

Chapitre E2- Comparer les acides et les bases



Se positionner

Pour réviser : *Carnet de labo* pages 78, 79, 80, 82 (53)

Activité 1 – De l'eau pure, vraiment ?

Autoprotolyse de l'eau et produit ionique

Activité 2 : Des acides... plus ou moins

Comparaison des acides

Activité 3 : Savoir classer les acides faibles entre eux...

Constante d'acidité

Activité 4 : Peut-on prévoir le pH d'une solution contenant un acide ?

*Calcul du p*H* d'une solution contenant un acide*

Activité 5 : Acides et bases faible en solution : comparons pH et p*K*_a !

Diagramme de prédominance

Activité 6 : En savoir plus qu'avec un diagramme de prédominance...

Diagramme de distribution

Activité 7- Application : Diagramme de prédominance d'un acide α -aminé

Propriété d'un amphion



Idée GO :