

APPAREIL EXCRETEUR

I- Généralité:

L'**excrétion** est l'**élimination** des produits rejetés par l'**organisme**, par l'intermédiaire des **cellules** et des **organes** prévus pour de telles **fonctions**.

Au cours de la **digestion**, les substances protéiques déjà transformées en **albumine** et en **peptides**, subissent dans l'intestin d'autres transformations grâce à la **trypsine pancréatique** qui les réduit en **polypeptides** ; ces derniers sont coupés en **amino-acides** prêts à être absorbés par les **villosités** de l'**intestin grêle**.

Les **graisses** et les **hydrates de carbone** sont eux aussi absorbés par l'**intestin grêle** lorsqu'ils sont réduits en substances simples, tandis que les parties non digérées des aliments passent dans le **gros intestin** (ou **colon**), ou elles sont déshydratées et expulsées sous forme de **fèces**.



