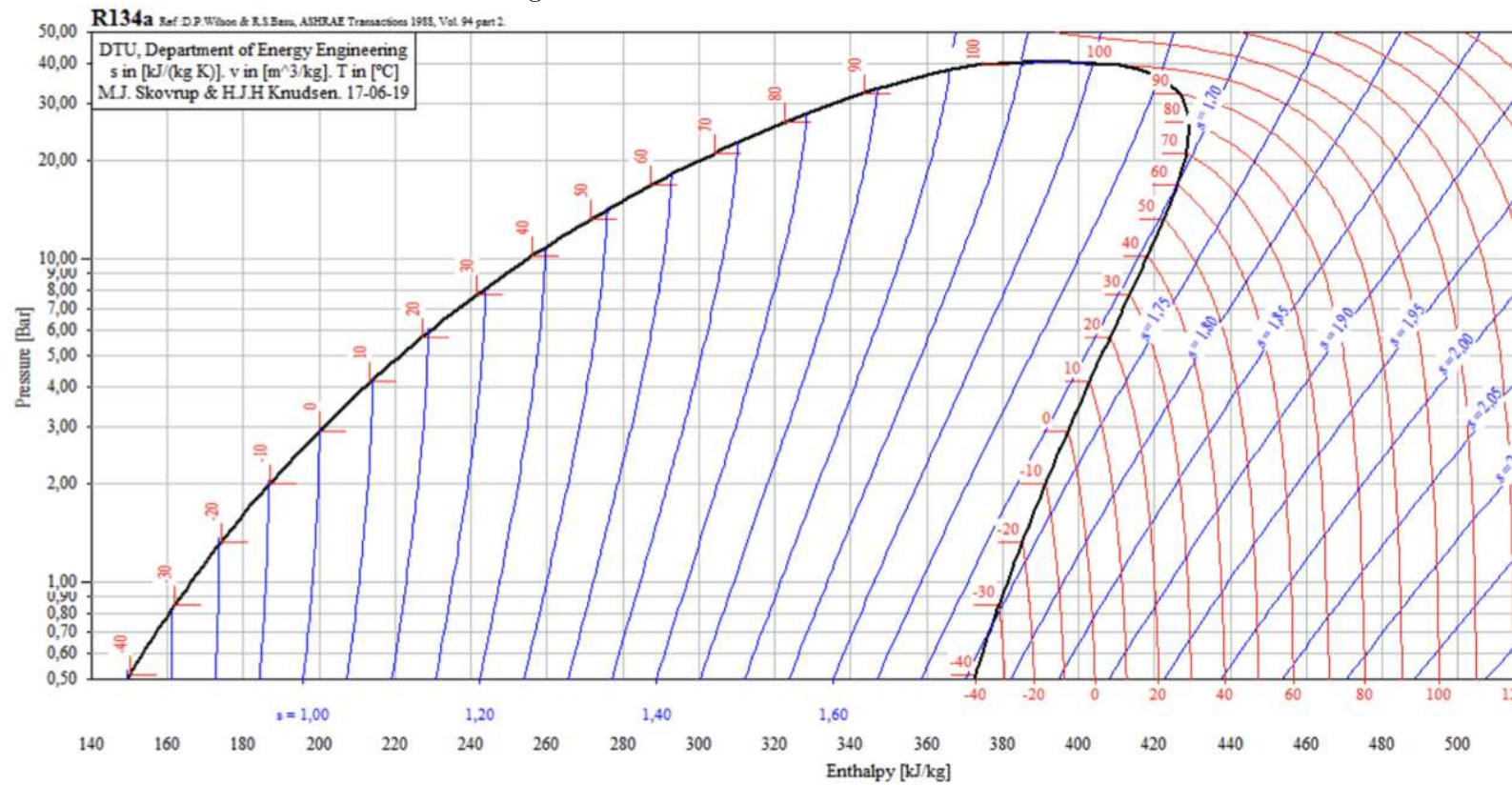


On travaille sur le fluide R134-a dont le diagramme est fourni ci-dessous



1. Rappeler la définition d'un titre massique en vapeur
2. Établir la règle de moments exploitable dans le diagramme enthalpique
3. Déterminer l'enthalpie massique du fluide à la température de 10 °c avec un titre massique en vapeur $x_v = 0,25$.