



La maison, spacieuse, aux lignes hardies et modernes, prête pour la dernière couche de peinture.

JE CONSTRUIS

la Maison en Contreplaqué

de « MÉCANIQUE POPULAIRE »

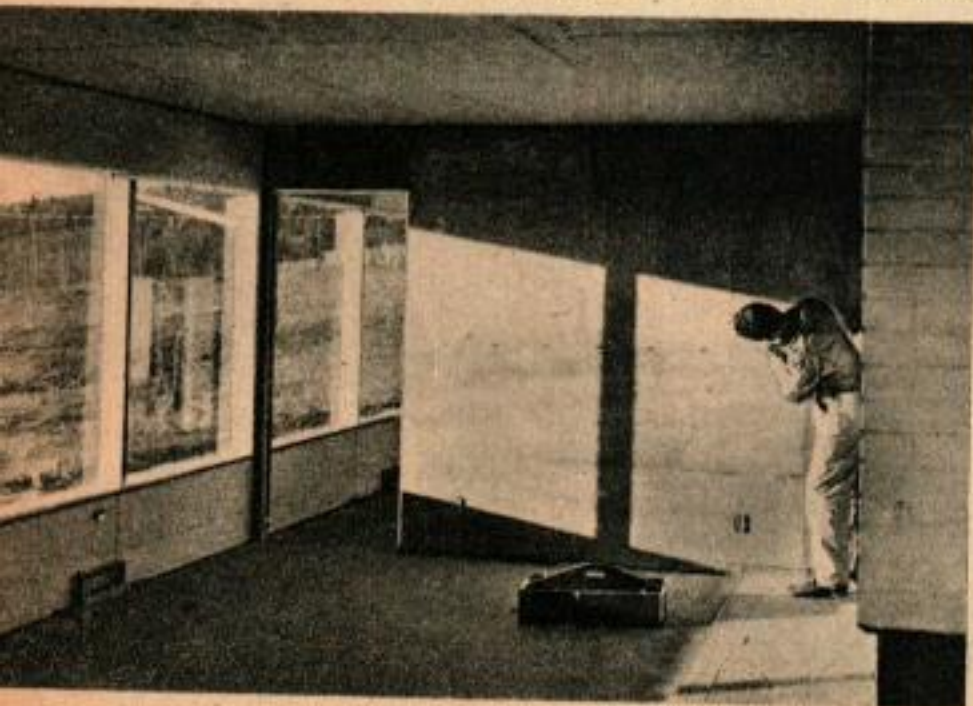
SIXIÈME PARTIE

APPROCHANT de son achèvement, la maison construite par un amateur subit l'épreuve finale, celle du finissage intérieur. C'est là que le novice peut se trahir en com-

mettant des erreurs facilement décelables, qui révèlent que le travail ne fut point œuvre de professionnel.

Eh bien, je puis vous le dire avec enthousiasme, la construction à murs secs, sur un module de 1,20 m, que nous avons adoptée,

Du contreplaqué de sapin forme les murs du salon. La paroi utilisée pour le finissage est en contreplaqué de noyer et sera ensuite clouée et collée par-dessus. Toutes les lampes de la maison sont commandées par un interrupteur principal à courant de 24 volts, placé dans la chambre à coucher.



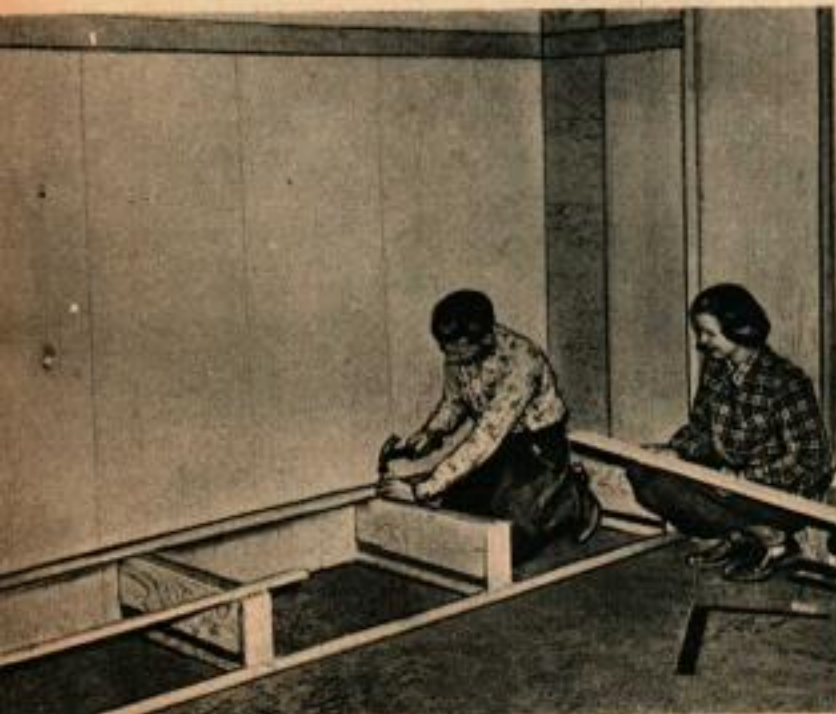
est un beau travail de réalisation pratique. D'un bout à l'autre, j'ai trouvé qu'elle était dans la ligne de l'ancienne maison d'amateurs de « Mécanique Populaire », la maison en blocs de béton; sa construction est si aisée qu'un homme peut la réaliser sans aide ou presque. Croyez-moi, si l'auteur de ces lignes a pu y parvenir, vous y parviendrez, vous aussi! Ainsi, un amateur peut avoir une maison originale à la construction aérée et pourvue des aménagements modernes, et cela aisément, même dans les circonstances actuelles!

Vous aimerez le finissage intérieur et l'ébénisterie que je fais en ce moment sous la direction de l'architecte. C'est le mur sec moderne, tel qu'il est sorti des recherches et des besoins provoqués par la deuxième guerre mondiale. Difficile? Nullement. Les visiteurs me disent que le finissage est habituellement la partie absorbante et ennuyeuse de la construction d'une maison. C'était probablement vrai, quand les boiseries se fixaient sur le plâtre; mais plus maintenant, à mon avis, avec la technique du mur sec. Dans la cuisine, par exemple, les meubles s'adaptent facilement aux murs en contreplaqué et, si vous utilisez des charnières encastrées, les portes qui sont habituellement la partie la plus difficile, ne seront que des panneaux plats en contreplaqué de 18 mm, aussi faciles à faire qu'un couvercle de boîte.

A propos, Madame sera ravie de l'ébénisterie de la cuisine, que vous pouvez construire vous-même. Les boiseries supérieures que je suis en train de faire sont en contreplaqué de chêne de 18 mm et le finissage leur donnera ce beau grain si apprécié actuellement.

La cuisine comportera le centre de préparation des aliments que vous avez demandé. Ce comptoir supplémentaire, placé à côté du réfrigérateur, et dont le dessus sera fait d'un bloc d'érable, n'est pas difficile à construire. Toutes les boiseries inférieures de la cuisine sont simplifiées dans leur construction, car elles sont conçues de manière à recevoir les

Les époux collaborent à la construction des armoires.



nouveaux tiroirs en acier, simplement vissés dans un cadre en bois. Il n'y a pas de tiroirs à faire et vous cumulerez tous les avantages de l'acier et de l'ébénisterie traditionnelle - huches à farine, plateaux rentrants, tiroirs à légumes etc. — sans avoir à supporter le prix élevé du mobilier tout fait.

Autrefois, le contreplaqué était considéré comme un remplaçant peu coûteux du plâtre dans ses qualités courantes, ou comme une boiserie murale onéreuse, dans ses variétés plus chères, en bois dur. Aujourd'hui, les constructeurs commencent à comprendre que le contreplaqué ordinaire à bon marché peut être autre chose qu'un produit de remplacement du plâtre. C'est un matériau de construction attrayant par lui-même. Les fabricants en produisent maintenant qui donnent des boiseries agréables, faciles à poser et peu coûteuses.

Notre architecte est un véritable magicien lorsqu'il s'agit de réaliser des intérieurs luxueux sans grands frais; il le prouve définitivement en ce qui concerne le living-room de la maison. Le long de la cheminée un petit mur de 3,60 m doit être fait en bois dur. Il ne nécessite que trois feuilles de contreplaqué dur de 1,20 x 2,40 m. J'utilise du contreplaqué de noyer. Ainsi, avec une cloison de séparation de la même matière entre le living-room et le vestibule, les deux autres côtés étant occupés par la cheminée et les fenêtres, le résultat est une pièce coquette en panneaux de noyer, nécessitant en réalité peu de matière coûteuse.

On peut employer une multitude de méthodes différentes pour les boiseries des diverses pièces. Dans notre maison, les chambres à coucher ont des murs en contreplaqué pouvant être peints, tapissés ou finis de toute autre manière. La cuisine et les salles de bain seront en peinture laquée. Le living-room aura ses panneaux de noyer, ses grandes fenêtres et ses murs de brique. Les murs de la salle à manger seront peints. On peut utiliser beaucoup d'autres procédés pour les murs.

Chaque pièce de la maison présente des caractéristiques modernes et pratiques que vous aimerez. Ma femme bout d'impatience d'attendre que j'aie terminé la salle à manger. Vous pouvez la meubler avec un mobilier courant, mais, achevée, la mienne épargnera votre argent tout en vous offrant une pièce plus agréable.

Elle a été étudiée soigneusement, de manière à pouvoir servir à la fois de salle à manger et de salon — beaucoup d'entre nous, aujourd'hui, n'utilisent pas assez une salle à manger pour consacrer une pièce à cet usage uniquement. Derrière la table, contre les fenêtres, se trouvent deux buffets bas que vous pouvez acheter ou construire; et, entre eux, quatre chaises modernes s'accouplent pour former un sofa. Ainsi, votre salle à manger peut devenir un salon ou un studio et se transformer à nouveau, en moins de deux minutes, en une salle à manger suffisante même pour les grands dîners.