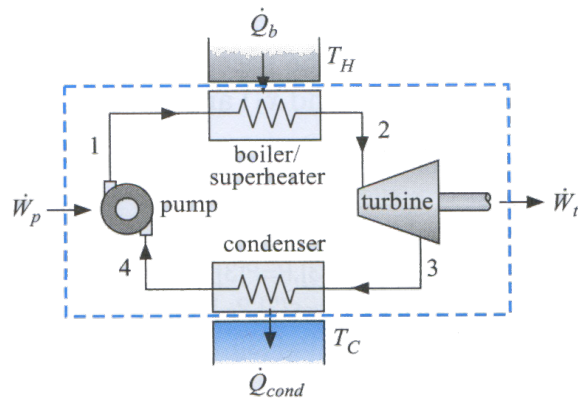


Cycle Rankine : Simple



Voici une centrale à vapeur fonctionnant selon le cycle de Rankine simple et idéal. La vapeur entre dans la turbine à 3 MPa et 350°C et est condensée dans le condenseur à une pression de 75 kPa. Déterminez l'efficacité thermique de ce cycle en utilisant les données des tableaux de propriétés liquide/vapeur.