



Activité n°1 : les chimistes et leur cinq sens

Objectifs :

1. Utiliser les sens pour caractériser un « produit » courant par un terme faisant partie du vocabulaire courant ou spécifique à la chimie.
2. Proposer des tests lorsque les sens sont insuffisants.

Questions :

1. Citer les cinq sens et reporter-les dans le tableau.
2. Relier les cinq sens aux différentes caractéristiques des produits (acide, basique, ...) à l'aide d'une croix. (si le produit est parfumé, l'odorat nous permet de détecter ce parfum, on mets une croix dans la ligne parfumé et dans la colonne odorât)
3. Les sens sont-ils suffisants pour caractériser un « produit » courant ?
4. Pour les caractéristiques qui ne peuvent pas être reliées aux cinq sens, proposer un test expérimental permettant de mettre en évidence cette caractéristique.

Sens sollicité					
Caractéristique « produit »					
Acide					
Basique					
Coloré					
Contient de l'eau					
Contient du gaz					
Gras					
Parfumé					
Sucré					
Salé					