

DATE :

NOM :

CLASSE :

MODULE 1

Les particules subatomiques

FR 1-13

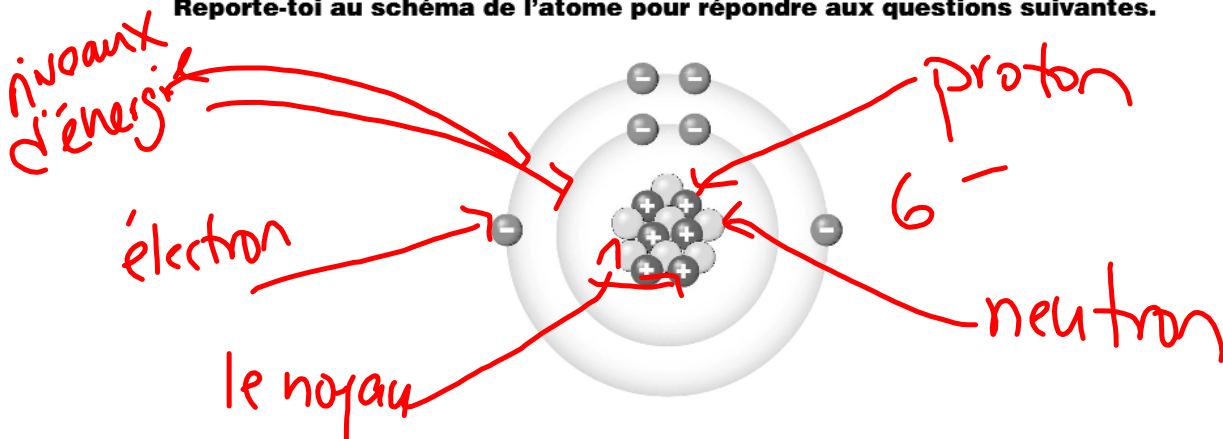
Objectif • Démontrer ta compréhension des particules subatomiques.

Ce que tu dois faire

1. Remplis le tableau suivant pour montrer la position et la charge électrique des trois types de particules subatomiques.

Particule	Position dans l'atome	Charge électrique
Électron	autour du noyau	négative
Proton	dans le noyau	positive
Neutron	dans le noyau	neutre

Reporte-toi au schéma de l'atome pour répondre aux questions suivantes.



2. Annote le schéma en y inscrivant le nom des composants de l'atome : proton, électron, neutron, niveau d'énergie, noyau.

3. a) Quelle est la charge électrique du noyau représenté? 6+

b) Quelle est la charge électrique de l'atome représenté? 0