

## **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 chlore

- ➔ 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 chlore

- ➔ 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