

<u>Nom :</u> <u>Prénom :</u> <u>Classe :</u>	Activité : L'atome, partie élémentaire de la matière
---	---

Activité 3 : Représentation du noyau atomique

Regarder la vidéo et répondre aux questions. [vidéo3](#)

Questions

1. Quelle est la composition d'atome
2. Quelle est la charge d'un électron ?
3. Quelle est la composition du noyau d'un atome ?
4. Qu'est-ce qu'un nucléon ?
5. Quelles sont les différentes sortes de nucléons ?
6. Quel est le nom donné à Z ? que représente-t-il ?
7. Quel est le nom donné à A ? que représente-t-il ?
8. Comment calcule-t-on le nombre de neutrons ?