

**MATÉRIEL :** Liquide à bulles, baguette à bulles.

**BUT :** Découvrir le phénomène de solidification de l'eau tout en s'amusant.



Si tu n'as pas accès à un liquide à bulles, tu peux alors le créer toi-même!

Pour ce faire, tu dois mélanger 1/3 tasse de savon à vaisselle avec 2/3 tasse d'eau.

Tu peux te faire une baguette à bulles avec un cure-pipe que tu as placé en forme de filet à papillons.

Et voilà!

**DÉROULEMENT :** Pour vivre cette activité impressionnante, tu dois dans un premier temps partir à l'extérieur lors d'une journée froide d'hiver.

Apporte ton liquide à bulles et ta baguette afin de faire une première bulle. Souffle doucement dans l'anneau et observe-la ensuite geler sur la baguette. Tu verras de magnifiques formes se créer rapidement!

**MATÉRIEL :** Colorant alimentaire, eau, vaporisateur.

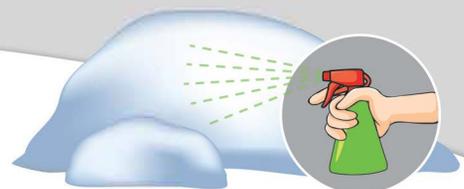
**BUT :** Créer une œuvre d'art dans la neige en utilisant les couleurs de l'arc-en-ciel.



Colorant

Eau

Vaporisateur



Tu peux remplacer le colorant alimentaire par des marqueurs lavables. Il suffit qu'à les ouvrir et les faire tremper dans de l'eau. De cette façon, tu ne tacheras pas ton habit d'hiver!



**MATÉRIEL :** Objets de la nature (branches, aiguilles de sapin, etc.), moule à glaçons, eau, colorant alimentaire (facultatif).

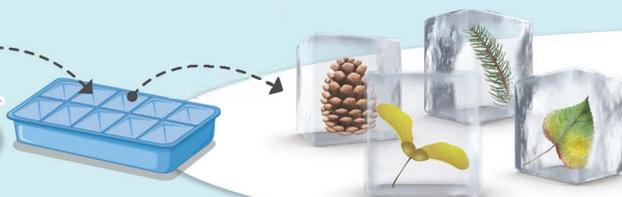
**BUT :** Découvrir des éléments de la nature.



**DÉROULEMENT :** Avant de commencer l'activité, tu dois d'abord créer les glaçons avec les objets de la nature. Trouve 5 à 10 objets provenant de la nature (idéalement en évitant de prélever directement) et dépose-les dans ton moule à glaçons.

Ensuite, ajoute de l'eau et dépose le tout au congélateur.

Une fois les glaçons bien gelés, demande à un membre de ta famille de les cacher dans ta cour et tente de les retrouver.



Pour faciliter ta recherche, ajoute une goutte de colorant alimentaire dans tes glaçons, tu pourras alors les repérer plus facilement dans la neige.

**MATÉRIEL :** Objets recyclés (cartons de lait, boîtes de jus, etc.), eau, colorant alimentaire.

**BUT :** Créer des blocs de glace afin de créer de belles constructions.



**DÉROULEMENT :** Avant de créer tes constructions, tu dois d'abord créer plusieurs blocs de glace. Tu peux utiliser des objets recyclés, comme des cartons de lait, afin de les créer. **C'est facile!**

Tu n'as qu'à les remplir d'eau colorée (utilise le colorant alimentaire) et les mettre quelques heures dehors. Une fois bien gelés, tu pourras sortir tes blocs de leur récipient et créer toutes sortes de construction. **Bonne création!**

**MATÉRIEL :** Carton noir, sac de plastique transparent ou protège feuille, loupe (facultatif), clé d'identification (au besoin).

**BUT :** Observer et découvrir la variété de flocons de neige.

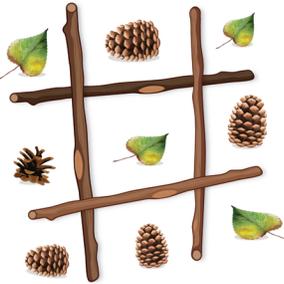


Afin d'observer tes flocons de neige plus longtemps, je t'invite à déposer ton carton de couleur foncée dans ton congélateur quelques minutes avant de vivre l'activité. Les flocons fondront alors moins rapidement!

**DÉROULEMENT :** Afin de vivre cette activité, tu dois sortir lors d'une journée enneigée. Assure-toi d'avoir en ta possession un carton de couleur foncée (exemple : noir) afin de mieux voir les flocons blancs. Protège ton carton dans un sac de plastique transparent ou un protège feuille. Dirige-toi ensuite à l'extérieur et laisse les flocons tomber sur ta feuille. Tu pourras ensuite les comparer en utilisant, au besoin, la clé d'identification des flocons de neige disponible sur le site Internet des Clubs 4-H du Québec (Annexe C, page 25 du Répertoire famille) [www.clubs4h.qc.ca/repertoire-famille](http://www.clubs4h.qc.ca/repertoire-famille).

**MATÉRIEL :** Objets de la nature (branches d'arbre, branches de sapin, cônes de pin, etc.)

**BUT :** Créer un jeu de Tic-tac-toe géant afin de t'amuser à l'extérieur.



**DÉROULEMENT :** Pour jouer, tu dois d'abord créer ta grille de Tic-tac-toe. Je t'invite alors à utiliser des branches d'arbres, que tu peux facilement trouver par terre, afin de créer un quadrillé de 9 cases. Ensuite, mets au défi un membre de ta famille en utilisant les branches de sapin et les cônes de pin comme symbole. **Bonne partie !**



Si tu n'as pas suffisamment de branches pour créer le quadrillé de jeu, tu peux simplement le tracer dans la neige à l'aide de ta mitaine !



## Parcours de vitesse

**MATÉRIEL :** Objets de la nature (branches, cônes de pin, etc.)

**BUT :** Bouger tout en s'amusant dans la neige.

**DÉROULEMENT :** Dans ce parcours de vitesse, tu dois te trouver sur un épais tapis de neige et tu peux mettre au défi un membre de ta famille afin de faire une course !

**VOICI CE QUE TU DOIS FAIRE LE PLUS VITE POSSIBLE :**

**Petit truc!**  
Utilise des objets provenant de la nature afin d'identifier chacune des étapes de ton parcours.



3. Faire une série de 3 roulades dans la neige comme un renard.



4. Faire 2 anges dans la neige comme une mésange.



2. Ramper sur une distance approximative de 3 mètres comme un escargot.



5. Courir jusqu'au point d'arrivée comme un écureuil.



1. Faire 5 sauts les pieds joints comme un lapin.

**MATÉRIEL :** Neige

**BUT :** Décorer les arbres qui se trouvent autour de ta demeure.

**DÉROULEMENT :** Afin de rendre les arbres plus originaux durant l'hiver, je t'invite à user de ta créativité afin de les décorer de motifs de neige ! Utilise ton imagination afin de créer des visages, des formes ou même des messages en collant la neige délicatement sur l'écorce de l'arbre. **Attention à ne pas abimer ces géants verts !**

## Drôles d'arbres

