

N° VP	VP.220
Libellé	Volume de service
Unité	m <sup>3</sup>
Type	Variable de performance
Utilisé pour le calcul de l'indicateur :	P104.3 - Rendement du réseau de distribution P106.3 - Indice linéaire de pertes en réseau
Utilisé pour la consolidation de l'indicateur :	P101.1 - Taux de conformité des prélèvements (microbiologie) P102.1 - Taux de conformité des prélèvements (paramètres physico-chimiques)
Commentaires et précisions	Le volume de service du réseau est le volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution (Source : circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 – Annexe IV).  Il s'agit, par exemple, des nettoyages de réservoirs, des purges de réseau, des désinfections après travaux, etc.  Par définition, cette donnée est estimée. Pour plus de détails, consultez : <a href="#">Méthode ASTEE d'estimation des volumes non comptabilisés</a>
Version	1/131002
Date	02/10/2013

## **Schéma des volumes mis en œuvre dans le cycle de l'eau potable :**

Le calcul d'un certain nombre d'indicateurs nécessite la connaissance de différents volumes définis par le décret n° 2007-765 du 02/05/2007 :

$V_1$  ou volume produit (*Volume issu des ouvrages de production du service et introduit dans le réseau de distribution*)

$V_2$  ou volume importé (*Volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur*)

$V_3$  ou volume exporté (*Volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur*)

$V_4$  ou volume mis en distribution ( $V_1 + V_2 - V_3$ )

$V_5$  ou pertes ( $V_4 - V_6$ )

$V_6$  ou volume consommé autorisé ( $V_7 + V_8 + V_9$ )

$V_7$  ou volume comptabilisé (*Il s'agit de la somme des volumes comptabilisés domestiques et non domestiques. Ce volume résulte des relevés des appareils de comptage des abonnés*)

$V_8$  ou volume consommateurs sans comptage (*Volume – estimé – utilisé sans comptage par des usagers connus avec autorisation*)

$V_9$  ou volume de service du réseau (*Volume – estimé – utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution*)

