

Compte rendu d'oral : PC*

Nom du candidat : Julien SALORT

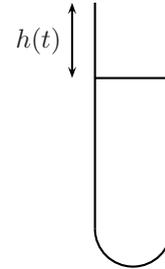
Date de l'épreuve : 21/06/2004

École : X/ESPCI

Durée de préparation : 0 Durée de passage : 50 min Examineur : B. LERIDON

Énoncé :

Soit un tube à essai de diamètre D contenant de l'éther. On suppose que la pression partielle d'éther au bord du tube est nulle et celle à l'interface est à l'équilibre. Soit n la fraction molaire d'éther gazeux assimilé à un gaz parfait. Trouver $h(t)$.



Solution proposée et commentaire du candidat :

Cet exercice a été traité en TD. Malheureusement, j'ai été mauvais. Ce n'est pas très bon de se laisser trop guider pour un exercice aussi simple...

Note : 8/20 (m'en fous, je suis admis quand même...)