



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 3 : Dosages colorimétriques

livre pg 62

Notions (plan du livre) :



- Rappels
- §1 Dosage colorimétrique par étalonnage
- §2 Dosage par titrage

Thème	Lien	§1	§2	auteur	Commentaire
Rappels	l'échelle de teinte	✓			La fin de la vidéo n'est pas vraiment cohérent avec le début mais le principe est correct.
	Dilution	✓		Paul Olivier	quel volume de solution mère prélever ?
	Tableau d'avancement		✓	e-profs	Les tableaux d'avancement avec des vélos
L'absorbance	Absorbance et couleur d'une solution	✓		Paul Olivier	
	Loi de BEER-LAMBERT - Absorbance et Concentration	✓		e-profs	
Dosage colorimétrique par étalonnage	Qu'est ce qu'un dosage par étalonnage ?	✓		Paul Olivier	on mesure la masse volumique comme en seconde et non l'absorbance mais le principe est le même.
	dosage spectrophotométrique	✓		Pascal Bellanca-Penel	Tout le cours détaillé
	les dosages par étalonnage	✓			

Thème	Lien	§1	§2	auteur	Commentaire
Dosage par titrage	Qu'est ce qu'un titrage ?		✓		Le titrage avec des carrés de papier
	Dosage par titrage	✓		Hélène Risler	Le principe et les relations bien expliqués
	Comment réaliser un titrage colorimétrique ?		✓		Très utile pour se remémorer les techniques avant le TP
Exercice étalonnage	annale bac	✓		Florence Raffin	Un extrait d'annale de bac
	Exercice complet	✓		Sarah Roques	complet et détaillé
Exercice titrage	exercice titrage		✓	e-profs	
	titrage		✓	Paul Olivier	Un extrait d'annale de bac
	correction détaillée		✓	Prof Coudert	Une correction très détaillée étape par étape

Pour ceux qui en veulent plus

histoire du concept de la lumière	de l'antiquité à nos jours
c'est pas sorcier	Lumieres et illusions

103

From:

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

Permanent link:

<https://chaudy.fr/dokuwiki/doku.php?id=1spe:ch03>Last update: **2023/03/20 09:48**