

MODULE TEMPS DE SÉJOUR / ZONES D'INFLUENCE

MODULE COMPLÉMENTAIRE AU MODULE BALANCEMENT HYDRAULIQUE

ANALYSE DES TEMPS DE SÉJOUR :

- Permet d'évaluer l'âge de l'eau en tout point du réseau en calculant le temps que l'eau a séjourné dans le réseau à partir de la source d'alimentation ;
- Permet d'imposer des temps de séjour initiaux aux points d'alimentation afin de considérer le temps de parcours ;
- Permet de considérer le temps de séjour d'un réseau externe à celui modélisé ;
- Permet de cibler les secteurs problématiques et d'évaluer les scénarios d'interventions pour l'amélioration de la qualité de l'eau.

ANALYSE DES ZONES D'INFLUENCE :

- Permet d'évaluer l'apport en eau de chaque source d'alimentation en tout point du réseau ;
- Identifie le pourcentage de la contribution de chaque source d'alimentation à la consommation totale associée au noeud du réseau ;
- Permet de cibler les zones de mélange de différentes sources d'alimentation.



ID	Nom	Diamètre	Hauteur	Matériau	Statut	Classe	Propriété	Localisation	Statut
101	101	100	100	100	100	100	100	100	100
102	102	100	100	100	100	100	100	100	100
103	103	100	100	100	100	100	100	100	100
104	104	100	100	100	100	100	100	100	100
105	105	100	100	100	100	100	100	100	100
106	106	100	100	100	100	100	100	100	100
107	107	100	100	100	100	100	100	100	100
108	108	100	100	100	100	100	100	100	100
109	109	100	100	100	100	100	100	100	100
110	110	100	100	100	100	100	100	100	100
111	111	100	100	100	100	100	100	100	100
112	112	100	100	100	100	100	100	100	100
113	113	100	100	100	100	100	100	100	100
114	114	100	100	100	100	100	100	100	100
115	115	100	100	100	100	100	100	100	100
116	116	100	100	100	100	100	100	100	100
117	117	100	100	100	100	100	100	100	100
118	118	100	100	100	100	100	100	100	100
119	119	100	100	100	100	100	100	100	100
120	120	100	100	100	100	100	100	100	100

