

Matériel

NOUVEAUX DISQUES SEF WSS : la précision sans compromis !

Après les têtes ULTIMATE sorties il y a 2 ans, voici une nouvelle évolution des disques SEF de DETECH. Il s'agit des SEF WSS. Même s'ils sont deux fois moins larges que les SEF 30cm, ces nouveaux disques 25x12cm conservent des performances exceptionnelles. La preuve sur le terrain et avec notre cube de test. Une vidéo de ce produit est aussi disponible sur notre site.

Pourquoi un disque 25x12 ?

L'atout numéro 1 des disques SEF WSS est leur forme qui limite grandement le phénomène de masquage des ferreux.

Vous aurez sûrement remarqué que la plupart des fabricants ne produisent plus de disques ronds pour privilégier des formes plus ovales. Il est reconnu que les formes elliptiques sont plus performantes en sol pollué. En effet, ce qui compte c'est la « hauteur » du disque, la « largeur », elle, importe peu pour la surface couverte puisque vous balayez de droite à gauche. Ainsi en limitant la « largeur » du disque vous réduisez le risque de voir une cible éliminée si elle se trouve à proximité d'un objet en fer. C'est ce qu'on appelle le



Le nouveau disque SEF WSS que nous allons monter sur le Teknetics G2.



25x12 SEF WSS et 27cm DD pour G2.

masquage des ferreux. Les disques elliptiques moins larges sont donc très prisés des prospecteurs européens opérant sur des terrains pollués. Les prospecteurs de rivières en sont aussi fans tout comme les amateurs d'or natif. Ces disques elliptiques permettent de donner une réponse claire sur les toutes petites cibles comme les pépites d'or.

Performances du disque

Le SEF WSS n'existe qu'en un seul diamètre: 10"x5" (25x12cm) comme l'ULTIMATE qui n'existe qu'en 13" (33cm). Le disque ne pèse que 226 grammes, c'est une prouesse jamais vue pour un disque de 25cm ! Les pattes de fixation

sont larges comme sur les disques SEF et paraissent incassables. Le câble est blindé et très épais, peut-être un peu trop raide d'ailleurs. Il est protégé par un capuchon comme sur tous les disques Detech.

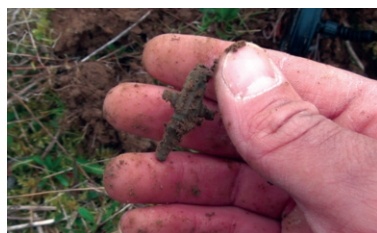
Il existe pour l'instant pour quelques appareils dont le Tesoro Redoutable (et par extension les Cibola, Conquérant et Tejon), et tous les Teknetics (sauf T2). Pour illustrer cet article nous l'avons monté sur un G2 de Teknetics à 19kHz. La réactivité et la stabilité du G2 couplée à ce nouveau disque filiforme devraient faire des miracles sur terrain pollué.

Cependant, avant d'aller sur le terrain, nous avons éprouvé les profondeurs atteintes dans notre cube de test. Par rapport au disque 27cm DD monté de série du le G2, le SEF WSS offre les mêmes performances ! C'est assez incroyable pour un disque plus petit de 3 cm. Le son est même plus net sur une pièce de 10ct Napoléon à 25cm de profondeur !





Bilan de la sortie



SENSIBILITE 100% / DISCRI 39

	Profondeurs en cm pour le disque SEF 2 de DETECH	Disque DD 27 cm
NAPOLÉON III 10 cts Bronze diamètre 30 mm	25 Son très net	25 Son net
DOUBLE TOURNOIS Cuivre diamètre 20 mm	20 Son net	20 Son net
DOUZAIN Billon (cuivre+argent) 12 mm	20 Léger son	20 Léger son
ANNEAU EN FER Fer diamètre 45 mm	Cible Discriminée* Signal grave	Cible Discriminée* Pas de signal/grave
BAGUE EN OR Diamètre 18mm	20 Son net	20 Son net

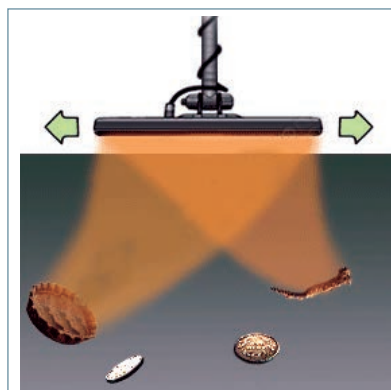
Les performances du G2 avec disque SEF WSS 25x12cm et disque 27cm DD d'origine.

...et sur le terrain ?

Nous avons décidé de tester le disque 25cm SEF WSS sur un terrain que nous prospectons depuis plusieurs années. Il s'agit d'une jachère qui est assez polluée et offre l'avantage de ne jamais être retournée, ce qui nous procure une bonne base de comparaison. Il faut avouer qu'à force de la quadriller avec chaque nouveau détecteur/disque que nous testons, il n'y a quasiment plus de cibles non ferreuses. Et pourtant, notre testeur Calibra, comme il l'a expliqué sur le forum, a trouvé ce disque fantastique. Il a en effet sorti de terre 2 fibules, un bouton moderne, 3 monnaies dont un bronze gaulois et une boucle en huit sans oublier de nombreux déchets non ferreux. Il a constaté que les indices donnés à l'écran restent stables comme avec tout disque SEF.

En conclusion

Le 25x12 SEF WSS est un excellent disque pour les terrains pollués qui fait aussi bien, voir mieux, que des disques



Le masquage des ferreux expliqué en orange. Les petits ferreux type clous et capsules peuvent masquer certaines cibles comme les monnaies.

de plus grand diamètre avec la précision en plus et le masquage des ferreux en moins. Il est ultra léger et robuste. Il s'adapte sur tous les Teknetics (sauf T2), sur tous les Tesoro en 14 et 18kHz. Si vous détectez sur des terrains non pollués alors ce disque ne vous sera que peu utile. Il devrait être bientôt être disponible sur d'autres machines.

David aka Le roi de la schrap

Visionnez le test en vidéo des nouveaux disques SEF WSS sur www.lefouilleur.com/tv

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.