



Utilisation de Sanosil S015 pour la désinfection des systèmes d'eau dans les trains/bateaux









#### Biofilms et état VBNC dans les réservoirs



Dans les systèmes d'eau des moyens de transport, des biofilms se forment à la surface après une courte période.

Dans ces couches de biofilms, les micro-organismes peuvent se multiplier et l'eau peut être contaminée.

Les couches de biofilm offrent une excellente protection contre les influences environnementales et de nombreux désinfectants comme le chlore, etc.

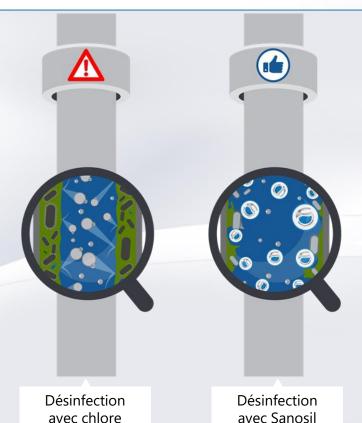








#### Biofilms et état VBNC dans les réservoirs



En cas de prolifération de biofilms, la désinfection au chlore est pratiquement inutile, car les biofilms ne sont pas éliminés de manière fiable.

De plus, les bactéries se retrouvent souvent dans un état VBNC. (Viable But Not Culturable = viable mais non cultivable). Cela fausse les contrôles de réussite et donne une fausse impression de sécurité.

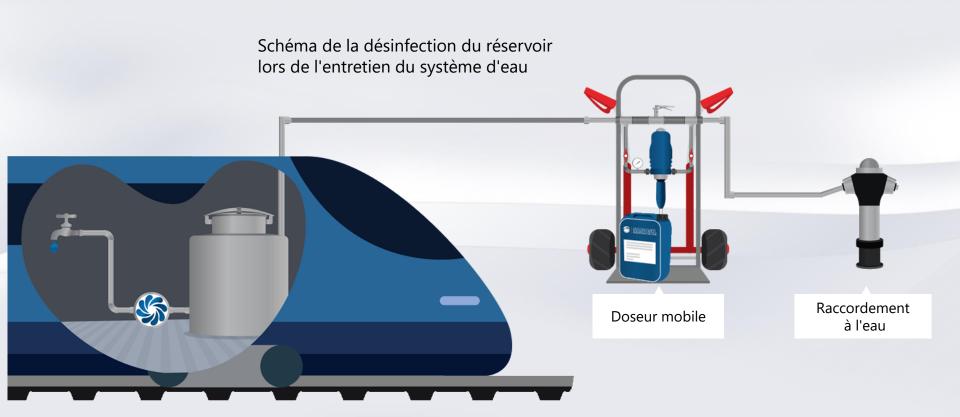
Sanosil est en revanche capable d'éliminer de manière fiable aussi bien <u>les biofilms que les</u> germes VBNC.







# Désinfection choc: méthode 1 avec doseur mobile

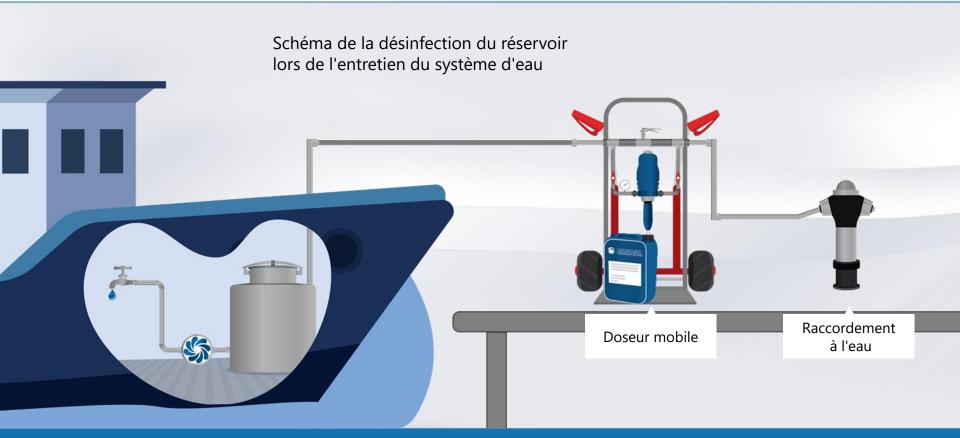








# Désinfection choc: méthode 1 avec doseur mobile











#### Désinfection choc: méthode 1 avec doseur mobile





6.6 ml de Sanosil S015 par litre d'eau = 0,66 % Pour doseurs proportionnels dont la plage de dosage est comprise entre 0,2 et 2 %:

Utilisation de S015 non dilué et régler l'appareil sur 0.66%

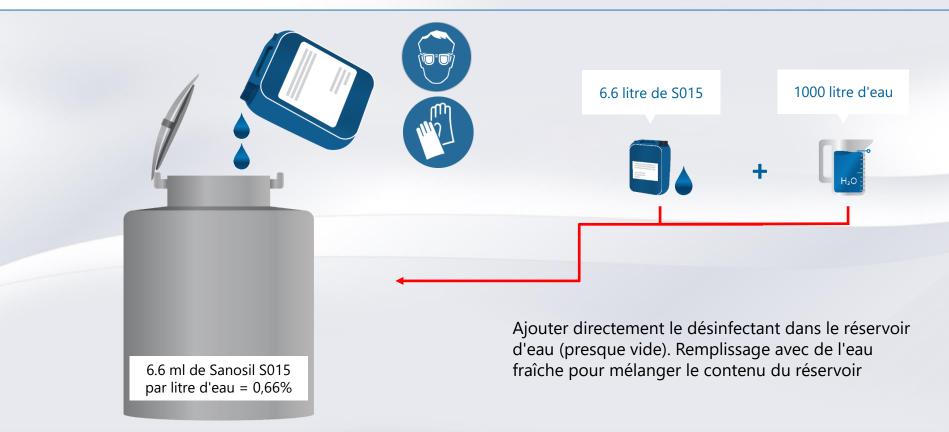








## Désinfection choc: méthode 2 - directe





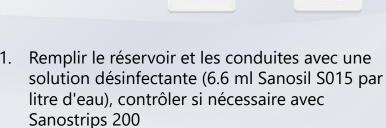






## Désinfection choc: remplir les conduites





> laisser agir pendant 4 heures







## Désinfection choc: rincer les conduites



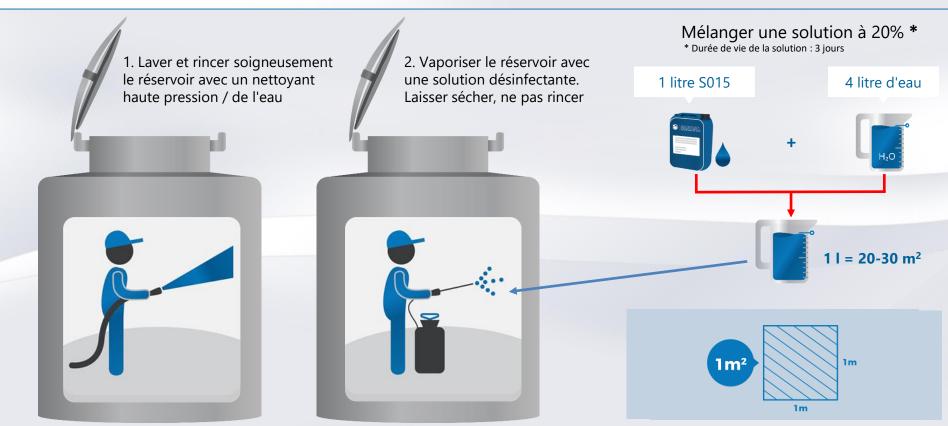
parfaitement hygiéniques.







## Traitement pour les grands réservoirs







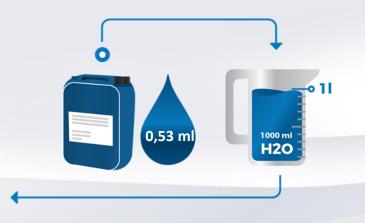




## Annexe 1: Conservation de l'eau

L'ajout de Sanosil S015 conserve l'eau dans les réservoirs et la maintient fraîche





0.53 ml Sanosil S015 par litre d'eau maintient le contenu du réservoir propre et exempt de germes pendant jusqu'à 4 semaines \*

\* Lorsque le bouchon du réservoir est fermé / sans contamination externe





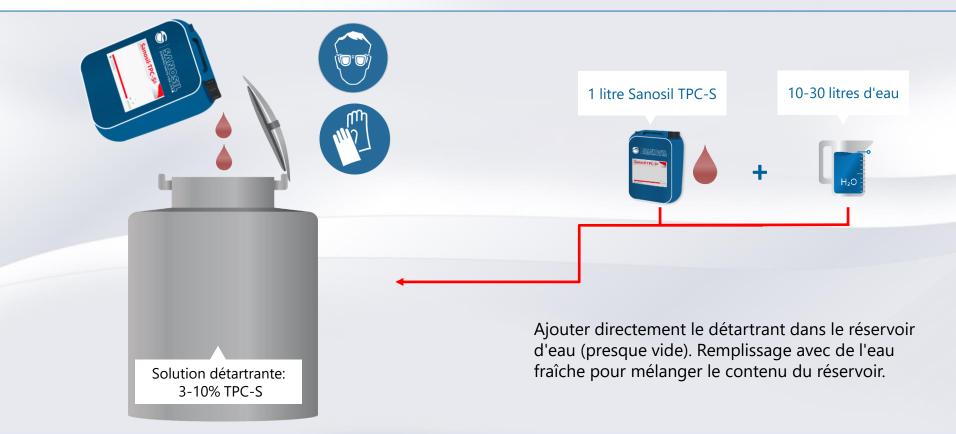








# Annexe 2: Installation détartrage avec Sanosil TPC-S











## Annexe 2: Installation détartrage avec Sanosil TPC-S

