Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

The institute has attempted to obtain the best original

L'institut a microfiimé le meilleur exemplaire qu'il lui a copy available for filming. Features of this copy which été possible de se procurer. Les détails de cet exemmay be bibliographically unique, which may after any of plaire qui sont peut-être uniques du point de vue biblithe images in the reproduction, or which may ographique, qui peuvent modifier une image reproduite, significantly change the usual method of fliming are ou qui peuvent exiger une modification dans la méthochecked below. de normaie de flimage sont indiqués ci-dessous. Coloured covers / Coloured pages / Pages de couleur Couverture de couleur Pages damaged / Pages endommagées Covers damaged / Couverture endommagée Pages restored and/or iaminated / Pages restaurées et/ou pellicuiées Covers restored and/or iaminated / Couverture restaurée et/ou pelliculée Pages discoloured, stained or foxed / Pages décolorées, tachetées ou piquées Cover title missing / Le titre de couverture manque Pages detached / Pages détachées Coloured maps / Cartes géographiques en couleur Showthrough / Transparence Coloured ink (i.e. other than blue or black) / Encre de couieur (i.e. autre que bieue ou noire) Quality of print varies / Qualité inégale de l'impression Coloured plates and/or illustrations / Pianches et/ou iliustrations en couleur includes supplementary material / Comprend du matériei suppiémentaire Bound with other material / Reilé avec d'autres documents Pages whoily or partially obscured by errata slips. tissues, etc., have been refilmed to ensure the best Only edition available / possible image / Les pages totalement ou Seule édition disponible partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une peiure, etc., ont été fiimées à nouveau de façon à Tight binding may cause shadows or distortion along obtenir ia meilieure image possible. interior margin / La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge Opposing pages with varying colouration or inténeure. discolourations are filmed twice to ensure the best possible image / Les pages s'opposant ayant des Blank ie aves added during restorations may appear colorations variables ou des décolorations sont within the text. Whenever possible, these have been filmées deux fois afin d'obtenir la meilleure image omitted from filming / ii se peut que certaines pages possible. bianches ajoutées iors d'une restauration apparaissent dans ie texte, mais, iorsque ceia était possible, ces pages n'ont pas été filmées. Additional comments / Commentaires suppiémentaires: This item is filmed at the reduction ratio checked below / Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous. 10x

22x

24x

20x

30x

18x

16x