

Correctif et modifications par rapport au manuel V3.0

NOUVEAU PROFIL : AFFICHAGE OSCILLOSCOPE XY

OPTION > CONFIGURATION > PROFIL

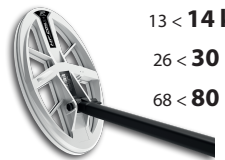
- Niveau de Réactivité 2.5 à la fois rapide et performant. Il représente un bon compromis pour appréhender un nouveau terrain.
- Programme n°10 GOLD FIELD amélioré: Meilleure réponse audio et nouvelles Réactivités adaptées à ce programme. Excellents résultats notamment avec les nouveaux disques HF pour ne rien laisser sur un terrain minéralisé. Le menu Tonalité disparaît.
- Plage de discrimination plus étendue vers les ferreux : Pour ceux qui cherchent en tout Métaux, une discrimination négative de 0 à -6.4 permet de ressentir des ferreux habituellement silencieux ou partiellement rejetés, des cibles trop profondes, des céramiques ou encore des météorites.
- Effets de sol : Meilleur Tracking
- Affichage et traitement du signal compatible avec les nouveaux Disques HF 21 fréquences. L'affichage est désormais capable de gérer des fréquences de détection allant jusqu'à 81kHz (18kHz auparavant), ainsi que 7 décalages de fréquence (contre 3 auparavant).
- Le DEUS devient compatible avec un smartphone : Les données sur les cibles et le sol peuvent désormais être envoyées par radio vers un smartphone. Une application pourra bientôt les exploiter dans le but de cartographier les signaux détectés et votre parcours dans votre smartphone (courant 2017).
- Nouveau programme 9 « HOT »: Programme « pro » pour ne rien laisser. Basé sur le Mode sonore Full Tone avec un réglage de discrimination négatif.
- Nouveau programme 6 « DEEP »: Programme « pro » pour une recherche de cibles profondes.
- Mode Statique amélioré: Les modes statiques sont plus réactifs, les petites cibles mieux détectées
- Navigation plus fluide que les versions antérieures. Une puissance de calcul doublée améliore la navigation et certains paramètres. L'autonomie de la télécommande et du casque s'en trouve diminuée, elle passe respectivement à 18 et 20 heures.
- Normalisation de l'affichage désormais opérationnel sur le casque
- Sauvegarde du volume casque à l'extinction.
- Le nom du disque dans le menu disque disparaît, le numéro de série fait office de nom de disque.
- L'effacement d'un disque de la liste se fait en remplaçant tous les caractères par 0.
- Tonalité audio montant jusqu'à 993 hertz
- Le mode Normalisation des cibles est actif par défaut (pas de mode Normalisation avec disques HF)
- Lors de l'extinction de la télécommande dans le but de n'utiliser que le casque, le disque redémarre.

Nouveaux disques optionnels haute fréquences:



22.5cm HF

13 < **14 kHz** > 15.7
26 < **30 kHz** > 31
50 < **55 kHz** > 59



Elliptique HF 24 x 13 cm

13 < **14 kHz** > 15.7
26 < **30 kHz** > 31
68 < **80 kHz** > 81

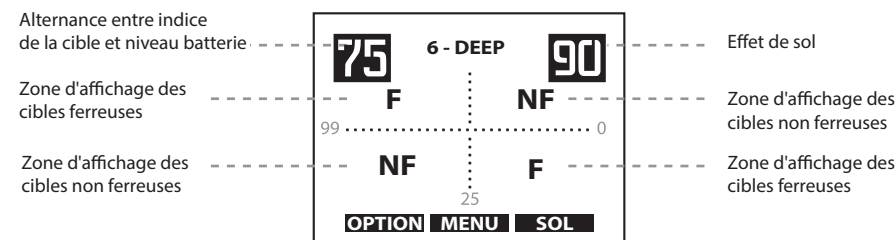
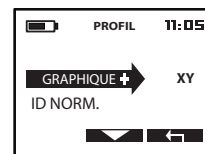
Disques HF COIL	Autonomie
Fréquence 14 kHz	20 heures
Fréquence 30 kHz	27 heures
Fréquence 55 kHz	28 heures
Fréquence 80 kHz	28 heures

batterie interchangeable dans le tube du bas de canne

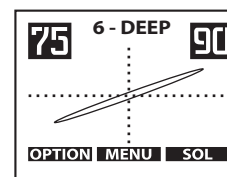
Le manuel V4 bientôt disponible sur notre site internet:
www.xpmetaldetectors.com

AFFICHAGE OSCILLOSCOPE XY :

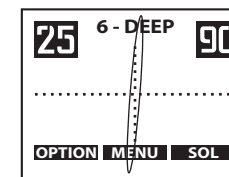
Affiche les signatures des cibles telles qu'elles sont mesurées et représentées sur un oscilloscope. Apporte une aide dans la discrimination visuelle des cibles. Exemple: Reconnaissance de cibles n'ayant pas une signature précise mais tournante (certains ferreux, capsules...). Ce profil peut être choisi comme affichage par défaut sur l'écran principal.



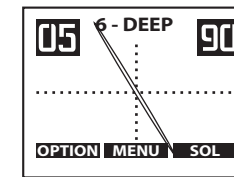
Exemples de cibles en affichage XY :



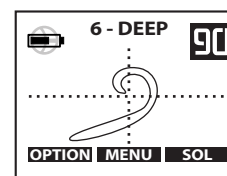
Non ferreux
ex: monnaie



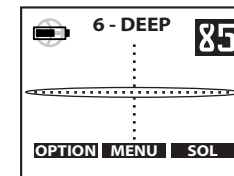
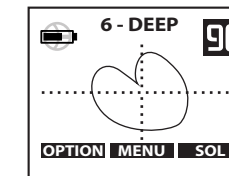
Non ferreux
ex: papier aluminium



Ferreux
bien discriminé

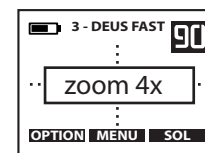


Exemple de cibles ferreuses capsule de bières, gros ferreux
difficile à discriminer



Effets de sol / ferrite
céramique

Zoom mode XY



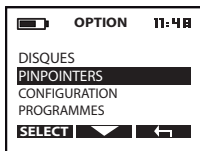
La résolution d'affichage de la trace XY est réglable sur 10 niveaux grâce à une fonction Zoom

- Pressez 2 secondes la touche Pinpoint pour afficher la fonction zoom
- Régler le zoom avec $\ominus$ ou $\oplus$

PINPOINTER MI-6

Le Pinpointer MI-6 radio connecté permet la transmission de son signal audio au DEUS; ainsi que les réglages et l'affichage des fonctions étendues.

Appairer la télécommande au Pinpointer



- 1 Choisissez **OPTION**
- 2 Pressez et sélectionnez **PINPOINTER**
- 3 Sélectionnez **APPAIRER**, puis allumez le MI-6 tout en maintenant son bouton pressé pendant 8 secondes.
- 4 Allumez le MI-6 pour qu'il fonctionne avec le DEUS.

Lors de l'appairage, Le MI-6 bascule automatiquement sur son programme 7 (DEUS). Ce dernier fonctionne uniquement avec le DEUS. Dans ce programme le MI-6 ne générera aucun son, ni vibration.

Désappairer



Pressez DESAPPAIRER et choisissez OUI

Note : Pour réutiliser le MI-6 de manière autonome sans le DEUS, alors sélectionnez un des programmes 1 à 6 sur le MI-6. Pour changer de programme : MI-6 allumé, pressez 5 secondes le bouton, une mélodie indique alors que vous entrez dans le mode choix de programme, pressez autant de fois que le N° de programme désiré (ex : pressez 2 fois pour le prog 2) . Après 2 secondes la mélodie indique la sortie du mode.

Retrouver MI-6 perdu



Retrouvez votre pinpointer dans un rayon de 25 mètres, même éteint et même après plusieurs semaines.

- 1 Pressez **RETRouver**
- 2 Le pinpointer se mettra à sonner et clignoter.
- 3 Pressez le bouton du pinpointer et sortez du mode recherche avec

Appairer le casque au MI-6

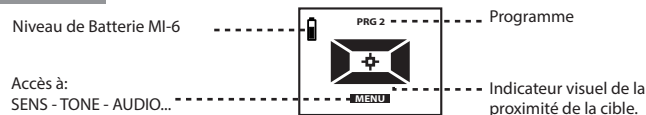


- 1 Pressez jusqu'à atteindre **COIL**.
- 2 Pressez jusqu'à atteindre **PP**, puis maintenez 3 sec. PP clignote.
- 3 Allumez le MI-6 en maintenant pressé son bouton 8 secondes. PP devient fixe.
- 4 Pressez

Désappairer le casque au MI-6

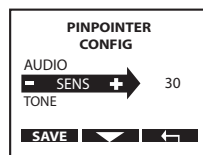
- 1 Pressez jusqu'à atteindre **COIL**.
- 2 Pressez jusqu'à atteindre **PP**, maintenez 3 sec. PP clignote
- 3 Pressez

Affichage des fonctions MI-6



FONCTIONS ÉTENDUES DU PINPOINTER MI-6

Sensibilité



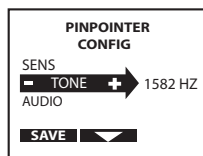
la sensibilité du MI-6 est modifiable sur 50 niveaux via la télécommande.

Pressez ou pour augmenter ou baisser la sensibilité du MI-6

Note : Pour la localisation d'objet, il est préconisé des niveaux de sensibilité bas, tels les prog 1 et 2. Le niveau de sensibilité haut (prog 3) est plutôt destiné à la recherche de cache dans des murs, des meubles.

Retune A tout moment, re-calibrez le MI-6 en pressant le bouton très brièvement tout en l'éloignant de toute source métallique. Sur sol minéralisé, eau salée, re-calibrez le au contact du sol. Pour améliorer la localisation, re-calibrez à proximité de l'objet, la zone de détection sera ainsi réduite.

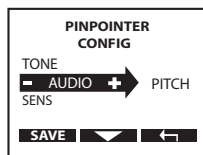
Tonalité



Modifie la tonalité du signal audio émis par la télécommande, lors de l'utilisation du mode Audio PULSE de 10 à 1582 Hz.

Pressez ou pour ajuster la tonalité.

Audio PITCH / Audio PULSE

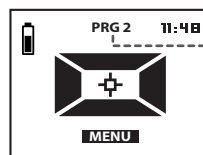


- **Audio PITCH:** Le son varie en tonalité et en intensité, c'est le mode par défaut, il offre une plus grande facilité de localisation.

- **Audio PULSE:** Sonorité plus forte, destiné aux environnements bruyants. Localisation moins aisée qu'en mode PITCH. Performances identiques au mode PITCH.

Pressez ou pour basculer d'un mode à l'autre.

Programmes & Sauvegarde



A partir d'un des 3 programmes usine présents dans la télécommande, vous pouvez les modifier pour créer 1 programme utilisateurs supplémentaires (prg4).

- 1 Choisissez le programme en pressant ou
- 2 Entrez dans les réglages en pressant **MENU**
- 3 Sauvegardez vos réglages en pressant **SAVE**

Note : Lors du premier allumage, le MI-6 démarre sur le programme 2. Lors des allumages suivants, il démarrera sur le dernier programme utilisé.

Note : Les 4 programmes de la télécommande sont distinct des programmes interne au pinpointer. Lors d'usage autonome le MI-6 (désappairé) retrouvera donc toujours ses programmes d'usines.