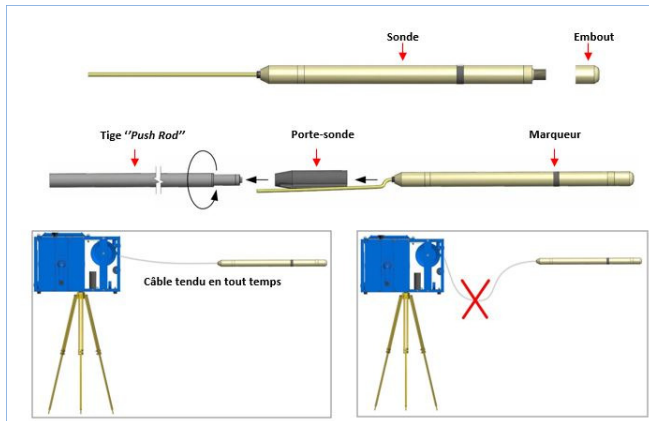




## SYSTÈME SSW

Conductivité EM et Susceptibilité magnétique relatives



Optionel pour trous orientés vers le haut  
Tiges "Push Rod" & porte-sonde



Visitez [www.gdd.ca](http://www.gdd.ca)

**Pourquoi dynamiter lorsque c'est possible de l'éviter!** Le **Système SSW** développé par Instrumentation GDD **permet de réduire le dynamitage, contrôler la dilution et augmenter la teneur du minerai de votre exploitation minière jusqu'à 10%**. L'analyse des trous de forage avec le Système SSW aide à détecter et définir la forme du minerai à même la roche stérile. En utilisant cet instrument de haute technologie, vous saurez exactement où éviter le dynamitage et ainsi sauver temps et argent. **Il est léger, portable et efficace.**

SPÉCIFICATIONS	SYSTÈME SSW
POIDS Treuil + module de lecture / + boîte de transport	14 kg / 25 kg
POIDS Trépied / + boîte de transport	7 kg / 8 kg
DIMENSION TOTALE (Treuil / Trépied)	60 x 25 x 50 cm / 23 x 23 x 119 cm
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION	-40° C to +50° C (-40° F to +122° F)

**Fabricant canadien d'instruments de géophysique depuis 1976**

## Caractéristiques:

- Mesures de conductivité EM et de susceptibilité magnétique relative;
- **Rapide et peu coûteux;**
- Résistant aux chocs, portable et étanche aux conditions atmosphériques;
- **Données affichées en temps réel;**
- Câbles SSW de différentes longueurs (30 m, 60 m, etc.);
- Tiges-poussoirs et porte-sonde pour trous vers le haut (**optionnel**);
- Transfert de données du module de lecture à votre ordinateur;
- Mesure trois paramètres (HFR, Rt, MAG);
- **Un trou de dynamitage de 30 mètres prend moins de 2 minutes à analyser;**
- Applications: exploration minière et autres domaines connexes.

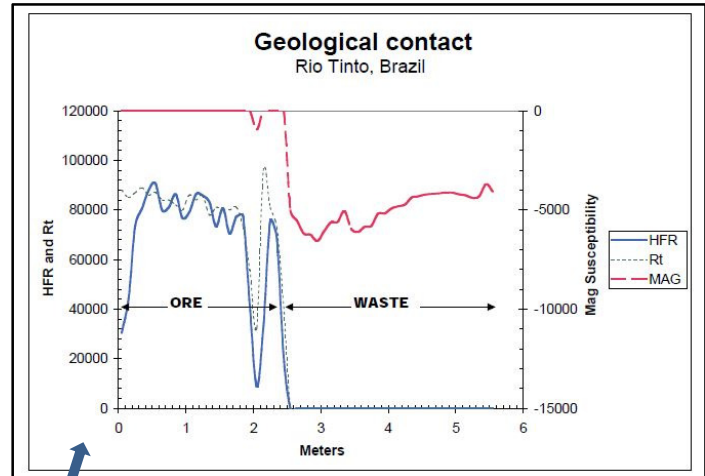


Illustration d'un contact parfaitement clair entre le minerai et la roche stérile déterminé avec le Système SSW.

## Mesure Trois (3) Paramètres:

1. La valeur HFR (réponse haute fréquence) représente une réaction spécifique dans les hautes fréquences (en Hz) en présence d'un conducteur près de la sonde. Le HFR donne la quantité de matériel conducteur (conductivité relative).
2. La valeur Rt (ratio) indique la qualité d'un conducteur et est indépendante de la quantité de matériel présent (conductivité intrinsèque). Le Rt n'est pas affecté par le volume de matériel conducteur et qualifie le conducteur selon une échelle établie entre 0 % (faible) et 100 % (excellent).
3. La valeur MAG (réponse magnétique) représente une réaction spécifique de la sonde (en Hz) à la présence de minerai magnétique, en particulier d'un corps contenant de la magnétite. Le MAG donne la quantité de matériel magnétique (susceptibilité relative).

## Les avantages d'utiliser le Système SSW:

- Améliorer la définition des limites du minerai à des fins de modélisation et de planification des trous de production;
- Obtenir avant le dynamitage un meilleur aperçu des contacts du minerai dans la production de trous de forage;
- Estimer la teneur moyenne en nickel à des fins de mélange avant l'exploitation minière;
- Obtenir une meilleure récupération du minerai dans la mine;
- Éviter les contaminants associés à la roche stérile qui pourraient affecter la reprise du moulin;
- Guide le développement de la dérive à travers le minerai/veine et ainsi économise temps et argent.



Témoignages: [www.gdd.ca](http://www.gdd.ca)

### ACHAT

Peut être expédié partout dans le monde.

### LOCATION

Début le jour où l'instrument quitte notre atelier de Québec et se termine le jour de son retour à l'atelier. 50% des frais de location, pour un maximum de quatre mois, seront crédités à l'achat de l'instrument loué.

### GARANTIE

Tous les instruments de GDD sont couverts par une garantie d'un an. Toutes les réparations sous garantie seront effectuées gratuitement à notre atelier de Québec, Qc, Canada.

### SERVICE

Si un instrument de GDD se brise pendant qu'il est sous garantie ou contrat d'entretien, il sera remplacé sans frais durant les réparations (sur demande et selon la disponibilité des instruments).

### AUTRES FRAIS

Les frais de transport, les assurances, le dédouanement et les taxes sont en sus, si applicables.

### PAIEMENT

Cartes de crédit, chèque, transfert bancaire, etc.



860 boul. de la Chaudière, suite 200  
Québec (Québec), Canada G1X 4B7  
Tel. : +1(418) 877-4249  
Fax: +1(418) 877-4054  
Toll Free: +1-877-977-4249 (Canada)  
Web: [www.gdd.ca](http://www.gdd.ca)  
Email: [gdd@gdd.ca](mailto:gdd@gdd.ca)

Specifications subject to change without notice  
Printed in Québec, Canada, 2017