

## Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques 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.

- |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Coloured covers /<br>Couverture de couleur                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
| <input type="checkbox"/>            | Covers damaged /<br>Couverture endommagée                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
| <input type="checkbox"/>            | Covers restored and/or laminated /<br>Couverture restaurée et/ou pelliculée                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| <input type="checkbox"/>            | Cover title missing / Le titre de couverture manque                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |
| <input type="checkbox"/>            | Coloured maps / Cartes géographiques en couleur                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <input type="checkbox"/>            | Coloured ink (i.e. other than blue or black) /<br>Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| <input type="checkbox"/>            | Coloured plates and/or illustrations /<br>Planches et/ou illustrations en couleur                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Bound with other material /<br>Relié avec d'autres documents                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| <input type="checkbox"/>            | Only edition available /<br>Seule édition disponible                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tight binding may cause shadows or distortion along<br>interior margin / La reliure serrée peut causer de<br>l'ombre ou de la distorsion le long de la marge<br>intérieure.                                                                                                                                          |                                                       |
| <input type="checkbox"/>            | Blank leaves added during restorations may appear<br>within the text. Whenever possible, these have been<br>omitted from filming / Il se peut que certaines pages<br>blanches ajoutées lors d'une restauration<br>apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était<br>possible, ces pages n'ont pas été filmées. |                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Additional comments /<br>Commentaires supplémentaires:                                                                                                                                                                                                                                                               | Cover title page<br>book but film<br>Cover title page |

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 piquées
- ☐ 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 refiled 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 are 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 number line is shown with 22 equal segments. The starting point is labeled  $10x$  and the ending point is labeled  $32x$ . Above the line, labels are placed at  $10x$ ,  $14x$ ,  $18x$ ,  $22x$ ,  $26x$ , and  $30x$ . Below the line, labels are placed at  $12x$ ,  $16x$ ,  $20x$ ,  $24x$ ,  $28x$ , and  $32x$ . A checkmark is drawn in the segment between  $30x$  and  $32x$ .