



Mais quels sont donc les ions contenus dans l'acide chlorhydrique ?

Objectif du TP :

On se propose de répondre à la question que se pose Gaston Lagaffé, en réalisant les expériences nécessaires.

Vous devez réaliser un compte-rendu de vos expériences

Hypothèse:

L'acide chlorhydrique est une solution aqueuse que l'on appelle également solution aqueuse de chlorure d'hydrogène. A partir de ce nom, peut-on supposer quels sont les ions contenus dans l'acide chlorhydrique ?

Expérience :

En fonction de votre hypothèse, indiquer quels sont les tests que vous allez devoir réaliser pour confirmer ou non la présence de ces ions dans la solution.

Après accord du professeur, réaliser ces tests chimiques pour confirmer votre hypothèse.



Mais quels sont donc les ions contenus dans l'acide chlorhydrique ?

Objectif du TP :

On se propose de répondre à la question que se pose Gaston Lagaffé, en réalisant les expériences nécessaires.

Vous devez réaliser un compte-rendu de vos expériences.

Hypothèse:

L'acide chlorhydrique est une solution aqueuse que l'on appelle également solution aqueuse de chlorure d'hydrogène. A partir de ce nom, peut-on supposer quels sont les ions contenus dans l'acide chlorhydrique ?

Expérience :

En fonction de votre hypothèse, indiquer quels sont les tests que vous allez devoir réaliser pour confirmer ou non la présence de ces ions dans la solution.

Après accord du professeur, réaliser ces tests chimiques pour confirmer votre hypothèse.

Quels sont les critères de réussite du compte-rendu ?

- Y-a-t-il un titre a mon compte-rendu ?
- L'objectif du TP est-il présent sur mon compte rendu ?
- Retrouve-t-on mon hypothèse dans mon compte-rendu ?
- Les expériences que j'ai réalisées sont-elles décrites et schématisées sur mon compte-rendu ? Les schémas sont-ils légendés ?
- Ai-je noté mes observations et les résultats de mes expériences sur mon compte rendu ?
- Ai-je interprété mes observations et mes résultats (ex : si j'obtiens un précipité XX alors ça signifie qu'il y a des ions YY dans la solution).
- Y-a-t-il une conclusion à mon compte-rendu qui répond à l'objectif du TP ?
- Mon compte-rendu est-il soigné ? (les titres sont-ils soulignés, y-a-t-il des couleurs, les schémas sont-ils propres ? ...)