



## PRINCIPALES APPLICATIONS ET PRECAUTIONS D'USAGE

### Trouver l'origine d'une infiltration en bâtiment

Quelques exemples typiques d'origine d'infiltration : le sous-bassement d'un mur extérieur, une canalisation vieillissante, un terrasse extérieur, un balcon extérieur, une toiture plate, l'écoulement d'une douche ou un sanitaire sur un étage supérieur...

#### Dosage :

Préparation d'une solution colorée, une dose de 1g à 2g pour 10L (équivalent d'une pelle doseuse de 5ml)

#### Astuces :

Avant injection du traceur, arroser abondamment avec de l'eau claire pour faciliter le passage du traceur. Après injection du traceur, arrosez de nouveau abondamment pour faciliter la circulation du traceur. Observer tout signe de coloration et de fluorescence pendant les heures et jours qui suivent. Renouvelez l'opération si nécessaire. Pour renforcer la fluorescence et le contraste du traceur, vous pouvez mener vos recherches en baissant la lumière ambiante. La couleur jaune très vive du traceur dépendra de votre dosage. N'hésitez pas à ajouter quelques ml de traceur pour renforcer son contraste.

### Test d'écoulement des eaux usées / Test d'écoulement des eaux pluviales

L'utilisation du traceur vous aidera à rapidement repérer l'écoulement de vos canalisations et leur point de raccordement.

#### Dosage :

Préparation d'une solution colorée, une dose de 1g à 2g pour 10L (équivalent d'une pelle doseuse de 5ml)

#### Astuces :

Verser quelques litres d'eau à chaque point d'évacuation des eaux : toilette, lavabo, douche, évacuations diverses... Dans le même temps, une autre personne peut ainsi repérer les écoulements d'eaux colorées et vous confirmer chaque raccordement. La couleur jaune très vive du traceur dépendra de votre dosage. Pour des eaux sales, n'hésitez pas à ajouter quelques ml de traceur pour renforcer la couleur. La lampe UV vous sera d'une aide précieuse pour les zones d'accès difficile et mal éclairées : regards profonds, égouts...

### Recherche de fuite sur réseau hydraulique, réservoir, plomberie, circuit de chauffage et refroidissement, canalisations apparentes, tuyauterie...

Après injection du traceur dans un réseau d'eau ou eau+glycol, sa couleur très vive et fluorescente sous lumière UV, vous permettra de très rapidement repérer tous les défauts d'étanchéité de joint et de raccordement, les fuites, micro fuites...

En circuit fermé, sa fluorescence sera active plusieurs jours. Au-delà de 110 °C, le traceur préservera sa fluorescence quelques heures.

#### Dosage :

Préparation d'une solution colorée, une dose de 1g à 2g pour 10L (équivalent d'une pelle doseuse de 5ml)

Injecter le traceur dans l'orifice de remplissage à l'aide de votre seringue graduée et refermer. Laissez circuler ou mélanger quelques minutes puis commencer l'inspection à l'aide de la lampe UV.

#### Astuces :

Pour renforcer la fluorescence et le contraste du traceur, vous pouvez mener vos recherches en baissant la lumière ambiante. La couleur jaune très vive du traceur dépendra de votre dosage. N'hésitez pas à ajouter quelques ml de traceur pour renforcer son contraste.

### Recherche de fuites sur piscine

La présence d'une fuite d'eau dans un bassin génère une aspiration d'eau qu'il est possible d'observer en injectant une faible dose de traceur coloré à proximité.

A l'aide de votre seringue, plongez la main dans l'eau. Vous pourrez ainsi tester tous les points de fuites potentiels en injectant une très faible dose de colorant à proximité : buses de refoulement, éclairage, bonde de fond, fissures et défauts de surface...

#### Astuces :

Pour une recherche de fuites sur parois latérales, laisser baisser le niveau de l'eau jusqu'à l'arrêt des pertes d'eau. Remplissez à nouveau le niveau de l'eau sur une hauteur de 15/20 cm qui sera une zone de recherche avec les plus forts risques de fuite.

### PRECAUTION D'USAGE :

Pour un traçage sur eau potable utiliser exclusivement Detect+ ALIM

En cas d'utilisation sur le domaine public (fontaine, piscine...), prévenir l'autorité locale compétente

Les traces éventuelles de couleur, peuvent être nettoyées avec une eau javellisée

Gants et vêtements de travail sont conseillés

Ne pas laisser à la portée des enfants



#### AVERTISSEMENT

Les rayons UV LED peuvent causer des lésions aux yeux, ne faites pas briller la lumière dans vos yeux directement ou à travers des surfaces réfléchissantes, ne laissez pas les enfants utiliser ces lumières.