

DOSAGE



Trouver C_A
dans 1 solution

étalonnage
(voir chap 1)

titrage:

trouver C_A par
une transformation
chimique avec B

- rapide
- totale
- unique

LES TITRAGES

? Comment ça marche?

A = réactif titré C_A ? V_A connue

B = réactif titrant C_B connue



À l'équivalence, A et B ont
été introduits dans les proportions
stoechiométriques:

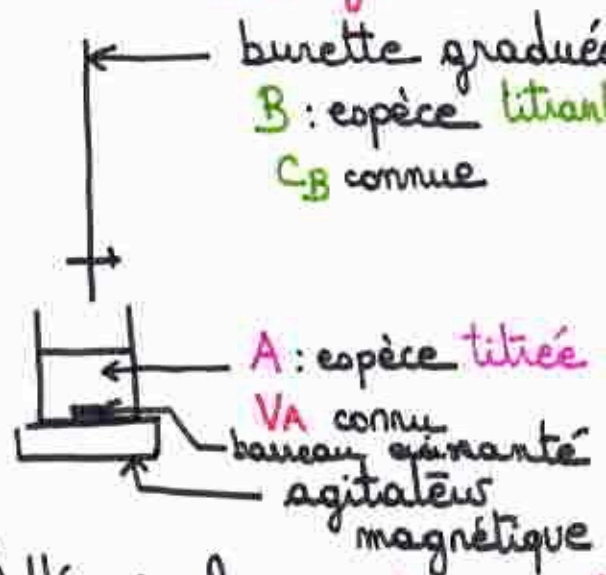
$$\frac{m(A)}{a} = \frac{m(B)_{eq}}{b}$$

$$\Rightarrow \frac{C_A \times V_A}{a} = \frac{C_B \times V_{eq}}{b}$$

volume de B
versé à l'équivalence =
volume équivalent
- À TROUVER -

? Comment trouver?
 V_{eq}

→ Expérience du titrage



À l'équivalence: changement
de couleur → lecture de B
versé: V_{eq}

