

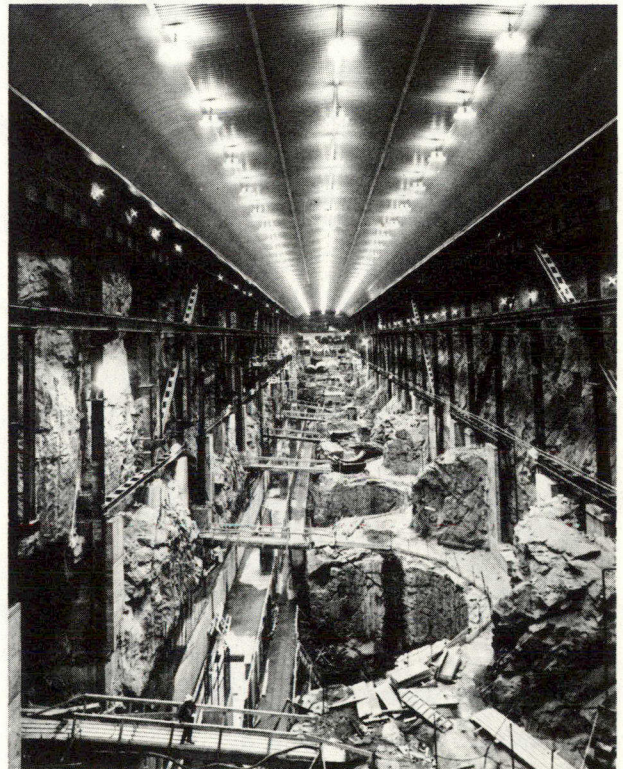


## LA CENTRALE DE CHURCHILL FALLS

Depuis 1967, la *Churchill Falls (Labrador) Corporation Limited* travaille à la réalisation de la centrale hydro-électrique de 5,225,000 kilowatts, de Churchill Falls, au Labrador, la plus grande entreprise de génie civil de tout l'hémisphère occidental.

Cette centrale hydro-électrique géante supplantera celle de Gordon M. Shrum de la Colombie-Britannique au titre de plus grande centrale souterraine du monde. En 1972, elle commencera à produire l'énergie à partir de son site, à 16 milles en aval des chutes Churchill, sur le fleuve Churchill (que l'on ne doit pas confondre avec la rivière du même nom, située au Manitoba) et à plus de 700 milles de Montréal. Lorsque les travaux seront terminés, en 1976, elle comptera 11 groupes de 475,000 kilowatts chacun, fonctionnant à une hauteur de chute de 1,025 pieds.

Durant de longues années on a rêvé de mettre en valeur l'énorme potentiel du fleuve Churchill, principal cours d'eau qui draine le plateau du Labrador. De grands développements, comme la construction du chemin de fer du *Quebec North Shore & Labrador Railway* (qui permet de pénétrer jusqu'à 113 milles des chutes Churchill), les remarquables progrès de la technique de transport du courant à très haute tension, et l'énorme accroissement des besoins de l'Est du Canada en énergie ont tout d'abord été



Centrale souterraine