

# 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>, ,

2 janvier 2022

**Exercice 0.1** ★★ **Pas de titre**

Soit un  $\mathbb{K}$ -espace vectoriel  $E$ ,  $H$  un hyperplan de  $E$ , et  $H'$  un sous-espace vectoriel de  $E$ .  
Montrer que

$$H \subset H' \Rightarrow H' = H \text{ ou } H' = E$$

## Références