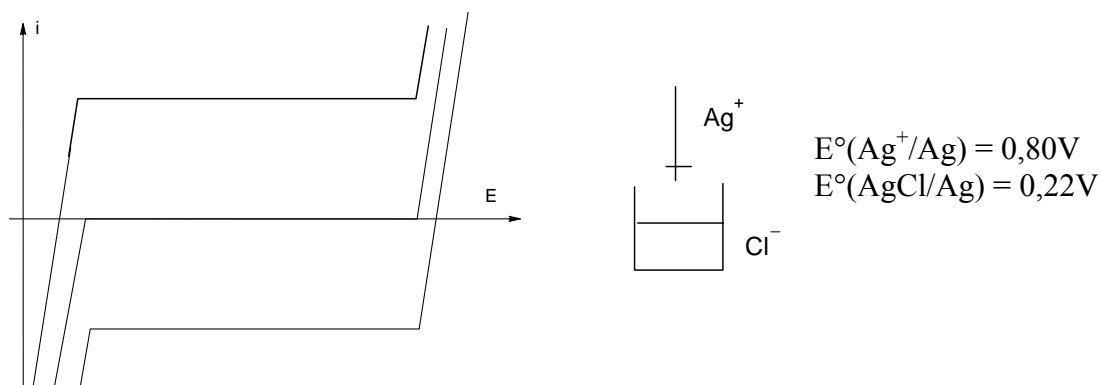


Dosage type $\text{Cl}^- / \text{Ag}^+$

Courbes intensité-potentiel (Voltampérogramme)



éthodes	Potentiométrie à $i = 0$	Bipentiométrie : potentiométrie à $i \neq 0$ (quelques μA)	Biampérométrie $\Delta E \neq 0$ 0,01 à 0,3 V	Ampérométrie à une électrode indicatrice E fixe (référence) E imposé
Grandeurs mesurée	ΔE (mV)	ΔE (mV)	i	I corrigée (i^*Vt/Vi)
Electrodes	Calomel et allonge (référence) Argent (mesure)	Identiques Argent-Argent	Identiques Argent-Argent	Calomel et allonge (référence) Argent (mesure) Platine (auxiliaire)
Courbes obtenues				
Détermina- tion de V_e	Méthode des tangentes ou dérivée première. Serrer les mesures (Pour 25 mL > V_e > 10 mL : 0,5 mL hors équivalence, 0,1 mL dans la zone d'équivalence)	Maximum de ΔE Serrer les mesures (0,5 mL hors équivalence, une mesure par goutte dans la zone d'équivalence)	Annulation de i Linéarisation un peu avant et après l'équiva- lence Serrer les mesures (0,5 mL hors équivalence, une mesure par goutte dans la zone d'équivalence)	Annulation de i avec changement de signe Linéarisation avant et après l'équivalence Ne pas serrer les mesu- res (0,5mL en général)