

N° VP	VP.059
Libellé	Volume produit
Unité	m ³
Type	Variable de performance
Utilisé pour le calcul de l'indicateur :	P104.3 Rendement du réseau de distribution P105.3 Indice linéaire des volumes non comptés P106.3 Indice linéaire de pertes en réseau
Utilisé pour la consolidation de l'indicateur :	P108.3 Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau
Commentaires et précisions	Le volume produit est le volume issu des ouvrages de production du service pour être introduit dans le réseau de distribution. Les volumes de service de l'unité de production ne sont pas comptés dans le volume produit. Selon les cas, ce volume est donc celui qui est comptabilisé : - en sortie d'usine de traitement, - ou en sortie de station de pompage si simple désinfection, - ou en sortie de réservoir si alimentation gravitaire avec simple désinfection. Ce volume peut donc être différent de celui qui est prélevé dans le milieu naturel. Si le service n'assure pas la production d'eau, il convient de mettre 0 m ³ pour que les indicateurs utilisant cette donnée soient calculés.
Version	1/130213
Date	13/02/2013

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*)

