

De quoi est composée une dent ?



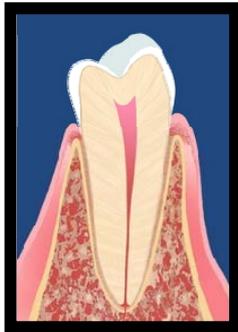
La dent est constituée de deux parties.

L'une visible, dans la cavité buccale: la couronne.

L'autre située sous la gencive et ancrée dans l'os de la mâchoire: la racine.

Le collet représente la limite entre la couronne et la racine.

Mais que trouve t-on à l'intérieur d'une dent ?



La couronne :

L'émail recouvre la couronne.

C'est le tissu le plus minéralisé de l'organisme.

Sa dureté et sa résistance nous permettent d'assurer une mastication efficace en écrasant et en déchirant les aliments.

La dentine, moins minéralisée que l'émail, constitue la majeure partie de la dent. **Elle détermine la couleur de la dent.**

La racine, composée de dentine, est recouverte par une couche de tissu minéralisé: le cément.

Couronne et racine protègent la partie sensible et vivante de la dent: la pulpe dentaire. Elle est constituée de vaisseaux sanguins et de nerfs qui assurent l'apport des nutriments nécessaires à la vitalité et à la sensibilité de la dent.

La pulpe communique avec le reste de l'organisme (vaisseaux sanguins et nerfs) par un orifice situé à l'extrémité de la racine