

## **Technical and Bibliographic Notes / Notes technique et bibliographiques**

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming are checked below.

- Coloured covers /  
Couverture de couleur

Covers damaged /  
Couverture endommagée

Covers restored and/or laminated /  
Couverture restaurée et/ou pelliculée

Cover title missing / Le titre de couverture manque

Coloured maps / Cartes géographiques en couleur

Coloured ink (i.e. other than blue or black) /  
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)

Coloured plates and/or illustrations /  
Planches et/ou illustrations en couleur

Bound with other material /  
Relié avec d'autres documents

Only edition available /  
Seule édition disponible

Tight binding may cause shadows or distortion  
along interior margin / La reliure serrée peut  
causer de l'ombre ou de la distorsion le long de  
la marge intérieure.

Blank leaves added during restorations may appear  
within the text. Whenever possible, these have  
been omitted from filming / Il se peut que certaines  
pages blanches ajoutées lors d'une restauration  
apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était  
possible, ces pages n'ont pas été filmées.

Additional comments /  
Commentaires supplémentaires:

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- Coloured pages / Pages de couleur
  - Pages damaged / Pages endommagées
  - Pages restored and/or laminated /  
Pages restaurées et/ou pelliculées
  - Pages discoloured, stained or foxed /  
Pages décolorées, tachetées ou piiquées
  - Pages detached / Pages détachées
  - Showthrough / Transparence
  - Quality of print varies /  
Qualité inégale de l'impression
  - Includes supplementary material /  
Comprend du matériel supplémentaire
  - Pages wholly or partially obscured by errata  
slips, tissues, etc., have been refilmed to  
ensure the best possible image / Les pages  
totalement ou partiellement obscurcies par un  
feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées  
à nouveau de façon à obtenir la meilleure  
image possible.
  - Opposing pages with varying colouration or  
discolourations were filmed twice to ensure the  
best possible image / Les pages s'opposant  
ayant des colorations variables ou des décolorations  
sont filmées deux fois afin d'obtenir la  
meilleure image possible.

This item is filmed at the reduction ratio checked below/  
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

A horizontal ruler scale with markings from 10X to 30X. The scale is divided into six major segments by vertical lines. Each segment contains two numerical labels: 10X, 12X, 14X, 16X, 18X, 20X, 22X, 24X, 26X, 28X, and 30X. The 20X label is positioned below the 20X marking, and there is a small vertical tick mark above the 20X label.