The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

Canada Institute for Scientific and Technical Information (CISTI)

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover end ending on the lest page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the lest page with a printed or illustrated impression.

The last recorded freme on each microfiche shell contein the symbol → (meaning "CONTINUED"), or the symbol ▼ (meaning "END"), whichever epplies.

Meps, plates, charts, etc., mey be filmed et different reduction ratios. Those too lerge to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right end top to bottom, es meny fremes as required. The following diagrams illustrate the method:

L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Institut canadien de l'information scientifique et technique (ICIST)

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de le netteté de l'exempleire filmé, et en conformité evec les conditions du contrat de filmege.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plet et en terminant soit par la dernière pege qui comporte une empreinte d'Impression ou d'illustration, soit par le second plet, selon le ces. Tous les eutres exemplaires origineux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole → signifie "A SUIVRE", le symbole ▼ signifie "FIN".

Les certes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des teux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'engle supérieur geuche, de gauche à droite, et de haut en bes, en p enant le nombre d'imeges nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent le méthode.

1	2	3
---	---	---

1	•
2	
3	

1	2	3
4	5	6