

نعتبر في الفضاء الإقليدي، المستقيم (D) حيث :

$$(D) : \begin{cases} x = 1 + 2t \\ y = -1 + t \\ z = 5 - t \end{cases} \quad (t \in \mathbb{R})$$

اعط معادلة ديكارتية المستوى (P) المار من A(-3,1,4) العمودي على (D).

إعداد الأستاذ : عبد العزيز فرحاني