Chimie Question 46

Définition rendement faradique d'une électrolyse

Lors d'une électrolyse, certaines réactions parasites peuvent empêcher que la réaction d'oxydo-réduction souhaitée soit la seule.

On définit alors le rendement faradique comme la quantité d'espèce souhaitée obtenue quotientée par la quantité théorique pouvant être obtenue.