

EUROTEK vs ALPHA 2000 vs ACE 250 : Quel détecteur choisir pour bien débuter ?

Vous avez à peu près 200 euros de budget et vous voulez débuter en détection ? Ce test comparatif est fait pour vous !



Le Teknetics ALPHA 2000 est l'appareil le plus vendu en France depuis 2012.

Alpha 2000 vs ACE 250

Il y a un peu plus de 2 ans, nous avons effectué un test comparatif entre l'ACE 250 de Garrett et l'Alpha 2000 de Teknetics qui a été très apprécié d'autant qu'il a été accompagné d'une vidéo de 30 minutes. Suite à ce dernier il s'est vendu plus de 5000 ALPHA 2000 de 2012 à 2014. Le petit Teknetics a succédé au "petit jaune" au palmarès du détecteur le plus vendu toutes catégories confondues. Plus léger, mieux équilibré, sans jeu dans la canne, bénéficiant d'une meilleure finition, l'Alpha 2000 a séduit des milliers de prospecteurs et fait de la marque Teknetics la plus vendue en France. L'Alpha 2000 propose aussi un son plus net à l'aplomb de la cible (contrairement au bruit de cloche de l'ACE) et une réactivité accrue, ce qui permet d'obtenir de meilleurs résultats en terrain pollué et notamment dans les champs cultivés.

Vous pouvez retrouver ce test en vidéo sur www.lefouilleur.com/tv ou bien télécharger la version PDF dans notre nouvelle boutique en ligne ou sur notre blog.



A gauche l'Ace 250 de Garrett, à droite l'Eurotek de Teknetics.

REGLAGES & OPTIONS	ACE 250	EUROTEK	ALPHA 2000
PRIX MINIMUM CONSTATE	209€ PROTEGE-DISQUE INCLUS	189€ PROTEGE-DISQUE INCLUS	219€ 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	✗	✗	Réglable sur 5 niveaux
Notch	Notch sur 12 plages	✗	Notch sur 8 plages
Nombre de tons	3	2	3
Réactivité	★	★★★★★	★★★★★
Confort d'utilisation	★★★	★★★★★	★★★★★
Le gros "plus" de chaque détecteur	Pinpoint >	Précision >	Polyvalence >

Coté puissance ces 3 appareils offrent des performances similaires. L'ACE 250 offre un pinpoint mais est battu dans les autres domaines notamment dans le confort d'utilisation critère primordial pour un débutant.

Eurotek vs ACE 250

Avec la sortie de l'Eurotek de nombreuses questions nous ont été posées. Vaut-il mieux opter pour un Alpha ou un Eurotek ? L'Eurotek étant moins

cher que l'ACE 250 est-il le moins bon ? Coté performance en profondeur, les Alpha, Eurotek, Eurotek PRO et ACE 150/250 se valent. Ce n'est pas ce qui différencie un appareil d'entrée de gamme d'un autre. Bien qu'équipés de série du même disque, l'Eurotek offre

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



Eurotek, Alpha et ACE utilisent tous des disques concentriques ou spider.

des choses que l'Alpha 2000 n'a pas. Ainsi sur l'Eurotek vous pouvez régler la discrimination comme vous le souhaitez à la manière d'un haut de gamme. Elle se règle de 0 à 99 avec une plage étalée pour le fer allant de 0 à 39. Concrètement cela signifie que vous pouvez choisir la taille des objets en fer que vous souhaitez éliminer, mais pas seulement. Certains petits bijoux, et alliages ont une signature électromagnétique pas si éloignée de celle de gros clous. Il faut donc prendre garde à ne pas monter trop haut la discrimination. Souvenez vous par exemple de ce prospecteur qui a exhumé un triens (petite monnaie mérovingienne en or) alors que son détecteur n'indiquait que 42 ! Vous comprenez pourquoi nous répétons sans cesse qui ne faut jamais monter le niveau de discrimination au delà du fer, et donc au delà de 39 sur un Teknetics. Diminuer la discrimination permet aussi de gagner en profondeur. Plus vous vous rapprochez de 0, et donc du mode tous métaux, plus votre détecteur est susceptible "d'aller plus loin". Ceci est très visible sur l'Eurotek et l'Eurotek PRO. Il ne faut pas hésiter à utiliser un niveau de sensibilité de 100 et une discrimination la plus basse possible pour optimiser vos résultats. Sur l'Alpha vous pouvez simplement choisir de retirer le fer ou pas. La série Eurotek est aussi bien plus réactive. La encore, on a entre les mains un véritable petit "g2", l'appareil haut de gamme de la marque. L'Alpha était déjà bien plus réactif qu'un ACE, avec l'Eurotek la différence est encore plus flagrante. La spécificité des terrains européens est la pollution métallique plus importante qu'aux USA le tout avec des alliages plus complexes et donc plus

	GARRETT ACE 250			TEKNETICS ALPHA 2000		
	PACK	SPORT PACK	GP*	PACK	PACK DUO	GP*
PROTEGE-DISQUE		✗			✗	
HOUSSE BOUTIER					✗	
CASQUE						
2EME DISQUE	✗			✗		
2EME PROTEGE-DISQUE	✗	✗		✗		
PRIX MINIMUM CONSTATE	249 €	279 / 299 €	379 €	249 €	329 €	399 €

Voici les packs les plus courants disponibles pour les détecteurs Garrett ACE 150, 250 ainsi que pour les Teknetics Alpha 2000, Eurotek et Eurotek PRO. A partir du mois de Juillet 2014, vous pouvez aussi composer vos packs ACE 150 et 250 avec les accessoires souhaitez (1, 2 ou 3) à la Boutique du Fouilleur.

difficile à détecter. On comprend donc tout l'intérêt d'avoir un appareil à la fois réactif et précis au niveau de la discrimination pour le prospecteur européen. Le préfixe "Euro" d'Eurotek n'est donc pas usurpé. L'Eurotek s'en sortira donc très bien dans un terrain très pollué. Il est de manière générale légèrement plus stable que l'Alpha. L'Alpha offre cependant quelques fonctionnalités que n'a pas l'Eurotek comme le notch, le réglage de volume sonore et deux prises casque contre une pour l'Eurotek. Les disques de l'Eurotek sont compatibles avec ceux de l'Alpha et du reste de la gamme (sauf t2), mais il faut prévoir pour cela un adaptateur coutant une vingtaine d'euros. L'alpha lui, n'a pas besoin d'adaptateur.

Pour quel pack opter ?

Comme pour l'ACE, de nombreux disques sont disponibles pour l'Alpha 2000 (disque DD 27cm Teknetics, disque SEF 38cm et Ultimate 33cm de Detech et NEL BIG 43cm entre autre). Vous pouvez acheter ACE et ALPHA nu ou en version pack. Nous vous recommandons toujours d'opter pour

un protège-disque. Il en va donc de même pour l'Eurotek à condition de ne pas oublier l'adaptateur permettant d'adapter d'autres disques !

Alors que choisir ?

Garrett et Teknetics représentent 95% des ventes d'appareil dans ce budget. ACE, Alpha 2000 et Eurotek sont clairement ce qu'il y a de mieux pour débuter à petit budget. Légers, simples à utiliser, multitons ces machines ne vous décevront pas. Si l'on regarde dans le détail, les Teknetics sont plus réactifs, plus légers et donc plus agréables à utiliser. Maintenant, entre un Eurotek et un Alpha 2000, le choix est difficile. Pour son rejet étalé du fer et son incroyable réactivité, l'Eurotek sort du lot sur terrain très pollué, surtout qu'il ne coute que 189 euro. Si vous détectez en foret ou terrain propre sans vouloir vous ennuyer à trouver un niveau de rejet des ferreux optimum, si vous voulez allumer votre détecteur et détecter de suite, optez alors pour l'Alpha 2000.

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 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.