

# 09

## Les acides et les bases

Les acides et les bases sont utilisés dans la vie quotidienne :

- L'acide chlorhydrique est utilisé pour décaper, pour nettoyer les outils métalliques. Il est aussi présent dans les détartrants pour WC.  
L'acide éthanoïque est présent dans le vinaigre.  
L'acide ascorbique est aussi appelé vitamine C  
L'acide acétylsalicylique est aussi appelé aspirine.  
L'acide citrique présent dans les agrumes est utilisé comme conservateur.
- La soude est une base présente dans des produits comme le Destop.
- L'eau pure est la solution neutre par excellence.

Le pH est la valeur qui permet de classer les acides et les bases. Cette valeur est liée à la quantité d'ions  $H^+$  dans la solution :

