

Cover: Part of extensive oceanographic research conducted through National Research Council Negotiated Grants to Memorial University, St. John's, Newfoundland, has been on the development of technology to deal with underwater and ocean-floor engineering problems. These are often associated with oil exploration of the continental shelf. Here, a diver drills a hole on the ocean floor preparing to anchor an underwater research habitat. Below, dye is released on the ocean floor off the coast of Newfoundland to determine underwater turbulence and current. Photographs by Hugh Jacobs, Memorial University. • Notre couverture: Une partie des importantes recherches océanographiques entreprises par l'Université Memorial, à Saint-Jean de Terre-Neuve, avec l'aide financière du CNRC sous forme de subventions concertées, a porté sur le développement d'une technologie adaptée aux problèmes rencontrés dans l'exécution de travaux sous-marins et sur le fond des océans. Ils sont souvent liés à l'exploration pétrolière du plateau continental. On voit ici un scaphandrier forant le fond de l'océan pour l'ancrage d'une habitation sous-marine destinée aux équipes de recherche. La photographie ci-dessous illustre l'émission de colorant au large de Terre-Neuve pour étudier les courants et la turbulence des fonds marins. Photographies de Hugh Jacobs, de l'Université Memorial.

