

Exercice 12 : représentation paramétrique et vecteur directeur

Dans un repère $(O; \vec{i}, \vec{j}, \vec{k})$ de l'espace, on considère la droite Δ de représentation paramétrique :

$$\begin{cases} x = -3 + 4t \\ y = 2 \\ z = -t \end{cases}, t \in \mathbb{R}$$

Donner un vecteur directeur de Δ et un point de Δ .