

LE MONDE SCIENTIFIQUE

L'HOMME

LE CORPS HUMAIN

ANATOMIE DE L'APPAREIL ELIMINATOIRE

- Les reins :

Ce sont 2 glandes de 150 gr chacune qui sont chargées de sécréter l'urine.

L'urine est le produit terminal résultant de la dégradation des substances protéiques, (urée, sulfates, phosphates,...).

- La vessie :

La vessie constitue le réservoir de l'urine avant son évacuation. Vide, elle a une forme triangulaire aplatie. Pleine, elle s'arrondit. Elle a une capacité de 250 à 350 ml.

En arrière elle reçoit les 2 uretères qui viennent des reins. Les uretères sont des canaux de 3 à 5 mm de diamètre.

En bas et en avant elle s'ouvre dans l'uretère qui permet l'évacuation de l'urine.

- Le gros intestin :

Il a une longueur de 1,5 m, et un diamètre de 5 cm.

Il comprend le coecum, le côlon et le rectum.

Le rectum se termine par l'anus.