

CATALOGUE PRODUITS



**GAMME
PROFESSIONNELLE**





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 TESORO... Vous trouverez la gamme "Professionnelle" exclusivement chez votre revendeur PLANETE-DETECTION.

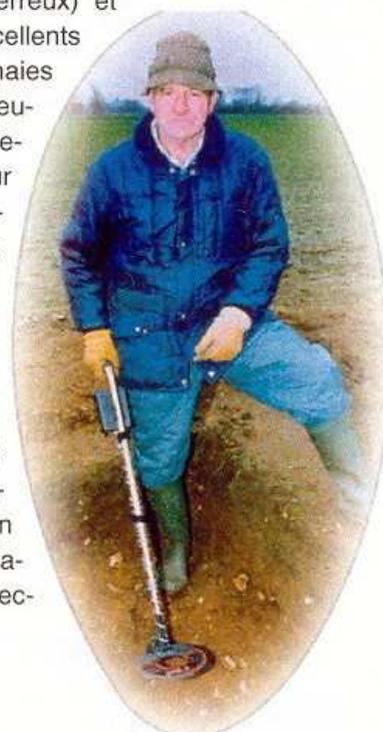


Incontestablement la marque la plus connue dans le monde de la détection et très appréciée des prospecteurs dans le monde entier. Depuis la fabrication du "Silver Sabre" paré de son boîtier métallique il y a une vingtaine d'années, (des milliers d'appareils vendus et introuvables en occasion...) le fabricant 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 une excellente référence. On le retrouve aujourd'hui sous la dénomination "Silver Professionnel", équipé d'un nouveau disque "spider" semi

elliptique. On peut affirmer 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 peut recevoir les



disques 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. Il existe en 21x24cm et 27x31cm. 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.



Décembre 1992, le plus important trésor romain découvert en Angleterre a pu être mis au jour grâce au prospecteur Erik Lawes et son détecteur, le Silver Sabre II. Le trésor a été estimé à plus de 10 milliards de francs.



Compadre

Professionnel

© Copyright



12kHz Idéal pour se familiariser avec la détection, les sorties en famille prennent une autre dimension.

Il est peu encombrant, léger, peu onéreux, d'une simplicité maximum, et par-dessus tout, réellement efficace... c'est un excellent détecteur pour se lancer dans la détection. Le "Compadre professionnel" est équipé de nouvelles fonctions que nous vous proposons de découvrir...

De nombreux prospecteurs ont adopté l'ancienne version sans jamais s'en séparer. Optimisé en version "professionnel" il permet de surprenants

résultats. Le premier potentiomètre commande la mise en route du détecteur et un discriminateur très efficace.

Le second, permet le réglage de la puissance audio qui agit sur le haut parleur ou sur le casque lorsque celui-ci est branché. Ce modèle "exclusif" permet de recevoir la plupart

des différents disques existants de la gamme, c'est indéniablement un sacré plus pour optimiser vos recherches. Le mouvement de balayage de



la tête de détection est optimisée par un repose-bras ergonomique qui permet de longues prospections sans ressentir la moindre fatigue. Son pré-réglage de compensation de l'effet de

sol permet des possibilités de prospection sur terrains minéralisés en toute stabilité, d'où une bonne adaptation à de nombreux types de terrains. La face avant est en français. En résumé, c'est

le détecteur le plus simple et le moins cher de la gamme Tesoro,

qui vous permet de bénéficier des qualités principales d'efficacité d'un détecteur Tesoro.

Le type d'appareil qui transmet irrémédiablement le virus de la détection aux jeunes débutants de 7 à 77 ans.

Compadre Professionnel

© Copyright



Le "Compadre Pro" est livré avec un disque de 16 cm interchangeable, sa pile de 9 volts, un protège-disque.

L'équipement de série:

une prise casque d'un diamètre de 5mm, deux potentiomètres de commande, un haut parleur, une canne en trois parties avec repose-bras ergonomique



Le "Compadre Pro" peut-être équipé d'un disque de 21x24, c'est la grande nouveauté. Disque et accessoires en option à la page accessoires. Tous les disques peuvent être connectés sauf ceux du Redoutable, du Conquérant, du Cibola et du Tejon.

Ancien COMPADRE

L'ancien Compadre est toujours disponible au même prix que le nouveau modèle "Professionnel". Sa garantie est de 12 mois. De 24 mois pour le modèle Compadre professionnel.



Fréquence: 12 kHz
Transmission: V.L.F.
Alimentation: 1 pile 9 volts
Autonomie: 20 heures
Poids: 1,2 Kg
Discrimination: ajustable
Tous métaux: dynamique
Sensibilité: fixe
Disque: 18 cm concentric
Disques option: oui
Réglage effet sol: pré réglé
Boîtier: fixe
Test piles: sonore
Prise casque: oui 6,5mm

Discrimination:

- petits ferreux: 2 = ●●
- gros ferreux: 3 = ●●●

Terrains de prédilection:

- forêts : ●●●●
- prés : ●●●●
- labours : ●●●●●
- plages : ●●●●●

Comportement / puissance

- sur terrains difficiles: ●●●●●●
- sur terrains propres : ●●●●●●
- sur sable humide: ●●●●●●

Polyvalence:

Puissance générale:

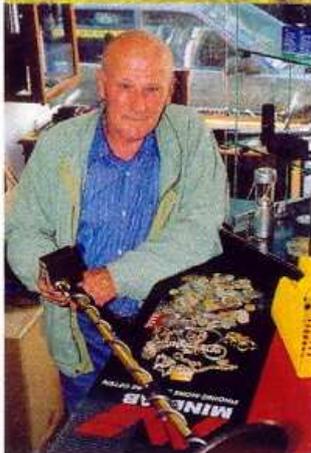
Rapport qualité/prix



Garantie: 18 mois



Silver
Professionnel
© Copyright



Les amoureux de grands espaces, prospecteurs, randonneurs, trouveront de réels avantages à pouvoir emmener avec eux un détecteur Tesoro.

10kHz Les caractéristiques du "Silver Professionnel" en font l'appareil idéal pour se familiariser avec la chasse au Trésor. C'est l'appareil de base du prospecteur que chacun peut emporter partout avec soi, le détecteur dont on ne se sépare jamais.

Son rapport qualité/prix est excellent, son fonctionnement simple et très efficace. Cela fait des années que de nombreux prospecteurs l'utilisent et lui font entièrement confiance. Lorsque l'on possède un détecteur Tesoro, on ne peut plus se passer de son détecteur Tesoro.

L'équilibrage ergonomique est parfait, il permet d'assurer un bon balayage sans ressentir la moindre fatigue. Léger, compact il s'adapte à tous les bras et tous types de terrain. Le réglage de la discrimination permet d'éliminer avec une grande finesse les objets indésirables. En plus des performances offertes, le Silver offre l'avantage d'une discrimination par-



faite des métaux ferreux et petits papiers aluminium. Cet appareil peut recevoir des têtes de 10 à 28cm de diamètre ainsi que les nouveaux disques 21x24cm & 27x31cm.

A ceux qui recherchent un détecteur de haute technologie d'un encombrement réduit qui vous suive partout, nous conseillons cet appareil qui dispose des fonctions nécessaires pour effectuer de bonnes prospections.

Un excellent rapport qualité/prix.



Les détecteurs «Tesoro» sont les appareils de toutes les situations. Ils peuvent se transformer en de redoutables petits détecteurs pour se faufiler dans les moindres recoins...



Le "Silver Pro" est livré avec un disque de 21x24cm interchangeable, sa pile de 9 volts, un protège-disque. Equipement de série:

Prise casque d'un diamètre 6,5mm, trois potentiomètres de commande, un interrupteur de changement de mode, un haut parleur, une canne en trois parties avec repose-bras ergonomique. Garanti 24 mois.

Ancien

SILVER

L'ancien Silver est toujours disponible au même prix que le nouveau modèle "Professionnel". Sa garantie est de 12 mois. Elle est de 24 mois pour le "Silver Professionnel".



Fréquence: ajustable 10 kHz
 Transmission: V.L.F.
 Alimentation: 1 pile de 9 volts
 Autonomie: 20 - 25 heures
 Poids: 1,2 Kg
 Discrimination: ajustable
 Tous métaux: statique
 Sensibilité: ajustable
 Analyse visuelle: non
 Disque: 20x22 spider
 Disques option: 10-18-20-22-26
 Réglage effet sol: pré-réglé
 Boîtier: fixe - démontable
 Test piles: sonore
 Prise casque: oui 6,5mm

Discrimination:

- petits ferreux: 0 = ●●●●●●●●
 - gros ferreux : 3 = ●●●●●●●●

Terrains de prédilection:

- forêts : ●●●●●●●●
 - prés : ●●●●●●●●
 - labours : ●●●●●●●●
 - plages : ●●●●●●●●

Comportement / puissance

- terrains difficiles : ●●●●●●●●
 - terrains propres : ●●●●●●●●
 - sur sable humide : ●●●●●●●●
 Polyvalence : ●●●●●●●●
 Puissance générale : ●●●●●●●●

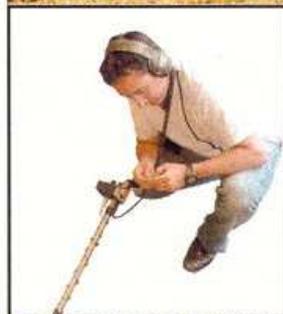
Rapport qualité /prix

●●●●●●●●

Garantie: 24 mois



Invincible
 Professionnel
 © Copyright



10kHz Une incroyable miniaturisation de l'électronique (circuit hybride) a permis de gagner un fabuleux pari, celui de fabriquer un détecteur haut de gamme dont le boîtier n'est pas plus gros qu'une boîte d'allumettes. L'Invincible utilise le système Max Boost qui permet une amélioration notable de la sensibilité dite à "haut gain", la stabilité de l'appareil s'en trouve dès lors nettement améliorée, même au-delà du niveau 10 du réglage de sensibilité. L'Invincible est le plus complet de la nouvelle gamme 10kHz.



Ce détecteur a été mis au point par la société Planete Détection, à partir d'une base électronique légendaire, celle du Silver Sabre. De nouvelles fonctions et un nouveau programme ont été ajoutés au micro-processeur pour améliorer votre prospection.

L'Invincible "Pro" est un détecteur complet acceptant toutes les recherches, mais avec une préférence pour la prospection sur terrains pollués. Bien que certains principes de fonctionnement de l'Invincible se rapprochent de ceux du Redoutable, du Conquérant et du Cibola, il est inutile de vouloir les comparer à ce dernier qui reste un détecteur à part. La face avant est en français, chacun pourra effectuer les bons réglages de son détecteur sans être obligé de manipuler le mode d'emploi. Les réglages qui équipent ce détecteur permettent de se lancer rapidement et sans difficulté dans la "chasse aux trésors"



EFFET DE SOL
 = +2,5.
 C'est le

réglage idéal pour bien démarrer votre prospection. La mise à zéro de l'effet de sol se fait de la façon suivante: Placez le repère du potentiomètre sur le point rouge et faites 4

tours dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Votre réglage est à "0"

Après avoir effectué cette mise à zéro faites 2,5 tours dans le sens inverse (sens des aiguilles d'une montre). Si le niveau de minéralisation augmente au cours de votre prospection (instabilité du détecteur, crachotements...) vous pouvez à tout moment augmenter ce réglage. Tournez le potentiomètre par quart de tour dans ce même sens. Gardez en mémoire que votre détecteur doit toujours être légèrement instable en détection. Cette instabilité permet de savoir que votre appareil est en "limite" et que vous pénétrez bien le sol.



Si au contraire, votre détecteur devient trop stable, n'hésitez pas à redescendre (sens contraire des aiguilles d'une montre) le niveau de ce réglage.

DISCRIMINATION



La plupart des détecteurs Tesoro permettent de détecter sur le niveau de discrimination zéro sans pour autant détecter les petites particules métalliques ferreuses. Ce niveau de réglage est le plus utilisé par les prospecteurs "chevronnés". Il vous permet plus de découvertes car il diminue le risque de trop discriminer. Cela dit vous pouvez placer votre niveau de discrimination sur 3 car même à ce niveau vous pourrez éliminer de grosses masses ferreuses tout en conservant la plupart des objets non-ferreux intéressants.

SENSIBILITÉ



Utilisez le pré-réglage 9 indiqué sur votre détecteur. Sur cette position le détecteur a l'avantage d'être stable sur la plupart des terrains. Les prospecteurs confirmés utilisent généralement la puissance maximum (10) de leur machine. avant d'y parvenir nous vous recommandons de passer par ce niveau de sensibilité.

LE SEUIL BOOST



Ce réglage agit sur le seuil sonore en mode "tous métaux", et sur la sensibilité du détecteur en "mode discrimination". La recherche en mode tous métaux n'a pas beaucoup d'intérêt en prospection, sauf pour localiser une cible, ou finir

une zone de recherche.

Plus vous placerez le niveau de ce potentiomètre à droite dans le sens des aiguilles d'une montre et plus la puissance (sensibilité) de votre détecteur sera amplifiée. Attention à ne pas utiliser ce réglage à son maximum pour ne pas être affecté par de trop nombreux faux signaux.

MODE DE RECHERCHE

Cet interrupteur permet de choisir entre: le mode tous métaux (l'appareil détecte tous les métaux), et le mode discrimination, qui permet en fonction du réglage du discriminateur de rejeter certains métaux indésirables.

Le test pile est la troisième fonction de cet interrupteur.



SELECTEUR DE DISCRIMINATION

Dans le cadre d'une recherche de monnaies sur une zone excessivement minéralisée, et de plus, polluée de particules ferreuses, certaines monnaies auront du mal à être détectées. Même s'il est vrai que dans ce contexte de recherche, rien ne va mieux qu'un détecteur Tesoro ...il fallait se rapprocher le plus possible du REDOUTABLE, le « spécialiste » de la monnaie cachée.

C'est pour cette option de recherche, que le sélecteur de mode a été placé au centre de la face avant. Celui-ci fonctionne en relation avec le niveau de discrimination.



Disc.1 - Sur ce mode de recherche, vous retrouverez toutes les caractéristiques qui font que cet appareil est bien un détecteur Tesoro. Sur le niveau "0", vous éliminerez d'office toutes les petites particules ferreuses, la grande force de Tesoro.

Disc.2 Pro - Ce mode permet de se rapprocher des métaux ferreux qui polluent le sol de votre recherche...et de pouvoir, le cas échéant y détecter la présence d'une monnaie. Il est certain que du



Invincible
 Professionnel
 © Copyright



Mais vous pouvez aussi directement détecter en mode Audio avec identification sonore des cibles. Vous avez entre vos mains un formidable détecteur doté d'une certaine intelligence...

niveau de discrimination que vous choisirez, dépendra la taille des objets ferreux que vous éliminerez. Les prospecteurs confirmés savent bien que pour trouver...il faut parfois se donner un peu de mal...c'est ce que vous permet de réaliser ce réglage de l'Invincible.

Vous pourrez aussi vérifier la nature du métal détecté en passant sur le mode Audio Fer Blank...c'est le complément de votre assurance détection.

Audio Fer Blank - Ce mode fonctionne comme le mode Disc.2, mais a l'avantage de vous aider à identifier la nature du métal détecté qui se situe sous les vingt premiers centimètres de votre disque. Sur le niveau "0" du discriminateur, un signal "grave" indiquera la présence d'un objet ferreux. Un signal "normal" pour la détection d'un objet non-ferreux...ca fonctionne plutôt bien.

Si vous choisissez de détecter en mode Disc.2, avec un niveau de discrimination relativement bas, vous pouvez, en cas de doute, basculer à tout moment votre interrupteur pour retrouver le mode Audio.

Fréquence: 10 kHz
 Transmission: V.L.F.
 Alimentation: 1 pile de 9 volts
 Autonomie: 20 - 25 heures
 Poids: 1,2 Kg
 Discrimination: ajustable
 Tous métaux: statique/dynamique
 Sensibilité: ajustable/2 niveaux
 Analyse visuelle: non
 Notch: non

Blank: par système audio
 Disque: 21X24 évidé concentric
 Disques option: 10-18-20-22-26
 Réglage effet sol: par réglage à 3.3/4
 Boîtier: fixe - démontable

Test piles: sonore
 Discrimination:
 - petits ferreux: 0 = 
 - gros ferreux: 2 = 

Terrains de prédilection:

- forêts : 
 - prés : 
 - labours : 
 - plages : 

Comportement / puissance

- sur terrains difficiles : 
 - sur terrains propres : 
 - sur sable humide : 
 Polyvalence : 
 Puissance générale : 

Rapport qualité /prix



Garantie: 24 mois

14kHz

La commercialisation d'un nouveau détecteur passe rarement inaperçue auprès des prospecteurs. Quand il s'agit d'un détecteur Tesoro et des évolutions que peut proposer le fabricant, l'attention est encore plus grande. Il faut bien avouer que Tesoro est souvent à l'origine d'innovations pratiques, techniques et mécaniques qui offrent de véritables solutions aux prospecteurs exigeants. Il suffit de regarder ce qui se passe aujourd'hui ou de se pencher quelques années en arrière pour apprécier ces évolutions.

Lorsque les uns essaient de faire croire que leur nouvelle machine est plus puissante que la précédente, que la mise en marche du nouveau gadget présenté est indispensable ... Tesoro travaille sur un projet qui va révolutionner la prospection: réduire le poids du détecteur en miniaturisant au maximum le boîtier de contrôle. Il utilise les dernières technologies en matière de composants électroniques et propose de vraies solutions aux problèmes rencontrés comme celui du poids.

Les fréquences utilisées ne sont pas non plus le fruit du hasard par le fait d'une mode annoncée. Elles ont été étudiées, testées et confirmées sur le terrain avec des prospecteurs confirmés. Si la fréquence de 18 kHz est devenu un peu à la mode chez d'autres fabricants, c'est que le « Redoutable », fer de lance du fabricant, utilise cette fréquence et possède des capacités que peu de détecteurs peuvent mettre en évidence, « rapidité, efficacité, précision et évolutivité... » Tesoro doit son succès d'être toujours resté à l'écoute des prospecteurs, se moquant éperdument de certaines idées "rentables", le but est de faire se faire plaisir.

Ces deux nouvelles machines ont de curieuses similitudes avec le fameux Redoutable, puisqu'elles peuvent lui emprunter ses disques. La fréquence de 14 kHz, est, selon certaines sources, un excellent compromis «pénétration / puissance ».

Ces deux nouveaux appareils risquent de faire rapidement partie de la panoplie du prospecteur.



Le «Conquerant Professionnel» est équipé d'un réglage manuel de l'effet de sol alors que le «Cibola Professionnel », d'un pré-réglage interne lui permettant de s'affranchir automatiquement de l'effet de sol. Nous conseillons aux prospecteurs expérimentés d'utiliser le « Vaquero Professionnel » pour obtenir de meilleurs résultats sur "sols

difficiles".

Le «Cibola Professionnel» est réservé aux prospecteurs exigeants qui ne veulent pas s'encombrer d'une fonction dont ils ne maîtrisent pas toujours le réglage.

La fréquence

La fréquence utilisée est vraiment la «clef» de ces deux nouveaux





Conquerant & Cibola

© Copyright Professionnel

détecteurs. Tesoro a opté pour une fréquence plus basse (14kHz) que celle du Redoutable (18 kHz). Elle est très intéressante pour de nombreux domaines de recherche. Le but étant de posséder un détecteur presque aussi sensible sur les petites cibles non-ferreuses que le Redoutable, tout en offrant un peu plus de puissance, juste ce qu'il faut pour pouvoir faire la différence....

Mise en marche

La mise en marche se fait par l'intermédiaire du potentiomètre de sensibilité que nous conseillons de placer au maximum tout en évitant de créer une trop grande instabilité. La puissance est acceptable mais ô combien plus élevée lorsque l'on « couple » ce potentiomètre avec celui du seuil sonore qui a une autre fonction que celle désignée.

Seuil sonore & Boost

Les détecteurs Tesoro équipés d'un potentiomètre de « réglage du seuil sonore » (seuil boost), peuvent prétendre à plus de puissance.

La destination première de ce potentiomètre est de pouvoir « caler » un léger seuil sonore en mode tous métaux pour mieux localiser une cible.

Mais le mode tous métaux étant rarement utilisé par les prospecteurs expérimentés, nous conseillons de faire l'impasse sur ce réglage pour le consacrer à l'amplification de la puissance du détecteur.

Il suffit de placer le détecteur en mode discrimination, de pousser la sensibilité au maximum et

de tourner le potentiomètre du seuil sonore dans le sens des aiguilles d'une montre. Vous vous apercevrez que plus vous tournerez ce réglage et plus votre appareil gagnera en sensibilité, donc en puissance. Attention à ne pas dépasser certaines limites car vous pourriez perdre en stabilité.

Effet de sol.

Le potentiomètre « sans fin » qui équipe ce réglage, fonctionne sur 3 tours 3/4, et permet de régler l'effet de sol que vous rencontrerez. Le réglage de départ consiste à placer votre potentiomètre à 0 en le faisant tourner 4 tours dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Le potentiomètre d'effet de sol n'a pas de butée fixe, mais une très légère résistance que l'on trouve en bout de course. Une fois cette «butée» atteinte, votre réglage est à 0. Après avoir fait 4 tours, vous devez continuer à tourner le potentiomètre dans le même sens en plaçant la petite butée du capuchon sur 12H00 (vous constaterez une légère résistance). Cela sera votre point de départ pour effectuer le réglage. En fait, que vous fassiez 4, 10 ou 20 tours dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, votre position sera toujours zéro car vous utiliserez un « potentiomètre » sans fin. Si vous le faites dans l'autre

sens, avec 4, 10 ou 20 tours vous placerez votre potentiomètre au maximum de ce réglage.

En partant de ce repère (4 tours + repérage à 12H00 dans le sens contraire des aiguilles d'une montre), vous devez effectuer ensuite 2 tours 1/4 dans le sens des aiguilles d'une montre. Ce réglage est parfait pour commencer votre détection. Si votre détecteur est trop stable et ne « pique

* » pas les effets de sol, c'est

que vous avez trop d'effet de sol. Tourner votre potentiomètre d'un quart de tour dans le

sens contraire des aiguilles d'une montre.

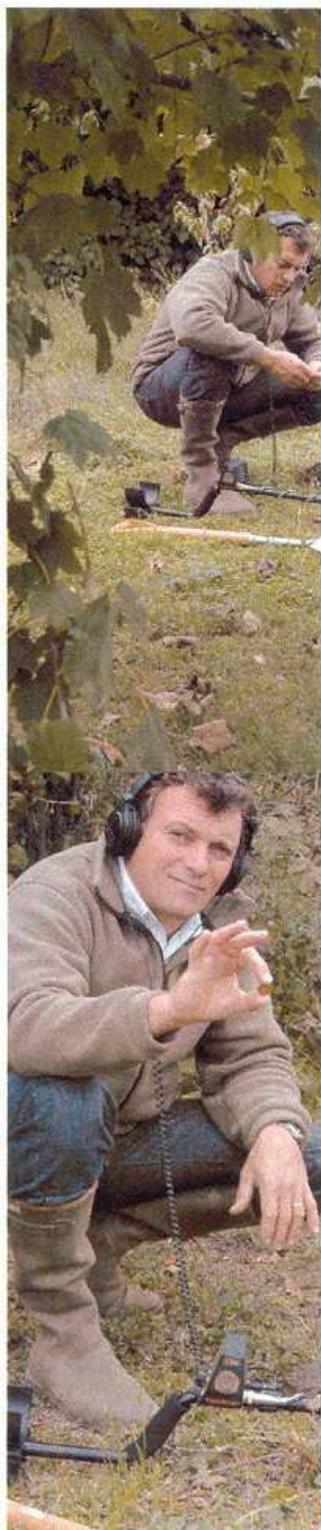
Si c'est le cas inverse, (détecteur trop sensible), il suffit de tourner le potentiomètre d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.

* Le réglage de l'effet de sol est très important pour obtenir de bons résultats. Quel que soit votre réglage de départ vous devez « amener » votre détecteur à « piquer » le sol,

c'est à dire qu'il ne doit pas être trop stable mais plutôt légèrement instable en détection. C'est une preuve que votre détecteur est réglé en limite, qu'il réagit légèrement à la minéralisation du sol et qu'il le pénètre bien.

Il y a différents types de détecteurs qui affranchissent l'effet de





- Le premier comprend les détecteurs avec un pré-réglage de l'effet de sol. Ils représentent environ 80 % du marché. Ils sont pré-réglés en usine à l'aide d'échantillons qui simulent un effet de sol moyen.

C'est le cas du Silver, du Compadre, du Cibola... et de bien d'autres modèles pour d'autres marques.

- La seconde catégorie est certainement la plus intéressante malgré ce que l'on peut en "dire ou en lire". Elle comprend les détecteurs à réglage manuel qui sont très utilisés par les prospecteurs expérimentés. Que ce soit avec un réglage par potentiomètre à dix tours, à 3 tours 3/4, ou à un tour, la différence réside dans le fait que le premier (10 tours) est plus précis que le second (3 tours 3/4) qui lui-même sera plus précis que le troisième.

- La troisième catégorie comprend les détecteurs à réglage automatique. C'est à dire que le réglage se fait automatiquement par l'intermédiaire d'un microprocesseur. Sur un terrain normalement minéralisé, l'appareil se comporte relativement bien, alors que sur un terrain un peu plus minéralisé, le réglage "automatique" se cale, généralement, toujours de façon trop importante. Votre détecteur ne pénétrera pas le sol de façon satisfaisante et pourrait, par exemple, ne pas détecter une belle monnaie à 15 cm de profondeur.

La quatrième catégorie comprend les détecteurs qui possèdent plusieurs fréquences (B.B.S. et F.B.S.

exclusivité Minelab). Le système mis en place (A.G.T.) détecte les variations de minéralisation du sol et permet d'obtenir une compensation d'effet de sol optimale par un changement de fréquence (17 pour



Sovereign et 28 pour l'Explorer et le Quattro). Ceci assure au détecteur une parfaite détection en profondeur à chaque changement de composition du sol.

Discrimination

Potentiomètre à deux modes. Avant le clic (On) vous êtes en position tous métaux dynamique. Après le clic vous êtes en mode discrimination progressive. Il est intéressant de constater que le niveau de discrimination commence très bas, c'est à dire qu'au réglage minimum vous serez en mesure, si vous le désirez, de pouvoir vous « rapprocher » de la détection des objets ferreux... comme avec le Redoutable. A vous de positionner ce réglage selon le type de recherche que vous effectuerez et du degré de pollution que vous rencontrerez.

Nous conseillons de placer ce réglage sur 3 pour vous permettre d'éliminer des objets ferreux de taille moyenne. Dans le cadre de



Conquerant & Cibola

© Copyright

Professionnel

recherche de monnaies « intéressantes » qui peuvent être masquées par de nombreuses petites pollutions ferreuses, il est recommandé d'étalonner votre niveau de discrimination avec précaution. Vous ne devez en aucun cas chercher à éliminer totalement un petit clou, (qui sera par exemple la pollution la plus importante que vous rencontrerez) mais vous devez obtenir un léger signal audio de rejet (crachotements) qui vous permet de le repérer.

Si une monnaie se trouve proche de ce même « clou », le signal sera différent, le rejet moins important. Les appareils Tesoro vous offrent la possibilité de vous rapprocher du « fer » pour desseller « l'affaire »... Cette méthode permet de trouver plus.

En conclusion, ne cherchez jamais à éliminer trop facilement un déchet métallique, car de nombreuses ou belles monnaies peuvent se « cacher » derrière. Pour ceux qui préfèrent une détection plus « ludique », nous conseillons un niveau de discrimination sur 3,5 ou 4.

Localisation

Le bouton poussoir « localisation » permet passer du mode discrimination dynamique au mode tous métaux statique (bouton enfoncé). A utiliser par ceux qui ont du mal à localiser une cible en mode « discrimination ». Pour utiliser ce bouton vous devez impérativement « caler » votre seuil sonore avec le réglage « seuil boost ».

Fréquence

En fonction de certains parasites qui peuvent gêner votre prospection...émissions radio, téléphones portables, clôtures électriques ou un autre détecteur, vous pouvez à tout moment changer la fréquence sans que cela altère la performance du détecteur. Vous serez toujours dans la gamme des 14kHz (14,3, 14,5 et 14,7).

Sur le terrain.

Au premier signal qui retentit, le prospecteur sait qu'il a entre les mains une bonne machine. Le signal est rond, profond, un signal qui plaît bien. Après quelques minutes de détection, nous som-



mes assez surpris par sa capacité à détecter des petits objets non-ferreux assez profondément dans un milieu qui n'est pourtant pas son domaine de prédilection...la forêt.

Son autre point fort, comme bon nombre de détecteurs Tesoro, concerne sa parfaite rapidité d'exécution.

La multitude d'objets non-ferreux découverts est en accord avec la surface prospectée. Nous retiendrons que la profondeur de détection est une chose intéressante, mais que le rendement de la surface prospectée au temps passé est très intéressant. En fait, plus vous couvrez du terrain et plus vous avez





Conquerant & Cibola

© Copyright Professionnel

de chance de découvrir des objets.

Nous avons poursuivi nos essais en labour, sur des lieux "difficiles", là où les appareils Tesoro sont considérés comme les meilleurs. Là encore, aucune surprise, le détecteur réagit bien, même lorsque le champ n'est pas "roulé" mais encore en état de «labours » Ceux qui pratiquent la recherche savent combien il est difficile de pouvoir détecter une petite monnaie lorsqu'elle est placée sous une motte de terre minéralisée. Ce test permet de savoir si l'on dispose bien du détecteur adapté.

Accessoires

Pour les terrains difficiles vous pouvez adapter un disque de 22cm W.S. ou 26 cm elliptique. Ceux qui privilégient une meilleure discrimination des non-ferreux peuvent conserver le disque de 21x24 ou le 27x31 pour la prospection de grands espaces.

Conclusion

Faciles à utiliser et légers, ces nouveaux appareils sont conformes aux attentes des utilisateurs. Une puissance légèrement accrue peut vous permettre de faire la différence sur les petites cibles. Leur aptitude à pouvoir déceler les objets non-ferreux dans un terrain difficile reste sans conteste le gros avantage du Conquerant et de Cibola. Le signal audio est impeccable. Pour finir, le ratio

«surface prospectée au temps prospecté» est inégalable et du meilleur rapport.

© A.C.



Fréquence: 14 kHz
Transmission: V.L.F.
Alimentation: 1 pile de 9 volts
Autonomie: 20 - 25 heures
Poids: 1,3 Kg
Discrimination: ajustable
Tous métaux: statique/dynamique
Sensibilité: ajustable
Analyse visuelle: non
Notch: non
Blank: non
Disque: 21X24 évidé concentrique
Disques option: 15-22-27x31
Effet sol: Cibola: pré réglage
Effet sol: Conquerant: 3 tours 3/4
Boîtier: fixe - démontable
Test piles: sonore

Discrimination:

- petits ferreux: 2 = ●●●●●●●●
- gros ferreux: 3,5 = ●●●●●●●●

Terrains de prédilection:

- forêts : ●●●●●●●●
- prés : ●●●●●●●●
- labours : ●●●●●●●●
- plages : ●●●●●●●●

Comportement / puissance

- sur terrains difficiles : ●●●●●●●●
- sur terrains propres : ●●●●●●●●
- sur sable humide : ●●●●●●●●
Polyvalence : ●●●●●●●●
Puissance générale : ●●●●●●●●

Rapport qualité /prix

●●●●●●●●

Garantie: 24 mois



Le Tejon
Professionnel
© Copyright



12kHz Le fabricant Tesoro présente une nouvelle machine de technologie assez proche de celle du fameux «Redoutable», qui utilise, comme chacun le sait, des disques très spécifiques. Il se nomme le TEJON (prononcez TERRON) et fonctionne sur 18Khz, une fréquence très convoitée par certains prospecteurs. Un utilisateur chevronné s'est joint à nous pour le tester et nous donner ses premières impressions. Il le définit de la façon suivante, "le Tejon n'est pas un bon Tesoro

Le boîtier empreinte celui du Cortés ou du DeLéon mais il n'est pas équipé d'un écran digital. Les réglages qui sont placés sur la face avant sont en français. L'interrupteur de changement de mode se situant sous la poignée permet de permuter sur un des deux niveaux de discrimination programmables (D1 & D2). Les potentiomètres de réglage sont les suivants :

DISCRIMINATION D1

Commande votre premier niveau de discrimination.

DISCRIMINATION D2

Commande votre second niveau de discrimination.

EFFET DE SOL

Il permet de corriger l'effet de sol avec un potentiomètre 3/4 "sans fin" (le Redoutable est pré-réglé sur trois niveaux).

SEUIL SONORE

Il agit sur le seuil sonore en mode tous métaux. Pour le Tejon, ce réglage ne semble pas avoir une autre fonction que celle-ci alors que pour le



Redoutable, il permet de gagner en sensibilité lorsque vous détectez en mode «discrimination». Plus vous positionnez ce réglage dans le sens des aiguilles d'une montre et plus vous gagnerez en sensibilité. Vous ne pourrez cependant plus utiliser le mode tous métaux car le seuil sonore sera trop fort.

SIGNAL AUDIO

il permet de changer la réponse audio.

SENSIBILITÉ

Ce réglage permet d'agir sur la sensibilité, donc sur la profondeur de détection.

Le commutateur à 3 positions

Le commutateur à trois positions placé sous le boîtier, permet, lorsqu'on le tire vers soi, de passer du 1er niveau de discrimination au mode tous métaux. De la position centrale et en le poussant dans l'autre sens, vous passez au 2em niveau de discrimination. Ce système a tout simplement été emprunté à ce qui a fait la réputation de cer



PLUS SENSIBLE, PLUS PRÉCIS, PLUS PUISSANT SUR LES PETITES CIBLES, LE TEJON "Professionnel" EST UN DÉTECTEUR TRÈS EFFICACE QUI PERMET DE TROUVER PLUS.

tains détecteurs Fisher, « la double discrimination ». Pour utiliser au mieux ce système, nous vous conseillons de procéder de la façon suivante:

Placer votre premier niveau de discrimination de façon à vous permettre d'éliminer « **presque totalement** » une masse métallique ferreuse comme celle que vous croisez le plus souvent pendant une détection ...un clou! Passez le devant votre disque sans chercher à l'éliminer totalement. Lorsque ce 1er niveau est défini, vous devez placer le second niveau très légèrement plus "fort" que le 1er niveau.

Faites l'essai suivant de passer l'objet métallique ferreux devant le disque en mode « disc r ». Vous obtenez un léger signal de rejet...un crachotement qui indique que vous êtes en présence d'une masse métallique ferreuse. En poussant la gâchette vers le disque, vous actionnez le deuxième niveau. A partir de cet instant, vous devez être en mesure de « **confirmer**

» la nature de l'objet détecté. Le signal de rejet doit s'amplifier, **MÊME TRÈS LÈGÈREMENT**. C'est ce type de réponse qu'il faut être en mesure de reconnaître. Le signal peut aussi complètement disparaître si le second niveau de discrimination est réglé de façon plus importante (préférez un niveau un peu plus bas pour « confirmer » la présence d'un objet ferreux).

Si le signal sonore reste identique avec l'un ou l'autre niveau (signal identique quel que soit le mode choisi) nous vous conseillons de creuser car il peut y avoir une monnaie proche d'un clou, ou, une monnaie sur son "champ". Sachez que moins les niveaux de discrimination sont hauts et meilleurs seront vos résultats. Cela est valable quel que soit le type de détecteur que vous utilisez.



LES DISQUES

Les disques sont spécifiques et seuls ceux du Redoutable, du Tejon, du Conquerant et du Cibola fonctionnent ensemble.

À ce titre, il est utile de rappeler les principales caractéristiques des disques qui peuvent être utilisés pour ces appareils.

Les disques pour le Tejon "Pro"

Cet appareil est équipé d'un disque 21x24 concentrique. Il est léger, maniable et offre un gain de puissance indéniable, c'est le disque qui est le plus adapté pour le Tejon.

Il sera particulièrement intéressant à utiliser sur des zones couvertes de pollutions, « modernes » ou « anciennes », il s'est prouvé parfait pour une utilisation dans les terres intérieures comme les bois, la forêt, les prés. Pour la recherche dans les labours nous conseillons le disque 21cm W.S. qui doit mieux s'affranchir des effets de sol.

Le W.S.21cm est plutôt destiné au Conquerant et au Redoutable, il est parfait pour s'affranchir des effets de sol importants.

Le disque elliptique W.S. 26x12cm reprend les mêmes caractéristiques que le W.S. 21cm mais offre un peu moins de puissance. Un manque de puissance qui est vite compensé

par sa façon de travailler. Il a effectivement la



caractéristique de pouvoir détecter sous toute la longueur de son disque, et, sans perte de puissance à

chaque extrémité. Il est particulièrement intéressant à utiliser dans les zones les plus polluées et plus particulièrement dans les labours où il passe excessivement bien. Avec ce disque, rien ne peut vous échapper, mais encore faut-il pour s'en convaincre avoir la possibilité de l'essayer.

Les disques du Redoutable "Pro"

Il est préférable d'utiliser le Redoutable avec un disque W.S. 21cm pour obtenir une puissance maximale. Pourtant, la différence de



Le Tejon
Professionnel
© Copyright

puissance que nous obtenons dans l'air entre les deux disques est surprenante. L'avantage va très nettement au 21x24cm, mais les performances dans l'air ne sont jamais celles que l'on relève dans le sol...

Le disque 21 W.S. offre le plus de puissance et accepte la plupart des terrains. Il est très sensible sur les petits modules et donne d'excellents résultats sur des objets plus importants. L'analyse audio (différence de signal) est nettement supérieure au 21x24. Essayer le W.S. 21cm avec le "Redoutable Pro", c'est l'adopter...

Le W.S. 26x12 offre les mêmes avantages que le W.S.21 mais avec une couverture de détection qui s'étend sous toute la longueur du disque.

Bien que polyvalent, le disque 21x24 est à notre avis le disque le moins intéressant pour le Redoutable. Il manque de puissance et d'analyse audio pour les petites cibles détectées (pour les prospecteurs chevronnés le « coin-coin »).

Deléon Cibola &

Ce sont sur les zones occupées par l'homme qui offrent le plus de chance de découvrir des objets intéressants. Ce sont généralement les terrains les plus difficiles à prospecter. Les appareils Tesoro sont réputés comme les meilleurs détecteurs du moment pour ce type de recherche, ils allient rapidité, efficacité et performances depuis plus de 20 ans...

Conquérant "Pro".

Les disques à utiliser pour ces trois appareils sont les mêmes que ceux utilisés par le Tejon "Pro".

Conclusion

Bien que le Tejon et le Redoutable travaillent sur la même fréquence et utilisent les mêmes types de disques, ces disques, nous donnent des résultats opposés. Retenons que le Tejon offre de très bons résultats avec son disque 21x24 alors qu'il est préférable d'utiliser le Redoutable avec le disque 21 W.S.

Le Tejon est une excellente machine comme il est rare d'en voir apparaître sur le marché...ce sont les utilisateurs dans l'avenir qui nous le confirmeront.

Les réponses positives du Tejon sont plus rapides et peut être plus fiables que celles du Redoutable car il faut être un peu plus expérimenté pour utiliser le Redoutable avec un faible niveau de discrimination.

La discrimination du Tejon est parfaite et les performances sur terrain humide sont sensiblement identiques au Redoutable. Un petit plus pour le Tejon sur les petits modules *or.

Les meilleures performances sont obtenues dans les sols secs ou humides. Sur les terrains fortement minéralisés, le réglage de l'effet de sol manuel produit son effet. La finesse du réglage permet d'obtenir les meilleurs résultats tant en stabilité qu'en performances.

** Contrairement aux autres métaux non-ferreux l'or ne s'oxyde pas. De ce fait, l'objet est plus difficile à détecter dans le sol car il ne bénéficie pas de cette "auréole" d'oxydation qui peut grossir très légèrement l'objet et lui permettre d'être plus facilement détecté.*



Fréquence: 17,2 à 17,6 kHz
Transmission: V.L.F.
Alimentation: 8 piles 1,5 volt
Autonomie: 30 heures
Poids: 1,4 Kg
Discrimination:ajustable
Tous métaux: statique
Sensibilité: ajustable
Analyse visuelle: non
Disque: 21x24spider
Disques option: 12-18-20-27x34
Réglage effet sol: ajustable
Boîtier: fixe -
Test piles: sonore
Prise casque: 6,5mm

Discrimination:

- petits ferreux: 2 = ●●●●●●
- gros ferreux : 4 = ●●●●●●

Terrains de prédilection:

- forêts : ●●●●●●
- prés : ●●●●●●
- labours : ●●●●●●
- plages : ●●●●●●

Comportement / puissance

- terrains difficiles : ●●●●●●
- terrains propres : ●●●●●●
- sur sable humide : ●●●●●●
Polyvalence : ●●●●●●
Puissance générale : ●●●●●●

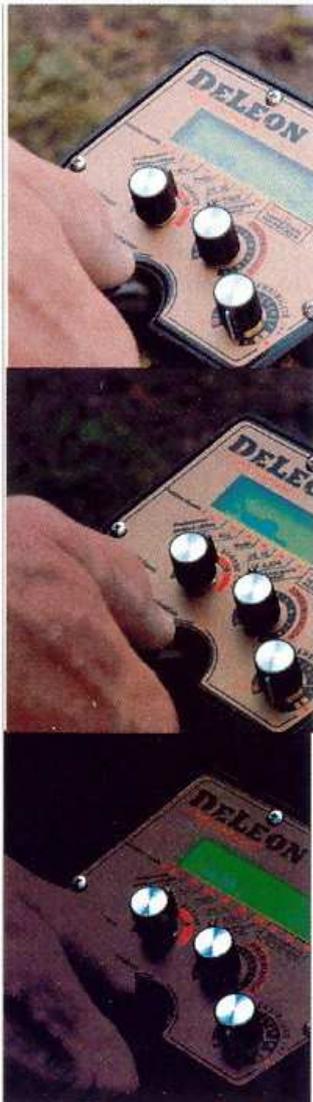
Rapport qualité /prix

●●●●●●

Garanti: 24 mois



Le Deléon Professionnel est un détecteur à analyse visuelle très performant dans sa capacité à analyser la nature des cibles détectées. Il représente la meilleure combinaison de technologies actuelles et nouvelles que Tesoro peut offrir. Quand Jack et Vince Gifford ont l'intention de créer un nouveau détecteur avec une identification visuelle, chacun apporte son expérience. Jack conçoit depuis plus de vingt cinq ans les meilleurs détecteurs analogiques du marché et Vince est le véritable spécialiste des systèmes informatiques. Ensemble, ils créent une nouvelle technologie qui donne une performance supérieure aux détecteurs en les rendant plus efficaces et plus faciles à utiliser. Sa puissance est confortable, similaire à celle du Cortés, il est d'un maniement plus simple, et est très apprécié des utilisateurs. La sérigraphie de



la face avant en français, permet, avec l'affichage digital, de reconnaître certaines cibles détectées comme les monnaies récentes () ou anciennes. Le Deléon possède en plus un « identifiant » numérique pour vous permettre de « repérer » d'autres cibles qui n'apparaissent pas sur la face avant en français.

Le Deléon « Pro » reprend le boîtier du Cortés ainsi que la canne qui se démonte en trois parties. Le disque 21x24cm est de couleur noire, de type « spider ». Ce nouveau disque « fin et léger » devra être équipé d'un protège disque pour lui conférer une durée de vie plus longue.

L'alimentation du Deléon « Pro » se fait à l'aide de deux blocs de 4 x 1,5 volts, logés dans deux compartiments situés de chaque côté du repose bras. On peut compter sur une autonomie d'environ 20 à 25 heures avec des piles alcalines.

Pour finir, les autocollants qui avaient très peu de résistance à l'usure, sont maintenant réalisés avec un revêtement satiné quasi inusable.

Le boîtier de contrôle
Comme annoncé plus haut, l'appareil, est une version simplifiée du Cortés.

Le Deléon « Pro » comporte 4 commandes, 3 potentiomètres et un interrupteur de changement de mode à 3 positions qui permet passer du mode discrimination au mode tous métaux et de tester l'état de vos piles. La prise casque se trouve toujours à l'arrière du boîtier.

Le sélecteur de mode
Il permet de passer du mode standard de recherche «Discrimination», au mode «Tous-métaux » pour localiser précisément une cible détectée.

Seuil sonore & Boost
Le Deléon « Pro » est équipé du potentiomètre de « réglage du seuil sonore » (seuil boost), ce qui se traduit par plus de puissance. La destination première de ce potentiomètre est de pouvoir «caler» un léger seuil sonore en mode tous métaux pour mieux localiser une cible.



Le Deléon
Professionnel
© Copyright

Mais le mode tous métaux étant rarement utilisé par les prospecteurs expérimentés, nous conseillons de faire l'impasse sur ce réglage et de s'en servir pour qu'il puisse augmenter la puissance du détecteur.

Il suffit de placer le détecteur en mode discrimination, de pousser la sensibilité au maximum, et de tourner le potentiomètre du seuil sonore dans le sens des aiguilles d'une montre. Vous vous apercevrez que plus vous tournerez ce réglage, plus votre appareil gagnera en sensibilité, donc en puissance. Attention à ne pas dépasser certaines limites, car vous pourriez perdre en stabilité.

Discrimination

Le Deléon « Pro » travaille comme le Silver Professionnel ; sur le niveau minimum « 0 », il est capable d'éliminer une bonne partie des petits objets ferreux en conservant les objets intéressants. Dans le cadre d'une prospec-

tion sur un terrain fortement minéralisé vous pourrez même détecter des objets non-ferreux qui se trouveraient dissimulés sous des tessons de tuiles ou poteries. Placé sur « 3 », on éliminera la plupart des objets ferreux.

Sensibilité

Plus elle sera réglée haute, plus l'appareil détectera profond. Dans la zone rouge, située au-delà du niveau 8, un « boost » d'amplification du volume sonore s'enclenche sur les cibles profondes. Comme pour tout réglage, attention à ne pas dépasser certaines limites qui peuvent rendre votre appareil plus instable et moins précis dans son analyse visuelle.

Effet de sol

Le détecteur Deléon a été programmé pour bien s'affranchir contre la plupart des effets de sol que vous pouvez rencontrer.



Disque spider 21x24cm

*Canne démontable
en 3 éléments*

*Large écran digital
sérigraphie en français*

*Repose-bras
avec mousse*

2x4 piles LR6



Le niveau de discrimination peut jouer sur la stabilité de votre appareil lorsque vous prospectez sur des terres excessivement minéralisées. Dans ce cas, veillez à régler votre discriminateur sur 2,5.

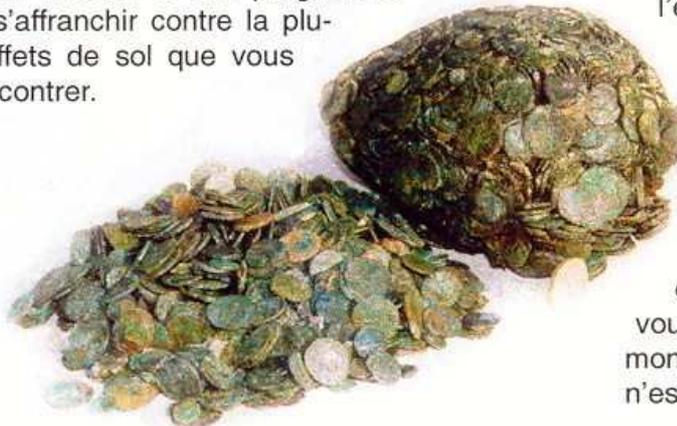
écran d'analyse visuelle

Il est nettement plus lisible que celui du Cortés, car il n'est pas surchargé graphiquement.

Lorsqu'on allume le Deléon, apparaissent successivement « TESORO » « DELEON », puis « DISC » ou « ALL METAL », selon le mode de recherche programmé. Pour vérifier le niveau de charge de vos piles, il suffit de placer le commutateur sur test pile un instant. Plus il y a de barres noires qui apparaissent à l'écran, plus vos piles sont chargées.

effet de sol

Le détecteur Deléon a été programmé pour bien s'affranchir contre la plupart des effets de sol que vous pouvez rencontrer.



Sur l'écran apparaît également de petites flèches montantes et de larges lettres signalent « LIFT-COIL », (lever le disque) pour que les circuits du détecteur ne soient plus saturés, et qu'il puisse analyser correctement le signal de l'objet enfoui.

L'écran est divisé en 7 parties

De gauche à droite on peut lire la profondeur pour les petites cibles. Cette mesure est en pouces (1 pouce = 2,5 cm). On s'y fait vite, la mesure est assez fiable tant que la taille de l'objet reste proche de celle d'une boîte d'allumettes.

L'écran est ensuite divisé en 5 familles de métaux, celles que vous rencontrerez le plus souvent en détection. A chaque détection, un ou plusieurs carrés noirs viendront se positionner sous une ou plusieurs de ces 5 catégories.

-Fer & Alu

-Potin

-2 & 1€

-1 & 0,50€

-monnaies argent.

Ces indications bien que précieuses ne sont pas fiables à 100% quant à la nature exacte du métal rencontré. Mais si nous prenons

l'exemple d'une prospection dans un champ où vous trouvez quelques monnaies intéressantes mais que vous considérez comme parasites par rapport à d'autres monnaies bien plus intéressantes, l'indication que vous obtiendrez à chaque détection vous permettra de « ramasser les monnaies les plus intéressantes. Il n'est pas inutile de rappeler que



vous pouvez également vous trouver en concurrence dans un champs avec un autre prospecteur...

La 7ème et dernière section de l'écran affichera la valeur de la conductivité de la cible par un nombre à deux chiffres. Plus ce dernier sera grand, plus la cible sera conductrice, donc intéressante.

Cette donnée combinée avec l'une des 5 catégorie vous permettra de connaître ou reconnaître la nature de l'objet détecté.



Sur la Plage

Les réactions du Déléon sur plage sont intéressantes. Il est vrai, cependant, comme avec la grande majorité des appareils terrestres, qu'il est important de travailler avec moins de sensibilité sur sable mouillé.

Nul besoin de descendre à des profondeurs extrêmes pour rechercher les objets et monnaies perdus récemment. Sinon, autant acquérir un matériel spécialement prévu pour la plage ! Cela dit, l'appareil se comporte relativement bien. L'analyse visuelle reste très utile.

Avec un peu de pratique, certains tirants et papier d'aluminium sont très bien reconnus par un son de mauvaise qualité, et par une indication visuelle fractionnée. Ils sont même parfois ignorés. Les 1, 2 et 5 centimes d'euros « crachotent ». Les autres monnaies sont bien reconnues par l'analyse visuelle. L'appareil adore ce qui est rond et de nature non-ferreuse.

La détection s'est soldée par une quinzaine d'euros en monnaies dans un état d'oxydation avancé. Il est sûr que ce « patrimoine » ne survivra pas à quelques années d'enfouissement, dommage pour les prospecteurs du futur et les archéologues.

En forêt

Le Déléon réagit bien et s'avère aussi performant que le Cortés. Les cartouches et autres petites pollutions sont facilement éliminées.

Pour la prospection en champ « difficile », il est conseillé, mais pas obligatoire, d'équiper le Déléon avec un disque Wide-Scan de 18 cm.

Celui qui cherche un détecteur puissant, pourvu d'un bon système d'indication visuelle, ne peut pas mieux tomber s'il utilise le Déléon « Pro ».

Simplement efficace et rapide d'exécution, il est à la portée de tout le monde.

Fréquence: 10 kHz
 Transmission: V.L.F.
 Alimentation: 8 piles de 1,5 volts
 Autonomie: 30 heures
 Poids: 1,450 Kg
 Discrimination: ajustable
 Tous métaux: statique
 Sensibilité: ajustable
 Analyse visuelle: oui
 Notch: non
 Blank: non
 Disque: 21X24 cm concentrique
 Disques option: 12-18-20-27x31-28cm
 Effet sol: préréglé
 Boîtier: fixe -
 Test piles: visuel

Discrimination:
 - petits ferreux: 2 = ●●●●●●●●
 - gros ferreux: 3,5 = ●●●●●●●●

Terrains de prédilection:
 - forêts : ●●●●●●●●
 - prés : ●●●●●●●●
 - labours : ●●●●●●●●
 - plages : ●●●●●●●●

Comportement / puissance
 - sur terrains difficiles : ●●●●●●●●
 - sur terrains propres : ●●●●●●●●
 - sur sable humide : ●●●●●●●●
 Polyvalence : ●●●●●●●●
 Puissance générale : ●●●●●●●●

Rapport qualité /prix



Garantie: 24 mois

Le Redoutable

Professionnel

© Copyright



Ce détecteur ultra sophistiqué du fabricant Tesoro est réservé à une certaine catégorie de prospecteurs pour ne pas dire à l'élite...

Le REDOUTABLE ne ressemble à aucun autre appareil de la même marque, il a été conçu pour être le plus sensible à détecter les petites monnaies, en argent, en bronze et plus spécialement celles qui sont en or... Sur les zones dites "sensibles" ou il excelle, (terres minéralisées qui ont été sont susceptibles de renfermer des objets intéressants, il conduit depuis une dizaine d'années de nombreux prospecteurs à réaliser de belles découvertes...



Sa fréquence de travail de 17,5kHz lui confère une excellente sensibilité sur les terrains les plus minéralisés. Il a le pouvoir d'aller chercher les cibles plus loin, et surprendra le prospecteur le plus exigeant par sa capacité à détecter des monnaies

là où les autres détecteurs ne font que les ignorer. Son utilisation sera des plus aisées pour celui qui comprendra les différents types de "signaux réponse" en mode ALKALI, un mode infallible qui ne laisse aucune chance aux monnaies "cachées". Pour optimiser ce signal, il est conseillé d'équiper le détecteur du disque W.S. 22 cm. Ce détecteur polyvalent convient également au prospecteur débutant qui pourra

savourer une détection simple et très efficace, le moment venu il pourra demander encore plus à son détecteur. Il semble néanmoins certain que les "spécialistes" trouvent en lui un allié de choix, ceux qui ne le connaissent pas doivent absolument l'essayer...



Réglage initiation:

Placez le discriminateur sur 4, interrupteur de mode sur Alkali, sensibilité au maximum, vous disposez d'un appareil très efficace en discrimination, stable et facile d'utilisation.

Réglage «Pro»:

Terrains difficiles. Placez le discriminateur sur 2,2. Après quelques heures de détection, vous



Le Redoutable

Professionnel

© Copyright



pourrez distinguer le signal d'un objet ferreux de celui d'un non-ferreux, et vous pourrez mieux qu'avec un autre détecteur, trouver des monnaies proches de déchets métalliques...

Le Redoutable est simplement le détecteur de métaux le plus précis et le plus rapide pour déceler les objets en or en se jouant de la minéralisation.

Plus les monnaies seront petites et plus il sera efficace comparé aux autres détecteurs.

Le boîtier est détachable, et peut être porté à la ceinture. Pour ceux qui préfèrent utiliser le boîtier sur la canne il existe une sangle d'allègement très au point pour soutenir le détecteur. Cette sangle permet de "mieux" pouvoir prospecter pendant des heures sans ressentir la moindre fatigue

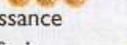


Avec son disque de 22cmW.S. il permet de travailler en finesse sur les monnaies mais aussi de détecter profondément sur des masses plus importantes.



A la demande de nombreux acheteurs et revendeurs, Le Redoutable est livré avec un disque de 21x24cm (la mode est aux disques "spider") alors, que le disque 22cm Wide Scan "plein" est d'un bien meilleur rendement pour la plupart des terrains. Si vous orientez vos recherches plus spécifiquement en forêt, vous pouvez utiliser le disque de 21x24 qui offre une meilleure discrimination sur les pollutions non-ferreuses.

Fréquence: 17,8 kHz
Transmission: V.L.F.
Alimentation: 8 piles de 1,5 volt
Autonomie: 30 heures
Poids: 1,4 Kg
Discrimination: ajustable
Tous métaux: statique/dynamique
Sensibilité: ajustable
Analyse visuelle: non
Notch: non
Blank: non
Disque: 21X24 évidé concentrique
Disques option: 22W.S. - 27x31
Effet sol: Cibola: ajustable/3 niveaux
Boîtier: détachable
Test piles: sonore

Discrimination :
- petits ferreux: 2,2 = 
- gros ferreux: 4 = 
Terrains de prédilection:
- forêts : 
- prés : 
- labours : 
- plages : 
Comportement / puissance
- sur terrains difficiles : 
- sur terrains propres : 
- sur sable humide : 
Polyvalence : 
Puissance générale : 

Rapport qualité /prix



Garantie: 24 mois

Tiger Shark

Professionnel

© Copyright



Le « Tiger Shark » est une machine très fonctionnelle, étanche, utilisant des technologies de pointe consacrées au monde merveilleux de la détection.



Deux modes permettent de

faire fonctionner le Tiger Shark : **Normal - Salt**.

Mode Salt : Dans les secteurs à forte concentration de sel et plus particulièrement sur le bord de mer, le Tiger Shark éclipse la plupart des autres détecteurs terrestres utilisant la technologie VLF. Dans ces conditions de recherche où les changements de la conductibilité dans le sable causent la plupart des problèmes, le Tiger Shark possède le mode « Salt » pour devenir efficace. **Mode Normal:** le Tiger Shark travaille de la même façon qu'un autre détecteur Tesoro. Il emploie à ce mode le même réglage d'effet de sol et de discrimination qui ont fait le succès de la série « Bandido ». Dans les terres intérieures, le Sand Shark se comporte de façon très satisfaisante

et peut être employé aussi bien pour la détection de petits que de gros objets. Les baignades en eau douce, sont son terrain de prédilection...vous ne risquez à aucun moment de mouiller l'électronique. Les quatre commandes installées sur le boîtier avant vous permettent de détecter sur la plupart des sols que vous rencontrez.



ARTICULARITÉS :

Disque Interchangeable
Fréquence de 12 kHz
Correction de l'effet de sol
Étanche à 60M
Casque à écouteurs
Contrôle de l'Équilibre
Discrimination Étendue
8 "Bobine Imperméables



En option, le Tiger Shark peut être équipé de disques interchangeables.



Sand Shark

Professionnel

© Copyright

Le nouveau Sand Shark combine l'électronique éprouvée du système PI et du circuit de technologie digitale Tesoro. Ceux qui veulent aller plus profond sans prétendre à une véritable discrimination peuvent opter pour le Sand Shark.

Le système à Inductions Pulsées (PI) est la technologie la plus employée pour la prospection sur les zones humides et saturées de sel que l'on rencontre sur le bord du littoral.

De conception généralement simple, la partie électronique et le bobinage des disques ne souffrent pas des changements de la conductibilité du sol. Ils manquent généralement d'un peu de performance.

Le circuit à microprocesseurs de technologie digitale et les nouvelles bobines en spirales interchangeables exclusives Tesoro (disponibles dans quatre tailles) permettent aujourd'hui de disposer d'un P.I. d'un rendement nettement plus performant qu'auparavant.

Le Sand Shark a deux modes distincts d'exploitation : VCO et Normal. En travaillant avec le mode « VCO », plus les cibles détectées seront dans une zone proche



du disque et plus le signal audio produit sera fort permettant ainsi une meilleure analyse de la profondeur de l'objet détecté. Les objets plus profondément enfouis répondront au signal habituel. Ce mode sera plus apprécié pour la prospection dans les terres intérieures en raison de sa plus grande puissance de détection.

Le mode « Normal » travaille avec le signal qui caractérise le P.I. Ce mode est à employer pour la prospection sur plage et sable gorgés d'eau de mer.

Un potentiomètre vous permet de contrôler la largeur d'impulsion du signal pour améliorer la stabilité, la sensibilité et l'autonomie du Sand Shark.



PARTICULARITÉS :

- * Fréquence 600 pps
- * Disque de 20cm évidé
- * Fréquence A. de 220-450 Hz
- * Casque Piezo Stéréo
- * Alimentation, 8 Batteries LR6,
- * Autonomie 15 à 20 H.
- * Mode de recherche statique
- * Profondeur Maximale : 60 M



A c c e s s o i r e s d i v e r s

TE153C10



concentrique 10cm



TE153C18P

concentrique 18 cm



TE153C20

concentrique 20 cm



TE153C27

concentrique 27 cm



craw04
protection face avant



TE179
baguette de serrage



TE149B
prise boîtier



TE149D
prise disque



Sac de transport G.M. TE138

TE140A



étiquette boîtier
édouvable



TE139

Sac de transport P.M.

TE152P10



Protège 10cm



TE152P18

Protège 18 cm



TE152P20

Protège 20 cm



TE152P27

Protège 27 cm



TE102
boîtier vide



TE112
Reponse-bras



TE178
joints caoutchouc



TE170
vis plastique



TE153P28
Protège 28 cm



TE153w28
Wide scan 28 cm



TE153w22
Wide scan 22 cm



TE153w18
Wide scan 18cm

TE153BF01

Disque 47x9cm



Disque 27x31cm



Disque 21x24cm



TE152P31
Protège 27x 31 cm



Protège 21x 24 cm
TE152P24



TE171

rallonge pour disque



TE150
trappe pile Redoutable



TE150 M
trappe pile micro



TE112C

repose-bras et com-
partiment pile pour
Cortés, Deléon, Tejon.
Préciser la couleur



TE136
support boîtier/canne

TE101A (4LR6)

conteneurs
pour piles



TE101



TE107
embout de canne



TE108A
poignée mousse



TE176
clip acier



TE169
vis acier

TE172



TE105

TE106

TE173



TE175

Votre revendeur de la marque



www.sud-ouest-detection.com