



Pour limiter votre empreinte carbone,

- réduisez la qualité des vidéos regardées : paramètres > qualité > choisissez 240p ou 360p
- ne traînez pas sur Youtube (décochez la lecture automatique)

## ch 6 : Méthodes chimiques d'analyse

livre : ch 3 pg 49

### Notions :



- §1a Principe d'un titrage (rappels 1ère)
- §1b Calcul de concentration molaire à partir de la concentration massique et de la densité
- §2a Titrage par suivi pHmétrique
- §2b Titrage par suivi conductimétrique
- §3 Composition d'un système lors d'un titrage

| Thème                                                      | Lien                                                           | §1a                                                                                                                                             | §1b | §2a | §2b | §3 | Commentaire                                             |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|---------------------------------------------------------|
| Introduction                                               | <a href="#">Qu'est ce qu'un titrage ?</a>                      |                                                                                                                                                 | ✓   |     |     |    | Le titrage avec des carrés de papier                    |
| Le cours                                                   | <a href="#">Comment réaliser un titrage (colorimétrique) ?</a> | ✓                                                                                                                                               |     |     |     |    | Très utile pour se remémorer les techniques avant le TP |
|                                                            | <a href="#">titrages conductimétrique puis pHmétrique</a>      |                                                                                                                                                 |     | ✓   | ✓   |    | titrage pHmétrique : 2'00                               |
|                                                            | <a href="#">titrages pHmétrique puis conductimétrique</a>      |                                                                                                                                                 |     | ✓   | ✓   |    | titrage conductimétrique : 5'30                         |
|                                                            | <a href="#">titrages : rappels et suivi conductimétrique</a>   | ✓                                                                                                                                               |     |     | ✓   |    | titrage conductimétrique à partir de 4'12               |
|                                                            | <a href="#">Méthodes d'analyses chimiques</a>                  | ✓                                                                                                                                               | ✓   | ✓   | ✓   | ✓  | Tout le chapitre, très bien expliqué                    |
| Exercices                                                  | <a href="#">annale de bac titrage conductimétrique</a>         |                                                                                                                                                 |     |     | ✓   |    | Une annale de bac corrigée en détail                    |
| <b>Pour ceux qui en veulent plus</b>                       |                                                                |                                                                                                                                                 |     |     |     |    |                                                         |
| <a href="#">Fonctionnement d'une électrode de pHmétrie</a> |                                                                | des vidéos publicitaires mais très claires et bien faites.<br>Au lycée, nous utilisons des électrodes du premier type<br>(dans les deux vidéos) |     |     |     |    |                                                         |
| <a href="#">Électrode de conductimétrie</a>                |                                                                |                                                                                                                                                 |     |     |     |    |                                                         |

From:

<https://chaudy.fr/dokuwiki/> - **StCh**

Permanent link:

<https://chaudy.fr/dokuwiki/doku.php?id=tspe:ch03>

Last update: **2020/12/20 13:25**

