

# EUROTEK PRO

Manuel d'utilisation. Copyright 2013 La Boutique du Fouilleur

## Assemblage

Attention, le détecteur n'a pas de joint de connectique tête. N'essayez pas d'en insérer un d'un côté ou l'autre côté du bas de canne, sous peine d'abîmer la connectique. Si vous utilisez le petit disque optionnel 12cm, les joints vous seront livrés avec mais c'est le seul disque qui en a besoin.

1.. Placez la tête de détection sur le bas de canne et aligner tous les trous. Poussez la vis de tête (ce qui doit se faire sans forcer. Vous placerez. L'écrou de fixation plus tard. Enfichez le protège-disque optionnel et ne le retirez plus ! Ce dernier ne sert pas au transport mais permet de protéger le disque des chocs.

2. Placer le mi de canne dans le haut de canne partie qui comporte le boîtier de contrôle.

Tourner la bague de serrage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir et permettre le passage du tube. Le clip doit venir se placer dans le trou de blocage.

Verrouiller l'ensemble en tournant la bague dans le sens des aiguilles d'une montre.

3. Placer 1e bas de canne dans le mi de canne de la même façon

4. Enrouler le câble de la tête autour de la canne :

Laisser un peu de mou près de la tête. Maintenir le câble sur le bas de canne avec le Velcro. N'utilisez jamais de scotch ni de « serflex pour rosier » pour maintenir le câble !

Tourner le câble sans forcer sur toute la longueur de la canne, jusqu'à rejoindre le connecteur du boîtier électronique. Il peut être nécessaire de refaire partiellement cette opération lors de toute modification de la longueur de la canne

5. Placer le connecteur de câble sur le connecteur boîtier, en le tournant sans forcer, pour passer le détrompeur. Verrouillez cette connexion en serrant, sans forcer, la bague du connecteur de câble

6. Placer la batterie à l'arrière du boîtier de contrôle après avoir fait glisser le petit capot protégeant le compartiment à piles. Le détecteur utilise une batterie de 9V qui vous donne 25 à 30 heures d'autonomie. Si vous utilisez des piles rechargeables, utilisez des batteries nimh de bonne qualité de 2300 ma minium. N'oubliez pas qu'avec des piles rechargeables, l'autonomie 50% moindre et que la coupure due à une tension faible peut être très rapide.

## Bien débiter avec votre détecteur

Pour l'allumer, il vous faut appuyer sur le bouton allumage. Plus la discrimination est proche de 0 plus vous vous rapprochez du mode tous métaux, mode selon lequel tous les objets métalliques sont détectés et sonnent en grave: clous, déchets ferreux, hotrocks (« pierres qui sonnent »)... et ce avec une performance accrue par rapport au mode discrimination !

Passons au mode discrimination que nous utiliserons dans 99% des cas qui vous permettra d'éliminer la plupart des déchets ferreux de petite taille. Comme dans tout bon détecteur, vous pouvez régler sensibilité et discrimination. Ce sont les deux réglages offerts par l'Eurotek PRO. La sensibilité (Sensitivity) représente la puissance du signal c'est-à-dire la profondeur à laquelle un objet est potentiellement détecté. Plus vous augmentez cette valeur (de 1 à 10), plus vous descendez en profondeur, ceci est bien évidemment proportionnel à la masse et au volume de l'objet. La sensibilité est réglée d'usine à 8. Avec cette valeur les performances en profondeur sont correctes, et le détecteur est très stable. Plus vous augmentez la sensibilité, plus votre détecteur va être sensible aux perturbations du sol appelées couramment effet de sol. Ceci peut perturber le prospecteur novice qui a l'impression que cette cacophonie est synonyme de panne ou de mauvaise discrimination. Rassurez-vous, il n'en est rien. A 10 de sensibilité (au maximum), vous demandez simplement à votre détecteur de « tendre plus l'oreille » à tout objet métallique qui se trouve dans le sol. Pour obtenir des performances optimales sans pour autant nuire au confort auditif, le but du jeu, comme nous l'avons expliqué plus haut, est de rendre son détecteur instable. Cette instabilité se manifeste par des bips intempestifs, qui n'en restent pas moins bien distincts d'une cible potentiellement intéressante. En effet, si vous repassez votre tête sur un bip ou « faux signal » provoqué par un petit débris ferreux ou un sol minéralisé, votre détecteur ne sonnera bien souvent que d'un côté du balayage, alors que sur une « bonne » cible entrant dans les plages non discriminées, le bruit se fera entendre de manière régulière, sans couper, sans

crachotement, à chaque balayage du disque à condition d'avoir une vitesse de balayage assez rapide. L'EUROTEK PRO, ne l'oubliez pas, est un détecteur VLF dynamique.

Pendant les premières heures de détection, nous vous recommandons donc de commencer avec une sensibilité à 8 afin de d'appréhender les réactions de l'appareil sur le terrain. Puis progressivement, montez jusqu' au maximum à 10. C'est avec le temps et l'expérience que vous parviendrez à maîtriser tout le potentiel qui se trouve sous le capot de l'EUROTEK.



La discrimination est la faculté du détecteur à éliminer certains métaux. Elle est graduée de 0 à 80. A 0 vous détectez tous les métaux, même le fer. Les ferreux sonnent alors en grave. A 79 vous en rejetez la plupart. Nous vous conseillons de mettre la discrimination sur 39 (réglage d'usine) et de ne pas dépasser cette valeur. En effet au-delà de 39 vous commencez à rejeter l'aluminium, et vous risquez donc de rejeter par la même occasion des cibles intéressantes de signature électromagnétiques semblables : petits bijoux en or, petites monnaies antiques, alliages (billon, potin, electrum).

## Cadran et réglages

En appuyant sur MENU, naviguez dans les réglages (sensibilité, volume sonore et discrimination...) puis utilisez les boutons - & + pour atteindre la valeur que vous souhaitez. Choisissez donc le mode DISCRIMINATION qui vous permettra d'enlever certains métaux indésirables. L'EUROTEK PRO est un appareil multiton qui produit trois sortes de bruit selon le métal détecté et une alerte sonore quand votre disque touche l'objet détecté ou est à son contact immédiat. Avec un niveau de

discrimination à 39, les objets très conducteurs (argent, bronze mais aussi gros ferreux) vont sonner en aigu, les objets moyennement conducteurs vont sonner en medium (alliages, petits bijoux en or, petites monnaies) et les petits ferreux vont sonner grave.

**SENSITIVITY** : c'est la puissance de l'appareil. D'usine elle est à 8 sur une échelle allant jusqu'à 10. N'ayez pas peur de détecter à 8 eu début et de passer rapidement à 10, l'appareil restant très stable sur la plupart des terrains.

**DISC LEVEL** : c'est le niveau de discrimination de l'appareil par plage de métaux. Plus vous augmentez cette valeur plus vous rejetez de métaux. Nous vous conseillons un réglage à 39 qui enlève la plupart des objets en fer (IRON) et des débris / ferrites (ROCK). Au-delà, il y a une grande chance que vous laissiez passer des petits objets/monnaies en métaux précieux et alliages (or, électrum, potin, billons...), donc contentez vous de rejeter le fer. Attention les gros objets en fer types fers à cheval sont trop gros pour être éliminés surtout s'ils sont corrodés et en profondeur. Ce n'est qu'à leur proximité que le détecteur sera capable d'éventuellement vous indiquer la nature ferreuse. Pour les petits ferreux (clous...), aucun soucis. A 39 et moins, l'EUROTEK produira un bruit « GRAVE » sur les objets en fer de petites tailles (avec une indication visuelle de la conductivité de la cible inférieure à 39). En cas de doute, si la cible produit un son grave + medium, n'hésitez pas à repasser votre disque rapidement de chaque coté de la cible pour vérifier et creuser, car il se peut que la cible bien qu'intéressante, comporte une partie en fer qui puisse vous dissuader de creuser (couteau antique, lame...)

**ALERTE FER** : si votre détecteur entre en contact avec un objet en fer avec une discrimination inférieure à 39, IRON clignote sur l'écran vous indiquant la proximité de fer.

Une fois que vous maîtriserez bien votre détecteur, et sur terrain propre, mettez votre discrimination à un niveau plus bas (15) afin de gagner en puissance. Hélas, à ce moment là, même les petits objets en fer sonneront comme « de bonnes cibles ». Rassurez vous, l'écran est là pour vous aider. Les cibles ferreuses sonneront certes comme des cibles non ferreuses, mais elles indiqueront systématiquement une valeur inférieure à 39 sur l'écran et IRON clignotera. Vous n'aurez qu'à exhumer toutes les cibles dont l'ID visuelle est supérieure à 39 et pour lesquelles IRON n'apparaîtra pas. En cas de toute ou de valeur oscillante, nous vous recommandons de creuser et de faire votre propre expérience et ce afin de ne pas manquer de petites monnaies intéressante mais difficile à détecter avec un niveau haut de discrimination.

**VOLUME** : réglage du volume sonore de l'appareil. D'usine il est réglé à 2, n'hésitez pas à l'augmenter mais surtout utilisez un casque pour ne pas manquer de petits bruits à cause du vent et des bruits extérieurs et surtout pour ne pas gêner la faune. Un casque désactivera le haut parleur interne

**PINPOINT (mode tous métaux statique)** : il permet de localiser avec précision une cible. Maintenez ce dernier enfoncé au dessus d'une cible. Quand le son émis du haut parleur est à son paroxysme et la valeur numérique à 2 chiffres sur l'écran la plus basse, cela signifie que le centre de votre disque se trouve au dessus de la cible. Vous pouvez alors creuser autour et exhumer l'objet détecté.

## Remarque sur les disques

L'EUROTEK PRO accepte tous les autres disques compatibles avec les détecteurs Teknetics (sauf ceux de l'Eurotek et du T2). Adapter un disque de plus grande taille vous permettra de gagner en profondeur et surface de détection, alors qu'un disque plus petit vous permettra de gagner en précision

## Autres remarques

Ne vous fiez pas aveuglement aux identifications numériques de l'écran. Une cible avec un taux de conductivité faible (36-50) peut être intéressante car il peut s'agir d'un objet en alliage (billon, potin...) ce qui trouble le détecteur. De même un gros objet en fer aura généralement sera représentée sur le cadran par la valeur maximale de conductivité (80). L'indice de profondeur (DEPTH) peut aussi se tromper car cela dépend de la taille, de la profondeur et de l'orientation de l'objet dans le sol. N'allumez pas votre détecteur à l'intérieur d'une maison à cause des interférences électromagnétiques qui le rendront complètement fou. Evitez aussi de placer la tête en l'air, cela contribuera à le faire sonner tout seul. Si vous sortez par temps de pluie, placez la protection pluie optionnelle. N'enlevez jamais le protège disque afin d'éviter que le disque ne soit abîmé et perde son étanchéité.

## DROITS ET DEVOIRS

*La recherche de trésor est un passe-temps qui donne beaucoup de plaisir et de satisfaction. Faites bien attention car dans chaque pays il existe des règles et des lois bien spécifiques Concernant la recherche de trésors. Vous devez par vous-même vous renseigner quant aux Réglementations en vigueur. Remarque importante: Lisez tout d'abord le mode d'emploi entièrement, consultez aussi le mode d'emploi original, assemblez ensuite l'appareil et testez en les fonctions. Ne vous promenez pas sur des terrains archéologiques si vous n'y êtes pas autorisé. Si, vous effectuez des recherches orientées intentionnellement vers des trésors archéologiques ou si vous en trouvez, vous devez prendre contact immédiatement avec l'instance compétente ' s'occupant des monuments et sites. Rebouchez s'il vous plait les trous après avoir déterré des objets.*

Bonne chance et bonnes trouvailles ! Nous vous rappelons que certaines plages sont interdites à la détection toute l'année (arrêté municipaux) comme les plages du débarquement .

## **DANGER D'EXPLOSION LORS DU DETERRAGE**

Si vous détectez un objet dont vous ignorez la nature, surtout n'y touchez pas et ne le déterrez pas. Si vous soupçonnez que cet objet puisse être un engin explosif (grenade, mine, obus), balisez le terrain et avertissez la gendarmerie la plus proche. N'essayez surtout pas de déplacer l'objet, ne donnez pas de coups de pelle sur ce dernier.

## **GARANTIE**

La garantie débute à partir du jour d'achat par l'utilisateur final. Le bon d'achat ou la facture tiendront lieu de preuve. La garantie se limite à la réparation de fautes matérielles ou de production. La garantie se limite uniquement à la réparation ou l'échange des parties défectueuses provenant de la gamme du fabricant. La garantie n'est pas d'application pour des plaintes :

- Provenant d'une utilisation inadéquate,
- De dégâts dû à des tiers,
- Par mauvais usage (utilisation de la violence, non utilisation d'un protège disque ce qui dégrade rapidement la tête de détection)
- De dégâts mécaniques ou chimiques (piles qui ont coulées)

Les piles et le casque ne font pas partie de la garantie. Le disque est garanti 3 mois, le boîtier 2 ans. Pour toute commande de détecteur Teknetics passée en 2012, la garantie est de 5 ans : 2 ans à la Boutique du Fouilleur + 3 ans directement chez le fabricant. L'indemnisation intégrale des dégâts à des biens ou des personnes est exclue. La carte de garantie et une copie du bon d'achat doivent être fournies pour bénéficier de l'extension de 3 ans chez le fabricant. Nettoyez votre disque à l'eau claire après chaque utilisation sur la plage pour enlever le sel. Si vos protections pluie sont mouillées, retirez les et séchez les.

Pour savoir ce qui est garanti sur un détecteur ou en cas de problème avec celui ci, commencez par vous rendre à cette adresse : [www.lefouilleur.com/sav](http://www.lefouilleur.com/sav) Vous y trouverez la liste des pannes les plus courantes par marque et appareil, des conseils vidéo et des solutions.

Pour plus d'info, visitez notre forum d'entraide : [www.lefouilleur.com/forum](http://www.lefouilleur.com/forum)

Vidéos d'apprentissage pour votre détecteur : [www.lefouilleur.com/video](http://www.lefouilleur.com/video)

**Copyright LE FOUILLEUR**