

<http://www.3atp.org/Indicateurs-colores>

# Indicateurs colorés

- Dictionnaire - Dico : physique / chimie -

Publication date: vendredi 20 janvier 2012

---

**Copyright © 3ATP.ORG : site pour la promotion du métier de restaurateur  
de tableaux - Tous droits réservés**

---

## Indicateur coloré acido-basique

Un indicateur coloré une solution préparée à l'aide d'un produit dont la molécule présente différentes colorations selon le pH.

Les indicateurs colorés virent non pas à un pH précis mais au contraire dans une zone de virage.

## Le bleu de bromothymol

Voici ses les couleurs de cet indicateur, en fonction du pH.

Zone de pH couleur	Couleur
$0 < \text{pH} < 6$	Jaune
$6 < \text{pH} < 7,6$	Vert
$7,6 < \text{pH} < 14$	Bleu

## Indicateur coloré acido-basique

Les indicateurs référencés	Classement par zone de virage
Bleu de bromothymol	pH 2
Bleu de thymol	pH 3
Hélianthine ou méthylorange	pH 4
Jaune de méthyle	pH 5
Jaune d'alizarine	pH 6
Phénolphtaléine	pH 7
Orange de méthyle ou hélianthine	pH 8
Rouge de bromophénol	pH 9
Rouge de méthyle	pH 11
Thymolphtaléine	pH 12