

# La recherche dans l'industrie de la construction : un exemple

Le Belge a une brique dans le ventre, dit-on volontiers. Il a aussi des idées, ce qui dans le contexte hautement concurrentiel qui prévaut à l'échelon international est sans doute notre arme la plus efficace (trop souvent secrète, diront les méchantes langues). La preuve vient encore d'en être faite par le groupe «Joker», une équipe constituée d'un architecte (Thierry Lamy), d'un designer (Michel Van de Ghinste) et d'un sculpteur (Wybrand Ganzevoort). Qu'ont-ils extrait de leur boîte à idées? «Ace of Diamonds» (littéralement «presque des diamants»), soit un procédé de construction à base d'un module unique d'un mètre sur un mètre.

A l'heure où l'importance de la recherche appliquée est soulignée dans toutes les disciplines, la démarche de ce groupe illustre bien comment, dans l'industrie de la construction, des procédés nouveaux peuvent voir le jour.

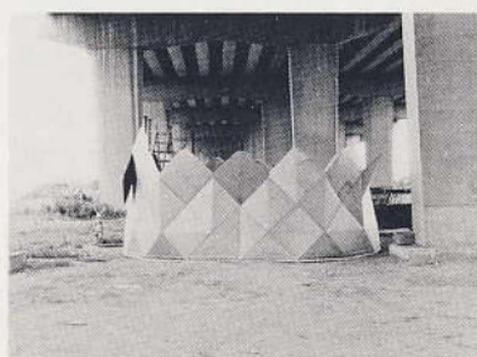
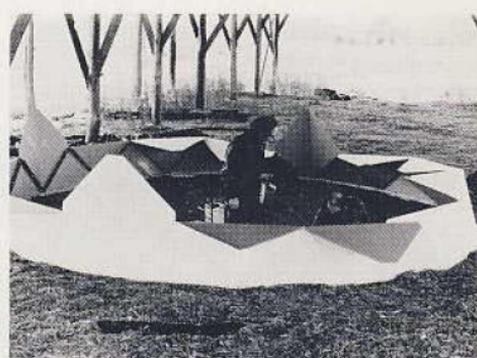
A la base des travaux de «Joker», une préoccupation: construire à peu de frais un ensemble couvert pouvant servir à différents usages tels que stands d'exposition, habitations provisoires, chalet de vacances, abris de fortune à la suite d'une catastrophe, etc. Il s'agissait par ail-

leurs de mettre au point une formule permettant un assemblage aisé, sans échafaudages et sans matériel lourd. Fort bien dira-t-on. Il faut choisir un matériau peu coûteux. Il faut qu'il soit léger. Il faut qu'il soit résistant. Il faut... il faut... Cet exercice périlleux de créativité appliquée, le groupe «Joker» s'y est attelé. Pour ce faire, cet architecte, ce designer et ce sculpteur ont mis en commun leur potentiel de réflexion, leur imagination et leurs connaissances.

Ces travaux ont débouché sur un procédé de construction d'habitations qui à leur avis pourrait même utiliser le carton. Avec ce matériau de base léger et économique (traité si

nécessaire contre l'humidité), les concepteurs entrevoient des formes de construction non sphériques, permettant des liaisons faciles avec d'autres cellules au moyen d'un simple sas de raccord. Le tout se monte en quelques heures sur des éléments triangulaires fixés dans le sol.

Sortir des sentiers battus, n'est-ce pas le propre de l'esprit d'entreprise? On ne peut s'empêcher de considérer d'un œil intéressé les efforts déployés par le groupe «Joker» à l'heure où certains préfèrent sombrer dans la morosité face à l'évolution de la situation économique.



*La recherche, dans l'industrie de la construction comme ailleurs, débouche inmanquablement sur le progrès.*

