

## MODULES DÉGRADATION DU CHLORE ET PROTECTION INCENDIE

MODULES COMPLÉMENTAIRES AU MODULE BALANCEMENT HYDRAULIQUE

### MODULE DÉGRADATION DU CHLORE :

- Permet de calculer la dégradation de la concentration du chlore dans les conduites d'aqueduc en fonction du temps de parcours de l'eau et de l'état interne des conduites ;
- Permet de cibler les conduites dont l'état interne favorise la dégradation du chlore ;
- Permet de simuler des scénarios visant à améliorer la qualité de l'eau.

### MODULE PROTECTION INCENDIE :

- Permet d'évaluer la capacité du réseau à offrir la protection incendie désirée en déterminant à chaque point du réseau le débit disponible à la pression résiduelle souhaitée ;
- Identifie, à chaque borne d'incendie, la capacité incendie en comparant le débit incendie disponible avec le débit incendie requis ;
- Analyse les débits disponibles, en tenant compte des pressions minimales tolérées sur l'ensemble du réseau ;
- L'affichage couleur des résultats permet de cibler rapidement les zones vulnérables du réseau d'aqueduc ;
- Outil essentiel pour la comparaison de scénarios d'interventions visant à améliorer la performance d'un réseau.

