

Le vainqueur toute catégorie !

TEKNETICS T² : DETECTEUR DE L'ANNEE !

- Fréquence: 13,7 Khz
- Large écran LCD donnant des indications sur la nature de la cible détectée et sa profondeur
- Réglages accessibles grâce à 2 boutons
- Nouveau Disque DD "bi-axial" de 28cm
- Réglage manuel ou automatique de l'effet de sol
- Gâchette multifonction
- Localisateur de cibles (pinpoint)
 - Mode plage
 - Poids 1.6 kg
 - Autonomie 40 heures avec seulement 4 piles AA !

Testé dans le numéro de mars 2008 Fouilleur, le T² s'est imposé en quelques mois comme la machine de haut de gamme la plus aboutie sur le marché. Vendue à plus d'une centaine d'exemplaires en l'espace de quelques mois, nous avons insisté à un véritable raz de marée T². Des dizaines d'utilisateurs ont indiqué leur satisfaction quant aux performances de l'appareil sur les forum internet spécialisés, et ce fut un effet boule de neige tout à fait compréhensible tant se détecteur a su nous aussi nous séduire !



Jolie boursée trouvée par SESMARA avec un disque 38cm SEF

13kHz + disque 27cm DD...

Le T² est livré avec un disque DD légèrement elliptique. Une fois le détecteur monté, 4 piles bâton AA 1.5 V se logent facilement dans le compartiment prévu à cet effet sous le repose-bras et vous procurent près de 40 heures d'autonomie, du jamais vu ! Il est facile de tenir et régler l'appareil d'une seule main. Un seul bouton, combiné à un potentiomètre, vous permettra de contrôler discrimination, sensibilité, nombre de tons... Ajoutez à cela une très pratique

Indices de profondeur	
Profondeurs avec le disque SEF 38cm (sens. à 85)	
Profondeurs en cm avec le disque 27cm (sens. à 85)	
NAPOLEON III 10 cts Bronze diamètre 30 mm	33-38 Signal Net
DOUBLE TOURNOIS Cuivre diamètre 20 mm	23-25 Signal Net
LIARD A LA CROISSETTE Billon (cuivre-argent) 12 mm	16-16 Signal faible mais net
ANNEAU EN FER Fer diamètre 45 mm	Cible Discriminée* Crachotements
POTIN SENON Potin (Alliage cuivre, plomb, étain) 17 mm	16-17 Signal Net
NAPOLEON III 5F OR Or diamètre 14 mm / Poids: 1.42 g	15-17 Signal Net

*L'anneau est réglé à un niveau de discrimination de 45 à peu près.

gâchette qui permet de calibrer l'effet de sol, de changer de fréquence ou d'activer le pinpoint (pour localiser les cibles avec précision) et vous comprendrez que le T² est de loin l'appareil le plus intuitif et le plus agréable à utiliser sur le marché actuellement. Pour l'allumer, il faut tourner un potentiomètre qui fait aussi office de réglage de volume, situé au niveau du repose-bras. Une fois allumé il vous faut choisir entre le mode tous métaux (all metal) à gauche, et le mode discrimination à droite. Tous deux, comportent 3 réglages. Contrairement à ce que nous avons écrit dans notre précédent test, la connectique du T² est très robuste surtout au niveau de la vis de fixation disque. La Boutique du Fouilleur nous indique qu'aucun client n'a encore eu à se plaindre de vis cassées comme c'est souvent le cas pour certains détecteurs soi-disant hauts de gamme.

Sans maîtrise, la puissance n'est rien...

Avec sa fréquence «moyenne-haute» de 14 kHz, le T² est très bon sur les petits modules et alliages. La sensibilité est réglée d'usine à 60%. Avec cette valeur, les performances en profondeur sont correctes sans plus, mais le détecteur est très stable. Plus vous



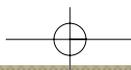
Le T² équipé du fabuleux disque SEF 38cm !

augmentez la sensibilité, plus votre machine détecte plus profond et va donc être sensible aux perturbations liées à l'effet de sol. Nous vous recommandons donc de commencer avec une sensibilité entre 65 et 75 afin de d'appréhender les réactions de l'appareil sur le terrain. Puis progressivement, montez jusqu'à 80 et au-delà cette valeur, jusqu'à ce que l'instabilité rende votre détection trop inconfortable.

Bien entendu, si le terrain est minéralisé, il vous faudra procéder à un réglage de l'effet de sol si vous désirez utiliser une puissance accrue. C'est avec le temps et l'expérience que vous parviendrez à maîtriser tout le potentiel qui se trouve sous le capot du T². A ce titre, le T² est un excellent premier achat car il permet de se familiariser avec l'aspect technique d'un détecteur et tous les réglages que doit proposer un appareil haut de gamme.

Creuser profond oui, mais pas sur n'importe quoi !

Passons maintenant à la discrimination qui est la faculté du détecteur à éliminer certaines plages de métaux. La fonction « Disc.Level » est graduée d'une échelle allant de 0 à 80. Nous rappelons, que pour un prospecteur, le but est de se débarrasser avant tout des petits objets en fer. Si vous commencez à vouloir éliminer l'aluminium, vous risquez de manquer beaucoup de cibles potentiellement intéressantes comme les petites pièces en alliage tels que le billon, l'électrum, le potin et même l'or ! Le prospecteur règle donc son détecteur sans jamais entrer dans la zone aluminium (foil). Sur le T², cette plage est démultipliée puisqu'on entre dans la « zone alu » seulement à partir de 55 sur une échelle de 0 à 80 ! Comme sur l'ADX 250 et l'Adventis II de XP qui proposent une discrimination des fer-



reux sur un tour complet (D1), le T² vous permet donc une discrimination plus que précise du fer. En effet, dans certains endroits, de petites cibles difficiles à trouver, dites « en limite de détection », peuvent être la cause de mauvais signaux sonores générés par votre détecteur, vous amenant à les confondre avec de petits objets ferreux. Dans certains cas, vous pouvez même les manquer si votre niveau de



Trouvailles récoltées avec un T² par 2B sur une plage corse en 1h 45 seulement !

discrimination est trop élevé (sur FOIL par exemple). En démultipliant, la zone de discrimination des ferreux assure une précision incroyable dans la discrimination de ces derniers. De 0 à 9 vous vous trouvez en mode tous métaux, de 10 à 39 vous vous débarrassez des « pierres qui sonnent » et tout petits débris ferreux, de 40 à 54 vous entrez dans la plage fer à proprement dite (clous, petites boucles en fer...). A partir de 55 vous commencez à éliminer l'aluminium. Nous vous recommandons donc de rester en deçà de 55 sauf sur la plage où le

risque est moins important de laisser de tout petits objets en alliage. Ensuite, même en utilisant un réglage à 30, vous éliminez sans aucun mal les petits objets en fer, donc n'ayez pas peur de baisser ce potentiomètre en fonction des objets exhumés et du type de terrain détecté.

Comportement sur le terrain

Sur le terrain, le T² est très agréable à utiliser. En mode monoton, les bruits à l'aplomb de la cible sont d'une netteté incroyable. Le temps de réaction est très rapide. F 75 (frère jumeau du T²) et T² ont le même comportement. Le F 75 est simplement un peu plus compliqué à utiliser, et sa discrimination bien moins précise car graduée seulement de 0 à 14 sur une échelle de 100 ! De surcroît, les modes de détection du F 75 ne servent qu'à embrouiller l'utilisateur, perdant ainsi un petit peu de ce qui fait le charme du T².

Les profondeurs atteintes sont excellentes si vous atteignez un niveau de sensibilité haut. A partir de ce moment, il vous faudra vous lancer dans l'art du réglage de l'effet de sol. Mais là encore, c'est un jeu d'enfant avec le T². L'une des grandes forces du T² est qu'on peut tout de suite prendre du plaisir avec lui sans avoir à habituer son oreille à un concerto de bruits ou à perdre des heures dans les réglages. A noter que le T² propose d'excellentes performances sur sable mouillé, et se frotte aux meilleurs détecteurs de cette catégorie !



Conseils d'utilisation

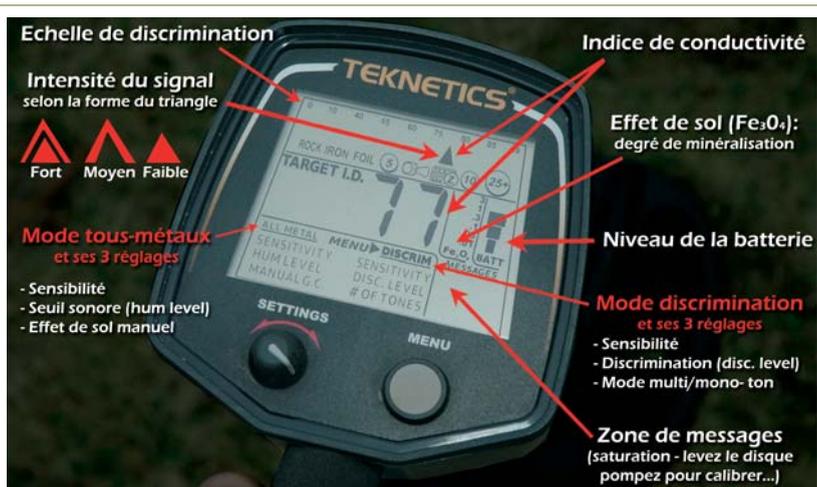
Nous vous avons déjà expliqué comment régler au mieux discrimination et sensibilité. L'effet de sol, calibré en ACCEPT à 90, est réglé au minimum d'usine c'est-à-dire pour des performances optimum. En cas de faux signaux, il vous faudra compenser l'effet de sol. Au début, utilisez le mode FAST GRAB; en poussant la gâchette vers l'avant un léger fond sonore se fait entendre car vous passez en mode tous métaux. Montez et descendez votre disque à ras puis à 30 cm du sol loin de toute cible métallique. Si le calibrage s'effectue correctement la valeur sur l'écran devrait passer entre 60 et 40 et le bruit de fond s'atténuer. Sur certains terrains

Grâce à la plage très étendue des ferreux du T², et contrairement au F 75, vous pouvez en baissant la discrimination faire de belles découvertes d'objets en fer comme cette superbe clé médiévale, tout en continuant à discriminer les clous et autres inintéressants débris métalliques du sol.



Le disque 27 cm du T² est bien de type DD.

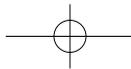
très minéralisés, ce mode de calibrage rapide est inefficace. L'écran affichera alors le message CAN'T GC (ne peut pas régler l'effet de sol). Vous devez alors vous rendre dans le menu de gauche (ALL METAL) puis aller sur MANUAL GC. Tourner alors le potentiomètre jusqu'à atteindre une valeur la plus proche possible de 0 afin de limiter tout parasite. Plus vous tournez le potentiomètre vers 0, plus vous compensez l'effet de sol, moins les performances en profondeur de l'appareil seront bonnes. C'est pourquoi, avec les détecteurs d'exception comme le GOLDMAXX, le T², le LOBO, voir l'EXPLORER, il vaut mieux parfois détecter avec une légère instabilité ou seuil sonore, même si la détection est inconfortable. Comme pour d'autres détecteurs, n'hésitez pas à effectuer plusieurs balayages au dessus d'une cible pour s'assurer de la nature du signal. Si ce dernier est régulier après 4 ou 5 balayages, vous pouvez creuser, il ne s'agit pas d'un objet en fer.



Grâce à un astucieux potentiomètre faisant également office de bouton et grâce à la touche menu, vous naviguez à l'intérieur des menus du T² avec une aisance jamais vue jusque-là dans un détecteur.

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 vainqueur toute catégorie !

Fabuleuse tête de lance de l'âge du Bronze trouvée à plus de 40 cm avec un T² disque de 38 cm !



Dans les modes multitons, le mode DP est très utile. Il s'apparente au mode SUM du Cortes. En effet, à mesure que vous balayez au dessus d'une cible, la tonalité varie, car le T² fait la somme des informations recueillies à chaque fois que le disque passe au dessus de la cible. Si la tonalité reste medium, aigüe ou monte, l'objet est de nature non ferreuse. Si la tonalité est grave ou descend nettement, il s'agira vraisemblablement d'un objet en fer ou à faible conductivité. Pour ce qui est du PIN-POINT (en tirant la gâchette vers soit), la cible se trouve généralement au niveau du point qui figure au milieu du disque et ce au paroxysme du son ou lorsque que la valeur sur l'écran est la plus basse. Si vous utilisez l'excellent disque 38 cm SEF, surtout n'hésitez pas à balayer plus lentement. Vous n'accélérez vos balayages et ne les raccourcirez qu'en contact avec une cible.



Le succès du T² est tel, que TEKNETICS vient de lancer 3 nouveaux appareils !

Conclusion

Léger, simple à utiliser, doté d'une superbe discrimination des ferreux, le

T² ravira les prospecteurs débutants et expérimentés. Augmentez la sensibilité à 85-90 et vous approchez les performances des meilleurs détecteurs du marché. Sa tête DD légèrement elliptique combinée à sa fréquence de 13,7 kHz lui confère une très bonne stabilité même sur terrain minéralisé. Les réglages ne vous prendront que quelques secondes à mettre en place. Cerise sur le gâteau, il offre de bonnes performances sur la plage sur sable mouillé. Nous vous conseillons de lui adjoindre une pochette de protection pour le protéger de la pluie, ce qui tombe très bien vu qu'il est accompagné d'une double pochette et d'un protège-disque à la boutique du Fouilleur et pour 769 euros seulement !

Ses excellentes performances, sa grande polyvalence et sa simplicité d'utilisation font de lui le meilleur détecteur, pour nous, cette année.

Ce succès a amené la marque TEKNETICS à développer 3 nouveaux appareils dont nous avons parlé précédemment. Le T² possède aussi, bien entendu, son disque SEF 38 cm qui dope littéralement ses performances.

ON A MOINS AIMÉ :

- Le fait qu'il ne conserve pas en mémoire les réglages après extinction.

ON A AIMÉ :

- Son ergonomie, sa facilité de prise en main et d'utilisation,
- Son très faible poids et son remarquable équilibre,
- La discrimination des ferreux de 0 à 54 et son temps de réaction,
- Son large écran, utile pour les réglages,
- Ses très bonnes performances en



Superbe écu trouvé par Farid et son T².

profondeur quelle que soit la taille de la cible détectée

- Son excellente discrimination des objets ferreux,
- Ses 2 modes de compensation de l'effet de sol qui lui permettent de s'en sortir honorablement sur les terrains même les plus minéralisés
- Sa polyvalence sur tout type de terrain : le T² est même très bon à la plage sur sable mouillé,
- La netteté du son en mono-ton,
- La gâchette multi-usage et le PIN-POINT
- 7 fréquences disponibles pour éviter toute perturbation électromagnétique,
- Ses 40 heures d'autonomie avec 4 piles seulement !

Le roi de la schrap

TEKNETICS T²

Découvrez le détecteur dont tout le monde parle
www.teknetics.fr

Le T² est un détecteur polyvalent, léger, à la fois simple et agréable à utiliser. Grâce à sa fréquence de 13,7 kHz il est à l'aise sur tout type de terrain et même à la plage. Doté d'une remarquable discrimination, il offre des performances en profondeur supérieures sur tout type d'objets tout avec son nouveau disque SEF 38cm ! Il ravira aussi bien le prospecteur débutant que l'expérimenté. Le tout pour un prix défiant toute concurrence pour un appareil aux performances même sur sable mouillé !

769€

Disque DD 38cm elliptique

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

Ultra léger et maniable (1,5kg)

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

Disque SEF 38 cm en option (179€)

Informations données sur un long écran LCD :
- Tous de minéralisation
- Nature de la cible
- Profondeur...

Gâchette multifonction

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 (7/7) / www.lefouilleur.fr

RESPECTONS : LA LOI 89-900 ET L'ARTICLE 512 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.