

Unité d'eau potable de LA VIEILLE POSTE (03)
 200 m³/h
 Nouvelle unité de traitement
 Mise en service : 2014

INTERVENANTS

Maître d'Ouvrage :
 Syndicat Mixte des Eaux de l'Allier [S.M.E.A.] - 03
 Assistant Maître d'Ouvrage : EGIS
 Concepteur/constructeur :
 TERNOIS / GLS
 Entreprise de génie civil :
 TPC

MONTANT DU MARCHÉ

Total : **1 998 500 Euros HT**
 Equipements : 1 062 500 Euros HT
 Bureau d'études : 36 000 Euros HT
 Génie civil : 900 000 Euros HT



FILIERES

TRAITEMENT DE L'EAU

Réhabilitation forages existants
 Remise à l'équilibre calco-carbonique par aération
 Traitement du manganèse sur deux filtres garnis de MANGAGRAN
 Chloration et stockage dans un réservoir de 1 000 m³

TRAITEMENT DES EAUX DE LAVAGE

Lagune de décantation

DONNEES TECHNIQUES

Eaux à traiter	Rejet
Débit journalier.....	1 500 m ³ /j
Débit eau brute	200 m ³ /h
Manganèse.....	< 20 µg/l
Remise à l'équilibre (CO ₂) .	5,6 mg/l