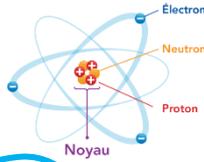


# Parcours découverte : de l'ATOME... à l'ÉLÉMENT CHIMIQUE.



Étape 1

## Composition d'un atome

- J'ai visionné la vidéo
- J'ai répondu aux questions
- J'ai fait les exercices

Étape 2

## Représentation symbolique d'un atome

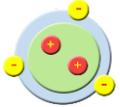
- J'ai répondu aux questions
- J'ai fait les petits exercices



Étape 3

## Formation des ions

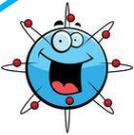
- Je comprends les termes
- J'ai complété la définition
- J'ai complété les schémas



Étape 4

## Taille d'un atome

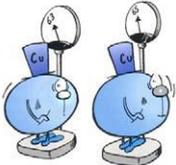
- J'ai visionné la vidéo et j'ai compris comment elle prouve la structure lacunaire
- J'ai fait l'exercice proposé pour retrouver le chiffre 100000



Étape 5

## Masse d'un atome

- J'ai compris la vidéo
- J'ai réussi à faire l'exercice
- J'ai compris pourquoi on dit que  $m_{\text{noyau}} \approx m_{\text{atome}}$



Étape 6

## Charge d'un atome

- J'ai visionné la vidéo
- J'ai répondu aux questions
- J'ai fait les exercices :  
①      ②      ③      ④

