

TEXTES LIBRES

Chaque lundi, nous élisons un texte libre dont nous nous servons pour faire du français pendant la semaine, en commençant par sa mise au point tous ensemble. Voici les deux derniers en date :

Mon changement d'école

Il y a deux mois, ma maman m'a dit : « Thibault, tu vas changer d'école, et ton frère aussi, à cause de notre déménagement ». Mon frère et moi, nous étions furieux parce que nous allions devoir quitter nos copains et nos habitudes. Mais à force d'entendre maman répéter : « Vous allez vraiment changer d'école », je me suis habitué à cette idée et peu à peu, j'ai changé d'avis. Et c'est ainsi que je suis arrivé à l'école Lamartine. Avant de rentrer en classe, j'étais stressé, puis j'ai rencontré mon maître, et maintenant, je suis soulagé !

Thibault

Mon métier ?

Plus tard, j'aimerais être maîtresse, coiffeuse ou avocate. Maîtresse parce que j'aime l'école et aussi parce que prendrais du plaisir à interroger, corriger... et écrire en rouge sur les cahiers ! Coiffeuse parce que j'aime bien changer la coupe de ma tête à coiffer et peigner mes propres cheveux pour me trouver jolie en me regardant dans un miroir. Avocate parce que comme dans des séries à la télévision, je défendrais des accusés devant les tribunaux. Mais il y a tellement de métiers différents qu'on ne connaît pas qu'il est bien difficile de choisir... mais j'ai quand même des idées ! Et vous, quel métier choisiriez-vous ?

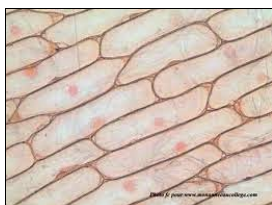
Léane

CONFÉRENCE
La peau et le toucher
Martin

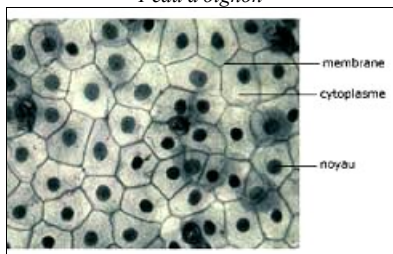
Nous avons cinq sens (vue, ouïe, odorat, goût et toucher). La peau est l'organe du toucher.

De quoi est faite notre peau ?

Comme tout notre corps et comme tout ce qui est vivant, animal ou végétal, notre peau est faite de cellules. Ce sont des « sacs » microscopiques qui contiennent de l'eau et un noyau. Il s'assemblent comme des briques pour former notre peau, nos organes, nos os...



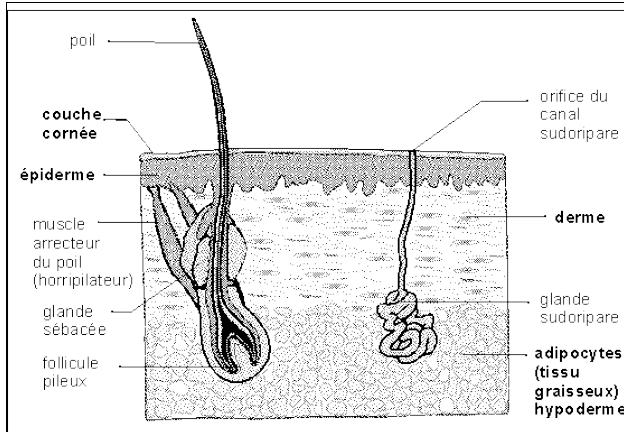
Peau d'oignon



Peau humaine

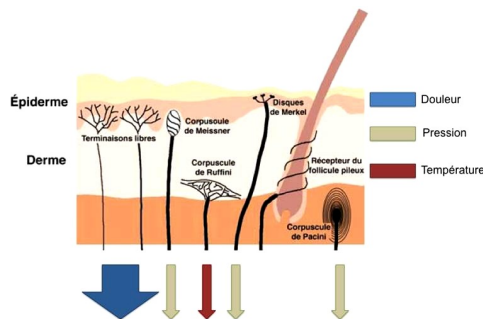
Quelles sont les différentes parties de la peau ?

Il y a trois couches. Au dehors, l'épiderme. Il y a des petits trous pour évacuer notre sueur quand on a trop chaud. En dessous de l'épiderme, il y a le derme. Il est plus épais que l'épiderme. Il contient les nerfs, les « récepteurs sensoriels » (ce qui nous permet d'avoir des sensations), et des vaisseaux sanguins, les glandes sudoripares qui fabriquent la sueur, et les racines des poils. Sous le derme, il y a une troisième couche de graisse, l'hypoderme. Elle permet de conserver la température de notre corps à 37°.



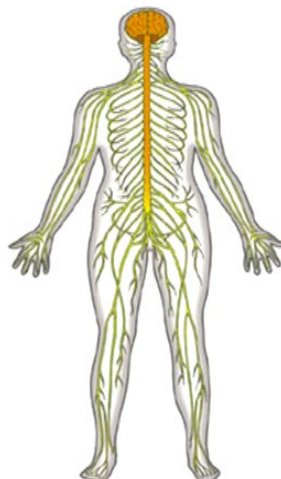
Les récepteurs tactiles :

Ils nous permettent de sentir ce que nous touchons. Il y en a de plusieurs sortes, sensibles à des sensations particulières, comme la douleur, la pression, la température...



Les nerfs : comment fonctionne le toucher ?

Les nerfs de l'épiderme rejoignent des nerfs plus gros, qui vont à la moelle épinière puis au cerveau. C'est le cerveau qui « comprend » les signaux envoyés par les nerfs.



Mais quelquefois, ça ne passe même pas par le cerveau, pour aller plus vite ; ça s'arrête à la moelle épinière. C'est alors un « réflexe », comme par exemple quand nous brûlons.

Comment entretenir notre peau ?

Notre peau se renouvelle automatiquement. La « couche cornée » de l'extérieur de l'épiderme tombe et se trouve remplacée par une nouvelle. Il faut la laver soigneusement pour éviter d'être plein de microbes qui peuvent provoquer des maladies et nous donneraient une mauvaise odeur. Il faut aussi bien se sécher pour éviter les mycoses (des champignons).

Et les poils ?

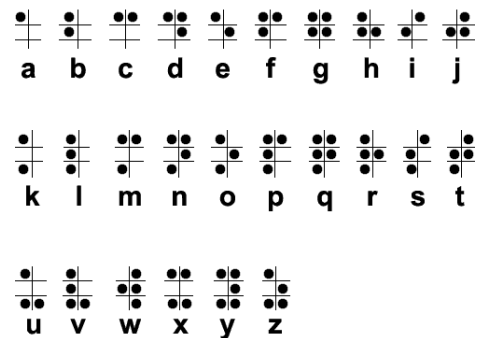
Un humain a autant de poils qu'un singe, par exemple, mais ils sont bien plus fins et minuscules. Un humain doit donc se vêtir pour ne pas avoir froid.

L'écriture des aveugles :

Louis Braille a inventé un système qui permet aux aveugles de « lire » avec le bout des doigts, en passant la mains sur des signes formés de petites bosses.



Louis Braille (1809 - 1852)



L'alphabet Braille



Graphisme d'Axel