

### ESTIMATION DES VOLUMES CONSOMMES AUTORISES NON COMPTES

Liste de principe à compléter par le service des eaux

	Volume utilisé par	Méthode d'estimation		Ordres de grandeur	
<b>VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE</b>	<b>Essai PI/BI</b>	Evaluer avec le SDIS le nombre d'essais par an X Durée X 60 m <sup>3</sup> /heure		7 à 10 m <sup>3</sup> /an/unité	
	<b>Manœuvres incendie</b>	Evaluer avec le SDIS : Nombre d'ouvertures X Durée X 60 m <sup>3</sup> /heure			
	<b>Espace vert sans compteur</b>	Deux méthodes possibles en collaboration avec Services des Espaces verts :			
		Nombre d'ouvertures des bornes X Durée X débit à estimer	Equipement de 10% des bornes avec des compteurs et extrapolation		
	<b>Fontaines sans compteur</b>	Deux méthodes possibles :			
		Nombre de fontaines par type X consommation à estimer pour chaque type	Equipement de 10% des fontaines avec des compteurs et extrapolation		
	<b>Lavage de la voirie</b>	Avec Engins : Nb de camions x Nb rotations de camion/jour x Nb de jours de travail	Par bouche de lavage : Nombre d'ouvertures X Durée X débit à estimer		2 m <sup>3</sup> /Rotation/ Camion
<b>Chasse d'eau sur le réseau d'assainissement</b>	Nombre de réservoirs de chasse X Nombre d'actions X volume d'un réservoir		2 à 5 m <sup>3</sup> par jour et par unité		
<b>VOLUME DE SERVICE DU RESEAU</b>	<b>Nettoyage des réservoirs</b>	Le volume correspond au volume perdu en vidange plus l'eau de lavage et de rinçage avant remise en service.			
		Calcul précis de l'exploitant	Par défaut : Niveau bas + 10% du volume total utile du réservoir		
	<b>Désinfection après travaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 volumes de canalisation (soit 1 volume de vidange, 3 pour le rinçage avant désinfection, 1 pour la désinfection et 3 pour le rinçage après désinfection)</li> <li>- pour les branchements : nombre de branchements X 0,20 m<sup>3</sup></li> </ul>			
	<b>Purge et lavage des conduites</b>	Calcul précis de l'exploitant	Par défaut : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nb de purges X Durée X 2,5 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- Purges hors gel : 0,3 m<sup>3</sup>/heure X Nb de jours ouverture X Nb d'antennes équipées</li> <li>- Lavage eau-air-eau : 5 volumes de canalisation</li> </ul>		
	<b>Surpresseurs et pissettes</b>	Nombres de pompes X Débit à estimer ou nombre de pissettes X débit à estimer		90m <sup>3</sup> /an/pompe	
	<b>Analyseurs de chlore ou tout analyseur en ligne</b>	Nombre d'analyseurs X Débit à estimer		65 à 80 l/h, soit 570 à 700 m <sup>3</sup> /an/Analyseur	
	<b>Autres consommations pour raison de service</b>	Normalement marginal, sauf cas particulier à justifier. Exemple : mise en décharge pour problèmes de qualité			

PI/BI : poteaux / bornes incendie ; SDIS : Service Départemental d'Incendie et de Secours

MEDAD- fiche détaillée : données et indicateurs des annexes V et VI du CGCT