

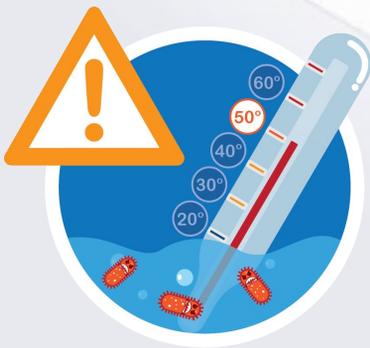


SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

LÉGIONELLES

dans les systèmes de
refroidissement / tours de
refroidissement

Les **légionelles** sont des bactéries qui surviennent notamment dans l'eau potable, l'eau industrielle et l'eau de refroidissement.



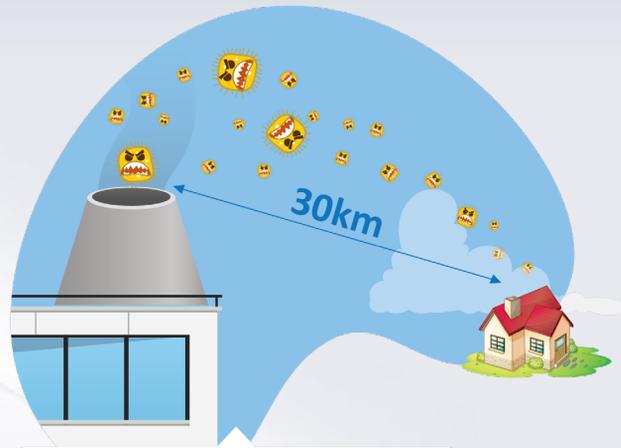
À des températures chaudes (de 25 à 45 °C), les bactéries commencent à se multiplier à une vitesse prodigieuse.

Les refroidisseurs par évaporation et les tours de refroidissement sont particulièrement menacés, car des aérosols contenant des légionelles y sont produits et soufflés dans l'air.

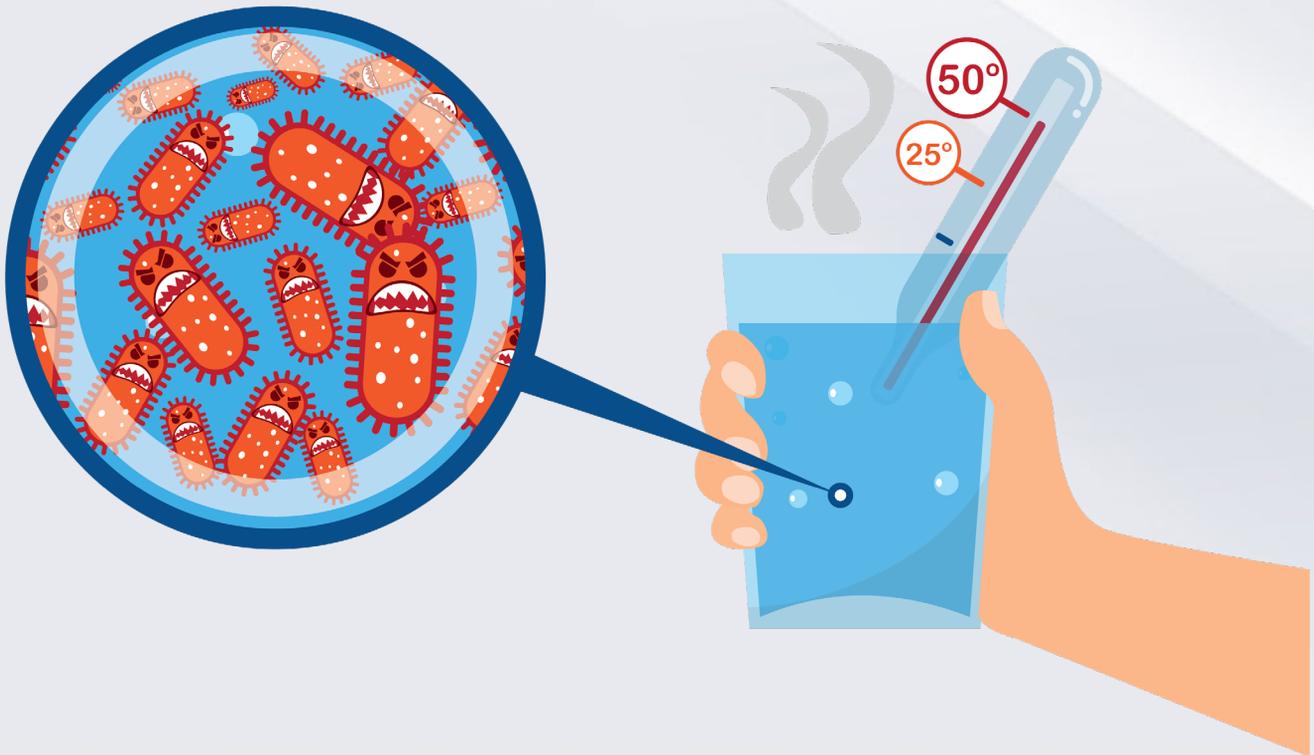
En fonction de la taille de l'installation, ils sont capables d'occasionner des dégâts même à grande distance.



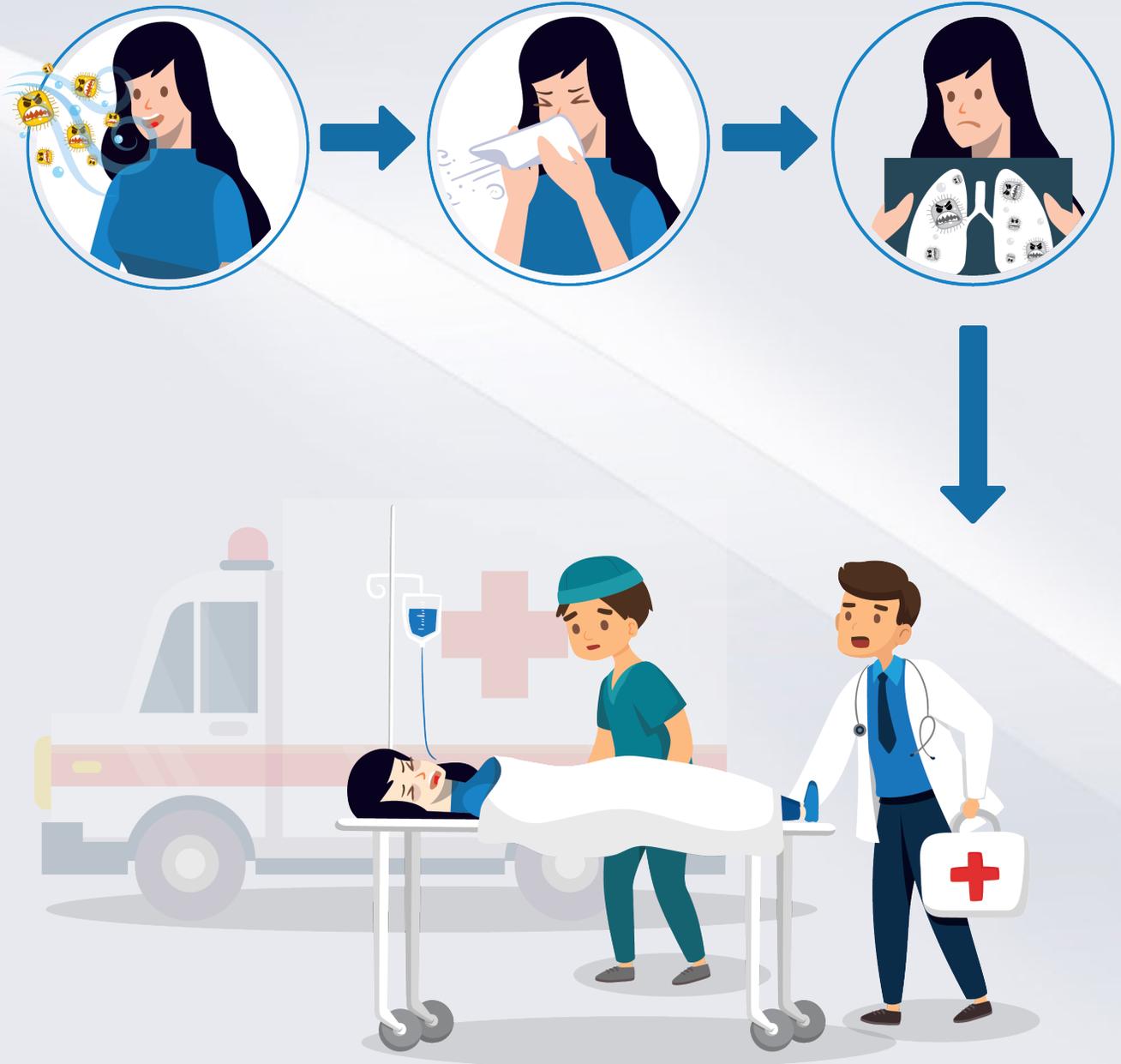
Refroidisseur par évaporation



Tour de refroidissement



Si elles sont inhalées, les légionelles peuvent entraîner une pneumonie grave, voire mortelle.



L'exploitant d'une tour de refroidissement se doit de respecter les règles d'hygiène lors de l'exploitation de son installation et peut être tenu responsable des dommages causés à l'environnement.

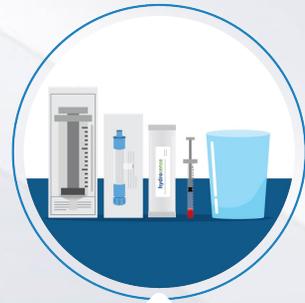


Base juridique : **VDI 2047- 2, TBDV**
(règlement sur l'eau potable, l'eau de baignade et l'eau de douche)

Procédure recommandée : entretien régulier de l'installation et inspection de l'eau de refroidissement afin de détecter la présence de légionelles.



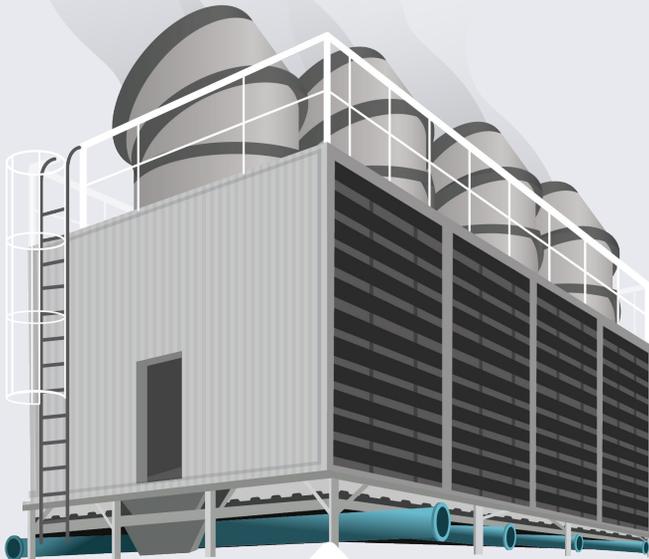
Tests de dépistage des légionelles disponibles dans la boutique en ligne de Sanosil AG



Kit de test à réaliser soi-même

OU

Test de laboratoire externe



En cas de dépassement de la valeur limite : intervention immédiate avec le désinfectant Sanosil.

Résultat de test positif :



Ligne de test

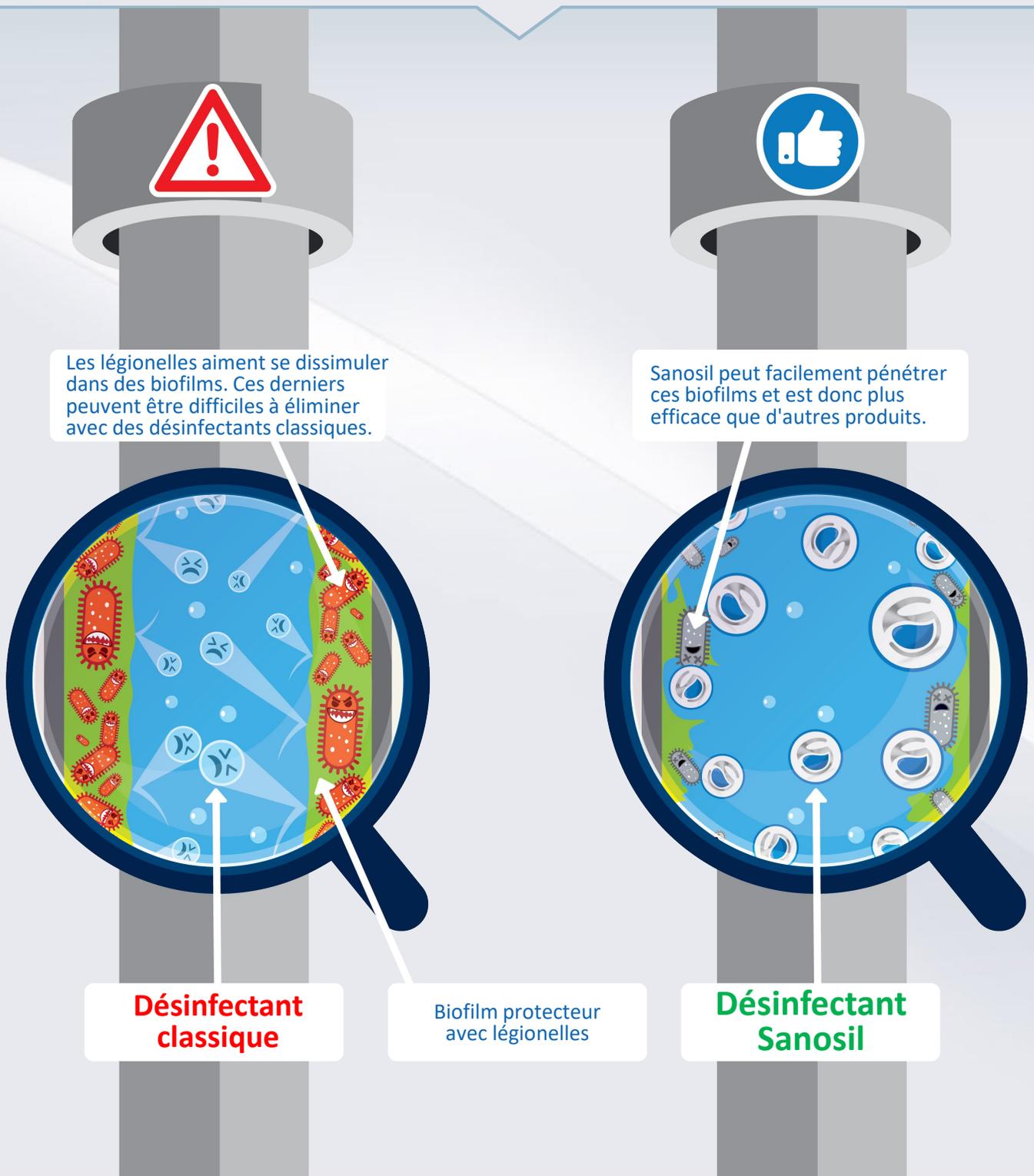
Ligne de contrôle



Une désinfection choc, suivie d'un traitement d'entretien, met fin à la contamination et empêche la prolifération de légionelles. Simultanément, la croissance de biofilm est empêchée de façon durable.



Pourquoi le désinfectant Sanosil constitue le premier choix en cas de contamination des systèmes de refroidissement par des légionelles :
effet supérieur contre les biofilms.





Conseil par téléphone :
+4155 254 00 54