

# 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>, ,

25 janvier 2022

**Exercice 0.1** ★ **Pas de titre**

Vérifier si les vecteurs suivants forment une famille génératrice de  $\mathbb{R}^3$  :

$$u_1 = (0, 1, 1), \quad u_2 = (1, -1, 0), \quad u_3 = (1, 0, 2) \quad \text{et} \quad u_4 = (1, -1, 2)$$

## Références