

maison en plastique-mousse. Les planchers, les murs et le toit sont fabriqués de divers genres d'âmes contreplaquées de matériaux divers. Les planchers comprennent aussi les conduites d'eau et la canalisation électrique qui sont encastrées de façon que, si on réunit les panneaux, les tuyaux sont automatiquement raccordés. Le but des recherches est de mettre au point des matériaux qui seront assez résistants pour être employés à la charpente de la maison; ils devront être calorifuges, hydrofuges, rigides et de belle apparence; ils contiendront les services domestiques et ils pourront être assemblés sur le lieu de la construction; de plus, ils ne demanderont qu'un minimum de travail sur place.

On projette de construire une maison avec un matériau qui pourra être moussé sur place.

Si cet essai est fructueux, on espère qu'il stimulera la mise au point d'autres projets dans ce domaine.

Cette méthode de construction pourrait être des plus pratiques, surtout dans les régions septentrionales. Si l'expérience réussit bien, il est possible que deux canettes de liquide, expédiées à un certain endroit et moussées dans des moules légers, atteignent jusqu'à de 20 à 30 fois leur volume initial. Cela faciliterait grandement le transport par air. De plus, une main-d'œuvre locale et non spécialisée pourrait facilement construire ces maisons.