

Exercice 19 p 89 :

a) Courbe $\sigma = f(C)$:

Voir page suivante

b) Variation de la conductivité avec la concentration :

La conductivité d'une solution est proportionnelle à sa concentration.

c) Concentration de la solution :

D'après la graphe $\sigma = f(C)$, on peut déterminer la concentration d'une solution en mesurant sa conductivité.

Graphiquement on trouve : **$C = 1,3 \text{ mol.m}^{-3}$**

