

CTX 3030 : le dernier-né de Minelab présenté en exclusivité



Depuis plus d'un an la rumeur courait sur la sortie imminente d'un nouveau détecteur très haut de gamme développé par la firme australienne. Cette dernière nous a fait l'immense honneur de nous envoyer en avant première dès avril un prototype de ce CTX 3030. Nous sommes le seul magasin en Europe à l'avoir eu entre les mains, ce qui prouve la confiance qu'accorde la marque à notre expertise et à notre objectivité. Elle sait que nos tests ne sont pas des copier-coller sans saveur des manuels d'utilisation, illustrés par des photos du fabricant comme le font nos concurrents. Quand nous testons un détecteur au Fouilleur, nous le sortons sur le terrain. Dans ce cas précis on s'est même mouillé pour vous ! en attendant un tests détaillé à sortir dans un prochain numéro, voici une présentation générale de l'appareil et des dernières innovations qu'il incorpore.

Le CTX 3030 passe partout

Le CTX est architecturé autour d'une



Pour la partie plage du test du CTX, nous faisons comme d'habitude appel au spécialiste n°1, Mudy Diver, décidément très sollicité au cours de ces derniers numéros à mesure que l'été approche !



Le CTX est un «super ETRAC» étanche !

évolution d'une des technologies multifréquences inventées par Minelab qui équipe Explorer, Safari et Etrac depuis 15 ans. Contrairement aux VLF monofréquences classiques ou aux VLF laissant le choix entre plusieurs fréquences, celle-ci a l'avantage d'envoyer plusieurs signaux à fréquences distinctes de 1.5 kHz à 100 kHz dans le sol, et ce, à court intervalle. Baptisée FBS 2, elle permet de donc détecter sur bon nombre de terrains, même si le taux de minéralisation est très important et ce même à la plage. Le CTX reprend donc toutes les forces du modèle référence de la marque jusque là : l'ETRAC. Outre un écran couleur de très bonne qualité et une nouvelle canne télescopique, le CTX va bien au delà de l'ETRAC en proposant des spécificités qui en font un détecteur unique en son genre.



Comme pour les autres «FBS» de la gamme, le câble torsadé passe à l'intérieur de la canne ce qui limite grandement les chances d'une panne de disque due à un arrachement filaire.

Le CTX 3030 est étanche

Le CTX est étanche à 3 mètres. Minelab suit une tendance amorcée par Garrett il y a 18 mois avec sa série AT bâtie autour de boîtier étanche.



Attention lorsque vous achetez votre CTX car plusieurs versions sont disponibles. Pensez à vérifier que l'émetteur sans fil et la deuxième batterie sont bien inclus dans le lot.



Contrairement à ses concurrents 100% sans fil, le disque du CTX une fois immergé, continue d'émettre ce qui permet la détection sous l'eau. Quand on dépense plus de 1000 euros dans un détecteur, on attend que celui ci puisse détecter dans une flaque d'eau. Minelab contrairement à ses concurrents l'a bien compris.



La prise USB est parfaitement étanche.



Le CTX donne le choix entre 5 modes pré-réglés auxquels viennent s'ajouter 5 modes personnalisés. Une fois le mode choisi, tous les réglages sont facilement accessibles.

submersible de Minelab qui lui peut descendre jusqu'à 60 mètres.

Le CTX 3030 est sans fil

Cela fait longtemps que les fans de MINELAB demandent un casque sans fil à la marque. Après White's et son V3, MINELAB a enfin décidé d'écouter ses clients puisque le CTX est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil indépendant. En effet, vous pouvez attacher ce dernier à la ceinture ou bien le glisser dans une poche. Ensuite, libre à vous de brancher le casque filaire de votre choix. MINELAB a eu la bonne idée de ne pas imposer un casque sans fil de faible qualité dont la durée de vie de la batterie n'excède pas 2 ans, et dont l'arceau se brise tous les quatre matins. Non, vous pourrez y adapter le casque de votre choix sans avoir à bidouiller quelque raccord que ce soit.

Ce petit récepteur de la taille d'un Smartphone est très pratique et évite tous les problèmes liés à un fil. Rappelons que MINELAB depuis des années a opté pour un fil se logeant à l'intérieur de la canne ce qui induit un taux de retour de disque proche du néant sur les modèles FBS. Cette solution est bien plus économique, bien plus robuste et bien mieux pensée qu'un 100% sans fil qui n'apporte rien à la détection et rend impossible

toute détection sous l'eau (les ondes ne traversent même pas 2mm d'eau !). Le disque du CTX lui, est submersible !

Le CTX 3030 est «connecté» et vous permet de retrouver votre voiture !

Le CTX 3030 reprend certes une fonctionnalité phare de l'ETRAC à savoir sa connectique USB afin de pouvoir sauvegarder et échanger vos programmes, mais il va bien au delà. En effet, ce dernier est équipé d'un GPS vous permettant par exemple de localiser vos trouvailles ou de matérialiser le chemin parcouru. Ensuite, vous pouvez stocker toutes ces données sur votre ordinateur via la dernière version du logiciel XCHANGE2 fournie avec le CTX et d'éventuellement les partager,

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

ajouter photos et commentaires pour chaque trouvailles... Les réglages de la tonalité et de la discrimination sont tellement poussés (technologie Smartfind 2) que vous pouvez les ajuster avec davantage de précision à partir de votre PC et après les importer dans le CTX. Enfin, grâce à lui vous ne vous perdrez plus jamais dans les bois ! Cerise sur le gâteau, il vous indique même l'heure, ce qui évitera bon nombre de réprimandes en cas de retour tardif au bercail. Le CTX est peut-être le premier d'une nouvelle génération de détecteur «connectés» avec toutes les possibilités que cela implique !

Le CTX 3030 est le détecteur de métaux VLF le plus évolué du marché

Le CTX dans sa version complète coûte la modique somme de 2390 euros. Ce tarif n'est pas si rédhibitoire que cela si l'on considère que l'on a entre les mains 2 appareils en un. Le CTX adopte de série un disque 27cm DD alors que certains de ses concurrents pourtant vendus plus de 1000 euros se contentent d'une taille de 22cm vous contraignant à réinvestir plus de 300 euros dans un disque de diamètre plus important. Plusieurs disques sont disponibles pour le CTX que ce soit en diamètre 15cm ou 43 cm. Leur prix est pour l'instant assez élevé à cause des connectiques étanches et de l'absence pour le moment de disques compatibles (SEF ou ULTIMATE). Point de vue navigation, elle a grandement été améliorée par rapport à l'ETRAC qui avait déjà eu le mérite de simplifier les réglages des anciens Explorer qui ont rebuté plus d'un débutant. Le CTX dispose de 5 menus pré-réglés accessibles facilement par le menu ou par raccourcis. Une fois un mode choisi, vous pouvez tout paramétrer: de la discrimination, à la puissance, sans oublier la réactivité de l'appareil ou les tonalités affectées à chaque cible. Avec le CTX, vous faites ce que vous voulez sans pour autant tomber dans la complexité sans nom d'un Spectra V3. Grâce à ses réglages d'usine, le CTX est accessible, même pour un débutant.



Le récepteur sans fil (technologie wistream) ou vient se brancher le casque de votre choix (6.5mm)

Que vaut-il sur le terrain ?

Pour vérifier si le CTX est la machine ultime que nous attendons tous depuis longtemps, nous avons fait appel à Mudy Diver pour la partie détection sous l'eau. Nous nous sommes rendus dans une base de loisir pour tester la bête et la comparer à un Excalibur II. Nous avons ensuite mis le détecteur à l'épreuve de plusieurs terrains. Ceci donnera lieu à plusieurs articles détaillés dans les prochains numéros de notre magazine. Vous voulez savoir ce que nous avons aimé et moins aimé, voici donc quelques indices. Notez que le CTX est en promotion au Fouilleur pour les lecteurs du magazine (-150 €)



La canne est rétractable.

On a moins aimé

- son poids (2.4kg !!!)
- le prix élevé du détecteur et des accessoires (disques...)
- les petites subtilités de prise en main (montage de la canne, accès aux réglages) nécessitant la lecture de la documentation

- la canne uniquement démontable en deux parties
- le réglage certes complet mais complexe de la discrimination

On a aimé:

- un détecteur tous terrain et étanche regroupés dans une même machine !
- sa puissance quel que soit le terrain
- les nombreux réglages disponibles qui le mettent quasiment au niveau du Spectra V3 de Whites
- sa navigation intuitive et les nombreux raccourcis
- le disque de 27cm DD en standard
- sa remarquable finition qui dépasse tout ce qui se fait de mieux sur le marché notamment au niveau de la canne et de l'écran couleur. le CTX a l'air indestructible.
- le module casque sans fil
- le choix judicieux d'un disque filaire dont le câble est protégé à l'intérieur d'une canne télescopique incroyablement robuste.
- l'ajout d'un GPS intégré
- la fonction TRACE et la réactivité réglable, idéale pour les terrains pollués, et jusque là talon d'Achille des appareils multifréquences.
- la connectivité et l'évolutivité de l'appareil (mises à jour)

David alias "Le roi de la schrap" ■

Retrouvez la vidéo accompagnant cet article sur

www.lefouilleur.com/tv

