

RENOVATION DU BARRAGE DE LA CENTRALE DE GUILHOT

BENAGUES, ARIEGE

MAITRE D'OUVRAGE :

SHEMA SA
Route de Guilhot
09100 BENAGUES

MAITRE D'ŒUVRE : GREEN POWER DESIGN

DESCRIPTION TECHNIQUE :

Débit dérivé : 32 m³/s
Chute brute : 10.37 m
Canal d'aménée : 1 150 m
Puissance usine : 3 255 kW

TRAVAUX : octobre 2011



Dans le cadre de l'obtention du contrat de rachat d'électricité H07, la SHEMA SA souhaitait rénover durant l'année 2011 le barrage de sa centrale de Guilhot, située sur la commune de Bénagues. Ces travaux devaient être la première partie de travaux à réaliser sur la centrale complète.

De la maîtrise d'œuvre en génie civil sur des installations mettant en jeu les énergies renouvelables ? Les compétences de *GREEN POWER DESIGN* correspondaient parfaitement à cette rénovation. Notre offre intégrée était idéale pour ce chantier. La SHEMA SA a donc décidé de confier la maîtrise d'œuvre de la rénovation de sa centrale à *GREEN POWER DESIGN*.

L'objectif de ces travaux était de :

- Renforcer le barrage

Ce chantier s'est déroulé sans obstacle majeur et a respecté les délais. La SHEMA SA est satisfaite des travaux.



www.gpdesign.fr