



Les cabanes de pêche sur glace existent en de nombreux modèles de toutes tailles et de toutes formes. Ces modèles à quatre places en carton fort sont conçus d'après les abris arctiques de l'Armée américaine.

Le nouveau

La pêche de l'anguille au harpon exige un long harpon à plusieurs pointes barbelées qu'on enfonce dans la vase du fond où les anguilles s'enfouissent pour l'hiver.



La pêche au harpon du Pike du Nord se fait dans un abri où une obscurité complète est maintenue pour permettre au pêcheur de voir les poissons dans l'eau.



Le ciseau de glace est appuyé contre un abri de toile près du seau d'appât et d'une petite pelle qui sert à dégager le trou. Pendant qu'un pêcheur s'occupe de la ligne, l'autre prépare le déjeuner chaud.

matériel de pêche sur glace

DES hommes sains de corps et d'esprit désertent leurs foyers et leurs familles pour se livrer à leur sport favori : la pêche sur la glace.

Les pêcheurs sur glace et les pêcheurs au lancer ont quelque chose de commun : les uns et les autres sont saisis d'une folie saisonnière qui les transforme en fanatiques.

Les pêcheurs au lancer sont davantage des artistes, mais c'est au pêcheur sur glace — qui s'expose à tous les vents sur un lac gelé par une température de -30° ou -40° C — qu'est décernée la palme du courage.

Il y a une vieille histoire qu'on raconte toujours dans les grandes plaines du centre des Etats-Unis. Un pêcheur avait jeté sa ligne dans un trou d'une rivière gelée et avait attrapé un très gros poisson ; mais le poisson l'avait tiré dans le trou et l'y avait noyé. Son corps fut retrouvé le lendemain, à plusieurs kilomètres en aval. Les autorités envoyèrent un télégramme à la femme du pêcheur, en précisant qu'il avait été repêché ses vêtements et ses bottes pleins de poissons. L'épouse, elle-même adepte de la pêche sur glace, télégraphia aussitôt : « Remettez-le à l'eau. Je serai là demain matin ! »

Au cours de ces dix dernières années, la pêche sur glace a connu aux U.S.A. un développement énorme. Cette année, on prévoit

plus d'un million de pêcheurs sur glace dans le Minnesota et le nord du Wisconsin, et tous les lacs de la région où la couche de glace est suffisamment solide se transformeront du jour au lendemain en terrain de campement.

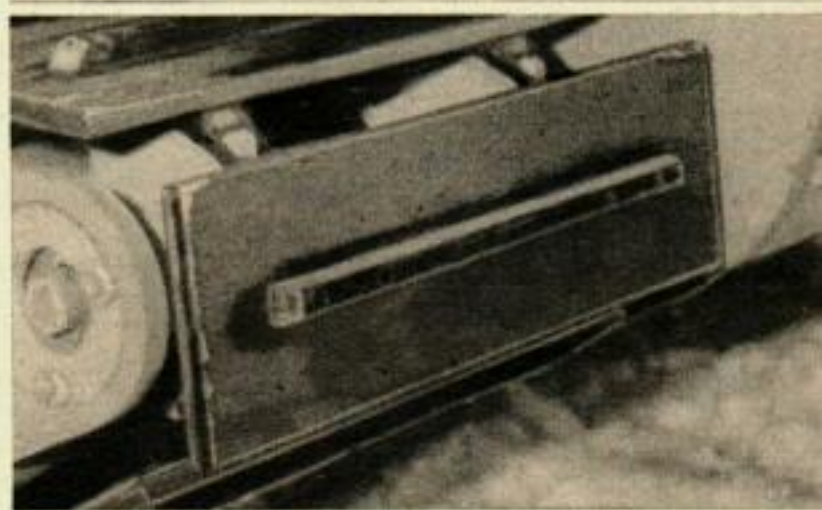
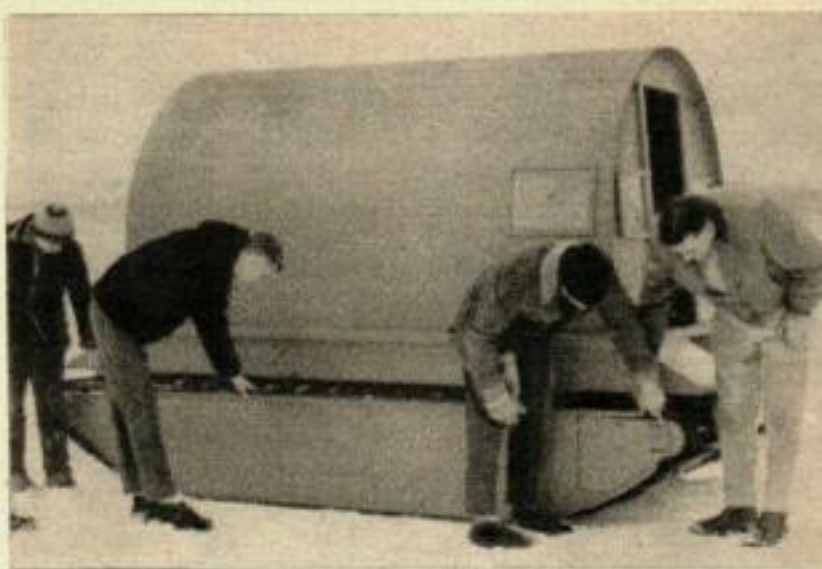
La technologie moderne a apporté une contribution importante à ce sport. Quand une botte en caoutchouc doublée fut mise au point pour les troupes américaines pendant la guerre de Corée, le surplus fut vite écoulé. C'est un équipement idéal pour le pêcheur sur glace, et beaucoup de gens frieux des pieds se lancèrent alors dans ce sport glacial. En dehors des bottes, il existe aussi de nouveaux vêtements isolants, des abris démontables et toutes sortes d'outils pour percer facilement la glace.

Bien que cela paraisse un sport facile, le pêcheur se contentant de tremper une ligne dans un trou de la croûte de glace, cette pêche comporte de nombreuses techniques et des raffinements qui apparaissent à la suite de conversations avec les experts, et l'équipement qu'ils utilisent est complètement étranger au pêcheur estival.

Dans le nord des Etats-Unis, la croûte de glace atteint quelquefois 1 m d'épaisseur. Pour la percer, le pêcheur sur glace se sert d'un foret ou d'un piolet à glace. Le piolet



Ce foret mécanique léger ne pèse que 7,250 kg et entre dans la glace comme dans du beurre.



Cette cabane motorisée, construite par Richard Swanson, de Minneapolis a un moteur de 6 CV et se déplace sur des chenilles en contreplaqué posées sur deux réservoirs de flottabilité.

a généralement 1,80 m de long. La partie coupante est constituée par un morceau d'acier à ressort d'environ 20 cm de long, en forme de ciseau à froid, soudé à un bout de 30 cm de tuyau de 38 mm de diamètre rempli de plomb et emmanché d'un manche de hache.

Ronnie McKee, un pêcheur sur glace chevronné du Wisconsin, m'a montré son piolet à glace et m'a fait remarquer la courroie de cuir attachée au bout du manche.

« C'est important — dit-il ; ce n'est pas drôle quand vous percez à travers la glace et que l'engin file dans l'eau parce que vous ne le retenez pas avec une courroie. »

La plupart des piolets à glace sont fabriqués par un forgeron de village ou un soudeur, mais il en existe aussi dans les magasins spécialisés. Certains sont tout en acier et se démontent en trois parties.

Les forets sont destinés à percer la glace. Ils sont importés de Scandinavie. Le foret finlandais a l'aspect d'un grand tire-bouchon et on l'utilise de la même façon. Le foret suédois ressemble à une pelle légèrement tordue dont le bout est aussi coupant qu'un rasoir. Il est fixé à l'extrémité d'un vilebrequin. Le « Snabb », qui est importé par Strike Master Inc. de Minneapolis, semble jouir d'une gran-

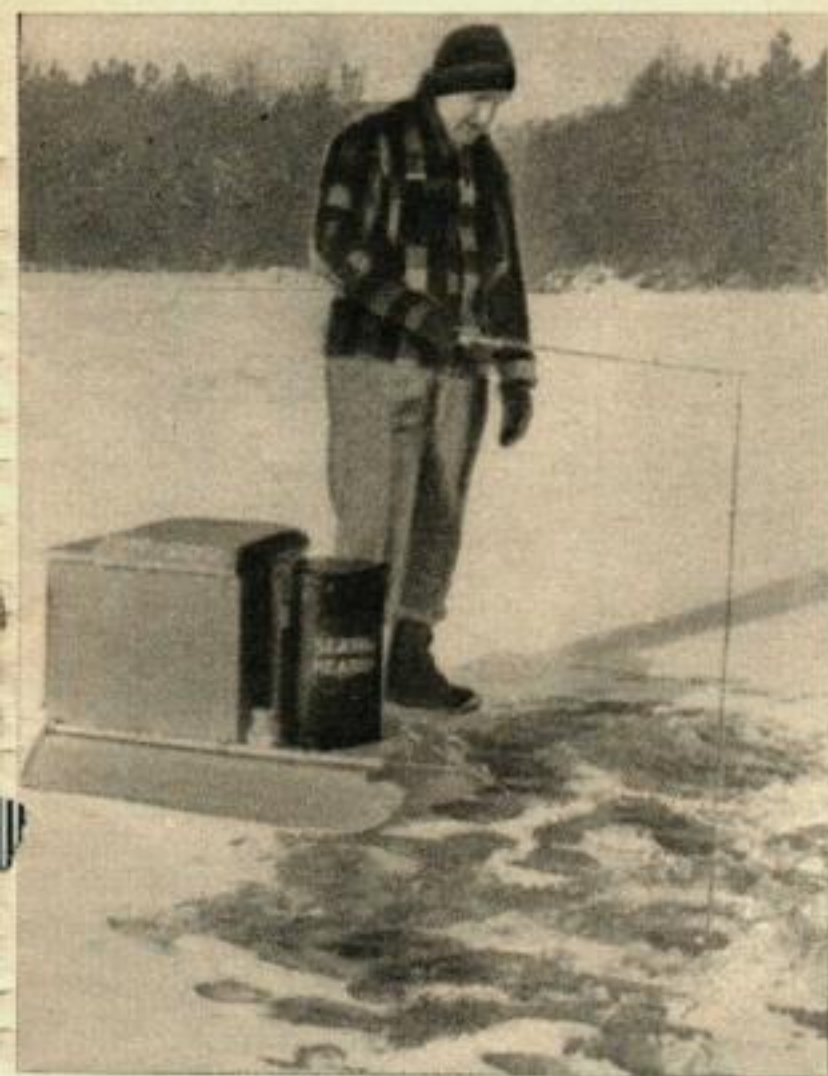
de popularité, et dans des mains habiles, peut percer un mètre de glace en une minute.

Ce foret, avec une lame de 20 cm, coûte 100 F.

Le foret norvégien « Mustad » est exactement comme le foret suédois, sauf que le bord coupant ne forme pas un arrondi régulier.

Les pêcheurs sur glace de nos jours ont adopté le ski mobile motorisé. Ces véhicules coûtent cher mais peuvent se déplacer sur des terrains accidentés et la neige profonde.



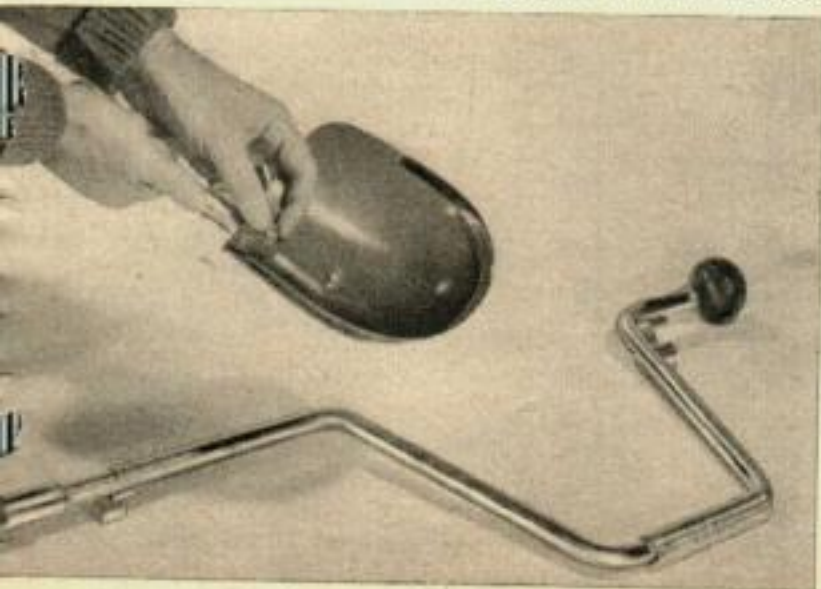


Ce traîneau, de construction artisanale, est utilisé pour le transport du matériel de pêche et aussi, d'un « Seater Heater », réchaud de faible consommation sur lequel le pêcheur peut s'asseoir pour se réchauffer.

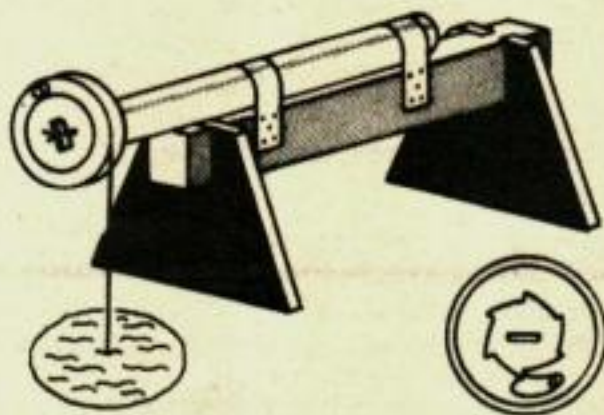
lier, mais une série d'arêtes coupantes droites. Existe en 15 cm et 20 cm.

Un foret mécanique coûte cher, mais la plupart de ces appareils peuvent servir à d'autres usages. Le « Hoffro Power Auger », par exemple, mais il peut percer 1,20 m de

Le foret suédois ressemble à une pelle dont le bord est coupant comme un rasoir. On le fait tourner avec un vilebrequin. Un homme exercé peut ainsi faire un trou à travers un mètre de glace en une minute.



Ce signal original emploie une lampe alimentée par piles qui est automatiquement relevée et allumée lorsqu'un poisson mord et tire sur la ligne.

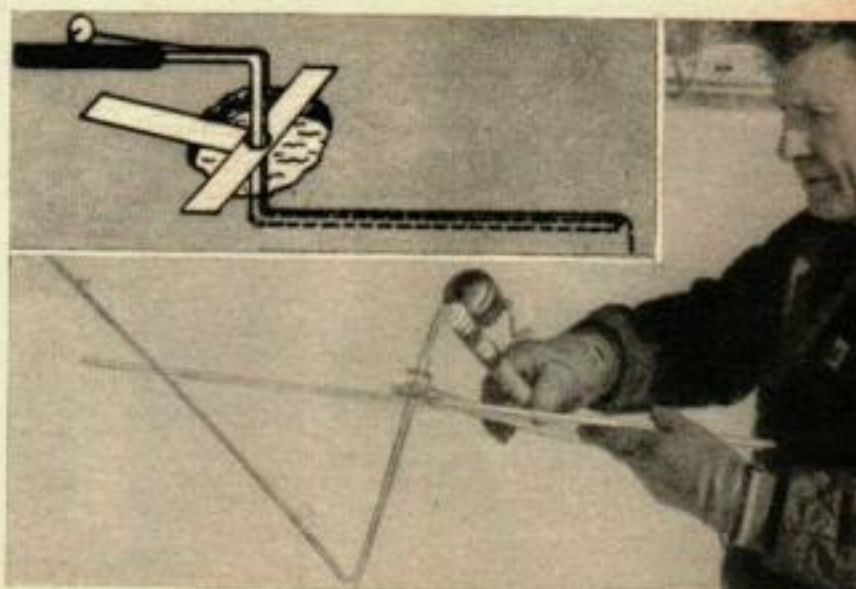


En montant un moulinet léger de pêche sur glace au cliquet d'un tambour à ressort de store, on obtient un appareil qui remonte automatiquement la ligne si un poisson tire sur celle-ci.

glace en quelques secondes et peut servir à creuser des trous pour planter des poteaux. Le dernier modèle de foret mécanique est fabriqué par Polaris Power Pole Inc. West Hanover, Mass.; il ne pèse que 7,250 kg et

(Suite page 119)

Pour attraper le poisson qui se tient à distance du trou, un pêcheur a conçu cette canne coudée qui augmente son rayon d'action.



L'abominable serpent des neiges

Mais il y a toujours des exceptions inexplicables. Comme en novembre dernier lorsqu'un « C-47 » au retour de Byrd Station a eu une fuite d'huile sur un moteur et a commencé à perdre de l'altitude. Après avoir largué 1 300 litres d'essence et 180 kg d'œufs frais — qui ont fait une bande jaune de 800 m sur la glace — l'avion a dû faire un atterrissage forcé. Un autre « C-47 » qui l'accompagnait atterrit à côté, embarqua l'équipage et continua sa route sur Mc Murdo. Le lendemain, un avion chargé de mécaniciens survola l'endroit où devait se trouver l'avion accidenté. Mais il ne put le retrouver. A leur retour, ils signalèrent d'un air penaud que sans doute, des Arabes du désert blanc en robe blanche, montés sur des chevaux blancs, l'avaient escamoté. D'autres ont avancé la théorie que l'abominable serpent des neiges l'avait avalé.

Les équipages de « l'affreuse Compagnie de Kelly » racontent des tas d'histoires de ce genre. Mais c'est une vieille tradition dans la marine, comme le courage et la compétence. Les savants qui s'attaquent à la dernière frontière géographique doivent une partie de leurs succès aux efforts de la VX-6 qui sont à la hauteur de sa fière devise : « Demandez et nous livrons » que ce soit sur les trajets records ou les petites expéditions héroïques.

Le nouveau matériel de pêche sur glace

(Suite de la page 39)

possède un fer à glace de 20 cm. Cet appareil comporte également tout une série d'accessoires qui le transforment en chasse-neige, en tondeuse à gazon, en taille-haie, en pompe, et peut même servir comme moteur hors-bord. La plupart du temps, la pêche sur glace se fait dans des eaux de 8 mètres de profondeur au maximum. J'ai causé avec de nombreux pêcheurs sur glace, dans la région des forêts de pins du Wisconsin et ils sont presque tous d'accord avec Ronnie McKee en ce qui concerne les méthodes de pêche.

Les petits poissons constituent le meilleur appât

« La plupart du temps, on veut attraper le pike à yeux ras, a dit Ronnie. Bien entendu, il y a aussi des tas de gens qui pêchent les « ouïes bleues » dont certaines grosses pièces peuvent dépasser la livre. En tous cas, le meilleur appât pour un pike, c'est un petit poisson. Vous trouverez des gens qui utilisent des leurres, mais à mon avis, 90 % environ utilisent des petits poissons. On commence par descendre la ligne jusqu'à 30 cm au-dessus du fond. On laisse simplement descendre l'appât au fond, puis on le remonte de 30 cm. Si ça ne mord pas, il faut le monter un peu plus haut.

« Pour les « ouïes bleues » et les « crap-

NOUVEAUTES SENSATIONNELLES chez

HELVETIA

FRIGEMAIL - CUVE EMAIL

Le profil Magic tient la cuve au réfrigérateur hermétiquement et empêche l'air ou les liquides de s'infiltrer dans l'isolation, provoquant ainsi la condensation, les odeurs et les nids à microbes.



FRIGIRA

Clayettes tournantes sans axe central, permettant l'accessibilité des denrées qui sont toujours à portée de la main : 400 et 270 litres.



FRIGIMEUBLE

Bar-réfrigérateur pour salles de séjour, salons, bureaux en bois véritable acajou, chêne. Modèles Régency, Chiffonnier, etc. FRIGIMEUBLE « habille » le froid.



HELVETIA, bénéficiaire des brevets spéciaux R. MARTIN, est garanti 30 à 45 % d'économie. Liste des Concessionnaires et Documentation M à Ets ADAM, 2, Boulevard St-Martin - PARIS-10'

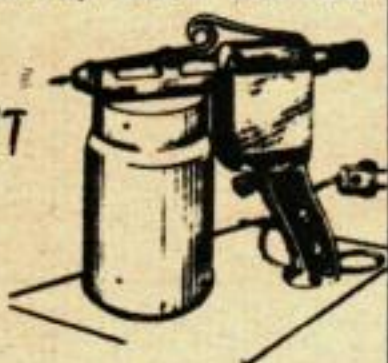
LE PISTOLET ÉLECTRIQUE A PEINTURE

UNIC

SANS COMPRESSEUR, SANS MOTEUR

PEINT TOUT

SUR TOUT



et pulvérise tous liquides

(huile, pétrole, cire D.D.T. etc.)

COMPLET 110 V 87,5 F
en 220 V, avec dévolt. 105 F

Garantie 2 ans.

Franco contre remboursement ou paiement à la commande.

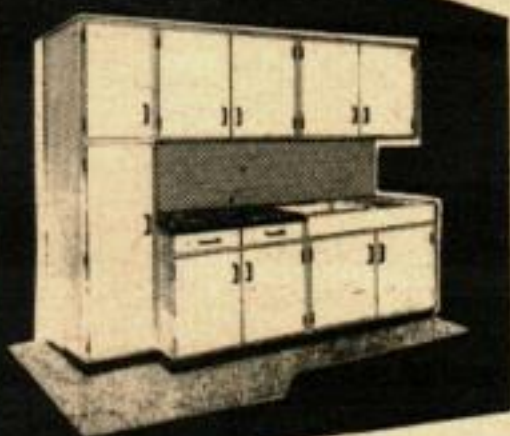
Document. N° 54 sur demande, contre timbre.

Renseignements, démonstration, vente directe :

UNIC 151, Boul. Magenta
PARIS - TRU. 37-05

MONTEZ VOUS-MÊME VOS ÉLÉMENTS DE CUISINE

PLUS SOLIDES
MOINS CHERS



Vous trouverez dans notre Notice 36 un très grand choix de dimensions pour tous vos éléments. Sur demande, envoi gratuit.

le grand spécialiste de la menuiserie préfabriquée

LAPEYRE & Cie

S.A. AU CAPITAL DE 3 MILLIONS DE FRANCS

137, rue de l'Abbé-Groult - PARIS (XV)

pies », davantage de gens emploient de petits leurres et pêchent près de la surface en tirant sur l'appât. »

Un leurre pour pêche sur glace a environ 6 cm de long. Il en existe des douzaines de variétés, mais les deux dont m'ont parlé presque tous les gens avec qui j'ai causé, c'est le leurre à fourmi noire et la cuiller ondulante. Tous les leurres ont un hameçon n° 10 ou n° 12.

Parlons maintenant des bâtons à glace, des tiges à glace et des bascules. Les règlements locaux déterminent les engins pouvant être utilisés. Dans le Minnesota, par exemple, la bascule est illégale. Il existe aussi des réglementations diverses sur le nombre de trous qui peuvent être exploités, la période de pêche et le nombre de pièces autorisé pour certaines espèces.

Ces réglementations se trouvent dans les magasins d'articles de pêche.

Un bâton à glace, c'est simplement un bâton rond en bois d'environ 45 cm de long avec une pointe métallique de 10 cm à un bout. Au milieu du bâton, faisant saillie d'environ 25 mm, il y a deux ergots ronds espacés d'environ 15 cm. La ligne est enroulée sur ces ergots et enfilée dans un petit piton placé à 2 ou 3 cm du bout du bâton. Cet appareil est coincé dans la glace, à côté du trou et la ligne appâtée pend simplement dans l'eau.

Pour que l'appât soit maintenu en mouvement, une tige de glace est nécessaire. C'est un bâton de verre qui ne coûte pas très cher, dont la longueur varie de 60 à 90 cm et qui est équipé de deux ou trois guides. Il est aussi possible d'utiliser un moulinet, mais ce n'est pas nécessaire. Ces tiges ont un bout flexible, et le pêcheur lui donne un mouvement de va-et-vient par une lente torsion du poignet. Un dispositif mécanique tout à fait nouveau existe pour produire ce mouvement. C'est un culbuteur lesté qui est mis en mouvement de va-et-vient par un simple moteur alimenté par deux piles de lampes de poche. Ce mécanisme est enfermé dans un boîtier en polystyrène pour la protection contre le froid. Un petit levier sort sur le côté du boîtier, d'où deux tiges d'acier s'allongent sur 30 cm de part et d'autre. L'appareil est posé sur la glace, entre deux trous, les lignes de deux bâtons de glace sont tendues sur les bouts recourbés des tiges d'acier et lorsque le culbuteur déplace le levier du boîtier dans un sens puis dans l'autre, la tige fait danser l'hameçon appâté dans le sens vertical.

Ça bascule quand ça mord

Une bascule est en principe un dispositif qui maintient la ligne tendue à travers le trou dans la glace, et quand un poisson mord à l'appât, un signal se déclenche pour alerter le pêcheur. On peut utiliser pour cela un rameau avec une branche s'étendant de chaque côté. Mais la plupart des pêcheurs préfèrent utiliser des bascules du commerce.

Un modèle en bois ne coûte pas cher et

est très demandé. Il a l'aspect d'une croix de bois dont la tige verticale est passée à travers le trou dans la glace, la tige transversale servant de support. Sur le bas de la tige verticale, on monte un moulinet qui ressemble à un réa de poulie et auquel la ligne est attachée ; au sommet, un bout de fil d'acier avec un petit drapeau. Ce fil est replié sur lui-même et le bout est engagé dans une gâche (comme le ressort d'un piège à souris) et on fixe une boucle de la ligne attachée au moulinet à la gâche.

Si ça mord, le bout du fil est arraché et le drapeau monte.

Il existe de nombreuses variétés sur ce thème. La firme Arnold Tacule C^o a sorti un modèle en métal avec un trépied. Il est équipé d'une petite lampe rouge qui s'allume quand le drapeau est libéré. Le modèle Swede-O-Matic, offert par Finnysports, comprend une petite chambre à air comprimé qui fait bouger l'appât à raison de trois ou quatre mouvement par minute et lâche des bulles d'air dans l'eau pour attirer les poissons. Un autre, appelé « Bite-Flag », s'adapte sur une canne à pêche ordinaire et le drapeau est tiré quand la ligne se tend. Un modèle plus perfectionné, le « Beacon Boy », est constitué par un cerceau en acier avec un couvercle en plexiglas monté sur charnières, qui s'adapte sur le trou percé dans la glace. Une tige posée en travers du cerceau maintient le moulinet au-dessus du trou. A l'extérieur, se trouve une tige métallique sur un ressort avec une lampe rouge au bout. La tige est recourbée et maintenue par une gâche. Quand on tire sur la ligne, la lampe est projetée vers le haut, ce qui met en circuit deux piles portées par le cerceau et la lampe s'allume.

La seule autre pièce d'équipement nécessaire pour la pêche proprement dite est un seau pour appâts, en polystyrène de préférence, pour empêcher les appâts de geler. Des lignes à un seul brin et des bouchons en matière plastique expansée doivent être utilisés pour la même raison.

Une boîte pour refaire le trou.

En ce qui concerne le gel, Ronnie McKee m'a donné un tuyau précieux très employé dans le nord des Etats-Unis. A la fin d'une journée de pêche, il place dans le trou une boîte de conserve vide, ouverte à un bout. La boîte sera bien prise dans la glace le lendemain, mais il suffit alors d'y verser un peu de pétrole et de l'allumer. En moins d'une minute, la boîte sera facilement ôtée et il n'y aura pas besoin de percer un nouveau trou.

L'équipement de confort a aussi une grande importance. On ne trouve presque plus de nos jours les bottes de la campagne de Corée, mais les nouvelles bottes fourrées disponibles dans le commerce sont beaucoup plus douces aux pieds et tiennent chaud même par — 35° C.

La cabane de pêche sur glace n'est pas nécessaire, mais augmente beaucoup le confort.

L'ARMÉE DE TERRE

offre une

SITUATION IMMEDIATE

et de très intéressantes perspectives

D'AVENIR

aux jeunes gens âgés de

18 ANS

et possédant au moins un niveau égal au

CERTIFICAT

D'ETUDES PRIMAIRES

Pour favoriser le recrutement de ses cadres de commandement et de ses spécialistes, l'Armée de Terre vient d'adapter aux besoins actuels de la jeunesse les conditions offertes aux engagés volontaires et aux jeunes sous-officiers.

Les engagés choisissent leur arme, leur régiment ou leur école et préparent dans d'excellentes conditions l'une des 321 spécialités offertes par l'Armée de Terre (électronique, radio, auto, etc...).

DES leur entrée au service, ILS NE SONT PLUS A LA CHARGE DE LEUR FAMILLE, même pour l'argent de poche. Pendant les dix-huit premiers mois, défrayés de tout, ils perçoivent pour leurs besoins personnels de 160 à 360 F par mois, suivant la nature de leur engagement.

Ils peuvent être nommés très rapidement sous-officiers — à partir de dix mois — et percevoir à la fois, après la durée légale du service :

- une solde mensuelle de début de 600 F ;
- une surprime pouvant atteindre 7 350 F.

De plus, ils peuvent faire carrière, avec retraite, après 15 ans de service, ou trouver à l'issue de leur engagement des situations lucratives dans la vie civile (Techniciens et cadres).

Pour tous renseignements complémentaires s'adresser : Centre de Documentation et d'Accueil de l'Armée de Terre :

PARIS : A l'angle de la rue de Reuilly et du boulevard Diderot (12°) ;

PROVINCE : Au chef-lieu de votre département ;

OU ECRIRE A :

ÉTAT-MAJOR DE L'ARMÉE DE TERRE

Direction Technique des Armes
et de l'Instruction (Service MP)

37, boulevard de Port-Royal, PARIS (13°)

BABY-TRAINS

9, rue du Petit-Pont, PARIS-V. ODE. 10-65
A 50 m de Notre-Dame - Métro : Saint-Michel
le plus grand spécialiste en
TRAINS — AVIONS — BATEAUX
TELECOMMANDE : GRAUPNER,
MARKLIN, FLEISCHMANN, HORNBY,
JOUEF, SCALEXTRIX, AIRFIX, etc.
Réparations — Maquettes
Ouvert tous les jours de 9 h à 19 h,
sauf le dimanche.

RADIO-COMMANDE

bateau - train - avion - voiture
POUR TOUS

POUR DEBUTER EN TELE-
COMMANDE OU ALLER EN
CHAMPIONNAT DU MONDE
Le dernier cri de la tech-
nique TRANSISTOR.

La marque « Radio-Pilote »,
championne de France, pré-
sente :

« PILOT 1 »

Le seul modulé et anti-pa-
ra-sité, Pilote quartz : 250,00 F.

BATEAU

Vedette surveillance côtière. Long. : 880 mm.



Pièces de super-
structure complète.
Prévue pour télé-
commande. Préfa-
briquée et complé-
te avec accastilla-
ge 57,00 F

Moteur électrique pour ce bateau. 13,50 F

La Télécommande à la portée de tous
Demandez notre nouveau catalogue 64/65
illustré géant, 100 p. 21 x 27. Couverture en
couleurs - 5,00 F Franco en timbres ou
dépliant gratuit contre enveloppe timbrée à
votre nom.

TRAIN

EXCLUSIVITE
BABY-TRAIN

VOIE « BABY-TRAINS »
ECARTEMENT HO
plus pratique
plus jolie
moins chère



Se courbe à volonté pour former n'importe
quelle courbe jusqu'à 35 cm de rayon.
Traverse à l'échelle. Imitat. bois : 4 F le m.

AVION

EXCLUSIVITE
BABY-TRAIN

MIDGET

L'Avion qui va
vous étonner.



Nouvel Avion pour entraînement vol libre ou
télécommande - Envergure 95 cm - Vol avec
0,3 cm3 ou 0,8 cm3

Boîte entièrement découpée au montage.
L'Avion que vous commencez le matin
vole le soir.

Télécommande prévue
Radio-Pilote ou Grundig.

Boîte complète avec plan 29,90 F

Expédition port et emballage gratuits
France Métropolitaine.

Pas d'envoi au-dessous de 20 F.

Remise spéciale pour Clubs.

Une cabane peut avoir une taille ou une for-
me quelconque : quatre morceaux de contre-
plaqué montés ensemble avec un toit en con-
treplaqué : ou aussi perfectionnée que celle
dont m'a parlé un pêcheur de Minneapolis,
qui possède un quatre-pièces avec un chauf-
fage au gaz et un tapis de sol complet ! Une
des dernières innovations, c'est la tente de
pêche sur glace qui a un trou au plancher
pour la pêche et une ouverture pour un tuyau
de poêle.

Une cabane est nécessaire pour harponner
les poissons. Avec un harpon à plusieurs
dents, le harponneur est en position de lan-
cement par-dessus son trou dans une obscu-
rité totale pour pouvoir voir un poisson pas-
ser à bonne portée. Les harponneurs utilisent
souvent un truc qui consiste à poser une
grande feuille de papier métallique sur le
fond juste sous le trou. Cela a pour effet
d'éclairer les eaux sous le trou.

On peut aussi rester au chaud

Les appareils de chauffage jouent naturel-
lement un rôle important dans la pêche sur
glace et il en existe de tous les modèles, de-
puis les braseros au charbon de bois jusqu'aux
radiateurs à gaz. A l'intérieur d'un abri, il est
important d'avoir un appareil qui ne dégage
pas de fumées et même alors, s'assurer qu'il
y a une bonne aération. Nous avons examiné
plusieurs radiateurs et nous les avons trouvés
excellents pour la pêche sur glace du point
de vue chauffage, économie et sécurité. Le
« Coleman Sportster » est de petite taille et
donne un bon rendement. On peut s'en servir
pour faire la cuisine et, avec un ballon de
chauffage, pour chauffer l'abri tout une jour-
née avec un seul remplissage.

Le réchaud « Wlamo-Flameless » brûle du
combustible ordinaire pour réchaud de cam-
ping sans faire de flamme, en donnant
600 000 calories. Le « Seater Heater » brûle de
l'alcool de bois, également sans flamme ; est
équipé d'un réglage de chauffage, et, si vous
êtes très frileux, vous pouvez vous asseoir
dessus. Le « Sterno Porta » est moins oné-
reux et n'a que 12 cm de côté sur 38 cm de
haut.

Un genre spécial de pêche sur glace prati-
qué surtout sur la côte orientale des Etats-
Unis, c'est la pêche aux anguilles. Se servant
d'un trident barbelé muni d'un manche de
6 m de long environ, le pêcheur tâte la vase
au fond des lacs et des étangs où s'enfouis-
sent les anguilles.

La dernière folie en matière de pêche, c'est
le Derby des pêcheurs. Dans un concours qui
ne dure pas plus d'une journée, un prix est
offert au pêcheur sur glace qui attrape le plus
de poisson ou le plus gros dans une certaine
période de temps. On estime qu'il y aura
environ 500 derbies de pêcheurs cette année
dans les Etats de la région des grands lacs.
La mode a été lancée au Carnaval de Neige
de Saint-Paul, en 1947, et pour vous donner
une idée de son succès, sachez que l'année
dernière, à un festival du lac Houghton (Mi-
chigan), on a compté 25 000 pêcheurs.