

Matériel



Retrouvez ce test en vidéo sur notre site: www.lefouilleur.com ainsi que sur notre chaîne Youtube

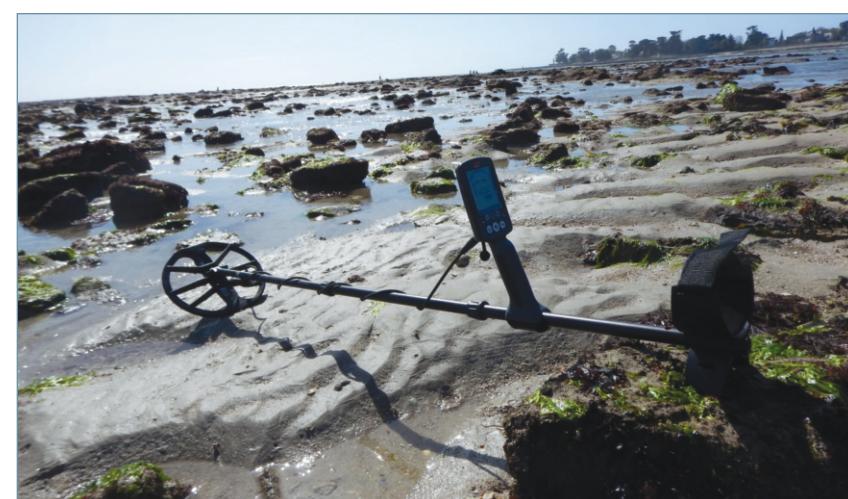
L'Equinox à la plage : performances et conseils d'utilisation

En attendant le test complet de l'Equinox qui est achevé à 95% et qui nous a pris 5 mois, voici déjà les résultats à la plage des Equinox 600 et 800. Ce dossier va vous permettre de découvrir les avis de plusieurs prospecteurs de plage ainsi que des conseils de réglage.

L'Equinox est le successeur du Sovereign pour la plage

La détection de plage requiert un appareil spécifique. Il s'agit généralement d'appareils multifréquences simultanées ou à induction pulsée (Comme les White's TDI, GPX de Minelab, Garrett Seahunter ou ATX). En effet, le sel mélangé à l'eau est très conducteur et peut faire sonner votre détecteur mono fréquence alors qu'aucune cible n'est présente. La technologie multifréquence MultiIQ de l'Equinox lui permet de s'affranchir de cette contrainte contrairement à un Deus qui, bien que multibréquence, n'en fait rayonner qu'une seule en même temps dans le sol. Avec des détecteurs comme les T2 et G2 ont peut s'en tirer sur du sable mouillé et légèrement minéralisé à condition de réaliser une compensation d'effet de sol assez forte (de 0 à 20).

Cependant, les cibles intéressantes (monnaies, bijoux) vont avoir tendance à s'enfoncer dans le sable jaune et s'arrêter sur des couches plus dures (couche de coquillages, sédiments, sable noir ou argile).



Les Equinox 600 et 800 ont été testés de manière extensive à la plage pendant plusieurs mois par plusieurs prospecteurs. Voici le résultat dans cet article.



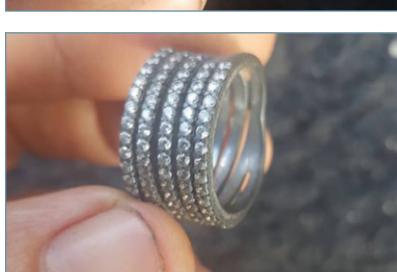
Les premiers testeurs de l'Equinox en Angleterre et aux Etats Unis ont été enchantés par les performances de l'Equinox à la plage. Nous voulions vérifier par nous même si c'était le cas !

Voilà pourquoi les prospecteurs de plage expérimentés recherchent ces couches à des endroits situés à fleur de sol et fuient les «bancs de sable jaune» qui ne contiennent généralement que des cibles légères (aluminium...) ou perdues il y a peu.

Le souci est que ces couches intéressantes sont très minéralisées; on les schématise en les décrivant souvent par «sable noir mouillé minéralisé». Là, les détecteurs monofréquences ne passent pas. Il vous faut un détecteur induction pulsée (qui fonctionne uniquement en mode tous métaux donc à vous les clous et autres débris en fer !) ou un multifréquence simultané type Excalibur, Sovereign ou CTX/Etrac/Safari. L'appareil le plus réputé était le Sovereign qui, hélas, a été abandonné par Minelab. Aujourd'hui l'Equinox possède un mode Plage qui identifie spécifiquement toute réponse résiduelle due au sel et attribue un indice ferreux - indiquant qu'il s'agit d'une cible indésirable - de sorte que les cibles peu conductrices non ferreuses mais à faible conductivité (comme les chaînes en or et petits bijoux) peuvent être facilement détectées avec une perturbation minimale de l'eau salée sans être



Bagues en or, 115 euros, voici la fabuleuse moisson de Fred à la plage en 4 sorties.



confondues avec un «faux signal du à l'effet de sol». Voici mot pour mot ce qui est écrit dans le manuel. Qu'en est-il vraiment sur le terrain ?

N'y allons pas par 4 chemins: l'Equinox est aussi bon que le Sovereign à la plage, il fait même mieux dans certaines conditions grâce à la finesse de ses réglages. Il est aussi bien plus réactif. Avant d'en arriver à cette conclusion nous avons testé pendant plusieurs mois l'Equinox à la plage dans diverses conditions.

L'Equinox sur sable sec et humide : l'avis de Fred

Frédéric utilise depuis début juillet un Equinox 800 en rem-

placement de son Ace250 avec disque 38cm. En 4 sorties au bord de l'eau à la plage il a récolté 115.60€ et de très jolis bijoux. Il détecte uniquement en Multi Fréquence, mode beach 2 en gardant les réglages d'usine. Voilà ce qu'il pense du «800»

« J'apprécie énormément ce détecteur car pour le moment je trouve des bijoux à chaque sortie plage même au bord de l'eau sur sable noir à environ 15 à 20 cm de profondeur. Coté défaut pour le moment je n'en trouve pas sauf peut-être son poids (comparé au Deus). Une canne carbone aurait peut-être été plus adaptée. »

Le conseil de Fred:

«N'hésitez pas à creuser sur les indices de conductivité très bas car il peut s'agir d'un petit bijoux».



L'Equinox sur sable mouillé et noir : l'avis de David et Cédric de C2M

Avec Cédric du magasin C2M Détections, expert du CTX3030, nous nous sommes rendus à la plage en Vendée afin de vérifier si les Equinox 600 et 800 bénéficiaient des mêmes performances. Nous avons constaté qu'en mode MF c'était le cas; profondeurs et indices constatés

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

Avec Cédric de C2M Détection, nous avons testé à la plage les Equinox 600 et 800 et avons tourné une vidéo. Nous avons enterré plusieurs petites cibles en or pour comparer les profondeurs atteintes. Chaque cible était attachée par une corde pour ne pas la perdre et mesurer la profondeur.



Notre expert plage et plongée depuis 10 ans: le toujours très à son avantage «Mudy Diver»



étaient exactement les mêmes. Si vous détectez à la plage, ou en mode MF, un Equinox 600 sera largement suffisant. Nous avons trouvé plusieurs pièces de 1ct d'euro à presque 30cm ce qui est incroyable. Par contre leur indice était inférieur à 10 car ces pièces ont une âme en fer. Nous avons ensuite testé l'étanchéité de l'Equinox et ses performances sur de tous petits bijoux en or. Elles sont très bonnes. Nous avons filmé cette sortie mémorable; vous pouvez la retrouver sur la Chaîne Youtube du Fouilleur.

Les conseils de Cédric et David:
«Le mode tracking est inutile sauf peut-être si vous plongez votre disque dans l'eau.

N'hésitez pas à effectuer un Noise Cancel si vous vous rapprochez des vagues. Sur sable mouillé, seul le mode MF est efficace. Vous pouvez utiliser n'importe quel mode de détection (Park, Field...) du moment que vous vous positionnez en MF. L'appareil est très stable à 20 de sensibilité sur sable noir. N'hésitez pas à augmenter la sensibilité si les zones prospectées sont moins minéralisées. De toute façon, si le sable noir est trop minéralisé, une icône d'alerte apparaît sur l'écran et l'Equinox indiquant qu'il s'adaptera automatiquement pour éliminer les faux signaux. N'hésitez pas à jouer sur la réactivité en utilisant un niveau bas pour gagner en profondeur».

L'Equinox sur plage extremement minéralisé : l'avis de Mudy Diver

Avec Cédric, nous avions peu de sable noir. Nous avons donc confié à notre spécialiste incontesté de la plage, Yannick AKA



Mudy compare l'Equinox à 2 Safari.

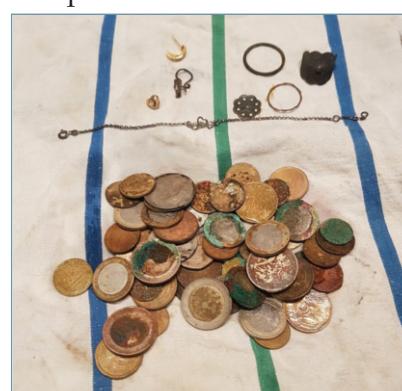
« Même en mode usine, l'Equinox passe partout de manière stable. Il est même plus stable qu'un Sovereign mais surtout bien plus réactif. Vous n'avez donc plus besoin de travailler au seuil sonore afin de détecter les variations du threshold indiquant une cible profonde ferreuse ou non. L'Equinox va très profond sans que vous ayez à vous perdre dans les menus ou calibrer votre effet de sol.»

Les conseils de Mudy Diver:
«Je vous conseille d'augmenter le Threshold afin de gagner en profondeur et de baisser la réactivité. Si vous débutez, ne vous tracassez pas: même sur du sable noir très difficile, utilisez



David entouré de Julian à gauche et de Phil à droite. C'est pour nous un grand d'honneur d'avoir été la seule boutique à qui Phil a donné une interview en video.

« Si vous détectez sur sable sec ou légèrement humide, privilégiez les modes Field et Park en MF qui vous donneront plus de puissance que le mode Beach. Le mode tracking n'est utile qu'en mode Gold sur les sols irréguliers jonchés de cailloux. Sur une plage de galets, il peut s'avérer utile. Le réglage de l'effet de sol n'est nécessaire qu'en mode Gold.»
L'Equinox est une machine



Le grand sage de la plage: Hubert !

les réglages d'usines et faites varier la puissance entre 20 et 25»

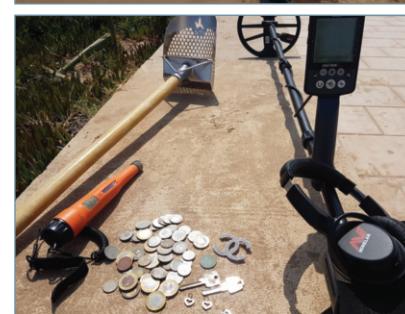
Les conseils de réglage de Minelab

Au mois de Juin nous avons reçu la visite au Fouilleur de Julian Sammon responsable Minelab pour l'Europe ainsi que celle de Phil Beck chef du secteur ingénierie pour Minelab. Nous avons tourné une vidéo mise en ligne sur notre compte Facebook dans laquelle il prodigue plusieurs conseils quant à la détection sur plage.

Les conseils de Phil Beck:



Autre belle moisson à la plage, celle de Christophe, l'un des premiers utilisateurs d'Equinox en France.



2 sorties à la plage au Maroc. Fayçal a fait un carton avec son Equinox 800. Retrouvez toutes les infos sur l'Equinox sur le groupe Facebook de Fayçal ENTRAIDE MINELAB EQUINOX

exceptionnelle à la plage et ce même pour un débutant grâce à ses modes d'usine qui vous mâchent le travail. Il est plus performant et réactif que le Sovereign, bien plus léger(1.2kg), étanche à 3mètres et est doté d'un casque sans fil, le tout pour moins de 1000 euros ! Pour savoir ce que l'Equinox vaut en terre intérieure, nous vous invitons à consulter le prochain numéro de votre magazine préféré avec un test complet sur 10 pages. Pour finir, le grand disque 38cm DD spécial plage est annoncé pour la rentrée: compte tenu des superbes performances de l'Equinox avec le disque 27cm DD d'origine, nous sommes plus qu'impatients de le tester !

David alias "Le roi de la schrap"

Retrouvez ce produit sur www.lefouilleur.fr

