

Annexe 3

Protocole de type "CHOC CHLORE"

Hyperchloration à 15mg/L pendant 24 heures ou à 50 mg/L pendant 12 heures

→ S'assurer que les canalisations supportent une chloration

Mesures préliminaires à la réalisation du choc chloré

- Nettoyer et détartrer la robinetterie
- Nettoyer les filetages
- Changer la robinetterie vétuste
- Changer les joints
- Éliminer les bras morts ou purger les bras morts qui ne peuvent être éliminés (par exemple purge au niveau des plaques de chauffage instantané...)
- Drainer, nettoyer et détartrer les réservoirs

Réalisation du choc chloré

- Installer une pompe doseuse de chlore
 - La solution mère désinfectante préparée dans un bac, est introduite dans le réseau à l'aide d'une pompe à injection.
 - Le point d'injection doit être situé en aval d'un dispositif de protection du réseau public.
- Vidanger et nettoyer soigneusement les réservoirs et les ballons
- Procéder à une hyperchloration des réservoirs:
 - contact de 24 heures, chlore libre à la concentration de 15 mg/L dans de l'eau froide, ou
 - contact de 12 heures, chlore libre à la concentration de 50 mg/L dans de l'eau froide
- La teneur désirée en chlore doit être atteinte dans l'ensemble du circuit incriminé. Il y a donc lieu de la contrôler en périphérie (point d'usage).
- Vidanger à nouveau les réservoirs et les ballons
- Purger les robinets, pendant 30 minutes, avec une eau dont la concentration en chlore est au moins 10 ppm.
- Arrêter la chloration
- Rincer le réseau jusqu'à obtenir une concentration en chlore inférieure à 0.2 ppm