

## Matériel



Retrouvez la présentation du TekPoint sur notre site: [www.lefouilleur.com](http://www.lefouilleur.com) ainsi que sur notre chaîne Youtube

# TEKNETICS TEKPOINT

## *Super puissant, super résistant et étanche*

Après le Profind 35 de Minelab testé le mois dernier, c'est Teknetics qui se lance dans la guerre des pinpointers. Là où Minelab se différencie par l'identification du fer, Teknetics mise sur la robustesse et une puissance accrue par rapport aux autres modèles. Voyons ce que donne tout cela ! Vous pouvez comme d'habitude retrouver ce test en vidéo sur notre site.

### Le résultat de 12 mois de développement

Le TekPoint est le premier pinpointer nouvelle génération commercialisé par First Texas qui regroupe Fisher/Teknetics/Bounty Hunter. La marque a pris son temps pour concevoir ce produit. Le développement a commencé il y a deux ans par une étude de la concurrence et des attentes des prospecteurs. Nous avons été consultés lors de la 1ère édition de Detectland en septembre 2016 par Mike Scott le responsable marketing de la marque qui est également un prospecteur émérite ayant gagné de nombreux rallyes aux Etats Unis et ayant participé à de nombreuses émissions télévisées. Mike nous a présenté le prototype 1 an plus tard à Detectland 2. A l'époque nous avions insisté sur plusieurs points au niveau des performances :

- le pinpointeur devait passer à la plage car les Garrett et autres pinpointers VLF passent mal
- il devait être doté de la fonction retune afin de recalibrer le pinpointer

Au niveau de l'ergonomie nous avions insisté sur la robustesse car les



prospecteurs ont tendance à « gratter » le sol avec la pointe, le tout bien évidemment à un prix inférieur à celui des concurrents pour des performances meilleures. Teknetics est donc la dernière marque majeure à arriver sur un marché des localiseurs à main déjà bien pourvu surtout après la sortie du Profind 35 de Minelab, testé dans le numéro précédent du magazine et qui rencontre déjà un très grand succès. Avant l'été nous vous préparons un test comparatif complet de tous les pinpointers du marché qui sera accompagné d'une vidéo.

En plus d'une étanchéité à 3m qui le place en concurrence avec les Xpointer Pro (Wader), Propointer AT, Makropointer et autres Profind 35, Teknetics a misé avec le TekPoint sur 2 critères incontournables : la puissance et la robustesse et ce afin de se démarquer des autres pinpointers. Minelab avait misé sur l'identification du fer et sa technologie DIF qui limite grandement les insupportables interférences avec certains détecteurs de métaux.

### Une puissance au top grâce à la technologie induction pulsée

Le Tekpoint utilise la technologie

induction pulsée ce qui lui permet de passer très bien même sur terrain très minéralisé comme la plage. Cela faisait partie de nos revendications !

Le TekPoint est beaucoup plus puissant que les autres pinpointers comme nous avions pu le constater lors du dernier rallye. Pour juger rapidement de cela, j'ai un moyen infaillible. J'utilise mon alliance. Placée du mon annulaire, elle se situe à peu près à 7cm du haut de mon ongle. Tous les pinpointers la détectent au contact de mon ongle ou 1cm au-dessus. Le Tekpoint lui, la détecte minimum 5 cm au delà ! Ok il passe la plage, il est plus puissant que les autres mais quoi d'autre ?

### Un pinpointer haut de gamme, très résistant et étanche à 3m

Point positif, le TekPoint utilise 2 piles AA bâton de 1.5V : fini les piles carrées 9V bien plus onéreuses et plus difficiles à dénicher en version rechargeable. Avec 2 piles standards, l'autonomie est de 25h, 50h avec des batteries lithium et 15 heures avec 2 piles rechargeables.

Afin de limiter les risques de fuite d'eau à cause d'un joint torique mal placé sur le pas de vis, Teknetics a opté pour une approche différente de celle



Cibles	10ct Napoléon (30mm, bronze)	Double Tournois (20mm, cuivre)	5F Napoléon (14mm, or)	12ème d'eu (20mm, argent)	Potin Gaulois (18mm, alliage)	Nummus romain (8mm, cuivre)
Teknetics TekPoint Sens: 3/3	<b>12.2</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>12.4</b>	<b>10</b>	<b>4.2</b>
Garrett Propointer AT Sens 3/3	<b>7.1</b>	<b>6</b>	<b>3.6</b>	<b>5.5</b>	<b>4.4</b>	<b>1.7</b>
Quest Xpointer PRO Sens 3/3	<b>7.2</b>	<b>6.2</b>	<b>3.6</b>	<b>5.7</b>	<b>4.2</b>	<b>1.7</b>

de tous les autres pinpointers. Il faudra utiliser une monnaie pour dévisser le compartiment à pile dont le bouchon est beaucoup plus fin (mieux maintenu, le joint aura moins tendance à bouger que sur un capuchon plus grand). Ce parti-pris présente des avantages, mais aussi des inconvénients. Il s'inscrit dans le souhait de la marque de proposer un pinpointeur robuste qui durera longtemps quitte à être un peu moins pratique en ce qui concerne le changement de batterie.

Si vos batteries commencent à se vider, vous entendrez 3 bips en éteignant votre TekPoint. Si les batteries sont complètement vides, il s'éteint seul en émettant un long bip. Si vous égarez votre pinpointeur, après 5 minutes sans avoir pressé le bouton, il va émettre des sons et la LED va flasher toutes les 15 secondes. Il s'éteindra automatiquement au bout de 10 minutes.

Teknetics a ajouté une LED que vous pouvez éteindre ou dont vous pouvez ajuster le niveau de luminosité pour plus de discrétion. Cette variation d'intensité lumineuse, bien que futile, est une première sur un pinpointer.

Une graduation en pouce (1 pouce=2.54cm) est gravée sur le pinpointer, ce qui vous permet de juger à combien de cm vous exhumez vos trouvailles en profondeur.

Le Tekpoint dispose d'un renforcement où accrocher un anneau qui permettra de l'attacher à une dragonne ou cordon de sécurité. Hélas, ce petit morceau de plastique nous apparaît fragile et l'anneau n'est pas fourni. Rassurez-vous, nous allons inclure



Profondeurs en cm dans l'air mesurées sur une table avec une règle graduée le tout avec piles neuves dans chaque pinpointer. Retrouvez la vidéo du test de profondeur sur notre site: [www.lefouilleur.com](http://www.lefouilleur.com) ainsi que sur notre chaîne Youtube

#### Le TekPoint de Teknetics utilise la technologie Induction Pulsée et passe donc partout.

dans chaque pinpointeur vendu à la Boutique du Fouilleur cet anneau ainsi qu'un cordon de sécurité. Si le holster est fourni, on regrette qu'un cordon de sécurité ne le soit pas...

#### Réglages disponibles

Il possède tous les réglages attendus sur un pinpointer haut de gamme:

- vibrer débrayable
- volume sonore réglable
- sensibilité réglable sur 3 niveaux
- recalibrage rapide ou retune
- décalage du 16 fréquences

Cette dernière fonctionnalité permet d'ajuster la fréquence du TekPoint par rapport à celle de votre détecteur afin de limiter les interférences. Pour cela allumez votre détecteur, puis le TekPoint; si votre détecteur se met à émettre des sons parasites, changez de fréquence jusqu'à trouver celle qui convient.

La fonction calibrage rapide ou retune a deux utilités. La 1ère est de recalibrer votre pinpointer en condition de minéralisation difficile. A la plage, ou sur certaines terres minéralisées, il se peut qu'il émette des faux signaux.

Placez alors la pointe du disque sur le sol et appuyez/relâchez rapidement le bouton. Cela équivaut à un «ground grab» (calibrage semi-automatique) sur un détecteur de métaux.

La 2eme est utilisée pour gagner en précision au moment où vous vous rapprochez de la cible. En effet, si vous calibrez un détecteur ou pinpointer sur un objet métallique, ce dernier va perdre en puissance; il ne faut d'ailleurs jamais le faire....sauf que dans ce cas-là, cela peut vous faire gagner du temps. En effet, si vous vous rapprochez de la cible, effectuez un retune au plus près de cette dernière. Là, votre pinpointer, va perdre en puissance car il va se calibrer sur la cible. Le Tekpoint étant le plus puissant des pinpointers, cela peut se révéler très utile car il ne bipera plus au final, qu'au contact immédiat de votre cible et non plus à 10cm de cette dernière !

Le Tekpoint est contrôlé par un seul bouton. Ce choix m'a paru plus que douteux car il nécessitait de retenir les combinaisons de touches permettant d'accéder aux réglages. Une fois pris en main sur le terrain, c'est un jeu d'enfant, contrairement à un Xpointer qui nécessite tout le temps de regarder le

# Matériel

manuel pour savoir comment atteindre les réglages avec les 2 boutons.

*Le TekPoint est le plus puissant des pinpointers*

## Test sur le terrain

Le Tekpoint est comme les autres localisateurs modernes : il offre une surface de détection à 360° sur toute la pointe. Le gain de puissance par rapport aux autres pinpointers est nettement visible et très utile. Il permettra de localiser une cible plus loin et aussi de traverser les grosses mottes, sans que vous n'ayez à en faire le tour avec votre pointer.

Notre tableau comparatif montre que le TekPoint est 2 à 3 fois plus puissant que les Propointer AT de Garrett et Xpointer Pro de Deteknix/Quest et ce quelle que soit la taille de la cible !

La prise en main est très agréable de par la forme du pointer. Le pinpointeur paraît vraiment robuste et les plastiques de qualité sont de grandes qualité. Ce dernier peut se rayer comme nous l'avons constaté, mais au final il est 17 fois plus résistant que le plastique ABS utilisé par les autres fabricants comme le précise la marque.

## Le meilleur pinpointeur du marché ?

N'y allons pas par 4 chemins, le TekPoint est avec le Profind 35, le meilleur pinpointeur sur le marché. Ces 2 là écrasent les modèles de Garrett, Quest/Deteknix et Makro/Nokta !

Robuste, conçu pour durer, super puissant, à l'aide à la plage, avec tous les réglages qu'il faut, c'est le pinpointeur star de ce début d'année !

A l'époque le Propointer de Garrett avait supplanté les premiers pinpointers Fisher (encore vendus 49 euros), puis Deteknix/Quest avait rafflé la



Le TekPoint fonctionne avec 2 piles 1.5V, ce qui est beaucoup plus pratique que la pile 9V !



Le joint torique est maintenu sur le clapet de compartiment à pile. Il ne risque pas de bouger comme sur les autres pinpointers, ce qui peut causer des infiltrations d'eau.



Vous pouvez y accrocher un cordon de sécurité qui n'est hélas pas fourni.



Le TekPoint est équipé d'une LED dont vous pouvez faire varier l'intensité.

mise avec ses Xpointer Pro et Wader. Aujourd'hui ce sont Minelab et Teknetics qui offrent les 2 meilleurs produits. Ils sont d'ailleurs proposés au même tarif de 139 euros et sont largement au-dessus des autres modèles. Pas facile dans ces conditions de faire un choix.

Le Profind 35 est le 1er pinpointer au monde à proposer une identification du fer et à limiter automatiquement les interférences avec votre détecteur. Il ne lui manque que la fonction retune. Le TekPoint lui est plus puissant et passe la plage.

Le pinpointer est l'accessoire n°1, celui que tout le monde veut acquérir juste après ou avec son premier détecteur. Voilà pourquoi nous allons vous préparer avant l'été un comparatif complet de tous ces localisateurs à main comme nous l'avions déjà fait il y a quelques années.

### On a aimé:

- Le + puissant des pinpointers
- Induction Pulsée: passe très bien sur sable noir à la plage
- L'étanchéité à 3 mètres
- Contrôles par 1 seul bouton
- Décalage sur 16 fréquences
- La rigidité des plastiques qui assurera une longue durée de vie
- Identification par sons et vibrations qui augmentent à proximité de la cible
- Recalibrage rapide (retune)
- Alarme en cas de perte
- 25 heures d'autonomie avec 2 piles AA 1.5V

### On a moins aimé

- le compartiment à piles nécessitant une pièce pour être dévissé
- pas de cordon de sécurité inclus
- pas de petit anneau au bout du pointer

David alias "Le roi de la schrap"

Retrouvez ce produit sur [www.lefouilleur.fr](http://www.lefouilleur.fr)