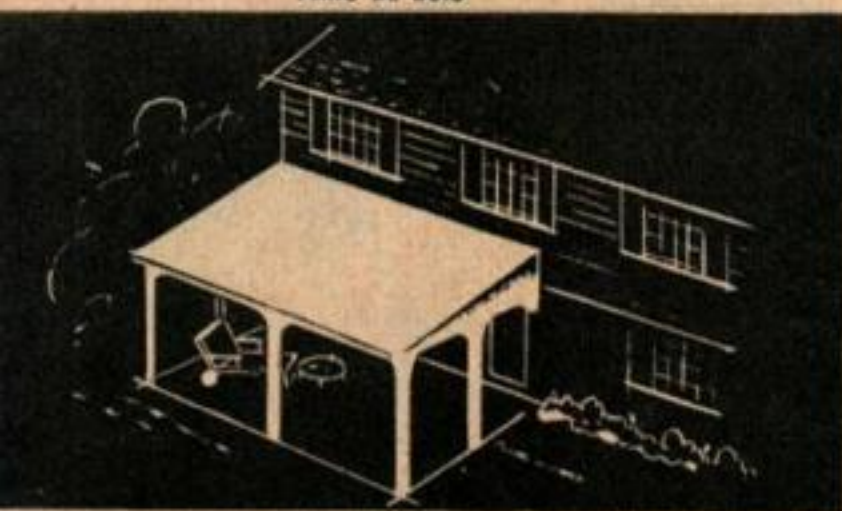
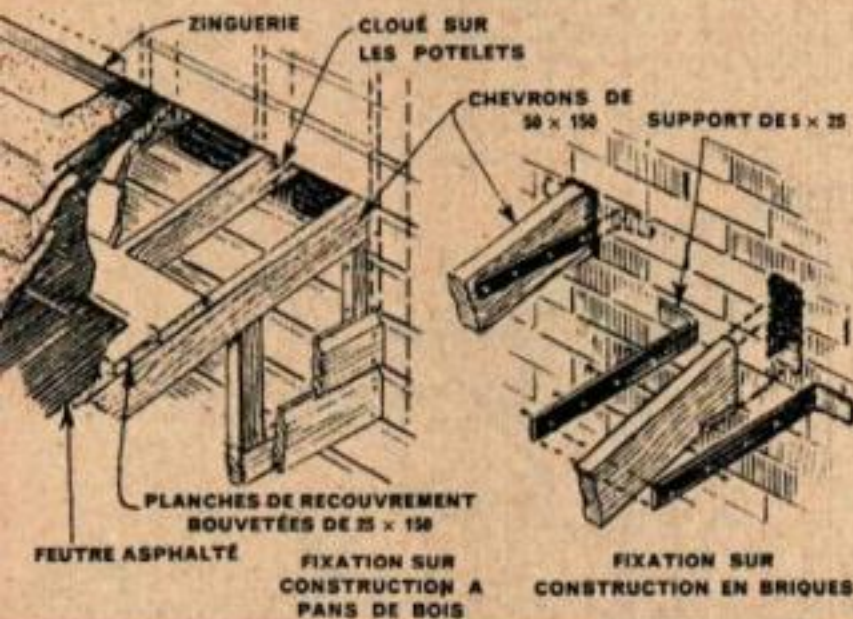




POUR LES MILLIONS de personnes qui embaumeront bientôt l'air de l'odeur des biftecks grillant sur des feux de charbon de bois découverts, *Mécanique Populaire* présente sa cinquième section annuelle Vie au Grand Air. 21 pages bourrées de suggestions inhabituelles, lesquelles vous aideront à mieux profiter de la vie à l'extérieur.

Voici des aménagements additionnels permanents qui amélioreront vos conditions de VIE AU GRAND AIR

LA VIE AU GRAND AIR est maintenant sortie de ses langes et n'est plus maintenant une façon de vivre à laquelle peuvent suffire des improvisations, des équipements de fortune ou des éléments portatifs. La plupart des propriétaires de maisons recherchent maintenant la permanence de l'équipement et des structures utilisées pour la vie à l'extérieur, et les acheteurs éventuels sont toujours favorablement influencés par les moyens prévus pour la vie en plein air. C'est pourquoi de soigneuses réflexions doivent être apportées à la conception et aux qualités de permanence des installations.



LES PATIOS COUVERTS

PROPORTIONNELLEMENT à son prix, un patio attenant à votre maison ajoutera plus de valeur à celle-ci et plus d'agrément à votre vie au grand air que n'importe quelle autre installation. Il vous procurera un confortable lieu de repos, protégé des averses, pendant les journées très chaudes, et vous pourrez, soit le griller, contre les insectes, soit le vitrer pour les journées fraîches.

Bien que la construction d'un patio couvert soit relativement simple en elle-même, il ne s'agit pas simplement d'ajouter une galerie à votre maison. Il doit être dessiné et mis en place de façon à s'harmoniser avec l'architecture de la maison. Vous trouverez plusieurs projets de patios sur cette page et sur les deux pages suivantes. Remarquez comme ceux-ci se confondent avec l'architecture des maisons auxquels ils sont attenants. Donc, en établissant les plans de votre patio, assurez-vous bien que son dessin convient à votre maison particulière. Reculez-vous de quelque 60 m du bâtiment et essayez de vous représenter visuellement l'apparence qu'aura le patio projeté sur celui-ci. Complémentera-t-il votre maison ou nuira-t-il à son apparence? Un agrandissement mal calculé peut arriver à faire baisser la valeur de celle-ci, tandis qu'une addition bien intégrée peut ajouter beaucoup plus que son prix de revient à la valeur d'une maison.

Remarquez sur les esquisses de ces pages comment l'architecte a conçu les patios pour qu'ils complètent les bâtiments et fassent corps avec ceux-ci. Dans l'esquisse de la maison du type ci-dessus, c'est le prolongement du toit du patio autour de l'extrémité de la maison qui est le secret de la réussite. Si celui-ci s'était arrêté à l'avant-toit, l'apparence n'aurait pas été si unifiée.

Les patios simples en appentis tels que

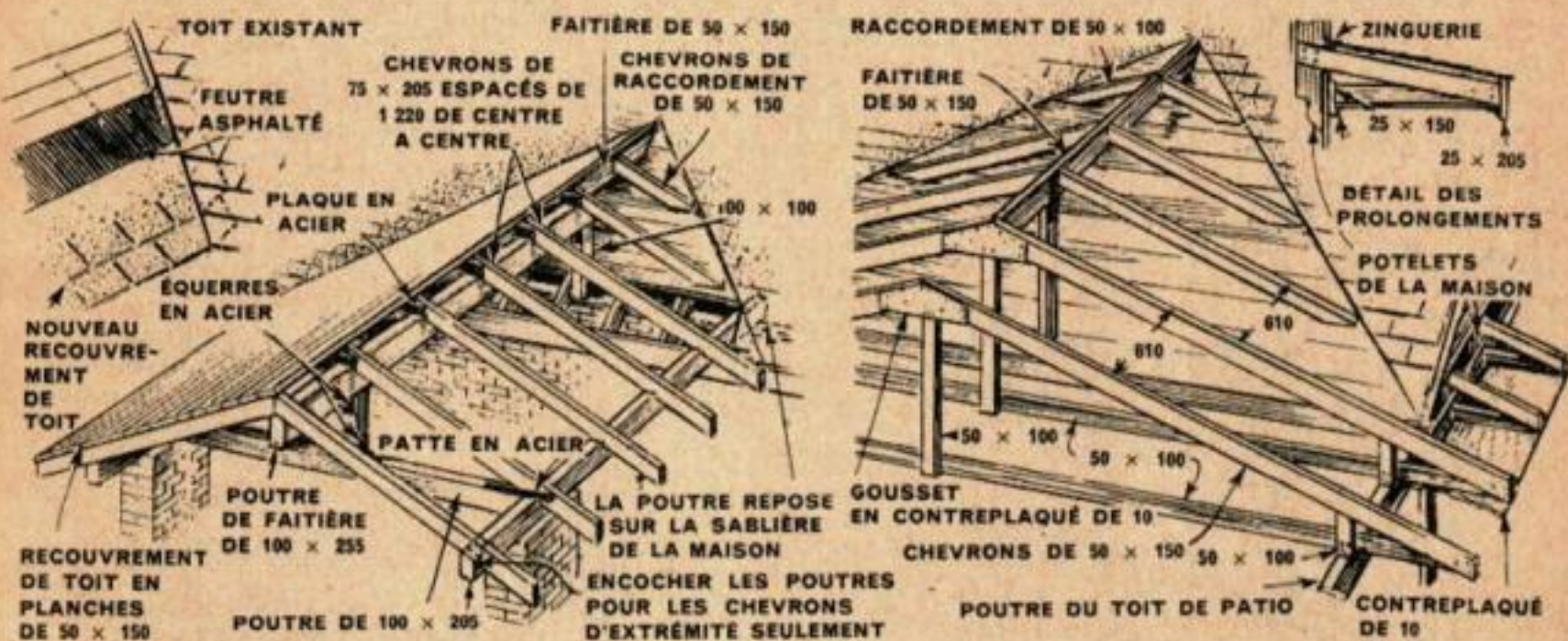


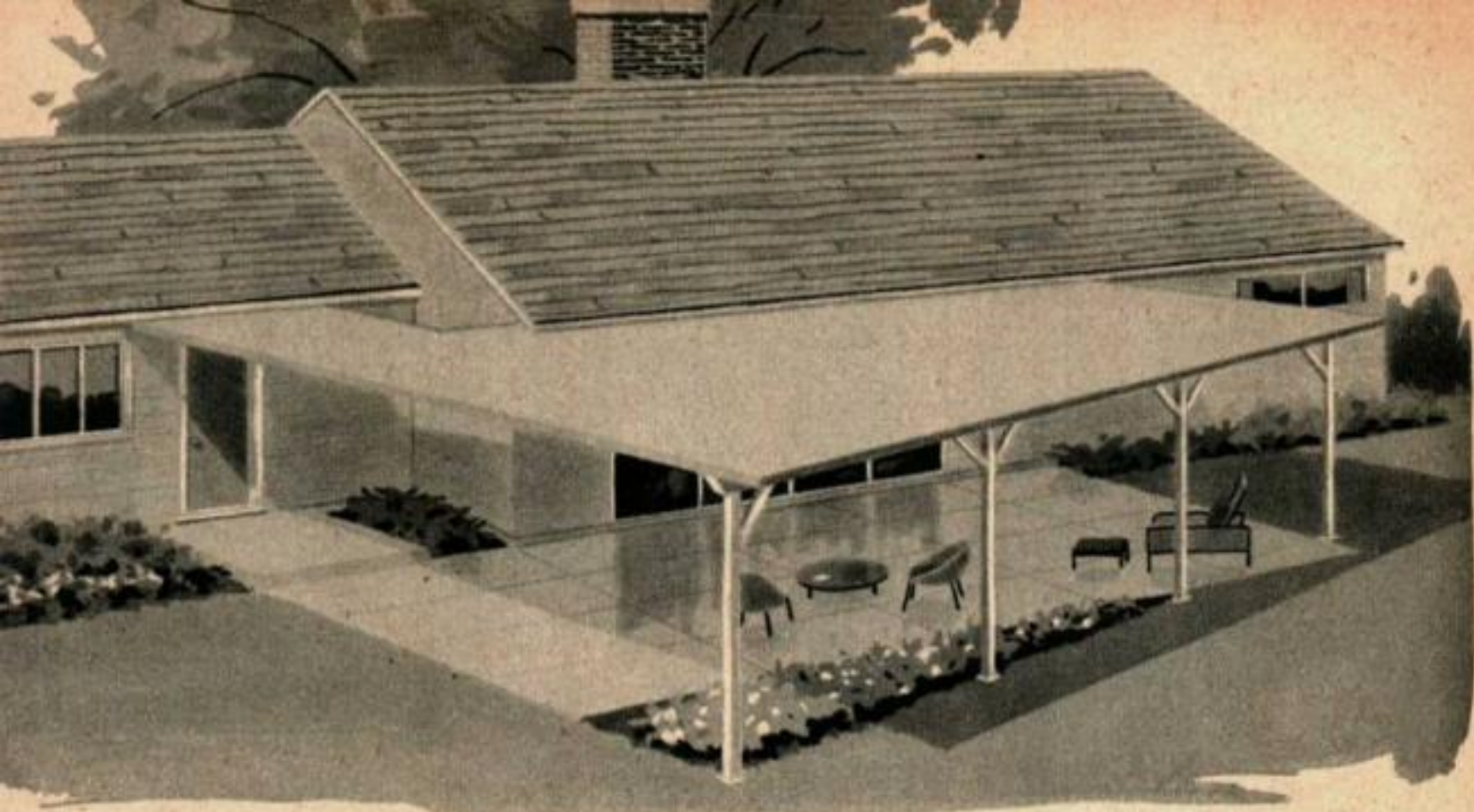
celui montré à gauche peuvent être embellis par l'addition d'entablements en arceaux et par l'assortiment des recouvrements au recouvrement de la maison existante. Les schémas de détail montrent comment le toit doit être charpenté dans le flanc de la maison, soit dans la construction en briques, soit dans la construction en bois.

Un toit de patio à pignons, avec extrémité ouverte et chevrons apparents, tel que celui ci-dessus, s'harmonisera avec à peu près

n'importe quelle maison à toits à pignons. Un patio de ce genre ajoutera une nette touche de modernisme à votre maison. Employez de grosses colonnes en briques pour une maison en briques, et de grosses colonnes charpentées recouvertes de planches de recouvrement pour une maison à pans de bois. Les détails ci-dessous à gauche montrent la construction du toit.

Sur l'esquisse du bas à droite, remarquez comment les lignes du toit de patio à extré-



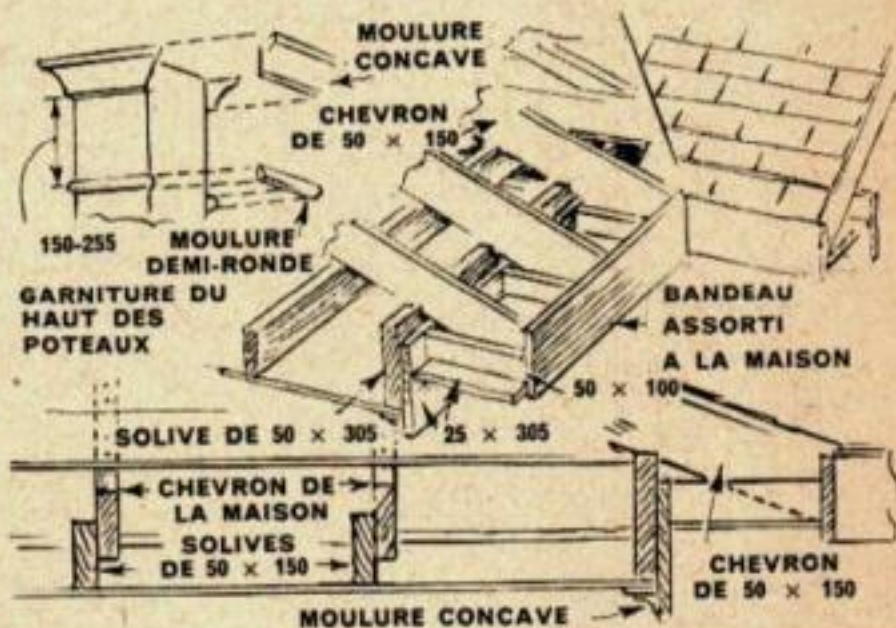
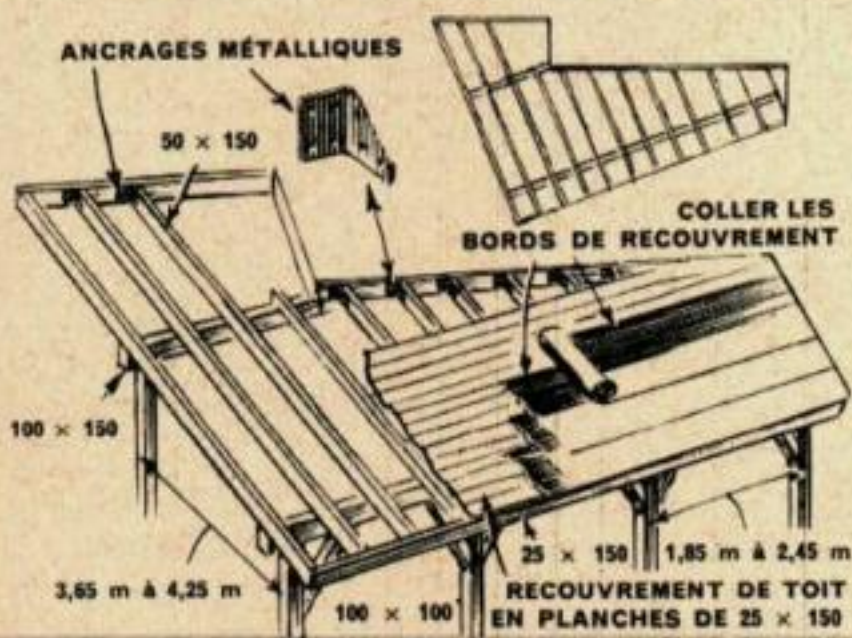


mité en pignon sont prolongées sur le travers de l'extrémité de la maison.

Ce traitement évite de donner de l'agrandissement l'apparence d'un appentis et concourt à harmoniser le toit de la maison avec une maison de cette forme. Remarquez sur les détails comment des regards sont construits de façon à supporter le toit le long de l'extrémité du bâtiment.

Lorsqu'il s'agit du patio d'une maison type ranch, pour lequel un toit assorti n'est pas praticable, construisez un toit plat qui

complément le bâtiment en servant à quelque mission fonctionnelle supplémentaire, comme par exemple en couvrant un passage, ainsi que le montrent les détails du bas à gauche. Une maison géorgienne avec son apparence cérémonieuse suggère deux solutions : De majestueuses colonnes avec un toit assorti à celui de la maison, en bas à droite, ou un toit plat. Si ce dernier est choisi, ajoutez une rampe de dessus de toit pour compléter le tableau.



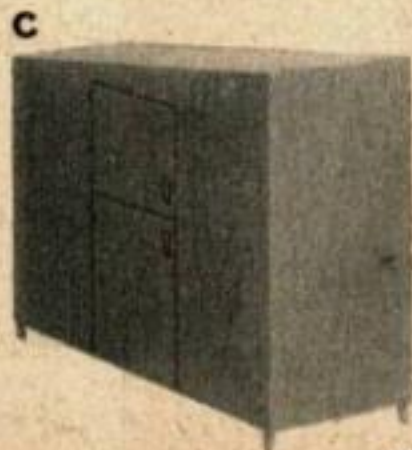
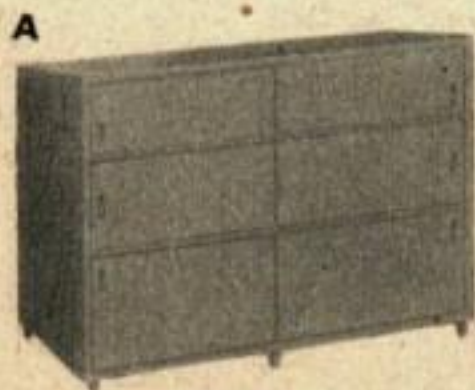


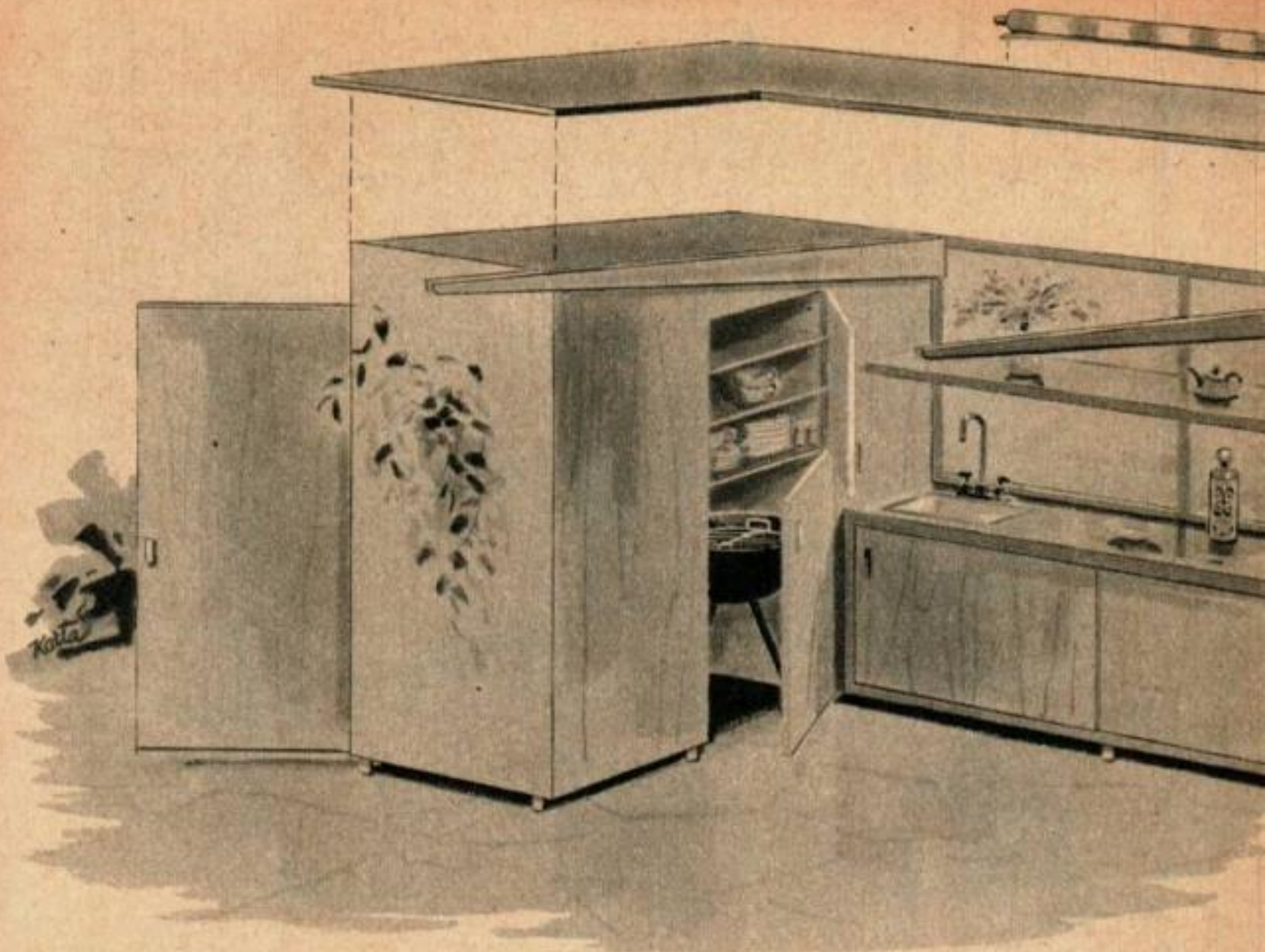
Mur de rangement

LORSQU'UNE MAISON ou un jardin ne se prête pas trop bien à l'adjonction d'un patio attenant, une structure indépendante sous forme de « mur d'habitation » pourrait être la réponse à la question de votre vie au grand air. Ce mur de rangement extérieur, qui est une véritable oasis dans votre cour, contient absolument tout ce qu'il vous faut, jusqu'à l'évier de la cuisine.

Pour vos préparations culinaires à l'extérieur, il comprend une rôtisserie attrayante et bien abritée, complète avec des aménagements pour la cuisson des plats et le lavage de la vaisselle. En tant que centre de récréation, il renferme un appareillage

portatif de télévision et de haute fidélité auprès duquel vous pourrez flâner tout à loisir. Vous y trouverez aussi un lieu de jeux de plein air, le tout avec accès facile. Il présente aussi un vaste espace de rangement pour vos ustensiles de jardinage, depuis le matériel de mise en pots jusqu'à la tondeuse à moteur. Et ce qu'il y a de plus beau dans toute l'installation est que, lorsque vous avez fini de recevoir vos amis ou de vous délasser en famille, vous pouvez tout remettre en ordre sur place avec peu ou pas du tout d'efforts. L'aménagement comprend même un petit casier pour une table et des chaises pliantes, afin de vous



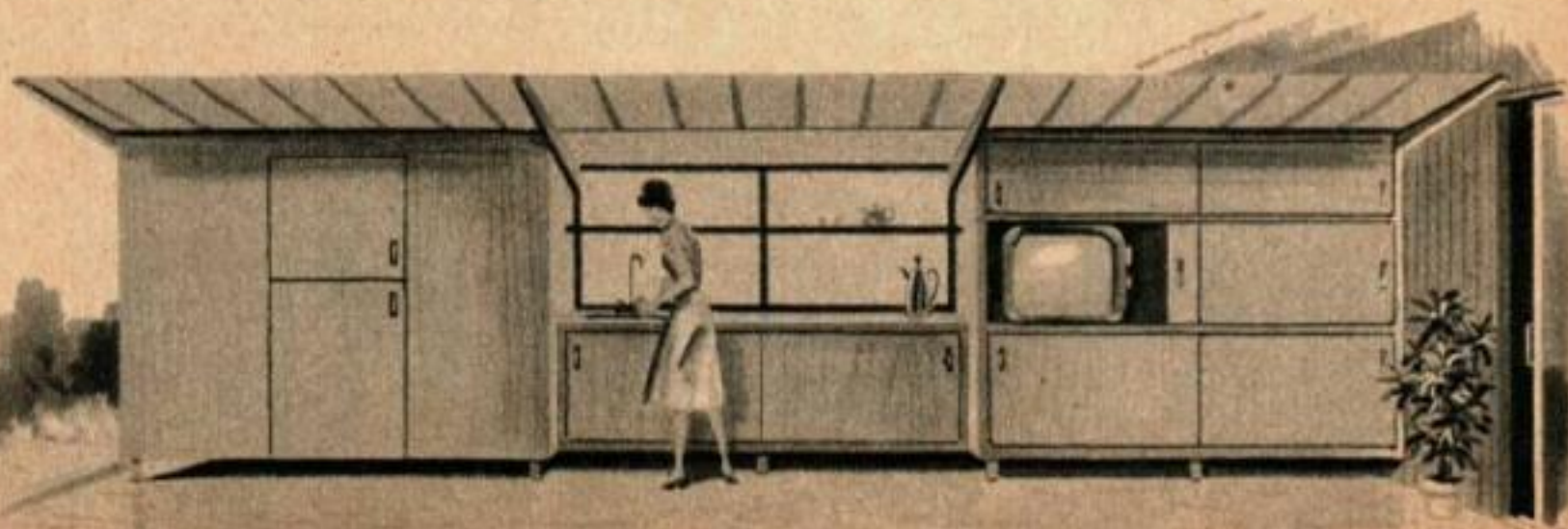


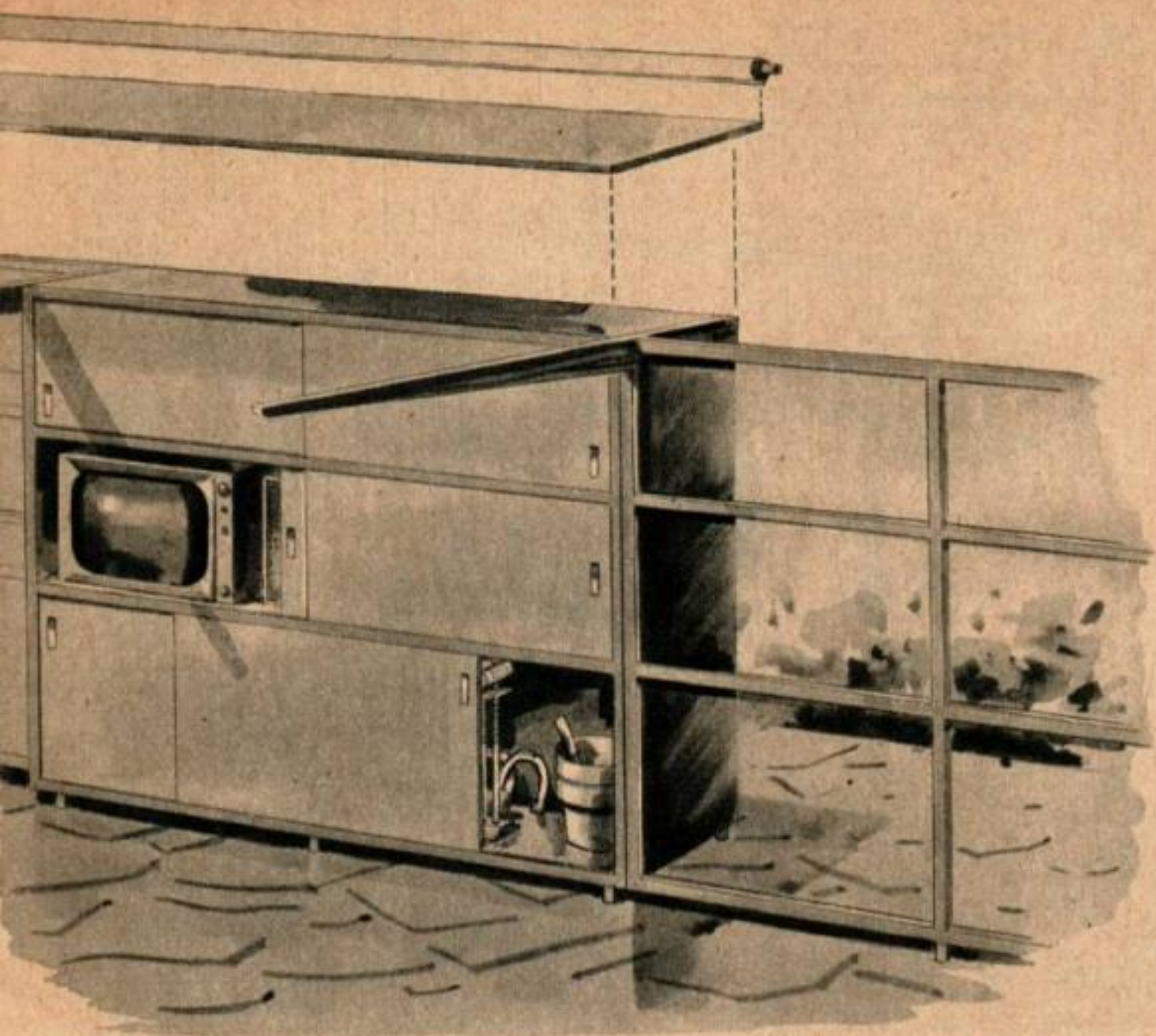
éviter d'avoir à transporter celles-ci à l'intérieur.

Quelle que soit la forme de votre cour ou de votre jardin, ce mur adaptable s'adaptera à celle-ci parce qu'il est composé de trois sections séparées A, B et C, qui peuvent être arrangées et encastrées les unes contre les autres à la demande.

Si votre budget se trouve limité cette année, vous pouvez construire l'une des sections maintenant, et les autres par la suite. Lorsque vous les aurez toutes les trois, avec une ou deux des sections d'écran de 2,45 m représentées, vous disposerez d'un luxueux « living-room » extérieur.

La section A est le centre récréatif. Les six portes coulissantes qu'elle comporte sur le devant s'ouvrent sur de profonds placards pour les jeux, la télévision, etc. Sa largeur de 2,45 m assure une excellente acoustique aux deux haut-parleurs d'un appareil de stéréophonie portatif logé dans le placard. A l'arrière, deux grandes portes à charnières s'ouvrent sur d'autres rayonnages... avec un généreux espace de rangement pour les fournitures de jardin et de pelouse, les peintures, etc. La section B est essentiellement une installation de placard d'évier de cuisine conçue pour usage extérieur. Vous pouvez loger une grande table



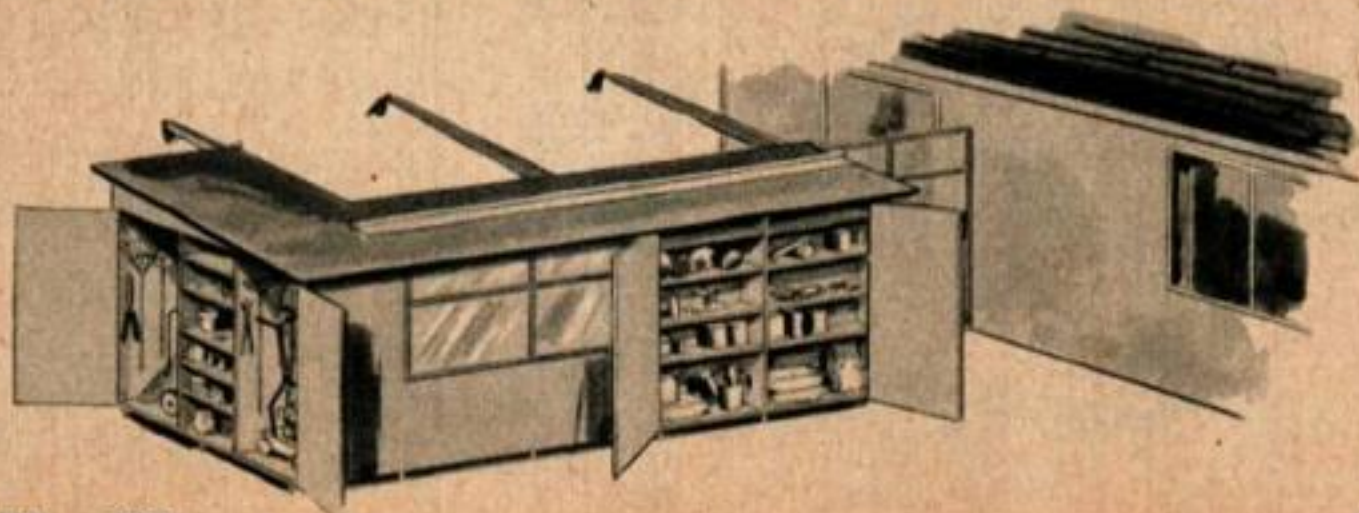


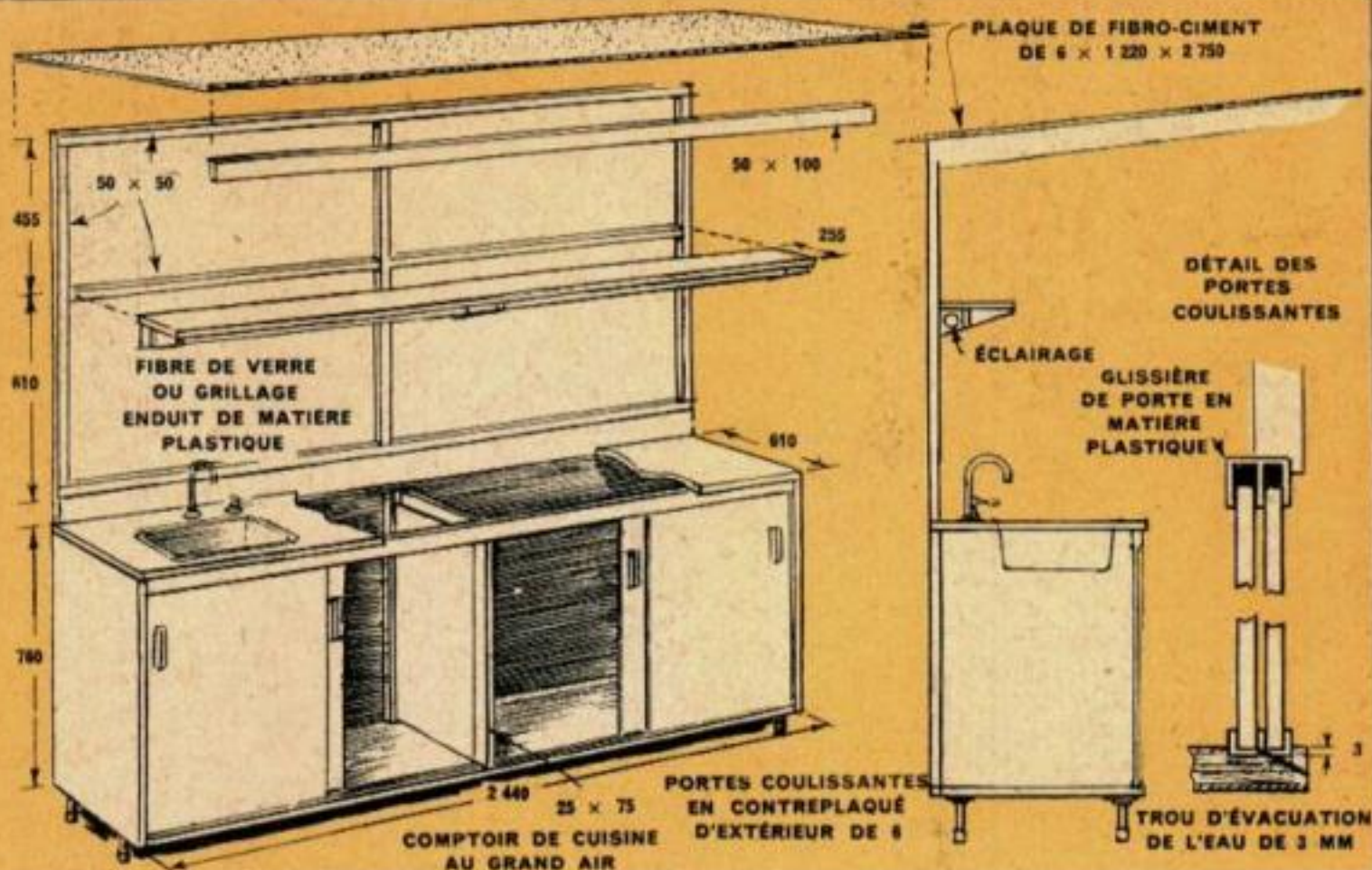
pliante pour repas en plein air, ainsi que ses chaises, à l'intérieur de ce casier ouvert. Le dos de la section est un écran assorti aux autres sections d'écran. La section C présente un placard à vaisselle vers le haut, et un autre placard situé plus bas sur le devant, ce dernier destiné au logement d'un grill portatif au charbon de bois. Sur l'arrière vous pouvez loger vos plus volumineux instruments de jardinage : tondeuse à gazon, râteaux, pelles, etc. Ici également, vers le milieu, vous trouverez un comptoir de tra-

vail ainsi que des étagères pour le petit outillage de jardin.

Ces trois sections sont toutes recouvertes de plaques de recouvrement en fibrociment, une toiture très simple et permanente parfaitement appropriée à la conception de l'installation.

Pour protéger la zone repas et récréation du soleil ou de la pluie, n'importe quel matériau léger de recouvrement de patio peut être posé sur les poutres de toit effilées... toile, plaques de fibre de verre, lattis, nattes

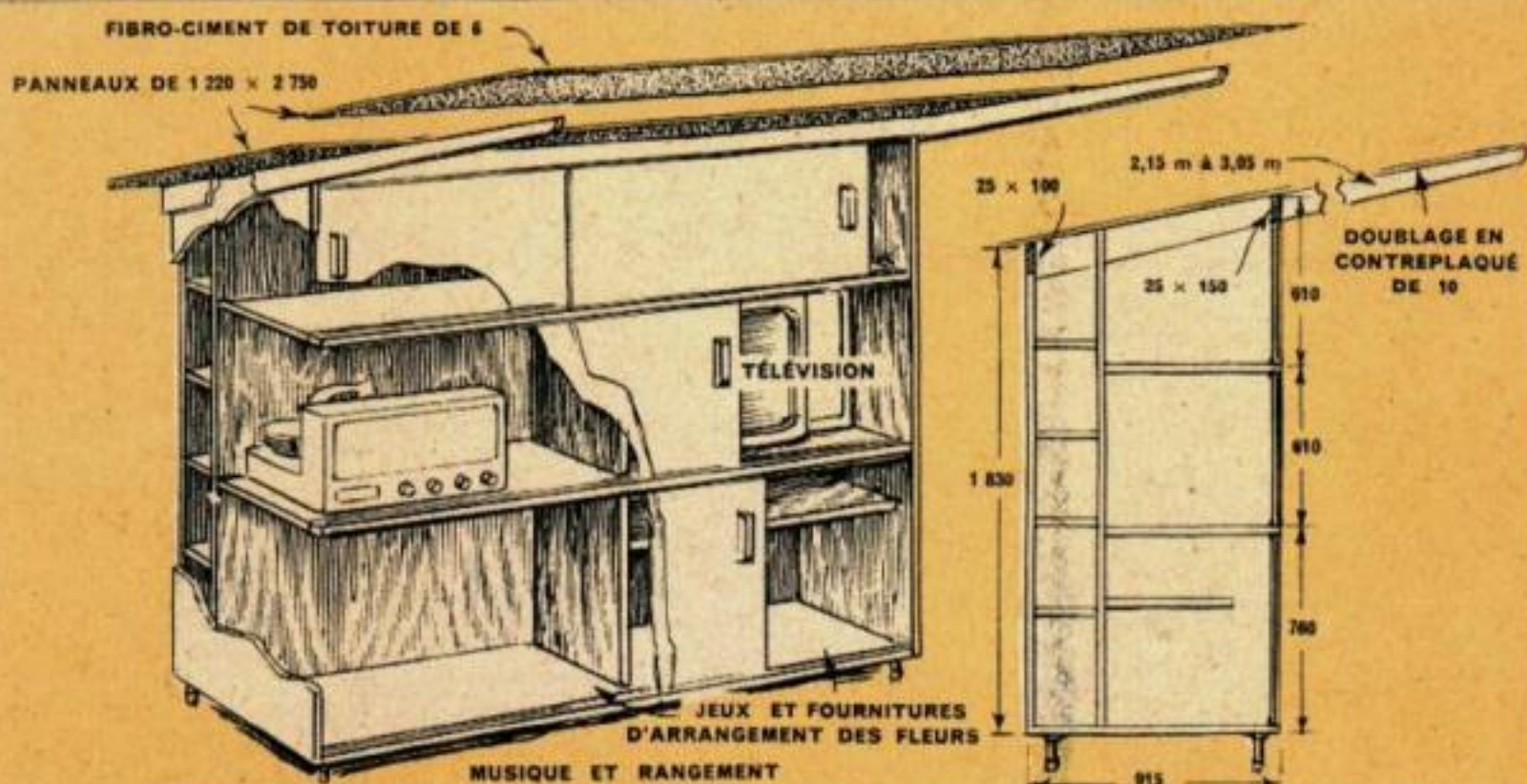


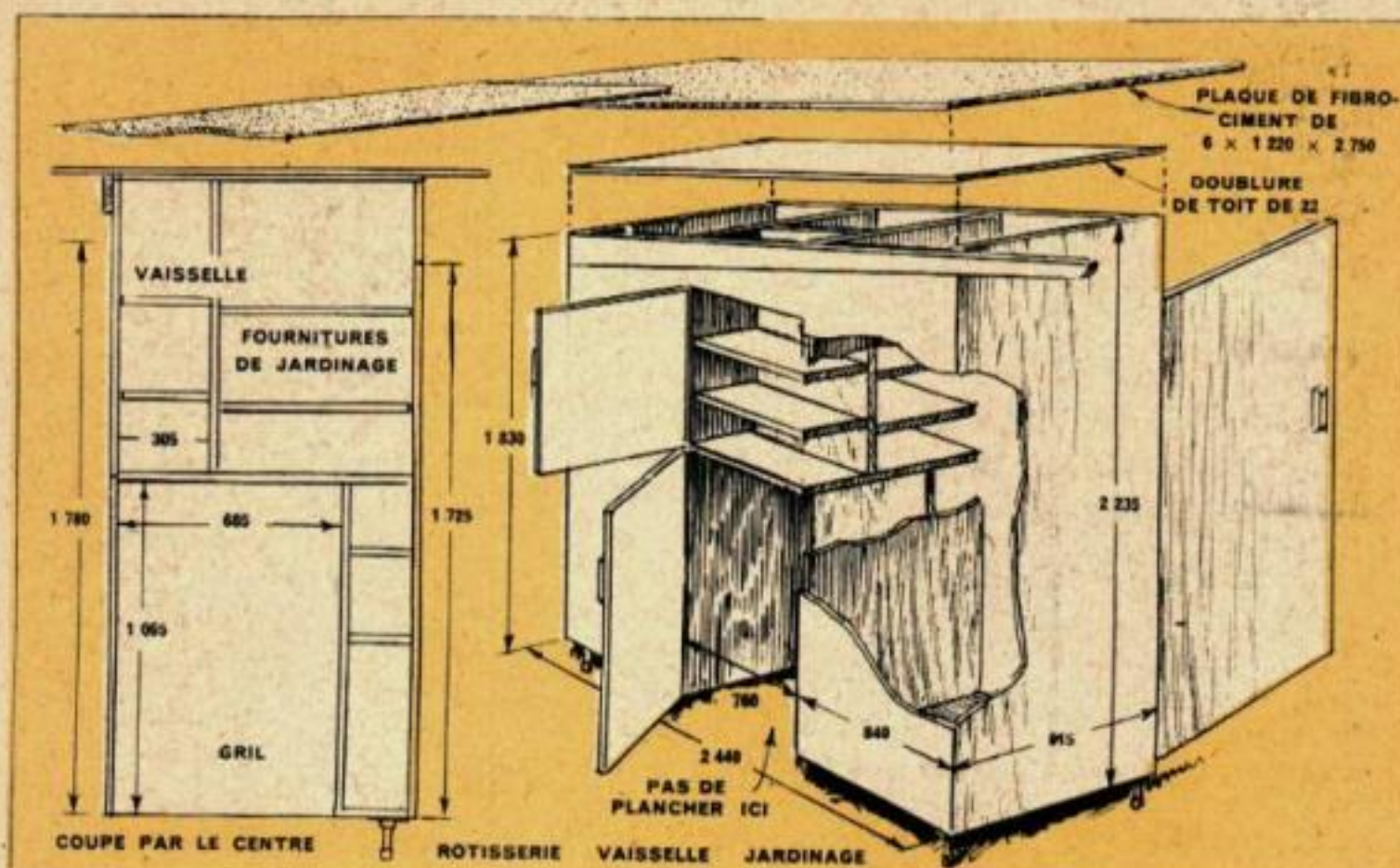


en roseaux et autres. Un dais enroulable en toile à store est une autre possibilité. Celui-ci vous permet de faire varier à volonté la surface couverte, et peut se relever en roulant sur les poutres des sections A et B lorsqu'il n'est pas en service. Si vous employez la fibre de verre, les toits des trois sections peuvent être faits du même matériau assorti. Les trois sections et toutes les sections d'écran assorties éventuelles reposent sur de courts pieds tubulaires qui les élèvent au-dessus de l'humidité et de la

neige. De ce fait, elles peuvent être installées sur à peu près n'importe quelle surface, depuis la terre battue jusqu'à une dalle en béton. La hauteur de 125 mm réservée est suffisante pour permettre l'usage du jet ou pour passer un balai sous les sections.

Les placards, tels qu'ils sont illustrés ici, sont construits en contreplaqué de sapin d'extérieur de 20 mm, plancher, côtés, cloisonnements, étagères, portes à charnières. Ceci est le mode de construction le plus aisé car aucune charpente n'est requise ;





mais, si vous le désirez, vous pouvez monter des charpentes en chevrons de 50 x 50 mm et utiliser des planches de recouvrement exactement assorties à celles de votre maison.

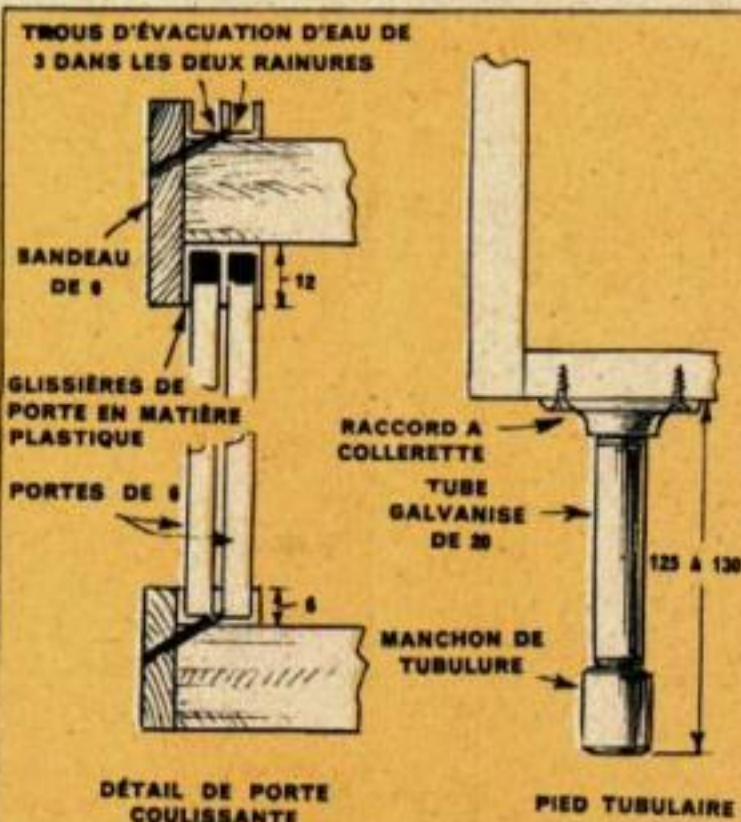
Commencez par fixer le plancher en contre-plaqué sur les pieds tubulaires, puis montez les côtés et les cloisonnements, en utilisant de la colle imperméable et des pointes galvanisées. Notez que le plancher de la section C est découpé sous le placard de la rotisserie, afin qu'un gril mobile monté sur roulettes puisse être simplement roulé à l'intérieur. Les dimensions données ici sont suffisantes pour une rotisserie à charbon de bois de 61 cm de forme ronde et complète avec sa hotte. Mais vous pouvez faire varier la forme du placard pour l'adapter à d'autres grilloirs.

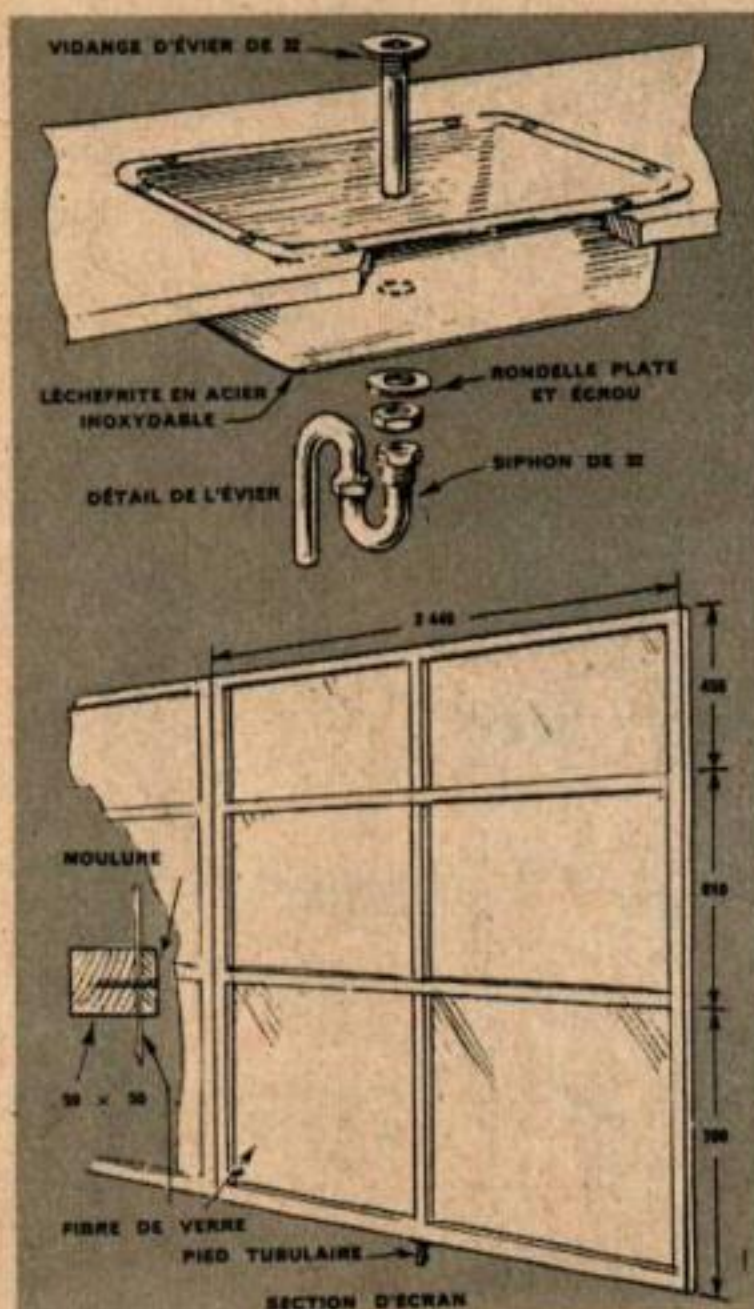
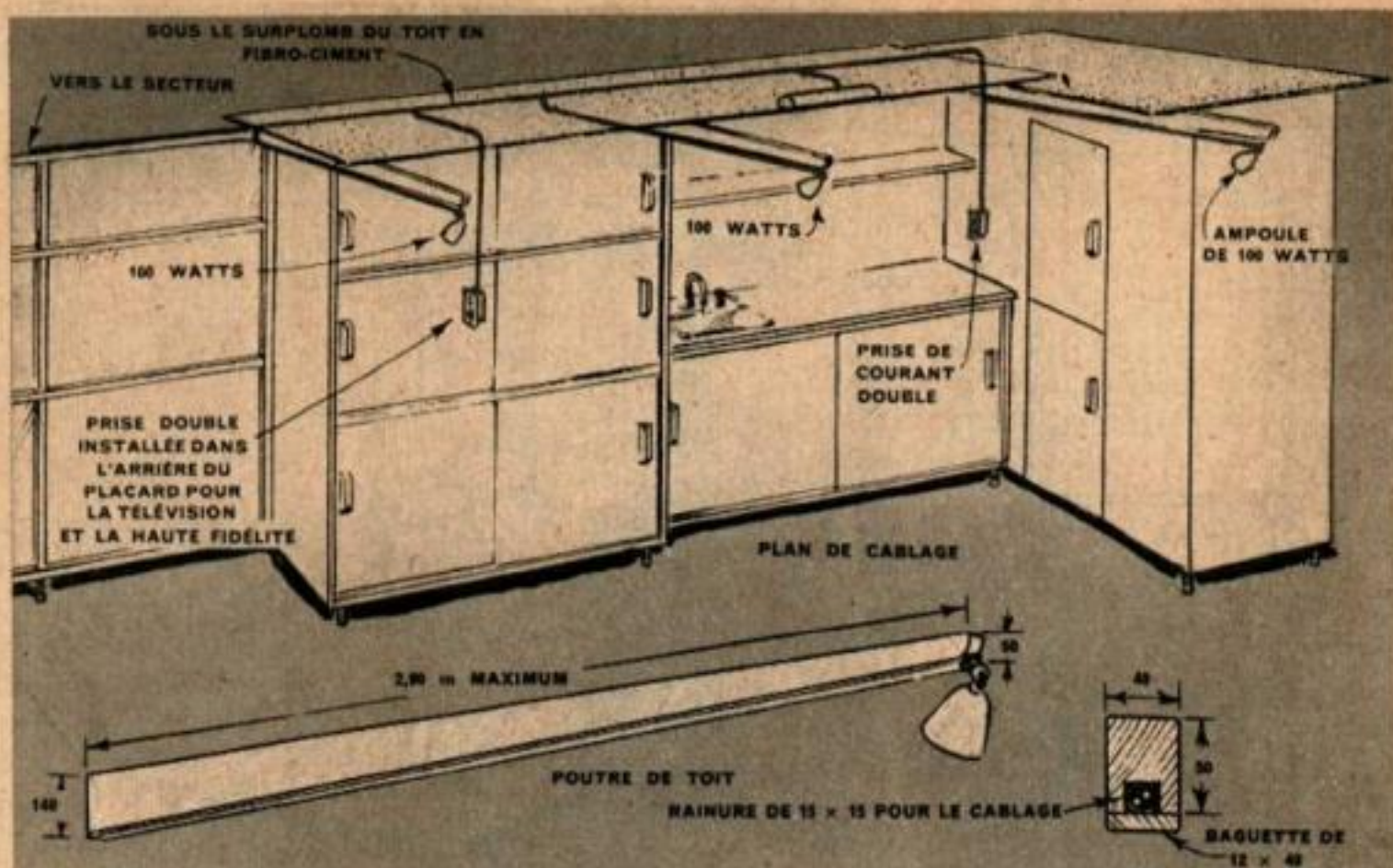
Les trois sections peuvent maintenant être complétées en remontant jusqu'au toit, puis elles peuvent être déplacées et encastées les unes contre les autres. A et C peuvent aussi être construites en place, après quoi B est montée dans l'intervalle. Notez que les pieds tubulaires montrés ici portent des raccords de tubulure à leur extrémité basse. Sur une dalle de patio en béton relativement lisse, vous pouvez simplement poser les sections de placards sur le sol cimenté, puis les mettre à niveau sur les petites irrégularités de celui-ci en vissant ou en dévissant les raccords de tubulure avec une clé serre-tubes.

Sur les sols plus rugueux ou plus mous, noyez des tubes plus longs dans du béton coulé dans le sol et nivelez ensuite le haut de ceux-ci. La section B ne demande que deux pieds en son milieu, puisqu'elle est

supportée aux extrémités par des vis enfoncées dans les sections A et C.

Les schémas de détail illustrent une simple méthode d'imperméabilisation des portes coulissantes des sections A et B. Posez la glissière inférieure en matière plastique dans du mastic et, après avoir installé la baguette de garniture, percez un trou de 3 mm tous les 30 cm sur toute la longueur pour l'évacuation de l'eau de pluie. Les portes peuvent être en contreplaqué ou en fibre durcie de 6 mm ; les deux panneaux de chaque paire





doivent se recouvrir mutuellement d'au moins 10 cm. Partout ailleurs, les portes utilisées sont en contreplaqué de 20 mm. Celles de l'arrière des éléments peuvent être larges de 90 à 105 cm environ, et chacune d'elles doit être supportée par trois charnières sur les deux faces, afin de prévenir le gauchissement.

Les sections A et C comportent des fausses toitures en contreplaqué de 10 mm ou des dessous de toit en matériau standard. Lorsque les placards ont été définitivement mis en place, un panneau de fibrociment de 1,22 m x 2,75 m est posé sur chaque section, formant un toit d'une seule pièce avec un dépassement de 15 cm sur tous les côtés. Un troisième panneau de fibrociment de 1,22 m x 2,75 m est posé sur la section B. Supporté longitudinalement par la charpente de l'écran et par la poutre avant de 50 x 100 mm, il recouvre les autres toits de 30 cm environ à chaque extrémité. Calfatez le jointage à recouvrement des panneaux. Fixez les plaques de fibrociment avec des pointes de toiture à large tête, en n'utilisant qu'approximativement huit de celles-ci pour chaque plaque, et en appliquant un peu de composition de scellement sous chaque pointe avant de l'enfoncer. Lorsque les trois éléments doivent être disposés en ligne droite, construisez le toit de C de même que le toit de A.

Une lèchefrite (ou une grande cuvette ronde) en acier inoxydable deviendra à peu de frais un évier de comptoir durable pour la section B. Choisissez un bac ayant un rebord assez large et appliquez du mastic

(Suite page 111)

dans le personnel) sont constamment en train de s'arrêter dans les halls pour discuter de projets techniques, même de ceux avec lesquels ils n'ont aucune connexion. Ils ont la prérogative de pouvoir aller ou téléphoner n'importe où, et le fait qu'ils font usage de ce privilège ressort nettement des statistiques. Bien qu'A.D.L. ne compte que 1 200 employés, sa facture de téléphone est la troisième de Boston par ordre d'importance et sa facture de voyages aériens est la dixième des États-Unis, également par ordre d'importance.

Ces frais représentent cependant de l'argent judicieusement dépensé. Avec des recettes brutes d'environ 70 millions de nouveaux francs par an, A.D.L. réalise des bénéfices, et cette société est l'une des rares organisations expérimentales de cette importance à le faire. La plupart des autres sont des groupes non commerciaux collaborant avec des universités ou des fondations.

« Nous ne sommes pas des philanthropes, déclara récemment le président Stevens. Nous sommes naturellement tout disposés à réformer le monde, mais nous tenons à être réalistes en tout ce que nous faisons. Nous sommes une compagnie qui gagne de l'argent. »

Cette conception franche et brutale est l'une des raisons pour lesquelles A.D.L. a accompli des miracles dans le développement des nations accablées de dettes qui lui ont demandé conseil. Toute contrée qui doit prélever des dollars sur son propre budget pour payer pour un plan d'amélioration sera beaucoup plus portée à utiliser ce plan que si celui-ci était une contribution gratuite du gouvernement des États-Unis. Porto Rico est un bon exemple de ce fait. Il y a quelques années, cette contrée embaucha A.D.L. pour prescrire un remède à son malaise économique. Les représentants d'A.D.L. étudièrent le potentiel de main-d'œuvre et de ressources locales et aidèrent à l'installation de 500 nouvelles entreprises productrices, lesquelles créèrent 36 000 nouveaux emplois pour un total de salaires nouveaux équivalent à 230 millions de nouveaux francs. Au Honduras, A.D.L. a démontré au gouvernement qu'en ajoutant de la chaux dans l'argile de routes creusées d'ornières et difficilement carrossables, il était possible de donner à celles-ci une surface plus dure et plus régulière. Aux Philippines, la compagnie envoya des spécialistes professionnels pour aider les petits fermiers à s'organiser en coopératives. Et les membres d'A.D.L. ont fourni des solutions tout aussi dynamiques aux problèmes de bien d'autres nations.

A.D.L. a découvert qu'un unique perfectionnement dans un seul domaine peut en amener parfois une douzaine de plus dans des branches largement différentes. Au cours de la deuxième guerre mondiale, la compagnie mit au point une solution de neutralisation des odeurs afin que les agents de l'espionnage américain se trouvant derrière les lignes ennemies puissent échapper au flair des

AMATEURS d'Automobiles Miniatures !

vous trouverez **AU PÉLICAN**

Le magasin spécialisé le mieux assorti, en stock, les marques : **DINKY TOYS, NOREV, C.I.J., J.R.D., SOLIDO, CORGI TOYS, MARKLIN, MERCURY, MATCH BOX** (Lesney), **CRES-CENT TOYS.**

Les Vieux Tacots **CHARBENS** et les Nouveautés **SAFIR** (nouveautés au 1/43).

Demandez le **Répertoire Mondial Illustré des Autos Miniatures** (3 500 voitures), envoi contre 5,75 NF et les fameuses voitures de courses à construire « **VEGA** ».



Ref. CM 1

Ref. CM 1

MASERATI

A construire 47 NF
prêt à la marche avec
moteur **VEGA 105 NF**



AU PÉLICAN, vous trouverez également la collection complète des **Bateaux à construire NAVIG.**

Ces boîtes préfabriquées, très faciles à construire avec blocs avant et arrière, couples découpés.



LE SPHINX

68 NF

Rapid Junior. NF	22,00	Chasseur sous-	
Blue Sky	41,00	marin	47,00
Vedette Harco...	49,00	Terrible.....	69,85
Le Bretagne.....	49,00	Strasbourg	69,85
Voilier AS.....	52,50	Port-Lyautey ...	68,00
		Racer à voile....	48,00

Accastillage et pièces détachées pour chaque type de bateau.

Tous les moteurs **JAKY, MICRON**, etc.
Radioguidage.

EXPOSITION PERMANENTE DE TOUTES LES MARQUES de TRAINS ÉLECTRIQUES O. et H.O.
Matériel, pièces détachées.

Collection intégrale de Soldats et de Personnages Historiques en plomb massif (C.B.G.).

RÉPARATIONS - LIVRAISONS - EXPÉDITIONS

Pour toute demande de renseignements, prière de joindre un timbre de 0,25. Paiement à la commande à notre C.C.P. **CASTAING 6021 47 PARIS.**

Notre catalogue Nouveautés 1960 à 2 NF.

AU PÉLICAN

TOUS LES JEUX, TOUS LES JOUETS

43, Passage du Havre, Paris-9^e

Tél. : TRI 20-93 et 55-54.



la grande marque



présente :

**ULTRA
FEX**

6 x 9

'HIMALAYA'

*l'appareil
des Jeunes*

29.75 NF

FLASH-FEX

19.50 NF

En vente
chez les négociants photo

Demandez notice **U42**
et appareil miniature gratuits

INDO 43, r. des CULATTES-LYON

TRIX
x-acto

COUTEAUX A LAMES INTERCHANGEABLES



IL Y A TOUJOURS
**UNE LAME POUR
CHAQUE USAGE**

**MAQUETTISTES
ARTISTES
MODELISTES**

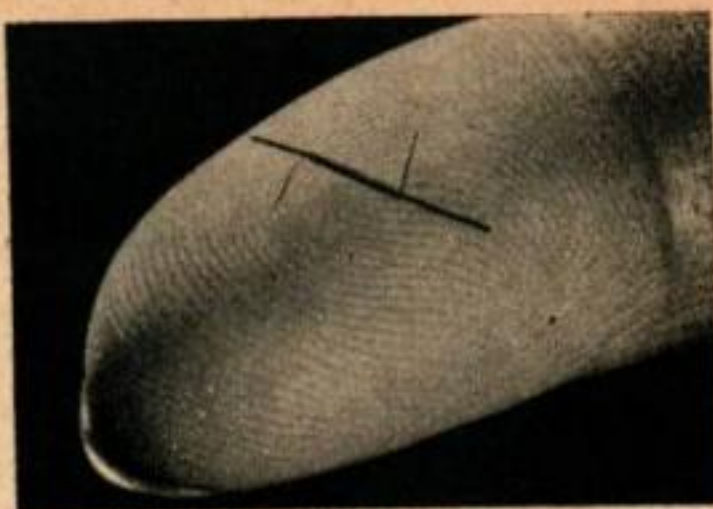
DEMANDEZ LA LISTE DE
NOS DÉPOSITAIRES DE
PARIS, PROVINCE,
UNION FRANÇAISE
ET SARRE.

Documentation gratuite MP sur demande

TRIX

2, RUE BÉRANGER
PARIS-3^e - TUR. 52.84

FOIRE DE PARIS - Hall jouets - Stands 41-16 — 41-18



De minuscules cryotrons furent utilisés par ADL comme contacts, ce qui permit de construire une machine à calculer électronique de petit volume, mais de grande efficacité.

chiens limiers. C'est à partir de cette solution que toute une série de nouvelles formules a été élaborée pour éliminer des odeurs indésirables, y compris celles qui faisaient le désespoir d'un fabricant de vestes de cuir dont les produits éloignaient les clients parce que la température de la pièce faisait ressortir l'odeur animale latente dans le cuir.

Un autre exemple est le développement de la chlorelle, une plante unicellulaire de la famille des algues. Celle-ci peut être cultivée sans terre, dans de l'eau à laquelle ont été ajoutées de petites quantités de produits chimiques. Lorsqu'elle a été séchée, elle forme une poudre légère ayant l'odeur de potiron frais et pouvant servir d'aliment pour le bétail. A.D.L. commença ses expériences sur celle-ci simplement pour apprendre à accroître sa production par mètre carré d'eau. Mais les techniciens ne purent résister à la curiosité que leur inspirait la chlorelle. Un savant se demanda si elle présentait des possibilités pour l'alimentation humaine, spécialement pour les nations disposant de peu de terre arable. Un autre spécialiste découvrit que la chlorelle pourrait éventuellement devenir une source de combustible pour moteur.

Mais, de toutes les merveilles qu'A.D.L. a contribué à réaliser dans le passé, aucune ne sera probablement comparable avec celles qui restent à venir. Ceci est particulièrement évident dans le domaine exploré par le lieutenant-général James M. Gavin, anciennement chef du Service des Recherches et Développement de l'Armée de Terre des U.S.A., qui se joignit à A.D.L. en 1958 après s'être explosivement retiré du service à l'âge de cinquante-et-un ans. Gavin est venu à la compagnie à cause de ce qu'il appelle son « atmosphère régénératrice », le sentiment de réceptivité aux idées nouvelles, de bonne volonté, d'échange de pensées et de faits, de chasse et de recherche.

Pour le moment, Gavin s'intéresse toujours aux projectiles téléguidés... mais pas tellement dans leurs applications militaires, que dans leurs usages de temps de paix. Ainsi qu'il l'explique lui-même, il existe au moins

La vie au grand air Les patios couverts

(Suite de la page 66)

sous celui-ci lorsque vous le visserez sur le dessus du comptoir. Finissez tout d'abord ce dernier en le recouvrant de matière plastique laminée ou de linoléum vinylique. Seul un robinet d'eau froide est montré ici. Le montage d'un robinet d'eau chaude alimenté par la maison est possible, mais ceci est généralement plutôt une complication qu'un avantage. Le robinet à haut col représenté rend l'évier très pratique pour l'arrosage des plantes en pot.

Vous pouvez alimenter votre évier en eau froide à partir de n'importe quel robinet extérieur, en utilisant du tube métallique, du tube plastique ou du gros tuyau souple, suivant les besoins de votre installation individuelle. Prévoyez un moyen de vidange de la tuyauterie pour la période des gelées. La ligne d'évacuation variera suivant les cas individuels... depuis un tuyau souple aboutissant à un puisard rempli de grosses pierres jusqu'à une conduite d'eaux usées de 40 mm allant à l'égout. Dans ce dernier cas, il est indispensable de monter un siphon sous l'évier.

Votre câblage électrique variera également. Voyez tout d'abord quelles sont les exigences de votre code de construction local. Une installation similaire à celle illustrée sur les dessins de l'article assurera un bon éclairage général, tout en prévoyant des

A l'occasion de la sortie du Cinéphotoguide 1960, **NATKIN** présente une série d'articles extraordinaires à des prix vraiment formidables. Voici 3 exemples :

SAVOYA - Appareil photo
24 x 36; obj. 3,5 très lumineux
pour la couleur. Obt. 1/250
NF 149,50

S.T. 280 - A télémètre couplé,
photos nettes garanties; obj. 2,8.
Images toujours nettes garanties
NF 245,00

TRANSISTOR - Deux gammes
d'onde (PO/GO); excellente
qualité musicale, cadre incorporé
NF 159,00

Dans le Cinéphotoguide 1960, vous trouverez la description de nouveautés sensationnelles : appareils à réglages automatiques par cellule photo-électrique, commande à distance par ultra-sons, etc. Demandez immédiatement ce magnifique ouvrage de 240 pages en 4 couleurs. Envoi gratuit en échange du bon ci-contre.

Parution le 10 mai.



PRIX
EXCEPTIONNEL
chez NATKIN

BON

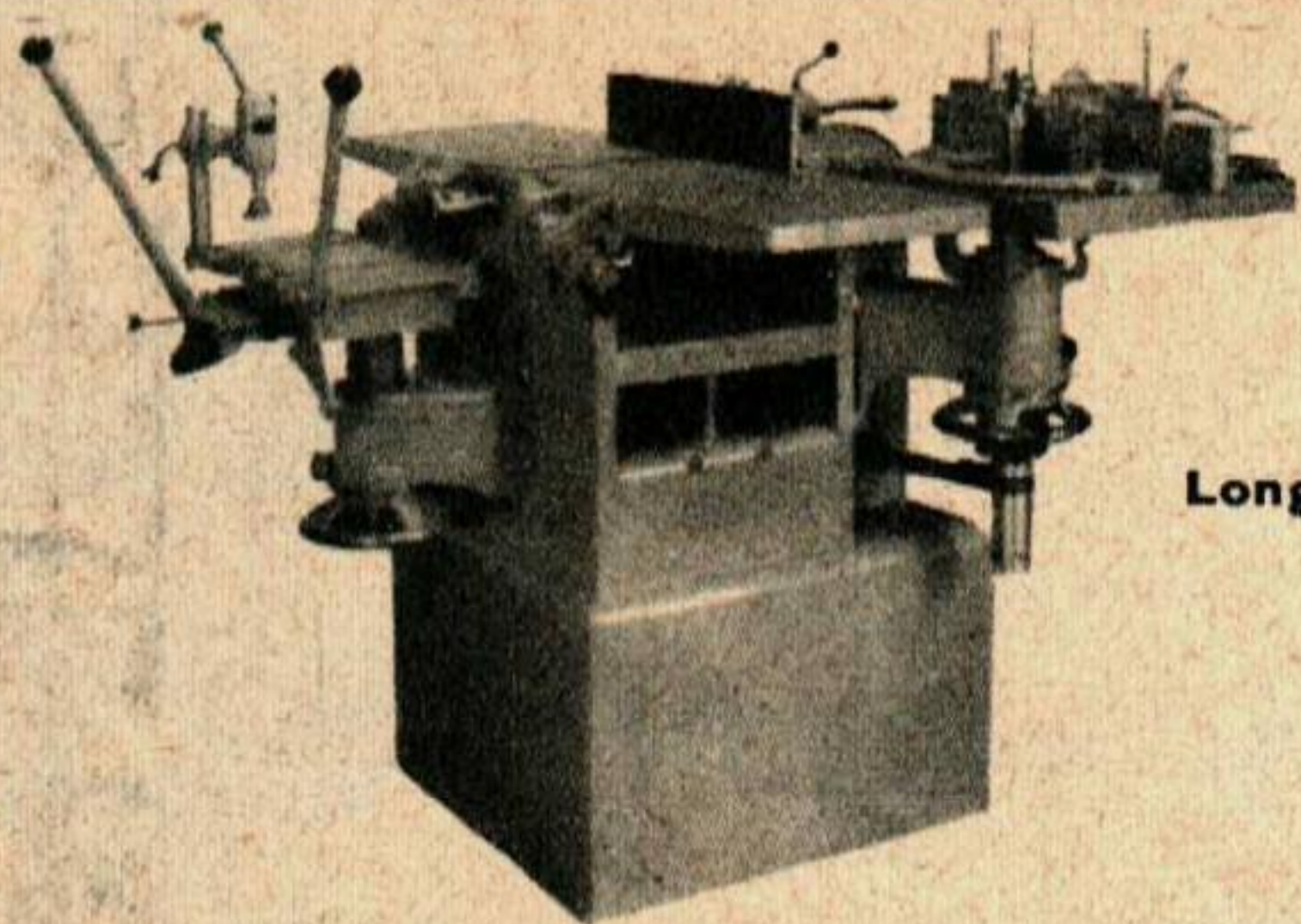
à découper
ou
recopier

N° _____ Ville _____

désire recevoir gratuitement le Cinéphotoguide de Marcel Natkin.

NATKIN

15, avenue Victor-Hugo - PARIS 16°



Combinées 4 Opérations

les moins chères des meilleures

Dégauchisseuse - Raboteuse - Mortaiseuse - Toupie
avec moteur et protecteurs fer et mandrin

Long crédit

Coupe 200 - 1.430 NF TTC

Coupe 250 - 2.235 NF TTC

Coupe 320 - 2.890 NF TTC

Coupe 420 - 3.850 NF TTC

Coupe 520 - 4.390 NF TTC

Pour le travail du bois, de l'outil à main à la grosse machine,
moteurs électriques, et à essence,
outils tranchants pour tous matériaux.

Toutes nos machines sont vendues par éléments séparés
à partir de la dégauchisseuse.

Nous avons également toutes les pièces détachées à partir des arbres.

Documentation contre 4 timbres à 0,25 NF sur demande.

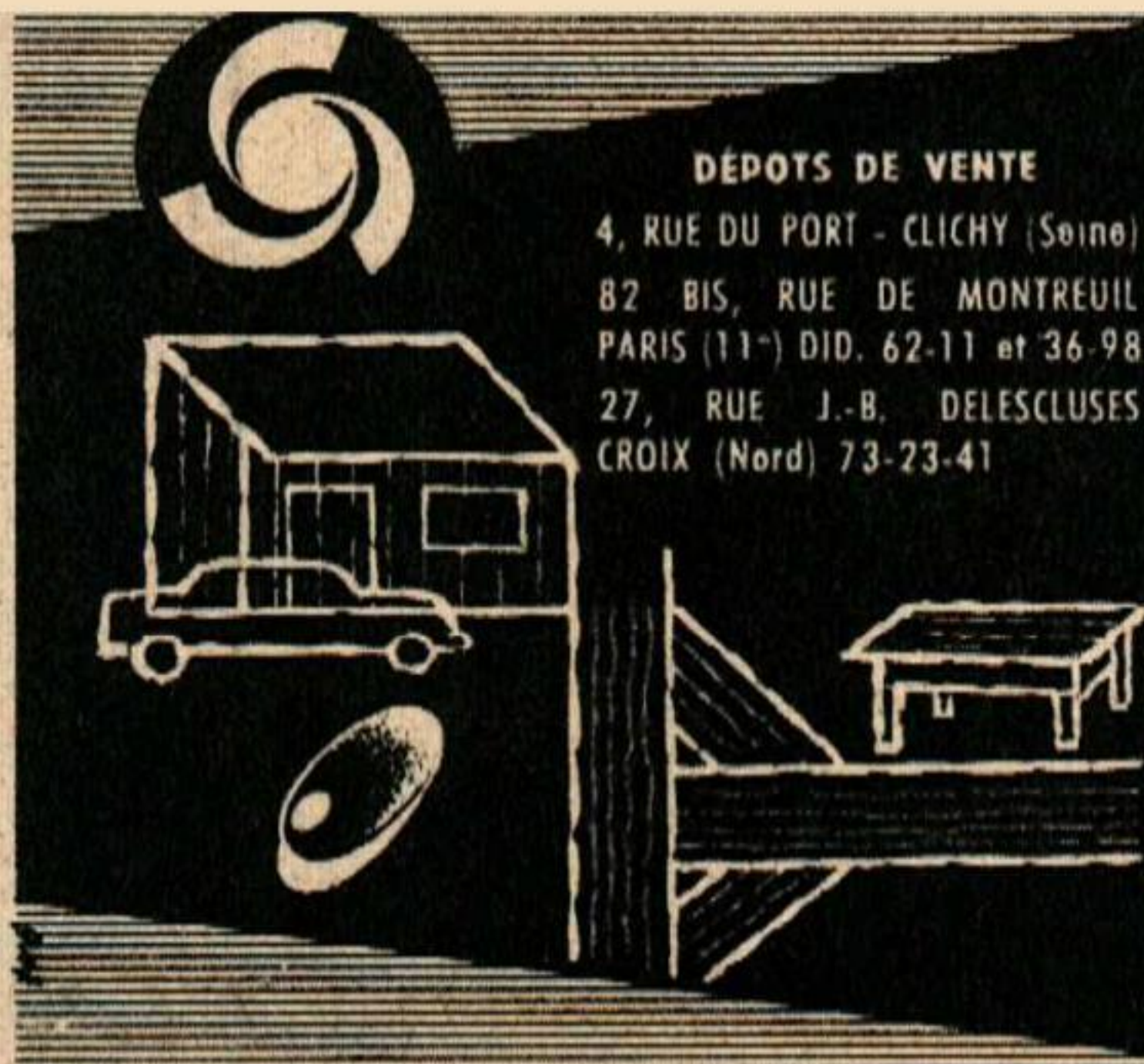
66, av. Philippe-Auguste, PARIS-11° - Tél. : ROQ. 19-62

Section mécanique, Terrasse A, FOIRE de PARIS, Hall 12, Stand 1251

EXPRESS SERVICE

prises de courant de comptoir et des prises pour la télévision et la haute fidélité. Les trois lampes de forme obus peuvent être commandées, soit par trois interrupteurs séparés, soit être toutes branchées sur un seul commutateur. Le circuit à 20 A avec mise à la terre, part de la maison et il est câblé en fil de 2 mm. Il peut être monté avec deux fils sous conduit ou avec deux fils plus un fil de terre, sous gaine plastique, suivant les règlements. Remarquez comment le câblage des deux lampes type obus peut être dissimulé dans les poutres de toit effilées. Toutefois, lorsque vous installez les éléments de la « muraille habitable », ayez plutôt tendance à faire courir tous les câblages par le dessus et toute la plomberie par le dessous.

La section d'écran destinée à prolonger la « muraille habitable » à partir de la maison est aisément charpentée en bois de 50 x 50 mm ainsi que le montrent les dessins. Ses panneaux translucides permanents sont en fibre de verre plate de couleur. Le grillage de moustiquaire enduit de matière plastique est un matériau de remplacement économique qui durera de deux à quatre ans.



DÉPÔTS DE VENTE

4, RUE DU PORT - CLICHY (Seine)

82 BIS, RUE DE MONTREUIL
PARIS (11°) DID. 62-11 et 36-98

27, RUE J.-B. DELESCUSES
CROIX (Nord) 73-23-41

Vous qui aimez bricoler
qui désirez construire votre garage,
votre resserre à outils, votre table de jardin...

choisissez un matériau de **qualité**
en vous assurant de sa **durabilité**,

exigez le **CONTREPLAQUÉ**

" extérieur " **LUTERMA** LABEL CTB x

LUTERMA

4, RUE DU PORT CLICHY (Seine)

PER. 55-31+ 70-50+