



## COMMUNE DE CARRY LE ROUET

RÉVISION

PROJET ARRÊTÉ LE :

APPROUVÉ LE :

RÉVISÉ LE :

MODIFIÉ LE :



Eau potable | 6.6.a

COMMUNAUTE URBAINE  
MARSEILLE PROVENCE METROPOLE  
DIRECTION DE L'URBANISME ET DU  
FONCIER  
BP 48014 – 13567 MARSEILLE CEDEX 02



## **ANNEXE EAU POTABLE**

### **Commune de CARRY LE ROUET**

#### **1) Provenance de l'eau**

- L'eau destinée à l'alimentation en eau potable de la commune de Carry le Rouet provient de la Durance et plus précisément de la prise d'eau de Saint-Estève Janson.
- Elle est actuellement acheminée par le canal de Marseille jusqu'à la station des Giraudets sur la commune des Pennes Mirabeau.
- Lors des périodes de pointes un apport est réalisé par l'usine de traitements des eaux de Valtrède sur la commune de Chateauneuf les Martigues.

#### **2) Traitement**

- L'usine des Giraudets, construite en 1990, traite ensuite cette eau pour la rendre potable par procédé physico-chimique.
- Le traitement s'articule autour de différentes étapes : Flocculation, décantation, filtration et désinfection par ozonation et chloration.

#### **3) Stockage**

- L'eau est ensuite stockée dans trois réservoirs avant distribution, assurant ainsi une autonomie de plus de 24 h en cas d'intervention sur la station.
- Une cuve de 2 500 m<sup>3</sup> dénommée Etage-Bas se trouve Avenue Paul Lombardi, une de 750 m<sup>3</sup> dénommée Etage-Haut au Jas -Neuf et une autre cuve de 2 000 m<sup>3</sup> sur le site du Jas-Vieux.

#### **4) Schéma du réseau actuel et à court terme**

Voir plan joint.



# RESEAU D'EAU POTABLE

## Carry le rouet

02 SEPTEMBRE 2010 - AJ

Echelle : 1 / 15 000



Origine cadastre - droits de l'état réservés vieux  
2 000 m<sup>3</sup>

Carry le rouet

Reservoir etage haut  
jas neuf  
750 m<sup>3</sup>  
Tp 115.5 - R 110.5

Reservoir du belvedere  
2500 m<sup>3</sup>  
Tp 82 - R75

