

Dossier du BHI No. S3/1104

LETTRE CIRCULAIRE 2/2001  
12 janvier 2001

**PUBLICATION SPECIALE DE L'OHI N° 60 (S-60)  
USER'S HANDBOOK ON DATUM TRANSFORMATIONS INVOLVING WGS 84**

Référence: LC du BHI 35/2000

Monsieur,

Vous vous souvenez peut-être que la 2e édition de la S-60 a été distribuée en août 2000, sous couvert de la LC 35/2000.

Le Service hydrographique canadien a récemment informé le Bureau qu'il avait amélioré l'application de l'équation de Molodensky en transformant les coordonnées en territoire canadien.

Par conséquent, jusqu'à la publication de la 3e édition de la S-60, il est conseillé aux Etats membres de l'OHI :

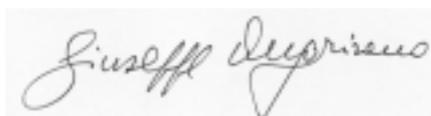
- De ne pas utiliser les polynômes à 42-termes pour la latitude  $\Delta$  et la longitude  $\Delta$  pour le Canada
- De ne pas utiliser  $\Delta X$ ,  $\Delta Y$  et  $\Delta Z$  fournis dans les tableaux aux pages B.6-3 et B.6-4
- De ne pas utiliser  $\Delta X$ ,  $\Delta Y$  et  $\Delta Z$  fournis dans les cartes jointes en annexe
- De préférence, d'acquérir et d'utiliser le CD de transformation nationale auprès de la Geodetic Survey Division de NRCan.

Nous vous prions de bien vouloir noter que, sur les cartes jointes en annexe,  $\Delta X$ ,  $\Delta Y$ , et  $\Delta Z$  correspondent à NAD83 moins NAD27 en latitude et en longitude seulement et que la hauteur de l'ellipsoïde des points de levé est considérée comme étant de 0,0 mètres dans les deux systèmes.

Pour tous renseignements complémentaires, il est demandé aux Etats membres de bien vouloir contacter directement le SHC.

Veillez agréer, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée,

Pour le Comité de direction



Contre-amiral Giuseppe ANGRISANO  
Président

P.J : 3 cartes





