

Nom i cognoms:

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

MESURA DE LA CALOR LATENT DE VAPORITZACIÓ DE L'AIGUA

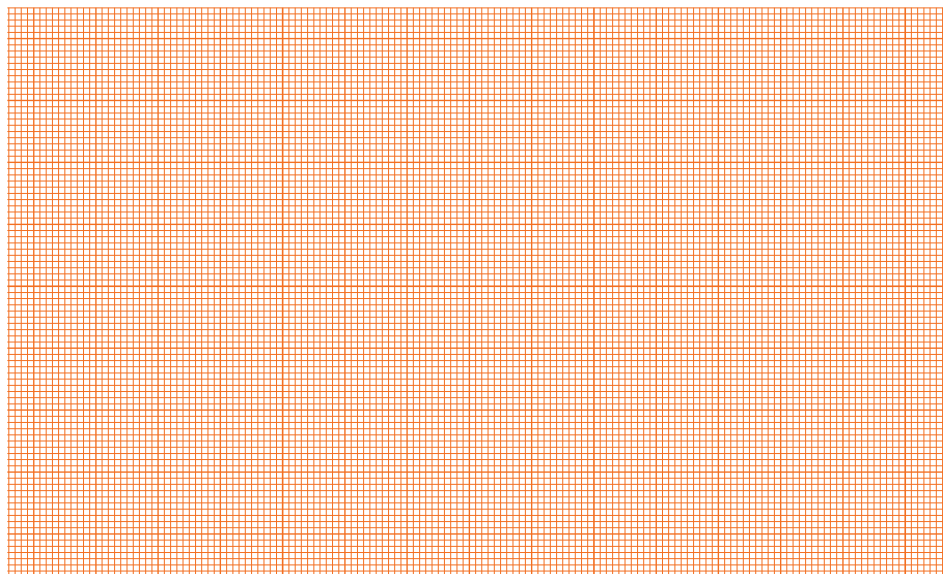
Dades preses al laboratori i comentaris

■ Error en voltatge (V):, en intensitat (A): en massa (g):

■ Taula-resum dels valors presos:

V (V)	I (A)	$\Delta m/\Delta t$ ()	V (V)	I (A)	$\Delta m/\Delta t$ ()	V (V)	I (A)	$\Delta m/\Delta t$ ()

■ Representació gràfica aproximada de les dades preses:

**A la propera sessió presenteu un informe curt amb el següent contingut:**

1. Definiu breument què és la calor latent i el procediment experimental emprat per mesurar-la (recomanat, 100 paraules).
2. Indiqueu quin ha estat el fitxer que heu fet servir per analitzar les dades. Com que les dades són poques, poseu una taula amb els valors de partida i com els heu manipulat per trobar la potència P , Δm , i $\Delta m/\Delta t$. Indiqueu les incerteses associades.
3. Feu una gràfica de P en funció de $\Delta m/\Delta t$, amb ajust lineal.
4. Determineu la calor de vaporització de l'aigua, amb el seu error.
5. Feu una petita discussió (unes 50 paraules), on es compari el resultat obtingut amb taules/bibliografia.