

CODE ETHIQUE DU PROSPECTEUR

1 - Respectez la loi du 18.12.89 N° 89 900. 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 administrative délivrée en fonction de la qualification du demandeur ainsi que de la nature et des modalités de recherches. Pour ceux que la recherche archéologique intéresse: Groupez vous en association, faites participer la commune du lieu à prospecter, inscrivez vous auprès de votre société archéologique locale, et surtout, conformez vous aux prescriptions. N'oubliez pas, votre première compétence sera votre sérieux à prospecter. Vous contribuerez alors au sauvetage archéologique qui en a bien besoin.

2 - Rebouchez tous les trous que vous pourriez être amenés à faire. Les détecteurs actuels vous permettent par leur précision d'extraire une monnaie ou un petit objet sans grande manipulation du sol.

3 - Votre passion a une vocation écologique, alors laissez les endroits où vous avez détecté nets des déchets que vous avez pu extraire. Mieux vaut les jeter à la poubelle que de les retrouver enfouis à la prochaine détection et faites de même pour les piles!

4 - N'entrez sur les terrains qu'après avoir demandé et obtenu la permission du propriétaire ou gardien...

5 - En cas de découverte fortuite d'objet pouvant intéresser l'archéologie, informez-en la mairie du lieu ou la société archéologique locale.

6 - Faites un rapport immédiat à la police locale si vous vous trouvez confrontés à un objet suspect. Laissez-le sur place sans y toucher.

7 - Apprenez la législation en matière de trésors trouvés et déclarez tous les objets de valeur que vous aurez découverts. Art 716 du code civil: La propriété d'un trésor appartient à celui qui le trouve dans son propre fonds. Si le trésor est trouvé dans le fonds d'autrui, il appartient pour moitié à celui qui l'a découvert et pour l'autre moitié au propriétaire du fonds. Un trésor est toute chose cachée ou enfouie sur laquelle personne ne peut justifier sa propriété et qui est découvert par le pur effet du hasard. Article 552: La propriété du sol emporte la propriété du dessus et du dessous. Le propriétaire peut faire au-dessus toutes les plantations et constructions qu'il juge à propos sauf les exceptions établies au titre des servitudes ou services fonciers. Il peut faire au-dessous toutes les constructions et fouilles qu'il jugera à propos, et tirer de ces fouilles tous les produits qu'elles peuvent fournir, sauf les modifications résultant des lois et règlements relatifs aux mines, et des lois et règlements de police.

8 - Respectez le code du paysan en refermant les barrières que vous avez franchies et en prenant garde aux récoltes ou aux animaux.

9 - Ne manquez jamais une occasion de présenter votre détecteur à toute personne que celui-ci pourrait intriguer: vous pouvez trouver en elle un allié qui pourrait vous donner des renseignements utiles pour d'autres emplacements. Soyez courtois.

10 - Prospecteurs ! Souvenez-vous que vous êtes les ambassadeurs des "chercheurs de trésors". Donnez une image qui ne leur porte pas ombrage !

Détecteurs de métaux



LE SILVER PRO

Micro max

Manuel d'utilisation





C'est l'appareil idéal pour les sorties en famille, peu encombrant, léger, peu onéreux, d'une simplicité maximum et réellement efficace...c'est un détecteur Tesoro. Il remplace en fait l'excellent Silver Sabre qui ravit encore aujourd'hui de nombreux prospecteurs.

Le mouvement de balayage de la tête de détection est optimisé par un repose-bras ergonomique qui permet de longues prospections sans ressentir la moindre fatigue. Une discrimination remarquablement efficace des métaux se fait de manière progressive grâce au potentiomètre de contrôle, l'allumage qui permet de régler la puissance de détection également la mise en route se fait par l'intermédiaire de l'autre potentiomètre. De plus, son pré-réglage de compensation des effets de sol lui permet des possibilités de prospection sur terrains minéralisés en toute stabilité, d'où une bonne adaptation à de nombreux types de terrains. En résumé, c'est le détecteur le plus simple et le moins cher de la gamme Tesoro, tout en bénéficiant des qualités principales d'efficacité, le type d'appareil qui transmet irrémédiablement le virus de la détection aux jeunes débutants de 7 à 77 ans.

Fréquence: 12 kHz	Terrains de prédilection:
Transmission: V.L.F.	- forêts : ***
Alimentation: 1 pile 9 volts	- prés : ***
Autonomie: 20 heures	- labours : ****
Poids: 1,2 Kg	- plages : ****
Discrimination : ajustable	Comportement / puissance
Tous métaux: dynamique	- sur terrains difficiles
Sensibilité: fixe	: ****
Disque: 18 cm concentric	- sur terrains propres
Disques option: sur cde	: ***
Réglage effet sol: pré-réglé	- sur sable humide
Boîtier: fixe	: ****
Test piles: sonore	Polyvalence
Prise casque: oui 6,5mm	: ***
Discrimination:	Puissance générale
- petits ferreux: 2 = ****	: ***
- gros ferreux: 3 = ****	

Expédiez votre détecteur accompagné d'une note expliquant en détail le défaut constaté. La garantie ne couvre pas les dommages causés par : Accidents, ouverture du boîtier, mauvaise utilisation, négligence, usure mécanique, altération et corrosion des composants, humidité, manipulation ou service de maintenance non autorisés, absence ou modification du numéro de série sur l'appareil..

Toute modification ou réparation doit être effectuée exclusivement par un service dûment agréé par le fabricant ou l'importateur.

Les piles, batteries, chargeurs de batteries, adaptateurs et accessoires ne sont pas garantis. Les disques de détection sont couverts par la garantie pour une période de 6 mois s'ils sont équipés d'un protège disque. Sans protège disque la garantie est limitée à 3 mois.

NB : Cette garantie n'est pas transférable. Sa validité est soumise à l'envoi, dans les 14 jours suivant la date d'achat, de la carte de garantie à votre revendeur ou importateur officiel du matériel concerné.

(**) Cette garantie est accordée sous réserve que la preuve d'achat (facture de vente ou carte de garantie) soit renvoyée à la Sté I.D.S. avec l'appareil.

Réparations

Si votre détecteur doit nécessiter un renvoi auprès du service après vente agréé du fabricant, veuillez remplir une fiche de réparation et la joindre avec votre machine. - Voir l'exemple de fiche de réparation page suivante -

(Merci de fournir autant de détails que possible sur le dysfonctionnement constaté, afin que nous puissions résoudre le problème le plus efficacement et le plus rapidement possible)

EXEMPLE DE FICHE DE RÉPARATION (effectuer une photocopie)

Date du jour: _____ Votre nom: _____

Adresse: _____ Téléphone: _____

Fax: _____ Email: _____

HORAIRES POUR VOUS JOINDRE: _____

Modèle de détecteur: _____ Numéro de série: _____

Acheté chez: _____

Date d'achat: _____ Partie défectueuse: _____

Description du problème:

Troubles de fonctionnement

Aucun son

Assurez vous que votre potentiomètre est sur la position on.
Vérifiez le sens de polarité de vos piles.
Assurez vous que le pack batterie est positionné correctement.
Vérifiez le casque audio et sa connection.

Pas de réponse sur cible

Assurez vous que le détecteur est allumé.
Vérifiez l'état de charge de vos piles.
Vérifiez la connection du disque.
Vérifiez le casque audio et sa connection.

Sons erratiques

Vérifiez la charge de votre batterie.
Assurez vous que la prise disque est bien vissée.
Diminuez la sensibilité.
Vérifiez et ajustez l'effet de sol Ground Balance.
Vérifiez la connection du casque audio.
Nettoyez entre le disque et sa protection.
Si le problème persiste malgré toutes ces recommandations,
retournez votre détecteur à votre revendeur en lui indiquant le maximum d'informations afin d'orienter les services techniques pour intervenir au mieux et au plus rapide sur votre détecteur.

GARANTIE ET SERVICES

Votre détecteur est garanti pièces et main d'œuvre pendant une période d'une année à compter de la date d'achat. La société I.D.S au 22, Rue Charles Baudelaire 75012 Paris, importateur exclusif officiel de la marque TESORO, est tenue au seul remplacement des marchandises défectueuses à l'exclusion de toute autre garantie sauf à faire valoir la garantie légale. De convention expresse, la Sté I.D.S est notamment exonérée de toute responsabilité pour tout dommage direct ou indirect consécutif au vice de fabrication, à une mauvaise utilisation du matériel.

Retournez, port à votre charge, le détecteur défectueux (**) au complet à la Sté I.D.S.,



Félicitations

Vous venez de réaliser l'acquisition d'un détecteur de métaux TESORO, c'est un excellent choix. Ce détecteur est destiné à vous procurer de grandes joies, et à vous apporter des heures de détente dans la pratique de votre hobby: la détection.

Les détecteurs TESORO sont reconnus par la majorité des prospecteurs du monde entier comme étant les meilleurs appareils disponibles sur le marché.

La presse spécialisée salue du reste régulièrement les performances, la bonne discrimination et la simplicité d'utilisation de ces détecteurs qui offrent des avantages certains sur le terrain.

Afin de profiter au mieux de votre appareil nous vous invitons à lire très attentivement ce mode d'emploi et à suivre les conseils qui vous sont donnés par les spécialistes de la détection des métaux.

Cet appareil de deuxième génération est plus puissant et plus convivial que le célèbre Cutlass µmax.

Vérifier en premier lieu que vous êtes bien en possession de tous les articles dans le carton de votre nouveau détecteur.

- Disque 21x24cm
- Bas de canne
- Mi de canne
- Haut de canne et son boîtier de contrôle
- 1 pile de 9 volts

IMPORTANT: Enregistrer votre numéro de série et conserver un double de votre preuve d'achat.

N° de série

Vous aurez besoin de cette information au cas où la garantie serait mise en jeu.

Tesoro est le premier fabricant de détecteurs de métaux à avoir réalisé l'exploit de miniaturiser les boîtiers de contrôle à la taille d'une "boîte d'allumettes". Les composants électroniques de type C.M.S. de 4 à 10 fois plus petits que les composants traditionnels sont également beaucoup plus fiables et rendent les appareils plus performants. Si vous en voulez pour votre argent orientez-vous vers la technologie Micro Max...

Incontestablement la marque la plus connue dans le monde de la détection et très appréciée des prospecteurs dans le monde entier. Depuis la fabrication du "Silver Sabre" paré de son boîtier métallique il y a une vingtaine d'années, (des milliers d'appareils vendus et introuvables en occasion...) le fabricant a régulièrement innové sur les bases de ce fantastique appareil qui a véritablement révolutionné le monde de la détection. Les prospecteurs de longue date en font toujours leur détecteur de prédilection, ce qui peut être considéré comme un bon repère. On le retrouve aujourd'hui sous la référence Silver Micro Max équipé d'un nouveau disque "spider" semi elliptique. On peut affirmer aujourd'hui que toute la gamme TESORO présentée offre un panel de modèles variés d'un intérêt certain. Selon le budget que l'on détient, il est toujours possible de trouver «détecteur à sa main». Ils ont la particularité d'être très efficaces en mode discrimination, (capacité à rejeter les métaux ferreux) et sont reconnus pour être excellents dans la recherche de monnaies d'or sur des terrains sérieusement pollués et fortement minéralisés. Pour permettre un rendement encore plus efficace, chaque détecteur (sauf le Compadré) peut recevoir des têtes de recherche de différents diamètres et de différents bobinages : les disques «Wide Scann» (champs de détection cylindrique), «Concentrique» (champs de détection conique) et enfin le nouveau disque exclusif Tesoro, le "Spider semi-elliptique" permet encore plus de gain et de stabilité. Ils existent en 20x22 et 26x30. D'une manière générale, on peut dire que la renommée mondiale de ce fabricant américain s'est établie sur l'efficacité et la fiabilité du matériel proposé, de véritables détecteurs tous-terrains.

EFFET DE SOL

L'EFFET DE SOL DU SILVER EST PROGRAMMÉ de façon à ce que vous puissiez utiliser votre détecteur sur la plupart des terrain... il accepte même d'être "promené" sur la plage et sable humide.

Puissance audio

Ce potentiomètre permet de régler la puissance audio de votre détecteur. 0 gauche vous baisser le volume, en allant vers la droite vous augmenter ce signal.

La sortie audio du Silver peut recevoir toutes les prises Jack 6.5 mm. Le branchement du casque audio permet de couper le son du haut-parleur situé sur le boîtier pour une écoute de réponse personnalisée. Dans ce cas, seul le casque audio restituera une réponse sonore.

L'utilisation du casque est recommandée pour les raisons suivantes :

- sensibilité plus fine sur les cibles éloignées,
- isolation des bruits extérieurs (vents, vagues, ...)
- autonomie de batterie plus importante.

La restitution du son se fait en stéréo : en cas d'utilisation d'un casque audio à deux positions (mono / stéréo) privilégiez le mode stéréo.

Mise en route rapide

- a) Allumez votre détecteur en tournant le bouton SENSIBILITÉ sur le chiffre 9.
- b) Réglez le potentiomètre de discrimination sur 3.
- c) Placez l'interrupteur sur la position droite (discr)
- d) Placez le potentiomètre volume sur 17H00.

Pour une bonne utilisation de votre détecteur en mode discrimination vous devez avoir un balayage plutôt dynamique. Plus vous prospecterez rapidement et plus la discrimination sera précise.

Recherche d'une cible

Balayez le disque au dessus de la zone. Un signal audio ou un "bip" indique la présence d'un métal enterré.

La détection sera un signal répété à l'aller comme au retour à l'aplomb de la cible.

Généralement les "mauvais" objets rejetés ne donneront aucune réponse ou un léger "crachotement" ou bien encore un signal non reproduit au retour.

LOCALISATION

Quand le disque est à l'aplomb du signal le plus fort, votre cible se trouve en plein centre de la tête de détection. Pour plus de précision vous pouvez passer en mode tout métaux en positionnant la gachette "MODE" au centre.



Réglage de la sensibilité

SENSIBILITÉ est un interrupteur marche / arrêt avec contrôle variable de la sensibilité.

Pour la position OFF, tournez le potentiomètre à fond vers la gauche. Après assemblage et installation de la pile, l'unité est en fonctionnement lorsque le potentiomètre ON-OFF/SENSIBILITE est tourné dans le sens des aiguilles d'une montre et après qu'une répétition de sons aigus se soit fait entendre.

La sensibilité est augmentée par la rotation du potentiomètre jusqu'à son maximum (à fond vers la droite). C'est sa position qui détermine la puissance de détection. En cas de crachotements ou d'une instabilité du détecteur réduire la sensibilité. **RECOMMANDATIONS**

Ces indications peuvent varier en fonction de l'épaisseur du métal, de sa texture, de sa profondeur, de la nature du terrain et du temps d'enfouissement de l'objet.

Quoi qu'il en soit, il faut éviter de monter la discrimination trop haut (position maximum recommandée "FOIL" (aluminium)).

Un mauvais réglage, et vous ne saurez jamais ce que vous n'avez pas pu détecter. REMARQUE: Si la pièce de métal est de forme ronde (montre, boucle, anneau...) vous obtiendrez une réaction opposée à ce que vous pouvez attendre. Un métal ferreux peut être détecté comme non ferreux. La raison en est que la boucle de métal, par exemple, devient un circuit fermé et agit comme inducteur, d'où le signal inhabituel donné par le détecteur.



Commutateur LOCALISATION

C'est un interrupteur à trois positions qui se situe sur la face avant du boîtier. La position centrale correspond au mode LOCALISATION (PINPOINT), l'appareil fonctionnera en mode statique et acceptera tout les métaux. Il ne sera alors plus besoin d'exercer un balayage constant.

Ce mode vous permettra entre autre de détecter dans les angles des bâtiments ou dans un meuble sans exercer le balayage. Il vous permettra également de localiser une cible si vous ne pouvez le faire en mode dynamique. La position droite correspond au mode "recherche silencieuse dynamique avec discrimination". C'est la position dont vous vous servirez le plus. Il fonctionne en parallèle avec le discriminateur.

La position gauche permet de tester le niveau de charge de vos piles. Si le signal est fort et répété de façon "dynamique" c'est que vos piles sont bonnes. Avec un signal faible vous devez penser à changer vos piles. Des batteries faibles font perdre de la puissance et de la stabilité à votre détecteur.

ASSEMBLAGE:

1)- Le disque de détection doit être fixé au tube inférieur de canne isolant comme indiqué sur la figure 1, et clipser le mi de canne au bas et haut de canne (figure 2).

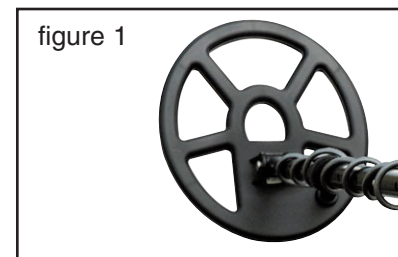


figure 1

2)- Enroulez soigneusement le câble autour de la tige télescopique en donnant un peu de mou au niveau de la tête pour pouvoir ajuster son assiette lors de la détection. Fixer la prise du câble à la prise correspondante du boîtier. Voir figure 2.

Régler la hauteur de la canne à votre mesure.

Maintenir le câble avec un velcro 10 à 15 cm au dessus de la tête de détection.

IMPORTANT

Lorsque vous déconnectez la prise disque, ne tirez pas sur le fil mais maintenez la prise métallique entre vos doigts en la tirant vers l'extérieur. Les arrachements filaires (fils dessoudés dans la prise disque) ne sont couverts par la garantie.



figure 2

ALIMENTATION: (figure 4)

Comme toute la gamme Micromax, ce détecteur utilise 1 pile de 9 volt Alcaline type LR6 fixée dans un compartiment à l'arrière du boîtier.



1)- Veillez à bien respecter la polarité de la pile à l'installation, les contacts sont réalisés par deux broches situées dans le compartiment pile.

TROUVONS QUELQUE CHOSE:

Méthode simplifiée d'utilisation du "Compadré" par réglage du bouton de contrôle situé sur le panneau central comme il est indiqué sur l'illustration ci-dessous.



Le Silver micro max dispose de deux commutateurs et d'un interrupteur situés sur la face avant du boîtier de contrôle.

NOTE IMPORTANTE: Les potentiomètre contiennent un joint d'étanchéité à la poussière mais ne permettent en aucun cas de détecter sous la pluie. Dans ce cas, recouvrir le boîtier du détecteur d'un sac Nylon ou d'une protection de face avant qui existe en option.

DISCRIMINATE LEVEL

Réglage de la discrimination



DISCRIMINATION est un interrupteur marche / arrêt avec contrôle variable utilisé pour le rejet des objets indésirables. Lorsque cette commande est tournée à fond vers la gauche, (après le clic) le détecteur est en position tout métaux dynamique.

En tournant la commande vers la droite, on obtiendra une discrimination plus large des cibles indésirables. Une vérification rapide à l'aide d'un objet métallique permettra d'établir une échelle d'élimination. Pour une meilleure identification de la nature du métal rencontré, n'hésitez pas à augmenter la vitesse de balayage qui améliorera la discrimination. Ce potentiomètre fonctionne uniquement en mode dynamique.

Choisissez votre niveau de discrimination :

- 1 - Détection en mode discrimination dynamique, sur cette position le Silver détecte tous les métaux (sauf les petits ferreux)
- 2 - Elimination de petites masses ferreuses.
- 3 - Préréglage qui permet de rejeter les objets ferreux de taille moyenne.
- 5 - Elimination de masses ferreuses plus importantes ainsi que de petits déchets en aluminium.
- 7 - Elimination des masses ferreuses importantes ainsi que certaines capsules et tirettes aluminium.
- Max Ce réglage permet la discrimination de presque tous les objets ferreux et non-ferreux. Sur cette position seront détectés uniquement les gros objets.

Notes :

Evitez de dépasser le niveau 6 de discrimination, sauf pour le cas d'une recherche précise concernant une grosse masse ; à partir de ce niveau vous risquez d'éliminer certaines monnaies modernes, bijoux.

Si la pièce de métal est de forme ronde (montre, boucle, anneau...) vous obtiendrez une réaction opposée à ce que vous pouvez attendre. Un métal ferreux peut être détecté comme non ferreux : la boucle de métal, par exemple, devient un circuit fermé et agit comme inducteur, d'où le signal inhabituel donné par le détecteur.

n'hésitez pas à **augmenter la vitesse de balayage** qui améliore considérablement le pouvoir de discrimination.