Schémas TP24

$S_2O_3^{2-}$ $\begin{cases} C_2 = 5,0 \cdot 10^{-2} \ mol \cdot L^{-1} \\ V_{1,eqv} = 19,0 \ mL \end{cases}$

I_2 $\begin{cases} n(I_2) = c_0 \cdot V_0 \\ c_0 = (4,68 \pm 0,08) \cdot 10^{-3} \ mol \cdot L^{-1} \end{cases}$

Détermination de c_0

I_2 $\begin{cases} V_1 = 10,0 \ mL \\ c_0 = (4,68 \pm 0,26) \ mol \cdot L^{-1} \end{cases}$

H_2As $\begin{cases} c = ? \\ V = 5,00 \ mL \end{cases}$

turbulent
agitateur
magnétique

$S_2O_3^{2-}$ $\begin{cases} C_2 = 5,0 \cdot 10^{-2} \ mol \cdot L^{-1} \\ V_{2,eqv} = (8,33 \pm 0,26) \ mL \end{cases}$

I_2 $\begin{cases} n(I_2) = n_{excès}(I_2) \\ c_0 = (4,68 \pm 0,08) \cdot 10^{-3} \ mol \cdot L^{-1} \end{cases}$
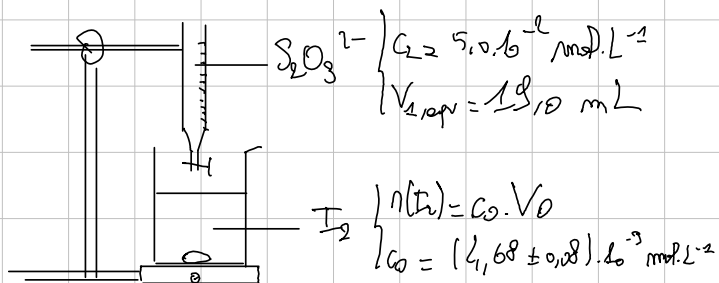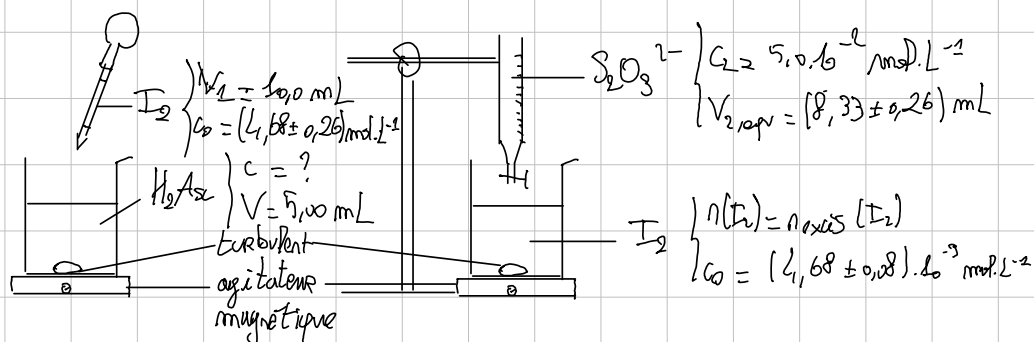
Réaction avec l'excès   Titrage de l'excès