



UNE CHEMINÉE EN BRIQUES PRÉFABRIQUÉE

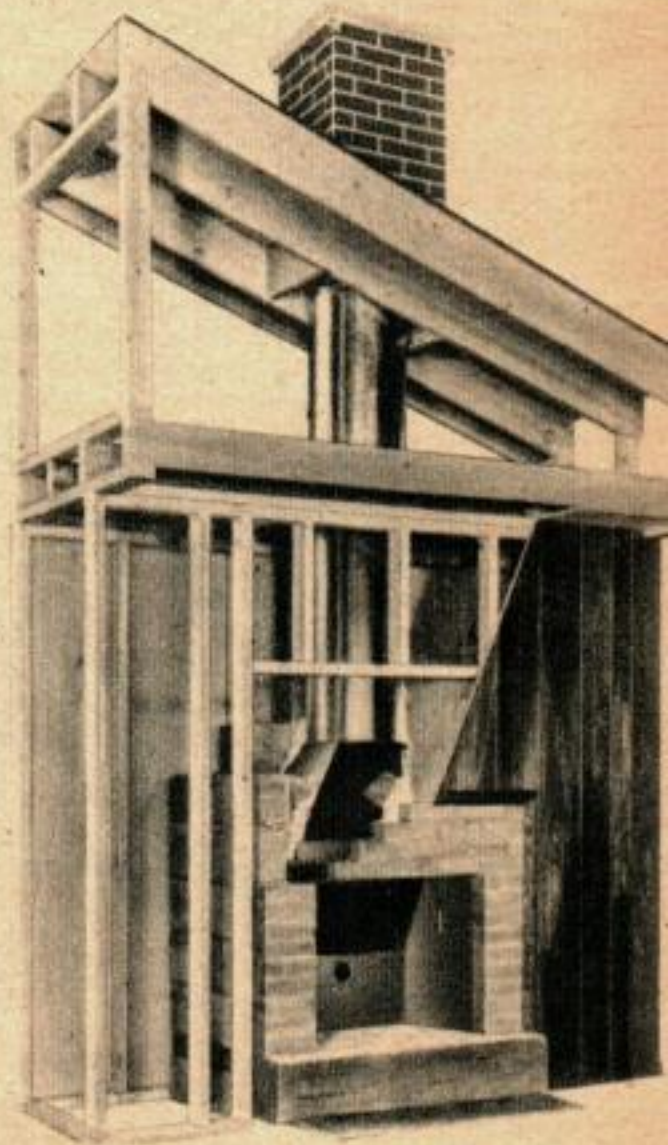
Le montage d'une cheminée, soit dans une nouvelle maison, soit comme addition à une maison existante, se trouve grandement simplifié par un nouveau « coin de feu » préfabriqué conçu pour être installé en un seul jour. L'élément de base de la structure est une épaisse carcasse en acier qui forme le dôme de fumée, l'entablement, le registre, l'étranglement et la boîte à feu, le tout dans les proportions et les dispositions nécessaires à un fonctionnement efficace et sans retour de fumée. Des sections (gainés) de cheminée intermédiaires à ajustement coulissant s'adaptent sur la forme et se connectent à un élément extérieur préfabriqué qui ressemble à une cheminée de toit en briques.

L'installation est simple (voir dessin découpé à droite). Après avoir coulé une dalle de béton de 20 cm (sur une fondation adéquate si la cheminée n'est pas déjà installée sur un sol bétonné), la carcasse, ou forme, en acier, est placée sur une foyère en briques réfractaires et elle est entourée de blocs de béton sur trois de ses côtés. De la brique de surfacage est posée sur la face exposée. Les sections intermédiaires sont ajustées les unes aux autres et montées à travers un trou découpé dans le toit, puis connectées avec la cheminée de toit à travers une zinguerie de cheminée préfabriquée. Le travail tout entier peut être terminé en dix heures de travail sur une maison à un seul rez-de-chaussée. Les montages sont livrables en modèles ouverts sur le devant ou en cheminée de coin; c'est ce dernier style qui est représenté ici.

Le coût de cette installation de montage d'amateur a été de 1.365 NF pour l'élément préfabriqué, 1,50 m de gaine de cheminée, et une cheminée extérieure de 1,85 m. Les matériaux d'installation... maçonnerie et charpente... ont coûté 390 NF, le coût total s'élevant à 1.755 NF. Pour de plus simples coins de feu, le prix peut descendre aussi bas que 1.175 NF.



Un living-room avant l'installation du coin de feu, ci-dessus à gauche, et après, ci-dessus à droite.





Le coin de feu terminé, avec l'élément préfabriqué dissimulé par un briquetage et des boiseries, passe aisément pour une structure venue de construction.

Avec sa fondation installée à partir du sous-sol, la forme de base est mise en place, ci-dessous à gauche. A droite : montage de la charpente des panneaux en bois.

