

<b><u>Dualité onde-particule</u></b> Photon et onde lumineuse. Particule matérielle et onde de matière ; relation de de Broglie. Interférences photon par photon, particule de matière par particule de matière.	<b>Je sais</b>	<b>Je ne sais pas</b>
Savoir que la lumière présente des aspects ondulatoire et particulaire.		
Extraire et exploiter des informations sur les ondes de matière et sur la dualité onde-particule.		
Connaître et utiliser la relation $p = h/\lambda$ .		
Identifier des situations physiques où le caractère ondulatoire de la matière est significatif.		
Extraire et exploiter des informations sur les phénomènes quantiques pour mettre en évidence leur aspect probabiliste.		