

# **RELIC STRIKER**

Manuel d'utilisation. Copyright 2017 La Boutique du Fouilleur

## **Assemblage**

- 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.
- 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 les 4 batteries à l'arrière du boitier de contrôle après avoir fait glisser le petit capot protégeant le compartiment à piles. Le détecteur utilise 4 batteries de 1.5V 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.

## Cadran et réglages

Copyright LE FOUILLEUR

Le RELIC STRIKER s'allume à l'avant du boitier, sous la connexion du disque par le bouton ON/OFF. A l'arrière, le bouton sens permet de régler la profondeur le RELIC STRIKER. Vous pouvez réduire les interférences liées au sol et aux perturbations électromagnétiques en tournant celui-ci dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Pour obtenir les meilleures performances, mettez HIGH et tournez sens dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à 'à ce que le hautparleur laisse entendre de petits bruits. Ces derniers vont s'atténuer au moment de balayer pour ne laisser place qu'aux cibles intéressantes non ferreuses Si le sol est très minéralisé ou s'il y a trop d'interférences électromagnétiques (ligne à haute tension, ligne de train à proximité, téléphones portables, antennes...) passez en LOW

Si vous débutez ou pour un maximum de performance passez en *LOW* et mettez le potard *sens* au maximum au-delà de la marque rouge (le détecteur doit rester stable) Notez qu'en zone urbaine ou les perturbations et ondes en tout genre sont légions, le détecteur perd en performance et devient instable en *HIGH*. N'allumez jamais pas votre détecter à l'intérieur d'un bâtiment ou bien il risque de sonner dans tous les sens (interférences + ferrailles de maçonnerie).

Si le détecteur émet de léger faux signaux, avant de baisser *sens*, *e*ssayez de passer de *freq.1* à *freq.2* ou vice versa. Cela permet de basculer sur une fréquence alternative; ce décalage de fréquence n'a aucune incidence sur les performances en détection. Si vous passez sur *freq.2*, vous aurez une chance d'éliminer les interférences radios (pas celles du sol) dues à un autre détecteur de métaux se trouvant à proximité surtout s'il opère à une fréquence proche.

Le potentiomètre *disc* permet de régler la discrimination à sa voir la faculté du détecteur à éliminer certains métaux. A fond à gauche vous pouvez lire NUGGET (pépites), c'est un mode tous métaux qui permet de ne pas manquer le moindre morceau de métal précieux (pépite d'or) ou non. Sur *AMD* vous êtes en mode tous métaux mais les petits éclats de fers sont éliminés. Avec ce degré « zéro » de rejet des métaux vous allez à une profondeur importante au prix malheureusement d'un rejet inexistant des petits déchets tels les clous, fil de fer, scories....Plus vous augmentez la discri plus vous allez en profondeur. En terre très minéralisée, de petits morceaux d'or peuvent sonner comme des ferreux, voilà pourquoi pour la recherche de l'or natif nous recommandons de régler sur la position *Nuggets*.

La position *relic* permet d'éliminer simplement les petits morceaux de fer. Pour schématiser, dans cette position les clous à petite tête sont rejetés mais pas les clous à grosse tête. C'est la position préférée des prospecteurs expérimentés qui ne souhaitent rien laisser passer sur des terrains potentiellement intéressants. La position *coins*. Dans cette position tous les ferreux de petite taille (même les gros clous) sont rejetés. Ceci est très utile sur un terrain saturé de clous par exemple. Ne jamais monter la discrimination au-delà de cette marque. Attention il est vrai que la zone *foil* permet de rejeter les petits morceaux d'aluminium, mais dans ce cas vous risquer de rejeter aussi de petites cibles faiblement conductrices (petites monnaies en alliages tel potin, billon, electrum) ainsi que de petites pièces et bijoux en or. Attention, même avec un niveau

de discrimination maximum, aucun détecteur ne peut éliminer de gros morceaux de fer oxydés (fer à cheval, outils, plaques de métal...)

Tone permet de faire varier le nombre de ton. En MIXED l'appareil est multiton (tonalités différentes selon les métaux), en ONE TONE l'appareil redevient monoton.

Compensation manuelle de l'effet de sol (panneau avant): Ce réglage permet d'adapter le détecteur par rapport à la nature de sol et de la stabiliser. Passez en mode M (réglage manuel effet de sol), puis en mode tous métaux (all metal). Levez votre disque à 30 cm au dessus du sol, tournez le potentiomètre seuil sonore (threshold) jusqu'à ce qu'un léger seuil sonore (bruit de fond / bourdonnement) se fasse entendre. Appuyez puis relâchez le potentiomètre GND ADJUST (réglage effet de sol). Notez que qu'il ne s'agit pas d'un simple potentiomètre (contrairement aux autres potards de la façade) mais d'un bouton poussoir avec potentiomètre. Au moment ou vous pressez le bouton, la diode s'illumine en vert. Baissez le disque jusqu'à 5 cm au dessus du sol. Vous entendrez alors une augmentation du volume sonore. Tournez alors le bouton GND dans le sens des aiguilles d'une montre. A chaque tour que vous faites le son va changer à mesure que vous rapprochez le disque du sol (mouvement de "pompage entre 30 cm et 5 cl au dessus du sol"). Après le 3ème tour tournez beaucoup plus lentement le potentiomètre. Sur terrain normalement minéralisé, à partir du 5ème tour, le son qui augmentait à mesure que vous vous rapprochiez du sol va commencer à disparaitre. Ceci signifie que votre détecteur est calibré.

Ainsi si vous continuez à tourner au delà de 5 tours le potard GND, vous entendrez un son qui augmente si vous éloignez votre disque du sol. Sur terrain très minéralisé, ou si la terre est lourde et mouillée il est possible que le son persiste à mesure que vous baissez votre disque et ce même si vous tournez 10 fois le bouton GND! Sur ce type de sol, la compensation manuelle est inopérante il faut alors repasser en AUTO (A). Notez qu'à partir de 11 tours, même si le potard tourne à l'infini, cela n'a plus aucune incidence si vous continuez à le tourner sur 12-13 ou 20 tours.



## **Autres remarques**

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. Le détecteur fonctionne avec 4 piles Ni-MH, type AA (R6),1800 mAh, permettant 20-30 heures d'autonomie et se chargeant complètement en 15heures. Elle dépend du nombre de cibles détectées. Utilisez un casque pour allonger la durée de vie des piles. Vous pouvez bien entendu utiliser des piles standards non rechargeables.

#### **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 vigueurs. Remarque importante: Lisez tout d'abord le mode d'emploi entièrement, consultez aussi le mode d'emploi originel, assemblez ensuite I '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)

Pour savoir ce qui est garanti sur un détecteur ou en cas de problème avec celui ci, commencez par vous rendre à cette adresse : <a href="www.lefouilleur.com/sav">www.lefouilleur.com/sav</a> 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 : <a href="www.lefouilleur.com/forum">www.lefouilleur.com/forum</a> Vidéos d'apprentissage pour votre détecteur : <a href="www.lefouilleur.com/video">www.lefouilleur.com/video</a>

