

Activité n°1 : L'histoire de l'atome.

Compléter la frise chronologique à l'aide des images des scientifiques et de leur découverte.

Découper (image ciseaux) les schémas avec les dates et les coller (image colle) dans l'ordre chronologique sur la frise ci-dessous.



Annexes

Les dates						
1808	- 500 av JC	1897	1920	- 384 av JC	1913	1910

Les titres pour illustrer leurs paroles						
Modèle du pudding	L'atome est une sphère	Modèle planétaire	Modèle quantique (nuage d'électron)	Notion d'atomes = Grain de matière	Les quatre éléments	Noyau et electron qui tournent autour



Bohr (1885-1962)



Thomson (1856-1940)



Schrödinger (1887-1961)



Rutherford (1871-1937)



Démocrite (460-370 av. J.C.)



Aristote (384-322 av. J.C.)



Dalton (1766-1844)

Les schémas de modèle atomique

