

3^{ème} cas de figure : L'injection se fait grâce à une seule pompe : elle est asservie en période de puisage au compteur. En période d'absence de puisage, la pompe est asservie à un analyseur.

Le 2^{ème} cas de figure est toléré si déjà existant sur une installation à condition de respecter la consigne et s'il y a bouclage en amont du 1^{er} ballon. Dans tous les cas de proposition, réhabilitation ou conseils, on préférera le 1^{er} cas de figure. La pompe de rappel doit absolument être installée dans les établissements recevant des patients à risques (hôpital, maison de retraite) ou sur les réseaux complexes.

- Les pompes doseuses devront être équipées d'un doseur compatible avec les solutions de chlore (idéalement en PVC) et d'une soupape de réamorçage.
- Un analyseur de chlore placé sur le retour de boucle en amont du point d'injection de la pompe de rappel. Le régulateur devra posséder, au minimum, une fonction "proportionnelle". La sonde, en cas d'analyseur redox, devra être facilement démontable (idéalement placée sur un bipasse) pour en faire la maintenance. **Une chloration continue qui ne serait pas couplée à un analyseur en continu ne peut être conservée en l'état. La pose d'un analyseur en continu est impérative sur le retour de boucle afin de s'assurer en permanence que la teneur en chlore libre dans le réseau est conforme ①.**
- Un enregistreur de la teneur en chlore en option permettant une traçabilité des valeurs dans le réseau.
- Un contrat adapté de maintenance des équipements doit être mis en place.

Schéma type 1^{er} cas de figure

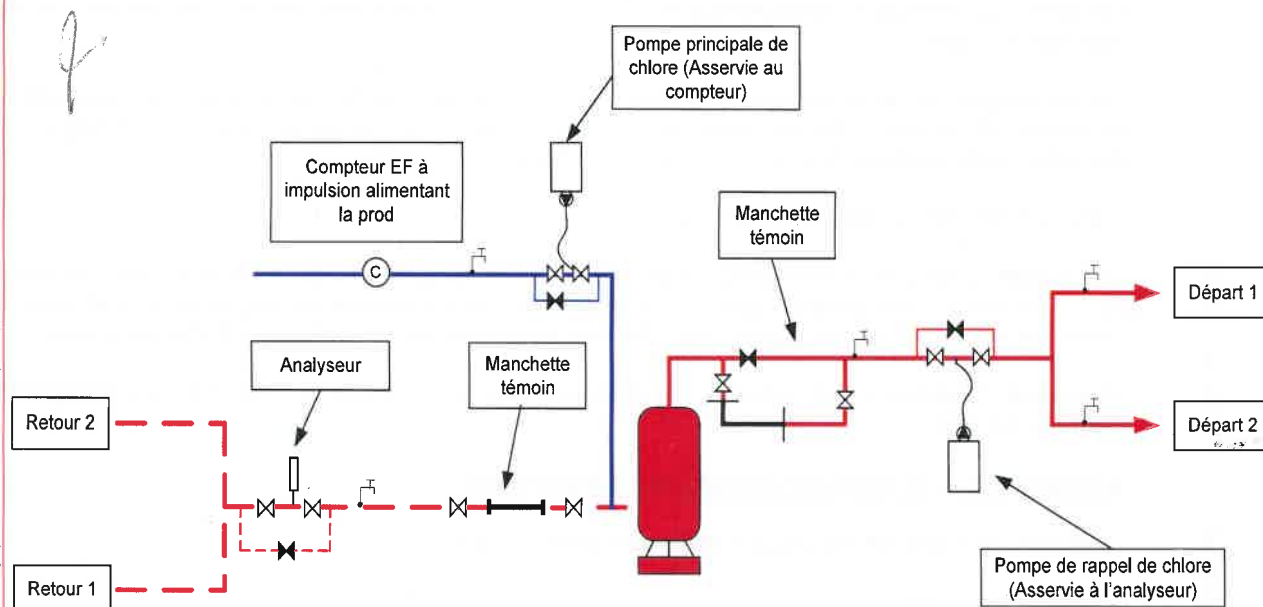


Schéma type 2^{ème} cas de figure