

étude de l'orientation de la houle en cours au lac huron



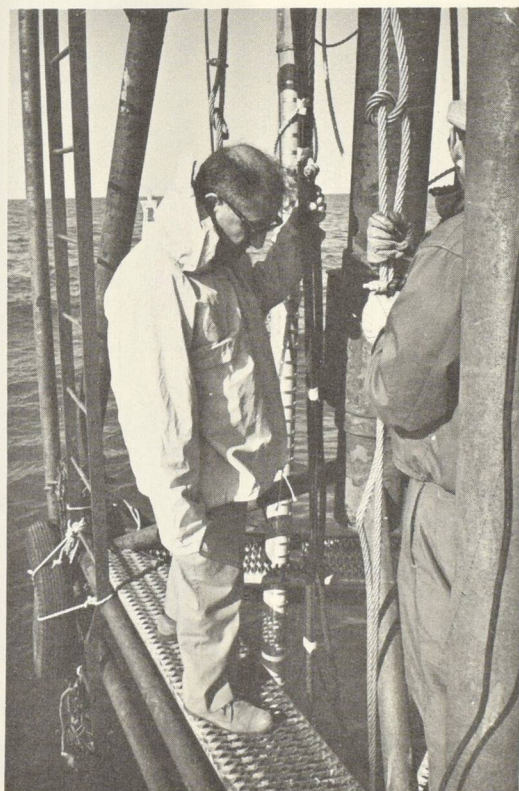
Monsieur Ince se tenant près de la barre du Catamaran.

Dr. Ince standing at the helm of the Survey Catamaran.

Une station de contrôle munie d'un mât en fibre de verre ayant 50 pieds de hauteur a été mise en place dans le Lac Huron par les soins du Conseil national de recherches du Canada afin d'étudier la direction des vagues en fonction de la direction des vents. La station est située à environ cinq milles des rives du lac dont la profondeur atteint 152 pieds à cet endroit, non loin de Baie du Doré, village situé à cinq milles au sud de Port Elgin, Ontario.

Ces études font suite à celles que vient de terminer le Laboratoire d'hydraulique, Division de génie mécanique du Conseil, et qui portaient sur les conditions de houle dans le Lac Supérieur et dans le Golfe St-Laurent. Les résultats de cette étude seront utilisés par la Direction des règlements maritimes du ministère des Transports afin d'apporter une réponse à une variété de questions liées à la navigation sur ces deux voies de navigation.

La Direction désire déterminer le tonnage des navires qui peuvent être utilisés sans risque dans un secteur géographique déterminé; la résistance que doit avoir leur coque; quels sont les secteurs où les conditions de navigation sont les plus mauvaises et durant quelle période de l'année. La Direction désire également savoir jus-



Monsieur Ince inspecte les câbles d'ancrage maintenant la tour en position.

Dr. Ince inspects mooring cables holding tower in position.