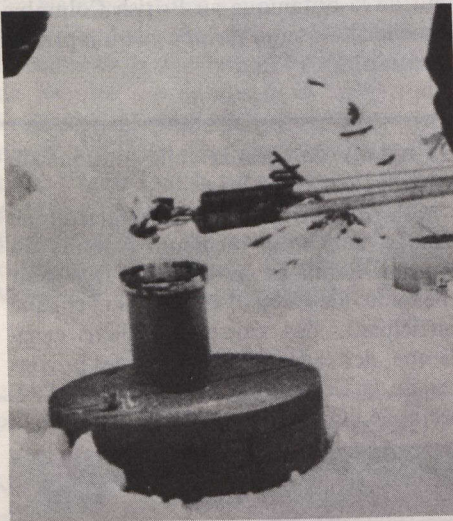
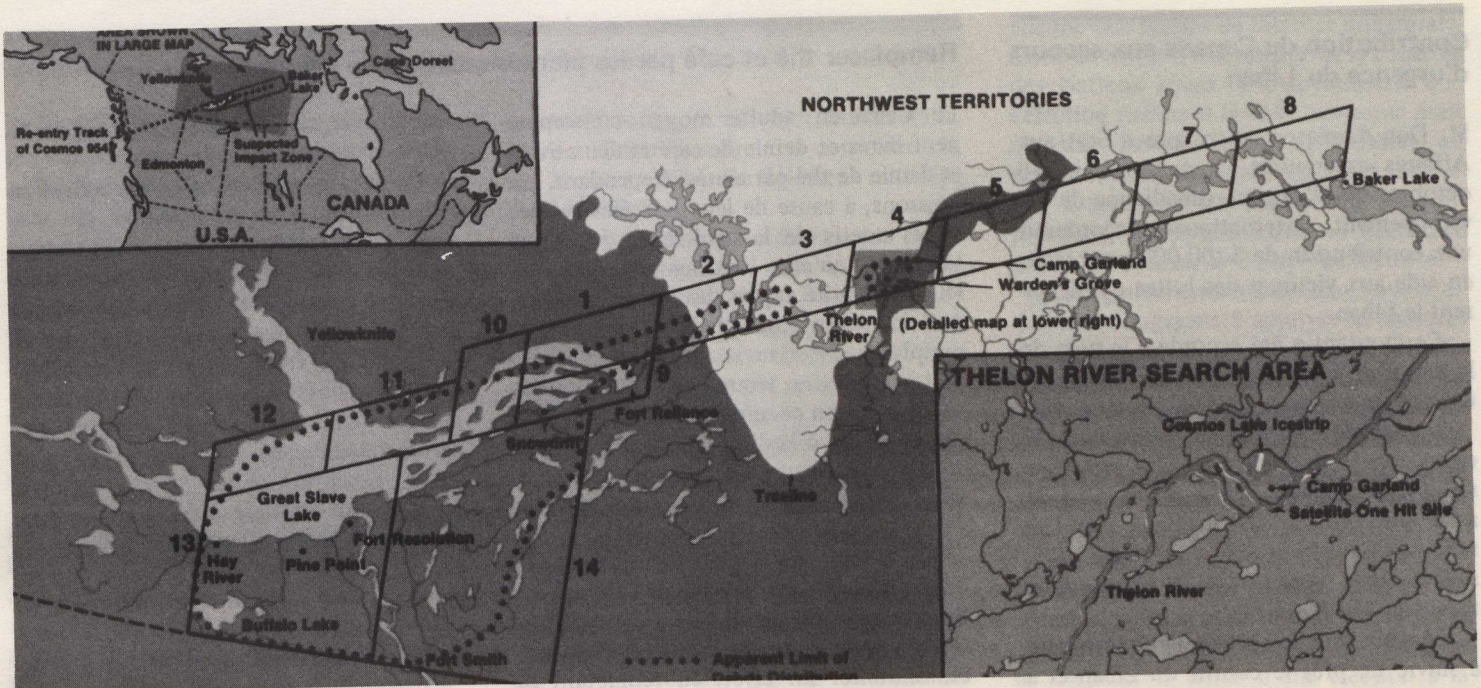
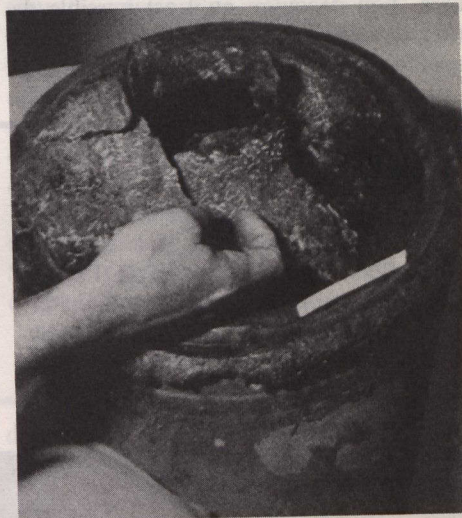




Photos: EG&G



Reconstitution du puzzle (photo de gauche). A l'aide de longues pinces, un scientifique place des débris radioactifs dans un contenant de plomb (photo de droite).

terne et externe, il s'est avéré nécessaire d'entreprendre des recherches dans toutes les régions habitées ou fréquentées, afin de récupérer toutes les particules repérées. Les recherches ont donc été effectuées dans les villes des Territoires du Nord-Ouest pendant l'hiver tandis qu'au cours de l'été, des recherches approfondies étaient menées dans les rues, les cours, les écoles, les terrains de jeu et les réservoirs d'eau des régions avoisinantes allant jusqu'au nord de l'Alberta et de la Saskatchewan. Un bon nombre de camps de pêcheurs, de cabanes, de routes et de voies ferrées ont également été examinés.

Parmi les endroits visités dans les Territoires du Nord-Ouest citons: Hay

River, Pine Point, Fort Resolution, Snowdrift, Reliance et Fort Smith où l'on retrouva beaucoup de particules, ainsi que Fort Providence et Enterprise où l'on ne retrouva rien.

En Saskatchewan, des recherches menées à Camsell Portage et Fond-du-Lac n'ont rien donné. En Alberta, encore une fois les recherches se sont avérées vaines à Embarras Portage mais on a trouvé quelques particules à Fort Chipewyan, Hay Camp et Fitzgerald.

Les particules se sont répandues sur une grande superficie de la région sud du Grand Lac des Esclaves; en effet, plusieurs groupes de prospecteurs d'uranium ont découvert des particules au cours de leurs

propres recherches dans la brousse. L'on a donc décidé de poursuivre les recherches durant l'été et l'on a avisé les prospecteurs d'identifier les particules trouvées, d'informer les autorités et d'éviter ces endroits.

Une bonne partie des régions où les recherches ont été effectuées renferme des roches à haute radioactivité naturelle, ce qui complique les travaux d'identification des débris.

Avec le temps, la radioactivité des particules du coeur du réacteur diminue de façon croissante. Au mois de septembre, on s'est aperçu que les niveaux de rayonnement avaient beaucoup diminué
(suite à la page 8)



Scotty

"Allô, contrôle! Nous venons de découvrir des débris du satellite, mais leur récupération s'annonce difficile."