

Une chaîne énergétique : la centrale hydroélectrique

Une chaîne énergétique : la centrale hydroélectrique

Le barrage retient l'eau, qui est conduite dans une conduite forcée vers la turbine. La turbine est entraînée par l'eau et fait tourner l'alternateur. L'alternateur produit de l'électricité qui est envoyée au transformateur. Le transformateur élève la tension de l'électricité pour qu'elle puisse être transportée sur de longues distances par les lignes à haute tension.

