

Titre du chapitre	Pages	Objectifs d'apprentissage
Chap 4- Quantité de matière et concentration d'une solution.	56----- 67	<ul style="list-style-type: none">• Savoir calculer la quantité de matière à partir d'une masse quelconque, ou d'un volume d'un corps liquide ou gazeux• Savoir calculer la masse molaire d'un composé moléculaire ou ionique• Savoir calculer la quantité de matière à partir d'une solution aqueuse de concentration déterminée• Décrire le Protocol expérimental pour préparer une solution de concentration déterminée(verreries-procédure)• Décrire le Protocol expérimental pour préparer une solution par dilution connaissant le facteur de dilution f (verreries-procédure)

<p>Chap-5 Transformation chimique</p>	<p>78-----87</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Savoir écrire l'équation bilan d'une réaction chimique à partir des réactifs et des produits • Identifier les réactifs et les produits d'une réaction chimique • Acquérir les lois des proportions définies pour vérifier la nature du mélange réactionnel (mélange stœchiométrique ou non) et pour calculer les quantités des produits formés et /ou les quantités de réactifs en excès. • Distinguer entre réactif limitant et réactif en excès • Savoir résoudre un problème de chimie sur les réactions chimiques en dressant un tableau d'avancement (construction-sens – interprétation – différence entre avancement x et avancement maximal x_{max} <ul style="list-style-type: none"> • Savoir calculer la composition molaire du mélange réactionnel à t donné ou à t_f.
--	-------------------------	---

Bonne révision! 😊