

BARRAGE DE

El-Agrem



Le barrage d'El-Agrem se situe sur l'Oued El Agrem, à 15 km environ au sud-est de la ville de Jijel (Jijel).

Il est destiné à l'alimentation en eau potable et industrielle de la ville de Jijel et l'irrigation d'environ 6.500 Ha de périmètres agricoles situés à l'aval.

Ce barrage est une digue de 60 m de hauteur à remblai en enrochements compactés, avec masque d'étanchéité amont en béton armé.

La longueur de l'ouvrage en crête (cote 143 m NGA) est de 395 mètres, pour une hauteur maximale sur fondations de 64 mètres. La largeur maximale de l'ouvrage à la base est de 220 mètres. La Pente moyenne des talus amont et aval est de 1,7/1.