Chapitre 2 – Méthode physique d'analyse d'un système chimique

Vocabulaire	
Conductance	
Dosage par étalonnage	
Spectre IR	

Séances Expérimentales
AE 2A: Dilution d'une solution acide par 10 puis 100. Comparaison avec les valeurs théoriques. *Protocole de dilution Mesure et calcul de pH*
AE 2B : Dosage conductimétrique _____ *Faire une jeu de solutions étalons, Mesurer une conductance et tracer une courbe d'étalonnage pour déterminer une concentration*

Bilan de cours			
Je maitrise les prérequis du cours *Je révise les prérequis par ce lien*	☐	**Je maitrise l'essentiel du cours** *Je visionne la vidéo de synthèse et le QCM du livre p.69 ici* Et le vocabulaire ici	☐

Bilan des fiches : j'ai mis à jour mes fiches	
Fiche Méthode : ☐	**Fiche Synthèse de connaissance :** ☐ **DOSAGE PAR ETALONNAGE**

Bilan des savoirs faire	
Je maitrise les savoirs faire normalement acquis dans les classes précédentes : *Connaitre les principales fonctions organiques* *Déterminer le coef. directeur d'une droite* *Exploiter un cercle chromatique et lien entre absorbance et couleur observée* *Déterminer une résistance à partir de U et I*	☐
Je maitrise ou je consolide des nouveaux savoir faire : *Exploiter un spectre IR* **31 p.74 44p.75 45 p.76** *Je peux utiliser la loi de Kohlrausch pour faire des calculs* **Ex 33 p.74 51 p.76 ou 52 p.77** *Exploiter une droite d'étalonnage* **Exercice de préparation ; Ex 4p.57 35 p.74 55 p ;77**	☐ ☐ ☐