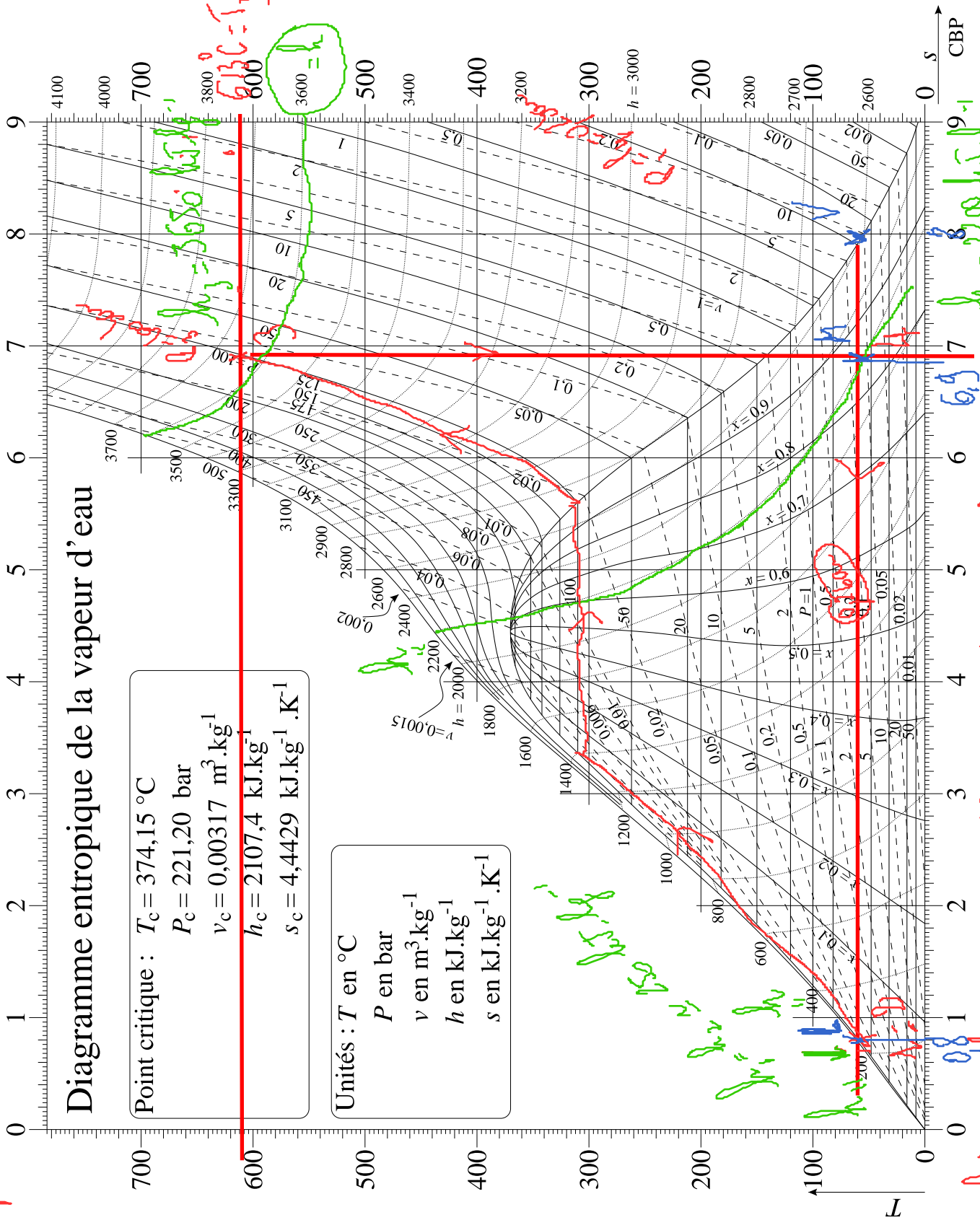


Diagramme entropique de l'eau

On passe d'abord 3 : $P_3 = 100 \text{ bar}$ et $T_3 = 613^\circ\text{C}$, puis $h = P_4 = 0,2 \text{ bar}$ et 34 est isentropique



On fait le point 1 et 2 (liquide saturant et $P_1 = P_4 = 0,2 \text{ bar}$)