

## Réchauffage d'un réservoir d'eau avec appoint de vapeur (calcul)

Equation de départ avec H l'enthalpie :

$$QH_1 + (Q' - Q)H_2 = Q'H_3$$

$$Q(H_1 - H_2) = Q'(H_3 - H_2)$$

$$Q = 630 \cdot (130,4 - 40) / (741,1 - 40)$$

d'où :  $Q = 81,3$  t/h de vapeur

