

# EUROTEK PRO vs EURO ACE : Lequel choisir pour un budget inférieur à 300 € ?

La encore, sur le segment des entrées de gamme entre 200 et 300 euros, Garrett et Teknetics se partagent la majeure partie du marché: performants, simples à utiliser, dotés d'écran, multitons...ils ne manquent pas d'arguments pour convaincre.



A gauche l'Eurotek PRO dont le boîtier a été miniaturisé, à droite le Delta 4000

## Teknetics vs Garrett : 2ème round

Il y a deux ans nous vous avons présenté une vidéo du Delta 4000 que nous avons comparé à l'Euro Ace ([www.lefouilleur.com/tv](http://www.lefouilleur.com/tv)). Le Delta 4000 reprend les forces de l'Alpha 2000 avec de surcroît deux modes tous métaux et un pinpoint. Clairement, le Delta l'emportait, pour ce qui est de la réactivité, de la qualité de fabrication, de la légèreté, de la netteté des



sons...cependant le disque 27cm DD de l'EuroAce lui assure un surcroît de puissance par rapport au Delta. C'est pourquoi de nombreux clients se sont rabattus sur l'Alpha 2000 en pack DUO avec un deuxième disque 27cm DD. A



A gauche l'EURO ACE ou ACE 350 de Garrett, à droite l'Eurotek PRO de Teknetics.

ce tarif et à disque égal, l'Euro ACE était battu là encore, d'autant qu'en pack DUO vous avez 2ème un disque de rechange contre un seul pour l'Euro ACE.

C'est Garrett qui a en effet lancé la guerre des préfixes «EURO» en rebaptisant son ACE 350 «EURO ACE». Si vous avez lu nos remarques de l'article précédent sur les spécificités du sol européen vous comprendrez que l'Euro ACE ne représente qu'une réponse incomplète à la double problématique alliages difficiles et sols pollués. Nous avons salué la présence du disque DD 27cm qui offre de bien meilleures performances que le disque concentrique 21x16 de l'ACE. Garrett a aussi augmenté sa fréquence de 6.5 à 8.5kHz. Hélas, sur de petites cibles ou pour les alliages cela ne change rien. Pire encore, en dehors de ce léger décalage de fréquence et de la présence du très bon disque 27cm DD, l'Euro ACE n'est

rien d'autre qu'un ACE 250. Equipez votre ACE 250 d'un disque 27cm DD et vous aurez entre les mains un Euro ACE ! L'Euro ACE est d'ailleurs vendu partout ailleurs dans le monde sous l'appellation ACE 350.



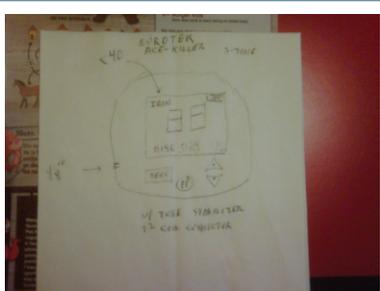
Le disque DD 27cm de l'Euro ACE est son seul atout par rapport à l'Eurotek PRO.

L'Euro ACE souffre donc des mêmes maux que ses petits frères l'ACE 150 et l'ACE 250: mauvais équilibrage, temps de réaction très lent, son peu net (son de cloche), jeu dans la canne, rejet du fer par plage et donc peu précis comparé à celui d'un Eurotek, pas de volume sonore réglable (contrairement à l'Eurotek PRO). Garrett au début de cette année a néanmoins résolu un grave problème qui affectait sa série depuis des années: la casse récurrente du repose-bras. En renforçant cette

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 fameuse serviette prise en photo et envoyée en SMS aux USA !

partie sensible, elle solutionne enfin un défaut embarrassant mainte fois mis en lumière notamment dans ces pages. Malgré tout cela, l'Euro ACE a connu un certain succès, même si pour ce prix on lui préfère un Alpha 2000 DUO qui comporte 2 disques et offre un plus grande précision.

## Le début d'un long règne : celui de l'Eurotek PRO

L'arrivée en 2013 de l'Eurotek PRO allait profondément changer la donne dans cette gamme de prix. Jugez par vous même.

L'Eurotek PRO reprend les forces de l'Eurotek à savoir une réactivité incroyable, un rejet du fer étalé de 0 à 39, une incroyable légèreté et une stabilité à toute épreuve en lui ajoutant des caractéristiques que l'on trouve seulement sur des appareils haut de gamme comme le G2. Nos fidèles lecteurs se souviendront de cette anecdote qui prouve que Teknetics sait écouter l'avis des prospecteurs.

Fin 2011, le PDG de Teknetics nous a rendu visite pendant quelques jours. Nous lui avons fourni quelques pistes sur comment améliorer ses détecteurs. Ces recommandations ont débouché entre autre sur les fameuses V2012 plus stables des Alpha, Delta et Gamma qui se sont imposés comme les appareils les plus vendus en France. Il désirait connaître les spécificités de la prospection en Europe afin de concurrencer les EuroAce de Garrett mais aller plus loin que le simple effet d'annonce market-

REGLAGES & OPTIONS	EUROACE	EUROTEK PRO	DELTA 4000
PRIX MINIMUM CONSTATE	299€ PROTEGE-DISQUE INCLUS	279€ PROTEGE-DISQUE INCLUS	329€ PROTEGE-DISQUE INCLUS
Sensibilité / Puissance	Réglable sur 8 niveaux	Réglable sur 99 niveaux	Réglable sur 4 niveaux
Discrimination	5 modes au choix	Réglable sur 99 niveaux (39 crans pour le fer)	8 plages de métaux au choix
Volume sonore	X	Réglable sur 20 niveaux dont 10 pour le volume fer.	Réglable sur 5 niveaux
Notch	Notch sur 12 plages	X	Notch sur 8 plages
Nombre de tons	3	3	3
Réactivité	★	★★★★★	★★★★★
Confort d'utilisation	★★	★★★★★	★★★★★
Le gros "plus" de chaque détecteur	Disque DD >	Précision >	Prise en main >

Coté puissance c'est l'Euro ACE qui domine car il est doté de série d'un disque 27cm DD et non d'un concentrique 20cm comme l'Eurotek PRO et le Delta 4000. Dans tous les autres domaines (confort, réactivité, netteté du son, précision rejet des métaux, stabilité...) L'EuroACE est battu à plat de couture par les 2 Teknetics. Notez que vous pouvez acquérir l'Eurotek PRO avec un deuxième disque 27cm DD en PACK DUO à tarif très préférentiel (50% de remise sur le disque). Bien que très populaire depuis 2008, le Delta 4000, est lui est voué à être remplacé sous peu par l'Eurotek PRO.



Gros plan sur le Garrett Euro ACE aussi appelé aux USA: ACE 350...

ing. Rajouter le préfixe Euro à une machine n'en fait par forcément une bête de guerre ! Lors d'un repas nous avons ensemble dessiné sur une serviette ce qui pour nous ressemblerait au détecteur idéal à petit budget pour débuter en France. Il a pris la photo de la fameuse serviette et l'a envoyé par SMS à ses ingénieurs. Moins d'un an et demi plus tard, les Eurotek arrivaient sur le marché.

Le souhait de Tom, PDG de Teknetics était de créer un «ACE KILLER» c'est à dire un appareil qui enverrait les ACE aux oubliettes. L'Alpha avait déjà

rempli cette mission dès 2012 avec les ACE 150 et 250, mais qu'en est il du duel Euro ACE vs Eurotek Pro ?

## Eurotek PRO vs Euro ACE

L'EuroACE offre un disque 27cm DD ce qui confère une gain de puissance de quelques cm par rapport à l'Eurotek PRO et son disque concentrique. Pour tous les autres points, L'Eurotek PRO relègue l'Euro Ace à un simple faire valoir. Pour ce qui est de la discrimination, la remarque est la même que pour l'Eurotek vs ACE 250. Les nouveaux Teknetics offrent bien plus de possibilités. Là où avec un ACE vous choisissez simplement d'enlever le fer ou pas (5 niveaux de discrimination: Jewelry, Relics, Custom, Coins ou Zero), la série Eurotek offre 39 niveaux rien que pour le fer !

Elle est aussi bien plus réactive, ce qui est appréciable en terrain très pollué. Il suffit de regarder une vidéo d'ACE puis celle d'un Teknetics ALpha 2000

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.



A gauche le disque 27cm DD de Teknetics, à droite le modèle de l'Euro ACE.



Sur les Eurotek et Eurotek PRO, le rejet du fer est étalé de 0 à 39 ce qui offre une grande finesse de réglage.



L'Eurotek PRO équipé d'un disque grand diamètre 33 cm ULTIMATE qui booste ses performances en profondeur.

ou Delta 4000 pour se rendre compte de la lenteur de l'ACE entre deux cibles. Les Eurotek sont encore plus réactifs que les Alpha/Delta, et offrent une netteté de son incroyable sur les petites cibles peu conductrices difficiles. Par rapport à l'Eurotek, la version PRO rajoute un pinpoint visuel et sonore ainsi qu'un réglage du volume sonore et un 3eme ton. L'Euro Ace ne propose toujours pas de réglage du volume sonore. Enfin, l'Eurotek PRO embarque une fonctionnalité d'habitude réservée aux appareils haut de gamme.

	GARRETT EURO ACE			TEKNETICS EUROTEK PRO		
	PACK	PACK DUO	GP* <small>*GRANDE PROFONDEUR</small>	PACK	PACK DUO	GP* <small>*GRANDE PROFONDEUR</small>
PROTEGE-DISQUE					×	
HOUSSE BOITIER					×	
CASQUE						
2EME DISQUE	×			×		
2EME PROTEGE-DISQUE	×	×		×		
SAUF SPORT PACK + (+20€)						
PRIX MINIMUM	299 €	379 €	449 €	299 €	399 €	449 €
CONSTATE						

Voici les packs les plus courants disponibles pour les détecteurs Garrett EURO ACE et EURO TEK PRO, Eurotek et Eurotek PRO. Les nouveaux disques NEL SHARP V2014 12cm pour Garrett ACE seront disponibles à partir du 20 Aout 2014. Ils ont vendus seuls 99 euros avec protège-disque inclus.

Il s'agit d'un volume fer réglable. Cela signifie que vous pouvez régler le volume sonore qu'émet une cible ferreuse (indépendamment du volume général), ce qui est assez pratique surtout si vous voulez opérer avec un niveau bas de discrimination pour gagner en profondeur. Vous pouvez ainsi faire sonner les ferreux en plus ou moins grave.

### Des packs toujours des packs encore des packs !

Plus précis, mieux équilibré et offrant davantage de possibilités, l'Eurotek PRO est de loin la machine la plus performante en dessous de 350 euros. Il est d'ailleurs appelé à remplacer le Delta 4000 dans les semaines et mois qui vont suivre. Commercialisé au prix de 279 euros, protège-disque inclus, il surpasse largement l'EuroACE malgré la présence d'un disque 27cm.

Le pack DUO de l'Eurotek PRO rajoute

un casque et un deuxième disque 27cm DD pour 120 euros de plus, soit 399 euros, ce qui correspond à une remise de 100 euros. Les habituels packs grande profondeur sont disponibles avec des disques SEF 38cm, NEL ou ULTIMATE 33cm que ce soit pour les Garrett ACE ou les Teknetics Eurotek et Eurotek PRO. Contrairement à son petit frère l'Eurotek, la version PRO n'a pas besoin d'adaptateur pour accueillir les autres disques compatibles Teknetics.

En dessous de 650 euros (Teknetics G2), la combinaison Eurotek PRO + disque Detech Ultimate/NEL Tornado 33cm (protection pluie, casque et protège-disque inclus) offre le meilleur rapport qualité prix du marché pour 449 euros seulement ! Ne lui manque que le réglage manuel de l'effet de sol pour faire aussi bien qu'un appareil haut de gamme !

David aka Le roi de la schrap

RESPECTONS : LA LOI 89-900 ET L'ARTICLE 542 DU CODE DU PATRIMOINE

ART L 542 : Nul ne peut utiliser de 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.