



MP vous guide dans vos achats

Une bonne qualité de fabrication, des garnitures en laiton, la facilité d'adaptation à divers usages, voilà ce qu'il faut rechercher dans les

Réchauds de camping

Le réchaud de montagne à un seul brûleur à pétrole est assez difficile à amorcer, mais une fois allumé, il donne une flamme très chaude. Léger et peu encombrant, il est idéal pour les marches en montagne ou le petit camping.

VERS la fin d'une étape de marche dans les Montagnes Rocheuses, un guide professionnel était en train de parler à son groupe de la recherche excessive du confort en camping et il critiquait particulièrement l'emploi de réchauds de camping.

« On trouve partout du bois, disait-il, à moins de camper au-dessus de la zone forestière, on peut toujours allumer un bon feu de bois. »

Il était bien lancé sur le sujet lorsqu'on fit halte pour la nuit. En vidant son sac de camping, il avait à moitié sorti un objet métallique oblong mais le remit précipitamment dans le sac. Trop tard.

« N'est-ce pas là un réchaud », avons-nous demandé.

« Quoi ? Ben, oui, avoua-t-il d'un air penaud. Je ne m'en sers jamais. Mais j'aime bien l'avoir dans mon sac. »

On ne trouve plus guère de campeurs qui préfèrent aller couper du bois pour le feu plutôt que d'allumer simplement un réchaud de camping. Même le puriste le plus convaincu a généralement dans son sac un petit réchaud léger — pour les cas imprévus.

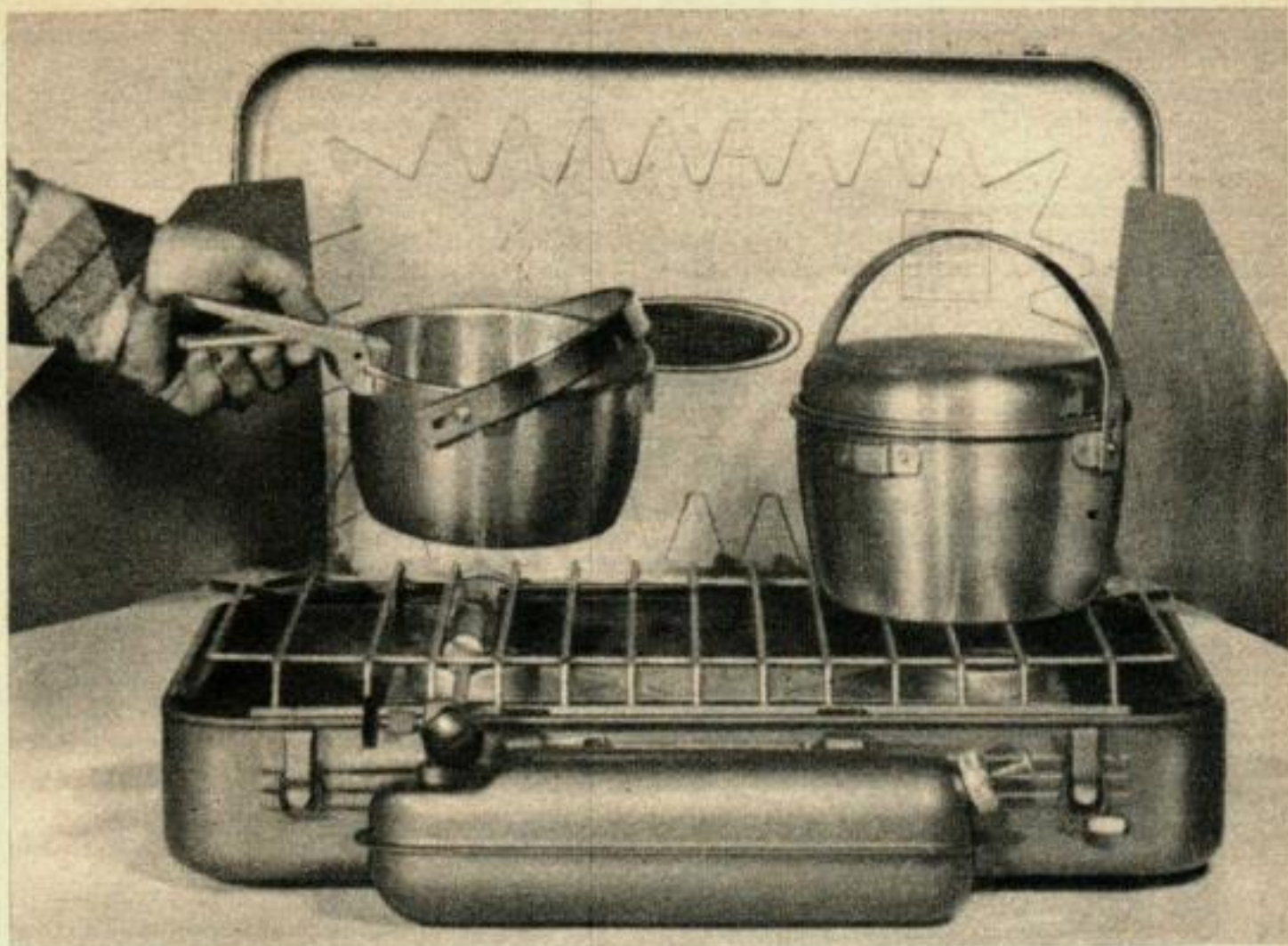
On trouve aujourd'hui des réchauds de camping de toutes tailles, depuis le petit

réchaud de poche fort pratique jusqu'au réchaud collectif qui fait la taille d'une grande valise. Ils sont à un, deux ou trois feux, et ils consomment toutes sortes de combustibles depuis le propane jusqu'à l'essence à briquet. Le prix va de 10 F pour un réchaud à combustible en boîte à 150 F pour un appareil d'importation à bouteille de gaz rechargeable.

Il existe des réchauds pour tous les usages, pour l'alpinisme comme pour le camping motorisé en famille et c'est là le premier élément de votre choix, l'usage que vous comptez en faire. Une fois que vous avez décidé du genre de réchaud qu'il vous faut, les qualités de fabrication à rechercher sont les mêmes pour tous les réchauds.

La légèreté, la solidité et un fonctionnement sûr même par mauvais temps, sont les premières qualités à rechercher pour un réchaud de montagne à un seul feu.

Le Primus a fait ses preuves dans cette catégorie depuis de nombreuses années. Son brûleur de pétrole a souvent été maudit par tous ceux qui ont essayé de l'allumer, mais une fois allumé, il donne un bon rendement avec une flamme très chaude. Les réchauds à alcool alimentés par gravité sont faciles à allumer, mais le moindre souffle de vent



Le camping collectif exige un réchaud à 2 ou 3 feux. Les brûleurs doivent être assez espacés pour laisser la place aux grands ustensiles.

peut éteindre la flamme et ils ne dégagent que peu de chaleur à basse température.

Un des plus petits réchauds de camping est le Taykit. Il ne mesure que 13 cm de long, 10 de large et 5 d'épaisseur, mais il donne une flamme très chaude en brûlant de l'essence à briquet, du pétrole lampant, de l'essence ou un combustible volatil quelconque. Etant en réalité une réduction du Primus, il n'a pas de pièce mobile et s'alimente automatiquement. Pour l'amorcer, le bouchon du réservoir est desserré pour égaliser la pression à l'intérieur. On serre ensuite le bouchon et on tient le réservoir entre les paumes des mains. La chaleur des mains évapore l'essence qui s'échappe par le diffuseur et vient se condenser sur une petite coupelle en haut du réchaud. Quand on a obtenu ainsi une petite plaque d'essence, on allume le brûleur qui chauffe le diffuseur, créant une évaporation continue. En quelques secondes, le réchaud est bien parti.

Le réchaud Orego, importé de Suède, a la taille et la forme d'une boîte de conserve de thon ; il contient une grande mèche enroulée à l'intérieur d'une boîte. On verse du combustible dans la boîte et on allume sur les bords avec une allumette. La flamme n'est pas très chaude mais on peut porter la boîte dans une poche et elle est pratique quand le temps n'est pas trop mauvais.

Un réchaud à gaz peu encombrant, le ré-

chaud Enders Benzin-Baby peut tenir dans la main. Il est importé et distribué aux Etats-Unis par l'Association Américaine des Auberges de Jeunesse pour 4 \$ (20 F) seulement. Il est équipé d'un réservoir à pression et d'une petite pompe à main et donne une flamme très chaude.

La plupart de ces petits réchauds sont importés d'Europe et sont d'excellente qualité. Quelques modèles importés du Japon coûtent moins cher mais sont de construction assez sommaire. Le réservoir et les garnitures — excepté le brûleur — devraient être entièrement en laiton, le laiton étant le métal le plus facile à travailler tout en étant assez solide et peu oxydable. Le réservoir doit être brasé ou soudé et le seul joint doit être celui du fond.

L'orifice du brûleur a une grande importance. S'il est obstrué, le réchaud ne peut fonctionner convenablement. Le réchaud doit être équipé d'une tige de nettoyage. Sur certains réchauds, le nettoyage est automatique, quand on tourne le robinet, une tige est poussée dans l'orifice. D'autres modèles portent la tige fixée à l'intérieur du bouchon du réservoir ou encore, à part, comme accessoire muni d'une poignée.

Un robinet est indispensable pour régler l'intensité de la flamme. La poignée, ou clef est démontable et doit être attachée au réchaud par une chaîne. Une poignée perdue

rend le réchaud inutilisable. La garniture qui entoure la tige du robinet a souvent besoin d'être serrée et les modèles les plus perfectionnés sont munis d'une petite clef de serrage, qui peut faire partie de la poignée de robinet.

Comme ce type de réchaud est souvent utilisé en plein air, un bon déflecteur de vent est important. Il sert souvent en même temps de support pour les ustensiles de cuisine.

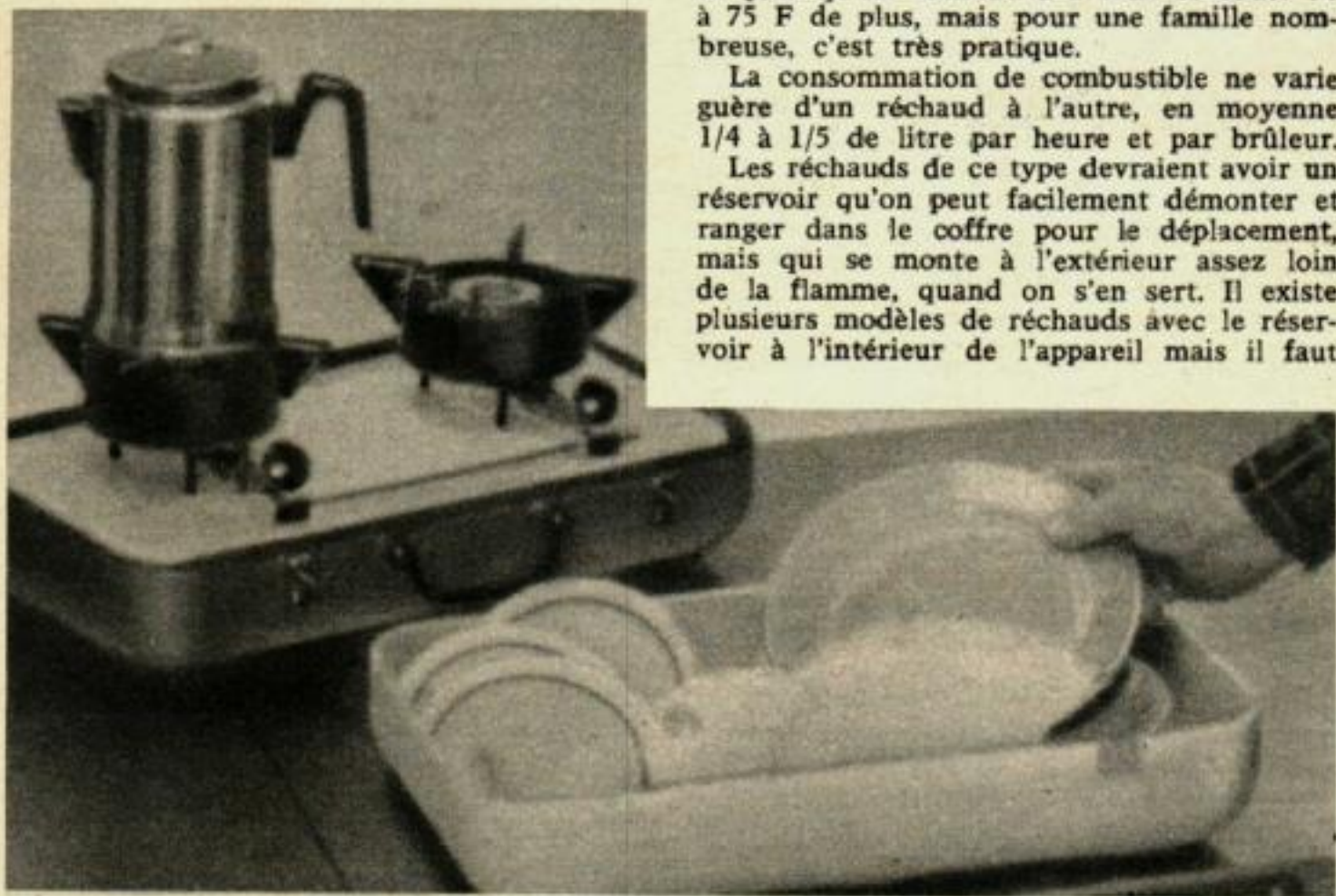
Les grands réchauds à plusieurs feux qui sont maintenant très utilisés pour le camping en famille ont un réservoir de combustible

sous pression et ne fonctionnent qu'avec un combustible spécial pour brûleur à couronne du genre de ceux qui équipent les cuisinières d'appartement, le diffuseur étant monté en dessous de la couronne. Quelques modèles dits d'allumage instantané sont allumés quand on pompe le brûleur. Certains réchauds fonctionnent aussi bien avec l'essence ordinaire (contenant du plomb) qu'avec des essences blanches.

Le réchaud à 3 feux est un équipement de camping de luxe. Vous pouvez faire chauffer le café tout en disposant encore de deux feux. Ce grand modèle pèse 4 à 5 kg de plus qu'un réchaud à 2 feux et coûte 50 à 75 F de plus, mais pour une famille nombreuse, c'est très pratique.

La consommation de combustible ne varie guère d'un réchaud à l'autre, en moyenne 1/4 à 1/5 de litre par heure et par brûleur.

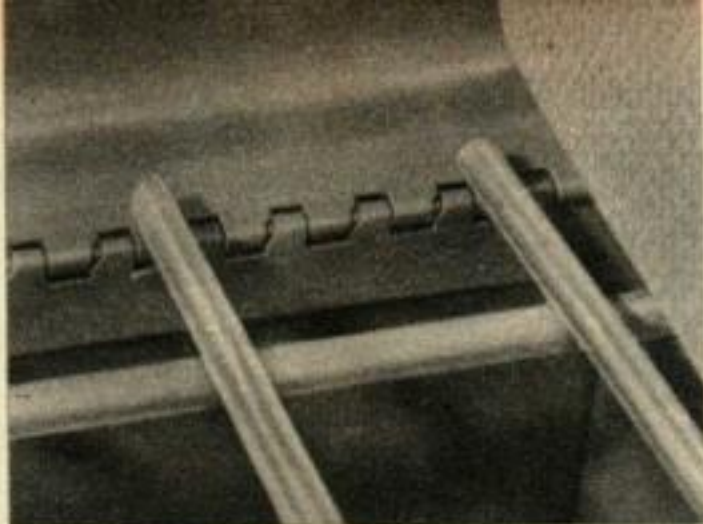
Les réchauds de ce type devraient avoir un réservoir qu'on peut facilement démonter et ranger dans le coffre pour le déplacement, mais qui se monte à l'extérieur assez loin de la flamme, quand on s'en sert. Il existe plusieurs modèles de réchauds avec le réservoir à l'intérieur de l'appareil mais il faut



Les réchauds à propane ont souvent des innovations originales. Ce modèle de Humphrey Products, Kalamazoo, Mich., a un couvercle qui peut servir à laver la vaisselle.

Les réchauds de petit volume doivent avoir une clef pour régler la flamme. Les meilleurs modèles ont une clef attachée avec une chaîne et faisant double emploi pour serrer la garniture du robinet.





Les couvercles doivent être fixés par de solides charnières de piano et le grill doit être en métal solide.

Un réchaud de poche pas plus grand qu'une boîte de thon. Il contient une grande mèche et il est alimenté par le combustible contenu dans la partie basse.



alors un écran protecteur entre le réservoir et les brûleurs.

Un réservoir en laiton indique une très bonne qualité mais aussi un prix plus élevé. La plupart des réchauds à plusieurs feux ont des réservoirs en métal embouti, formés de deux demi-coquilles, soudés sur tout le bord, qui, tout en n'étant pas comparables au laiton étiré, sont pratiques et durables. Des robinets, des tuyaux et des garnitures en laiton sont un signe de bonne qualité.

Il est particulièrement important d'avoir un robinet de réglage pour chaque brûleur, avec des poignées assez longues pour être accessibles lorsqu'on a de grands récipients sur le feu. Les foyers doivent être aussi suffi-



Des garnitures en laiton sont la règle pour les réchauds de qualité, diminuant la rouille et les fissures du métal.

L'orifice obstrué du brûleur est nettoyé avec une tige qui traverse l'orifice quand on tourne le robinet.



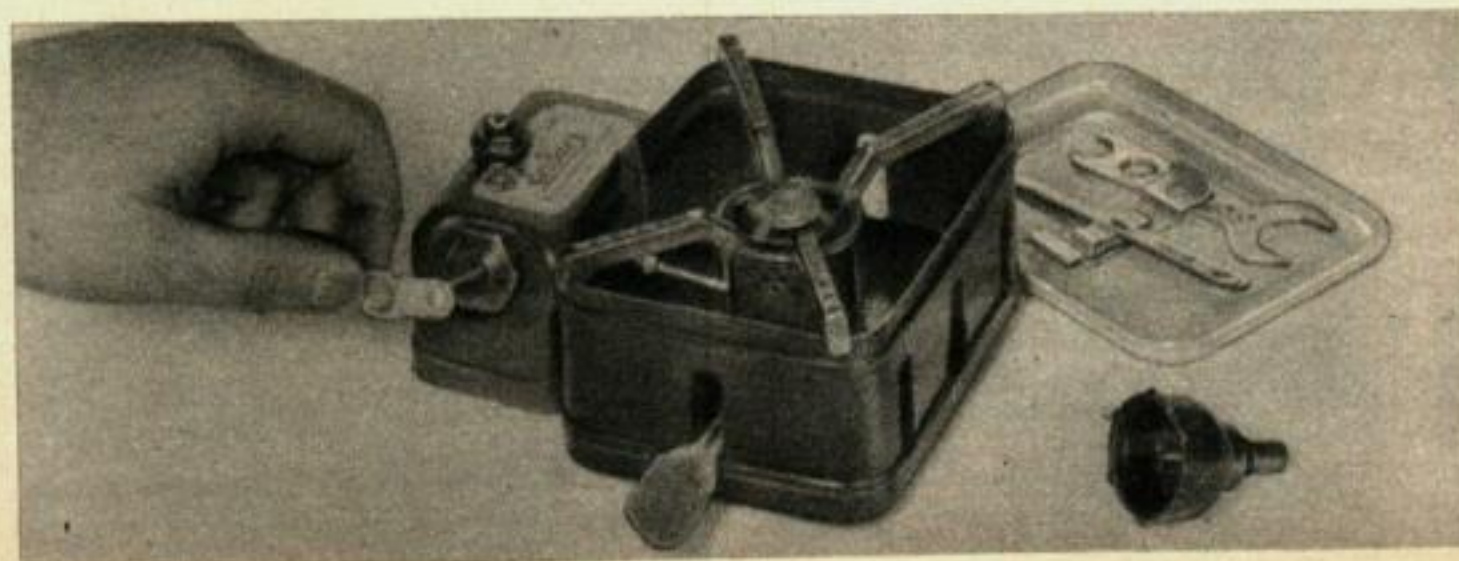
samment espacés pour qu'on puisse utiliser des ustensiles assez grands.

Les meilleurs modèles de grands réchauds sont équipés d'écrans protecteurs de vent du côté réglables. Cela peut sembler du luxe à l'achat mais c'est très utile en plein air même quand le vent n'est pas fort. S'assurer qu'on peut les déplacer sur le côté pour faire la place aux grandes casseroles.

Le coffre du réchaud devrait avoir des bords arrondis et sans aspérité pour éviter toute écorchure aux personnes et au matériel voisin. Un coin aigu posé contre une tente dans le coffre de la voiture peut causer des dégâts coûteux.

(Suite page 118)

Ce réchaud à pression avec une petite pompe à main est vendu à 4 (20 F) seulement par l'American Youth Hotels. Une fois démonté, il peut être rangé entièrement dans le boîtier.



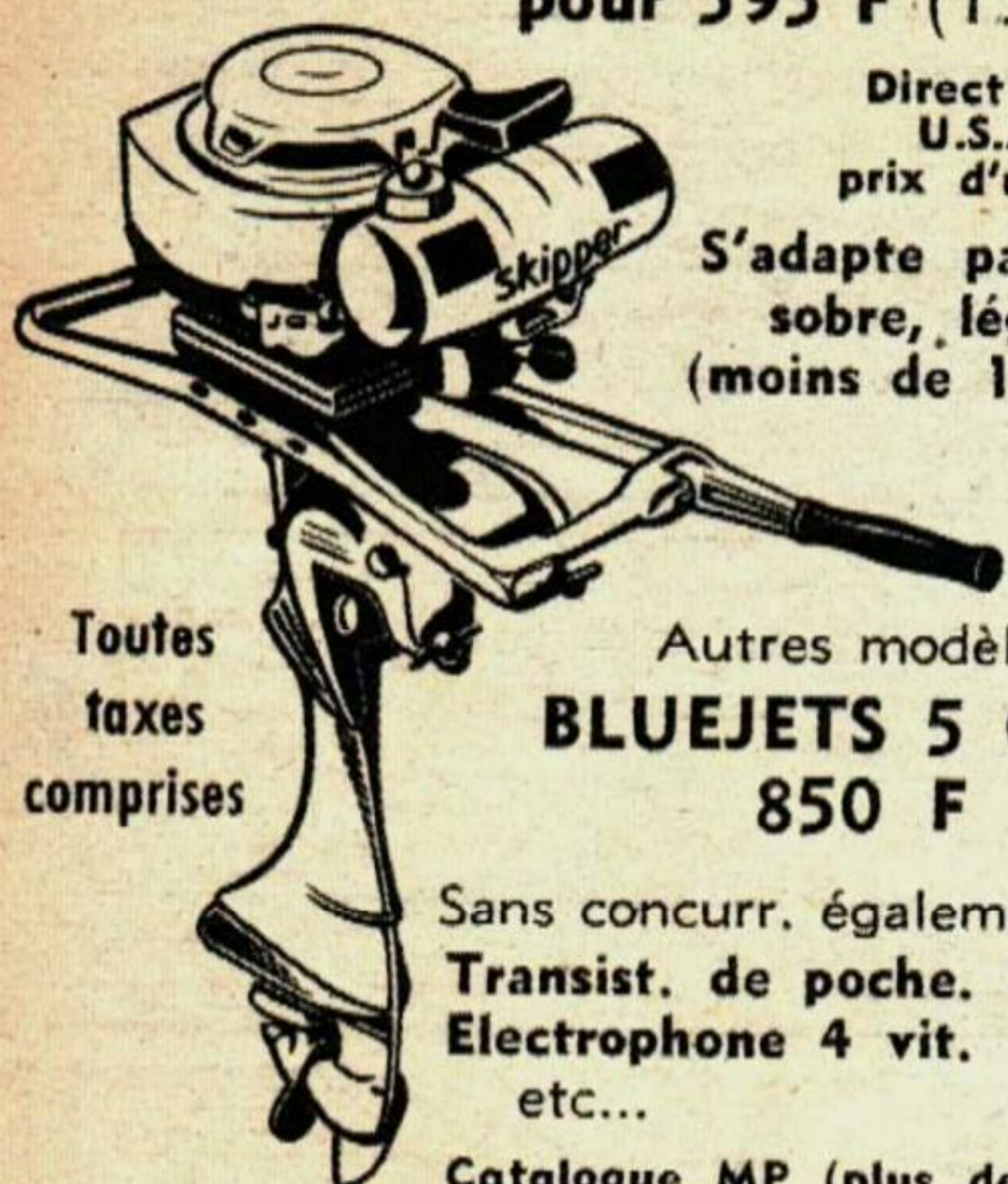
Nouveau !

UN 3 Ch. HORS-BORD

pour 595 F (T.T.C.)

Direct des
U.S.A.
prix d'usine.

S'adapte partout,
sobre, léger,
(moins de 11 kg.)



Toutes
taxes
comprises

Autres modèles
BLUEJETS 5 Ch. :
850 F

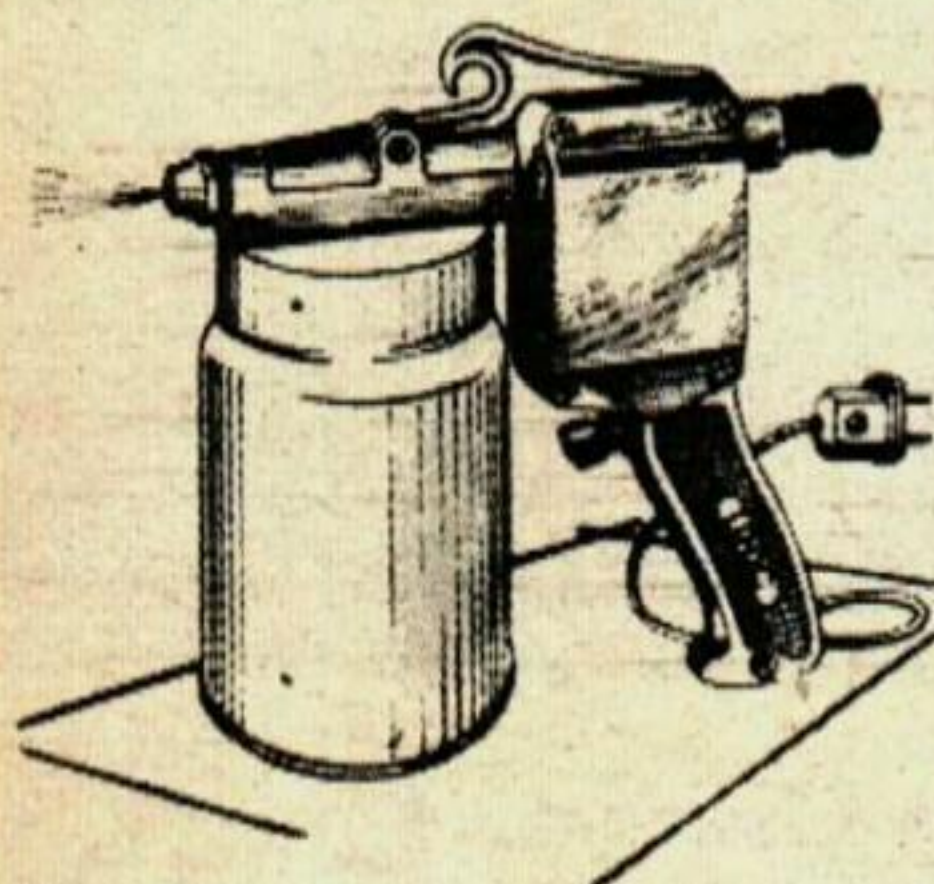
Sans concurr. également :
Transist. de poche. 100 F
Electrophone 4 vit. 135 F
etc...

Catalogue MP (plus de 1 000
articles) c/4 timbres à 0,25 F.

S.A.E.V. MARTIN

17, rue des Gobelins - PARIS (13^e)

POR. 22-05.



Le
seul qui tient debout

NOUVEAU !

Le pistolet
à peindre

UNIC

Sans compres-
seur. Garantie
2 ans. Une sim-
ple prise sur
110 V ou 220 V
alternatif pour

peintures, pétroles, huiles, cires, désin-
fectants, etc. Surpuissance concentrée, jet
réglable.

PRIX CHOC : 86 F (110 V),
105 F (110/220 V.
avec Dévolt.)

Documentez-vous sur toutes ses possibilités.

Envoi Fco c. remboursement ou paiement à la
commande par mandat-carte, chèque bancaire
ou postal (formule verte).

Documentation n° 30 sur demande, ctre timbre

Renseignements, démonstration
et vente directe :

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

Réchauds de camping

(Suite de la page 63)

Les réchauds de bonne qualité auront un montage en « charnière de piano » au joint entre le coffre et le couvercle, des joints soudés par points et des bords roulés visibles à la base. Le grill doit être solide et épais. La surface du réchaud doit être émaillée au four. On doit avoir une poignée pour le transport et pour le cas où vous dresseriez la tente en pleine nature, des pieds pliants pour poser le réchaud à une certaine hauteur au-dessus du sol.

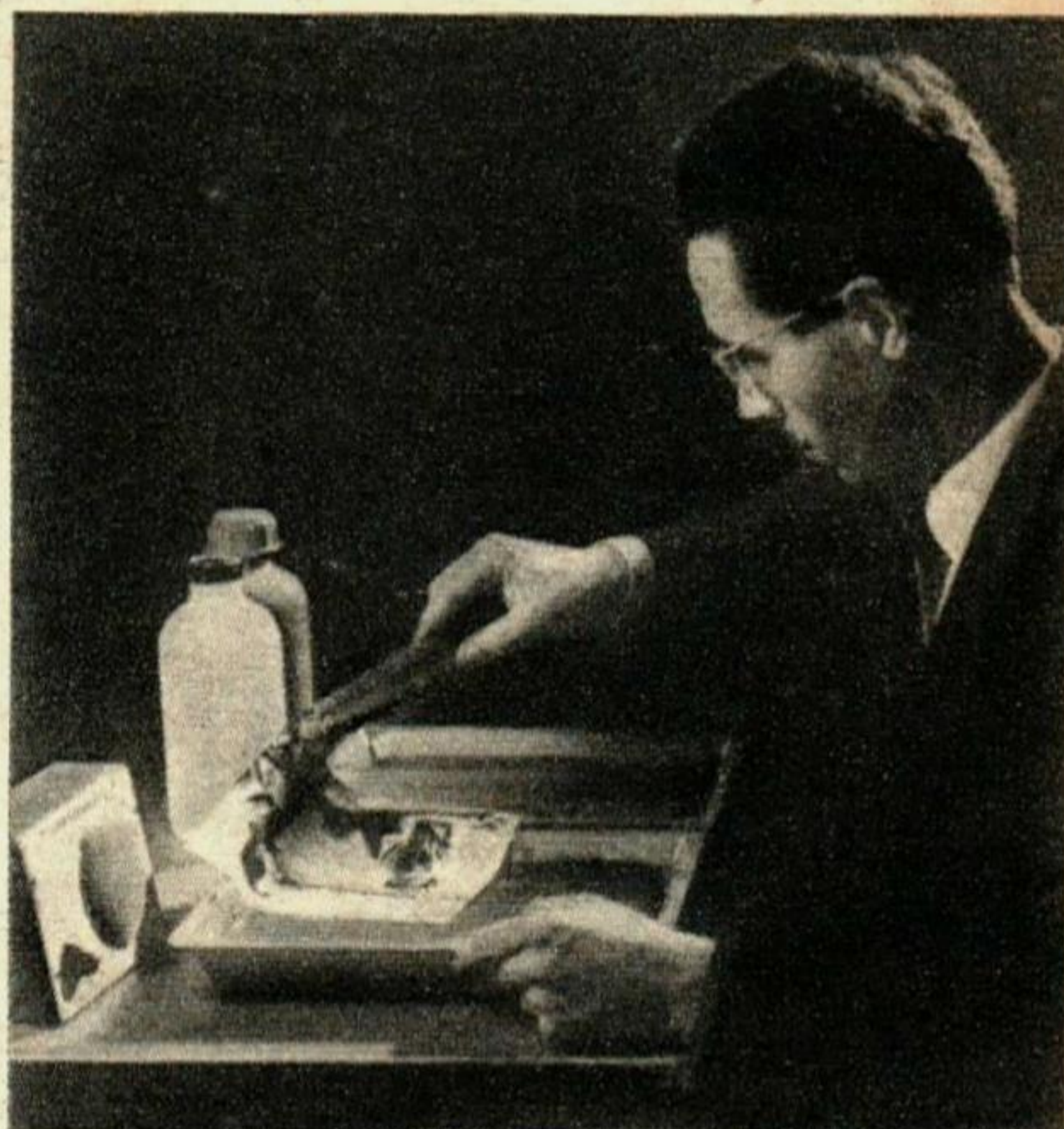
La dernière innovation en matière de réchauds de camping est l'utilisation des propane. Les plus populaires sont les réchauds à un ou deux feux utilisant de petits récipients non consignés. Le réservoir est simplement poussé contre une valve à aiguille qui perce le dessus et le réchaud est alimenté. On a aussi des cylindres non consignés sur lesquels on ajuste une valve à vis du même genre que ceux utilisés sur les chalumeaux au propane.

Ce réchaud est d'une manipulation facile et il donne une flamme claire et très chaude, mais son emploi est coûteux. Une bouteille de propane peut servir pendant 5 heures environ.

Pour le campeur motorisé, le poids n'étant pas d'une grande importance, il existe un grand réservoir rechargeable de propane qui peut alimenter un réchaud pendant un temps très long sans être rechargé. Ces éléments sont démontables et peuvent être rechargés facilement par un distributeur. Ils sont encombrants et coûteux mais ils ont l'avantage apprécié de pouvoir alimenter des lanternes à gaz en même temps que le réchaud.

En fin de compte, la qualité à part, vous devez choisir un réchaud de camping adapté à vos besoins personnels.

Réalisez vous-même tous vos travaux photo !



Vous ne laissez à personne d'autre le soin de prendre vos photos ! Alors pourquoi ne pas les tirer, les développer et les agrandir vous-même ! Ces clichés que vous avez "amoureusement mis au point" méritent que vous vous en occupiez jusqu'au bout (avec la même passion !).

"EUROTECHNIQUE-PHOTO", premier cours de photographie par correspondance, vous offre en plus de son cours clair et détaillé, tout un matériel de très grande qualité, avec lequel vous pourrez désormais réaliser chez vous (et avec quelle économie !) tous vos travaux photos.

Vient de paraître : Nouveau cours très complet de photo-couleurs : prise de vue - développement - projection (avec, sans supplément de prix, tout le matériel nécessaire au traitement des films couleurs et un magnifique projecteur).

Pour devenir ce photographe "complet", demandez dès aujourd'hui notre brochure illustrée en postant ce bon. S.P.I. 70-33 A

Eurotechnique-photo

COURS PERSONNALISÉ PAR CORRESPONDANCE

Toute correspondance à : DIJON (Côte-d'Or)

Centre d'information : 3, rue La Boétie, Paris 8^e

BON

Veuillez m'adresser gratuitement votre brochure illustrée M.P. 2-371

NON

ADRESSE

(ci-joint 2 timbres pour frais d'envoi)