

Fiche 3^{ème} : pH

www.vecteurbac.fr

Solutions acides, basiques et neutres

pH	$0 \leq \text{pH} < 7$	$\text{pH} = 7$	$7 < \text{pH} \leq 14$
Solution	Acide	Neutre	Basique
Ion majoritaire	Ions hydrogène H^+	Autant d'ions H^+ que d'ions HO^-	Ions hydroxyde HO^- .

Le pH est mesuré avec un **pH-mètre** ou un **papier pH**.

Dangers des solutions acides et basiques

Les acides et bases sont des produits **corrosifs** et dangereux.
L'usage d'une blouse, de gants et de lunettes de protection est nécessaire quand on les manipule.

