

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ZONES DE VIRAGES
DE QUELQUES INDICATEURS COLORÉS DE pH

Indicateur	Couleur (acide)	Zone de virage (pH approximatif)	Couleur (base)
Bleu de bromothymol, BBT (1° virage)	rose-rouge	≈0,0	jaune
Rouge de crésol (acide - 1° virage)	rouge	0,0-1,0	jaune
Méthyl violet	jaune	0,0-1,6	bleu-violet
Vert malachite (acide - 1° virage)	jaune	0,2-1,8	bleu-vert
Bleu de thymol (acide - 1° virage)	rouge	1,2-2,8	jaune
Jaune de méthyle	rouge	2,9-4,0	jaune
Bleu de bromophénol (BBP)	jaune	3,0-4,6	violet
Rouge congo	bleu	3,0-5,2	rouge
Méthyl orange (Hélianthine)	rouge	3,1-4,4	jaune
Vert de bromocrésol	jaune	3,8-5,4	bleu
Rouge de méthyle	rouge	4,2-6,3	jaune
Papier de tournesol (Azolitmine)	rouge	4,5-8,3	bleu
Pourpre de bromocrésol	jaune	5,2-6,8	violet
Bleu de bromothymol, BBT (2° virage)	jaune	6,0-7,6	bleu
Rouge de phénol (Phénolsulfonephtaléine)	jaune	6,6-8,0	rouge
Rouge neutre	rouge	6,8-8,0	jaune orangé
Rouge de crésol (base - 2° virage)	jaune	7,2-8,8	rouge
Bleu de thymol (base - 2° virage)	jaune	8,0-9,6	bleu
Phénolphtaléine	incolore	8,2-10,0	rose
Thymolphtaléine	incolore	9,4-10,6	bleu
Jaune d'alizarine R	jaune	10,1-12,0	orange-rouge
Alizarine	rouge	11,0-12,4	violet
Carmin d'indigo	bleu	11,4-13,0	jaune
Vert malachite (base - 2° virage)	bleu-vert	11,5-13,2	incolore

Les zones de virages peuvent différer selon les conditions d'utilisations (dans un solvant par exemple).