



Conseil pour l'utilisation du NordicEM24

QUEBEC, QUEBEC (20 février 2015) – Il est venu à notre attention que certains clients ont de la difficulté à recueillir des données EM de qualité au courant de journées venteuses, même si l'instrument fonctionne très bien.

Afin d'aider les gens avec de la difficulté, nous vous suggérons la solution suivante :

Au lieu de mesurer pendant quelques longues périodes, nous vous recommandons de modifier vos paramètres d'acquisition de façon à choisir un moins grand nombre de cycles (stack) pendant une période plus courte tout en recueillant beaucoup plus de répétitions. Par exemple, à 30 Hz, au lieu de mesurer trois répétitions de 2 048 cycles (stacks), nous vous suggérons de recueillir 24 répétitions à 256 cycles (stacks) pour un temps d'acquisition similaire d'environ 2 minutes.

De cette façon, vous avez de meilleures chances de recueillir des lectures stables (pendant que le vent est calme). Vous pourrez alors rejeter les répétitions bruyantes et faire la moyenne de toutes les répétitions acceptables. Cette méthodologie vous permettra de générer des données TEM de meilleure qualité à une station de lecture donnée.

Pour plus d'information à propos du receveur EM, consultez :

<http://www.gddinstrumentation.com/gdd3/index.php/fr/nordic-em-3>

À propos d'Instrumentation GDD Inc.

Instrumentation GDD Inc. est un chef de file mondial dans l'instrumentation géophysique de haute technologie pour l'exploitation minière et l'exploration géophysique. Depuis 1977, GDD a développé, fabriqué et vendu un large éventail d'instruments géophysiques électromagnétiques (EM) et de polarisation provoquée.

Pour assistance immédiate, veuillez contacter :

Pierre Gaucher

Président

877-977-4249

418-877-4249

www.gddinstrumentation.com