

Translations:L'énergie dans l'habitat/16/fr

Le rendement de ces centrales puis l'acheminement de l'électricité se situe autour de 30%. Regardons de plus près : la chaleur met un fluide sous pression, la pression permet de faire tourner une turbine, la turbine alimente un générateur, l'électricité est acheminée puis transformée en chaleur. Énergétiquement parlant, avec trois transformations et le transport, il n'est pas intéressant de chauffer avec de l'électricité.