# **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%  
rougejaune

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 goute 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

*p*-Ethoxychrysoidine  
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

*p*-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

**Rouge phénol  
6.4-8.0  
1 goutte de sol à 0.1% dans l’eau  
jaune  
rouge**

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 goute 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

*p-*Naphtholbenzeine9.0-11.0  
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.