

Les Teknetics G2 et Vibrator à l'épreuve des plages bretonnes



Il y a 2 mois, nous avons découvert une vidéo réalisée par un américain montrant que le G2 passait très bien sur sable mouillé à la mer. Plusieurs clients nous ont demandé de vérifier. Pour se faire, Mudy Diver et moi sommes partis en Bretagne pendant une semaine afin de vérifier son comportement et de vous en rendre compte dans ses quelques pages. Nous en avons aussi profité pour tester en long en large et en travers les Vibrator et Vibraquatic. Tout ceci a donné lieu à une vidéo qui sera mise en ligne sur notre site au moment où vous lirez ces pages et ce afin de rajouter le son et l'image à ce banc test.

QUEL APPAREIL POUR LA PLAGE ?

Comme nous l'avons expliqué à de nombreuses reprises dans ce magazine, la détection sur plage nécessite un type d'appareil particulier. Soit un appareil VLF multifréquence capable d'envoyer plusieurs fréquences simultanément dans le sol. A ce petit jeu seuls White's (V3), Fisher (série CZ) et bien entendu Minelab (Sovereign, Excalibur), référence dans ce type de prospection, offrent dans leur gamme de tels appareils. La deuxième option est d'adopter un appareil à induction pulsée. Là White's avec son TDI et son Surfmaster PI, sans oublier Garrett avec le Seahunter tirent leur épingle du jeu et ce même si l'utilisation de ce type



Le G2 de Teknetics n'est pas au départ un appareil destiné à détecter sur la plage...



de «PI» reste marginale car ils supposent une détection en mode tous métaux pour des performances optimales. Nous avons déjà comparé tous ces détecteurs dans plusieurs numéros du magazine et aucune avancée significative n'est à signaler depuis 2 ans dans ce domaine.

Quand on parle de plage, on sous entend bien entendu le sable mouillé. Mais là encore, il y a sable et sable. Ainsi, le sable mouillé de méditerranée représente une barrière bien moins inattaquable que le sable d'océan. La raison est simple, pour détecter sur l'océan ou en Bretagne, le but du jeu est de chercher la couche la plus ancienne,

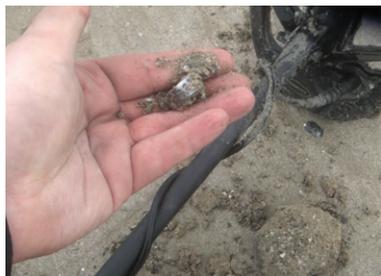
là où les cibles vont rester piéger; cette couche c'est ce qu'on appelle le sable noir, une formation très minéralisée qui dérègle littéralement les détecteurs. Alors oui, on a vu quelques commerçants peu scrupuleux vanter les mérites de tels ou tels VLF sur les plages de la côte d'Azur, et ce avec une énorme perte de puissance; ceci n'a bien évidemment rien à voir avec la détection de plage, la vraie; celle qui nous fait prendre nos congés pendant les forts coefficients de marée, et nous incite à investir dans de coûteux détecteurs ou disques. La prospection de plage est beaucoup plus technique que la prospection en terre intérieure

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.



L'écran LCD très précis vous indique la conductivité de la cible, ici très élevée. Un objet en fer de petite taille indiquera toujours une valeur inférieure à 40 ce qui se révèle utile sur la plage. Il s'agira d'une bague en argent !



La petite tête du G2 est idéale pour les lavoirs, bassins et autres petits rus généralement fortement pollués en petits ferreux.



et requiert bien souvent plusieurs appareils selon les types de plages, leur taux d'ensablement et leur degré de pollution métallique. Nous reviendrons sur ces équipements dans un



Le G2 vient de sortir un minuscule morceau de rivet de 1cm dans le sable noir donc à plus de 10 cm. C'est tout l'avantage de détecter avec un appareil haute fréquence.

prochain numéro. Comment dans ces conditions un appareil dédié à la terre intérieure comme le G2 pourrait-il rivaliser avec les détecteurs stars de la prospection de plage ? Nous étions sceptique à la vue de ces vidéos sur Youtube; il fallait que nous testions par nous-même sur ces mêmes endroits où nous réalisons tous nos tests. Direction donc la Bretagne pour un test du Teknetics G2.

UN DETECTEUR D'OR A LA PLAGE ?

Le G2, digne successeur du GOLD-BUG, est au départ un détecteur d'or natif qui a été optimisé pour la recherche de petites cibles et une détection moins spécifique. Les américains parlent de «relic hunting». Or, le G2 n'en conserve pas moins son héritage d'appareil spécifique. Sa fréquence élevée, sa très forte réactivité mais surtout un réglage très pointu de l'effet de sol capable d'assurer au détecteur des performances optimum même dans les terrains les plus difficiles (déserts sableux ou rocheux, jungle, lits de rivières...) et ce aux 4 coins du monde. C'est grâce à ce mécanisme de compensation des perturbations liées à la minéralisation du sol, que le G2 parvient à très bien se comporter sur la plage et même sur sable noir. Il est conçu pour les sols les plus difficiles, ne l'oublions pas !

COMPORTEMENT DU G2

Nous allumons le G2 sur le sable mouillé, il est légèrement instable. A mesure que la couche de sable noire se rapproche l'appareil est inutilisable comme tout VLF. Il est alors temps de compenser l'effet de sol. Vous pouvez le régler manuellement afin de tirer le maximum de votre machine ou bien utiliser le réglage semi-auto par pompage (FAST GRAB) pour de manière aisée et en quelques secondes caler l'appareil sur la difficulté du sol. Une fois cette étape passée, l'appareil devient miraculeusement silencieux. Il n'émet aucun faux signal. On croirait avoir un Sovereign en main, mais avec un poids deux fois moindre. Ce confort de détec-



Le G2 identifie une cible non ferreuse assez profonde, le son émis par le détecteur étant léger. Je pinpoint (étape1) et commence à creuser (étape2). Le détecteur est très stable malgré la couche de sable noir excessivement minéralisée situés à moins de 10 cm sous le sable mouillé jaune moins minéralisé (étape3). Il s'agit d'une chaîne en argent enfouie dans le sable noir à plus de 20 cm ! Ici nous nous rapprochons des performances d'un appareil VLF multifréquence type Sovereign/Fisher CZ.

tion vous assure de nombreuses heures de détection sans fatiguer votre avant bras. Ne nous voilons pas la face, tous les appareils de plage pèsent près de 2 kilos ! Le G2 fait figure de poids plume avec ses 1.4kg. Le G2 est stable, les premières cibles commencent à faire bipper la machine. L'anxiété nous gagne, car on pense que cette extraordinaire stabilité s'est faite au prix d'une grande perte de puissance; il ne peut en être autrement. Et bien, nous n'en sommes

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

pas revenus. Le G2 a commencé par bipper «fort» (le HP sature dans les aigus) sur des petits morceaux d'aluminium en surface puis, à la 3ème cible nous avons atteint le sable noir pour sortir un minuscule rivet de moins de 1cm. Cela se voit que nous avons entre les mains un véritable appareil haute fréquence, véritable machine à traquer les petits modules, alliages sans oublier l'or et les cibles faiblement conductrices. Puis, sur un son net mais plus léger (le HP ne sature pas) indiquant 84 sur l'écran, nous exhumons une belle bague en argent à plus de 15 cm dans le sable noir ! Quelques déchets plus tard, un bip régulier mais peu audible se fait entendre. C'est typiquement le type de cible que nous recherchons en terre intérieure puisqu'il s'agit d'une cible en limite de détection. Notez que le G2 est à 100% de gain/sensibilité et demeure très stable. Nous creusons et là c'est une belle chaîne en argent que nous découvrons. Mudy Diver n'en croit pas ses yeux, puisque seuls des détecteurs de plage sont normalement capables de dépasser les 20cm dans le sable noir tout en restant stables. Nous testons le G2 pendant plusieurs

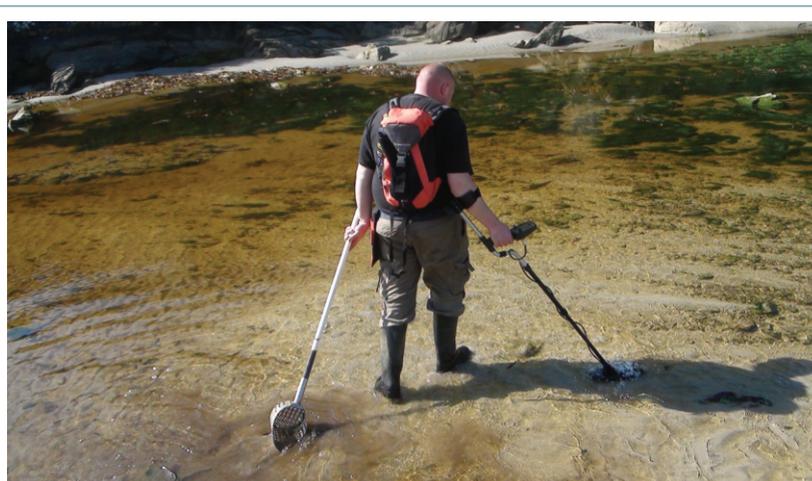


Pièce de 1F Semeuse trouvée par le G2.

heures et sur plusieurs plages, à chaque fois dans des conditions difficiles, c'est à dire sur une couche de sable noir peu profonde. Monnaies, bijoux, mais aussi micro-cibles, le G2 fait un carton. On imagine aisément ce que cela pourrait donner avec un disque SEF 30 ou 38 cm !

LE G2 AVEC SON PETIT DISQUE

On décide de prendre la direction d'un coin qui a déjà bien donné et dont nous vous avons parlé précédemment dans ces pages. Nous adjoignons au G2 sont



Ici une rivière qui se jette dans la mer; l'eau saumâtre pose aussi problème aux détecteur d'autant que le lit de la rivière noir et très minéralisé est situé à moins de 5 cm sous le sable jaune.



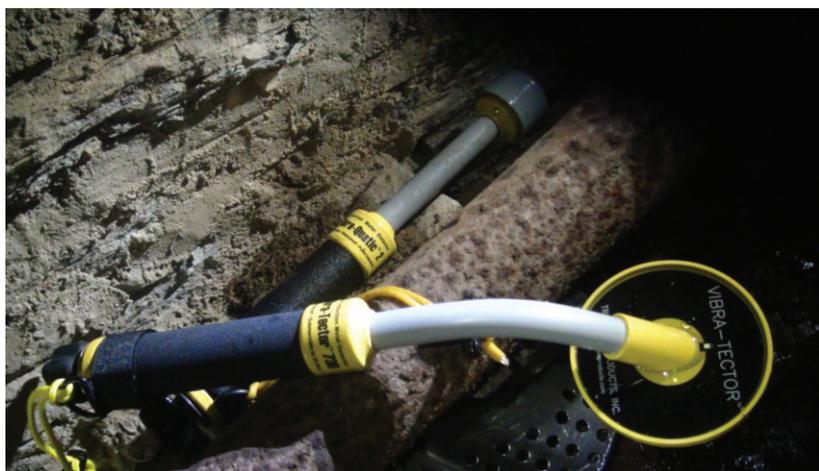
petit disque pour détecter le lit de la rivière, lui aussi composé de sable noir. L'appareil demeure stable et rapidement il exhume de nombreuses pièces. Cet endroit est un véritable cimetière de trouvailles dans lequel la réactivité du G2, ainsi que sa haute fréquence font merveille. Certains alliages de pièces modernes sont parfois ignorés par les appareils de plage notamment pour ce qui est des francs. Avec le G2 ce n'est pas le cas, surtout si vous décidez de creuser sur les cibles émettant un bip grave avec une conductivité supérieure à 20. Dans ces conditions à vous les 1, 2 et 5ct d'euro ainsi que nos anciens francs. Le petit disque parfaitement étanche tout comme le disque de 27cm d'ailleurs est un régal de maniabilité. Son pinpoint est très pratique entre les rochers ou sous les algues et facilite le travail de nos gamates.

BIEN PLUS QU'UN APPAREIL DE PLAGE D'APPOINT

Le G2 est donc bien plus qu'un appareil d'appoint. Il vous suivra sans soucis quelle que soit la plage que vous choisissez. Bien entendu, les rois de la plages seront toujours plus performants que ce VLF sur leur terrain de prédilection, néanmoins le G2 nous a séduit pour de nombreuses raisons. Ses avantages par rapport à un détecteur de plage traditionnel sont nombreux. Le G2 tout d'abord est avant tout un détecteur de terre intérieure, vous pourrez donc l'utiliser en champs, forêts et prairies, alors que généralement les détecteurs de plage sont médiocres en terrains remués comme les champs. La pollution métallique due à l'exploitation millénaire de certains terrains intensifie

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.



Au premier plan le VibraTector au second plan le VibraQuatic de Treasure Products.
Photo prise dans un tunnel où leur maniabilité fait merveille.



Le VibraTector est le premier détecteur à main/pinpointer étanche à 30 mètres !

hélas le phénomène de masquage de certaines cibles, ce qui rend ces multi-fréquences peu réactifs quasiment inutilisables en terre intérieure à moins de débrayer l'IRON MASK (et encore !). Le G2 est aussi bien plus léger, et après de longues de détection de plage, votre bras vous en sera reconnaissant ! Le G2 est plu réactif et plus précis; grâce à son pinpoint il vous permet de localiser la cible rapidement. Son disque de 27cm a la même taille que celui d'un Sovereign, donc pas de problème non plus pour couvrir de la surface. Le G2 est enfin un appareil opérant à 19kHz ce qui lui confère un avantage certain sur ses grands frères spécialistes de la plage notamment sur les petites cibles en or, ou les petits bijoux en alliage. Notez que sur une plage qui aurait bien «lavée», comprenez par là une plage avec une couche de sable noire ou de glaise à fleur de sol, un G2 donnera de



Contrairement aux Pinpointers, Bull'eye et autres Propointer conçus pour la terre intérieure, les Vibraquatic et VibraTector grâce à leur technologie à induction pulsée et leur étanchéité sont redoutables entre les cailloux, en plongée ou pour localiser une cible au fond d'un trou de sable noir avant que la marée montante ne le remplisse !

meilleurs résultats qu'un Sovereign car là, ce n'est plus la puissance du roi de la plage qui entrera en jeu. Dans tous les autres domaines et dans ce cas particulier, le G2 sera supérieur, notamment si la plage est très polluée.

MON G2, JE L'AI, JE LE GARDE

On connaissait son faible poids, sa réactivité et ses performances sur petites cibles en terre intérieure qui en font un spécialiste des cimetières de clous. Ses remarquables performances à la plage lui confèrent une polyvalence inattendue ! Le G2 est décidément une machine surprenante à bien des égards. Pour 650 euros vous avez donc un appareil tout équipé et tout terrain. Il sonne le glas des appareils de plages, lourds, lents et moyennement voir peu



Mudy Diver comme il l'explique dans la vidéo a été agréablement surpris par le comportement du G2 sur sable mouillé noir.

performants. Mudy Diver qui avait acheté le G2 pour remplacer son Easy Gold a été agréablement surpris par la tenue de route du G2 si bien qu'il l'accompagnera désormais dans tous ses voyages à la mer comme il nous l'explique dans la vidéo qui a servi de support à cet article.

POURQUOI UTILISER UN LOCALISATEUR ETANCHE ?

Nous avons profité pour filmer et évaluer les performances des VibraProbe et VibraTector. Mudy Diver est le collègue qui m'a convaincu d'importer ces produits suite aux commentaires élogieux qu'il avait pu lire sur le forum américain. Il ne s'est pas trompé puisque ces 2 machines se vendent comme des petits pains depuis un an. Il s'agit là de vous faciliter la tâche pour ce qui est de la localisation de votre cible dans le sable noir, tâche dont un pinpointer vlf traditionnel ne peut s'acquitter comme nous le montrons dans la vidéo. Quand la marée remonte, il faut souvent être très rapide avant qu'un le trou ne soit submergé d'où l'intérêt d'un localisateur à main. La plupart des détecteurs de plage ne proposent malheureusement pas de fonction pinpoint (contrairement au G2). Vous l'aurez compris, un pinpointer à la mer se révèle très utile vir vitale à moins de vouloir sortir du sol des m3 de sable mouillé ! Mais ce n'est pas le seul intérêt de ses 2 machines. En effet vous pouvez vous en servir en plongée pour sonder le lit d'une rivière là où il n'y a pas de vase, ce que les anglais appellent justement le «BED». A ce titre nous vous conseil-

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



La moisson impressionnante des 2 pinpointers étanches et du G2 et ce en 30 minutes !

lons de visionner l'excellent DVD «Shallow water hunting explained». Avec ou sans bouteille, vous obtiendrez d'excellents résultats en rivière. A la mer, les 2 Treasure Products excellent entre les rochers ou sous les cailloux. Sur la vidéo ce sont plusieurs dizaines de monnaies qui sont sorties en une demi heure. Mieux encore, couplez l'un de ces deux détecteurs à un autre détecteur de plage pour optimiser vos résultats. Vous partez en vacances et vous n'avez plus de place pour votre détecteur et madame vous fait déjà les gros yeux ? Prenez votre



Les 2 pinpointers indiquent la présence d'une cible par vibration et par une diode. Cette dernière est blanche chez le Vibrator et bleue (ci-dessus) chez le Vibraquatic

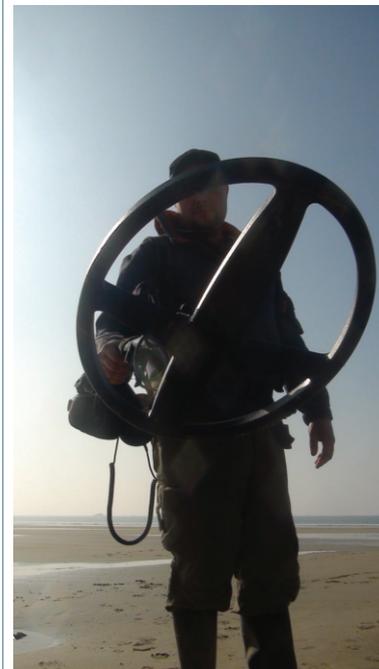
Vibrator, un masque et un tuba: cela représentera un encombrement minimum pour un maximum de résultats et surtout de plaisir. Nombreux sont les témoignages de clients, plongeurs ou non, qui nous avouent avoir trouvé des bijoux entre les rochers au frais dans l'eau sous un soleil de plomb ou bien pour les plus audacieux, entre les serviettes !

VIBRATOR OU VIBRAQUATIC ?

Le Vibraquatic est un véritable pinpointer, plus précis pour localiser une cible et plus maniable. Le VibraTector est plus polyvalent, c'est un véritable détecteur à main, plus puissant et plus polyvalent car vous pourrez aussi vous en servir pour sonder les murs et ruines. Pour la plongée les deux se valent. Que vous choisissiez l'un ou l'autre, nous vous garantissons, qu'un jour ou l'autre vous aurez besoin de ces mini détecteurs étanches tant leurs utilisations et applications potentielles sont nombreuses.

David alias "Le roi de la schrap" ■

Retrouvez les 2 vidéos accompagnant cet article sur www.lefouilleur.com/tv



A la plage nous en avons profité pour tester d'autres détecteur comme le TDI, l'AT PRO, le SURFMASTER...nous avons bien entendu comparé les cibles de ces machines avec le G2 mais aussi avec ce qui se fait de mieux à la plage à savoir les Sovereign et Excalibur de Minelab. Nous vous reparlerons de ces machines dans les prochains numéros du magazine. Contrairement à nos concurrents qui se contentent de faire des copier coller des manuels d'utilisation, nos testeurs vont sur le terrain et se mouillent vraiment pour vous !

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.