

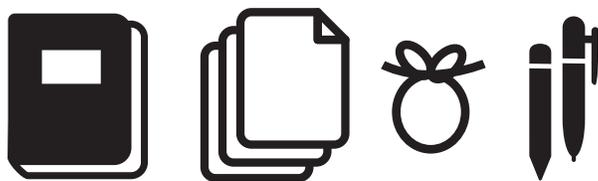
CARNET SCIENTIFIQUE

Note tes observations, questions et réflexions



UN ÉTÉ AVEC
LE CENTRE DES SCIENCES

MATÉRIEL



Il te faut :

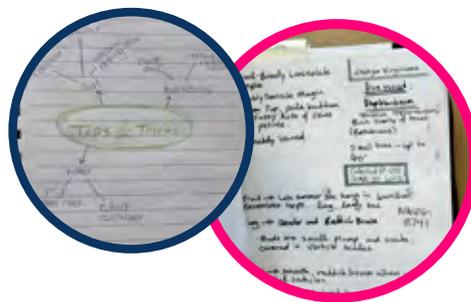
- Un carnet ou plusieurs feuilles de papier (de préférence recyclé) pour écrire
- Un classeur à 3 anneaux, de la ficelle ou une agrafeuse
- De quoi dessiner et écrire
- Un appareil photo (facultatif)

Préparation :

Si ton carnet est déjà prêt, saute cette étape.

Option A – mini-carnet

1. Empile cinq feuilles de la même taille les unes sur les autres.
2. Plie cette pile de feuilles en deux.
3. Recommence les deux premières étapes pour empiler d'autres feuilles jusqu'au nombre de pages désiré.
4. Agrafe les feuilles ensemble dans un coin ou au creux du pli.



Option B – reliure

1. Si les pages du carnet sont perforées, empile les pages pour que les trous s'alignent.
2. Insère les anneaux du classeur dans les trous ou passe un bout de ficelle dans chaque trou. Attache la ficelle sans la serrer afin de pouvoir tourner les pages facilement.



CENTRE DES
SCIENCES
DE L'ONTARIO

Un organisme du
gouvernement de l'Ontario

Le savais-tu?

Marie Curie est la seule personne à gagner le prix Nobel dans deux catégories. Elle a découvert le polonium et le radium, des éléments radioactifs, faisant aussi la promotion de la radioactivité en médecine. Or, la radioactivité à laquelle ses travaux l'ont exposée était si forte que le carnet qu'elle utilisait de 1899 à 1902 est devenu radioactif... Et le demeurera pendant 1500 ans!



Ton carnet à toi

- Décore la couverture, indique ton nom et ton sujet scientifique. Colorie, mets des autocollants, fais comme il te plaît! Que dirais-tu de le couvrir d'un emballage cadeau ou d'un collage de cartes de fête?
- Laisse la première page vide pour y écrire la table des matières plus tard. Numérote chaque page.
- Garde ton carnet sous la main pour noter des observations en temps réel.
- Tu vois quelque chose d'intéressant? Tu te demandes pourquoi c'est arrivé? Note-le dans ton carnet. Prends des photos. Décris ce que tu vois.
- Partage tes observations en famille, entre amis ou avec d'autres scientifiques. Explique-leur les pages de ton carnet.
- C'est ton carnet, ta créativité!

Renseignements à noter

- Mets la date, l'heure et le lieu.
- Qui t'accompagnait? Écris son nom.
- Note ce que tu observes.
- Dessine ou prends en photo ce que tu vois.
- Collecte des données. Les données sont des faits réels, comme l'heure, des mesures (p. ex., la hauteur, le poids), etc. Fais un tableau ou un graphique si tu montres des données.
- Prends des échantillons.
- Note tes réflexions et tes questions. (Pourquoi c'est arrivé? Si je change cet élément-là, qu'est-ce qui arrivera?)

Comment ça marche?

Les carnets scientifiques servent à conserver le suivi des observations, des données et des réflexions dont les scientifiques ont besoin pour travailler. Un carnet scientifique rassemble tout ce qui a été observé pour permettre de le montrer à d'autres scientifiques et de faire évaluer la recherche.

De quoi aura l'air ton carnet scientifique?

