

TESORO VAQUERO

Copyright LE FOUILLEUR



Insérez la pile dans le compartiment à piles à l'arrière du boîtier

1. Assemblage

Fixer la tête de détection au tube de la canne. Fixer les deux tubes ensemble jusqu'à ce que les clips métalliques entrent dans les trous et serrez les vis de fixations. Insérer le tube sous le boîtier électronique. Enrouler le câble autour du tube et insérer la fiche dans le boîtier de détection. Serrer prudemment la vis. N'utilisez pas scotch ou serreflex pour maintenir le câble au contact du bas de la canne au risque de voir la connexion tête-câble s'arracher si le câble se prend dans un branche. Privilégiez une bande velcro. Les tubes sont pourvus de plusieurs trous, il est ainsi possible de régler la hauteur de l'appareil. Insérez délicatement ensuite la pile de 9V derrière le boîtier dans le compartiment à piles.

Nous vous conseillons de ne pas mettre de coups violents sur le disque et de ne pas tirer sur les extrémités du câble au risque d'endommager irrémédiablement votre détecteur. Si vous sortez par un temps de pluie, utilisez une protection pluie (vendue séparément) pour éviter que le boîtier ne prenne l'eau par exemple par le haut parleur. Nous vous recommandons enfin l'usage d'un protège disque qui étendra la durée de vie et de garantie de votre disque.



Branchez le câble du disque délicatement à l'arrière du boîtier



2. Liste des Fonctions Disponibles



Le disque spider 21x24 cm.
La cible se trouve au généralement au centre du disque une fois détectée.

Avant de détecter voici la signification des différents potentiomètres et interrupteurs qui se trouvent sur l'appareil :

DISC LEVEL : il s'agit du niveau de discrimination c'est-à-dire la capacité de l'appareil à enlever certains métaux. En détection le but est d'enlever le fer, sans pour autant risquer de perdre des cibles intéressantes. Ainsi il faut garder un niveau de discrimination assez bas pour n'enlever que le fer (IRON) sans toucher à d'autres métaux comme l'aluminium (5ct) qui a une signature électromagnétique similaire semblable à celle de l'or ou de certains alliages. Pour cet appareil nous vous conseillons de vous placer sur IRON sans jamais dépasser 5ct sinon vous commencerez à éliminer certains petits morceaux d'aluminium et donc potentiellement quelques cibles intéressantes.

SENSITIVITY : il s'agit du niveau de puissance de l'appareil. Ceci sert aussi à allumer ou éteindre l'appareil. Tournez ce potentiomètre vers la droite, vous entendrez alors 6 ou 7 « bips consécutifs, indiquant un bon état de charge. Quand vous

n'entendrez plus que 1 ou 2 « bips » il sera temps de changer la batterie. Placez cet interrupteur sur 10 (avant la zone rouge). Sur un terrain peu minéralisée n'hésitez pas à mettre ce potentiomètre à fond vers la droite. En cas de faux signaux, baissez la sensibilité vers la gauche jusqu'à ce que les bips intempestifs (perturbations) disparaissent.

INTERRUPTEUR DECALAGE SUR 3 FREQUENCES : cet interrupteur permet de décaler légèrement la fréquence de détection de votre appareil afin d'éviter d'éventuelles perturbations si un appareil de même fréquence se trouve proximité. L'un se mettra en FREQ et l'autre sur FREQ3 par exemple.

TRESHOLD/BOOST: il s'agit d'un boost/amplificateur de signal. A midi les performances en profondeur sont les mêmes. Plus vous tournez vers la droite et plus le signal est amplifié, les performances en profondeur s'en trouvent alors légèrement accrues. Permet aussi de régler l'effet de sol en combinaison avec le bouton Ground balance. Nous vous conseillons un niveau de threshold à 15h-16h pour une profondeur optimum.

PINPOINT: il s'agit d'un localisateur de cible. En passant dans ce mode tous métaux et en restant appuyé, un bruit continu strident se fait entendre. En passant au dessus d'un cible (ferreuse ou non), le bruit se coupe. Avec ce pinpoint vous êtes en mesure de localiser avec précision une cible et de creuser autour de cette dernière.

GROUND BALANCE : permet de régler l'effet de sol.

Le réglage de l'effet de sol sur le Vaquero

La terre et le sable sont composés de minéraux, de matières organiques et d'oxydes métalliques. Ces derniers, en zone de forte concentration, donnent de faux signaux qui font "biper" et peuvent troubler votre détecteur. Les détecteurs hauts de gamme sont équipés d'un réglage manuel de correction des effets de sol (manual ground balance en anglais) comme sur le Vaquéro. Contrairement au Cibola, le Vaquéro vous propose de régler manuellement la compensation des effets de sol. Ce processus peut paraître déroutant pour un débutant vu que le potentiomètre semble tourner à l'infini. Nous allons tâcher de démystifier ce réglage.

Commencez par tourner le potentiomètre de 4 tours dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, puis placer le à 12 heures (midi). Ceci devrait permettre de remettre le potentiomètre à zéro, c'est-à-dire dans une position médiane (effet de sol ni trop élevé, ni trop bas). Le potentiomètre d'effet de sol n'a pas de butée (il tourne à l'infini), cependant vous constaterez une très légère résistance une fois arrivé au bout. Lorsque ce réglage sera atteint, vous constaterez deux cas de figure :

1 - Si vous décelez une instabilité qui se caractérise par de légères interférences, c'est qu'il va vous falloir compenser l'effet de sol en tournant le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les interférences s'en aillent. Ceci équivaut à rejeter l'effet de sol.

2 - Si au contraire vous n'entendez rien, c'est que le sol n'est pas minéralisé et que vous avez trop d'effet de sol. Dans ce cas il faut tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, afin d'accepter de l'effet de sol, quitte à rendre ce dernier légèrement instable.

Il faut savoir que quel que soit le détecteur, plus vous rejetez l'effet de sol, plus vous diminuez les performances de votre détecteur. C'est pour cela qu'un réglage manuel, donc plus précis, de l'effet de sol peut se révéler avantageux pour les utilisateurs les plus pointus. On comprend alors l'intérêt d'un réglage sur 4 tours de l'effet de sol : cela permet un réglage extrêmement précis de ce dernier.

3. Techniques de détection

Avant de commencer avec la prospection, apprenez à bien connaître votre appareil. A l'extérieur, hors de toute zone perturbée électromagnétiquement (intérieur de maison, terrain avec ligne à haute tension...), testez votre machine avec des objets de différentes natures. Anneaux en or, collier en argent, ceinture, capsules, clous, et surtout fer. Posez votre détecteur sur une table en bois de telle façon que le disque soit perpendiculaire au sol. Essayez maintenant différents réglages avec différents objets. Balayez ceux-ci devant le disque de haut en bas ou de droite à gauche et observez les réactions de l'appareil. Balayez avec le disque de recherche toujours à la même hauteur +/- 3 à 5 cm au-dessus du sol, d'un côté à l'autre et avancez lentement. Faites attention aux signaux sonores : des objets ferreux peuvent générer un signal

crachotant ou faire couper le signal. A ce moment, levez un peu la tête de détection, balayez avec la tête à nouveau au même endroit. Si le signal sonore disparaît c'est qu'il s'agit d'un objet en fer. Idem si le « bip » ne se fait entendre que d'un seul côté du balayage. Le signal sonore le plus fort est généré lorsque le disque se trouve exactement à l'aplomb de la cible. Si le signal est très fort et puissant, l'objet se trouve non loin de la surface. Si le signal est faible mais constant sur une grande surface de balayage, cela signifie qu'il s'agit d'un gros objet en profondeur. Réglez toujours la puissance de détection (sensibilité) à un niveau tel que le détecteur ne déclenche pas de faux signaux. Eteignez votre portable. Quelles que soient les indications données par le détecteur, déterminez les 30 ou 50 premiers objets que vous aurez détectés afin de rassembler le plus d'expériences possible.. Dans le doute il vaut mieux creuser. Commencez votre prospection à l'extérieur. Plusieurs disques (de taille plus ou moins importante) sont disponibles afin d'améliorer les performances de votre détecteur.

4. Garantie

La garantie donne droit à la gratuité de la main-d'oeuvre ainsi qu'au remplacement sans frais des pièces défectueuses, le transport éventuel de l'appareil étant toujours à la charge de l'utilisateur. Le disque est garanti 3 mois s'il est équipé d'un protège disque. Sans ce dernier, il n'est pas garanti (sauf si une panne intervient au déballage). L'appareil est garanti 2 ans. La garantie ne donne aucun droit à une indemnité en espèces ou en nature pour préjudice consécutif à l'immobilisation de l'appareil en cas de réparation. La garantie couvre tous les vices de montage et de matériel imputables au constructeur. En conséquence, la garantie ne s'applique pas si les avaries ou réclamations sont consécutives à :

- une mauvaise utilisation de l'appareil
- un transport effectué sans précaution
- des piles ayant coulé dans l'appareil
- une incidence d'agent extérieur (incendie, foudre, inondation, humidité excessive)
- oxydation, usure et choc du disque
- une intervention sur la partie électronique.

Copyright LE FOUILLEUR

Le bénéfice de la garantie est acquis dans les conditions suivantes :

- la réparation doit être obligatoirement effectuée dans notre établissement
- la facture ou une copie de la facture doit être jointe à l'appareil.
- le numéro de série de l'appareil et le label garantie ne doivent être ni enlevés, ni modifiés
- les scellés de garantie éventuels ne doivent être ni brisés ni enlevés.

Copyright LE FOUILLEUR

5. Attention ! Danger d'explosion lors de fouilles.

Si vous détectez un objet dont vous ignorez la nature, surtout n'y touchez pas et ne le déterminez 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.

6. 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 originel, 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. En France il s'agit de la DRAC de votre région. En France, nul ne peut faire ce type de recherche sans être muni d'une autorisation préfectorale. Rebouchez s'il vous plaît les trous après avoir déterré des objets. Ensemble Respectons le Nouveau Code du Patrimoine Journal Officiel du 24 Février 2004 - Ordonnance 2004-178 du 20 Février 2004.

7. Fiche technique

Fréquence d'utilisation.....14 KHz

Type de tête de détection.....Spider
 Taille de la tête de détection.....21x24cm
 Fréquence audio tous métaux VCOApprox. 350 à 950 Hz
 Sortie audio.....HP de 2 pouces ¼ et jack pour casque audio
 Compatibilité casque audio.....prise jack stéréo 6.5mm
 Poids (légèrement variable).....1.3kg
 Spécifications piles.....1 pile 9V
 Autonomie des piles.....20 à 25 heures
 Plage de températures d'utilisation.....entre -1° et 37° Celsius
 Plage de taux d'humidité d'utilisation.....entre 0 et 75%
 Modes opératoires.....Statique en Tous Métaux

Copyright LE FOUILLEUR

Toute reproduction totale ou en partie de ce manuel ou de son contenu sont interdits. Si un autre magasin que la boutique du fouilleur vous a fourni ce manuel merci de nous contacter :
 boutique@lefouilleur.com / www.lefouilleur.fr / 01.60.83.45.49 / 06.25.90.52.21

