



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les magnétomètres GEM SYSTEMS offrent une solution globale et performante pour les mesures de données magnétiques. Les GSM-19 sont des magnétomètres robustes conçus pour le terrain. Ils présentent des caractéristiques intéressantes comme l'intégration complète des mesures GPS (en option). Ils sont rapides à mettre en œuvre sur le terrain, et légers.

Le **GSM-19T à protons** de la nouvelle génération v7.0 possède une capacité mémoire standard de 16 Mbytes, ce qui correspond à un nombre de 838860 lectures pour le mode ligne ou encore 2796202 lectures en mode base station.

L'acquisition des données est rendue très efficace, spécialement en **mode "walking"**. Cette configuration permet à l'utilisateur d'enregistrer les données tout en marchant.

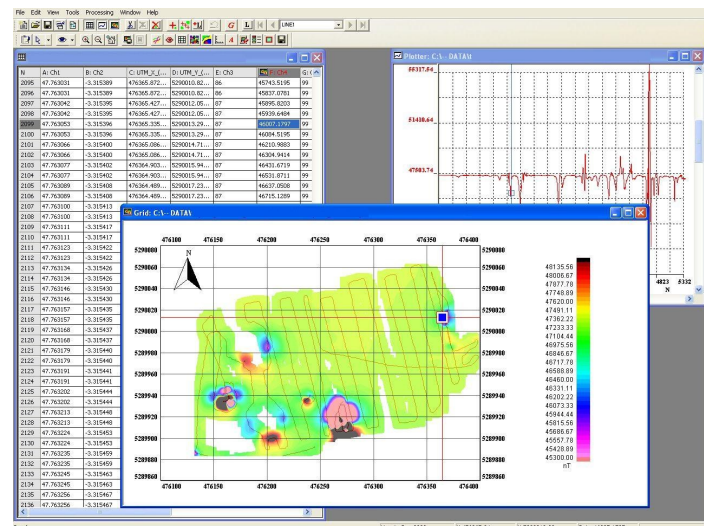
Le GSM-19T permet **d'intégrer des points GPS** au préalable. Après préparation des lignes d'acquisition, les informations GPS sont chargées dans le GSM-19T et l'opérateur n'a plus qu'à suivre la ligne d'acquisition en fonction des points GPS pré-entrés.

### AUTRES AVANTAGES

la qualité des mesures se corrige en temps réel sur le terrain grâce à des alarmes préprogrammées. Le transfert des données s'opère très rapidement du GSM-19T/GSM-19 à l'ordinateur, car les GSM-19 sont dotés d'une sortie RS232 récente et rapide (115 Kbaud). Le logiciel GEMLINK vous aide pas à pas dans l'installation et la prise de mesure.

Le GSM-19T est composé en standard de la console GSM-19T, du logiciel GEMLinkW, des batteries, du harnais, du chargeur, du capteur, des câbles de liaison et d'une valise de transport.

|   |
|---|
| <b>CARACTERISTIQUES<br/>DU GSM-19</b>                   |
| Version gradiomètre                                     |
| Version "walking"                                       |
| <u>Version Fast reading pour le<br/>Grad. Et le Mag</u> |
| Option VLF  |
| Option GPS  |



Visualisation des résultats

