

L'atome et les modèles atomiques

Remplissez cette fiche
synthèse pour conserver
une trace de vos
apprentissages.

Définitions

- Un atome est _____

- L'électron est _____

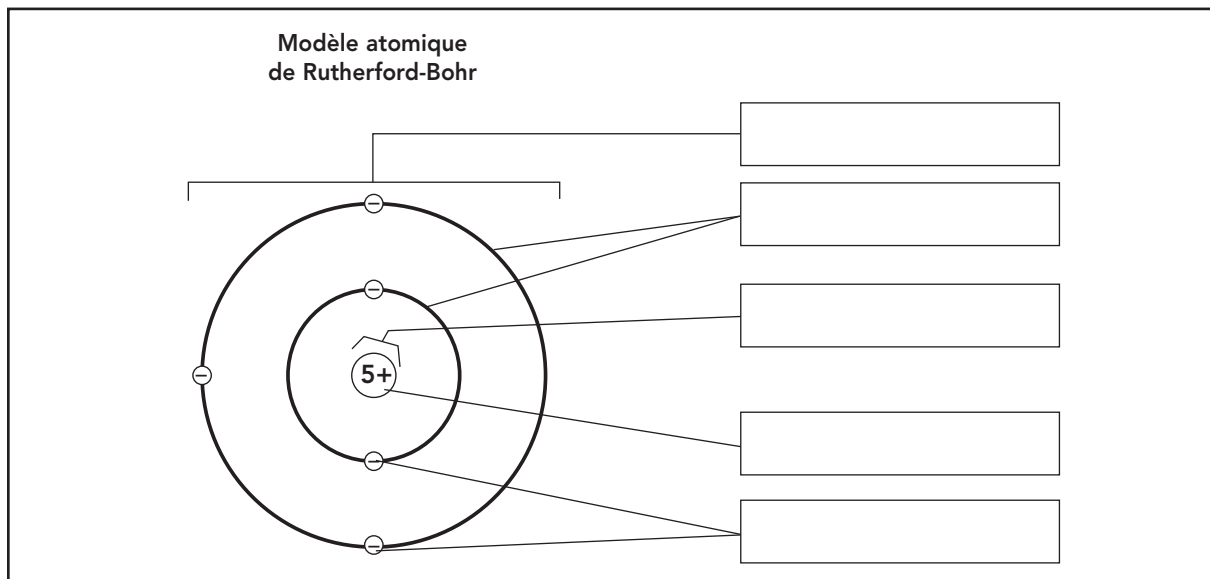
- Le proton est _____

- Le modèle atomique de Rutherford-Bohr est _____

Résultats obtenus par Rutherford et conclusions qu'il en a tirées

Résultat	Conclusion
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

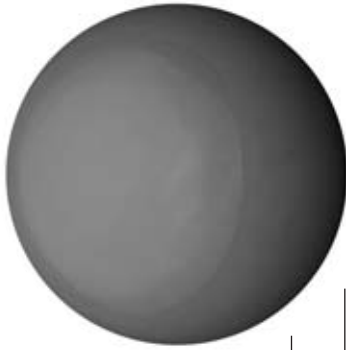
Composantes de l'atome



Évolution du modèle atomique

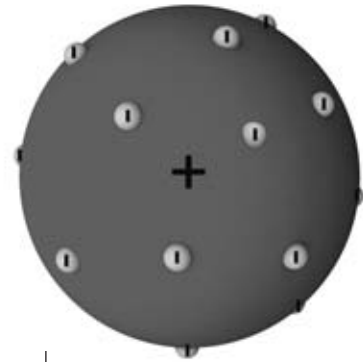
(1808) Modèle atomique de Dalton

Selon Dalton, l'atome est



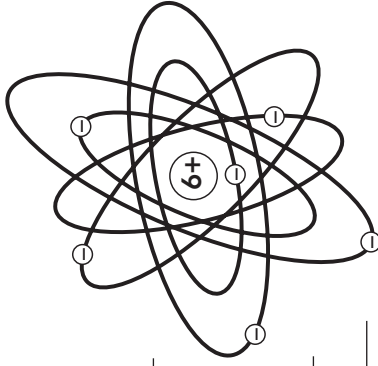
(1897) Modèle atomique de Thomson

Thomson a modifié le modèle atomique de Dalton en



(1911) Modèle atomique de Rutherford

Rutherford a modifié le modèle atomique de Thomson en



(1913) Modèle atomique de Rutherford-Bohr

Bohr a modifié le modèle atomique de Rutherford en

