

Utilisation de la définition de  $P$  intgre par parties

Cela peut tre expliqu en utilisant l'opérateur du moment  $P$  (eq.1.7) comme exemple. Tout d'abord, nous intgrons (eq.1.7) par parties pour représenter  $P$  sous la forme :

$$\text{eqnarray}^* P = i \int \left[ \partial_x \Psi^{\dagger(x)} \right] \Psi(x) dx$$