

Nom i cognoms:

Grup: Codi equip: Data de realització de la pràctica:

EQUACIÓ DE CLAUSIUS-CLAPEYRON I PUNT CRÍTIC

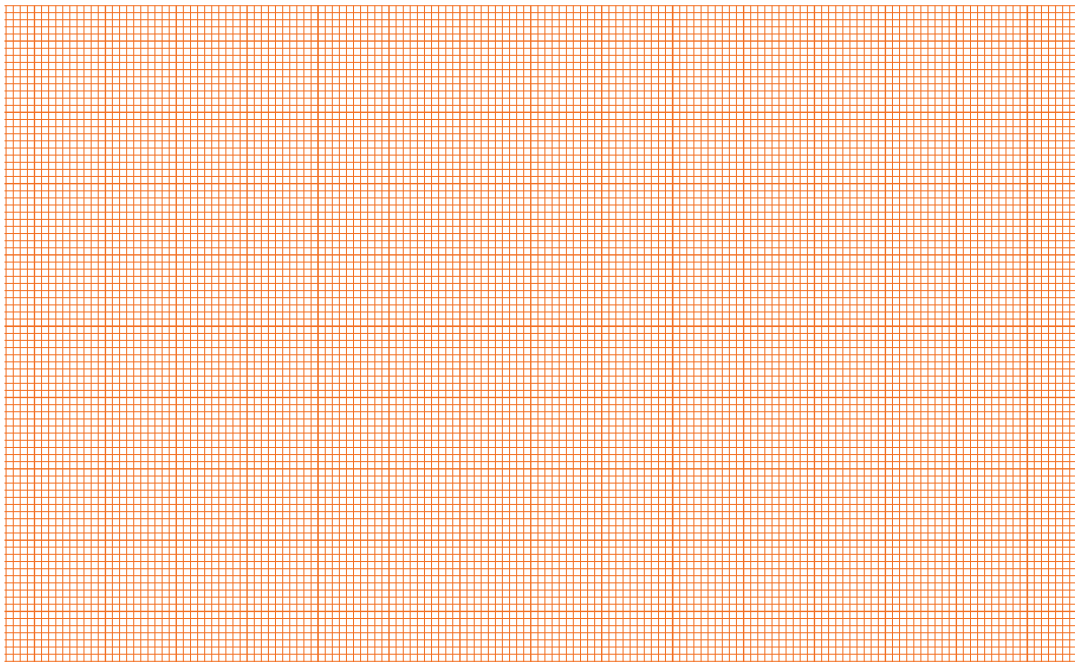
Dades preses al laboratori i possibles comentaris

■ Error en temperatura (T): , en pressió (MPa):

■ Valors presos:

T (°C)									
P (MPa)									

■ Representació aproximada de la corba de pressió de vapor del gas:

**A la propera sessió presenteu:**

1. Expliqueu breument què és el punt crític i l'equació de Clausius-Clapeyron.
2. Indiqueu quin fitxer de dades heu fet servir.
3. Representeu les dades de la corba de pressió de vapor, és a dir $P(T)$.
4. Marqueu on està el punt crític i indiqueu el valor de P i T .
5. Determineu la calor latent de liquació del gas estudiat.
6. Discutiu breument els resultats obtinguts. Per exemple, podeu intentar buscar en la literatura la calor latent de liquació del gas emprat.