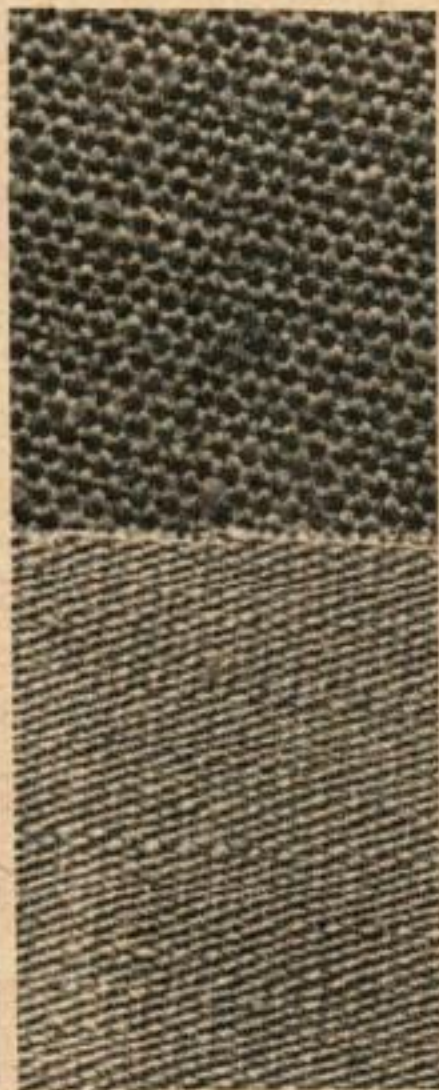


LE GUIDE DU "SHOPPING" DE "MÉCANIQUE POPULAIRE"



Le sac en grande taille donne aux gros hommes et aux dormeurs agités 15 cm de largeur et de longueur en plus. Il est montré ci-dessus en même temps que le sac de taille standard.

Le tissu de l'enveloppe doit être très serré ; l'échantillon du bas est le meilleur.

AUCUN voyage de camping n'est réussi si vous ne pouvez pas dormir confortablement. Et la différence entre dormir bien au chaud et bien couvert et passer la nuit misérable et recroquevillé réside dans le choix que vous ferez de votre sac de couchage. Voici comment vous devez le choisir :

Les principaux facteurs à considérer dans l'achat d'un sac de couchage sont, par ordre d'importance : le rembourrage et le tissu, la taille et la forme, la construction, et les accessoires. Mais la chose de loin la plus importante est la quantité et le type du matériau isolant qui est la raison d'être du sac.

Les plus anciens matériaux de remplissage sont le duvet d'eider et le duvet d'oie... et tous les perfectionnements de la science moderne ne sont

pas parvenus à les égaler. Le duvet est léger, chaud et durable... il pèse moitié moins et ne tient qu'un tiers de la place requise par son plus proche matériau de remplacement. Mais il a aussi des inconvénients. Le duvet est coûteux (à peu près deux fois le prix de matériaux de remplissage synthétiques d'égale propriété isolante), il est quelquefois difficile à trouver, sujet à la détérioration par les mites, les rongeurs et la moisissure, et très long à sécher. Quelques campeurs sont allergiques aux plumes, et le duvet n'est fait que de plumes.

Un bon produit de substitution pour ce coûteux duvet est un molleton fait d'une fibre polyesterique spéciale frisée conçue pour les sacs de couchage et les vêtements isolants. Une autre excellente fibre synthétique est une fibre d'acétate qui a des qualités iso-

par Patrick K. Snook

Les sacs de couchage



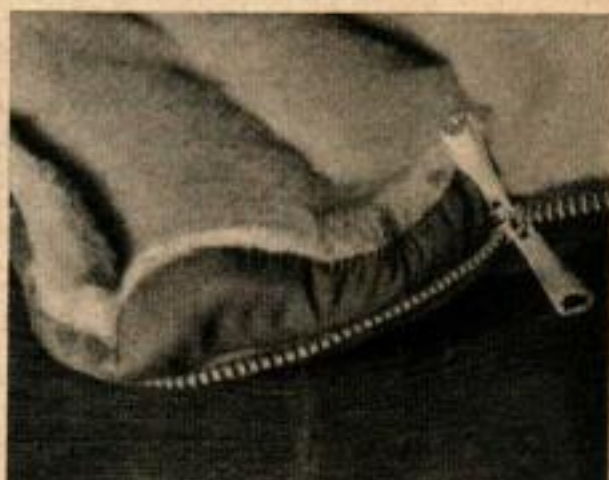
Voici la dimension roulée du sac en duvet, à gauche, comparée avec la dimension d'un sac à remplissage en fibre synthétique au même étalonnage de confort.



La doublure en flanelle s'attache avec des rubans; elle donne plus de chaleur, réduit l'usure du sac et s'enlève pour le nettoyage et l'aération.



Ce sac à solution de compromis a un dessous imperméable, mais le dessus n'est que résistant à l'eau, ce qui permet à l'air de circuler.



Ce sont les fermetures à glissière à double patte de tirage qui font les meilleures fermetures. Un ruban de bordure spécial couvre l'intérieur de la fermeture pour empêcher la chaleur de s'échapper.

lantes légèrement inférieures, ce qui fait que le sac doit être plus grand et plus lourd, mais son prix est particulièrement intéressant.

Ces deux fibres synthétiques ne causent pas d'allergie, ne dégagent pas de poussière et sont aussi résistantes aux mites, aux rongeurs et à la moisissure; elles séchent d'autre part très rapidement.

Si vous ne vous souciez pas du poids et de la taille du paquetage et si vous n'avez pas besoin d'une isolation pour des froids descendant au-dessous de -10°C ., ces fibres feront l'affaire avec une grande économie de prix.

Quelques autres produits de rembourrage employés sont les doublures en poil synthétique, les extrémités de plumes recoupées, les fibres synthétiques recoupées, le kapok, la laine, le coton et de nombreux autres maté-

riaux. Bien qu'aucun de ceux-ci n'égale les trois matériaux ci-dessus en propriétés isolantes, tous représentent un grand avantage de prix. Si vous n'avez pas besoin d'isolation, ils sont parfaits. N'oubliez pas qu'un sac de couchage trop chaud est en même temps inconfortable.

Classement par températures

Les sacs de couchage sont classés, ou étalonnés, par la plus basse température à laquelle ils maintiendront un dormeur moyen confortablement au chaud. Ce classement dépend du type et de la quantité de produit de remplissage contenu dans le sac, et la plupart des bons fabricants marquent l'étalonnage sur le sac. Tous les fabricants doivent marquer le type et la quantité de produit de remplissage sur l'étiquette de literie (« N'enlevez pas cette étiquette »). En comparant

LE GUIDE DU "SHOPPING" DE "MÉCANIQUE POPULAIRE"

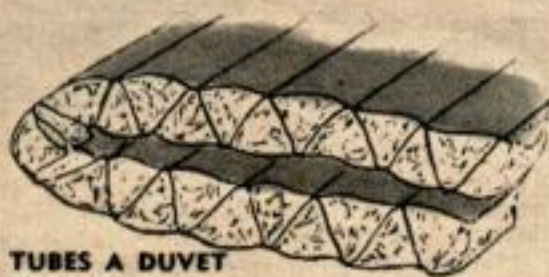


La fibre polyesterique est un bon produit de remplacement du duvet; les noms commerciaux varient, mais l'étiquette décrira toujours le matériau comme de la fibre polyesterique, après le nom du fabricant.



Les combinaisons de produits de rembourrage synthétiques, souvent composées de bouts recoupés, ne valent pas la fibre synthétique vierge pour la conservation de la chaleur, mais elles permettent d'acheter de bons sacs à bon marché pour les campements sous climats chauds.

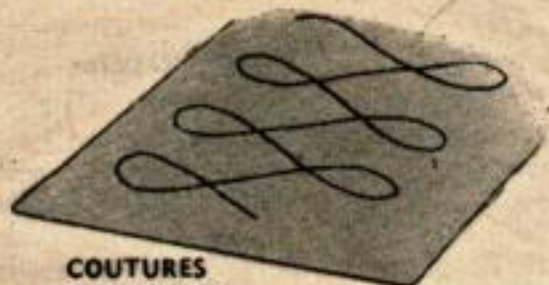
la quantité et le type du matériau avec un sac étalonné, vous pouvez calculer le classement approximatif de n'importe quel sac, et ceci est la meilleure façon de vous guider dans un achat dont dépend votre confort.



TUBES A DUVET
(COUPE)



COUTURES EN
LOSANGES



COUTURES
EN BOUCLES

La disposition des coutures assure la bonne répartition des matériaux de remplissage. Les tubes en V chevauchants sont à préférer pour le duvet; les coutures en losanges et en boucles s'emploient pour les fibres synthétiques.

Les sacs de couchage vendus dans le commerce courant sont étalonnés de 10° C. à -12° C. Les modèles spéciaux type Arctique « descendent » jusqu'à -35° C., mais ce sont des sacs professionnels très onéreux. Achetez un sac à l'étalonnage dont vous avez besoin et souvenez-vous que, si vous aimez avoir une couverture supplémentaire sur votre lit à la maison, vous devriez prendre un sac vous protégeant contre un froid légèrement plus grand que celui que vous prévoyez.

Le tissu extérieur doit être robuste, léger et résistant à l'eau, mais pas imperméable.

Un sac imperméable emprisonne votre humidité corporelle à l'intérieur, et vous vous réveillez tout froid et tout humide. Si vous craignez l'humidité du sol, utilisez une toile de sol ou une bâche et n'essayez jamais de dormir à l'extérieur sous la pluie. Procurez-vous un tissu serré... plus de fils au centimètre carré... comportant au moins un pourcentage de matériau synthétique, afin d'en obtenir un plus long usage. La qualité du tissu extérieur du sac est aussi indiquée sur l'étiquette de literie.

Choisissez votre taille

La taille et le style de votre sac de couchage sont à choisir suivant votre goût. Les modèles ajustés aux formes, du genre « momie » sont les plus légers et les moins volumineux, mais de nombreux campeurs n'aiment pas se sentir emprisonnés par leur fermeture à glissière. Le sac rectangulaire,

Les sacs de couchage



Rien ne vaut le duvet d'oie pur au point de vue chaleur et légèreté ; en dépit de la fragile nature de ces petites plumes, le duvet est des plus durables.



Un mauvais produit de remplacement du duvet, les pointes de plumes coupées n'ont ni la propriété isolante ni la flexibilité du duvet réel.

si la fermeture à glissière en fait tout le tour, ressemblera plus à votre lit à la maison. De nombreux sacs de ce style peuvent être jointés par deux pour former des sacs doubles, et les fermetures à glissière à ouverture complète les rendent plus faciles à nettoyer.

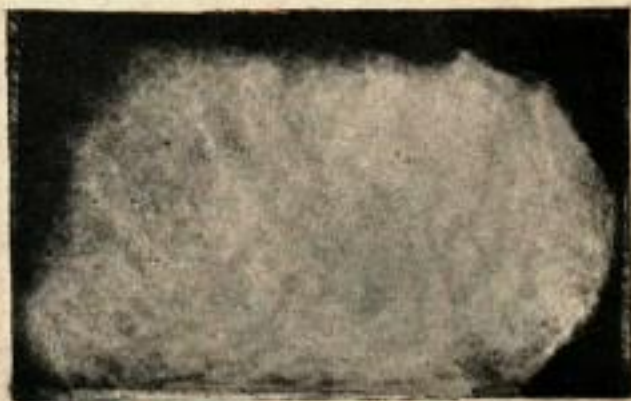
Le sac de couchage moyen pour grande personne mesurera environ 0,81 m $\times$ 1,93 m, taille de finition. Si vous mesurez plus de 1,88 m ou si vous avez plus de 1 mètre de tour de taille, ou si vous vous agitez beaucoup en dormant, vous préférerez le sac en extra-grande taille qui est de 1 m $\times$ 2,08 m. Vous pouvez vous procurer des sacs de couchages plus petits que ceux des tailles adultes, pour les enfants. Mais, si vous achetez ceux-ci en bonne qualité, ils deviendront trop petits avant d'être usés. Il est donc préférable d'acheter tout de suite des sacs taille adulte.

Si la dimension roulée a de l'importance pour votre paquetage, souvenez-vous que les sacs ne sont pas roulés serrés sur les rayons des magasins, et demandez à essayer de les rouler plus serrés afin de pouvoir comparer.

Caractéristiques de fabrication

Les caractéristiques de fabrication auxquelles on reconnaît un sac de couchage de bonne qualité sont faciles à inspecter. Voyez si le sac est muni d'une fermeture à glissière renforcée de tout premier choix, avec pattes de tirage à l'intérieur et à l'extérieur. Les boutons-pression n'assurent pas une bonne fermeture. Voyez si la fermeture à glissière est doublée intérieurement d'un ruban protecteur destiné à arrêter les infiltrations d'air froid et à

empêcher le métal froid d'entrer en contact avec votre peau. Voyez si le sac comporte des coutures doubles et des jointages et ourlets également à double couture. La qualité se reconnaît aussi à la façon dont est cousu le molletonnage ; un sac de couchage en duvet doit contenir celui-ci dans des tubes triangulaires ; les molletonnages synthétiques sont cousus en ovales ou en boucles. Ce dernier point est le moins coûteux, mais il ne vaut pas la couture à losanges. Voyez si le sac a une doublure conservant la chaleur et résistant à l'usure ; voyez si la doublure est facile à nettoyer et si elle est munie de rubans d'attache. Les auvents ou abris pour la tête ne rendent en réalité pas grand service, mais servent d'étui au sac enroulé, et ceci est très important pour la conservation de l'enveloppe extérieure. Un sac formant matelas d'air est intéressant, mais seulement si le sac de couchage est assez grand pour que le matelas gonflé ne vous serre pas trop dans le sac. Si vous devez camper par temps très froid, vous avez intérêt à vous procurer un capuchon couvrant la tête et les épaules.



La fibre d'acétate arrive en deuxième rang parmi les matériaux de synthèse.