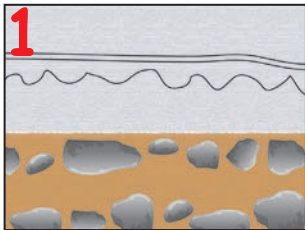


Notre peau

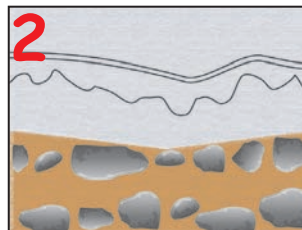


De la tête aux pieds, l'être humain est „enveloppé” sous la peau. La peau est un organe particulier et multifonctionnel qui protège le corps. Afin de bien remplir son rôle, la peau est comme un oignon, elle se compose de plusieurs couches. A chaque couche correspond des structures cellulaires qui exécutent des fonctions bien précises. Nous t'expliquons ci-dessous comment notre peau est constituée :

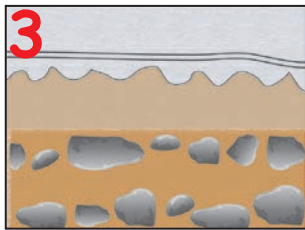


1 Notre peau se compose de trois couches :

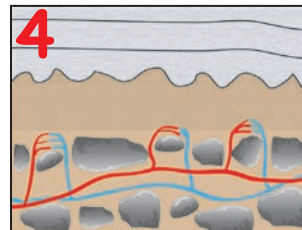
- épiderme
- derme
- hypoderme



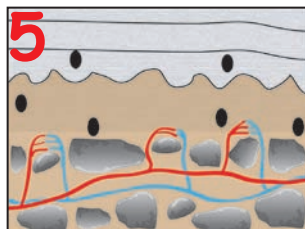
2 L'hypoderme (jaune) qui contient des tissus adipeux. Plus la zone est soumise à des chocs, plus il est épais (talon, fesses).



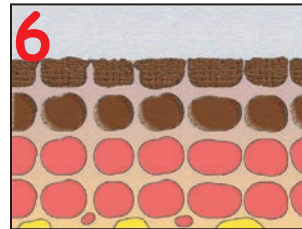
3 La prochaine couche est le derme. Il tient ensemble comme un sac en cuir.



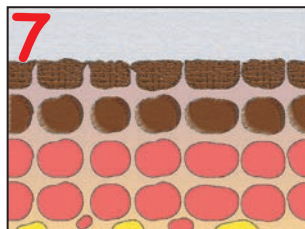
4 Les nombreux vaisseaux sanguins dans le derme sont importants car le sang nourrit la peau. Il joue un rôle dans la cicatrisation, la thermorégulation et dans la sudation.



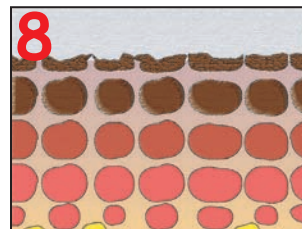
5 Dans la peau il y a aussi un grand nombre d'organes sensoriels. Elle réagit contre les piqûres, le chaud, le froid, les caresses.



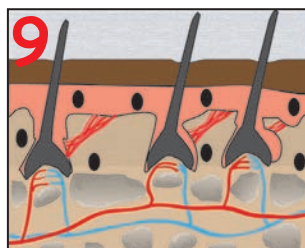
6 Puis vient l'épiderme - un genre d'armure.



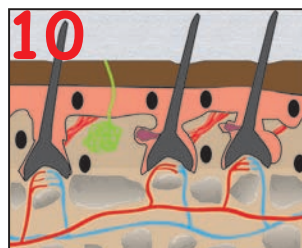
7 De nouvelles pellicules se développent à partir du bas et poussent les anciennes vers le haut.



8 Et la bonne nouvelle : l'eau peut sortir quand on transpire mais n'y pénètre pas : nous sommes étanches !



9 Il y a également les cheveux, les racines des cheveux et les muscles pour faire hérissier les cheveux.



10 De même de nombreuses glandes sébacées ou de sueur. Comme quoi, notre „emballage du corps est tout-à-fait exceptionnel.