

Sujet

on se place dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j}, \vec{k})$.

Déterminer une équation du plan passant par

$G(\sqrt{2}; \sqrt{3}; 1)$ et parallèle au plan \mathcal{L} d'équation
 $\sqrt{6}x + \sqrt{3}y - \sqrt{3}z + 1 = 0$.