

# Mise à jour logicielle 2 du GPZ 7000 – Boostez les performances de votre GPZ !

**Premier avantage de cette mise à jour : une toute nouvelle fonctionnalité de lissage du terrain.**

**GPZ<sub>7000</sub>**

Un mode semi-automatique vient aussi enrichir la compensation des effets de sol. Avec ces deux améliorations, vous pourrez explorer une plus grande variété de terrains avec votre GPZ 7000.

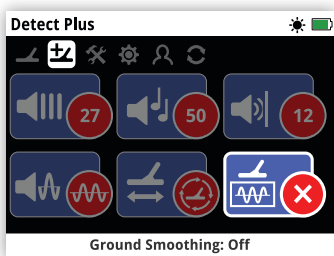
En outre, cette mise à jour introduit la prise en charge du chinois et du mongol.

Une toute nouvelle fonctionnalité :

## Lissage du terrain

Cette fonction offre plusieurs filtres d'interférences à choisir selon la difficulté du terrain, notamment les terrains salés. Voici les avantages offerts par les options de lissage du terrain :

- ✓ Réduction des interférences sur les terrains salés
- ✓ Détection sur des sites auparavant impraticables
- ✓ Plus grande profondeur de détection avec les deux têtes
- ✓ Couverture de zone maximisée



La fonction « Lissage du terrain » est disponible sur la page « Detect Plus ». La fonction « Lissage du terrain » comporte trois paramètres possibles selon vos besoins de détection.

### Désactivé (par défaut)



Cette option correspond à la configuration originale du GPZ 7000.

### Localiser un filon



Une option polyvalente qui permet d'augmenter la surface de terrain couverte. Les interférences indésirables sont lissées pour préserver une vitesse de balayage productive.

### Terrain salé



Cette option permet de détecter dans des environnements salés (extrêmement alcalins et conducteurs) auparavant impraticables. Elle doit être réservée aux terrains qui la rendent obligatoire, car elle peut réduire la profondeur de détection.

## Optimisez vos chances avec une tête de détection adaptée

Les têtes de détection GPZ 14 (série) et GPZ 19 (option) offrent des niveaux de performances variables en fonction des terrains et des différentes options de lissage de terrain.

Comme présenté dans le tableau, une tête GPZ 19 est plus efficace pour une détection lente en profondeur dans des sols assez peu minéralisés, alors que la GPZ 14 est plus adaptée à la détection sur les terrains salés.



	GPZ <sub>14</sub>	GPZ <sub>19</sub>
Désactivé	Performances par défaut	Détection en profondeur
Localiser un filon	Couverture du sol	Couverture du sol
Terrain salé	Recommandé	Déconseillé



Pour en savoir plus sur le lissage de terrain, consultez le blog Parlons trésors (Treasure talk) à la page : [www.minelab.com/go-minelabbing/treasure-talk](http://www.minelab.com/go-minelabbing/treasure-talk)

## L'avis de nos testeurs sur le terrain...

« Avec "Localiser un filon", on peut maintenant utiliser le type de terrain "normal" sur les sols en latérite très chauds... C'est génial! »

Testeur 1 – Kalgoorlie, WA, Australie



« Ces nouvelles options sont très efficaces... En haut rendement/normal, les cibles deviennent tout de suite évidentes. »

Testeur 2 – Maryborough, VIC, Australie



« C'est un véritable avantage sur les sols salins/salés. Plus le terrain est difficile, plus ces nouvelles options se démarquent. »

Testeur 3 – Clermont, QLD, Australie



« J'ai trouvé 14 g de pépites lors d'une séance dans le Victoria ! Les cibles se différencient très bien : la distinction entre des interférences et une cible est plus simple. »

Testeur 4 – Adélaïde, SA, Australie



ZVT Super-D GPSi Wi-Stream  
World's Best Metal Detection Technologies

**MINELAB**

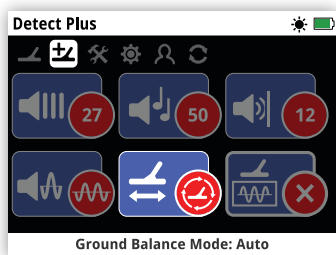


Nouvelle option de compensation des effets de sol :

## Semi-auto

Cette mise à jour ajoute l'option « Semi-auto » à la compensation des effets de sol. Voici les avantages offerts par l'option « Semi-auto » :

- ✓ Plus de contrôle et de flexibilité pour les experts
- ✓ Stabilité améliorée de la compensation des effets de sol
- ✓ Une autre option pour les conditions difficiles
- ✓ Un outil spécialisé pour les experts de la prospection



La fonction « Compensation des effets de sol » est disponible sur la page « Detect Plus ». La fonction « Compensation des effets de sol » comporte trois paramètres possibles selon le type de terrain.

Il est impératif d'utiliser « Quick-Trak » avec la ferrite placée sur le sol dans tous les modes.



### Auto (défaut)

Le mode « Auto » suit automatiquement le niveau de minéralisation du sol et ajuste la compensation des effets de sol en conséquence pour préserver la stabilité et la profondeur de détection.

« Auto » est le mode de compensation des effets de sol recommandé.

À l'allumage ou après modification des réglages, en mode « Auto », la compensation des effets de sol se stabilise automatiquement 10 à 15 secondes après avoir commencé à détecter normalement. Il est également possible d'utiliser la fonction « Quick-Trak » pour accélérer la compensation automatique.

### Semi-auto

En mode « Semi-auto », la compensation des effets de sol se règle automatiquement en cours de détection, mais « Quick-Trak » doit être effectué manuellement. Comme en mode « Auto », la réalisation d'un « Quick-Trak » avec la ferrite jaune peut accélérer la compensation automatique des effets de sol.

Dans ce mode, la compensation de la composante ferrite est fixée au niveau souhaité par l'utilisateur. Seule la réalisation d'un « Quick-Trak » manuel peut modifier ce réglage.

Dans ce mode, il est impératif d'effectuer la compensation des effets de sol avec la ferrite jaune placée sur le sol.

### Manuel

En mode de compensation des effets de sol « Manuel », le détecteur ne suit pas automatiquement les conditions de sol. En mode « Manuel », un « Quick-Trak » doit être effectué régulièrement pour maintenir un niveau de compensation adapté.

Dans ce mode, il est fortement recommandé d'effectuer la compensation des effets de sol avec la ferrite jaune.

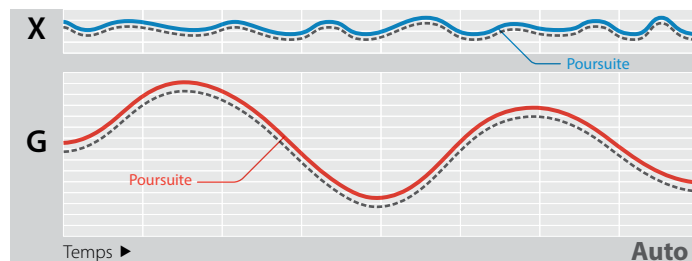
## Explication technique

Un détecteur de métaux sépare le signal entrant en deux composantes principales de compensation des effets de sol (GB) : la composante ferrite (X) et la composante de sol (G). Chaque composante peut alors être traitée individuellement pour fournir le signal audio le plus clair possible.

Les diagrammes représentent la manière dont chaque mode de compensation traite les deux composantes.

**Auto** : équivalent à GB suivie à 100 %, GB fixée à 0 %.

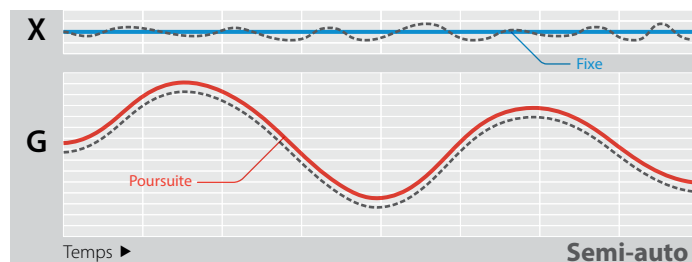
Le mode « Auto » suit continuellement les composantes ferrite et de sol, ce qui génère un son plus harmonieux et des signaux plus clairs.



Auto est le mode **recommandé** pour obtenir les meilleurs résultats dans la plupart des conditions de détection.

**Semi-auto** : équivalent à GB suivie à 80 %, GB fixée à 20 %.

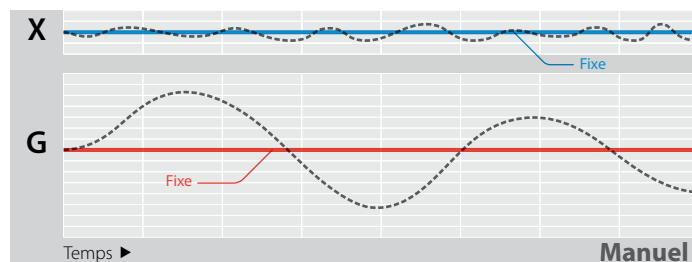
Le mode « Semi-auto » utilise une valeur fixe pour la composante ferrite, mais suit automatiquement la composante de sol.



Le mode « Semi-auto » est utile pour les utilisateurs expérimentés. Le mode « Semi-auto » fixe X et peut éliminer de faibles murmures audio pour renvoyer un signal stable plus harmonieux tout en continuant de suivre G.

**Manuel** : équivalent à GB suivie à 0 %, GB fixée à 100 %.

Le mode « Manuel » fixe les composantes ferrite et de sol, la compensation des effets de sol doit donc être réalisée manuellement.



Le mode « Manuel » est **déconseillé**, sauf pour un utilisateur averti du GPZ 7000 et si le terrain est homogène (les conditions de terrain ne sont pas hautement variables).

----- Représentation de sols variables ——— Poursuite de la ferrite (X) ——— Poursuite du sol (G)



« En « Semi-auto », le GPZ est bien plus silencieux quels que soient les autres modes, mais surtout avec les modes pour tout type de terrain "normal". »

Testeur 3 – Clermont, QLD, Australie



## Nouvelles langues

NOUVEAU!

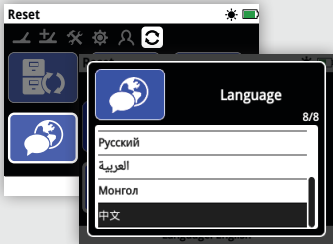


中文 МОНГОЛ

L'interface du GPZ 7000 est maintenant disponible en chinois et en mongol.

Ces langues sont sélectionnables lors du démarrage initial.

Elles sont aussi disponibles dans le menu « Language » (Langue) sur la page « Reset » (Réinitialiser).



Rendez-vous sur [www.minelab.com](http://www.minelab.com) pour télécharger le manuel d'utilisation du GPZ 7000 en chinois et en mongol.

## Mise à niveau par un centre de service ou un revendeur

Le boîtier de commande sous le repose-bras du détecteur ET l'interface utilisateur sur la poignée doivent être connectés l'un à l'autre et mis à jour ensemble.

Si vous confiez la mise à jour de votre détecteur à un revendeur ou à un centre de service, assurez-vous d'inclure le boîtier de commande et la poignée/le panneau de commande.

## Compatibilité avec XChange 2

Cette mise à jour n'est pas compatible avec XChange 2 pour le moment et rendra donc XChange 2 inutilisable avec le détecteur GPZ 7000.

Une nouvelle version compatible de XChange 2 sera disponible plus tard. La compatibilité totale sera alors rétablie. Les données enregistrées dans XChange 2 ne seront pas perdues lors de la mise à jour du GPZ ni lorsque la nouvelle version de XChange 2 sera publiée.



## Étapes de mise à jour de votre GPZ 7000

Suivez les étapes ci-dessous pour télécharger et installer la mise à jour logicielle GRATUITE du GPZ 7000.

Pas besoin d'apporter votre GPZ 7000 dans un centre de service !



### Téléchargement et transfert de la mise à jour :

#### ! IMPORTANT :

Vérifiez que la batterie est pleine avant de lancer la mise à jour.

N'éteignez en aucun cas le détecteur pendant la mise à jour ou celle-ci ne sera pas installée.

#### 1. Téléchargez le fichier de mise à jour logicielle

Rendez-vous sur [www.minelab.com/gpz7000](http://www.minelab.com/gpz7000) et cliquez sur l'onglet « Téléchargements ».

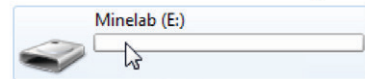
Dans la section « Software Updates (Detector Firmware) » (Mises à jour logicielles), cliquez sur la nouvelle mise à jour GPZ 7000 pour lancer le téléchargement. Le fichier est automatiquement enregistré sur votre ordinateur.

#### 2. Connectez le GPZ 7000 à votre ordinateur

Connectez le GPZ 7000 à votre ordinateur à l'aide du câble USB.

Le lecteur « Minelab » s'affiche.

#### Devices with Removable Storage



#### 3. Transférez le fichier de mise à jour logicielle

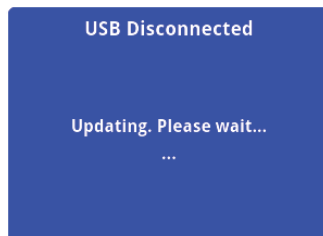
Ouvrez le lecteur « Minelab », puis copiez-y le fichier de mise à jour téléchargé. Une fois ce transfert terminé, rendez-vous à la section « Installation de la mise à jour » ci-dessous.

### Installation de la mise à jour :

#### 1. Déconnectez le détecteur de l'ordinateur

Une fois le fichier de mise à jour transféré sur le détecteur, utilisez la fonction d'éjection du lecteur puis débranchez le câble USB pour déconnecter le GPZ 7000 de l'ordinateur.

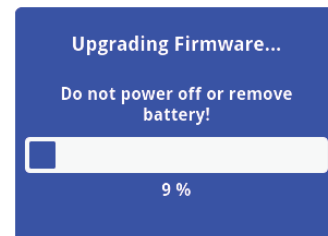
La fenêtre « USB Disconnected » (USB déconnecté) s'affiche à l'écran du GPZ 7000. Cette étape peut nécessiter jusqu'à deux minutes.



**Remarque : si vous sélectionnez « Cancel » (Annuler), le fichier de mise à jour logicielle que vous avez transféré est automatiquement supprimé.**

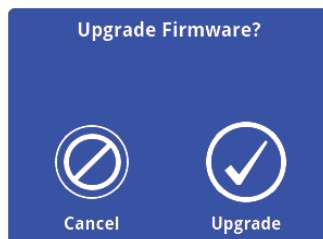
Vous devrez transférer le fichier de nouveau pour pouvoir installer la mise à jour.

La barre de progression s'affiche :



#### 2. Effectuez la mise à niveau logicielle du GPZ 7000

La fenêtre suivante s'affiche si un fichier de mise à jour a été détecté.



Sélectionnez « Upgrade » (Mettre à niveau) pour lancer la mise à jour logicielle.

#### 3. Mise à niveau terminée

Le GPZ 7000 s'éteint automatiquement une fois la mise à niveau terminée. Le détecteur lancera la nouvelle version logicielle la prochaine fois que vous l'allumerez.



Vérifiez la version logicielle de votre détecteur dans le champ « Version Information » (Informations de version) sur la page « Reset » (Réinitialiser).

Si la mise à jour s'est installée correctement, les informations de version suivantes seront affichées :

Panneau de commande : 1.10.8-2052

Boîtier de commande : 2.4.4-127

**Échec de la mise à niveau :** en cas de problème d'installation de la mise à jour, recommencez la procédure depuis le début. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou un centre de service Minelab.



We Change People's Fortunes

Minelab Electronics Pty. Ltd.  
Australie et Asie-Pacifique

+61 8 8238 0888

minelab@minelab.com.au

Minelab Americas Inc.  
Amériques centrale,  
du Nord et du Sud

+1 630 401 8150

info@minelabamericas.com

Minelab International Ltd.  
Europe et Russie

+353 21 423 2352

minelab@minelab.ie

Minelab MEA General Trading LLC  
Moyen-Orient et Afrique

+971 4 254 9995

minelab@minelab.ae



4907-0946