

Corrigé — pH et réactions acido-basiques

VOCABULAIRE CLÉ

ions
neutralisation
sécurité

À RETENIR

Mobiliser ions, neutralisation, sécurité pour résoudre des questions de type Brevet sur « pH et réactions acido-basiques » et justifier la démarche.

Identifier la notion demandée.

Relever les données utiles.

Appliquer la règle ou le raisonnement.

Rédiger une conclusion justifiée.

Objectif : Mobiliser ions, neutralisation, sécurité pour résoudre des questions de type Brevet sur « pH et réactions acido-basiques » et justifier la démarche.

1 Pour la mini-fiche « pH et réactions acido-basiques », écris les trois idées à retenir.

2 À partir des notions « ions, neutralisation, sécurité », explique la démarche attendue et donne un exemple correct.

3 Pour « pH et réactions acido-basiques », auto-évalue ta réponse avec quatre critères.

1 Pour la mini-fiche « pH et réactions acido-basiques », écris les trois idées à retenir.

Réponse attendue : ions, neutralisation, sécurité

Explication : Les idées essentielles sont issues de l'objectif RGE : Comprendre ions.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.

2 À partir des notions « ions, neutralisation, sécurité », explique la démarche attendue et donne un exemple correct.

Réponse attendue : La réponse doit définir la notion, mobiliser une donnée ou une règle, puis conclure explicitement sur Réactions acido-basiques et pH.

Explication : Au DNB, une réponse complète associe connaissances, démarche et conclusion.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.

3 Pour « pH et réactions acido-basiques », auto-évalue ta réponse avec quatre critères.

Réponse attendue : notion exacte, donnée utilisée, raisonnement visible, conclusion

Explication : Chaque critère doit être vérifiable dans la copie.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.