

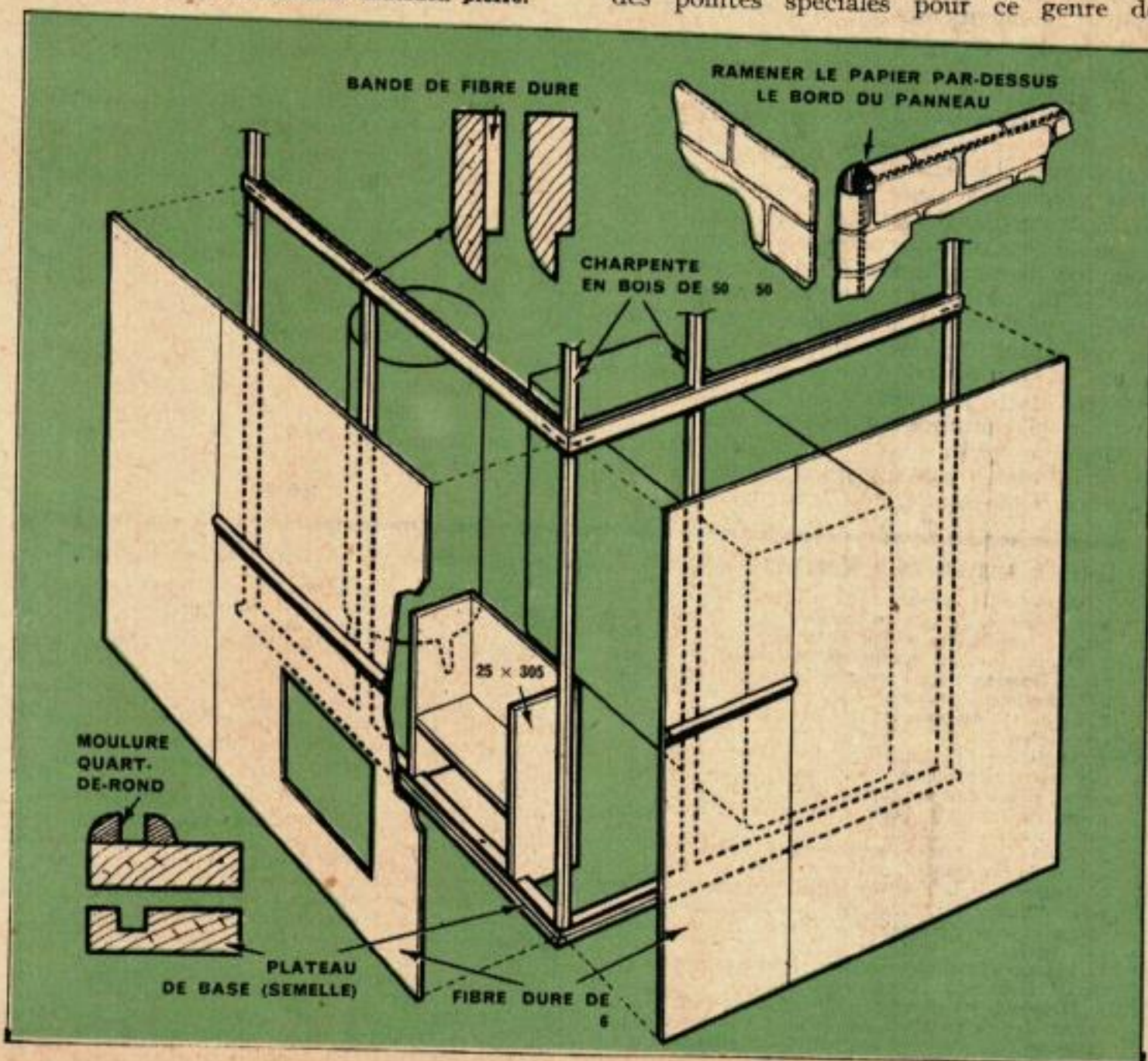
MUR ENVELOPPANT

par Albert E. Helland

UN problème qui se pose toujours dans un sous-sol non cloisonné est celui de la dissimulation de la chaudière et du chauffe-eau à la vue lorsqu'une section du sous-sol est utilisée comme salle de récréation. La solution habituelle consiste à construire une salle de service séparée enclose dans des parois permanentes. Mais une autre solution est celle, illustrée ici, consistant à monter un faux mur de coin de feu autour de la chaudière et du chauffe-eau, mur qui, non seulement dissimule ces derniers, mais présente encore un intérêt décoratif en lui-même.

Pour commencer, un plateau de base, ou sablière, de 25×75 ou 50×100 mm est ancré sur le sol. Si le plateau est rainuré pour tenir les panneaux, la rainure doit être coupée en premier lieu. Sinon, de la moulure quart-de-rond est clouée sur le plateau pour former une rainure. Le plateau peut être cloué sur la dalle de sol en béton avec des pointes spéciales pour ce genre de

Une légère charpente en bois de 50×50 mm est tout ce qu'il faut pour supporter les panneaux du mur de coin de feu à revêtements imitation pierre.



DISSIMULANT LA CHAUDIÈRE DANS UNE SALLE DE RÉCRÉATION



Le mur de cheminée dissimule les installations utilitaires qui, sans cela, dépareraient l'aspect de la salle de récréation en sous-sol.

clouage. Au besoin un plateau supérieur peut être fixé sur les solives du plafond, et les potelets sont espacés de façon à soutenir les bords de jointage des panneaux en leur centre.

Bien que la charpente puisse être clouée en oblique sur les plateaux, ce sont des équerres en métal et des vis qui ont été utilisées pour fixer les potelets de 50 x 50 mm de l'installation originale. Ceci rend le démontage de l'entourage facile au cas où la chaudière ou le chauffe-eau auraient par la suite à être remplacés ou à subir d'importantes réparations. En ce qui concerne les visites périodiques pour le changement des filtres de la chaudière et la vidange du chauffe-eau, il suffit d'enlever un seul panneau.

Au sommet du mur, une large moulure maintient les panneaux en place. En ce point, vous pouvez, soit couper une feuillure de 12 mm dans la moulure, soit utiliser des baguettes d'appui en fibre dure pour former la feuillure ainsi que détaillé ici. La moulure est clouée sur le plateau supérieur à hauteur de la ligne du plafond.

Des panneaux en fibre dure ou en contre-plaqué sont coupés à la dimension correcte pour former les murs. Pour les installer, les panneaux sont insérés dans la feuillure de

12 mm de la moulure supérieure, et ils retombent dans la rainure de 6 mm du plateau de base. Des trous de passage du doigt sont percés dans le bas de chaque panneau afin de permettre de le soulever aisément. La fausse cheminée est une ouverture rectangulaire découpée dans les panneaux, derrière laquelle est aménagé un espace caissonné représentant un foyer surélevé. Le dessus du caisson reste ouvert pour représenter un départ de gaine de cheminée et pour laisser passer l'air de combustion pour la chaudière et le chauffe-eau.

Les murs à panneaux et l'intérieur de la cheminée ont été finis avec un papier peint imitation pierre auto-adhésif. Le papier s'enroule autour des bords des panneaux individuels et ces derniers se joignent simplement en bout aux coins du faux mur. La couleur du papier de revêtement de la cheminée est différente afin de mieux faire ressortir le coin de feu. De la moulure est clouée sur les panneaux de façon à suggérer un manteau de cheminée. Une fausse bûche à feu électrique est installée dans le foyer pour ajouter une note de réalisme. Lorsque vous voulez « allumer le feu », il vous suffit de brancher la fiche de l'éclairage dans une prise de courant.

(Suite page 123)

Mur enveloppant dissimulant la chaudière dans une salle de récréation

(Suite de la page 89)

Pour obtenir un « mur en maçonnerie » d'aspect plus réaliste, il existe un revêtement imitation brique ou pierre, embouti pour donner une authentique apparence de relief. Ce revêtement est fait de matière plastique; il se colle en place sur les panneaux et il est exceptionnellement durable. Il est livrable en diverses couleurs, en motif à briques ou à pierres, et par plaques de 0,65 m² environ. Un adhésif en tube spécial est appliqué le long de tous les faux joints au mortier, après quoi la feuille plastique est pressée contre le mur et les joints au mortier sont pressés avec un outil épouté pour obtenir une parfaite adhérence. La matière plastique se coupe aisément avec des ciseaux.

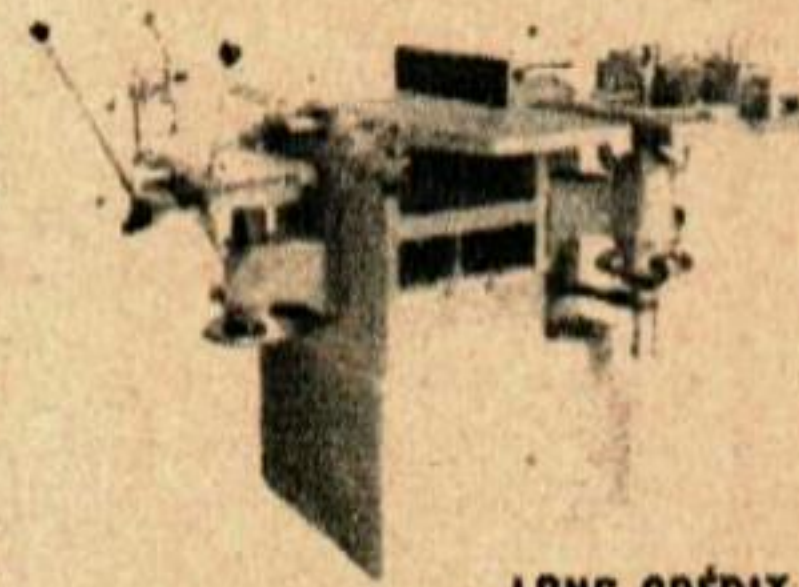
Une machine paraît chère à l'achat... elle est rentable à l'usage

Achetez votre machine à crédit, elle se paiera elle-même

● **POUR 65,00 NF** par mois : combinée de 200, 4 opérations. Motorisée. Toute en fonte. Poids 150 kg.

● **POUR 87,35 NF** par mois : combinée de 220 à tables relevables. Moteur incorporé entièrement protégé.

● **POUR 141,65 NF** par mois : combinée de 320 à tables relevables. Moteur incorporé entièrement protégé.



LONG CRÉDIT

DOCUMENTATION CONTRE 1 NF

Éléments de machines pour monter soi-même : dégauchisseuse, scie à ruban, ponceuse, tour, etc. Moteurs électriques et outillage portatif.

Faites confiance à **EXPRESS-SERVICE** qui sélectionne toujours pour vous les meilleures machines, les plus sérieuses, aux prix les plus bas, et vous offre avec son expérience les garanties les plus sûres : Garantie Constructeur - Garantie Express-Service.

EXPRESS-SERVICE

66, avenue Philippe-Auguste
PARIS-11° — ROQ 19-62

LIMPIDOL

Mieux qu'une colle!



POUR
TOUT
POUR
TOUS



**Insoluble à l'eau
Ne se dessèche pas**

PAPETIERS · DROGUERIES
QUINCAILLIERS · BAZARS

PUBLIPRESS