

# Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron<sup>1</sup>, Alain Soyeur<sup>2</sup>, and François Capaces<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

<sup>2</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

<sup>3</sup>, ,

29 janvier 2022

**Exercice 0.1** ★★ **Pas de titre**

Déterminer tous les polynômes  $P \in \mathbb{C}[X]$  vérifiant :

$$\forall x \in \mathbb{R}, \quad P(x) \in \mathbb{R}.$$

## Références