

durant l'année avec une valeur totale de 423 millions, chiffre supérieur de 5 p. 100 à celui, sans précédent, atteint en 1964. La production considérable du ciment est particulièrement importante.

L'emploi d'argile soufflée fabriquée d'argiles et des schistes expandés gagne en popularité. On a utilisé du béton de construction léger pour ériger des édifices à étages multiples, à Toronto, et l'industrie des argiles soufflées s'efforce de conquérir une place sur le marché local des agrégats de béton à Montréal. L'utilisation plus répandue des panneaux de béton préfabriqués pour les murs extérieurs a créé une demande accrue de concassés colorés pour emploi dans la pose d'ensembles apparents avec des mortiers de ciment blanc.

En outre des éléments de construction préfabriqués, tels que les madriers de toiture et de plancher, les panneaux de revêtement et les longuerines et poutres de béton précontraint, qui sont aujourd'hui communément employés dans le bâtiment, on fabrique maintenant en série, sur une chaîne de montage, des logements entièrement préfabriqués en béton pour accélérer la construction d'ilots d'habitations à plusieurs étages. Un exemple magnifique du potentiel d'une telle fabrication en série dans l'industrie du bâtiment est le projet de \$13,500,000 de l'*Habitat 67* à Montréal. Le complexe en zigzag contiendra 158 logements constitués par 354 boîtes de béton prémoulées (38.5' x 17.5' x 10') empilées, boulonnées et appuyées les unes contre les autres dans une construction pyramidale de 12 étages. Des unités de service en fibre de verre,—pour les cuisines, les salles de toilette, les salles de bain et les armoires,—sont aussi préfabriquées et installées et comprises avec les boîtes de béton.

Ciment.—Le volume de production de l'industrie canadienne du ciment en 1965 atteignait plus de 8,400,000 tonnes de ciment de Portland, 7.4 p. 100 au-dessus du rendement de 1964. Deux nouvelles cimenteries furent terminées durant l'année, ajoutant 3,400,000 barils à la productivité annuelle,—l'une d'elles, une usine de 14 millions de dollars d'une capacité de 1,400,000 barils de ciment par an, est située à Brookfield (N.-É.) et est exploitée par la *Maritime Cement Company*, filiale de la *Canada Cement Company Limited*; l'autre est l'usine Tuxedo de 16 millions, possession de l'*Inland Cement Company*, située à Winnipeg (Man.). Les aménagements actuels ont été agrandis au coût approximatif de 27 millions: par l'addition d'un autre four, l'usine de la *St. Lawrence Cement Company* à Villeneuve (P.Q.) et celle de la *Lake Ontario Cement Limited* à Picton (Ont.) ont toutes deux doublé leur productivité; également, par l'installation d'un second four, à l'usine de Montréal de la compagnie Miron, la productivité a augmenté d'environ 2 millions de barils. Les deux nouvelles usines ainsi que les additions aux installations existantes ont porté la productivité théorique annuelle de cette industrie au niveau de 67,500,000 barils de ciment de Portland, à la fin de 1965, augmentation de 18 p. 100 sur la capacité théorique à la fin de 1964. Des agrandissements d'usines à terminer en 1966 comprennent l'addition d'un four d'un million de barils à l'usine de la *Canada Cement* à Havelock, (N.-B.), qui doublera sa capacité; un nouveau moulin broyeur de clinker au coût de \$5,500,000, à Floral près de Saskatoon (Sask.); et une nouvelle usine de l'*Independent Cement Inc.* à Joliette (P.Q.), avec une productivité annuelle estimée à 2,500,000 barils.

D'autres additions sont proposées pour cette industrie dans un avenir prochain: une usine intégrée de la *Lafarge Cement Quebec Ltd.*, au coût de 35 millions de dollars, d'une capacité de 3 millions de barils, à Saint-Constant, à quelques milles au sud de Montréal; l'addition d'un four d'une capacité de 3,250,000 barils à l'usine de la *Canada Cement Company* à Woodstock (Ont.), ce qui augmentera sa capacité annuelle prévue à environ 6,500,000 barils; l'agrandissement de l'usine de la *St. Lawrence Cement Company* à Clarkston (Ont.), par l'addition d'un nouveau four et l'installation de machines les plus exceptionnelles et les plus originales, qui augmenteront la capacité annuelle prévue de cette usine à 10 millions de barils vers la fin de 1967 et en fera la cimenterie la plus considérable au Canada; et l'installation d'un nouveau four par l'*Ocean Cement Limited* à son usine de Bamberton, dans l'île Vancouver, augmentant sa capacité annuelle prévue à 4,800,000 barils. Ainsi, la capacité annuelle prévue des usines du pays vers la fin de 1967 sera d'environ 85 millions de barils, soit une augmentation d'à peu près 26 p. 100 sur la capacité de cette industrie escomptée pour 1966.