

# 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> -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         |
| <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 école. Ces substances peuvent être dangereuses et doivent donc être manipulées avec toutes les précautions requises.