

ATELIER : Dosage volumétrique des ions nitrate dans le prélèvement suspect

Procédure opératoire du dosage volumétrique des ions nitrate

- Prélever un volume exact de **10 mL** d'une prise d'essai d'eau (EP) dans une **fiolle d'erlenmeyer** de 100 mL.
- Bien rincer l'instrument de prélèvement à l'eau distillée pour récupérer la totalité de la prise d'essai dans l'eau de rinçage au-dessus de la fiolle d'erlenmeyer.
- Ajouter **quatre gouttes** d'indicateur coloré : **bleu de bromothymol**.
- Doser les ions nitrates de la prise d'essai par le réactif des nitrates jusqu'au virage de l'indicateur coloré : **Bleu-Vert à l'équivalence**
- **Relever** le volume équivalent $V_{\text{réactif}}$.
- Faire un seul dosage.

