



Capacité : 130 m³/h
Date début du projet : Décembre 2007
Date de fin du projet : Octobre 2008

Domaine :
Installation de pompage et de traitement de
l'eau potable

Commune de ST QUANTIN DE RANCANNE (17)

Amélioration de la qualité de l'eau : équipement du forage de PRADELLE et traitement de déferrisation



FILIERE :

Equipped forage
Usine de Déferrisation et Station de reprise

MAITRE D'OUVRAGE :

Syndicat des Eaux de la Charente Maritime

MAITRE D'OEUVRE :

SAFEGE

MONTANT DU MARCHE :

1 003 925 € HT

MONTANT DES TRAVAUX :

370 134 € HT

ETAT D'AVANCEMENT :

Mission :
Terminée en Octobre 2008

Travaux :
Démarrage : 03/12/2007
Achèvement : 24/10/2008

CARACTERISTIQUES DU PROJET

CAPACITE :

- Débit horaire = 130 m³/h
- Débit journalier = 2 600 m³/j

FILIERES DE TRAITEMENT ::

- Equipement de forage avec pompe immergée en vitesse variable pour 130m³/h
- Installation de 2 filtres de deferrisation, d'une chloration gazeuse, équipement d'une bache d'eau traitée, équipement d'une bache d'eau de lavage
- Installation de deux pompes de distribution 60m³/h et installation d'appareils de mesure Phmètre, conductimètre, chloromètre, turbidimètre

PARAMETRES A TRAITER :

Fer < 100ug/l
Désinfection