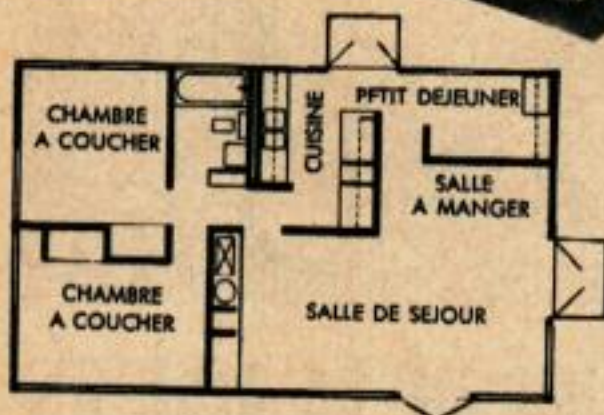


Il construit une Maison par SECTIONS

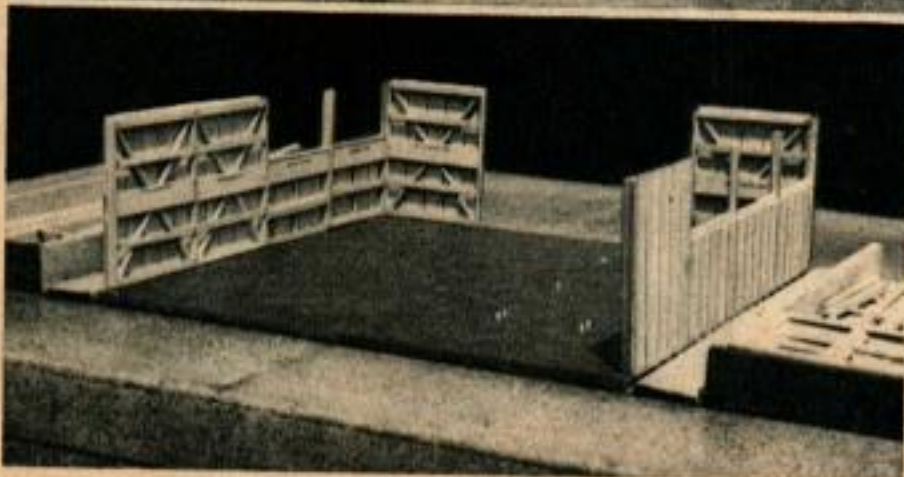
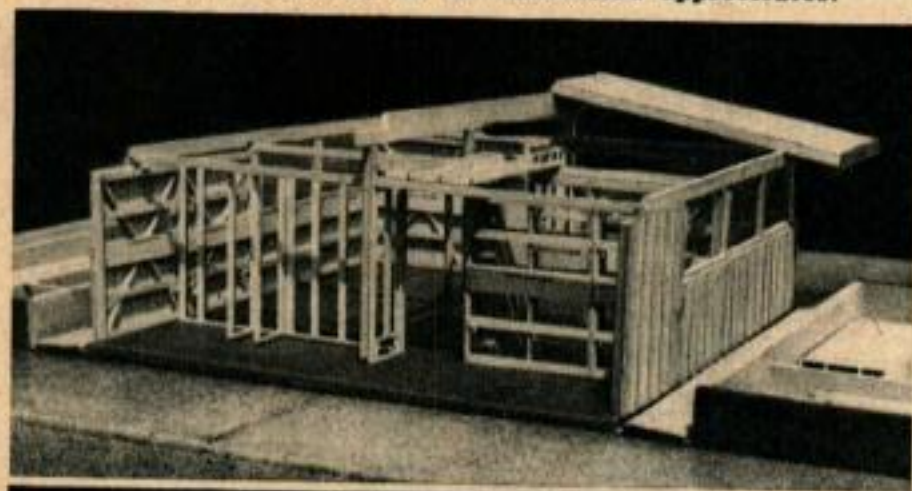
Voici une maquette de la maison faite d'éléments juxtaposables; elle peut s'adapter à de nombreux plans d'habitations par simple déplacement des panneaux.



Le plan ci-dessus peut être modifié en fonction de la disposition des éléments. Aucun des murs intérieurs n'a de charge à supporter. Photo ci-dessous: les panneaux extérieurs et leurs piliers sont tout d'abord érigés, puis les parties intérieures. Ci-dessous à droite, cette jolie chambre est de dimensions appréciables.

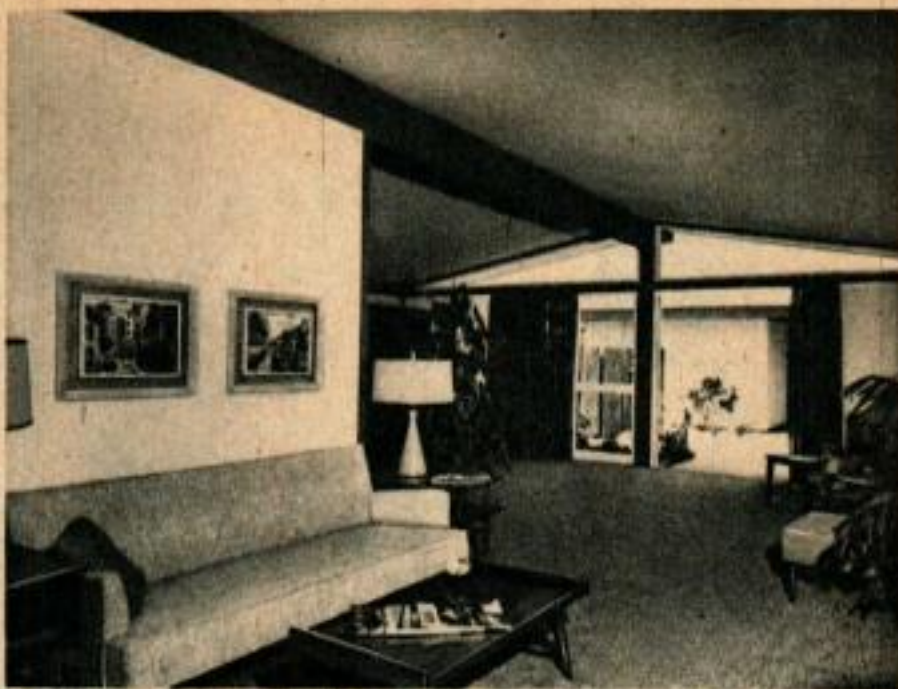
VOICI une maison bon marché, dotée de deux chambres à coucher, qui peut s'édifier en une journée, puis être terminée entièrement, prête à être occupée, dix sept jours plus tard. Le dessin en est moderne, avec autant ou aussi peu de parties vitrées que vous le désirez, et ses sections préfabriquées de mur peuvent être disposées de façon à s'adapter à presque tous les plans. Deux mille de ces maisons ont déjà été construites aux U.S.A. et les demandes récemment reçues atteignent près de dix mille unités. Cet engouement est justifié par le prix de revient réduit

et le caractère plaisant de la construction. La maison se vend à raison d'environ 35 000 francs le m² (10 dollars par pied carré), terrain et autres frais compris. Le coût d'une maison seule est un peu plus élevé. Achetées en groupe, elles reviennent moins cher. Un modèle type est celui d'une maison de cinq pièces, mesurant 6,70 x 11,60 m (22 x 38 ft) sans le garage, et offrant 77 m² de surface (836 sq. ft) habitable, y compris un petit coin-dinette en même temps qu'une salle à manger incluse dans la salle de séjour, et une salle de bain complète. L'extérieur est garni de planches,





On met en place la cloison en bois dur préfabriquée d'un placard de cuisine.



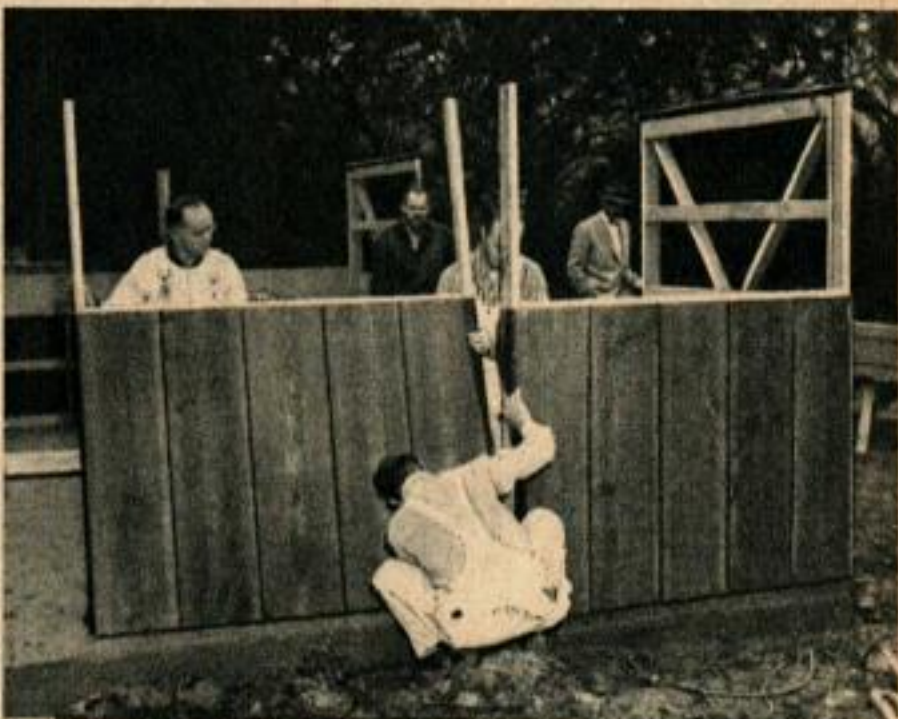
Intérieur spacieux obtenu par l'utilisation de murs et de portes de verre dans cette maison à éléments.

l'intérieur est constitué par un mur de pierre sèche.

Les parties intérieures sont assemblées au préalable, puis dressées sur le lieu de la construction.

Cette maison est conçue selon un système de construction à l'aide de piliers, poutres et panneaux.

On utilise trois sortes de panneaux dans la construction des murs extérieurs : panneaux compacts pour les murs, panneaux-fenêtres, et panneaux vitrés. Chaque panneau a une largeur de 1,50 m (5 ft) et comporte un montant de 5 x 10 cm (2 x 4 in.) à chaque extrémité. Lorsque les panneaux sont disposés côte à côte, les montants, assemblés forment des piliers de 10 x 10 cm (4 x 4 in.) qui supportent le toit. Les panneaux muraux extérieurs sont d'abord mis en place ; puis des poutres transversales et un faîtage joignent et affermissent la structure d'ensemble. Le toit est fait en panneaux de contreplaqué recouverts de carton bitumé, de goudron et de gravier.



Les montants voisins situés aux extrémités des panneaux forment un pilier qui supportera le toit. Ci-dessous, une maison fabriquée avec les mêmes panneaux que le modèle à une allure différente.

