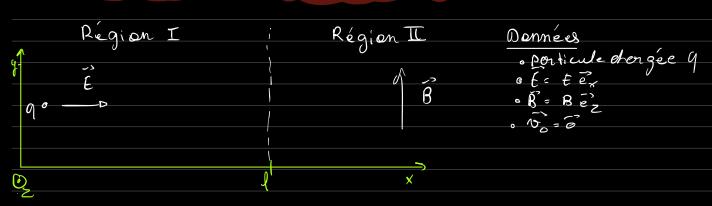
Mouvement d'une particule d'un champ É et B



Mut de la pontionle dans Det D.

@ Balculer le temps que posse la porticule dans []

3) Mg la porticule fait un corde dans I

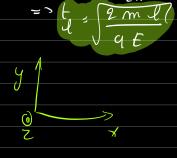
Résolution

On a aussi un champ E E E

$$\begin{cases}
x(t) = qE \cdot t + C_1 \\
y(t) = C_2 = 0
\end{cases} \qquad \begin{cases}
x(t) = qE \cdot t^2 \\
x(t) = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x(t) = C_2 = 0 \\
z(t) = 0
\end{cases} \qquad \begin{cases}
x(t) = 0
\end{cases}$$

Done la porticule atteint la région II en x = l => x(te) = gt to=l



2 = x + 12

フ=×+iz

