

Youpi DOC

La grande histoire du cochon



TON JEU
Cherche et trouve



L'expérience



Est-ce qu'on peut capturer une odeur ?

Fabrique une boîte à odeurs





L'expérience

As-tu remarqué que nous sommes entourés d'odeurs ?
Elles sentent parfois bon et parfois très mauvais !
Voici une expérience pour essayer de les capturer.

Il te faut :



1 Sépare ton coton en deux morceaux.



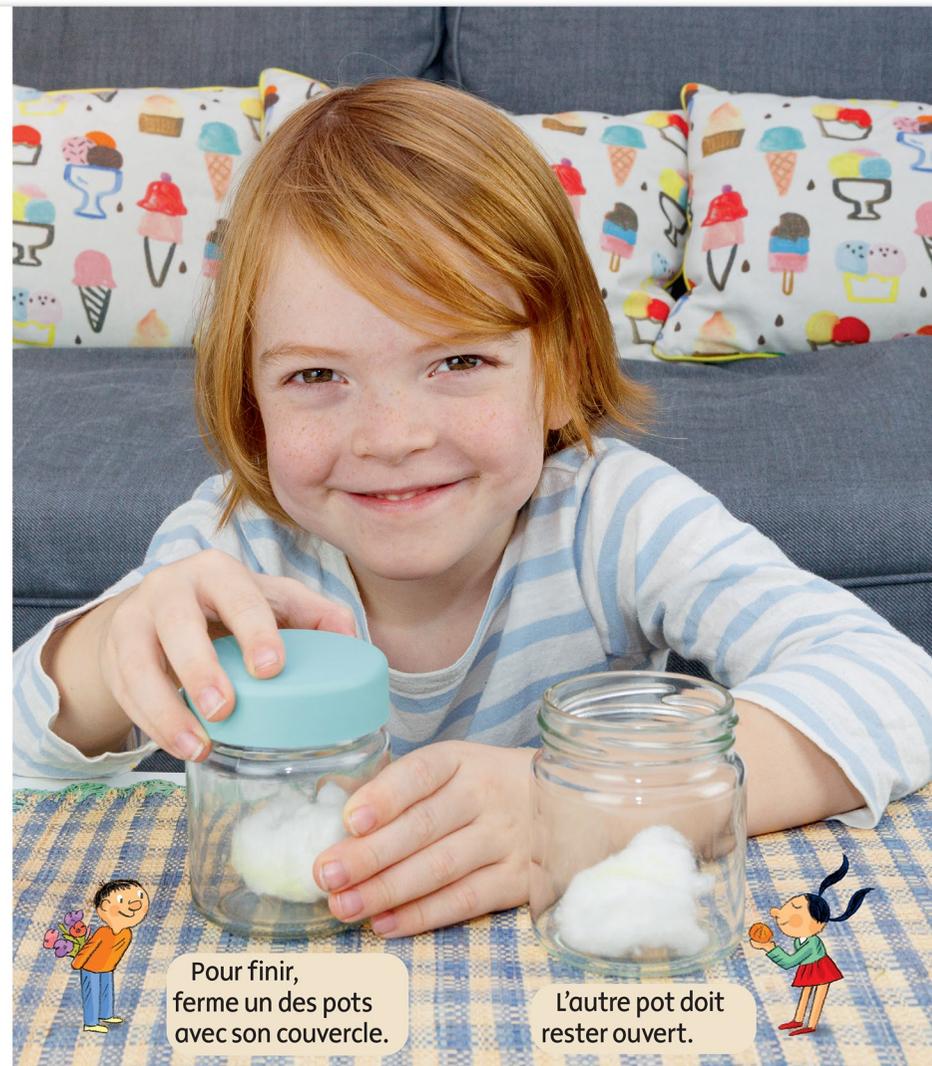
2 Plie la peau d'orange et frotte l'extérieur contre les cotons.



3 Sens les deux cotons. Ils doivent porter l'odeur de l'orange.



4 Puis place un morceau de coton dans chacun des pots.



Pour finir,
ferme un des pots
avec son couvercle.

L'autre pot doit
rester ouvert.

À ton avis, l'odeur d'orange va-t-elle rester dans les deux pots ?



Le lendemain,
vérifie l'odeur
dans les deux pots.

Dans le pot
avec le couvercle,
ça sent encore l'orange!

Dans le pot sans couvercle,
tu ne sens presque plus rien,
l'odeur n'est pas restée!

Envoie-nous
la photo de ton
expérience à :
youpi@
groupebayard.
com

Tu vois, une odeur se mélange à l'air
qui nous entoure.
On dit qu'une odeur est volatile.

Merci à Calixte qui a posé pour notre expérience.

Tu peux emprisonner des odeurs dans plusieurs pots
pour t'amuser à les faire reconnaître.



1 Enferme des objets odorants,
comme des fleurs ou des croûtes
de fromage, dans plusieurs pots.



2 Puis cache-les sous du coton,
et fais deviner les odeurs
à tes amis, à ta famille...

Le sais-tu ?



Le nez des humains est capable
de détecter **plusieurs millions**
d'odeurs différentes.



Une mauvaise odeur avertit
le plus souvent d'un danger.
Par exemple, que de la nourriture
ne doit plus être mangée.

Conception et texte : Erik Franck. Photo : Rebecca Josset. Illustration : Rémi Saillard.