



L'ÉNERGIE HYDRAULIQUE

La première des énergies renouvelables

L'objectif est de transformer l'énergie potentielle de l'eau retenue dans des réservoirs en énergie mécanique au moyen d'une turbine, puis de convertir cette énergie mécanique en électricité grâce à un alternateur. Le barrage permet d'accumuler de l'eau en formant un lac. L'eau s'engage dans une conduite qui la canalise vers la centrale entraînant la rotation de la turbine et d'un alternateur qui produit le courant alternatif.