

Montage non traité.

Suivent quelques conseils édités dans des précédents rapports de jury.

Ce montage doit permettre de faire des mesures quantitatives, par exemple de chaleur latente. Le tracé et la numérisation des tracés des isothermes de SF<sub>6</sub> peuvent donner lieu dans certains domaines à des comparaisons avec des modèles : gaz parfaits...

L'étude du temps de réponse des capteurs thermométriques est souvent faussée par leur conditionnement matériel.

Estimer la chaleur latente de vaporisation de l'eau à l'aide de la relation de Clapeyron demande beaucoup de soin. On peut s'attendre à une incertitude très importante sur le résultat. Trouver dix ou 100 fois trop n'est toutefois pas admissible.