

La nouvelle ruée vers l'or est lancée... mais qu'attendez-vous donc !

GPZ7000

Le futur de la détection d'or



ZVT



Super-D

GPSi

Wi-Stream

Les Meilleures Technologies de Détection de Métaux au Monde



MINELAB

www.minelab.com

L'avenir de la détection d'or est arrivé !



« Le GPZ 7000 ne fabrique pas d'or, mais des fois on peut se poser la question ! »

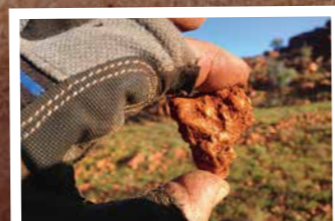
Extrait du rapport d'essai N°2

« Je m'étais rendu sur un vieux terrain aurifère où je ne trouvais plus rien auparavant en raison d'interférences et de son instabilité. Avec le GPZ 7000 la différence était ahurissante ! L'or sortait de terre avec régularité et qualité avec même un coup de filet de 30 grammes en fin de journée. La plus grosse pépite pesait 12 grammes et je l'ai trouvée à 17 pouces de profondeur. »

Extrait du rapport d'essai N°1

« J'ai réussi à trouver de l'or en quantité décente à grande profondeur dont une pépite de 2 onces et demie à près de deux pieds et demi de profondeur. Un GPX 5000 avec un disque de 20 pouces Monoloop n'aurait même pas pu l'atteindre. »

Jonathan Porter, Australie



2,5 onces



De gauche à droite : 15, 14, 13 onces



15 onces



« Je trouvais de l'or à gauche, à droite, partout comme si cet endroit n'avait jamais vu détecteur avant. »

« J'étais en train de penser « Eureka », c'était une

expérience époustouflante. Le GPZ 7000 semblait détenir un pouvoir magique électronique puissant. Je n'avais pas trouvé de tels larges morceaux d'or aussi rapidement depuis de nombreuses années : 1,6 once d'or en moins de trois heures ! Le GPZ est capable de détecter de beaux échantillons à des profondeurs qui dépassent de loin ce que les meilleurs détecteurs VLF peuvent atteindre sur ce genre de sol. »

« Le GPZ 7000 vous fait passer au NIVEAU SUPERIEUR de la détection d'or, et je suis très reconnaissant d'être l'une des premières personnes à voir sa puissance à l'œuvre. Mon objectif pour cette année va être de passer autant de temps que possible à utiliser ce détecteur sur tous les terrains qui sont déjà bien connus. »

Steve Herschbach, USA



26,5 grammes



Au total 15,5 grammes



9,4 grammes

ULTRA HAUTES PERFORMANCES

Profondeur extrême

Alors, jusqu'à quelle profondeur pouvez-vous détecter ? Jusqu'à 40%* plus profondément qu'avec n'importe quel GPX. Les vieux terrains aurifères sont comme rajeunis grâce à la nouvelle technologie révolutionnaire ZVT. Minelab vous emmène plus profond que jamais



Sensibilité maximale à l'or

L'incroyable sensibilité du GPZ 7000 et de son disque Super-D vous fournis l'atout ultime sur le terrain. Trouvez les pépites manquées par ceux passés avant vous, de la pépite inférieure au gramme jusqu'à ces fameuses pépites insaisissables, les « pépites faiseuses de retraités » qui se trouvent encore dans les parages.



Compensation précise des effets de sol

La majorité de l'or se trouve sur des terrains difficiles, minéralisés, que beaucoup de détecteurs ne peuvent surmonter. Le GPZ 7000 « compense » précisément les effets de sol et « s'adapte » automatiquement à leurs variations et cela avec grande facilité même dans les pires conditions géologiques.



Résistance accrue aux interférences

La résistance exceptionnelle du GPZ 7000 aux interférences permet une détection lisse et calme. Avec 256 canaux dédiés à l'élimination des interférences, le GPZ 7000 capte moins d'interférences environnementales. Ecoutez l'or, pas les interférences !

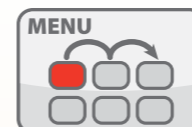


* Comparé aux performances moyennes relevées sur le GPX 5000 en milieu typique. Les performances réelles restent liées aux conditions rencontrées.

DÉTECTION HAUTEMENT POLYVALENTE

Système à menu simplifié

Les pages Menu faciles d'utilisation regroupent les fonctions similaires sous deux sections nommées Detect et Carte, offrant un accès rapide à tous les paramètres. Vous pouvez utiliser les procédures guidées pour commencer. Pas besoin d'être un expert pour trouver de l'or !



La liberté de l'audio sans-fil

Détectez sans votre casque audio attaché à votre détecteur. Avec le module sans-fil WM 12 vous pouvez au choix utiliser son haut-parleur intégré ou le casque fourni ou encore votre casque préféré.



Position GPS & Cartographie PC

Visualisez votre position et enregistrez la position des pépites que vous trouvez alors même que vous détectez. Avec le GPS intégré vous allez pouvoir couvrir toujours plus de terrain, plus efficacement et vous ne raterez plus une seule pépite ! Enregistrez vos endroits favoris en enregistrant vos données sur XChange 2 avec Google Maps.

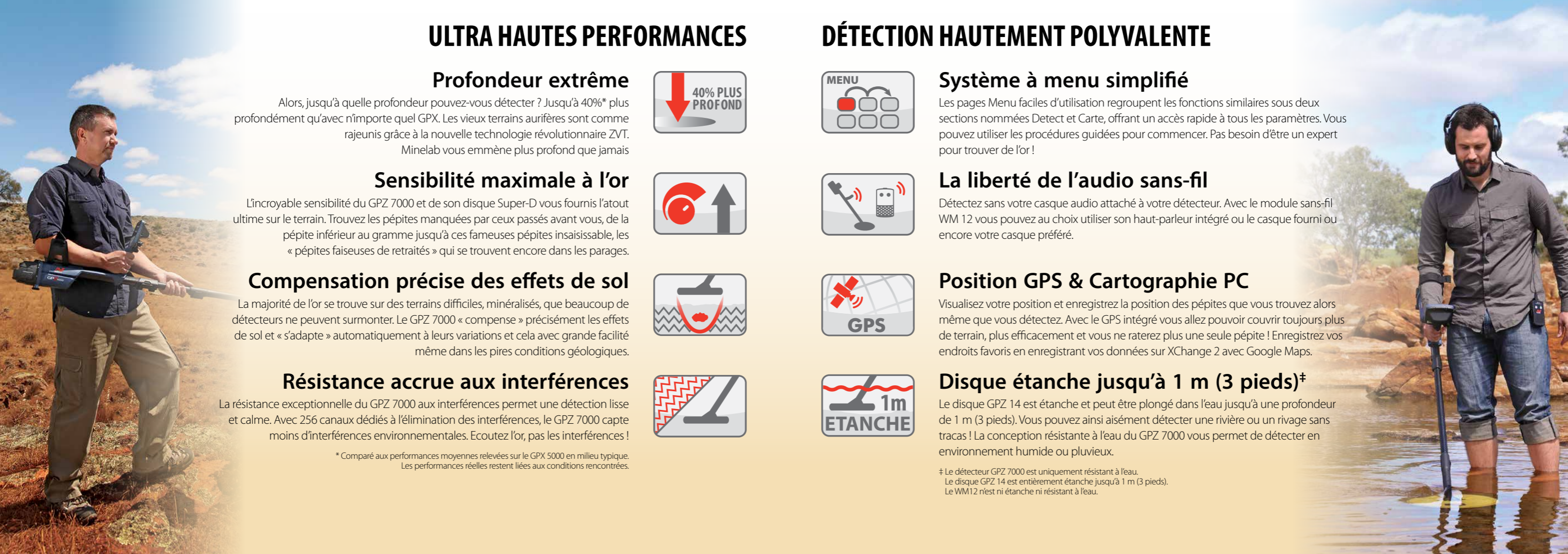


Disque étanche jusqu'à 1 m (3 pieds)‡

Le disque GPZ 14 est étanche et peut être plongé dans l'eau jusqu'à une profondeur de 1 m (3 pieds). Vous pouvez ainsi aisément détecter une rivière ou un rivage sans tracas ! La conception résistante à l'eau du GPZ 7000 vous permet de détecter en environnement humide ou pluvieux.

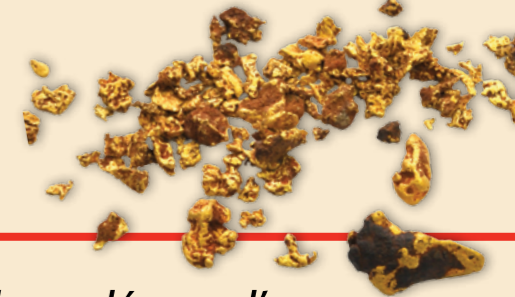


‡ Le détecteur GPZ 7000 est uniquement résistant à l'eau. Le disque GPZ 14 est entièrement étanche jusqu'à 1 m (3 pieds). Le WM12 n'est ni étanche ni résistant à l'eau.



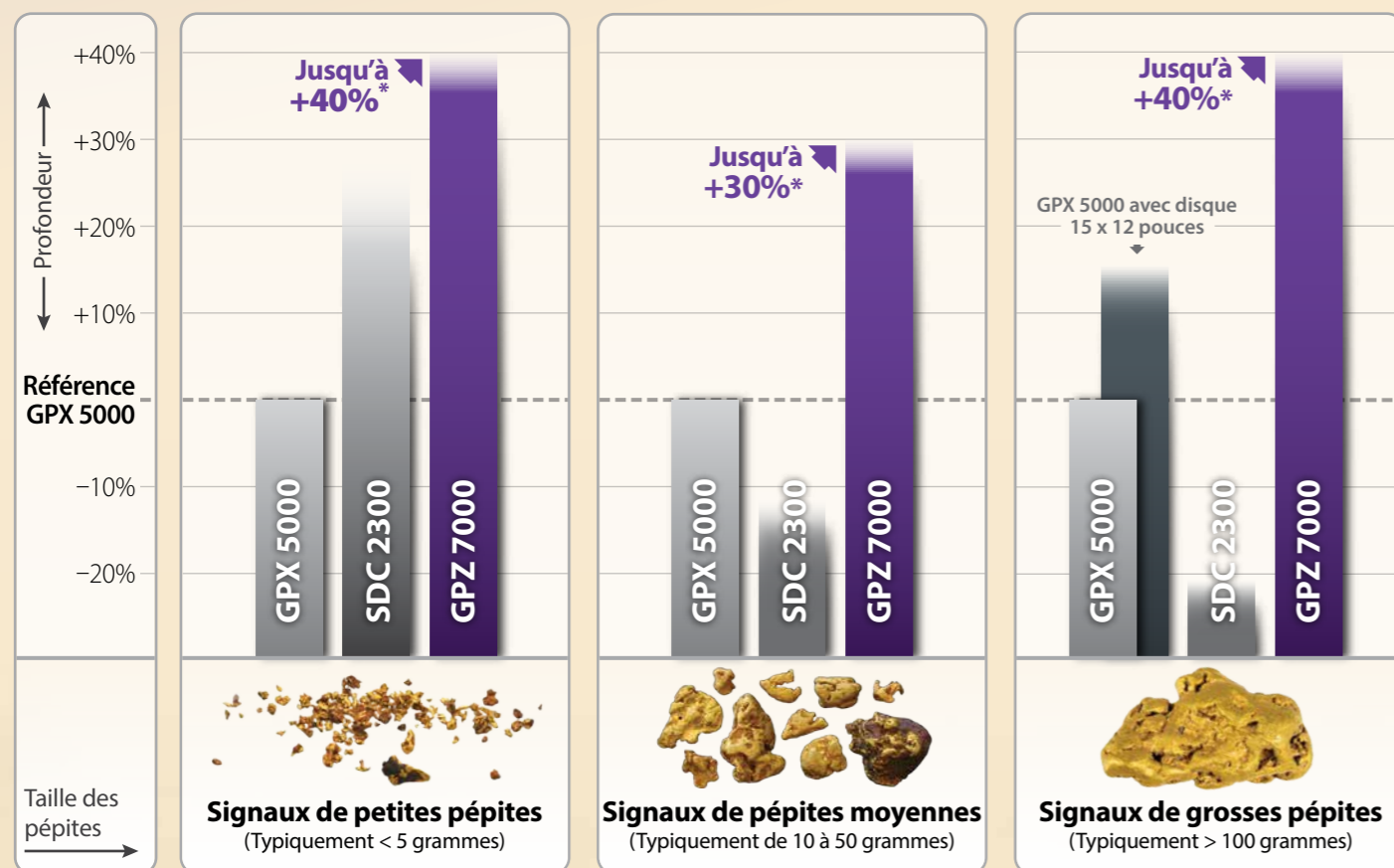
GPZ 7000

Découvrez la ruée vers l'or nouvelle génération!



QUANTITÉ MAXI D'OR TROUVÉ – Comparaison des détecteurs

Avec son extrême profondeur et sa sensibilité maximale, le GPZ 7000 surclasse à la fois le SDC 2300 et le GPX 5000.



* Comparé aux performances moyennes relevées sur le GPX 5000 en milieu typique. Les performances réelles restent liées aux conditions rencontrées. Les informations fournies sur ce graphique forment une comparaison originale, à titre indicatif seulement, et sont basées sur des résultats de tests en laboratoire et d'essais sur le terrain effectués par et pour Minelab en utilisant un GPX 5000 avec disque Monoloop de 11 pouces, un SDC 2300 avec disque Monoloop de 8 pouces et un GPZ 7000 avec disque GPZ 14 Super-D. Les performances moyennes relevées sur le GPX 5000 avec disque Monoloop de 11 pouces servent de référence pour la comparaison avec les deux autres détecteurs. Les performances du GPX 5000 pour la détection de larges pépites et avec un disque comparable optionnel Monoloop de 15x12 pouces sont également décrites. Notez qu'un GPZ 7000 avec un disque GPZ 14 surpasse de loin un GPX 5000 même avec des disques optionnels plus grands pour des pépites de petite à moyenne taille. Veuillez bien noter que les résultats présentés ne fournissent qu'une comparaison moyenne et relative de ces trois détecteurs dans des environnements typiques de terrains aurifères pour les plages de taille de pépites décrites. Ils ne représentent pas les performances en toutes conditions et ne sauraient constituer une preuve formelle. Minelab ne garantit pas que les performances décrites soient effectivement atteintes car les performances de ces trois détecteurs peuvent varier en fonction des conditions rencontrées. Les facteurs pouvant influencer sur les performances des détecteurs comprennent de manière non exhaustive, les réglages du détecteur, la taille et le type du disque, le type de sol, le niveau et le type de minéralisation du sol, les interférences électromagnétiques, la taille des pépites d'or, leur taille et leur composition.

LA DÉTECTION D'OR RENDUE FACILE – Les réglages clés pour l'or

Choisissez simplement le **MODE DE RECHERCHE** et le **TYPE DE SOL** correspondant à vos conditions de détection et vous êtes prête à partir.



Mode de recherche



Haut rendement (Réglage par défaut)

(Typiquement ≤ 0,1–50 grammes) Ce mode excelle dans la détection de petites et moyennes pépites. Il fonctionnera bien également pour la chasse aux grosses pépites. Commencez par ce mode très sensible pour détecter les couches supérieures du sol.



Générique

(Typiquement de 5 à 50 grammes) Mode tout-terrain qui permet de la recherche de petites comme de grandes pépites et ce, avec une grande profondeur sans sacrifier trop de sensibilité. Utilisez ce mode après avoir déjà couvert toutes la surface avec le mode Haut rendement.



Grande profondeur

(Typiquement > 50 grammes) Mode spécifique destiné à la détection des grosses pépites profondément enterrées. Ce mode détectera plus profondément qu'aucun autre mode, vous emmenant au NIVEAU SUPERIEUR de la détection de l'or, soit jusqu'à 40% plus profondément que les détecteurs GPX.



Type de sol



Normal

Pour les sols à faible minéralisation, ce mode maximisera le nombre de signaux de cibles. Si le détecteur est trop bruyant lors des balayages passez au mode Ardu. Ce mode est excellent pour la chasse aux caches profondes.



Ardu (Réglage par défaut)

Les champs aurifères possèdent typiquement des sols très minéralisés. Ce mode permet de faire face à ce type de conditions, vous permettant de détecter dans plus d'emplacements et avec un minimum de faux signaux qui pourraient masquer des signaux de cible.



Très ardu

Certains terrains possèdent des niveaux de minéralisation extrêmement élevés. Ce type de sol combiné avec le mode de recherche Haut rendement vous permettra de détecter même avec des conditions exécrables et de trouver de l'or dans ces zones auparavant indétectables.



NAVIGATION SIMPLIFIÉE

Grâce à la navigation intuitive entre les différentes pages et fonctions de détection et de cartographie, ainsi qu'avec les icônes affichant des statuts lisibles d'un seul coup d'œil, vous allez devenir un expert en un rien de temps !
Le GPZ 7000 est totalement personnalisable et configurable, avec un grand nombre de fonctions paramétrables.

Une des grandes innovations est la procédure guidée de démarrage rapide qui vous guide étape par étape pour le réglage de votre détecteur. Suivez simplement les instructions automatiques affichées à l'écran.



Detect

- Detect
- Detect Plus
- Réglages
- Préférences
- Bouton utilisateur
- Réinitialiser



Carte

- Carte
- Affichage
- Afficher
- GeoStore
- Créer GeoDonnées



NOUVELLE TECHNOLOGIE DE DÉTECTION DE L'OR

Un BOND EN AVANT en termes de performances grâce à la percée technologique inventée par Bruce Candy.

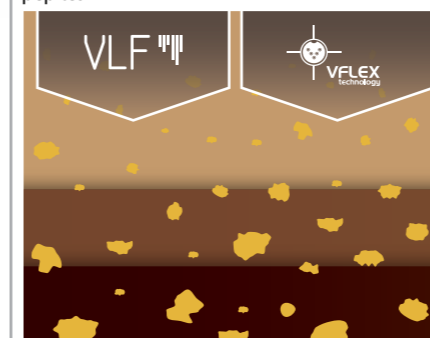
La technologie ZVT fait passer au NIVEAU SUPERIEUR tous les détectoristes avertis, leur fournissant une profondeur accrue substantielle. Vous ne serez plus limités à utiliser les ondes sinusoïdales continues des détecteurs VLF qui peinent en environnement minéralisés ou les ondes carrées des détecteurs à induction pulsée qui peuvent être insensibles à plusieurs tailles et types de pépites.

« Cette nouvelle technologie révolutionnaire ZVT surpasse de loin celle des détecteurs GPX pour la détection des grosse pépites profondes ET pour la détection d'or à toute profondeur. Le GPZ va rouvrir des terrains aurifères qui étaient considérés comme épuisés jusqu'à aujourd'hui. »

- Bruce Candy, inventeur du GPZ

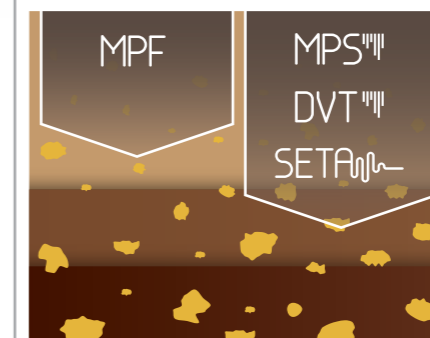
Onde continue (CW - VLF)

Hautes fréquences plus sensibles aux petites pépites



Induction Pulsée (PI)

Puissance élevée pour détecter profondément en sol minéralisé



Zéro Voltage Transmission (ZVT)

Fréquence et puissance plus élevées pour une profondeur et une sensibilité maximisées



ZVT La ZVT (Zero Voltage Transmission) crée des champs magnétiques à polarité inversée de très grande puissance et ultra constants, accroissant ainsi la sensibilité à l'or. Cette technologie innovante détecte les pépites d'or à des profondeurs extrêmes.

GPSi GPSi utilise une puce GPS u-blox pour fournir les informations de position et de temps au détecteur. Cela permet de créer des fichiers WayPoint, FindPoint et GeoHunt utilisés ensuite avec XChange 2.

Super-D Le disque intelligent Super-D est constitué d'un bobinage central émetteur et de deux bobinages récepteurs latéraux. Cette configuration diminue grandement les interférences provenant des sols magnétisés, et réduit les bruits de sol.

Wi-Stream Wi-Stream utilise une transmission sonore numérique basse puissance afin de supprimer tout temps de latence sonore (<10 ms). Cela permet de fournir une qualité sonore maximale et fiable.

CARTOGRAPHIE GPS INTÉGRÉE

Avec le GPS intégré et l'application XChange 2 PC, vous pouvez maintenant cartographier vos trouvailles. Vous ne raterez plus une pépite !

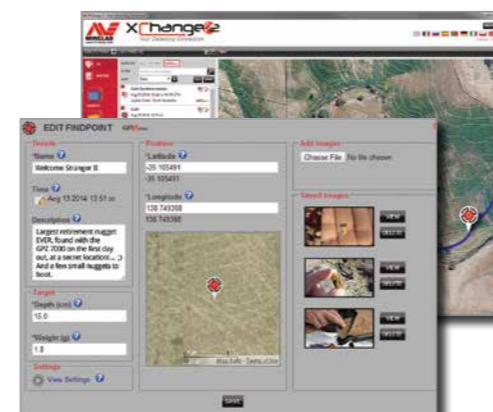
Avec l'écran Carte, vous pouvez lancer la navigation vers une position donnée, visualiser un GeoTrail qui vous montre le chemin par lequel vous êtes passé, enregistrer des WayPoints (points d'intérêt), et des FindPoints (trouvailles).

Vous pouvez aussi enregistrer la profondeur et le poids des pépites que vous trouvez directement sur le terrain. Plus besoin de transporter un GPS séparé ou un bloc-notes, tout peut être sauvegardé en tant que GeoHunt dans votre détecteur. Lorsque vous revenez à votre domicile, vous pouvez alors télécharger et afficher vos données sur Google Maps.

XChange 2

Your Detecting Connection

- FindPoint
- WayPoint



OPTIONS SONORES

Entendez enfin ces signaux d'or imperceptibles plus clairement que jamais avec l'audio sans-fil.

Le module sans-fil WM 12 offre plusieurs options pour une polyvalence maximale :

- Haut-parleur intégré (entièrement sans-fil)
- Casque audio KOSS (Bloquent les bruits environnementaux)
- Votre propre casque (le son qui vous est familier)
- Deux WM 12[†] (pour une meilleure immersion sonore)
- De multiples WM 12[†] (pour les séances en groupe)



[†] WM 12 additionnels disponibles en option, vendus séparément.

PRO-SWING 45

Lightweight Detecting Harness

Rendez chacun de vos balayages plus légers et détectez encore plus longtemps !^{††}

- 8 Points de réglage
- 8 Points de fixation
- Utilisable par les gauchers comme par les droitiers



^{††} PRO-SWING 45 et accessoires fournis.

Trouvez votre fortune avec Minelab



Fonctions de détection

Modes	Mode de recherche – Haut rendement, Générique, Grande profondeur Types de sol - Normal, Ardu, Très ardu
Elimination des interférences	Automatique ou Manuelle (256 canaux)
Sensibilité	Niveau sensibilité (1–20)
Volume	Plage volume (1–20) Limite volume(1–20)
Tonalité	Niveau seuil (1–50) Hauteur sonore (1–100)
Lissage sonore	Désactivé, faible, fort
Compensation des effets de sol	Automatique ou Manuelle (bouton gâchette Quick-Trak)







Fonctions de cartographie

Coordonnées GPS	DMS (degrés, minutes, secondes), DM (degrés, minutes)
Niveaux de Zoom	10x10, 20x20, 100x100 (mètres/yards par cellule)
GeoStore	100 FindPoints, 100 WayPoints, 10 GeoHunts
Circuit GPS	u-blox Neo-7 (56 canaux, SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS)

Spécifications physiques

Disque (GPZ 14)	14x13 pouces en configuration Super-D avec coque de protection (étanche jusqu'à 1 m/3 pieds)
Batterie	Bloc rechargeable Li-ion (7.2V DC, 72Wh)
Sorties Audio	6.3mm (¼ pouce) prise non étanche, transmission sonore Wi-Stream sans-fil
Casque	KOSS UR 30 100 Ohm avec connecteur 6.3 mm (¼ pouce) (non étanche)
Audio sans-fil	Module WM 12 (14 canaux) Connectez un ou plusieurs modules WM 12
Ecran	Couleur LCD (320 x 240 pixels)
Poids détecteur	3.32 kg (7.32 lb) (Disque GPZ 14, coque de protection et batterie 72Wh compris)
Longueur détecteur	Replié: 1170 mm (46.1 pouces) à plat, position de transport: 1304 mm (51.3 pouces) Déplié: 1526 mm (60.1 pouces) à plat, position de transport: 1651 mm (65.0 pouces)
Harnais	PRO-SWING 45 avec tige J-strut additionnelle, Traverse et Guide-bras GA 10

Autres

Technologies clés	ZVT, Super-D, GPSi, Wi-Stream, W8
Connexion PC	Interface USB pour application XChange 2 PC
XChange 2	Application fournie sur CD (Compatible Windows XP, Vista, 7, 8)
Mises à jour logicielles	Mise à jour possible du GPZ 7000 et WM 12 via XChange 2 (nécessite une connexion internet)
Menu du détecteur	Navigation par pages (6 Pages Detect, 5 pages Cartes) avec procédures guidées intégrées
Langues interface utilisateur	English Español Português Français Русский العربية      
Documentation	Guide de démarrage rapide et Guide de terrain Manuel d'instruction (sur CD), Manuel d'XChange 2 (sur CD)



Achetez original – Stop à la contrefaçon

Produit compatible avec le Programme de Vérification Minelab
Pour plus d'informations, visitez www.minelab.com.

* Comparé aux performances moyennes relevées sur le GPX5000 en milieu typique. Les performances réelles restent liées aux conditions rencontrées.

Minelab®, GPZ 7000®, ZVT™, Super-D™, Wi Stream™, GPSi™, FindPoint®, GeoHunt™, GeoTrail™, XChange Your Detecting Connection™, PRO-SWING 45®, W8™ sont des marques déposées de Minelab Electronics Pty. Ltd. Google Maps est une marque déposée de Google Inc. u-blox est une marque déposée de u-blox Holding AG.

Les informations liées au produit étaient vraies à la date d'impression de la brochure. Minelab se réserve le droit de les modifier à tout moment.

Minelab Electronics Pty. Ltd.

(Chine, Asie & Sous-continent indien)

118 Hayward Ave, Torrensville
Adelaide, South Australia 5031

Australie

Tél : +61 (0) 8 8238 0888

Email: minelab@minelab.com.au

Minelab International Ltd.

(Afrique, Moyen-Orient, Europe & Russie)

Unit 207, Harbour Point Business Park
Little Island, Co. Cork

Irlande

Tél : +353 (0) 21 423 2352

Email: minelab@minelab.ie

Minelab Americas Inc.

(Mexique, Amérique Latine)

1938 University Lane, Ste. A
Lisle, IL. 60532

USA

Tél : +1 888 949 6522

Email: info@minelabamericas.com

Minelab MEA General Trading LLC

(Moyen-Orient & Afrique)

Unit S-1, Humaid Sultan Building, Al Murar
Deira, Dubai

UAE

Tél : +971 4 2549995

Email: minelab@minelab.ae