

Matériel

Le Silver " professionnel "



Le Silver
" pro "

Histoire d'une légende de la détection

C'est en 1983, un an après l'introduction sur le marché des modèles Mayan et Scout, que TESORO lance ce qui sera son produit le plus populaire, j'ai nommé le Silver Sabre. Ce détecteur ne sera jamais retiré de la gamme depuis lors. Sur son architecture, plusieurs variantes ont été déclinées : les Royal Sabre et Golden Sabre, offrant des réglages supplémentaires. Le Silver Sabre est ensuite devenu Silver Sabre Plus, puis Silver Sabre II, et s'est vu doter d'un boîtier plus petit de type Micromax (μ Max) en 1997. En 2001, le Silver Sabre boîtier Micromax se voit renommé en Silver μ Max. Aujourd'hui, il est une nouvelle fois conservé dans la nouvelle gamme " professionnelle " dont nous avons parlé dans le numéro précédent.

Les nouveautés

Doté d'une tête spider de 21x24 cm ayant remplacé les têtes concentriques des premiers modèles, le " Silver " peut recevoir de nombreux disques allant de 10 à 28 cm de diamètre. La grande nouveauté réside dans l'apparition d'un bouton volume sonore permettant d'ajuster le volume d'écoute du

haut-parleur. Ceci est surtout pratique pour les prospecteurs n'utilisant pas de casque, ou ne possédant pas un réglage du volume indépendant sur leurs écouteurs. Sa garantie est désormais de 2 ans au lieu d'une seule année pour la version précédente, elle-même toujours disponible. Le boîtier et le détecteur ont changé de peau. La marque américaine a laissé de côté la couleur dorée et a opté pour un noir plus discret. De série, le détecteur est livré avec son protège-tête. La connectique de la tête a elle aussi évolué par rapport à des modèles comme le Deléon, et semble désormais beaucoup plus robuste. Voyons maintenant son comportement sur le terrain.

TESORO : 23 ans au service de la détection

Nous avons testé le Silver version " pro " pendant plusieurs semaines. Quelques-uns de nos partenaires de détection utilisant ce modèle, il nous a été facile de constater que les performances sur le terrain sont exactement les mêmes que pour la version

précédente, à savoir une excellente discrimination et une " puissance " tout à fait suffisante. Ce terme de puissance ne veut pas dire grand chose, tant la propension d'un détecteur est dépendante du type de sol, des conditions météorologiques, de la minéralisation. Ainsi les performances varient considérablement sur un même type de sol d'une région à l'autre. Les tests ont été faits dans des champs hersés de la Beauce et en sous-bois.

Sur terrain à forte teneur en fer, il se comporte bien, et est capable de faire la différence avec une pièce ou un objet de diamètre raisonnable, ceci grâce, entre autres, à sa fréquence moyenne de 10 Khz. Cette fréquence offre en fait un excellent compromis qui le rend efficace sur tout type de sol et tout type de cible. Le détecteur, composé de 3 parties, s'assemble rapidement. La connectique TESORO est ce qui se fait de mieux sur le marché, tout s'emboîte parfaitement sans risque d'abîmer le moindre " picot ". Une fois en main, c'est le choc ! Le détecteur est, je pense, le plus léger qu'il m'ait été donné de porter. Il ne pèse guère plus d'un kilogramme ! En plus de cela, il est parfaitement équilibré. Grâce aux molettes, on peut rapidement ajuster la taille du détecteur, idéal pour le donner rapidement à un enfant.

Préparation

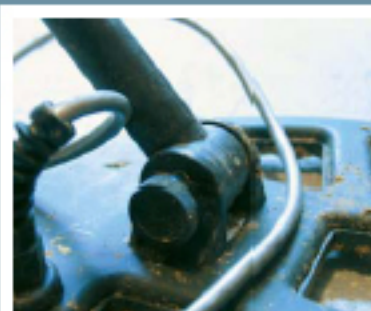
Pas de mauvaise surprise là encore ! Les réglages sont rudimentaires, mais largement suffisants pour la plupart des " détections ". Réglage de la discrimination, de la sensibilité, passage en mode tous métaux, sans oublier le nouveau potentiomètre du volume d'écoute. Les effets de sol sont pré-réglés d'usine, ce qui est normal pour un appareil se situant dans cette gamme de prix. Point positif, on peut passer en mode tous métaux via une très pratique gâchette. Outre l'intérêt de cette identification sonore de la cible, ou " pinpoint ", détecter en mode tous métaux sur un terrain sensible



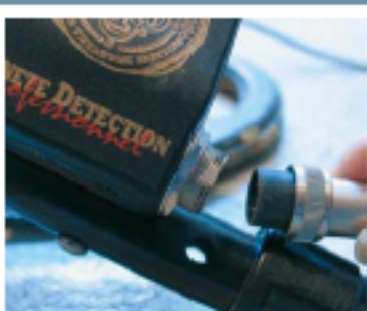
Têtes spider des Silver et Silver " pro "

RESPECTONS : LA LOI 89-900 ET L'ARTICLE 542 DU CODE DU PATRIMOINE

ART L 542 : Nul ne peut utiliser du matériel permettant la détection d'objets métalliques, à l'effet de recherches 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 la recherche.



La nouvelle visee de la gamme "pro" est de meilleure facture



Le compartiment à piles est très pratique



La came se démonte en 3 parties et est équipée de bagues de serrage

vous permet de ne manquer aucune cible et vous offre un léger gain de performances.

Basculer cet interrupteur vers la gauche et le test pile s'actionne : plus il y a de "bips" qui se font entendre, plus la batterie est chargée. Le Silver utilise une seule pile de 9 Volts qui se loge directement derrière le boîtier comme sur les modèles de la marque TROY, vous offrant ainsi une autonomie de plus de 20 heures. Il vous faut moins de 10 secondes pour changer de batterie. Nous avons constaté que les boîtiers Micromax sont sensibles à l'humidité. N'hésitez pas, donc, à l'équiper de sa housse de protection vous permettant de détecter sous la pluie.

Sur le terrain

Ce qui fait la force du Silver, c'est sa simplicité d'utilisation mais aussi son excellente discrimination. Ce détecteur a été testé dans les mêmes conditions que celle du XTERRA 50 (terre de jardin, piles neuves, discrimination entre 2 et 3). Les performances sont plus qu'honorables, surtout pour les petits et moyens modules. Sachez que les valeurs indiquées sont mesurées sur des sons francs qui "donnent envie de creuser". Au-delà de 20 cm,

le détecteur manque de punch, mais qu'importe, vu que la plupart des découvertes se font dans ces 20 premiers centimètres.

Nous avons testé ces cibles avec le niveau de sensibilité recommandé (flèche rouge), avec la sensibilité au maximum et en mode tous métaux. En terrain sensible et fortement minéralisé, nous vous conseillons de détecter en tous métaux. Si un bip se fait entendre, passez alors en mode discrimination. Ce passage est d'autant plus aisé qu'il s'opère en un clin d'œil par l'intermédiaire d'une gâchette très pratique. Ce mode vous permet de ne manquer aucune cible tout en gagnant en profondeur. Pour ce qui est de la détection de tous les jours en terrain non minéralisé,

n'hésitez pas à pousser la sensibilité à son maximum. Le détecteur reste stable et vous gagnez quelques précieux centimètres.

Nous avons testé ce détecteur avec une tête concentrique. L'intérêt de cette dernière est d'être beaucoup plus efficace en terrain fortement minéralisé. Si vous passez à côté d'un petit ferreux (dans notre test, un clou) vous aurez plus de chance qu'une petite cible soit reconnue même au contact du clou. Prenons le cas d'une obole de Marseille de 8 mm de diamètre. Avec la tête standard, elle est discriminée (niveau 2-3 de discrimination) à cause de la proximité du clou rouillé. Cependant, avec la tête concentrique, on entend un double bruit assez net indiquant la présence

	10 cts Napoléon	Double Tournols	Bronze 12 mm	Obole mm	Obole 8 mm-clou
TÊTE D'ORIGINE					
Tous métaux	20	15	16	6	Discriminée à 3
Flèche rouge	20	15	12	6	Discriminée à 3
Sensibilité max	22	17	17	6	Discriminée à 3
TÊTE CONCENTRIQUE 18 CM					
Tous métaux	15	14	16	6	6 cm
Flèche rouge	15	13	15	6	6 cm
Sensibilité max	20	14	15	6	6 cm

TEKNETICS T²

Jusqu'à 20 cms

Informations données sur un large écran LCD :
- type de discrimination
- nature de la cible
- profondeur

gâchette multifonction

729€

Réglage de l'effet sol
manuel ou auto- mode plage

Ultra léger
et maniable
(1,9kg)

40 heures
d'autonomie
(4 piles 1.5V AA)

**La Boutique du Fouilleur, 15B rue du Pont d'Avignon, 91290 Arpajon. Bon de commande au dos du magazine.
Renseignements et commandes au 01 60 83 45 49 / 06 25 90 52 21 (7/7j) / www.lefouilleur.fr**

REPECYONS: LALO 89-800 ET L'ARTICLE 542 DU CODE DU PATRIMOINE

ART L.542: Nécessaire pour utiliser du matériel permettant la détection d'objets métalliques, à l'effet de recherches 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 chercheur ainsi que de la nature et des modalités de la recherche

Matériel



Une connectique irréprochable



Le Silver Sabre est garanti 1 année contre 2 pour sa version " pro "



La tête concentrique évidée des précédents modèles, que regrettent certains prospecteurs

d'un petit objet à coté du ferreux. Vous pouvez aussi ajouter à ce détecteur des têtes plus petites pour la recherche en intérieur, même si ces dernières ne sont plus fabriquées par TESORO pour l'instant, ou des disques de détection de diamètre plus important afin d'étendre la surface balayée, mais pas forcément la profondeur ! En effet les disques DD WIDE SCAN ont un intérêt très limité sur ce détecteur, vu que c'est plutôt la précision qui est recherchée. Le gain de puissance et de surface est minime comparé à l'excès d'encombrement et de poids que provoque l'ajout d'un tel disque. Les têtes SPIDER offrent un excellent compromis surface/puissance/précision,

Une large tête DD " Wide Scan "



néanmoins certains nostalgiques des anciens " Silver " regrettent leurs têtes concentriques évidées beaucoup plus sélectives. Rassurez-vous, il est toujours possible de vous les procurer et de les monter sur les nouveaux modèles.

Qu'en pensent les prospecteurs ?

Ils sont unanimes. Malgré un léger

manque de punch soulevé par certains, beaucoup louent ses qualités. UKKO, prospecteur depuis 20 ans, le décrit comme " un bon appareil doté d'une autonomie plus que suffisante et possédant une discrimination sans faille avec des performances dans la bonne moyenne, grâce à une fréquence de 10 Khz offrant un bon compromis ". Il ajoute même : " je le possède depuis 5 ans et c'est la seule machine que j'ai gardée aussi longtemps, je l'adore vraiment. Si je devais conserver un seul détecteur, ce serait l'élu "

d'objets. J'étais passé et repassé sur ce champ cette saison. J'ai détecté sur ce dernier avec le Musketeer Advantage, le Musketeer XS Pro, le Musketeer Sterling, le Troy Shadow x3, et maintenant c'est le tour du Silver Sabre 2. Notez qu'un ami a aussi prospecté trois fois cette saison avec son Adventis de XP.

Habitué aux sons des Tesoro, pour avoir possédé un Amigo2 puis un Bandido Micro max, j'ai éprouvé peu de difficultés à m'habituer à ce nouvel appareil. On peut imaginer que pour

" Malgré un léger manque de punch soulevé par certains, beaucoup louent ses qualités "

Voici maintenant l'avis de Bandido 59, possesseur d'un " vieux " Silver Sabre 2 :

" Il est bâti autour d'un boîtier en plastique marron, équipé d'une plaquette arrière permettant le port à la ceinture, et muni d'une canne métallique en S dorée, démontable en deux parties. Il possède une tête évidée marron de diamètre 20 cm, dont la vis est en fer. L'appareil est léger, bien équilibré. L'alimentation est fournie par une pile de 9 volts dont le compartiment est à l'avant. La face avant est composée de deux potentiomètres : l'un pour la sensibilité et l'autre pour la discrimination. Ce détecteur possède un interrupteur permettant le passage en tous métaux et le recalibrage de l'appareil en cas de faux signaux.

Sur le terrain maintenant, c'est une merveille. Je suis allé prospecter deux heures sur un terrain qui m'a permis de trouver beaucoup de monnaies et

un débutant la tâche sera aussi simple : la discrimination est excellente, on ne creuse pas pour rien (avec quelques bémols pour les sons litigieux et les gros ferreux en profondeur qui ne sont pas discriminés). Le Silver m'a permis de dépolluer le terrain pour de futures prospections. Il bénéficie d'une sensibilité exceptionnelle, et m'a permis de trouver des tout petits morceaux de zinc, de plomb ou encore de cuivre. En conclusion, la discrimination du TESORO n'est plus un secret pour personne et cette sortie m'en a fourni une nouvelle preuve. Et sa puissance est bien plus importante que sur les nouveaux modèles Micromax. Cependant, l'appareil ne supporte pas d'être réglé au maximum de sensibilité car il émet alors des faux signaux. "

Ce témoignage vous aura permis de constater l'évolution qu'a connue le Silver lors des dernières années. Certains points faibles ont été corrigés :

RESPECTONS : LA LOI 89-900 ET L'ARTICLE 542 DU CODE DU PATRIMOINE

ART L 542 : Nul ne peut utiliser du matériel permettant la détection d'objets métalliques, à l'effet de recherches 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 la recherche.



Le Silver Sabre 2 de Bandido 59 et son large boîtier



Petite tête concentrique au contact d'une obole et d'un clou rouillé

instabilité lorsque la sensibilité était à son maximum (disparition de l'interrupteur de recalibrage), canne sans molette en 2 parties... Cela s'est peut être réalisé au prix d'une légère perte de sélectivité.

Le mot de la fin

Doté d'une excellente discrimination "made in TESORO", le Silver Micromax propose un son franc et net à l'aplomb de la cible, ainsi qu'un son crachotant distinct s'il s'agit d'un objet ferreux. Extrêmement léger, simple à utiliser et précis, le Silver Micromax est le détecteur idéal pour débuter, mais pas seulement. Vous vous surprendrez

à le garder de nombreuses années, tellement il n'a rien à envier à ses grands frères ou même aux nouveaux venus de la marque. C'est un excellent détecteur de complément, que vous pouvez toujours garder dans votre coffre de voiture ou emmener dans vos valises. Seule ombre au tableau, un léger manque de puissance au delà de 20 cm... mais qui s'en plaindra, vu que la plupart des trouvailles sont situées dans cette couche !

ON A AIMÉ :

- Sa remarquable discrimination, peut-être la meilleure de toute la gamme,

- Son faible poids,
- Sa simplicité d'utilisation,
- Son autonomie avec une seule pile de 9 Volts facilement enfichable derrière le boîtier,
- Son nouveau bouton de réglage du volume,
- Le nombre de disques de détection substituables,
- Sa polyvalence grâce notamment à sa fréquence,
- Son petit prix...

ON A MOINS AIMÉ :

- Son manque de puissance au-delà de 20 cm,
- Le peu d'améliorations apportées par la version " pro ",
- Sa discrimination légèrement moins performante que celle des anciens modèles non Micromax.

Le Fouilleur

CHAMPIONNAT D'EUROPE & DE FRANCE de détection de métaux

Renseignements & inscriptions : www.lefouilleur.com/france

dimanche 28 MAI 2006

catégories mixtes juniors & seniors

AU SUD DE LA REGION PARISIENNE

infos : 06 25 90 52 21

- Plusieurs milliers d'euros de lots Monnaies d'or et d'argent à trouver
- Repas de qualité entre prospecteurs
- Nombreux stands et animations
- Plusieurs types d'épreuves: Jetons numérotés, maîtrise de détecteurs...
- Présence d'arbitres, lieu tenu secret
- Tarifs réduits pour les associations
- ...et plein d'autres surprises !

Le Fouilleur Témoin du passé www.lefouilleur.com

PRINGAULT COMMUNICATION

Championnat d'Europe & de France de détection de métaux

Dimanche 28 mai 2006 en région parisienne

Organisée dans la région parisienne, le 28 mai 2006, cette compétition est l'occasion de rassembler tous les acteurs du monde de la détection en France mais aussi chez nos voisins. Couplé à cette manifestation de premier ordre, "un mini-salon" de la détection, réunissant marques, revendeurs, associations, se déroulera sur le site.

Débutants ou vieux briscards de la poêle à frire, vous y trouverez tous votre compte ! Sachez que le lieu exact ainsi que la formule détaillée seront tenus secrets jusqu'au début des épreuves.

Nos atouts:

- Événement ouvert à tous. Idéal pour un 1er Rallye !
- Rallye international + Salon de la détection
- De nombreux détecteurs et accessoires à gagner
- Plusieurs manches (rallye, manches techniques...)
- De nombreuses surprises à déterrer (or, argent...)
- Nombreux stands: détecteurs, accessoires, livres...
- Repas de qualité inclus dans l'inscription
- Possibilité d'hébergement (sur réservation)
- Epreuve pour les enfants
- Tarif raisonnable de 40 euros en prévente (gratuit pour les enfants de moins de 12 ans)

Informations / Inscriptions:
Infos: 06.25.90.52.21 / www.lefouilleur.com/france

Déjà 90 inscrits

RESPECTONS : LA LOI 89-900 ET L'ARTICLE 542 DU CODE DU PATRIMOINE

ART L 542 : Nul ne peut utiliser du matériel permettant la détection d'objets métalliques, à l'effet de recherches 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 la recherche.

Le Fouilleur - N°8