



MANUEL D'UTILISATION

I. INTRODUCTION	PAGE 1
II. DESCRIPTION	PAGE 2
III. ASSEMBLAGE DE L'APPAREIL	PAGE 3
IV. PILES, AUTONOMIE, SIGNAL PILES FAIBLES	PAGE 4
V. FONCTIONS	PAGE 5
VI. OPTIMISEZ VOTRE RECHERCHE	PAGE 6
VII. PRECAUTIONS D'UTILISATION	PAGE 7
VIII. PROBLEMES DE FONCTIONNEMENT	PAGE 8
IX. RECOMMANDATIONS AUX PROSPECTEURS	PAGE 9
X. CARACTERISTIQUES	PAGE 10
XI. ACCESSOIRES XP	PAGE 11

CONDITIONS DE GARANTIE

I. INTRODUCTION

***FELICITATIONS POUR L'ACHAT DE VOTRE DETECTEUR DE METAUX XP,
ET BIENVENUE DANS LE MONDE DE LA RECHERCHE ET DE L'EXPLORATION !***

Vous avez investi dans un détecteur de haute technologie aux performances extrêmes, conçu et développé en France. De ce fait, vous participez à l'évolution de la recherche dans le domaine de la détection des métaux entreprise par notre société.

Nous vous en remercions.

Nos détecteurs de métaux sont un savant mélange de technologie analogique / numérique, et bénéficient des dernières avancées en la matière. Nos connaissances dans cette technologie nous ont amené à intégrer un microprocesseur pour l'analyse des signaux de discrimination. Ce microprocesseur, rapide, confère à l'**ADX100** une **puissance et une stabilité accrues ainsi qu'un meilleur rejet des cibles indésirables. Un paramétrage simplifié des réglages de discrimination** vous permettront de vous adapter au terrain que vous souhaitez prospector. **Nos disques de détection "double D"** de grande sensibilité, assurent une très bonne pénétration des sols.

L'**ADX100** est un détecteur dont les fonctions ont été simplifiées au maximum afin de vous donner un accès facile et de vous procurer une grande simplicité d'utilisation tout en bénéficiant de performances optimales.

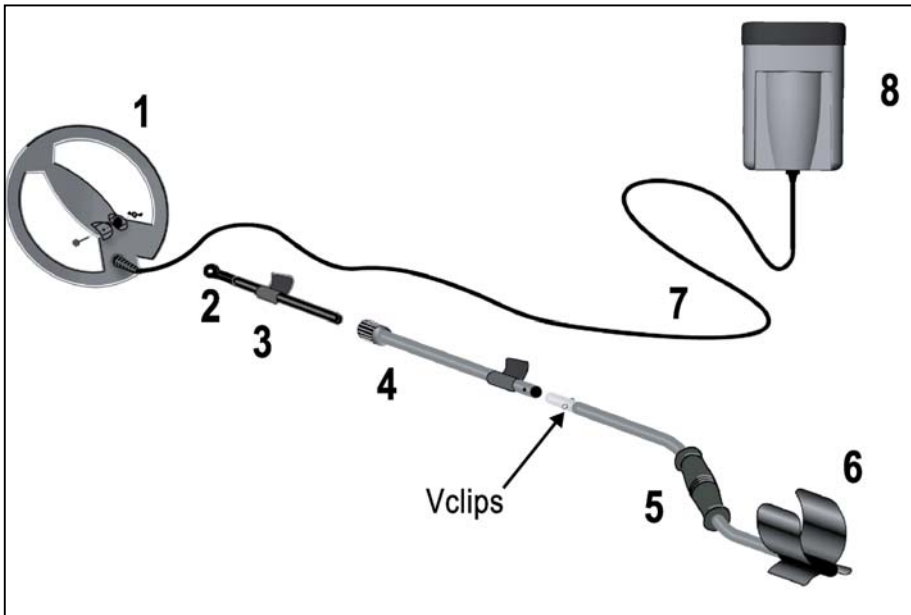
Vous apprécierez la robustesse et la qualité de fabrication de nos appareils. Parce qu'un détecteur de métaux est généralement utilisé dans des situations extrêmes, nous avons accordé une attention particulière aux points les plus sensibles. L'**ADX100** a donc été fabriqué à l'aide de composants et matériaux de qualité, conférant à votre détecteur **XP** une durée de vie maximale.

Repose bras en polypropylène très résistant,
Câble de liaison très résistant, conçu pour résister aux contraintes de mouvement,
Tête de détection coulée en résine allégée.
Canne démontable en 3 parties
Bas de canne en fibre de verre



Avant la première utilisation de votre détecteur, nous vous conseillons de lire attentivement ce mode d'emploi afin de tirer profit de ses grandes capacités.

II. DESCRIPTION



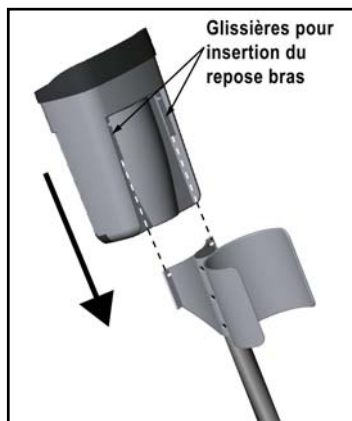
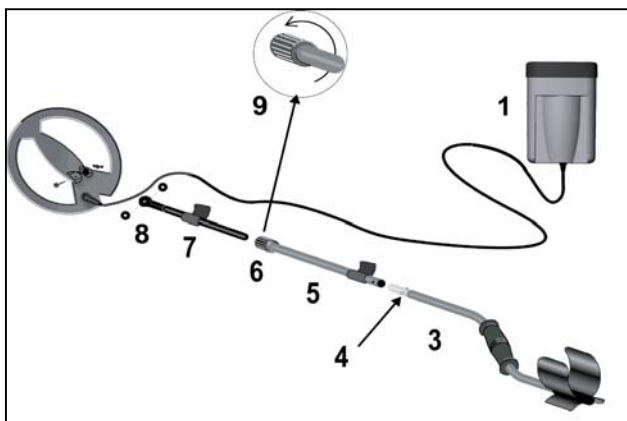
- 1 - Disque de détection robuste, étanche. Diamètre 22.5 cm - Fourni avec son protège disque
- 2 - Embout en Delrin très résistant
- 3 - Bas de canne en fibre de verre
- 4 - Molette de serrage anti - cliquettement
- 5 - Poignée mousse confortable
- 6 - Repose bras en polypropylène incassable
- 7 - Câble de liaison Boîtier / Tête très résistant, conçu pour résister aux contraintes de mouvement.
- 8 - Boîtier électronique de commande en ABS. Le boîtier se positionne sous le repose bras grâce à la glissière à l'arrière du boîtier prévue à cet effet.

III. ASSEMBLAGE DE L'APPAREIL

L'assemblage de l'**ADX100** ne vous prendra que quelques secondes.

Assemblez la canne comme indiqué sur le schéma ci-dessous :

1. Pressez les 2 tubes (3) et (5) l'un vers l'autre pour aider les clips(4) à se dégager.
2. La molette de serrage (6) sert à éviter les cliquettements du tube en fibre de verre (7) dans le tube alu (5). Débloquez-la avant d'insérer le tube en fibre de verre puis bloquez-la sans trop forcer, comme indiqué en **9**, une fois celui-ci inséré à la bonne longueur.
3. Mettez les 2 joints plastiques sur les côtés de l'embout en delrin (8). Insérez l'embout en delrin entre les ailettes de la tête de détection (humidifiez les rondelles pour faciliter l'insertion si nécessaire) et vissez avec la vis nylon .

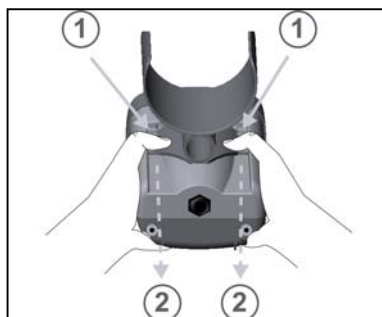


4. Enroulez le câble autour de la canne. Fixez le boîtier sous le repose bras.
5. Le boîtier (1) se porte sous le repose bras. Pour le fixer, il suffit d'insérer les 2 ailettes du repose-bras dans les glissières du boîtier prévues à cet effet (schéma ci-dessus).

Démontage du boîtier

Pour retirer le boîtier du repose bras, procédez comme indiqué ci-contre.

1. Mettez vos mains autour du boîtier et appuyez légèrement avec vos pouces sur les ailettes du repose-bras ①.
2. Tout en maintenant la pression avec vos pouces, faites glisser le repose bras pour dégager les ailettes des glissières du boîtier et retirer complètement le boîtier du repose-bras ②.



IV. PILES, AUTONOMIE, SIGNAL PILES FAIBLES

PILES

L'**ADX100** est alimenté en 12 Volts par 8 piles alcalines AA/LR6, disposées dans 2 blocs de 4 piles.

Veillez à respecter la polarité + / - des piles avant l'insertion dans les blocs mais également avant l'insertion des blocs dans le boîtier électronique. **Le rivet métallique (3) du bloc piles, doit se positionner à droite.**

Vissez les écrous (1) et (2) pour fermer le couvercle des piles.



Retirez les piles du boîtier lors d'une non utilisation de l'appareil pour une période prolongée.

AUTONOMIE

Piles (alcalines) : environ 50 heures avec des écouteurs.

SIGNAL PILES FAIBLES

Lorsque les piles ont atteint une tension trop faible pour alimenter votre détecteur, le Bip de détection d'une cible métallique change radicalement de tonalité, il devient nettement plus aigu. Il vous reste dès lors quelques heures de détection, en fonction des piles utilisées.

Ceci a pour avantage de vous avertir en temps réel de l'état faible des piles, en vous laissant toutefois un peu de temps pour finir votre recherche.

V. FONCTIONS

SENSITIVITY - MISE EN MARCHE

La mise en marche de votre détecteur se fait à l'aide de ce potentiomètre. En position **I/O**, tournez le potentiomètre vers la droite, une série de bips rapides se fait entendre pour vous avertir de la mise sous tension correcte.



Ce potentiomètre vous permet de régler la sensibilité de votre détecteur.

Le niveau de sensibilité conditionne la profondeur de détection et la stabilité de votre appareil. Ajustez-la en fonction du milieu environnant de manière à ne pas être perturbé par des faux signaux.



Evitez de faire des tests de votre détecteur à l'intérieur des habitations ou en magasin car les pollutions métalliques et électromagnétiques sont nombreuses (bétons armés, poutrelles métalliques...).

DISCRIMINATION

La discrimination vous permet de masquer certaines cibles métalliques.

En position **All Metal (Tous Métaux)**, potentiomètre enclenché à gauche, la discrimination est désactivée, votre appareil sonne sur toutes les cibles, ferreuses ou non ferreuses. Cette position vous permettra de mieux localiser les cibles ferreuses.



Dès le niveau **1**, vous commencez à discriminer les cibles ferreuses.

Entre le niveau **6** et **10**, vous pouvez par exemple rejeter les petites feuilles d'aluminium.

Préférez les niveaux bas de discrimination qui vous permettront de trouver plus facilement de petites cibles.

Avant la première utilisation de votre détecteur, il est important de vous familiariser aux sonorités de cibles métalliques "test" (Ferreuses/ Non Ferreuses).

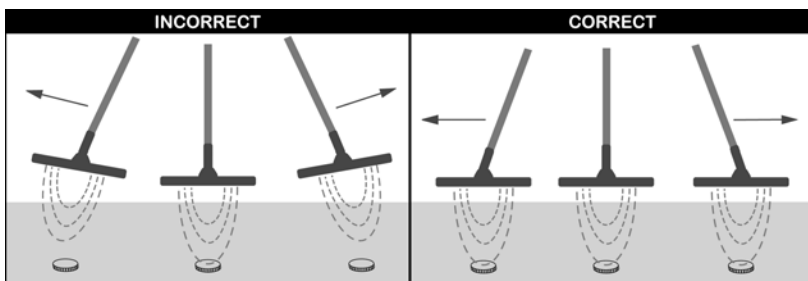
Une cible non-ferreuse produira un son plein, consistant, reproductible lors du balayage suivant. La plupart des cibles ferreuses seront silencieuses ou produiront tout au plus un son haché, inconsistant.

VI. OPTIMISEZ VOTRE RECHERCHE

L'**ADX100** est un appareil dynamique, c'est à dire que la détection d'une cible métallique ne peut se faire que lorsque la tête du détecteur est en mouvement.

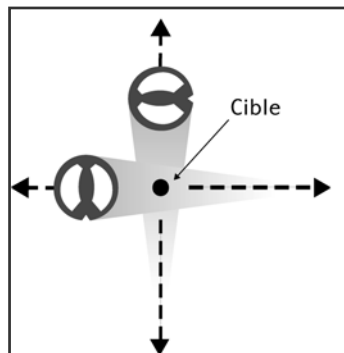
Lorsque vous prospectez un terrain, il est primordial de balayer la tête au plus près du sol avec des mouvements amples, sans pour autant le heurter.

Maintenez la tête bien parallèle au sol en essayant de suivre au mieux le relief, comme indiqué sur le schéma ci-dessous.



Pour la localisation, procédez à des balayages rapides croisés au dessus de la cible. Le signal audio le plus fort indique le centre de la tête et donc la position de la cible.

Voir schéma ci-contre.



VII. PRECAUTIONS D'UTILISATION

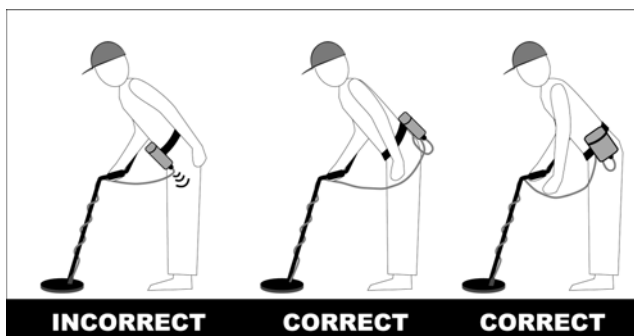
Nos appareils ont été conçus pour répondre au mieux aux contraintes de la détection et être le plus robuste possible. Cependant, comme tout appareil électronique de précision, ils nécessitent certaines précautions d'utilisations.

Le câble des têtes de détection XP a été conçu selon un cahier des charges précis de manière à résister aux contraintes de mouvement de longue durée. Malgré tout, il est important de respecter quelques précautions d'utilisation afin de prolonger la vie de votre détecteur.

⇒ il est impératif de laisser du jeu au câble en bas de canne pour permettre une inclinaison importante de la tête de détection,

⇒ il est impératif de ne pas remplacer les bandes velcro de maintien du câble le long de la canne par de l'adhésif qui bloquerait les glissements de celui-ci, et qui aurait pour effet de focaliser les contraintes de mouvement sur le câble en un seul point.

⇒ dans le cas d'un port du boîtier à la ceinture, mettez-le sur le côté ou dans le dos afin de ne pas plier le câble qui relie la tête au boîtier lorsque vous vous penchez en avant. (Schéma ci-dessous)



i *Le non respect de ces précautions pourrait éventuellement à la longue endommager le câble et entraînerait une perte de garantie due à une mauvaise utilisation.*

⇒ *En cas de non utilisation prolongée, retirez les piles du boîtier*

⇒ *Ne pas exposer votre appareil (boîtier et tête) à de fortes températures.*

VIII. PROBLEMES DE FONCTIONNEMENT

PROBLEMES	CAUSES	SOLUTIONS
Le son change de tonalité, il devient plus aigu au passage de cibles métalliques.	⇒ Piles faibles	Changez les piles
	⇒ Polarité non respectée	Vérifiez la bonne insertion des piles dans les blocs, un des bâtonnets est certainement à l'envers..
Vous n'arrivez pas à mettre en marche votre détecteur.	⇒ Les blocs piles sont mal insérés, la polarité (+ -) n'a pas été respectée	Vérifiez l'insertion des bâtonnets piles et des 2 blocs (reportez vous au chapitre 4)
	⇒ Un raccord jack 6.35 est inséré dans la prise écouteur.	Retirez-Le
	⇒ Le haut parleur est défectueux	Insérez un écouteur pour vérifier
Vous remarquez des faux signaux intempestifs sans raisons :	⇒ Soit la sensibilité est trop forte	Diminuez la en tournant le potentiomètre SENSITIVITY légèrement vers la gauche, jusqu'à l'arrêt des faux signaux.
	⇒ Soit votre cordon écouteur est défectueux	Changez d'écouteur
	⇒ Soit vous traversez une zone fortement parasitée (ligne à haute tension, transformateur électrique, clôture électrique).	Baissez la sensibilité ou éloignez vous de cette zone.
	⇒ Soit vous êtes à proximité d'autres détecteurs de métaux en marche	Eloignez vous ou baissez la sensibilité

Si le problème persiste, renvoyez votre détecteur à votre revendeur accompagné d'une note explicite du problème constaté.

IX. RECOMMANDATIONS AUX PROSPECTEURS

La détection est une activité qui comme la plupart des loisirs, nécessite quelques lignes de conduites générales. Ces recommandations permettront à chacun de vivre pleinement sa passion dans le respect des lois, des lieux, de l'environnement et des personnes.

- *Respectez la loi n°89.900 du 18/12/89. « Nul ne peut utiliser du matériel permettant la détection d'objets métalliques à l'effet de recherche de monuments et d'objets pouvant intéresser la préhistoire, l'histoire l'art ou l'archéologie sans avoir au préalable obtenu une autorisation préfectorale. »*
- *Informez-vous sur la législation existante en matière de découverte de trésors afin de respecter la loi.*
- *Déclarez vos découvertes archéologiques fortuites dans les 48 heures auprès de la mairie du lieu de découverte.*
- *Avant de prospecter sur un lieu, demandez l'accord aux propriétaires ou au gardien des lieux..*
- *Respectez l'environnement naturel sur lequel vous prospectez et les lieux que vous serez amené à parcourir.*
- *Reboucher systématiquement vos trous afin de laisser les lieux dans l'état où vous les avez trouvés.*
- *Gardez avec vous les déchets que vous avez pu extraire afin de les jeter ensuite dans une poubelle.*



Évitez de prospecter les zones sur lesquelles des combats ont eu lieu au cours des dernières guerres. Signalez tout objet suspect que vous auriez découvert, auprès des autorités compétentes (gendarmeries, mairies ...)

X. CARACTERISTIQUES

PILES

8 piles alcalines LR6 / AA

BOITIER ELECTRONIQUE

Boîtier plastique ABS avec joint d'étanchéité. Port sous le repose bras ou à la ceinture (sacoche en option).

TETE DE DETECTION

Double D, Diamètre 22.5 cm fournie avec son protège disque.
Longueur câble : 2.35 m

CANNE

Démontable en 3 parties, Bas de canne en fibre de verre.

HAUT-PARLEUR

28 mm, 1W, 8 ohms, Résistant à l'humidité.

ECOUTEURS

Prise type jack 6.35 stéréo, Impédance 8/16/32 ohms.

FREQUENCE

4600 HZ

POIDS

Tête avec câble	:	480 gr
Tête + canne + boîtier	:	1340 gr
Colis complet	:	1900 gr

GARANTIE

<i>Electronique</i>	:	<i>2 ans pièces et main d' œuvre</i>
<i>Tête de détection</i>	:	<i>1 an pièces et main d' œuvre</i>

XI. ACCESSOIRES XP

Disponibles chez tous nos revendeurs



Tête DD High Energy Ø 27 cm
fournie avec son protège tête
Non disponible pour l'ADX100

Tête DD Ø 22.5 cm de série
fournie avec son protège tête
Non disponible pour l'ADX100



Tête Elliptique 24/11 pour terrains pollués
fournie avec son protège tête
Non disponible pour l'ADX100

Disponible été 2004 :
Tête DD Ø 45x38 cm
Non disponible pour l'ADX100



Sacoche pour port Hipmount



Polo XP
100% coton
Tailles M, L, XL



Casquette XP



Sac de transport XP

Chargeur batteries
Non disponible pour l'ADX100



Batteries
Non disponible pour l'ADX100

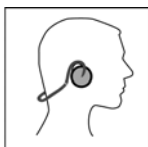


Accessoire optionnel (XP-100)
permettant de fixer le boîtier sur la canne.



Casque FX-01 , particulièrement adapté à nos détecteurs :

Il possède un réglage de volume indispensable
Il a une sonorité et une impédance adaptées aux détecteurs XP
Un adaptateur jack stéréo 6.35
Il est pliable en 3 parties pour un minimum d'encombrement
Les backphones offrent un très bon maintien sur la tête.



CONDITIONS DE GARANTIE

En plus de la garantie légale qui découle des articles 1641 et suivants du Code Civil, due en tout état de cause sur des défauts et des vices cachés de l'appareil, XPLOMER assure une garantie contractuelle à compter de la date d'achat :

- ▶ de 24 mois sur le boîtier de commandes,
- ▶ de 12 mois sur la tête de détection, la canne du détecteur et ses composants (repose bras, molette de serrage ...), et sur le chargeur de la batterie.

En cas de panne constatée, l'appareil doit être retourné au complet à votre revendeur accompagné de votre facture d'achat et d'une note explicite du défaut remarqué, le port étant à votre charge.

Dans le cas où l'appareil défectueux a été remplacé par un appareil neuf ou reconditionné, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial.

Cette garantie (pièces et main-d'œuvre), ne couvre pas :

- ▶ les bris par chute ou choc,
- ▶ les dommages causés par accident,
- ▶ les détériorations provoquées par un emploi anormal,
- ▶ les dégradations dues au non respect des conditions d'utilisation prescrites dans le mode d'emploi de l'appareil, la rupture du câble de liaison à la tête de détection ou de l'un de ses conducteurs,

Toute manipulation du circuit électronique effectuée par une personne non habilitée entraîne la rupture de la garantie. XPLOMER se réserve le droit de modifier les caractéristiques ou spécifications de ses détecteurs sans préavis.



www.xpmetaldetectors.com

visitez notre site

e-mail info@xpmetaldetectors.com

XPLOMER S.a.r.l. - 40 chemin du moulin - 31320 MERVILLA (France)

Fax : + 33 (0)5 61 73 48 39

XP est une marque déposée de XPLOMER S.a.r.l.