

Préparation du TP

Bonjour à tous,

Dans le cadre de la réalisation du TP sur la préparation d'une solution tampon phosphate dont le topo vous a été distribué, il vous ai demandé de bien lire ce dernier avant de venir au TP.

Afin de bien structuré la séance, le calcul des masses de l'acide faible et de la base conjuguée est nécessaire.

Il vous ai donc demandé de faire le calcul nécessaire pour la préparation de 100 mL d'une solution tampon phosphate de 0,1M à pH 7 en utilisant K_2HPO_4 ($M=174.2 \text{ g/mol}$) et KH_2PO_4 (136.09g/mol).

Je vous remercie de noter ce travail sur une feuille propre afin que l'enseignant puisse vérifier vos résultats.

DJINNI I.