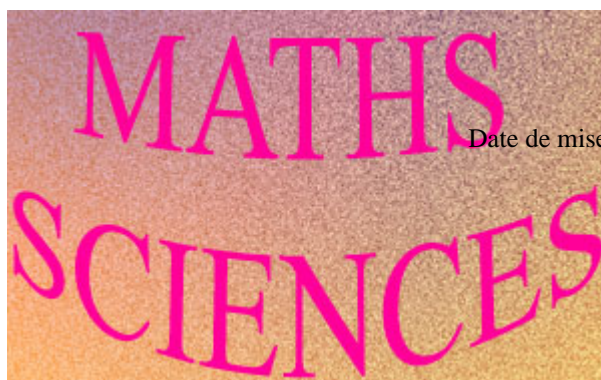


Fabrication d'une solution tampon pH =10

- ESPACE PEDAGOGIQUE - Maths Sciences - LABO - Solution tampon -



Date de mise en ligne : mardi 17 avril 2012

Fabrication d'une solution tampon pH =10

Tampon pH=10 :

Dans une éprouvette de 500 ml, mettre 362 ml d'ammoniaque à 22 ° beumé.

(densité=0.923 / pourcentage produit=20.08 / masse molaire =17g/mol)

Ajouter 35 g de chlorure d'ammonium et compléter à 500 ml.

Autre façon :

pH= 10

Mélanger 50 mL de borax à 0,025 mol/L + 18,3 mL de NaOH à 0,1 mol/L. Compléter à 100 mL avec de l'eau.