

TESORO et son « redoutable » EASY GOLD : un détecteur en OR !

Le REDOUTABLE est la légende des détecteurs de métaux hautes fréquences. Ce 19 kHz conçu par TESORO reste la référence et ce qui se fait de mieux depuis 10 ans pour la recherche de petites cibles en or et alliages (billon, électrum, potin, alliages modernes). Il a convaincu des milliers de prospecteurs qui ne s'en sépareraient pour rien au monde, d'autant plus qu'une série limitée débarque afin d'optimiser cette fabuleuse machine. Vous êtes en mesure de comprendre maintenant pourquoi toute l'équipe du Fouilleur en a aussi fait l'acquisition. Ce test détaillé fait suite à l'article publié dans le numéro 27 où Alain Cloarec, le plus grand chasseur de trésors français, nous présentait le détecteur qui lui a permis de trouver tant de monnaies en or et trésors depuis 20 ans.

Présentation d'une légende

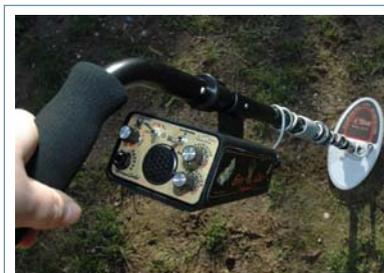
Sorti en 1997 aux Etats-Unis, le REDOUTABLE est un détecteur d'exception



Un chanceux client trouve 2 solidus romain en or dans un champs mainte fois détecté avec d'autres détecteurs et ce dès sa première sortie ! Une trouvaille exceptionnelle prouvant l'efficacité de l'appareil à "accrocher" de petites cibles en alliage et surtout en or !

tion réservé à un type de détection bien spécifique. En effet sa fréquence de 18 kHz fait de lui un « redoutable chasseur » de petits modules. Là où un détecteur basse (4-7 kHz) ou moyenne fréquence (10-12 kHz) va éliminer une cible difficile (par sa petite taille ou sa composition) en limite de détection, le 18 kHz sonnera et donnera de meilleures réponses... à condition, bien entendu, de faire corps avec sa machine et parfois tendre l'oreille. La contrepartie générale d'un détecteur haute fréquence, c'est qu'il est généralement moins puissant sur les grosses cibles en profondeur (à partir d'un objet équivalent à la taille d'un paquet de cigarettes). Néanmoins, l'Easy Gold comme le Redoutable peuvent être équipés de nouveaux disques dont le 22WS qu'utilise Alain Cloarec pour chercher des cibles en profondeur. C'est son disque de prédilection avec le WS elliptique 26 cm qui équipe désormais l'Easy Gold dans sa version limitée. « Je n'ai jamais eu un appareil aussi puissant dans les terres minéralisées, celles occupées par l'homme,

susceptibles de cacher monnaies et trésors». « Le 22 WS, bien que d'aspect traditionnel, demeure mon disque de prédilection ».



La prise en main de l'EASY GOLD est très aisée contrairement à certains autres 18kHz !

Ce sont des détecteurs très adaptés aux labours, l'endroit même où une terre remuée rend la détection difficile, un 18 kHz comme le Redoutable montrera tout son potentiel. Pour exemple, lorsque vous prospectez sur un labour minéralisé, placez simplement une monnaie sous une motte de terre à même le sol, puis essayez de la détecter... vous risquez d'avoir bien des surprises... Pour une détection en forêt, où la couche d'humus ou d'herbe



Effet de sol
Cet interrupteur 3 positions, compense manuellement et aisément les perturbations liées à la nature du sol.

Mode
Ce commutateur permet de passer en mode discrimination, tous métaux ou pinpoint.

Sensibilité
Permet de régler la puissance du signal et donc la profondeur de recherche.

Seuil Sonore
En tout métaux, vous réglez le bruit de fond du détecteur. En mode discrim., ce "threshold", booste le signal sur petites cibles

Discrimination
Permet de régler le niveau de discrimination : 3 conviendra pour un débutant, les pros opteront eux pour 1,5/2 pour ne manquer aucune cible

Le REDOUTABLE est aisé à prendre en main. Commencez en BOOST 16h, Effet de sol OK, mode discrim., sensibilité à 9 et discrimination à 3.

PERFORMANCES SUR LE TERRAIN PAR RAPPORT AUX AUTRES DETECTEURS DE MEME BUDGET

DETECTEUR HAUT DE GAMME	17.6kHz
PUISSANCE ¹⁾	★★★★★
REJET DU FER ²⁾	★★★★★
PRISE EN MAIN ³⁾	★★★★★
PETITES CIBLES/ALLIAGES ⁴⁾	★★★★★
EVOLUTIVITE/POLYVALENCE ⁵⁾	★★★★★
FORETS/PRAIRIES ⁶⁾	★★★★★
CHAMPS ⁶⁾	★★★★★
SABLE MOUILLE DE PLAGE ⁶⁾	★★★★★
RAPPORT QUALITE PRIX ⁷⁾	★★★★★

1) La PUISSANCE est la faculté du détecteur à descendre en profondeur. 2) Le REJET DU FER ou DISCRIMINATION est l'aptitude la machine à éliminer les objets ferreux de petites et moyenne taille. 3) La PRISE EN MAIN est une note qui regroupe les notions de facilités d'utilisation poids, équilibre, aisance de navigation, nombre de réglages; moins il y a d'étoiles plus le détecteur s'adresse à des prospecteurs expérimentés. 4) PETITES CIBLES/ALLIAGES donne les performances en profondeur et sélectivité sur les petites cibles (moins de 15mm) et alliage (potin, électrum, billon) ainsi que l'or. 5) EVOLUTIVITE/POLYVALENCE donne une idée de la versatilité du détecteur à sa voir sa capacité à prospecter sur tous les terrains; cette note prend aussi en compte le nombre de disques et options qu'on peut ajouter au détecteur afin de l'améliorer. 6) FORETS/PRAIRIES/CHAMPS/PLAGE indique comment se comporte ce détecteur sur ces différents terrains. 7) RAPPORT QUALITE PRIX donne la note générale par rapport aux autres machines de même prix

requiert davantage de puissance, un détecteur basse fréquence sera plus adapté comme nous l'avons déjà expliqué à de nombreuses reprises dans le magazine et sur notre forum internet. Pour gagner en puissance vous pouvez adapter un disque plus large de type DD (au moins 27 cm) pour rendre encore plus polyvalent votre REDOUTABLE.

Pourquoi, sur le terrain, il est aujourd'hui le meilleur dans sa catégorie

Le REDOUTABLE passe bien mieux la minéralisation que les autres détecteurs 18 kHz et au premier balayage un son net retentira à l'aplomb de la cible. Ses principaux concurrents, dans bien des cas, commenceront par produire un signal crachotant (que vous risquez d'ignorer). Après plusieurs balayages, vous pourrez néanmoins accrocher la cible mais vous

perdrez beaucoup de temps à analyser les « faux signaux » si vous êtes sur une zone polluée ou minéralisée. Si les cibles sont en biais, on peut affirmer que le Tesoro sera plus « productif » car plus sensible aux monnaies tout en restant totalement insensible aux ferreux (suivant les niveaux de votre discriminateur que nous conseillons au départ de placer sur 3 environ). Le système de compensation d'effet de sol du Redoutable « pré-réglé » sur trois niveaux est assez remarquable et très simple à utiliser. Sur un sol très minéralisé il vous faudra l'abaisser vers le bas ou le placer en position centrale (sable noir, Hot Rocks... par exemple). Dans la plupart des cas, et pour gagner en profondeur, laissez-le sur la position du haut « OK » (connu aussi sous le nom de mode alkali, qui signifie « base »). Depuis plusieurs années, j'utilise à titre personnel un 18 kHz d'une autre marque avec plusieurs disques. Ce

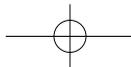


Voici quelques disques disponibles pour les 18 et 14kHz de TESORO. Les disques pour VAQUERO/CONQUERANT/CIBOLA ainsi qu'EASY GOLD/REDOUTABLE/TEJON sont tous compatibles. Si vous possédez déjà un CIBOLA ou CONQUERANT vous pourrez utiliser vos disques sur les REDOUTABLE et vice versa. Pour la forêt, nous vous conseillons l'usage du disque 27x31 Wide Scann (DD) en bas de la photo.

détecteur a nécessité de longues années d'apprentissage pour le maîtriser car le fer sonne par exemple de 3 ou 4 manières différentes et très bruyamment en mode multi ton. Lassé de tous ces « faux signaux », j'avais lorgné les TEJON et REDOUTABLE, mais le manque de disque DD de série m'avait toujours rebuté. Un nouveau membre

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.



Matériel

a rejoint notre équipe il y a quelques temps. Je me suis souvenu lui avoir vendu un REDOUTABLE avec un disque DD en option il y a quelques années. Nous avons eu l'occasion de détecter avec lui plusieurs fois sur le même terrain et à chaque fois, il a trouvé trois fois plus de cibles non ferreuses que nous. Pire encore, un de ses amis, débutant, nous a rejoint et nous a mis plusieurs fois la pâtee avec un REDOUTABLE équipé d'un disque spider. La coupe était pleine lorsque sur une cible il m'a demandé la confirmation de cette cible avec mon 18 kHz. Comme d'habitude, le son n'était pas net, crachotait et était à peine audible. Avec son REDOUTABLE, le son était certes un peu hésitant mais bien plus net et ce signal particulier aux appareils Tesoro ne laissait en fait aucun doute. Il a donc décidé de creuser sur un signal, que j'aurais peut être laissé passer avec la fatigue, pour découvrir une belle petite monnaie en électrum de moins d'1 cm. C'est ainsi que l'expérience du choix du détecteur se construit.

Ce fut le déclic !



Le TESORO EASY GOLD, version du REDOUTABLE équipée d'un disque DD 26 cm elliptique pour fêter les 30 ans de la marque !

Sur un gros ferreux, le REDOUTABLE produit un son très aigu que vous reconnaitrez rapidement après quelques heures d'utilisation. Sachant que le REDOUTABLE passe mieux la minéralisation, vos chances de trouver un magot contenu dans un récipient en terre cuite, ce qui représente le summum de la minéralisation, se trouvent multipliées, car sur ce genre de cibles, beaucoup de détecteurs restent aveugles ou les identifient en ferreux à cause du « concentré de minéralisation » dont elles sont composées. Voilà pourquoi, de nombreux chasseurs de trésors utilisent cette machine. Je me décidais donc à

rentrer à la Boutique et à mettre mon 18 kHz en vente attendant impatiemment l'arrivée d'un nouveau stock de REDOUTABLE !

TESORO fête ses 30 ans d'existence avec la sortie de l'EASY GOLD, une version spéciale du REDOUTABLE

Quelques jours plus tard, j'ai appris l'arrivée d'une version spéciale du



Première sortie et voici déjà 2 auri par un utilisateur d'EASY GOLD, la nouvelle version limitée du REDOUTABLE incluant un disque DD elliptique 25 cm particulièrement adapté aux alliages et petites cibles en or.

REDOUTABLE incluant d'origine un disque DD. Enfin, la marque se décidait à revenir au disque DD ! Je m'attendais au retour du WIDE SCAN 22 cm, abandonné il y a quelques années pour des problèmes de conception (bobine qui se décollait). Quelle ne fut pas ma surprise de voir que l'EASY GOLD était fourni en série avec le meilleur disque pour la recherche / petites cibles et l'orpaillage, à savoir le DD elliptique 26 cm ! Grâce au disque 26WS elliptique, la détection entre les ferreux est aisée, précise, son poids ridicule, sa précision remarquable. Je considère que le disque SPIDER/CONCENTRIQUE, est peut être plus destiné à ceux qui recherchent une meilleure discrimination pour certaines pollutions non-ferreuses ou plus de polyvalence... ce qui n'est pas mon cas comme une grande majorité de prospecteurs. Nous souhaitons donc la bienvenue aux disques DD/WIDE SCAN !

La deuxième nouvelle intéressante vient cette fois de la part de DETECH. La firme nous annonce la sortie d'ici trois mois de disques SEF de diverses tailles (20, 30, 38 et 45 cm) pour l'ensemble de la gamme TESORO ! Si l'on ajoute à cela la possibilité d'adjoindre dès aujourd'hui des disques TESORO DD de diverses tailles et formes (15, 22, 27x31 ou BIG FOOT 45 cm), le REDOUTABLE sera bientôt le détecteur bénéficiant de la plus grande offre de disques sur le marché. TESORO est d'ailleurs avec TEKNETICS et DETECH le seul fabricant au monde à avoir compris, qu'en terrains saturés de ferreux, un disque de 15 cm maximum donnerait de meilleurs résultats.

TESORO mise donc sur ce qui a fait son succès : des détecteurs performants, simples et agréables à prendre en main. Je reprends l'analyse d'Alain Cloarec qui affirme à juste titre que «les détecteurs n'ont pas évolué en puissance depuis une douzaine d'années». Ici point de gadgets (notch...) ni d'écran LCD, mais une machine robuste, éprouvée, qui comblera le prospecteur exigeant souhaitant se lancer dans une prospection spécifique tout en offrant une polyvalence car les

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.



Les disques SEF arrivent bientôt pour les détecteurs TESORO !



Alain Cloarec et son fidèle REDOUTABLE qui vient de trouver 6 lingots en or ! Découvrez ses impressions concernant ce détecteur qui le suit depuis de nombreuses années maintenant et avec lequel il a tant trouvé. Cet article est la suite tant attendue de l'article paru dans le Fouilleur n° 27 intitulé "L'évolution des détecteurs".

machines personnelles qui sont régulièrement sur le terrain ! De nombreux prospecteurs, lassés par d'autres 18 kHz/haute fréquence, reviennent à cette machine, comme nous vous l'expliquons dans la partie « matériel » du numéro 27 du magazine LE FOUILLEUR. Fiable, robuste et sans prise de tête, cet appareil est utilisé par les plus grands chasseurs de trésors. Dépêchez-vous donc de faire l'acquisition de l'EASY GOLD, avant que cette version limitée n'expire, tant le disque DD 26 cm elliptique apporte une réelle amélioration à cet appareil déjà légendaire. De nombreux disques sont d'ores et déjà disponibles en option ; l'arrivée



La connectique des détecteurs TESORO est la meilleure du marché !



L'EASY GOLD est une version limitée. Ne tardez donc pas trop à en faire l'acquisition.

elliptique qui fait toute la différence avec le traditionnel disque SPIDER à la mode, toutes machines confondues ces dernières années ! Très facile d'utilisation, doté d'une discrimination légendaire, vous ne creuserez plus sur une tempête de signaux multi tonalité ! Beaucoup de vendeurs continuent injustement à dénigrer la marque et stigmatiser le manque « d'innovations ». Cela non pas en raison des performances de l'appareil mais plutôt de la marge commerciale plus faible sur ces produits, comparativement à d'autres marques.

Si vous contactez un commerçant qui compare les détecteurs d'une certaine marque à une Ferrari et un TESORO à une LADA (comparaison qui se veut péjorative mais qui montre bien la bêtise de celui qui l'émet - le « NIVA » étant par exemple un véhicule 4x4 reconnu car il passe partout, comme les TESORO) ou bien use de jeux de mots douteux comme « TE-ZERO », passez votre chemin ! Le mieux est de s'adresser à l'importateur ou à la Boutique du Fouilleur et de venir tester nos

imminente de la technologie SEF de DETECH ne manquera certainement pas de convaincre un large public ! Pour ceux qui préfèrent l'identification numérique, optez pour un T² à 14 kHz ou le nouveau G2 de TEKNETICS qui sera le premier 19 kHz mono fréquence à proposer un écran LCD.

On a moins aimé

- Son système de compartiment à piles

On a aimé

- Ses performances sur petites cibles
- Sa facilité d'utilisation
- Sa capacité à accrocher la cible
- Un son net dès le premier balayage
- Son disque DD elliptique
- Sa qualité de fabrication

David alias "Le roi de la schrap" ■

TESORO sont de véritables détecteurs tous terrains. Si vous débutez en détection, nous pouvons vous conseiller d'investir dans un détecteur de 12 Khz de base, voire un basse fréquence, lesquels vous offriront une bonne polyvalence.

Toujours imité, jamais égalé

Le TESORO REDOUTABLE est la légende des détecteurs hautes fréquences à 17,8 kHz. Toujours imité, jamais égalé, il arrive à la Boutique du Fouilleur en version limitée « EASY GOLD » équipée d'un disque DD 26 cm

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.

