Ex.lh: A) 
$$F = \begin{cases} \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \in \mathbb{R}^3, & n = 2 \end{cases}$$
: Fat 1 plan, if feet, it suffit, de donor 2 vecto de Fronchice aire aire aire aire aire de Fet d'I sape d'I sape

(4) a 1 unique 501? , de 
$$(\binom{9}{3}, \binom{9}{3}, \binom{1}{3})$$
 ent  $1 \ln x \ln x$ 

Le  $F + G = 1 \mathbb{R}^3$ 

2) avec le calcul précédent, si on rote pt le priecteur sur F //-air:

$$\frac{4\left(\frac{1}{2}\right)}{2} \in \mathbb{R}^{3}, \quad P_{\overline{Y}} = \left(-x + y + z\right)\left(\frac{9}{2}\right) + 3\left(\frac{9}{2}\right) \\
= \left(-x + y + z\right) \\
\frac{2}{3}$$