LOUIS PASTEUR	NOM :	Modèles atomiques
BOGOTA - COLOMBIE		TOTAL :/ 20
TRIMESTRE 1   2025-2026 SPC → Deuxième feuille	Prénom :	

L'ATOME A TRAVERS L'HISTOIRE ET L'EVOLUTION DES MODÈLES ELEMENTAIRE ET PARTICULAIRE

1. Évolution du modèle atomique	(/20) points
L'évolution du modèle atomique est aussi une histoire de découvertes so	ientifiques qui illustre
comment notre compréhension de la structure de l'atome s'est affinée au fil d	des siècles. De simples
hypothèses philosophiques sur la divisibilité de la matière à l'élaboration o	d'un modèle quantique
complexe	

## **EXERCICE I**

21 points, 0,955 par la bonne réponse

Modèle atomique	De quoi le monde est-il fait ?	À quelle époque ou quelle année ?	Modélisation possible ?
Démocrite			
Aristote			
John Dalton			

Modèle atomique	De quoi le monde est-il fait ?	À quelle époque ou quelle année ?	Modélisation possible ?
JJ Thomson			
E Rutherford			
J Chadwick			
Aujourd`hui			