

# Teknetics Alpha 2000 vs Garrett ACE 250, les 2 meilleurs détecteurs pour débuter à moins de 200 euros

Suite aux 4 reportages TV de cette année, une question revient sans cesse plusieurs fois par jour: quel est le meilleur détecteur pour débuter à petit budget à savoir moins de 200 euros ? La réponse est simple: Garrett ACE 250 ou Teknetics ALPHA 2000. Voici donc un comparatif entre ces deux machines les plus vendues sur ce segment.

## Eviter les arnaques des soit disant "professionnels"

Flairant l'appât du gain suite à l'explosion de notre loisir cette année, plusieurs boutiques en lignes tenues par des gens peu scrupuleux n'ayant aucune connaissance en détection ont ouvert. Elles proposent des détecteurs entre 50 et 200 euros de marque inconnue. Ce sont de mauvaises copies chinoises d'anciens détecteurs vendus dans les années 80. Ils sont facilement reconnaissables car en plastique noir, équipé d'écran LCD ou aiguilles, bien souvent avec une poignée perpendiculaire. Pire encore, les vendeurs le décrivent comme "de véritables chasseurs d'or" ou "détecteurs professionnels". Bien souvent ces machines sont vendues sur internet et plus particulièrement sur les sites de vente aux enchères. Ces appareils électroniques n'ont de détecteur que le nom tant la qualité de fabrication est minable, tant ils sont fragiles et les performances dignes de jouets d'un autre âge. Il y a quelques années, nous avons commandé 6 de ces machines pour les tester et seules

2 rivalisaient à peine avec un petit compadre de Tesoro. Non pour débuter à moins de 200 euros, il n'y a pour l'instant que 3 machines qui valent le coût: le Teknetics ALPHA 2000 et les ACE 150 et 250 de Garrett. Il y a quelques mois, l'ALPHA 2000 n'entrait pas dans cette catégorie car il était proposé à un prix de 250 euros; aujourd'hui ce n'est plus le cas. On a même vu débarquer ces derniers mois des copies des ACE 250 comme de T2; incroyable !

## Pour 199 € que peut-on espérer ?

Passons déjà sur l'ACE 150. C'est la même machine que le 250, amputée de 2 modes de détection (custom et relics), du NOTCH (inutile) et sans le localisateur de cible (pinpointer). Concentrons-nous sur l'ACE 250 et l'ALPHA 2000. Ces derniers ont été testés individuellement et avec plusieurs disques. Aujourd'hui nous allons nous focaliser sur les points forts et points faibles de ces deux machines proposées à 200 euros. Tout deux sont bien entendu équipés de réglage de la sensibilité (5 niveaux pour l'ALPHA, 8 sur l'ACE 250) et de la discrimination. Vous pourrez donc comme sur tout détecteur qui se respecte rejeter les petits objets ferreux. Tout deux possèdent des cannes qui se démontent en trois parties, ce qui les rend faciles à transporter. Avec ces deux machines, vous ferez de belles trouvailles. Si un commerçant vous les décrit comme des jouets, c'est qu'il essaie de pousser une machine où il aura plus de marge ou bien un modèle moyen de gamme. Cerise sur le gâteau, ces détecteurs sont évolutifs, vous pouvez changer leur disque pour gagner en profondeur.

## Comparatif détaillé

Comparons maintenant ces 2 machines selon divers critères.

|                      | Sensibilité 4/5   | Sensibilité 3/5   | Sensibilité 2/5   |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| NAPOLEON III 18-45   | 24                | 27                | 33                |
| DOUBLE TOURNOS       | 16                | 18                | 25                |
| LIARD A LA CROQUETTE | 12                | 13                | 15                |
| ANNEAU EN FER        | Cible Discriminée | Cible Discriminée | Cible Discriminée |
| POTIN SENON          | 10                | 13                | 14                |
| NAPOLEON III 18-45   | 11                | 13                | 15                |

Voici les performances de l'Alpha en terre.

|                      | Sensibilité 4/5   | Sensibilité 3/5   | Sensibilité 2/5   |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| NAPOLEON III 18-45   | 24                | 27                | 35                |
| DOUBLE TOURNOS       | 17                | 18                | 25                |
| LIARD A LA CROQUETTE | 12                | 13                | 15                |
| ANNEAU EN FER        | Cible Discriminée | Cible Discriminée | Cible Discriminée |
| POTIN SENON          | 11                | 12                | 14                |
| NAPOLEON III 18-45   | 12                | 12                | 15                |

Voici les performances de l'ACE en terre.

## PUISSANCE: EGALITE

Les 2 machines se situent dans la catégorie des basse fréquence comme tous les détecteurs en dessous de 400 euros. Ils atteignent des profondeurs similaires.

## DISCRIMINATION: EGALITE

Ils utilisent un système de discrimination par plage, c'est-à-dire, que vous ne pouvez pas régler le rejet des métaux comme vous le souhaitez avec précision. Il faut choisir un mode préprogrammé en usine. Les 2 machines possèdent des réglages équivalents. Le mode Jewelry de l'ACE permet de rejeter les gros clous, le mode Relics permet de rejeter les petits et est donc plus fin. L'ACE est plus silencieux que l'ALPHA mais quelquefois le rejet des ferreux sur le



**L'ALpha 2000 sorti il y a 2 ans rattrape son retard de notoriété sur l'ACE de Garrett, la bataille de l'entrée de gamme en 2012 s'annonce serrée tant l'Alpha 2000 possède de nombreux atouts.**

Garrett peut se révéler confus si vous balayez rapidement. En effet le fameux "bruit de cloche" (bell tone) de l'ACE disparaît d'un côté du balayage en cas de mouvement rapide, ce qui peut induire le prospecteur à creuser sur un ferreux. Le Garrett fêtera bientôt ses 10 ans et souffre d'une vitesse d'analyse bien plus faible que celle des Teknetics sortis il y a 2 ans.

#### **REACTIVITE: ALPHA 2000**

Là, il n'y a pas photo comme nous venons de l'expliquer tant le Teknetics est beaucoup plus rapide que l'ACE. Ceci vous permettra de trouver des cibles difficiles en terrain rempli de ferreux (il existe d'ailleurs un disque 12 cm pour cette utilisation) et de balayer beaucoup plus rapidement.

#### **SONS: ALPHA 2000**

Les 2 machines proposent 3 tons. Beaucoup d'utilisateurs reprochent au Garrett son bruit de cloche qui indique une haute conductivité. En cas de balayage rapide ou de terrain pollué, le détecteur sature. Le son sensé indiquer une conductivité plus faible est plus court, mais là aussi, il peut poser problème en cas de balayage rapide. Le Teknetics utilise les mêmes sons nets et courts que le T<sup>2</sup> à savoir un son aigu sur les cibles très

conductrices, un son médium pour les autres et un son grave pour le fer lorsqu'IRON (fer) est sélectionné.

#### **FINITION: ALPHA 2000**

L'ACE 250 est construit autour d'un boîtier très robuste, mais son disque souffre de problèmes de conception, notamment parce que le fil entrant dans le disque n'est pas protégé et se trouve sur le côté. Teknetics ne protège pas son câble mais le fait pénétrer dans le disque derrière la vis du bas de canne, ce qui protège cette jonction. Les retours de disques concentriques Teknetics sont donc beaucoup moins nombreux. L'ACE souffre aussi d'un gros problème, à savoir du jeu dans la canne. Tous les modèles de Garrett ont d'ailleurs ce souci. Les Teknetics eux sont équipés de bagues de serrage qui empêchent ce problème. Les repose-bras en plastique jaune des ACE cassent souvent comme vous avez pu le lire sur internet, ceux des Teknetics jamais. Là encore, l'Alpha tire son épingle du jeu.

#### **POIDS: ALPHA 2000**

Le disque de l'Alpha 2000 pèse 356 grammes alors que celui de l'ACE atteint 504 grammes. Il en va de même pour le reste de la machine. L'alpha est le plus léger du marché avec tout juste 1kg. Il est aussi beaucoup mieux

équilibré. C'est l'un des gros points forts de la marque. Vous pourrez détecter des heures sans fatigue aucune.

#### **REGLAGES SUPPLEMENTAIRES ET EVOLUTIVITE: EGALITE**

L'Alpha 2000 possède un réglage du volume sonore, alors que l'ACE n'en a pas, ce qui est très gênant. En effet le volume sonore de la machine est très élevé, ce qui oblige à l'utilisation d'un casque avec réglage du volume.

D'un autre côté l'ACE propose un pinpoint, quasi obligatoire tant l'appareil est lent et tant le "bell tone" vous fera perdre du temps dans la localisation de la cible. L'alpha, lui, n'a pas cette fonction, et n'en a pas besoin tant ses bruits sont nets et précis.

En terme d'évolution, vous pouvez adapter des disques 27cm DD, disques SEF 30 et 38cm et même un petit disque. L'Alpha, plus récent, a vu ses options et accessoires s'étoffer ces derniers mois et a donc rattrapé son retard notamment avec la sortie en 2011 de la protection pluie et des disques SEF. Un nouveau disque Elliptique DD voit aussi le jour comme indiqué dans les nouvelles.

#### **CONCLUSION : ALPHA 2000**

L'Alpha 2000 est en train de rattraper son retard sur l'ACE 250 depuis début 2011. Il est supérieur à l'ACE dans beaucoup de points mais est bien moins connu. Depuis la baisse de prix de 50 euros consentie en juin et la sortie des disques SEF, il ne cesse de faire de nouveaux adeptes. De nombreux packs séduisants sont disponibles comme pour l'ACE de Garrett. Nous estimons que d'ici 1 an, l'Alpha 2000 aura remplacé l'ACE en tête des ventes des détecteurs d'entrée de gamme en attendant que, dans quelques années, lui aussi soit remplacé. Notez que dans le prochain numéro nous traiterons des nombreuses améliorations apportées aux modèles de la marque Teknetics en 2011 et pour 2012, qu'elles soient visibles ou invisibles. Cela fait plaisir de constater qu'une marque prend du temps pour améliorer ses machines contrairement aux autres qui se reposent sur leurs lauriers.

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.