



PAROLE DE SCOUT

Année 1
Numéro 3

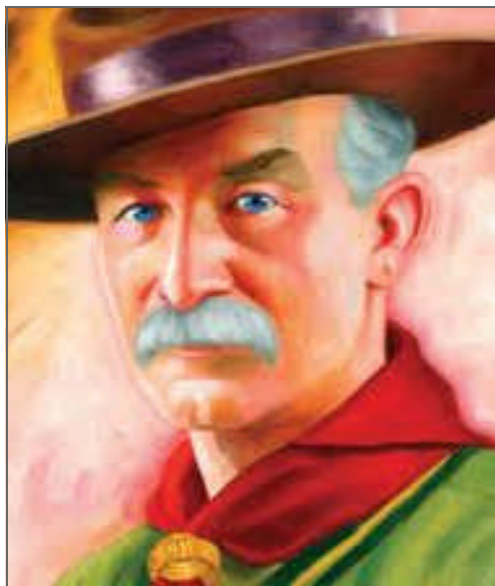
17 Février 2012

DANS CE NUMÉRO :

SCOUTISME MONDIAL CÉLÈBRE LA JOURNÉE DU FONDATEUR	1
PETIT GUIDE DE LA PATINOIRE-MAISON	2
TRACES ET EMPREINTES	3-4
UNE STATION-MÉTÉO	5-6

22 février
2012

BONNE SEMAINE SCOUTE



scout sur Facebook en affichant sur votre profil une photo de vous portant un foulard scout.

Cette journée du 22 février est également connue comme la Journée Mondiale de la Pensée car c'est l'occasion pour les scout(e)s et guides du monde entier de se souvenir qu'ils font partie d'un Mouvement mondial, et pour nous de reconnaître nos frères et sœurs scout(e)s et guides sans lesquels le Mouvement n'existerait pas.

C'est aussi l'occasion de se rappeler de la Promesse Scoute faite par chaque scout(e) et guide, qui reflète l'essence du Scoutisme dans lequel se rassemblent tant de jeunes et d'adultes.

SCOUTISME MONDIAL CÉLÈBRE LA JOURNÉE DU FONDATEUR

Le 22 février est une journée importante pour les scout(e)s du monde entier. Aujourd'hui en effet, nous célébrons les anniversaires de Sir Baden-Powell et de son épouse, Lady Olave. Le 22 février est également connu comme la Journée du Fondateur. En effet nous voulons ainsi rappeler que le Mouvement Scout a été fondé il y a plus de cent ans par Sir Baden-Powell.

L'OMMS vous invite à célébrer cette Journée du Fondateur en portant votre foulard scout. Vous pouvez également montrer votre esprit

Pendant le 3e Congrès international d'éducation morale tenu à Genève, du 28 juillet au 1er août 1922, Sir Baden-Powell a expliqué qu'il souhaitait un futur où "... les jeunes citoyens et citoyennes, femmes et hommes, seraient éduqués à comprendre que les nations sont soeurs, qu'elles forment partie d'une vaste famille humaine dont les membres doivent s'entraider et se comprendre, les jeunes citoyens et citoyennes de toutes les nations cessant de se regarder comme rivaux et ne nourrissant que des pensées d'amitié et d'estime mutuelle."



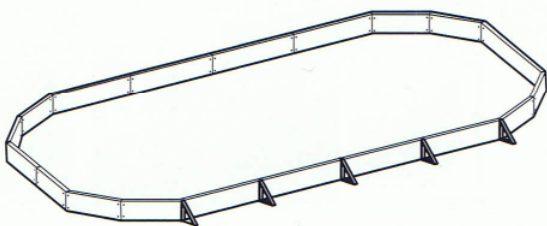
PETIT GUIDE DE LA PATINOIRE MAISON

OU COMMENT ÉVEILLER LE HOCKEYEUR QUI SOMMEILLE EN VOUS

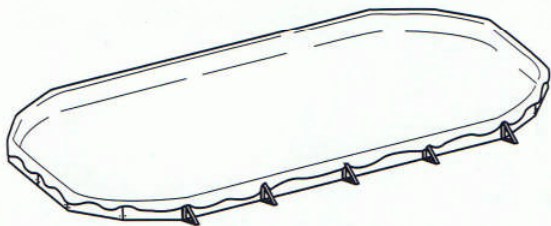
La légende veut que Wayne Gretzky ait appris à jouer au hockey sur une patinoire maison fabriquée par son papa Walter. Vous verrez, c'est simple, et en plus d'épater les voisins, votre rejeton pourrait bien être le prochain hockeyeur du siècle. Si cela se produit, n'oubliez pas que nous avons joué un petit rôle dans le succès de votre héritier, puisque nous sommes à l'origine de cette brillante idée.

Il existe deux techniques pour fabriquer une patinoire maison : la technique « doublure et bandes » et la technique « classique ». La première exige plus de matériaux, mais est aussi plus simple à reconstruire, alors que la seconde exige plus de temps et de patience, mais n'utilise que de l'eau et le temps froid. À vous de choisir, parce que selon nous, les deux méthodes sont bonnes, vous ne pouvez pas vous tromper.

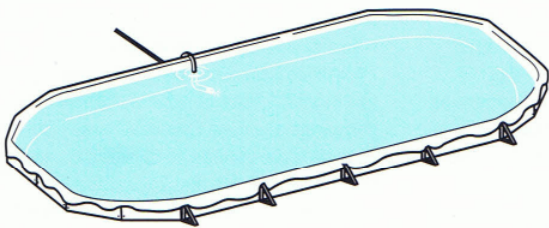
DOUBLURE ET BANDES :



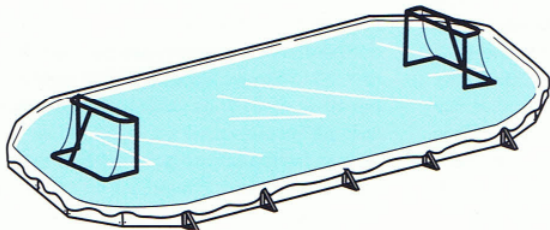
- 1 Fabriquez un cadre en utilisant des planches de bois.



- 2 Placez une doublure en plastique dans le cadre et agrafez-y les bords. Assurez-vous que le joint est au-dessus de la ligne d'eau pour éviter les fuites.



- 3 Remplissez d'eau jusqu'à ce que l'endroit le moins profond soit d'environ 2,5 à 5 cm.

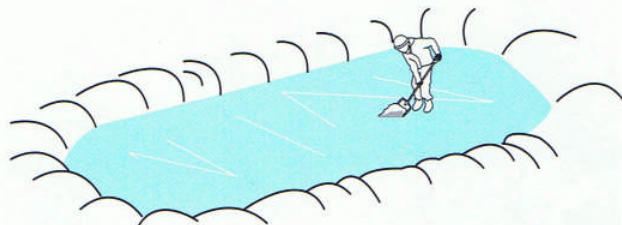


- 4 Une fois l'eau gelée, la patinoire est prête. Au jeu! Lorsqu'il fait plus chaud et que la glace fond, remplissez de nouveau et attendez le retour du froid.

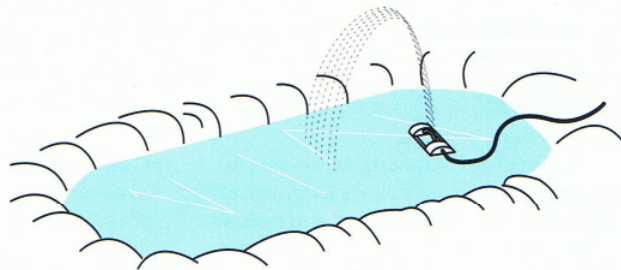
CLASSIQUE :



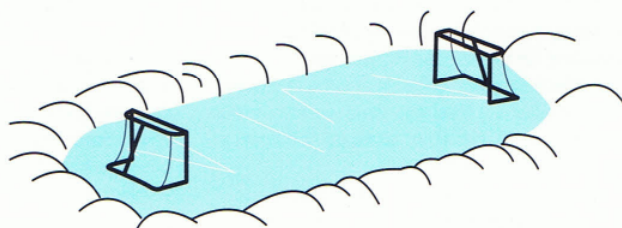
- 1 Utilisez un tourniquet d'arrosage pour bien saturer l'endroit choisi pour la patinoire. Une fois l'eau gelée, répétez cette étape plusieurs fois. Votre patinoire reposera ainsi sur une base solide.



- 2 Ensuite, remplissez les endroits plus creux de neige ou de neige fondante et utilisez le dos d'une pelle pour aplanir la surface.



- 3 Une fois que cette couche est gelée, arrosez de nouveau la surface avec le tourniquet (il est recommandé d'utiliser de l'eau très froide) pendant plusieurs nuits de suite.



- 4 Arrosez légèrement la surface avec de l'eau chaude ou tiède. Vous obtiendrez alors une surface uniforme. Si la température se réchauffe, recommencez du début.

TRACES ET EMPREINTES

Quoi de plus joli qu'un moulage d'empreintes pour son coin de pat au local ou même sur un coin de ton bureau ! Et rien de plus facile en plus !

Différents moyens permettent de reproduire les empreintes :

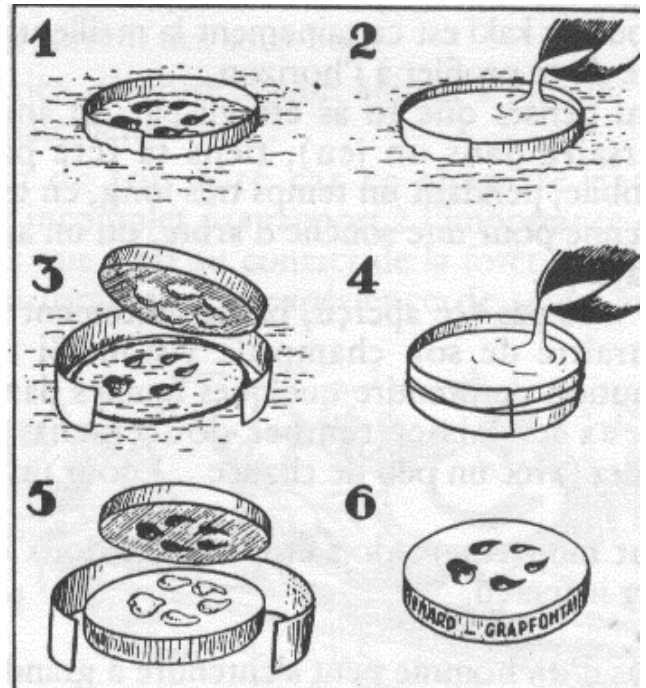
- On peut faire un dessin à échelle donnée qui sera évidemment plus ou moins exact d'après l'habileté de l'opérateur ;
- on peut travailler photographiquement, mais ceci nous entraînerait trop loin du sujet et n'est pas à la portée de tout le monde ;
- enfin il y a les empreintes en plâtre qui donnent le mieux la représentation des traces réelles.

Il est très intéressant d'avoir une belle collection d'empreintes en plâtre, mais il faut déployer beaucoup d'habileté et de patience pour la réaliser ; aussi complète qu'on puisse la posséder d'ailleurs il y a toujours moyen de la compléter et de la perfectionner.

Voici comment procéder :

1. tu commences par dégager l'empreinte de divers débris, feuilles mortes, morceaux de bois, qui ne feraient que gâcher le moulage ;
2. tu entoures ensuite ton moulage d'une bande de carton, de métal, d'écorce, afin d'empêcher ton plâtre de couler ;
3. tu gâches alors ton plâtre dans un récipient quelconque. Tu dois ajouter doucement l'eau au plâtre et mélanger. Il faut qu'il atteigne la consistance d'une crème assez liquide. Cette façon de procéder permet une prise plus rapide. Un peu de sel ajouté au mélange accélère également la prise ;
4. tu coules le plâtre dans l'empreinte et tu attends qu'il durcisse. Il faut compter un quart d'heure. Tu retires alors le moulage et, avec la pointe d'un couteau ou d'un crayon, tu enlèves délicatement la terre qui peut y adhérer. Tu obtiens ainsi ce qu'on appelle un négatif. Pour obtenir un positif, c'est à dire la reproduction exacte de l'empreinte sur le sol, tu attends d'être rentré chez toi, car le travail doit être fait avec soin. Voici comment tu opères :
5. enduis le négatif d'huile afin d'éviter que le plâtre que tu vas verser ne se soude au négatif ;

6. ménage une cuvette au moyen de carton et de ficelle ;
7. verse le plâtre et attends la prise ;
8. démoule (ceci se fait facilement grâce à l'huile dont le négatif a été enduit) ;
9. inscris sur le positif : nom de l'animal, lieu, date.



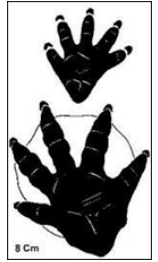
Q1. A quel animal appartient cette empreinte ?

- A un renard
- A un blaireau
- A une loutre



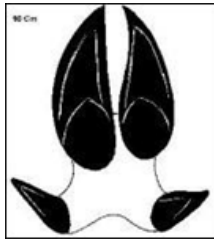
Q3. A quel animal appartient cette empreinte ?

- A un castor
- A une taupe
- A une musaraigne



Q2. A quel animal appartient cette empreinte ?

- A un sanglier
- A un cerf
- A une vache



Q4. A quel animal appartient cette empreinte ?

- A un lapin
- A une grenouille
- A un ours



QUI EST PASSE PAR ICI ?

CLE DE DETERMINATION DES EMPREINTES



UNE STATION MÉTÉO



La tanière ou le camp peuvent être des endroits idéaux pour y installer une petite station météo, afin de relever régulièrement la température, la vitesse du vent et d'observer le ciel, le soleil. Voici quelques idées pour la fabriquer :

Matériel : 1 entonnoir, 70 cm de tuyau d'arrosage transparent (diamètre 25mm), 1 chevron (piquet carré) de 1,5 m., 1 bouchon en liège assez gros pour fermer le tuyau, 3 anneaux de serrages pour fixer le tuyau sur le chevron.

Le pluviomètre

Sur le tuyau, trace au feutre indélébile un trait tous les 13 cm. L'espace compris entre deux traits représentera 1 litre d'eau.

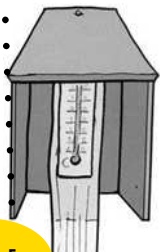
Emmanche l'entonnoir à un bout du tuyau. Fixe d'un côté du chevron les trois anneaux avec vis puis passe le tuyau dans les anneaux. Mets le bouchon à l'autre bout du tuyau. Plante le tasseur dans un endroit dégagé.



Une journée bien arrosée donne entre 20 et 40 mm de pluie, soit 20 à 40 l/m². Nous te souhaitons des activités bien sèches !

Le thermomètre

Sur un autre chevron, place un thermomètre de jardin. Tu peux lui construire un petit abri afin que les mesures soient fiables même s'il fait un soleil de plomb !

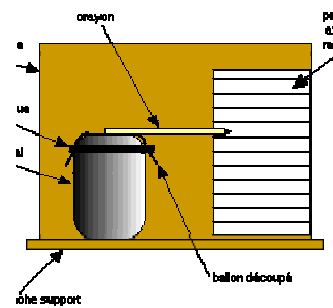


La feuille des relevés

En prenant modèle sur celle établie par un louveteau l'hiver dernier, fais une grille de relevés d'observation : relève chaque jour (à la même heure) la température, la pression (en millibars : mb), la quantité de précipitations et l'état du ciel. Tu pourras ainsi vivre plus en harmonie avec la nature.

Date	Lundi 17	Mardi 18	Mercredi 19	Judi 20	Vendredi 21	Samedi 22	Dimanche 23
Température	-5°C	-3°C	-3°C	0°C	+5°C	+3°C	-2°C
Pression	857 mb	855 mb	854 mb	843 mb	855 mb	860 mb	864 mb
Précipitations	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
Ensoleillement							
Etat du ciel	- bleu clair quelques nuages	- bleu foncé quelques petits nuages	- gris bleu foncé nuages nuages	- bleu gris quelques nuages	- gris bleu foncé nuages nuages	- gris bleu nuages nuages	- bleu gris nuages nuages
Vent	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅

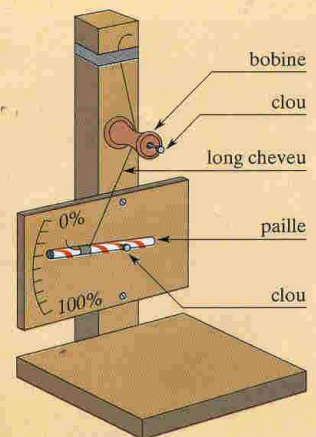
Le baromètre



Si tu promets d'être très soigneux, peut être qu'une grande personne acceptera de te prêter un baromètre qui te permettra de mieux comprendre que le temps dépend des "hautes pressions" (beau temps généralement) et des "basses pressions" (souvent dégradation du temps). C'est un instrument fragile, il vaudra mieux l'accrocher à un endroit sûr.

L'hygromètre

Construis un hygromètre à cheveu



0 % : près d'un radiateur
100 % : dans ta salle de bains après une douche



Adresse :
4334 rue Saint-Jean,
(Coin Lamennais)
Thetford Mines, Qc
G6G 5R9

Téléphone : 418-423-4931
Messagerie : info@scoutsthetford.com

**GROUPE SCOUT DE
THETFORD INC.**

Une formation de qualité

Retrouvez-nous sur le
Web !
www.scoutsthetford.com

- du carton épais.
2. Cherchez le centre de gravité de la flèche en la mettant en équilibre sur le doigt, et fixez le clou à cet endroit.
 3. Enfoncez un piquet dans un socle en bois, ou directement dans le sol.
 4. Percez un trou au sommet du piquet.
 5. Enfoncez-y le clou et la flèche (graissez le clou, s'il s'enfonce mal).

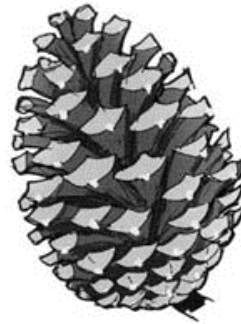
**LE VENT DOIT FAIRE
TOURNER LA FLÈCHE, QUI
INDIQUERA DANS
QUELLE DIRECTION IL
SOUFFLE.**

Par exemple, si la flèche indique le sud, le vent vient du sud.

Si vous avez fabriqué un socle en bois, vous pouvez y inscrire les points cardinaux que vous déterminerez à l'aide d'une boussole.

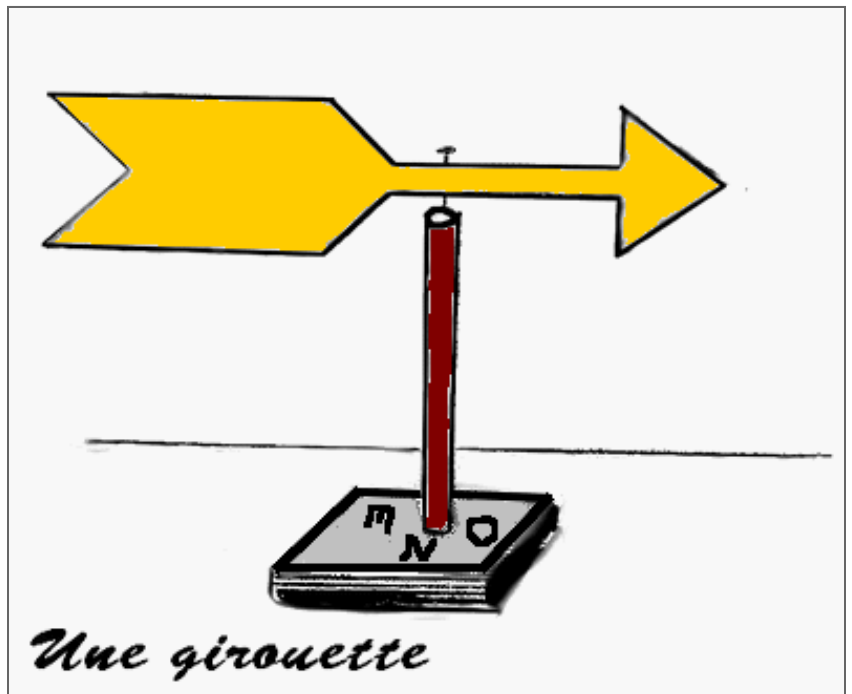
Page 6

L'hygromètre (appareil qui sert à mesurer l'humidité de l'air) est difficile à fabriquer. Mais heureusement, la nature nous en offre un gratuit : la pomme de pin !



Observe la : quand il fait chaud et que le soleil brille, elle est ouverte, s'il pleut ou s'il y a du brouillard, elle se referme !

La girouette



Toutes les stations météorologiques comportent une girouette qui indique la direction du vent.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

- une planchette de bois (ou un morceau de carton fort)
- un piquet
- de la peinture
- un clou

FABRICATION :

1. Découpez une flèche dans la planchette en bois, ou dans