

# Fiche de révision – Analyser la composition d'un milieu

## 1 Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case ✓
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case ✗

Connaissances et capacités exigibles	✓	✗	En classe
Je peux écrire la réaction de dissolution d'un soluté ionique à partir de ses ions constitutifs.			
Je sais calculer les concentrations en masse et en quantité de matière d'une espèce dissoute.			
Je peux proposer et réaliser un protocole de dilution ou de dissolution pour préparer une solution avec une concentration précise.			
Je peux réaliser un protocole pour identifier une espèce colorée dans une solution par spectrophotométrie.			
Je peux réaliser un dosage spectrophotométrique pour mesurer la concentration d'une espèce colorée.			
Je peux interpréter une analyse médicale, notamment une analyse sanguine.			
Je peux analyser des documents sur les dangers associés à certains polluants.			
Je connais la notion de traçabilité d'une substance en milieu biologique ou naturel, je peux interpréter des mesurer par rapport à une réglementation.			
Je peux analyser des documents pour décrire l'acidification d'une eau à cause de la dissolution du dioxyde de carbone ou de soufre dans cette eau.			
Je peux utiliser les couples acido-basiques du dioxyde de carbone dans l'eau pour expliquer l'augmentation de l'acidité d'une eau.			