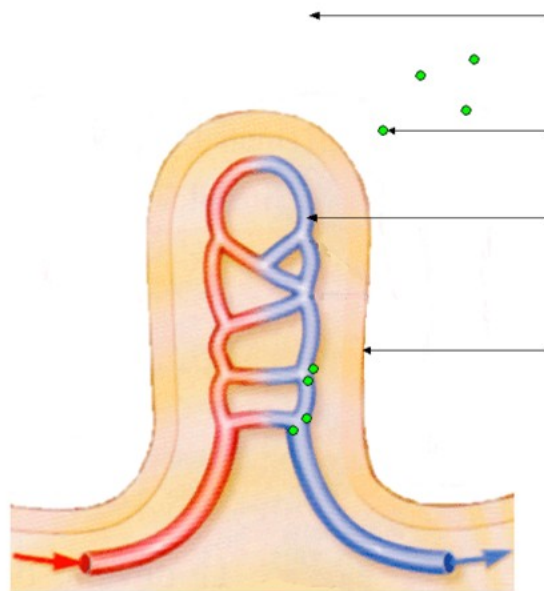


Schéma de l'absorption des nutriments au niveau de l'intestin grêle.