

Solutions : Georges Lion (Wallis), Georges Guenim (Roufiac), Michèle Malléus (Châtenay-Malabry), Raymond Heitz (Piriac), Jean-Yves Hély (Rennes).

- Voici in extenso (!) la solution de Raymond Heitz.

La courbe est une cubique avec rebroussement.

Elle correspond à la fonction

$$f(x) = \sqrt[3]{(x-1)^2(x+2)} = \sqrt[3]{x^3 - 3x + 2}.$$

(Cf ce bon vieux « Aubert et Papelier. Exercices d'algèbre, etc. », p.101).

Homonymie avec l'auteur de la question.