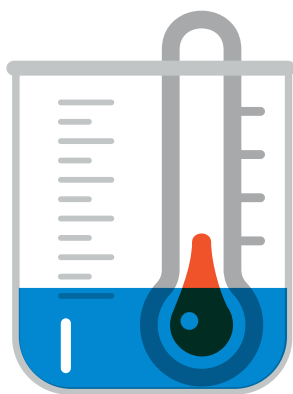




Avant de désinfecter

Température

Température



- La température de l'eau a une incidence sur la vitesse des réactions chimiques impliquées dans la chloration et, par conséquent, sur le temps nécessaire au chlore pour désinfecter efficacement l'eau.
- Quand l'eau est froide, les réactions sont plus lentes. En effet, les produits chimiques et les particules dans l'eau ne se déplacent pas aussi rapidement et le chlore réagit donc plus lentement avec les agents pathogènes.
- Généralement, la désinfection s'améliore quand la température augmente. À 25 °C ou plus, un minimum de 30 minutes de contact est généralement suffisant pour la désinfection.



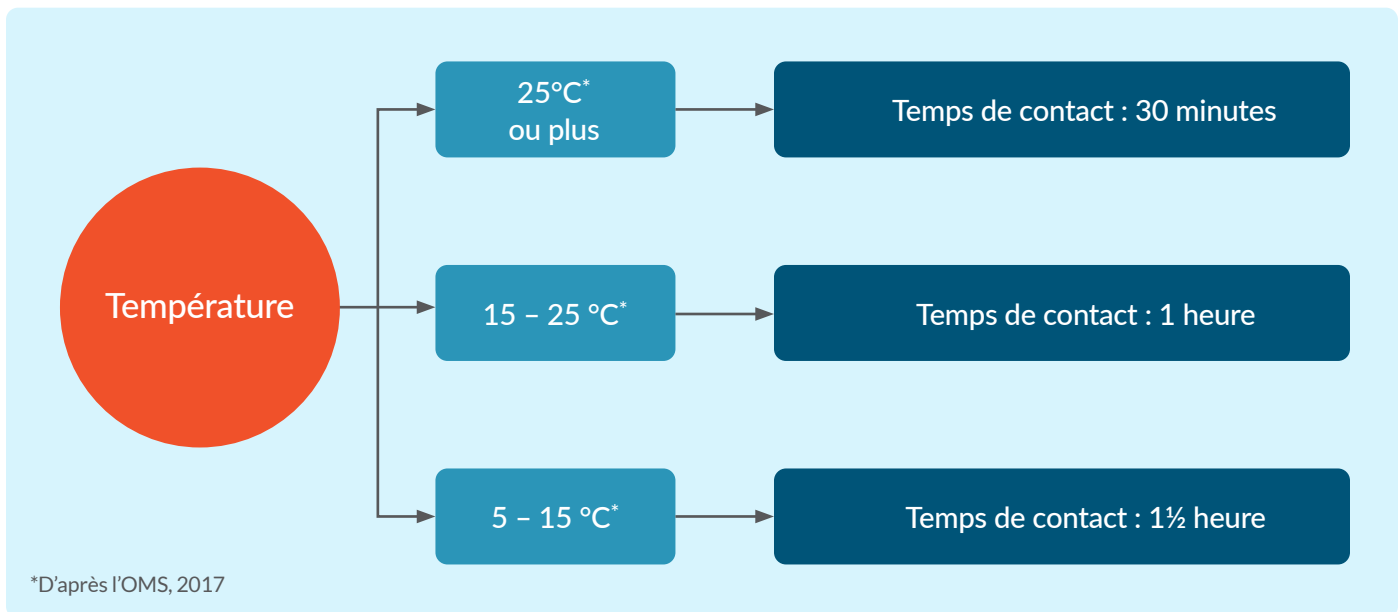


Avant de désinfecter

Température

Température

- Quand la température de l'eau est inférieure à 25 °C, la durée du contact doit être augmentée.

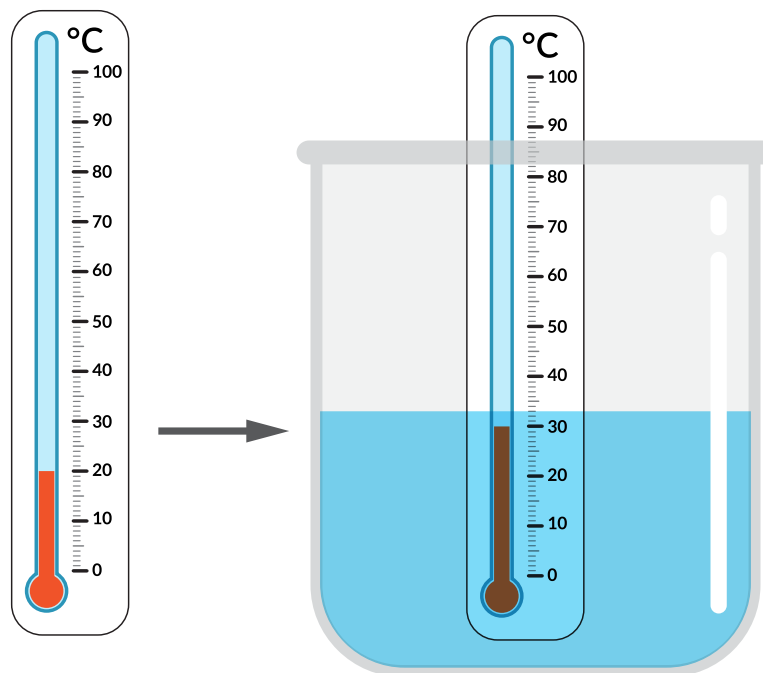




Avant de désinfecter

Température

Comment mesurer...



Vous n'avez pas besoin d'avoir un kit de test sophistiqué.

Il vous suffit d'avoir un simple thermomètre.





Avant de désinfecter

Température

Types de thermomètre



Thermomètres liquides



Thermomètres numériques



Thermomètres à aiguille



Thermomètres à thermocouple de type K





Avant de désinfecter

Température

Comment voir si le thermomètre est précis



Source : <https://www.yourbestdigs.com/>



Source : coffeecabsandbartabs.com

- Mettre de l'eau et des glaçons dans un verre (0 degré Celsius), puis plonger le thermomètre dans l'eau.
- Comparer le relevé.
- Si le relevé ne correspond pas à 0 degré Celsius, ajuster le thermomètre à aiguille ou numérique en fonction.



Prenez toutes les précautions nécessaire pour réaliser le test. Vous risquez d'avoir des engelures.

