

This map was compiled from data obtained as a result of an aeromagnetic survey carried out by SIAL Géosciences Inc. using a NAVAJ0 310 aircraft (registration C-FYTT). The survey was funded by Wascana Energy Ltd. and monitored by the Geological Survey of Canada. A 0.005 nT sensitivity split-beam cesium vapour magnetometer was mounted in the ballroom of the survey aircraft.

Cette carte fut compilée d'après les résultats d'un levé magnétique aéroporté réalisé par SIAL Géosciences Inc. Le levé a été subventionné par Wascana Energy Ltd. et supervisé par la Commission géologique du Canada. Le levé fut exécuté en utilisant un aéronef modèle NAVAJ0 310 (immatriculé C-FYTT). L'aéronef était équipé d'un magnétomètre à vapeur de césium à faisceau divisé d'une sensibilité de 0.005 nT, installé dans un rostre à la queue de l'avion.

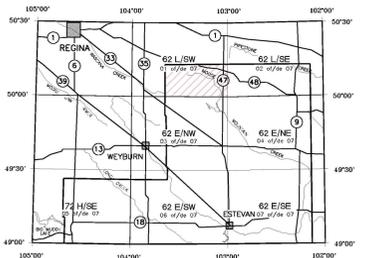
Legend and technical details including: ISOMAGNETIC LINE (value absolute of field), LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total), 100 nT, 50 nT, 10 nT, 2 nT, Magnetic depression, Dépression magnétique, Flight lines, Lignes de vol, 1 nT (nanotesla) = 1 gamma, and a location map of the study area in Saskatchewan.

OPEN FILE  
DOSSIER PUBLIC  
4958  
2005

Recommended citation:  
Stone, P., Dumont, R. and Miles, W.  
2005: Total magnetic field,  
Saskatchewan (NTS 62 L/SW),  
Geological Survey of Canada, Open File 4958,  
scale 1:100 000.

Notation bibliographique conseillée:  
Stone, P., Dumont, R. et Miles, W.  
2005: Champ magnétique total,  
Saskatchewan (NTS 62 L/SW),  
Commission géologique du Canada,  
Dossier public 4958,  
échelle 1/100 000.

62 L/SW



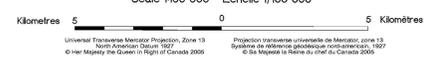
Data acquisition, compilation, and map production by SIAL Géosciences Inc., Montreal, Quebec. Contract and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

GSC OPEN FILE / DOSSIER PUBLIC CGC 4958

TOTAL MAGNETIC FIELD  
CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL

62 L/SW  
SASKATCHEWAN

Scale 1:100 000 - Échelle 1/100 000



Digital topographic base information provided by Geomatics Canada. Range and Township Digital Information provided by CANEX Information Services.

Les données topographiques digitales proviennent de la base nationale des données topographiques de Géomatics Canada. Les données digitales des limites des cantons proviennent de CANEX Information Services.

NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM REFERENCE AND GEOPHYSICAL INDEX  
SYSTÈME NATIONAL DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE ET INDEX GÉOPHYSIQUE

SERIES 1:100 000 SÉRIE  
01 of 07  
SASKATCHEWAN