

Nom : Prénom : Classe : 3°

ELEVE A

Aujourd'hui, tu vas travailler les compétences suivantes :

Je suis capable de lire et comprendre des documents scientifiques	J'utilise la langue française à l'écrit et à l'oral	Je m'exprime à l'oral lors d'un débat scientifique
---	---	--

Le modèle atomique au fil de l'Histoire

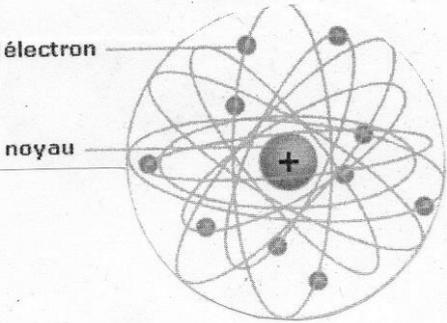
Le modèle que nous avons utilisé en 4° était le modèle de Dalton (datant du début du XIX^{ème} siècle) : l'atome était représenté par une petite sphère.

• **1ère partie : Un peu d'Histoire des sciences :**

Les consignes : Vous êtes assis par binômes. Tu as le dos tourné au tableau et tu vas dessiner le modèle de Thomson selon les indications de ton ou ta camarade qui regarde le tableau mais ne voit pas ta feuille. Vous échangerez les rôles pour découvrir le modèle de Rutherford.

Modèle représenté	Ta représentation d'après la description de ton binôme	Le modèle projeté sur le TNI
Modèle de THOMSON (proposé en 1904)		

Mise en commun :

Modèle de RUTHERFORD (proposé en 1911)		
--	--	--

Mise en commun :

.....

