



# MI-6

## MANUEL D'UTILISATION

**> Préface:** Félicitations pour l'achat du MI-6 fabriqué en France par XP Metal Detectors. Le MI-6 comporte des caractéristiques innovantes qui méritent une lecture attentive de ce manuel. Notez que le MI-6 peut fonctionner seul avec ses 6 programmes, ses 3 niveaux de sensibilité et ses modes audio sélectionnables, mais il offre l'avantage de se connecter par liaison radio au détecteur DEUS pour des fonctionnalités étendues grâce à son programme N°7. Retrouver toutes ses fonctionnalités dans le manuel DEUS V4.0, disponible sur notre site internet [www.xpmetaldetectors.com](http://www.xpmetaldetectors.com)

**> Allumage:** Allumez en pressant le bouton tout en restant éloigné de toute source métallique jusqu'à la mélodie. Le MI-6 est calibré et prêt à détecter.  
**Extinction:** Éteignez en pressant 0.5s minimum puis relâchez. Une fois éteint, la LED du MI-6 clignote très brièvement toutes les 4 secondes. Note: Auto-extinction après 5min sans utilisation.

**> Retune:** A tout moment, vous pouvez re-calibrer 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.

**> Programme:** Lors du premier allumage, le MI-6 démarre sur le programme 2. Lors des allumages suivants, il démarrera sur le dernier programme utilisé. 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 7 fois pour le prog 7) . Après 2 secondes la mélodie indique la sortie du mode.

Programme	1	2	3	4	5	6	7 (DEUS)
Vibreur	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
Buzzer	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Sensibilité	BASSE	MOYENNE	HAUTE	BASSE	MOYENNE	HAUTE	AJUSTABLE VIA DEUS

⚠ Le prog 7 fonctionne uniquement avec le DEUS. Il ne générera aucun son, ni vibration. Il est nécessaire d'appairer le MI-6 avec votre DEUS.

⚠ 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.

### > Appairer le MI-6 au DEUS:

- 1) Sur la télécommande, allez dans: OPTION > PINPOINTER > APPAIRER
- 2) Allumez en pressant 8 sec le bouton du MI-6 pour l'appairer.
- 3) Le MI-6 bascule alors automatiquement sur son programme 7 et fonctionne avec ce DEUS.  
Si vous souhaitez réutiliser le MI-6 de manière autonome sans le DEUS, alors sélectionnez un des programmes 1 à 6 sur le MI-6.

### Caractéristiques du MI-6 appairé au DEUS:

Signal audio transmis au DEUS (brevet XP) / Anti parasitage (brevet XP): Mise en veille du DEUS à l'allumage du MI-6 et réveil instantané à l'extinction. Affichage/réglage sur le DEUS dès l'allumage du MI-6 / 50 niveaux de sensibilité / Choix de mode sonore Pitch ou Pulse / Tonalité audio / Mire de localisation des cibles / Grande autonomie jusqu'à 90 heures / Recherche à distance MI-6 perdu (même éteint).

**> Modes Avancés:** Allumez en pressant le bouton pendant 3 secondes pour atteindre la mélodie puis relâchez, et pressez alors le bouton:

1 fois	2 fois	3 fois
Mode Audio PITCH ou PULSE	LED ON ou OFF	Vibreur ON ou OFF
Audio PITCH: Le son varie en tonalité et en intensité, c'est le mode par défaut, il offre une plus grande facilité de localisation.	Augmentez l'autonomie de la batterie en désactivant la LED sur tous les programmes. Les flashes d'indication du niveau de batterie à l'allumage sont conservés.	Sur les 3 premiers programmes : Vous pouvez augmenter l'autonomie de la batterie de 50% en désactivant le vibreur sur les programmes 1, 2 et 3, de manière à ne conserver que l'audio.
Audio PULSE: Sonorité plus forte, destiné aux environnements bruyants. Localisation moins aisée qu'en mode PITCH. Performances identiques au mode PITCH.		

**> Batterie:** Dévisser le bouchon, branchez le câble fourni au MI-6 et à une prise USB (ex: bloc secteur du DEUS, de smartphones ou pc...).

Charge complète: ± 3 h / En charge la LED clignote 3 fois / Fin de charge LED 4 secondes ON 4 secondes OFF (cycle)

A chaque démarrage le MI-6 indique le niveau batterie par des flashes successifs de sa LED:



**Autonomie :** L'autonomie la plus importante (90 h) est obtenue en utilisant le MI-6 couplé au DEUS (prog 7) et en optant pour la LED OFF dans le menu avancé.

Fonction allumée	VIBREUR	AUDIO	AUDIO + VIBREUR	LED + VIBREUR	LED + AUDIO+ VIBREUR	PROGRAMME 7
Autonomie	30 h	30 h	20 h	11 h	10 h	90 h

Note: Ne laissez pas votre MI-6 totalement déchargé pendant plusieurs mois. Ainsi votre batterie durera plus de 5 ans.

### > Fonctions basiques:



Détection frontale, latérale et à 360°  
LED ON / OFF  
Accédez à toutes les fonctions avec 1 seul bouton  
Haut parleur & vibration ON / OFF  
3 niveaux de Sensibilité  
Retune rapide

### Les plus du MI-6:



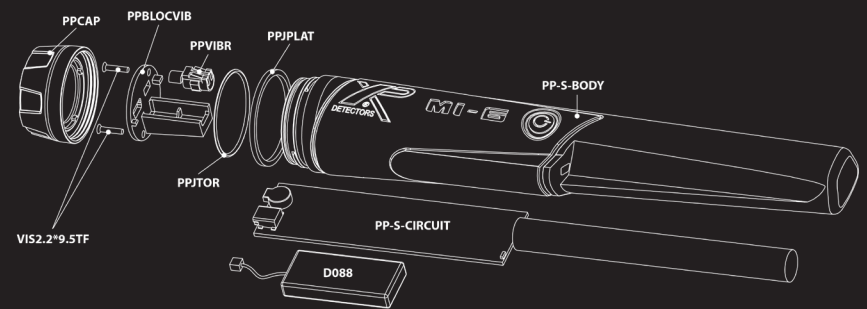
Audio émis vers le DEUS  
Réglages avancés via télécommande DEUS  
Système Anti-interférence  
7 programmes  
2 modes audio PITCH ou PULSE  
Étanche à 6 mètres  
Ajustez la tonalité audio via DEUS  
50 niveaux de sensibilité via DEUS  
Batterie Lithium rechargeable



Indication batterie par LED et via DEUS  
Autonomie 90h via DEUS  
Garantie 2 ans  
Recherche du MI-6 perdu via DEUS  
Mire de localisation via DEUS  
Caoutchouc ergonomique  
Pièces totalement interchangeables  
Holster rotatif XP  
Dragonne avec anneau en acier inox

### > Caractéristiques techniques et Nomenclature:

- Fréq radio : 2.4 GHz / P: ~0.56mW
- Fréquences de détection : 12 kHz
- Sensibilité : 3 niveaux + Retune
- Led / Vibreur / Audio: ON / OFF
- Recherche du pinpointer perdu
- Mode audio : PULSE ou PITCH
- Holster / Dragonne / Câble de charge
- Étanche: 6 mètres
- L: 24 cm - D: 3.8cm - Poids : 170 g
- Batterie Lithium Polymère
- T° d'utilisation : - 5 à 50°C
- T° permise en charge : 0 à 40°C
- Brevets : En cours



### > Garantie - 2 ans pièces et main d'œuvre

La garantie ne couvre pas : Les dommages causés par accident, casse, chute ou choc / La manipulation du circuit électronique effectuée par une personne non habilitée / La corrosion des circuits due à des négligences comme le non entretien ou remplacement des joints d'étanchéité usagés / La réduction de l'autonomie des batteries / La rupture du câble de charge et dragonne / L'usure du Holster, du boîtier et son caoutchouc.

En cas de panne contactez votre revendeur. Retournez lui l'appareil accompagné de la facture et d'une note explicative. Le port étant à votre charge. En cas de remplacement la garantie s'appliquera comme l'appareil initial.

### > Précautions de sécurité batterie et chargeur

- Recharge uniquement par une alimentation TBTS, source à puissance limitée.
- Température ambiante permise en charge : 0°C à + 40°. Température de stockage conseillée : 25°C
- Les batteries sont protégées contre les surcharges et décharges profondes. Il ne faut pas intervenir sur les batteries ou les mettre en court-circuit, cela détruirait les circuits de protection ou entraînerait fumées et incendie.
- Ne laissez pas les batteries en charge inutilement et par précaution débranchez le bloc secteur après un cycle de charge.
- Si vous remarquez une perforation, une odeur ou quelque chose d'anormal déposez-la dans un point de collecte spécifique. Ne tentez pas alors de la recharger au risque de provoquer un échauffement ou un incendie.
- Ne jetez pas la batterie lithium aux ordures, mais déposez-la dans un point de collecte adapté.
- Ne pas approcher les batteries de sources de chaleur et ne pas les jeter au feu.
- Ne pas perforer l'enveloppe de la batterie ou tenter de souder la batterie.
- Il y a risque d'explosion ou d'incendie si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.
- N'utiliser que des batteries LiPo de chez XP (réf : D088).
- La plage de température conseillée en utilisation est de -5°C à + 45°C.
- Si vous remarquez une surchauffe anormale, débranchez le bloc secteur et ne tentez plus de recharger.
- Ne pas faire voyager par voie aérienne une batterie défectueuse ou douteuse.

### > Déclaration de conformité UE

Cette déclaration est établie sous la responsabilité du fabricant : XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN  
Nous, XPLORER, certifions que ce détecteur satisfait aux exigences essentielles de la directive européenne R&TTE 1999/5/EC, visant à rapprocher les législations des états membres, concernant l'utilisation du spectre radio électrique, la compatibilité radio électrique et la sécurité électrique. L'évaluation de la conformité de l'appareil a été effectuée conformément aux exigences essentielles de cette directive et aux normes harmonisées :

SECURITE (art 3.1.a) : EN60950-1:2001 + A11, EN50366:2003 et EN50371:2002  
CEM (art 3.1.b) : EN301489-3:V1.4.1, EN61326-1:1997 + A1 + A2 + A3, EN55011:2007  
SPECTRE RADIO (art 3.2) : EN300440-1:V1.3.1, EN300440-2:V1.1.2  
AUTRES : EN300330-1:V1.5.1 le 10 septembre 2009.  
Une copie du certificat peut être fournie sur demande auprès de: XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

Le présent appareil est conforme aux CNR de l'industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :  
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

(+) Ce symbole figurant sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec vos déchets domestiques. Vous devez l'apporter à un point de collecte prévu pour le recyclage des déchets électriques et électroniques. Ce tri sélectif et le recyclage associé permettent de préserver les ressources naturelles et d'éviter les risques potentiels pour la santé humaine et l'environnement, qu'une mise au rebut inappropriée pourrait entraîner en raison de la présence éventuelle de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. Pour plus d'informations sur les endroits où déposer vos déchets électriques, veuillez contacter le magasin où vous avez acheté ce produit ou le retourner à votre fournisseur.

Xplorer se réserve le droit de modifier les caractéristiques ou spécifications de ses détecteurs sans préavis.

Ce document contient des informations protégées par les lois en vigueur sur le copyright, les marques, et droit d'auteur. Toute reproduction même partielle de ce document, des logos ou des marques est interdite. © 2016 Xplorer sarl

FCC ID : XFJA01 IC: 8392A - A01  
MODEL : MI61  
**MADE IN FRANCE**





# MI-6 USER MANUAL

**> Introduction:** Congratulations on the purchase of your new MI-6 Pinpointer, made in France by XP Metal Detectors. The MI-6 pinpointer has many innovative features so this manual requires careful reading. Note: The MI-6 can operate alone with its 6 user programs, 3 levels of sensitivity and selectable audio modes, but it offers the advantage of being able to connect via radio link to the DEUS by selecting program N°7. For more information please refer to the Deus V4 manual available from our web site [www.xpmetaldetectors.com](http://www.xpmetaldetectors.com)

**> Switch on:** Press the button while remaining away from any metal source until the end of the melody, now the MI-6 is calibrated and ready to detect.  
**Switch off:** Press the button for a minimum of 0.5s and then release. - Once off, the MI-6 LED flashes briefly every 4 seconds.  
Note: Auto-switch off is activated after 5 min without any key press.

**> Retune:** When operating, you can re-calibrate the MI-6 by briefly pressing the button while away from any metallic source. On mineralized ground and salt water, it is advised to re-calibrate while in contact with the ground. To obtain a precise target location, re-calibrate near to the object, the detection zone will now be reduced.

**> Programs:** When the MI-6 is switched on for the first time, it will start in program N°2. When it is switched on again, it will start on the last program used. To change a program: MI-6 on, press the button for 5 seconds, a short melody will indicate that you have entered the program selection mode, press again for the desired program number. (e.g : press 7 times for program 7). After 2 seconds a melody indicates the MI-6 has returned to search mode.

Programs	1	2	3	4	5	6	7 (DEUS)
Vibrate	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
Buzzer	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Sensitivity	LOW	MEDIUM	HIGH	LOW	MEDIUM	HIGH	ADJUSTABLE VIA DEUS

⚠️ Prog 7 is intended for use with the DEUS only. It will not generate any sound or vibration. It is necessary to pair the MI-6 with your DEUS

⚠️ For precise target location a lower sensitivity level is recommended for prog 1 or 2. - Prog 3 uses a higher sensitivity level and is intended for cache searching in walls, furniture, or in mineralized soils.

## > Pairing the MI-6 with the DEUS

- From the remote control menu select : OPTION > PINPOINTER > PAIRING
- Switch on while holding down the MI-6 button for 8 seconds, this will enable pairing.
- The MI-6 automatically selects program 7 and works with the DEUS. If you want to use the MI-6 without the DEUS radio link connection, select programs 1 to 6 on the MI-6 button menu.

### MI-6 specifications and advantages when paired with the DEUS:

Audio signal transmitted to the DEUS (XP patent) / Anti-interference system (XP patent): The DEUS is automatically switched OFF when the MI-6 is in use and then wakes up when the MI-6 is turned OFF - When the Pinpointer is switched ON a dedicated Deus menu is activated allowing further adjustments : / 50 levels of sensitivity / Sound mode selection - Pitch or Pulse / Audio Tone adjustment. Other Deus features include a Target zoom screen / MI- 6 on screen Battery level display / Long battery life of up to 90 hours / Remote recovery mode (even when the lost MI-6 is switched OFF)

**> Advanced Mode:** Switch on while keeping the button depressed for 3 seconds until you hear the melody, release the button and:

#### Press once

Audio PITCH or PULSE

Audio PITCH: The sound varies in tone and intensity, it offers a more precise target location.

Audio PULSE: Higher sound, for noisy environments. Target location is not as precise as PITCH mode. PULSE has the same performance as PITCH mode.

#### Press twice

LED ON or OFF

Increase the battery life by deactivating the LED on all programs. When the LED is switched off, the start up flashes will remain.

#### Press 3 times

VIBRATION ON or OFF

The first 3 programs have vibration on: You can increase the battery life by 50% by deactivating the vibration for programs 1, 2 and 3, so that only the audio remains.

**> Battery:** Unscrew the cap, connect the supplied cable to the MI-6. Use a power supply with a USB output (eg DEUS, PC, smartphones ...).

Charge time ± 3 hours / During charging the LED will flash 3 times / End of charging the LED 4 sec ON, 4 sec OFF (cycle)

Every time the MI-6 is switched on it indicates the battery level by successive flashes of the LED.



**Battery life :** To obtain the longest battery life (90 hours) use the MI-6 with the DEUS (prog 7) and the LED / OFF in the advanced menu.

	VIBRATE	AUDIO	AUDIO + VIBRATE	LED + VIBRATE	LED + AUDIO + VIBRATE	PROGRAM 7
Battery life	30 h	30 h	20 h	11 h	10 h	90 h

**Note:** Do not leave your MI-6 fully discharged for several months. With correct care your battery will last more than 5 years.

## > Basic features:



All round 360 ° detection



LED ON / OFF



Access all functions with 1 single button



Loudspeaker & Vibration ON / OFF



3 levels of sensitivity



Fast re-tune

## More features



Audio output to the DEUS



Advanced settings via DEUS remote control



Anti-interference System



7 programs



2 audio modes PITCH or PULSE



Waterproof up to 6 meters



Adjust the audio tone via the DEUS



50 levels of Sensitivity via the DEUS



Battery Lithium rechargeable



Battery indication by LED and via DEUS



Battery life 90H via DEUS



Warranty 2 years



Recover lost MI-6 via the DEUS



Target zoom screen



Rubber ergonomic



Parts totally interchangeable



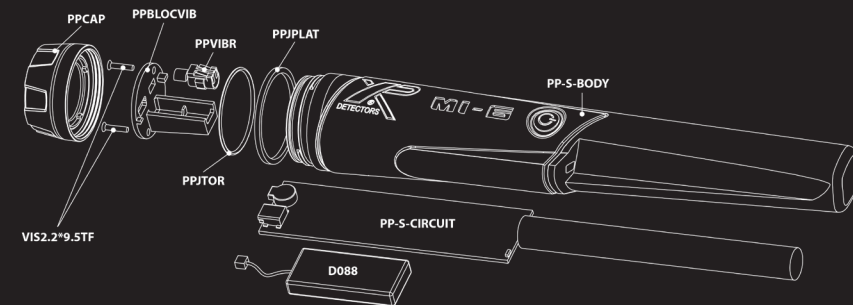
Rotating XP holster



Lanyard with stainless rings

## > Technical features and specifications:

Radio Freq: 2.4 GHz / P : ~ 0.56mW  
Detecting frequency : 12 kHz  
Sensitivity: 3 levels + Retune  
Led / Vibration / Audio: ON / OFF  
Search for lost pinpointer  
Audio mode: PULSE or PITCH  
Holster / Lanyard / Charging Cable  
Waterproof: 6 meters  
L: 24 cm - D: 3.8cm - Weight: 170 gr  
Lithium Polymer Battery  
T ° of use: - 5 to 50 ° C  
T ° permitted under load: 0 to 40 ° C  
Patents: Pending



## > 2 year limited Warranty, parts and labour:

The warranty does not cover: Damage caused by accidental breakage, fall or shock / The manipulation of the electronic circuit by an unauthorized person / Circuitry corrosion due to negligence, such as bad maintenance and - or replacement of used seals... / Reduced battery life / Breaking of the lanyard cable and clips / Wear of the Holster, the case and its rubber grip.

In the event of a breakdown contact your dealer. If the device is returned, it must be accompanied by the original invoice and an explanatory note. In the event that the product has been replaced, the warranty will continue to apply as if it were the original.

## > Precaution ( Battery & Charger )

- Recharge only with a SELV power source, limited power source.
- Permissible ambient temperature under load: 0 ° C to + 40 °. Recommended storage temperature: 25 ° C
- The batteries are protected against overloads and deep discharges. Do not intervene or short-circuit the batteries, this will destroy the protection circuits or cause smoke and fire.
- Do not leave batteries charged unnecessarily and as a precaution unplug the power after a charge cycle.
- If you notice a perforation, odor or something abnormal drop it into a specific collection point. Do not attempt to recharge the battery, as this may result in overheating or fire.
- Do not throw the lithium battery into the garbage, put it in a suitable collection point.
- Do not place the batteries near heat sources and do not throw them into a fire.
- Do not pierce the battery casing or attempt to solder the battery.
- There is a risk of explosion or fire if the battery is replaced by an incorrect battery.
- Only use LiPo batteries from XP (ref. D088).
- The recommended temperature range is - 5 ° C to + 45 ° C.
- If you notice abnormal overheating, disconnect the power supply and do not attempt to recharge.
- Do not carry a faulty or doubtful battery by air.

## > Declaration of conformity EU

This declaration is established under the responsibility of the manufacturer: XPLOER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN  
We, XPLOER, certify that this detector complies with the essential requirements of the European R & TTE Directive 1999/5 / EC, which aims to approximate the laws of the Member States concerning the use of radio spectrum, electrical radio compatibility and electrical safety. The conformity assessment of the device was carried out in accordance with the essential requirements of this Directive and the harmonized standards:

SECURITY (Article 3.1.a): EN60950-1: 2001 + A11, EN50366: 2003 and EN50371: 2002  
EMC (art 3.1.b): EN301489-3: V1.4.1, EN61326-1: 1997 + A1 + A2 + A3, EN55011: 2007  
RADIO SPECTRUM (Art. 3.2): EN300440-1: V1.3.1, EN300440-2: V1.1.2  
OTHER: EN300330-1: V1.5.1 on September 10, 2009.

A copy of the certificate may be provided upon request from:  
XPLOER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

(1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND  
(2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRABLE OPERATION.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This symbol on the product or its packaging means that this product should not be disposed of with your household waste. You must bring it to a collection point provided for the recycling of electrical and electronic waste. This selective sorting and associated recycling makes it possible to preserve natural resources and to avoid potential risks to human health and the environment, which could result from inappropriate disposal due to the presence of dangerous substances in the equipment Electrical and electronic. For more information on where to store your electrical waste, please contact the store where you purchased this product or return it to your supplier.

Xplor reserves the right to change specification or specifications of its detectors without prior notice.

This document contains information that is protected by copyright, trademark, and copyright laws. No part of this document may be reproduced, logos or trademarks.

© 2016 Xplor sarl.



FCC ID : XFJA01 IC: 8392A - A01  
MODEL : MI61  
**MADE IN FRANCE**