



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

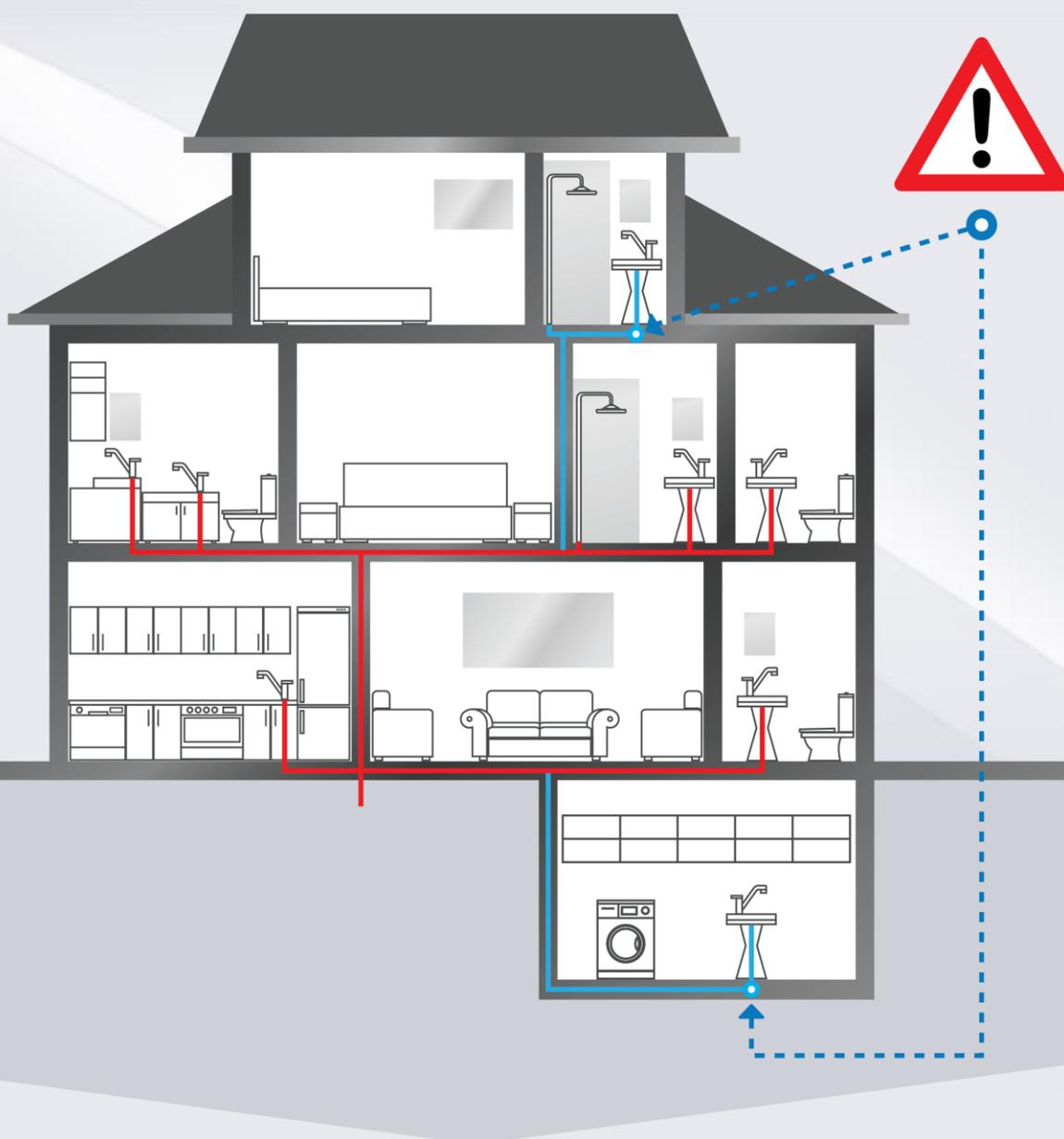
# Lutte contre les légionelles (pas-à-pas)



- Les légionelles sont des bactéries inoffensives qui se trouvent dans les systèmes d'eau. A des températures chaudes (25-50°C), elles commencent à se multiplier fortement.
- Lorsque de l'eau contenant des légionelles est pulvérisée, des aérosols infectieux se forment.
- Ces aérosols peuvent être inhalés et provoquer une pneumonie grave.



Dans les installations domestiques, les conduites d'eau longues et rarement utilisées présentent un risque particulier de formation de légionelles. Dans la mesure du possible, ces conduites doivent être chauffées à plus de 70 °C afin d'être désinfectées. En cas d'impossibilité, l'utilisation sporadique de Sanosil constitue une alternative.



Réaliser des inspections régulières afin de vérifier le développement de légionelles.  
Valeur limite dans les maisons de retraite, hôpitaux, etc. : 100 kbe/l. Autres bâtiments, eau de douche et eau de refroidissement : 1000 kbe/l. Procéder à une désinfection choc en cas de dépassement de la valeur limite.



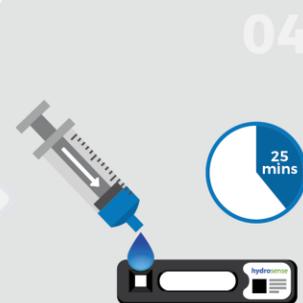
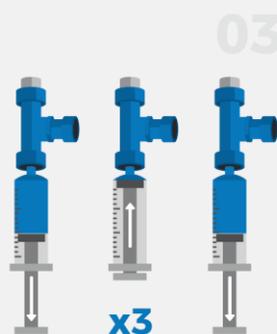
Faire le test soi-même

ou



Test de laboratoire

## Test de dépistage de légionelles à faire soi-même :



Résultat de test positif



Ligne de test

Ligne de contrôle

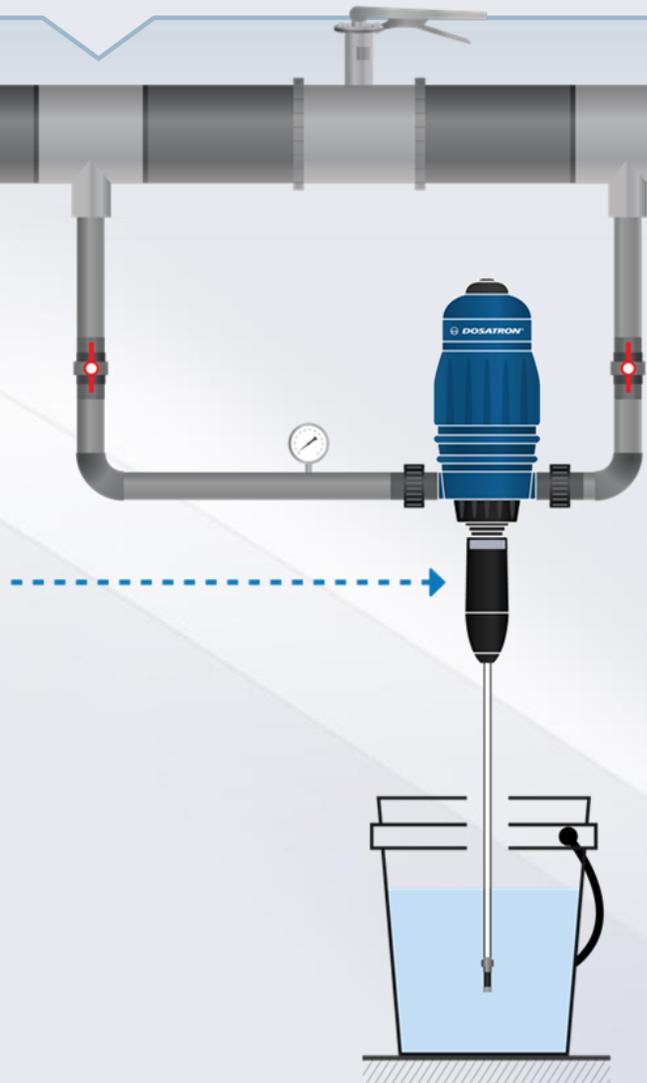
ou

Résultat de test négatif



Ligne de contrôle

## Option d'installation n° 1 : Avec un Dosatron mobile (doseur proportionnel)



1 ml de Super 25/l = Dosatron x 0,1%

**OU**

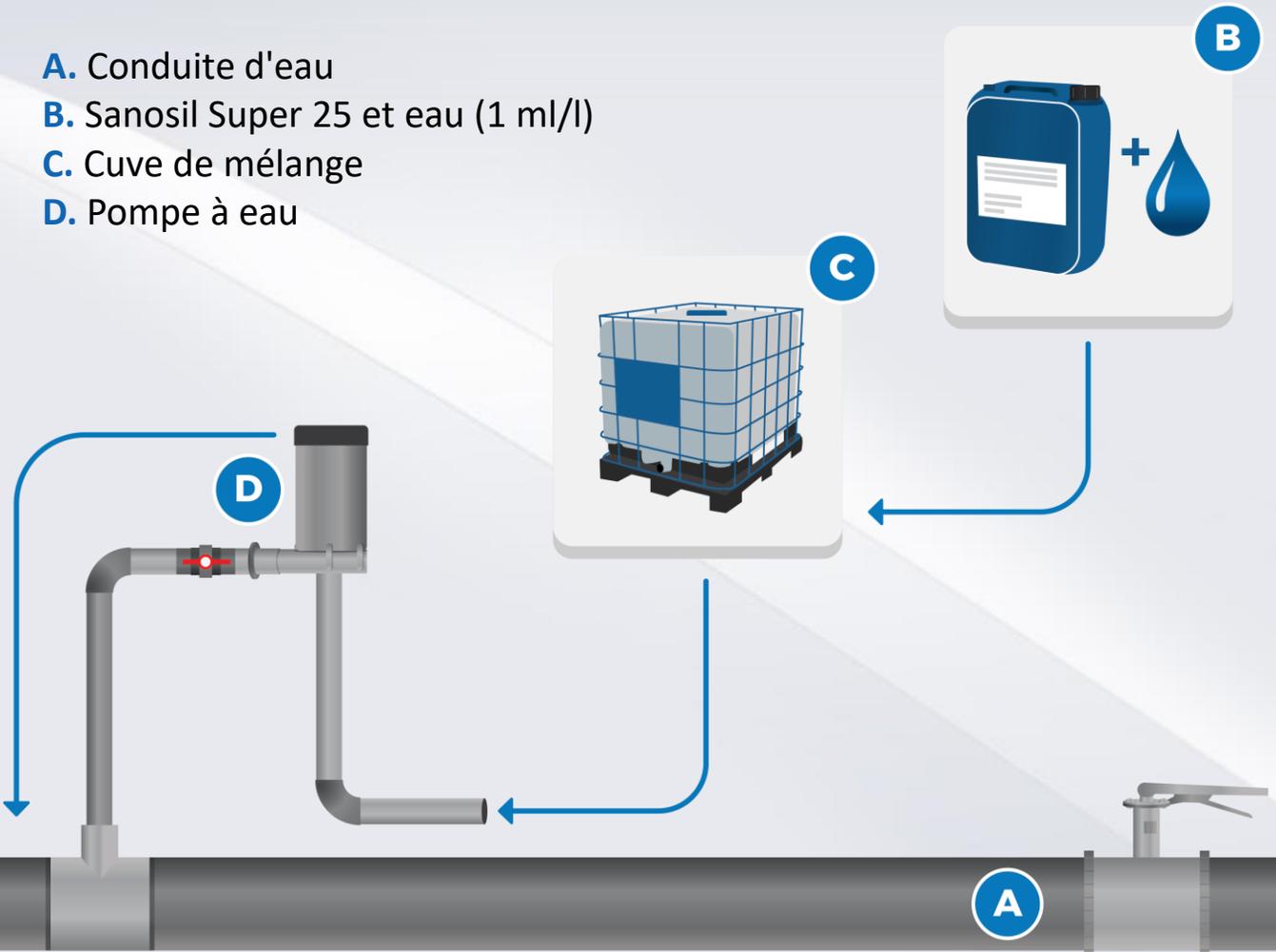
Solution 10 % Super 25 = x 1%

(Mélangez 1 part de Super 25 + 9 parts d'eau  
et ajustez Dosatron x 1%).

## Option d'installation n° 2

À l'aide d'une cuve de mélange et d'une pompe à eau

- A. Conduite d'eau
- B. Sanosil Super 25 et eau (1 ml/l)
- C. Cuve de mélange
- D. Pompe à eau

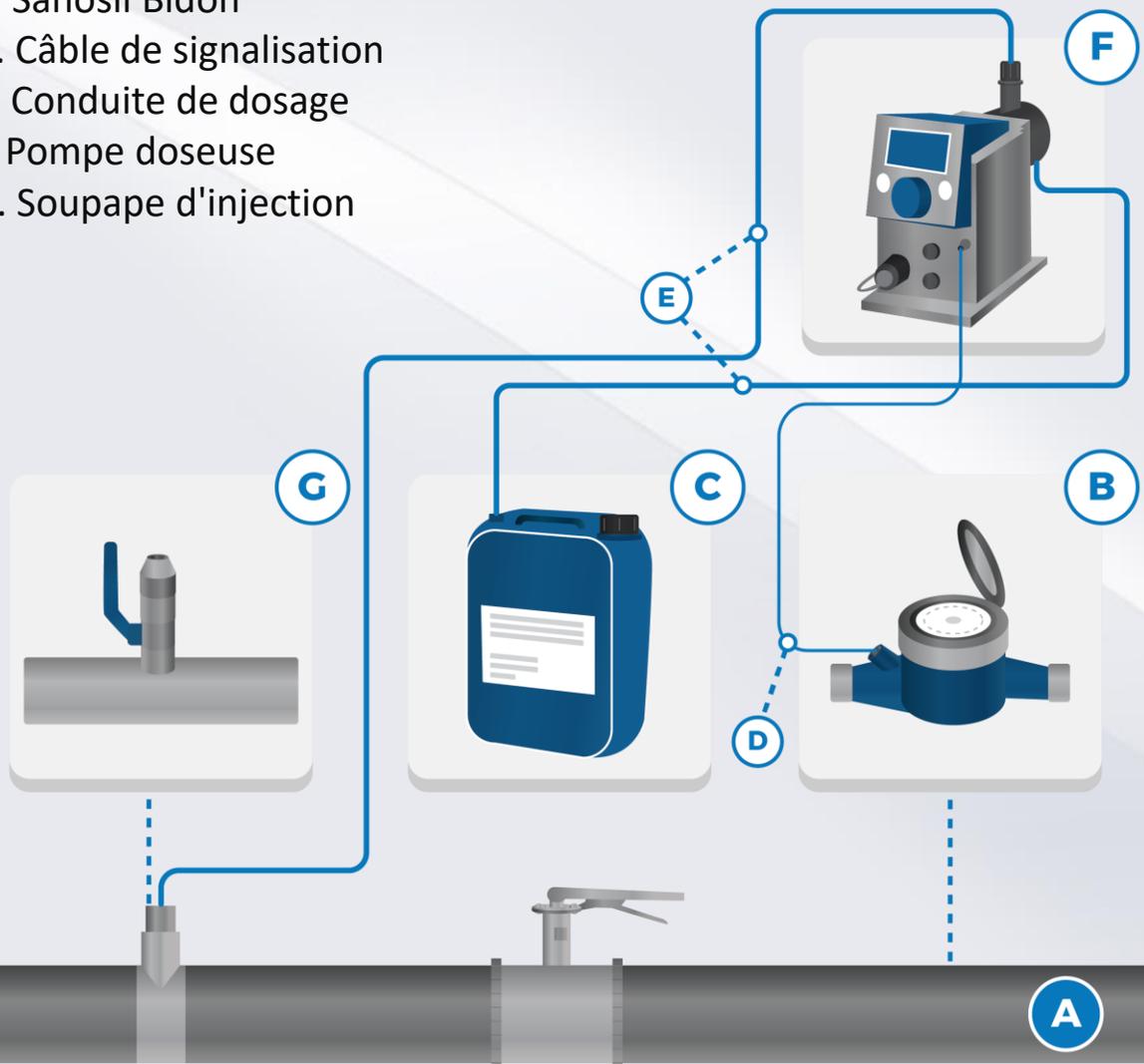


Procédure : mélanger la solution désinfectante dans la cuve, pomper dans la conduite.

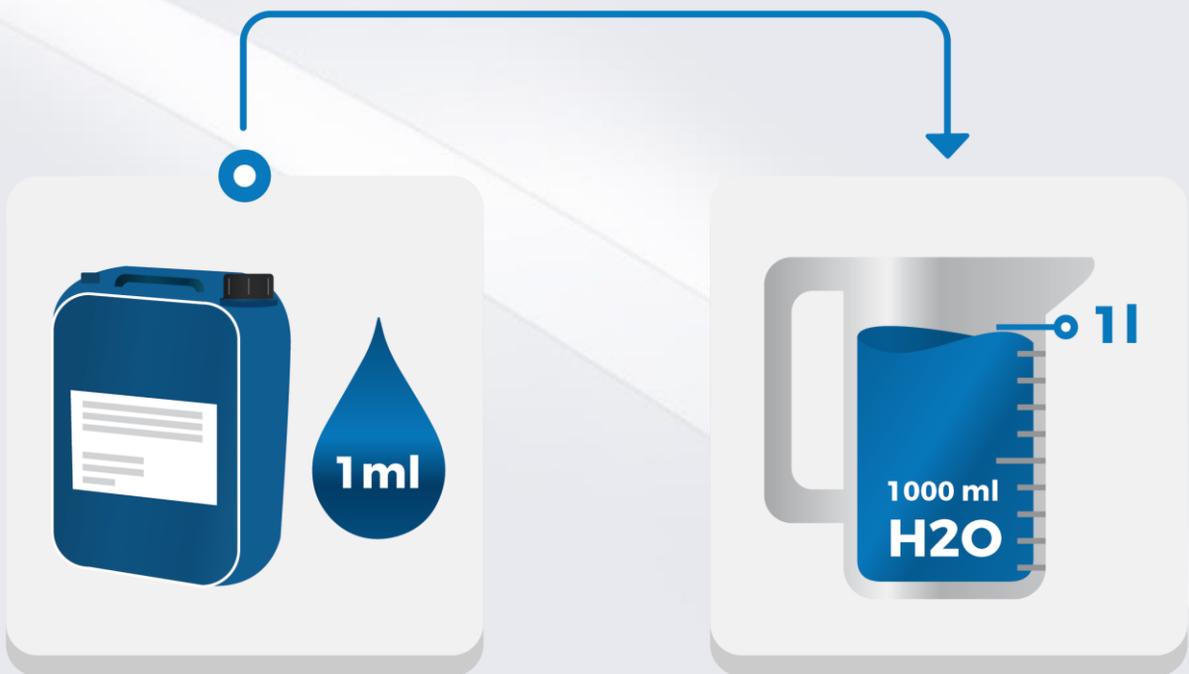
### Option d'installation n° 3

À l'aide d'une pompe doseuse (idéale pour une installation fixe)

- A. Conduite d'eau
- B. Débitmètre, émetteur de signaux
- C. Sanosil Bidon
- D. Câble de signalisation
- E. Conduite de dosage
- F. Pompe doseuse
- G. Soupape d'injection



**Dosage de désinfection choc :**  
**1 ml de Super 25 / 1 l d'eau**

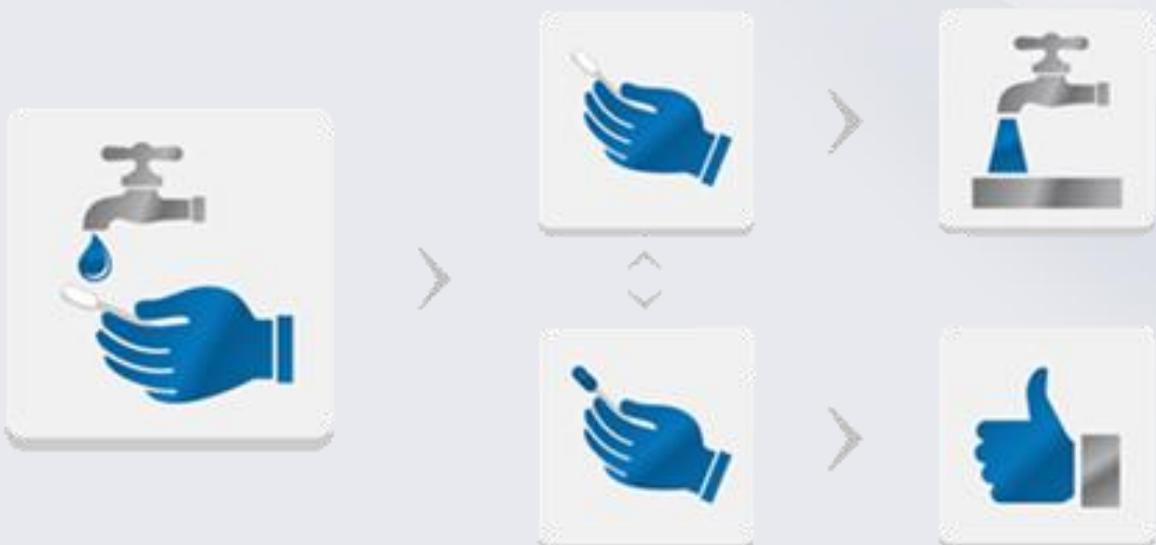
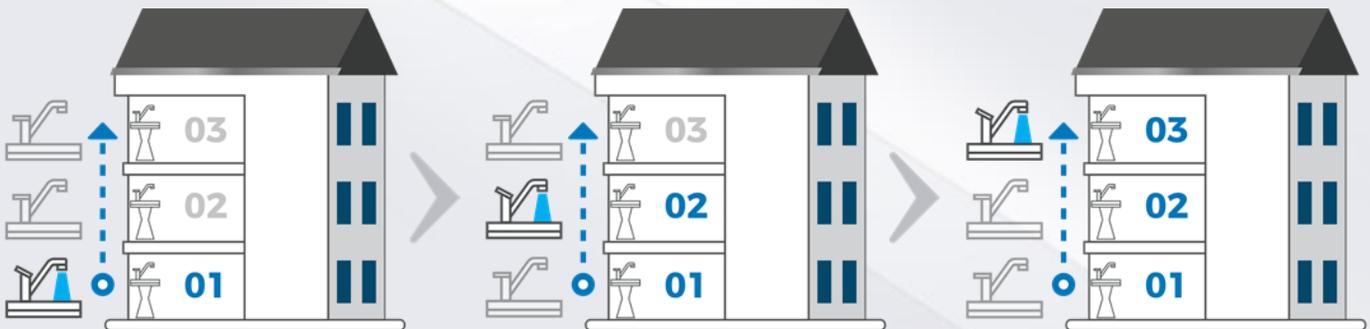


**1 ml de Super 25 / 1 l d'eau**  
**(= 1000 ppm)**

## 1. Remplir

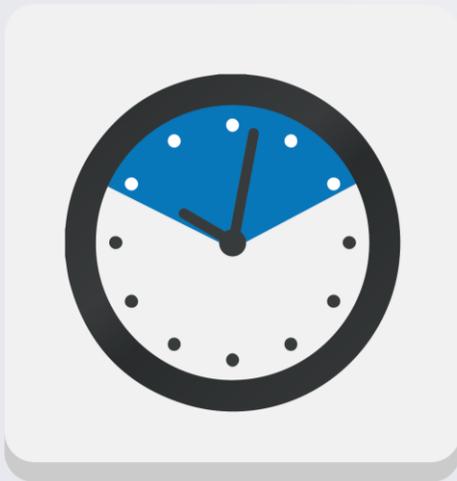
### Remplir les conduites de solution désinfectante

- Commencer au rez-de-chaussée.
- Ouvrir tous les robinets.
- Tester l'eau à l'aide de bandelettes **Sanostrip 200**. Dès que celles-ci se colorent en bleu foncé, fermer le robinet.
- Continuer au 1er étage. Répéter la procédure.
- Continuer au 2e étage, etc.



## 2. Laisser agir

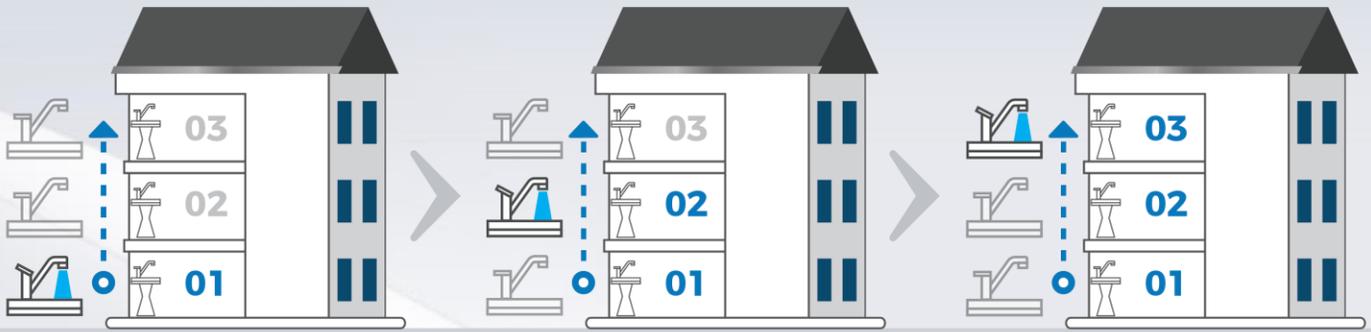
Une fois toutes les conduites remplies : arrêter le dosage et patienter au moins 4h\*. Empêcher tout prélèvement d'eau.



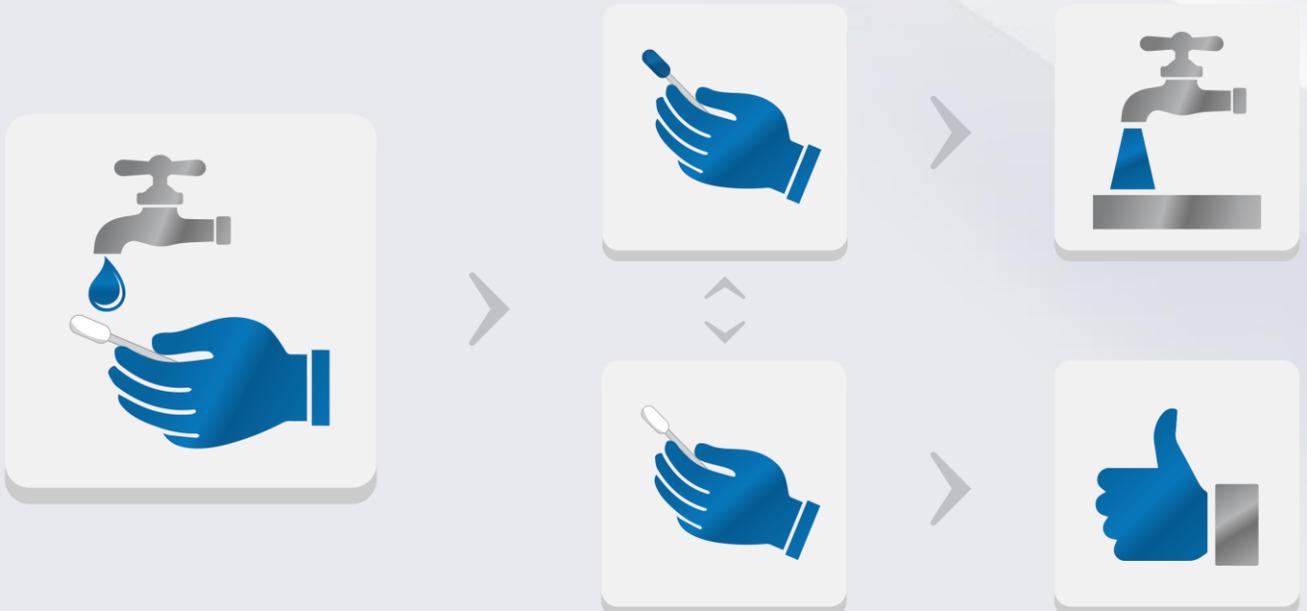
\*Test Legionellazide EN 13623 : Sanosil Super 25 1m/l, réduction Log 5 en **60 min** dans des conditions de laboratoire. Dans des conditions peu claires / un éventuel biofilm, nous recommandons un temps de réaction d'au moins 4h.

### 3. Rincer les conduites

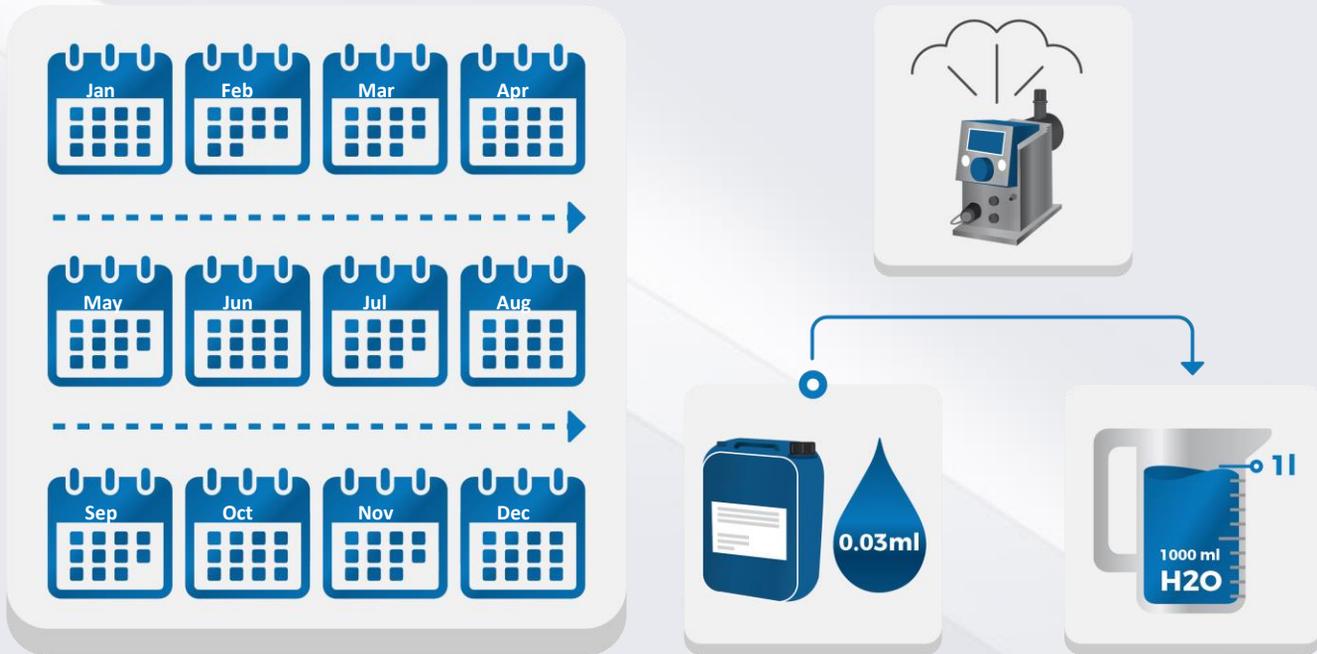
Rincer les conduites afin d'éliminer la solution désinfectante



- Commencer au rez-de-chaussée
- Ouvrir tous les robinets
- Effectuer un test à l'aide des bandelettes **Sanostrip200** – Dès que celles-ci ne changent plus de couleur, fermer le robinet.
- Continuer au 1er étage. Répéter la procédure.
- Continuer au 2e étage, etc.
- **TRAVAIL ACCOMPLI!**



## Variante 1: Dosage continu (si possible / légalement autorisé)

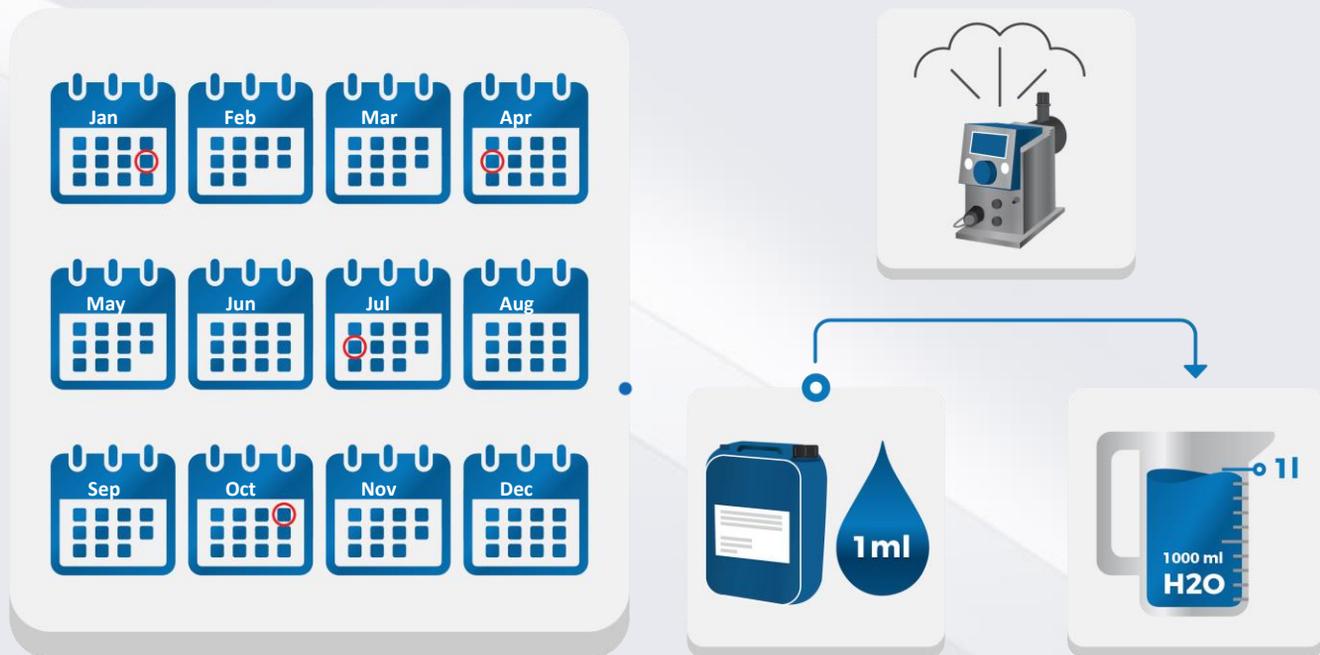


## Action

- Installer un dispositif de dosage fixe
- **Doser en continu 0,03 ml de Sanosil Super 25/l d'eau**
- Vérifiez régulièrement l'eau avec Sanostrips
- Tant que les bandes deviennent bleues : pas de croissance de légionelles possible

## Variante 2 : Traitement discontinu

Si un traitement continu n'est pas souhaité/possible



 **Rappel** : désinfecter le système d'eau

## Action

- Contrôle régulier
- Désinfection choc avec 1ml de Super 25 / l d'eau toutes les 8 à 12 semaines ou selon les besoins