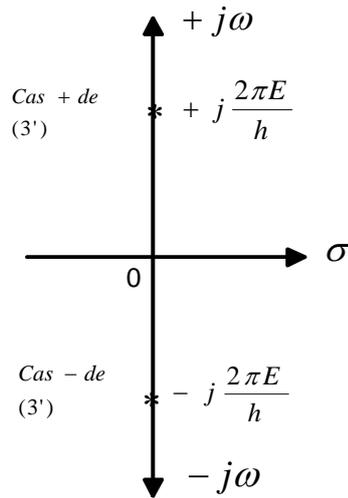
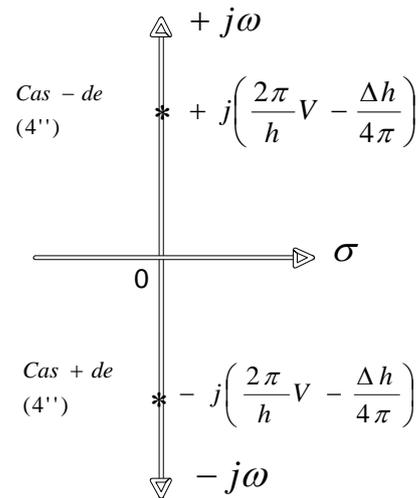


Reportons les solutions des EC de (1.64') et (1.64'') dans le lieu d'EVANS, nous obtenons les figures suivantes :



Equation (3')



Equation (4'')

Nota : Le lieu d'Evans est tracé par rapport aux solutions des EC obtenues pour les équations (3') et (4'') de la 4ème publication d'Erwin Schrödinger. Nous montrons ces équations pour information.

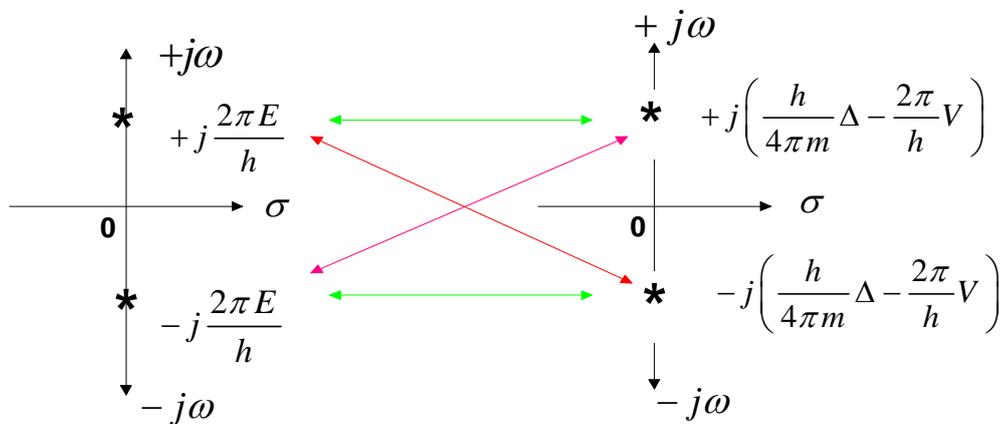
$$(3') \quad \frac{\partial \psi}{\partial t} = \pm \frac{2\pi i}{h} E \psi$$

$$(4'') \quad \Delta \psi - \frac{8\pi^2}{h^2} V \psi \mp \frac{4\pi i}{h} \frac{\partial \psi}{\partial t} = 0$$

Appliquant l'équation (4) de la quatrième publication selon Erwin Schrödinger à une particule de masse m, nous obtenons:

$$(1.65) \quad \left(\Delta - \frac{8\pi^2 m}{h^2} V\right)^2 \psi + \frac{16\pi^2 m^2}{h^2} \frac{\partial^2 \psi}{\partial t^2} = 0$$

Reportant les solutions de l'EC de (1.65) dans le lieu d'EVANS, comparant avec le lieu de (1.64') nous obtenons la figure suivante :



Equation (3'')

Equation (1.65'')