

# 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**

On considère le cercle d'équation

$$\mathcal{C} : x^2 + y^2 - 6x + 2y + 5 = 0$$

Par le point  $A \begin{vmatrix} 4 \\ -4 \end{vmatrix}$ , on mène deux tangentes au cercle. Calculer la distance  $d$  entre les points de tangence.

## Références