



- la vue
- voir
- les yeux

Je vois ce qui m'entoure



- l'odorat
- sentir
- le nez

Je sens une odeur



- l'ouïe
- entendre
- les oreilles

J'entends les sons



- le toucher
- toucher
- la peau

Je touche des objets



- le goût
- goûter
- la langue

Je goûte une saveur

le cerveau,
chef d'orchestre
de l'organisme



Pour se rappeler des **5** sens :
partir du haut et descendre



- les yeux : la vue
- les oreilles : l'ouïe
- le nez : l'odorat
- la langue : le goût
- la peau : le toucher

Je vois ce qui m'entoure

J'entends les sons

Je sens une odeur

Je goûte une saveur

Je touche des objets

Les 5 sens permettent aux hommes et aux animaux d'avoir des sensations. Si un seul d'entre eux ne fonctionnent pas, l'on est handicapé. C'est le cas des aveugles et des sourds par exemple.

La vue 🧐

Les organes de la vue sont les yeux. Nous pouvons voir la couleur, la forme et la taille des objets.

L'ouïe 🦻

Les organes de l'ouïe sont les oreilles. Nous pouvons entendre un bruit et dire s'il est : aigu ou grave, faible ou fort, court ou long, répété.

L'odorat 🧴

L'organe de l'odorat est le nez. Nous pouvons sentir les odeurs. Certaines odeurs sont agréables, d'autres sont désagréables.

Le goût 🍷

L'organe du goût est la langue. Nous pouvons goûter les aliments. Un aliment peut être sucré, salé, acide ou amer.

Le toucher 👉

L'organe du toucher est la peau. Nous pouvons toucher un objet et dire s'il est : mou ou dur, doux, piquant, lisse, rugueux... glacé, froid, tiède, chaud, brulant.

Mémo-fiche : vocabulaire autour des sensations



la vue
l'œil, les yeux
voir, regarder
image, couleur, forme, objet, relief,
distance
iris, cil, sourcil, pupille



le goût
la langue,
goûter, boire, savourer
saveur
sucré, salé, amer, acide
lèvre, papille gustative



l'ouïe
les oreilles
entendre, écouter
son, bruit
aigu, grave, faible, fort, court,
long, répété
tympan, conduit auditif, lobe,
pavillon

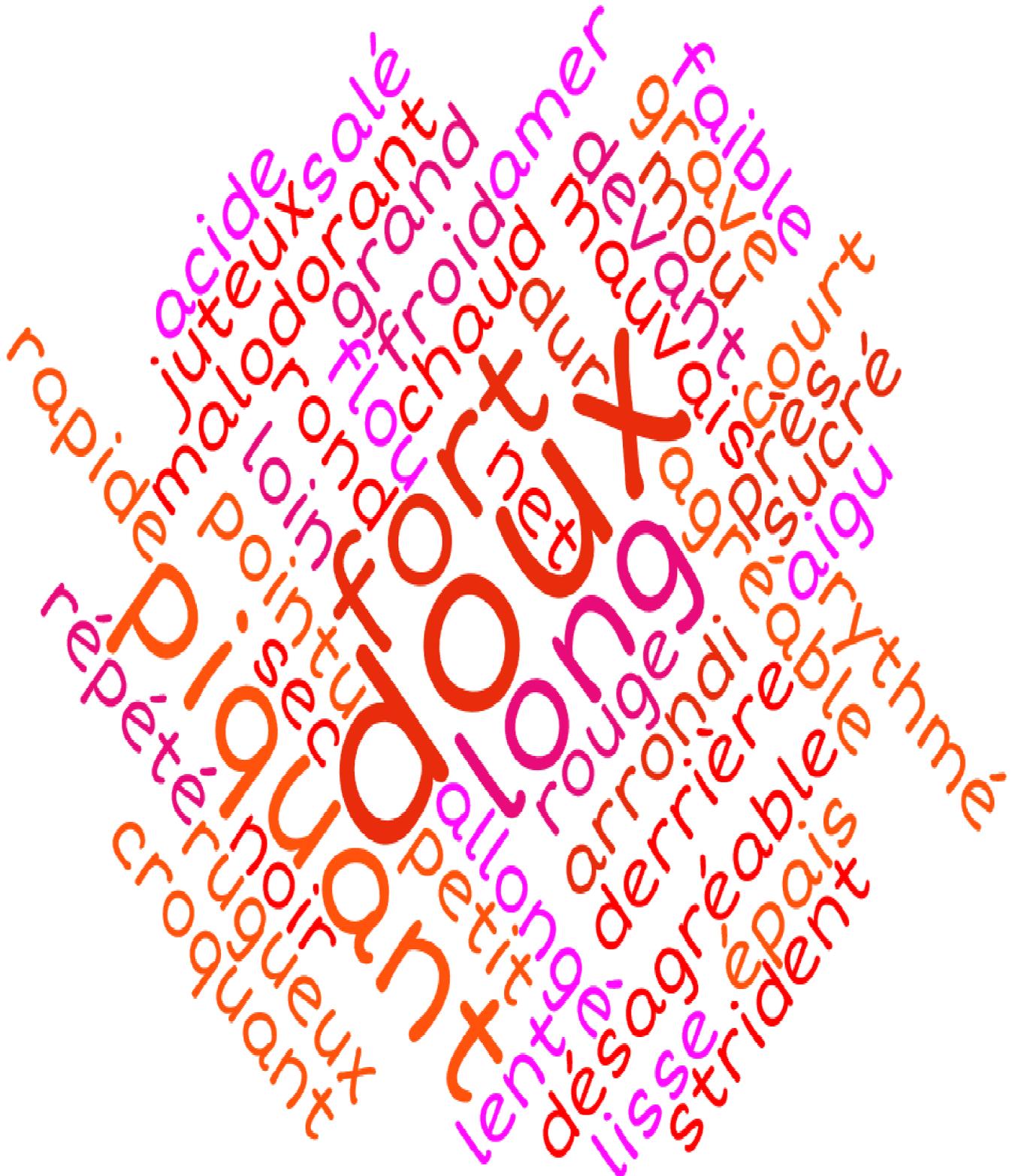


le toucher
la peau
toucher, prendre, pincer
impression tactile
douceur, douleur, pression, froid,
chaud
main, doigt, pouce, index, majeur,
annulaire, auriculaire



l'odorat
le nez
sentir, respirer, humer
odeur, senteur
agréable, nauséabonde
narine, poil

Mémo-fiche : vocabulaire autour des sensations, les adjectifs



Mémo-fiche : vocabulaire autour des sensations, les verbes



1/2



- la vue
- voir
- les yeux

La **vue** est le sens qui permet de percevoir le monde qui nous entoure sous forme d'images en mouvement, en couleurs et en relief.

Ce sont les yeux (l'œil droit et l'œil gauche) qui nous permettent de voir les formes, les tailles et les couleurs de ce qui est autour de nous.

Pour regarder autour de nous, les yeux bougent ainsi que la tête. Pour ne plus voir, l'on ferme les yeux.

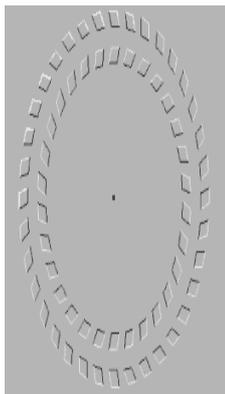
Les deux yeux sont nécessaires pour percevoir le relief et évaluer les distances.

Ils voient les couleurs à la lumière, mais seulement en gris dans l'obscurité.

Le cerveau interprète ce que les yeux voient. Il se trompe parfois, ce sont les illusions d'optique.

Parfois, il arrive de pleurer et les larmes nettoient les yeux.

une illusion
d'optique



Fixer le point au centre de l'image tout en vous approchant ou en vous éloignant de l'image. ...

Le regard peut exprimer un sentiment : de joie, de peur, de dégoût, de colère, de tristesse, ...



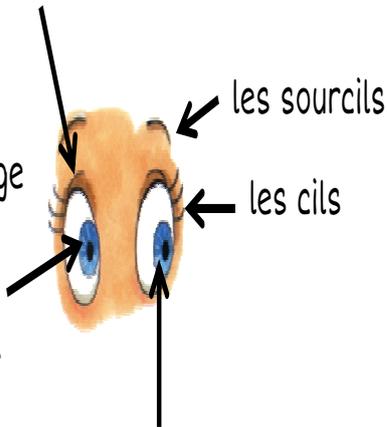
2/2



- la vue
- voir
- les yeux

Les yeux sont couverts et protégés par des paupières.

L'iris change de couleur selon les personnes.



Les images nous arrivent par la pupille (noire) puis elles sont transmises au cerveau qui les reconnaît.

Une personne qui ne distingue pas les couleurs est un daltonien (daltonisme).

Une personne qui ne distingue pas les reliefs est atteinte d'amblyopie.

Les instruments pour mieux voir :

Certaines personnes doivent porter des lunettes.

Pour observer des choses très petites ou voir des objets très éloignés, l'on peut utiliser une loupe, une longue-vue, ...



Ma santé :

Les yeux s'adaptent à la lumière.

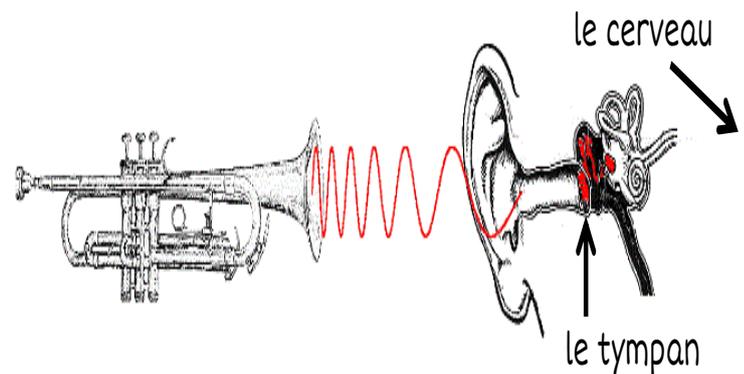
- Ne jamais regarder un flash, un laser ou le soleil en face (risque de s'abimer les yeux)
- Porter des lunettes de soleil pour protéger les yeux du soleil.



- ▣ l'ouïe
- ▣ entendre
- ▣ les oreilles

L'ouïe est le sens qui permet d'entendre les sons autour de nous.

Les organes de l'ouïe sont les oreilles. Grâce aux oreilles, nous entendons. Les vibrations sont des mouvements de l'air produit par des sons. Ces sons frappent notre tympan qui envoie des signaux au cerveau qui interprète les signaux qu'il a reçus.



Nous pouvons donc entendre les bruits, entendre et comprendre les mots, reconnaître un instrument, certains objets uniquement en écoutant le son qu'ils émettent ...).

Nous pouvons entendre un bruit et dire s'il est : aigu ou grave, faible ou fort, court ou long, répété.

Ne pas confondre avec l'audition qui est la perception des sons par l'oreille.





- ☐ l'odorat
- ☐ sentir
- ☐ le nez

L'odorat est le sens qui permet de sentir les choses autour de nous.

L'organe de l'odorat est le nez. Le nez sert à respirer, il est composé de 2 narines et de poils.

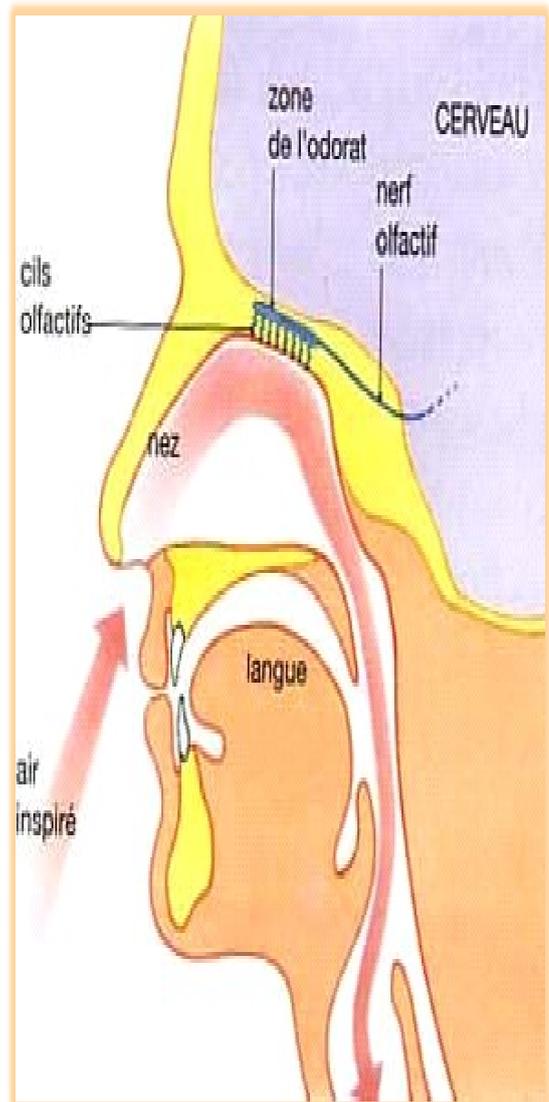


← une narine

Dans l'air que l'on respire, il y a des odeurs qui entrent par les narines, et qui traversent les poils qui arrêtent les microbes. Ces odeurs continuent à circuler et elles sont transmises au cerveau qui reconnaît ces odeurs.

Un être humain peut reconnaître plusieurs milliers d'odeurs différentes.

Certaines odeurs sont agréables, d'autres sont désagréables.

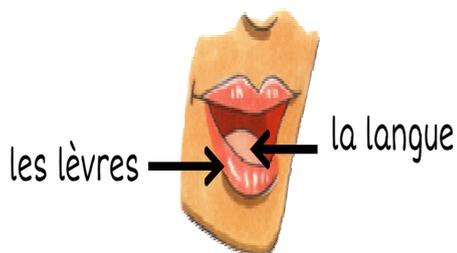




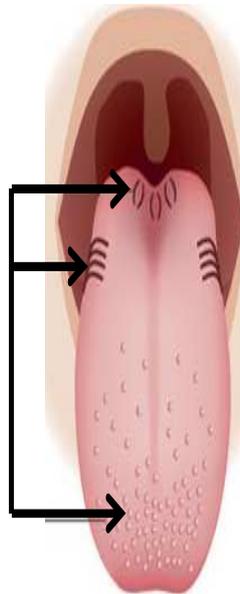
- le goût
- goûter
- la langue

Le goût est le sens qui permet de percevoir les saveurs des aliments que l'on mange.

La langue permet de sentir le goût de ce que l'on mange ou de ce que l'on boit.



Sur la langue, il y a des petites bosses appelées les papilles gustatives.



Sucré
(sucre, bonbons ...)

Salé
(sel, chips...)



Amer
(céleri, endives ...)

Acide
(citron, vinaigre ...)

La langue compte 3000 papilles gustatives qui détectent les goûts : salé, sucré, amer et acide. Les cellules réceptrices captent les stimulations et transmettent au cerveau les signaux correspondants.



- le toucher
- toucher
- la peau

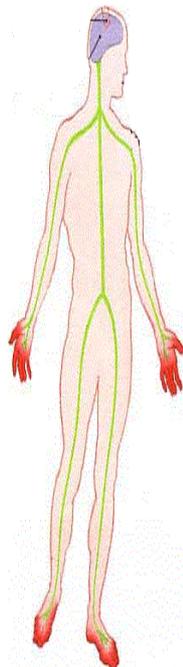
Le **toucher** est le sens qui permet le contact avec l'environnement. Le toucher permet aux malvoyants et aveugles de lire. Il existe un alphabet spécial : le Braille (le nom de son inventeur).

La peau est l'organe du toucher. Elle recouvre tout le corps. C'est l'organe le plus sensible. elle protège l'intérieur du corps contre l'extérieur.

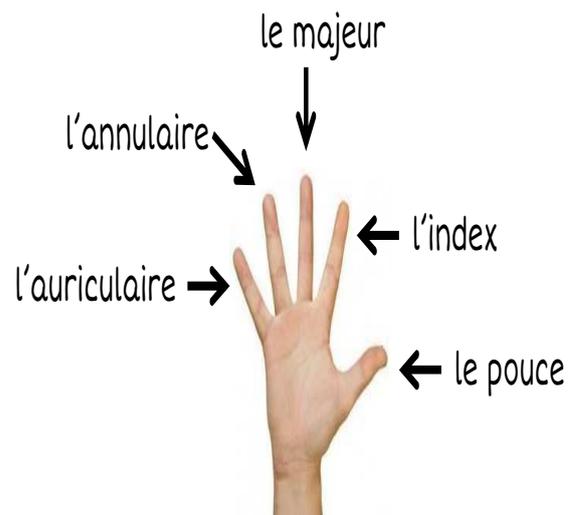
La peau transmet les sensations du toucher au cerveau. Les poils, les cheveux et les ongles participent au toucher.

Les parties colorées en rouge sont les plus sensibles.

Notre peau est sensible. Si l'on touche un objet brûlant, on a mal. on retire instantanément la main sans réfléchir. C'est un réflexe de protection.



on se sert surtout des mains et du bout des doigts. Mes deux mains (la droite et la gauche) me servent pour toucher, pincer ou prendre des objets qui sont autour de moi, grâce aux doigts qui peuvent se plier et se déplier très facilement.



Les types de sensation (impressions tactiles - reconnaissance des matières) : la douceur, la douleur, la pression, le froid et le chaud.