



Chapitre C1 – Transformations acide-base

Activité 1. Mais comment fonctionne ce jet d'eau ?

Acides et bases : transfert de H^+

Activité 2. Quand les produits ménagers font bon ménage !

Modélisation des transformations acide-base

Activité 3. Les valeurs de pH et ses variations

Calcul de $[H_3O^+]$ connaissant le pH et inversement

Activité 4. Mesures de pH de solutions diluées d'acide chlorhydrique

Vérification expérimentale de la relation entre pH et $[H_3O^+]$ et limites de validité

Activité 5. Quel est l'hydrogène échangé ?

Schémas de Lewis pour identifier l'hydrogène échangé