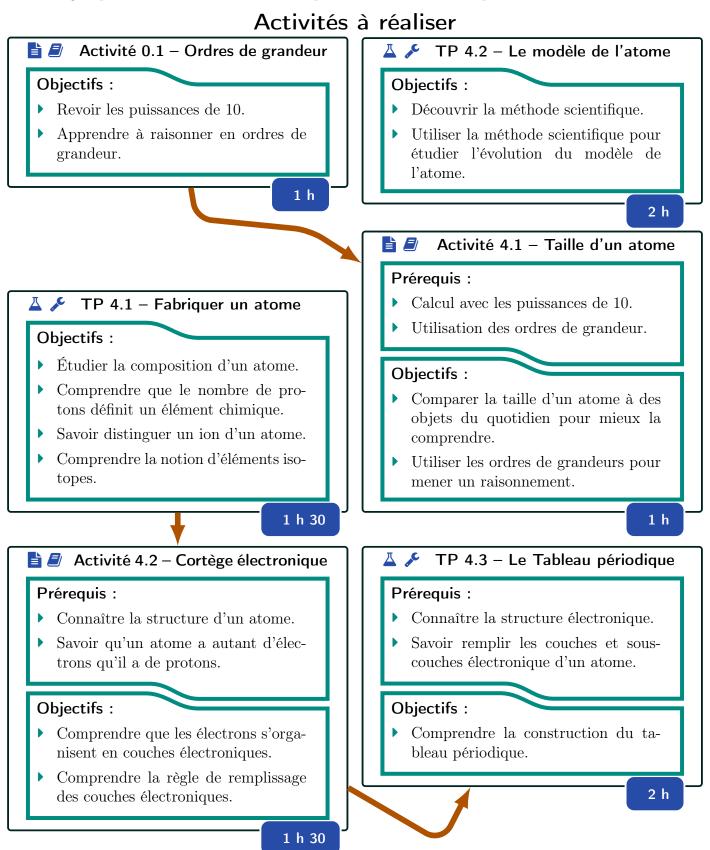
Plan de Travail - Chapitre 4 - Structure de l'atome

Ce document présente les activités et travaux pratiques à réaliser pendant les 4 semaines du chapitre. À chaque séance (en classe entière ou demi-groupe), tu es libre de choisir quelle activité ou TP réaliser avec ton groupe. Tous les documents sont imprimés sur le bureau du professeur.



Note : les flèches indiquent un ordre entre certaines activités. Idéalement, il faut avoir fait l'activité d'où part la flèche avant de faire l'activité où arrive la flèche.

Progression des activités (2h)Séance 2 Séance 3 Séance 1 (1 h)(2h)Séance 4 Séance 5 (1 h)(2 h)Séance 6 (1 h)Courte évaluation sur la structure d'un atome. Séance 7 (2 h)Séance 8 (1 h)Tâche finale Évaluation du chapitre

Tâche finale

Choisir un élément du tableau périodique et réaliser sa case au format $20 \times 20 \,\mathrm{cm^2}$. La case devra contenir des informations microscopique (structure électronique) et des informations macroscopique (dans quels objets on trouve l'élément, etc.)

Évaluation de l'autonomie

Les différents degrés d'autonomie

- A Je planifie librement mon apprentissage, je coopère avec mes camarades et je sollicite de l'aide pour valider les travaux réalisés.
- B Je travaille seul-e ou avec mes camarades à partir des documents et je sollicite régulièrement de l'aide pour avancer.
- C J'avance uniquement quand le professeur est là pour m'aider, je n'arrive pas à planifier mon travail ou je ne fais que recopier les réponses d'un de mes camarades.
- D J'utilise des stratégies pour éviter d'apprendre et je refuse d'essayer de faire les activités.

Compétences	Items	D	\mathbf{C}	В	A
AUTO	Travailler de manière autonome				