

## 4 Traitement des infections

### Tableau des indicateurs de couleur

Indicateur	pH extrêmes	Quantité pour 10mL	Acide	Basique
Pentamethoxy rouge	1.2-2.3	1 goutte de sol à 0,1% dans alc à 70%	rouge-violet	incolore
Tropéoline OO	1.3-3.2	1 goutte de sol aq à 1%	rouge	jaune
2,4-Dinitrophénol	2.4-4.0	1-2 gouttes de sol à 0,1% dans alc. à 50%	incolore	jaune
Pourpre de bromocrésol	5.2-6.8	1 goutte de sol à 0,1% dans l'eau	jaune	mauve
Jaune méthyle	2.9-4.0	1 goutte de sol à 0.1% dans alc à 90%	rouge	jaune
Orange de méthyle	3.1-4.4	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	rouge	orange
Bleu phénol brome	3.0-4.6	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	jaune	bleu-violet
Tétrabromphénol bleu	3.0-4.6	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	jaune	bleu
Alizarine	3.7-5.2	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	jaune	violet
Rouge naphtyl	3.7-5.0	1 goutte de sol à 0.1% dans alc à 70%	rouge	jaune
<i>p</i> -Ethoxychrysoïdine	3.5-5.5	1 goutte 0.1% dans l'eau	rouge	jaune

Vert de bromocrésol	4.0-5.6	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	jaune	bleu
Rouge méthyle	4.4-6.2	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	rouge	jaune
Bleu thymol	1.2-2.8	1-2 gouttes de sol à 0.1% dans l'eau	rouge	jaune
Chlorophénol rouge	5.4-6.8	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	jaune	rouge
Bleu de bromophénol	6.2-7.6	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	jaune	bleu
<i>p</i> -Nitrophénol	5.0-7.0	1-5 gouttes de sol à 0.1% dans l'eau	incolore	jaune
Azolitmine	5.0-8.0	5 goutte de sol à 0.5% dans l'eau	rouge	bleu
<b>Rouge phénol</b>	<b>6.4-8.0</b>	<b>1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau</b>	<b>jaune</b>	<b>rouge</b>
Rouge neutre	6.8-8.0	1 goutte de sol à 0.1% dans alc à 70%	rouge	jaune
Acide rosolique	6.8-8.0	1 goutte de sol à 0.1% dans alc à 90%	jaune	rouge
Rouge de crésol	7.2-8.8	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	jaune	rouge
Naphtol phtaléine	7.3-8.7	1-5 gouttes de sol à 0.1% dans alc à 70%	rose	vert
Tropéoline OOO	7.6-8.9	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	jaune	rose-rouge
Bleu de thymol	8.0-9.6	1-5 gouttes de sol à 0.1% dans l'eau	jaune	bleu
Phénolphataléine	8.0-10.0	1-5 gouttes de sol à 0.1% dans alc à 70%	incolore	rouge
<i>p</i> -Naphtholbenzeine	9.0-11.0	1-5 gouttes de sol à 0.1% dans alc à 90%	jaune	bleu
Thymolphthaléine	9.4-10.6	1 goutte de sol à 0.1% dans alc à 90%	incolore	bleu
Bleu de nil	10.1-11.1	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	bleu	rouge

Jaune d' alizarine	10.0-12.0	1 goutte 0.1% dans l'eau	jaune	lilas
Salicyl jaune	10.0-12.0	1-5 gouttes de sol à 0.1% dans alc à 90%	jaune	orange-brun
Diazo violet	10.0-12.0	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	jaune	violet
Tropéoline OOO	11.0-13.0	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	Jaune	Orange-brun
Nitramine	11.0-13.00	1-2 gouttes de sol à 0.1% dans alc à 70%	incolore	orange-brun
Bleu poirrier	11.0-13.0	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	bleu	violet-rose
Acide trinitrobenzoïque	12.0-13.4	1 goutte de sol à 0.1% dans l'eau	incolore	orange-rouge

Ce tableau répertorie d'autres indicateurs de couleur dont vous disposez peut-être dans votre collège. Ces substances peuvent être dangereuses et doivent donc être manipulées avec toutes les précautions requises.