Mécanique quantique Question 10

Équation de Schrödinger pour une particule dans un champ de force

Soit un champ de force d'énergie potentielle $V(\overrightarrow{r},t).$

Alors
$$i\hbar \frac{\mathrm{d}\psi}{\mathrm{d}t} = -\frac{h^2}{2m}\Delta\psi + V(\vec{r}, t)\psi$$