

N° VP	VP.221
Libellé	Volume consommé sans comptage
Unité	m ³
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 consommateurs sans comptage est le volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation (Source : circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 - Annexe IV). Il s'agit, par exemple, des essais de poteaux incendie, des bornes fontaines sans compteur, etc. Par définition, cette donnée est estimée. Pour plus de détails, consultez : Méthode ASTEE d'estimation des volumes non comptabilisés
Version	1/131002
Date	02//102013

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 :

V₁ ou volume produit (*Volume issu des ouvrages de production du service et introduit dans le réseau de distribution*)

V₂ ou volume importé (*Volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur*)

V₃ ou volume exporté (*Volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur*)

V₄ ou volume mis en distribution ($V_1 + V_2 - V_3$)

V₅ ou pertes ($V_4 - V_6$)

V₆ ou volume consommé autorisé ($V_7 + V_8 + V_9$)

V₇ 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*)

V₈ ou volume consommateurs sans comptage (*Volume – estimé – utilisé sans comptage par des usagers connus avec autorisation*)

V₉ ou volume de service du réseau (*Volume – estimé – utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution*)

