Erratum - Capillary rise of a wetting fluid in a semi-circular groove

Elie Raphaël

► To cite this version:

Elie Raphaël. Erratum - Capillary rise of a wetting fluid in a semi-circular groove. Journal de Physique, 1989, 50 (9), pp.1135-1135. 10.1051/jphys:019890050090113500 . jpa-00210982

HAL Id: jpa-00210982

<https://hal.science/jpa-00210982>

Submitted on 1 Jan 1989

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Erratum

Capillary rise of a wetting fluid in a semi-circular groove

Elie Raphaël

(*J. Phys. France* **50** (1989) 485)

In equation (21) one should read :

$$\Lambda(\hat{t}) = \left(1 - \frac{c^4}{8\sqrt{\hat{t}}} \right) + \frac{1}{2} c^2 \left(\frac{c^4}{16\hat{t}} - \frac{1}{\sqrt{\hat{t}}} + y_F \right)^{1/2}.$$