

Acidité et pH

Complète le tableau ci-dessous au fur et à mesure des expériences réalisées.

	Nature de la solution testée	Valeur du pH	La solution est : acide, neutre ou basique ?
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

Conclusion

Réponds aux questions suivantes :

- ❖ Quand dit-on qu'une solution est acide ?
- ❖ Quand dit-on qu'une solution est basique ?
- ❖ Quand dit-on qu'une solution est neutre ?
- ❖ D'une façon générale, que peut-on dire des boissons ? et des produits d'entretien ?
- ❖ Pourquoi rince-t-on le pH-mètre après chaque usage ?
- ❖ Comment évolue le pH d'un acide lorsqu'on le dilue ? Jusqu'où va-t-il évoluer ? Pourquoi ?
- ❖ Comment évolue le pH d'une solution basique lorsqu'on la dilue ? Jusqu'où va-t-il évoluer ? Pourquoi ?
- ❖ Construis un axe comme ci-dessous et place-y les solutions que tu as testées.

