SUJETS COURTS DE MATHEMATIQUES

FONCTIONS REELLES 3. HEC ESCP

ENONCE DE L'EXERCICE

ENONCE–3

Déterminer les applications f continues de $\mathbb{R}_+$ dans $\mathbb{R}_+$ telles que

$$\forall x \geq 0,\ \ f(x) = \int_0^x \sqrt{f(t)}dt.$$

© EDUKLUB SA
Tous droits de l'auteur des oeuvres réservés. Sauf autorisation, la reproduction ainsi que toute utilisation des oeuvres autre que la consultation individuelle et privée sont interdites.

Extrait gratuit de document, le document original comporte 4 pages.