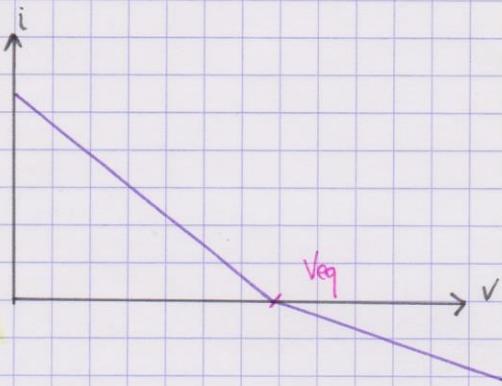


Titrages ampérométriques

* Potentiel imposé :

- il faut montage à 3 électrodes : ref, travail, contre-électrode



- cf "Titrage potentiométrique courant nul"
- cf "Courbe $i-E$ titrage Fe^{2+} "
- cf "Courbe titrage E imposé"

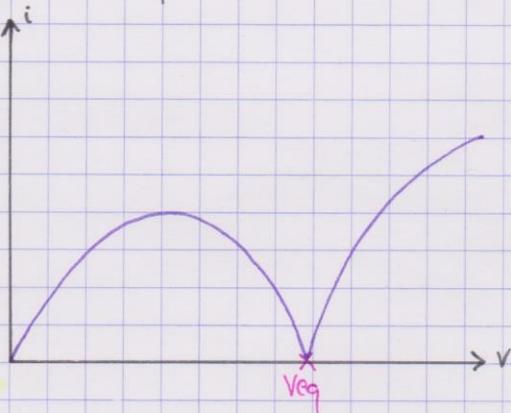
⇒ Pente différente si on a des coeff de diffusion différents

↳ Voir sonde de Clarke par exemple

↳ hauteur du pôle de diffusion permet d'avoir C .

* Différence de potentiel imposée

- il faut en montage à 2 électrodes indicatrices auxquelles on impose une ddp



cf "Courbe titrage ddp imposée"

⚠ Les courbes changent si les couples sont lents

↳ cf "titrage avec couples lents"