

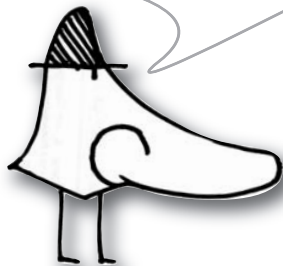


Une exposition
de l'association Apex
www.apex-expo.be

Palais de la découverte
avenue Franklin Roosevelt
75008 Paris
www.palais-decouverte.fr

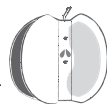
**Bonne odeur ? Mauvaise odeur ?
Quelle odeur ? A toi de jouer... ou plutôt de sentir !**

ATTENTION : ton nez va probablement être « fatigué » par toutes ces odeurs.
De temps en temps, repose-le en lisant les panneaux de l'exposition.



JE MANGE avec mon nez

Pomme



Sens les odeurs 1, 2, 3, 4.

Que t'évoquent-elles (un lieu, un moment, un souvenir, quelqu'un... ou rien du tout !)

- 1 :
- 2 :
- 3 :
- 4 :

Tes camarades ont-ils noté la même chose ?

oui

non

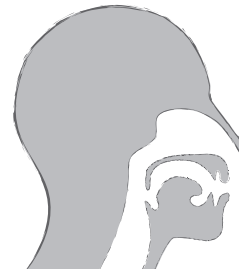
Propose une explication :

.....
.....

Panneau «JE MANGE avec mon nez»

1- Où se fixent les molécules odorantes ? (Légende-le sur le dessin.)

2- Sur le dessin ci-dessous, indique les deux trajets possibles des molécules odorantes.



3- Quel trajet correspond à ce qu'on appelle « odeur » ?

4- Quel trajet correspond à ce qu'on appelle « arôme » ?

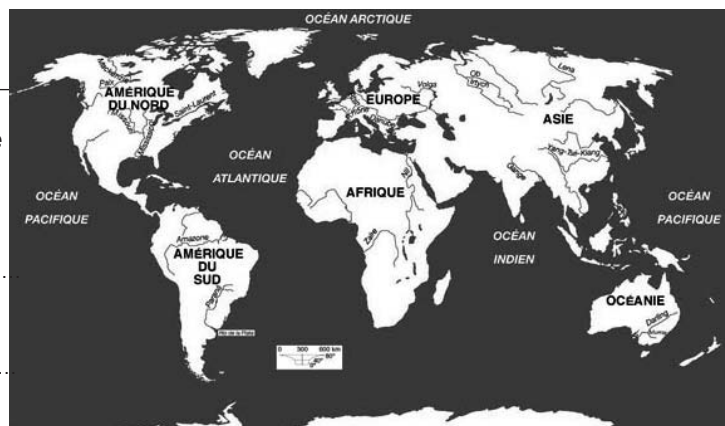
Enfin, que signifie « JE MANGE avec mon nez » ?

.....
.....
.....

Épices

Écris le nom de quatre épices de ton choix et trace une flèche vers leur région d'origine.

.....
.....



J'ATTRAPE les odeurs... et JE CRÉE

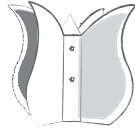
Fleur

Sens les odeurs 2, 3 et 4.
Note le numéro dans la case :

jasmin mimosa lavande

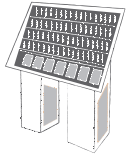
L'odeur 1: ne te fait penser à rien
te fait penser à quelque chose

A quoi ?



Orgue à parfum

Sens les odeurs utilisées pour fabriquer des parfums. Quelle est ton odeur préférée ?



Réponse :

Avez-vous tous choisi la même odeur ?
oui non

A l'aide du panneau

« Les matières premières des parfums », complète le texte suivant :

On peut des molécules odorantes d'une substance que l'on trouve dans la nature.

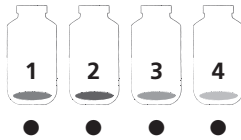
On peut également des molécules odorantes en laboratoire, on les appelle molécules

Si la molécule est une copie conforme de celle existant dans la nature, on parlera de

Si la molécule fabriquée par le chimiste n'existe pas dans la nature, on l'appellera molécule.....

Odeurs des bois

Sens les bocaux et relie les points :



résine de pin champignons copeaux de bois terre

JE SENS avec mon cerveau

Flacons colorés

Écris le nom des odeurs que tu crois reconnaître :



Flacon vert :

Flacon rouge :

Flacon orange :

Flacon jaune :

Quel est le piège ?

Téléphones



Pour chaque téléphone :

1- Décroche le téléphone.

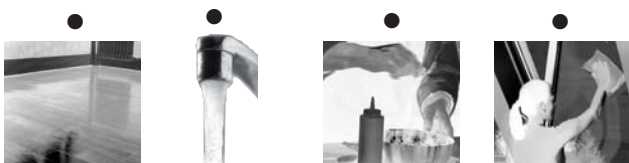
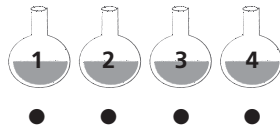
2- Que t'évoque chaque odeur ?

Téléphone	Odeur
1
2
3
4

Les sons t'ont-ils aidé ? oui non

Flacons bleus

Relie les odeurs de flacons à une action qui est faite à la maison :



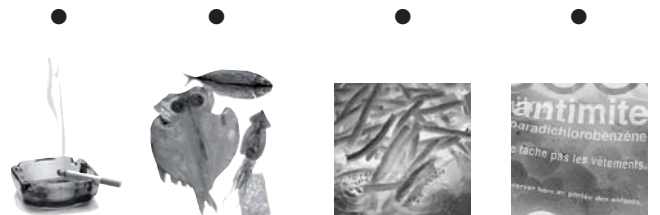
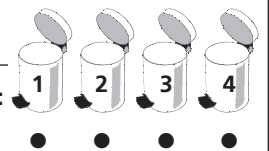
cirer les meubles boire de l'eau faire une vinaigrette faire le ménage

Après avoir senti les quatre liquides incolores 1, 2, 3 et 4, peux-tu reconnaître :

- le liquide acide

Poubelles

Relie chaque poubelle à son odeur :



cen-drier pois-son séché graisse de frites naphtaline

Y a-t-il des odeurs que tu ne mettrais pas à la poubelle ?

Entoure-les.