

BARRAGE DE

Hamмам-Grouz



Le barrage de Hammam Grouz est situé à 1.5 km de la ville de Oued Athmania (Mila), et à environ 45 km de l'ouest-sud-ouest de Constantine. Il est destiné à l'Alimentation en Eau potable de la ville de Constantine et permet de régulariser un volume annuel de 15,77 millions de m³.

C'est un barrage en béton-poids (65.600 m³) avec déversoir en partie centrale et bassin amortisseur combiné. La digue est composée de 16 plots de largeur variable (entre 14 et 17 m). Une digue subsidiaire en remblais (volume : 40 000 m³, longueur en crête : 200 m, hauteur : 8.5 m) se trouve sur un col à l'est du barrage principal, où la cote du terrain naturel est à 729.0 m (RN 727.0 m ; PHE 736.0 m).

La longueur de l'ouvrage en crête (cote : 736.50 m NGA) est de 217.0 mètres, pour une hauteur maximale sur fondation de 49.50 mètres.