

Les objectifs à atteindre

- ☐ -Connaître l'échelle de pH
- ☐ -Connaître les propriétés des ions HO^- et H^+
- ☐ - Connaître les effets de la dilution
- ☐ -Connaître la réaction entre un acide et une base
- ☐ -Connaître la réaction entre un acide et deux métaux

Les activités à réaliser (seul ou en groupe)

- ☐ -Les pluies acides
- ☐ -Le jus de chou rouge ou plutôt violet
- ☐ -Le pH à la piscine
- ☐ -Effet de la dilution sur la valeur du pH

Les notions de cours à écrire dans son cahier

- ☐ 1. Interpréter la valeur pH
- ☐ 2. La réaction chimique entre un acide et une base
- ☐ 3. La réaction chimique entre un acide et le fer
- ☐ 4. La réaction chimique entre un acide et le zinc

Les exercices à faire dans son cahier

- ☐ 1. Solutions acides ou basiques
- ☐ 2. Soude caustique
- ☐ 3. Évolution du pH d'une solution
- ☐ 4. Transformation chimique

Fiches outils et méthodes à coller dans son cahier

- ☐ -Les grandeurs physiques
- ☐ -Rédiger la solution d'un exercice

Résultat de mon évaluation bilan

- ☐ -J'ai réussi mon évaluation bilan
- ☐ -Je vais refaire mon évaluation bilan

Pour aller plus loin

- ☐ -Je peux faire les quizz et mots croisés sur les PC de la salle ou sur le site www.junius-sciences.net.