

Camps de sports de neige – Programme spécial: Construction d'un igloo

La construction d'un igloo requiert une bonne coopération entre les participants. Elle peut être entreprise à proximité du lieu d'hébergement. Quelques points sont à respecter pour faciliter la tâche.



- Prendre suffisamment de temps pour trouver l'emplacement idéal. La distance entre l'igloo et l'endroit où seront découpés les blocs de neige doit être la plus courte possible: le transport des blocs prend du temps et de l'énergie.
- Marquer le centre de l'igloo au moyen d'un bâton de ski, y attacher une ficelle qui, une fois tendue, permettra de définir le pourtour (rayon de 125 à 130 cm pour trois personnes) et la forme semi-sphérique de l'igloo. Si l'épaisseur du manteau neigeux est de 1,5 mètre au minimum, découper de préférence les blocs directement dans la zone de l'igloo qui, ainsi, peut avoir un diamètre aussi plus petit (vu la possibilité de creuser encore en profondeur vers l'extérieur). Sinon, les chercher à l'endroit propice le plus proche (accumulation de neige, congère).
- Découper les blocs des rangées inférieures aussi grands que possible – cela facilitera la tâche. Les blocs devraient toujours être rectangulaires et surtout de la même hauteur.
- Poser une première rangée de blocs légèrement inclinés vers l'intérieur (utilise la ficelle comme moyen de contrôle) et appliquer la technique des trois points de contact: poser le bloc de manière qu'il soit parfaitement d'aplomb horizontalement et verticalement puis ajuster la base (c'est-à-dire la tailler jusqu'à ce que seuls les coins soient en contact). L'incliner maintenant prudemment vers l'intérieur et ajuster la surface latérale de manière qu'il n'y ait plus qu'un seul point de contact.
- Tailler la surface de la première rangée de façon à former une spirale ou, mieux, deux demi-spirales.
- Continuer à appliquer la technique des trois points de contact en augmentant de plus en plus l'inclinaison des blocs vers l'intérieur (contrôle avec la ficelle). Une fois le bloc en place,

- l'ajuster correctement en le frappant – juste ce qu'il faut – de côté avec la paume de la main.
- Colmater les trous au fur et à mesure.
 - Fermer le dernier trou en posant la clé de voûte (bloc plus large que le trou et qui sera taillé depuis l'intérieur).
 - Creuser de l'intérieur, verticalement et vers le bas, le couloir d'accès.
 - Procéder aux finitions intérieures avec la pelle, lisser les parois et niveler la surface de repos; de l'extérieur, recouvrir le dôme de neige pour colmater les éventuelles ouvertures.

A commander

→ [Brochure «Sport de camp/Trelling: Hiver»](#)

Conseils

- Faire monter la spirale, faute de quoi les blocs tomberont à l'intérieur de l'igloo.
- Ne pas oublier d'incliner la première rangée de blocs vers l'intérieur, si on ne veut pas voir l'igloo se transformer en «tour de refroidissement».
- Penser à boire et à manger, car beaucoup d'énergie est dépensée pendant la construction.
- Attendre chaque fois que le bloc soit bien soudé aux autres avant de placer le suivant.
- Découper, s'il y a peu de neige, des blocs «couchés» à un endroit propice (accumulation de neige).

Source: [Jeunesse+Sport](#)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral du sport OFSPO