

Matériel



Retrouvez ce test en vidéo sur notre site: www.lefouilleur.com ainsi que sur notre chaîne Youtube

Test du Teknetics T2+ : qu'a t'il de plus que ses prédécesseurs ?

Arrivé au mois de juin 2018, le T2+ remplace le T2 Classique. Il reprend les caractéristiques de ce dernier en y ajoutant le mode Boost BP du de la version UPG. Voyons ensemble ce que cela apporte par rapport aux autres appareils de la plateforme «T2/F75».

La dernière version en attendant un T₃ fin 2019 ?

Le 1er T2 est sorti il y a plus de 10 ans au même moment que le F75. Teknetics et Fisher sont deux marques qui appartiennent à la société First Texas. Ces 2 appareils ont ainsi été conçus en faisant appel à la même plateforme puis déclinés en de nombreuses versions qui ont été améliorées au fil des années. Plusieurs autres fabricants n'ont d'ailleurs pas hésité à copier cette plateforme pour leurs détecteurs. Le T2 est également un appareil qui a été après les GPX et GPZ de Minelab l'un des plus vendus en Afrique pour la recherche d'or natif provoquant des ruptures de stock dans le monde pendant presque 1 an. C'est donc l'un des modèles les plus copiés au monde et les contrefaçons sont hélas nombreuses même en France.

La mode est maintenant à la



On a testé pour vous en vidéo le nouveau T2+

multifréquence, à des appareils étanches avec casque sans fil. Au regard de ces critères les appareils utilisant la plateforme T2/F75 peuvent apparaître en retrait. Malgré ces déficits, les ventes des T2 n'ont pas chuté en 10 ans et cet appareil conçu par Dave Johnson, l'un des ingénieurs les plus expérimentés de cette industrie (qui a entre autre conçu le Redoutable de Tesoro) demeure parmi les détecteurs les plus populaires en France et dans le monde. First Texas travaille depuis plusieurs années sur son successeur. Le fruit de ce travail ne devrait pas tarder à débarquer sur le marché, n'en doutons plus ! On annonce un détecteur multifréquence, avec casque sans fil, étanche à plusieurs mètres et ergonomiquement à la pointe.

Les défauts des premières séries ont été rapidement corrigés dès 2010 (gâchette trop longue, problème d'étanchéité sur cer-



Le repose-bras en métal des T2 et F75 est le mieux conçu du marché. En métal, il est incassable et est facilement ajustable à votre largeur de bras.

tains disque...). Depuis le T2 se voit constamment amélioré et doté de nouveaux modes et réglages. La version classique «verte», moins onéreuse que la version UPG a même été rééditée en 2015 devant l'insistance des clients. Depuis le 1er opus en 2007, le T2 a gagné en profondeur grâce aux 2 boosts, en précision sur terrain difficile grâce au mode FA et en stabilité grâce au blindage numérique DST. Malgré toutes ces possibilités, le T2 reste très simple à utiliser, car dans la plupart des



Le mode BP présent sur le T2+ permet un gain allant de 10 à 30% en profondeur selon la nature de la cible.

cas, vous ne ferez appel qu'aux 3 réglages de base et au boost. Avec le T2 UPG, pas besoin de changer de fréquence, de se perdre dans des programmes compliqués comme sur certains appareils «à la mode» pourtant vendus bien plus chers: vous tirez le meilleur de votre machine simplement et rapidement et sans avoir à mettre à jour votre détecteur. Un débutant peut prendre en main un T2 et faire de belles découvertes dès la première sortie sans avoir à lire un manuel de 80 pages ou à le mettre à jour via l'USB...

Quelles sont les forces des T2 et F75

Quand vous achetez un T2 ou tout appareil basé sur cette plateforme, vous faites l'acquisition d'un appareil ergonomique (écran sur poignée déportée de la canne et batterie sous le repose bras pour un excellent équilibre), polyvalent (grâce à sa fréquence passe-partout de 14kHz et son disque 27cm DD), performant sur tout type de cibles (de la pépite d'or à la grosse masse) quel que soit le type de terrain (les T2 et F75 sont utilisables sans mise à jour même sur les terrains les plus minéralisés en Afrique). Ils sont surtout très simples à utiliser et offrent une restitution sonore et une réactivité au top même en

	TEKNETICS T2 UPG	TEKNETICS T2 +	FISHER F75 UPG	FISHER F75 SE	TEKNETICS PATRIOT
REGLAGES & OPTIONS					
PRIX MINIMUM CONSTATE	899€	699€	1099€	749€	589€
	PROTEGE DISQUE & DOUBLE PROTECTION PLUS INCLUS	PROTEGE DISQUE INCLUS	PROTEGE DISQUE & DOUBLE PROTECTION PLUS & 2ème DISQUE 15CM INCLUS	PROTEGE DISQUE INCLUS	PROTEGE DISQUE & DOUBLE PROTECTION PLUS & CASQUE INCLUS
Modes Boost présents	BP & CL (grosse masse)	BP	BP & CL (grosse masse)		
Discrimination	Rejet étalé du fer (0 à 39)	Rejet étalé du fer (0 à 39)	Rejet du fer standard (0 à 15)	Rejet du fer standard (0 à 15)	Rejet du fer standard (0 à 15)
Mode FA (pour terrains pollués)	Oui		Oui	Oui	Oui
Effet de sol / Mode plage	Réglage manuel ou assisté via Ground Grab / mode plage	Réglage manuel ou assisté via Ground Grab / mode plage	Réglage manuel ou assisté via Ground Grab / mode plage	Réglage manuel ou assisté via Ground Grab / mode plage	Réglage assisté via Ground Grab / pas de mode plage
Blindage numérique	Technologie DST		Technologie DST	Technologie DST	
Stabilité	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Performances	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
NOTE GLOBALE >	89% >	84% >	83% >	77% >	76% >

Voici tous les détecteurs actuellement sur le marché basés sur la plateforme du T2. Il faut ajouter à cela ceux qui ne sont plus disponibles: T2 Classic, T2 Black, F75 et F70.

terrain très pollué. Avec un T2, pas besoin de se perdre dans des réglages, menus et programmes qui n'en finissent plus. L'appareil démarre, et en quelques secondes vous êtes prêt à prospecter.

Les appareils conçus à partir de du T2 sont des hauts de gamme dont le prix s'échelonne de 589€ à 1099€. Fiables et performants ils sont très recherchés d'occasion, et leur prix décote peu.

Qu'en est il de ce «nouveau» T2+ ?

Voici un petit historique des différents T2 sortis jusque-là :

- le 1er T2 «vert» est sorti en 2007.
- le T2 LTD Black, lui est arrivé en 2010. Il est jusqu'à 30% plus performant que le T2 vert grâce à ses 2 modes boost BP et CL.
- le T2 UPG est une mise à jour du T2 BLACK commercialisée à partir de janvier 2015 qui se révèle bien plus stable grâce au mode DST, qui offre un volume fer réglable et un mode FA (rapide) pour terrains pollués.
- le T2 Classic sorti en 2015 est

une réédition du 1er T11

- Teknetics vient d'arrêter à l'été 2018 la commercialisation du T2 Classic pour le remplacer par le T2+.

Ce dernier est en fait un T2 Classic doté du mode Boost BP qui permet d'obtenir des performances de 10 à 30% supérieures selon le terrain et le type de cible. C'est ce Boost que l'on retrouve sur le T2 UPG et F75 UPG. Notez que tous les disques de toutes les séries de T2 sont compatibles entre eux.

Chez Fisher on a également commercialisé plusieurs machines sur cette super plateforme

- Le F75 est sorti à peu près au même moment que le T2. Il propose des réglages supplémentaires (notch) et 4 modes de détection (« process »). Il garde en mémoire les réglages et possède un écran rétroéclairé. Toutefois, ses disques ne sont bizarrement pas compatibles avec ceux de T2...

- Le F70 est une version légèrement bridée du F75 notamment au niveau du disque qui est

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

Marque	Teknetics	FISHER	Teknetics	Teknetics	Teknetics	XP	FISHER	Teknetics
Modèle	T2 UPG	F75 UPG 2 DISQUES	T2+	T2 CLASSIC	62 UPG	DEUS FULL 22cm	F75	PATRIOT
Année de sortie	2015	2014	2018	2007	2015	2009	2007	2017
Prix (euros)	899	1099	699	599	749	1399	749	689
Principale force du produit	Le meilleur rapport qualité prix	Le top de chez Fisher	Performant sur tout terrain	Performant sur tout terrain	Performant sur terrain très difficile	Légereté et prise en main	Performant et stable	Léger et performant
Note globale	89	83	84	80	80	80	77	76

Niveau de prise en main	Assez simple	Moyen	Assez simple	Assez simple	Assez simple	Utilisateur avancé	Assez simple	Moyen
Terrain de prédilection	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain sauf plage
Technologie	VLF	VLF	VLF	VLF	VLF	VLF	VLF	VLF
Ecran	oui	oui (rétroéclairé)	oui	oui	oui (rétroéclairé)	oui (rétroéclairé)	oui (rétroéclairé)	oui
Fréquence (Khz)	14	14	14	14	19	4 + 8 + 12 + 18Khz	14	14
Technologie du disque d'origine	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD
Taille du disque d'origine	27cm	27cm + 12cm	27cm	27cm	27cm	22cm	27cm	27cm
Type de discrimination	Par segment + rejet étalé fer	Par segment	Par segment + rejet étalé fer	Par segment + rejet étalé fer	Par segment + rejet étalé fer	Par segment + rejet étalé fer	Par segment	Par segment
Notch	Non	oui	Non	Non	oui	non	oui	oui
Pinpoint	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Nombre de tons	4	4	4	4	3	3	4	4
Mode plage	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Compensation effet de sol	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	semi-auto
Décalage de fréquence	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Volume sonore réglable	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Volume Fer réglable	oui	oui	non	non	oui	oui	non	non
Réactivité	oui	oui	non	non	non	oui	oui	oui
Canne	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	telescopique	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties
Autonomie	40	40	40	40	30	15	40	40
Batteries	4 piles AA 1.5v	4 piles AA 1.5v	4 piles AA 1.5v	4 piles AA 1.5v	1 pile 9V	Batterie Lithium	4 piles AA 1.5v	4 piles AA 1.5v
Poids	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1	1,4	1,3
Degré d'étanchéité	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	Disque si avec guide d'onde	disque uniquement	disque uniquement
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

Profondeur 10ct 30mm bronze	40,0	40,0	40,0	32,5	30,0	32,5	32,5	32,5
Profondeur DT 20mm cuivre	37,5	37,5	37,5	27,5	20,0	27,5	27,5	27,5
Profondeur SF 14mm or	25,0	25,0	25,0	17,5	20,0	17,5	17,5	17,5
Profondeur 12e ecu 20mm argent	30,0	30,0	30,0	27,5	25,0	27,5	27,5	27,5
Profondeur Postis 18mm	25,0	25,0	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Profondeur Nummus 8mm cuivre	12,5	12,5	12,5	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Indice profondeur	165	165	165	135	125	125	135	135
Note profondeur	83	83	83	68	63	63	68	68

Discrimination par mode/segment (10pts)	mode bp /95 sensi	mode bp /95 sensi	mode bp /95 sensi	mode bp /95 sensi	mode bp /95 sensi	mode bp /95 sensi	mode bp /95 sensi	mode bp /95 sensi
Discrimination (échelle 20pts)	10	10	10	10	10	10	10	10
Clair d'été du fer min 1/3 échelle (30pts)	30	30	30	30	30	30	30	30
Nombre de tons (10pts / ton)	40	40	40	40	30	40	40	40
Note Discr	100	70	100	100	90	90	70	70

Separé réactor (0-30 pts)	30	30	30	30	30	30	30	30
Qualité sonore (0-30 pts)	30	30	30	30	30	30	30	30
Volume sonore réglable (10 pts)	10	10	10	10	10	10	10	10
Volume fer réglable (10 pts)	10	10	10	10	10	10	10	10
Réactivité réglable (0-10pts)	10	10	10	10	10	10	10	10
Décalage de fréquence (0-10pts)	10	10	10	10	10	10	10	10
Note Rendu, confort sonore et réactivité	100	100	80	80	100	80	90	90

Tons (10pts sur 150)	60	60	60	60	70	100	60	70
Qualité (20pts)	20	20	20	20	20	20	20	20
Accessibilité /compréhension des menus (20pts)	20	20	20	20	20	20	20	20
Fonction Pinpoint (10pts)	10	10	10	10	10	10	10	10
Total prise en main	110	110	110	110	120	150	110	120

Performance Terrain propre	83	83	83	68	63	63	68	68
Performance Terrain difficile	100	100	80	80	100	90	100	80
Performance plage sable noir	70	70	70	70	10	40	70	40
Performance cibles difficiles (alliage, pepites)	95	95	95	95	100	70	95	95
Indice Polyvalence	87	87	82	78	68	66	83	71

Profondeur	83	83	83	68	63	63	68	68
Discrimination	100	70	100	100	90	90	70	70
Rendu, confort sonore et réactivité	100	100	80	80	100	80	90	90
Prise en main (poids/confort/accessibilité)	73	73	73	73	80	100	73	80
Indice Polyvalence	87	87	82	78	68	66	83	71
Note globale	89	83	84	80	80	80	77	76

moins performant (disque Spider 24cm contre 27cm DD sur les F75). En 2016, First Texas a sorti une version estampillée Teknetics du F70 avec un disque 27cm DD: c'est le Patriot. Les disques du Patriot sont compatibles avec les F70 et F75 mais pas avec ceux des T2...

- Le F75 SE est un F75 doté de 2 améliorations majeures. Le mode FA dédié aux terrains pollués dont le T2 UPG a hérité est la première. La deuxième est la technologie DST, elle aussi présente sur le T2 UPG.

- Le F75 UPG: C'est un F75 SE équipé des 2 Boosts du T2 UPG à savoir les modes BP (Boost

petites cibles) et CL (Boost grosses masses). Il est également livré de série avec un 2ème disque 15cm ce qui explique son tarif plus élevé que celui du T2 UPG.

Que donne le T2+ sur notre banc test ?

Dans ce tableau nous avons comparé les performances de toutes les machines disponibles sur le marché et basées sur la plateforme T2-F75. A titre de comparaison, nous y faisons également figurer le XP Deus. Vous constatez qu'en terme de performances et malgré moins de réglages, le T2+ fait mieux

que le XP et ce même si dans notre test le Deus est équipé du disque 22cm. T2 UPG et T2+ obtiennent les mêmes performances en profondeur (83%) car ils sont tous les deux réglés en mode BP; ce performances sont meilleures que celle de feu le T2 Classic (68%). Cela montre que le mode BP fait toute la différence. Si vous travaillez en mode tous métaux, le mode BP aura également une influence sur la profondeur des cibles.

Que donne le T2+ sur le terrain ?

Le T2+ hérite naturellement des



La réputation du T2 n'est plus à faire !



qualités de ses prédécesseurs: excellentes performances en profondeur sur petites et grosses cibles, polyvalence et surtout simplicité d'utilisation. Il vous suffit de l'allumer, de régler la sensibilité sur 80 et la discrimination sur 30 et vous êtes déjà prêt à détecter. Au démarrage du T2+, le n° de série s'affiche afin de le différencier des contrefaçons. Pour débuter, sélectionnez le mode 3 tons, et une fois l'appareil bien pris en main, passez en mode BP (à ne pas confondre avec le Delta Pitch DP). Les sons à l'aplomb de la cible sont les plus nets du marché, la différence entre aigu, medium et grave est très contrastée. L'appareil est très réactif, même s'il lui manque le mode FA du T2 UPG. Il est également très stable même à plus de 90% de puissance; plus stable que le classique mais moins que le UPG et son DST. A l'intérieur du magasin, le T2 Classique se mettait à émettre des parasites à partir de 80% de puissance, le T2 UPG reste lui stable à 99%, le T2+ lui com-



Les réglages du T2+ sont les mêmes que ceux du Classic avec le mode BP en plus. Grâce à un astucieux potentiomètre faisant également office de bouton et grâce à la touche menu, vous naviguez à l'intérieur des menus du T2 avec une aisance jamais vue jusque-là dans un détecteur.

menne à sonner tout seul à partir de 95%.

A la plage il est possible de détecter sur sable mouillé minéralisé avec le T2+ en calibrant la compensation d'effet de sol entre 0 et 20.

Le T2 est un appareil robuste et très ergonomique. Le disque 27cm étanche est le plus léger du marché, le protège-disque cranté ne s'enlèvera jamais et le repose bras métallique parfaitement ajustable à votre bras est pratiquement incassable.

Pour vous aider, vous trouverez de très nombreuses vidéos ainsi que plusieurs groupes Facebook dédiés au T2, l'un des détecteurs stars de ces 10 dernières années.

Pour finir, comme l'appareil connaît un succès mondial depuis 10 ans, il existe de très nombreux disques compatibles de toute taille et forme qui vous permettront d'optimiser les performances de l'appareil en fonction des terrains: disques de 15cm, 24x21 elliptique pour terrains pollués, 33cm et 38cm pour gagner en profondeur en terrain propre et 38/45cm pour les grosses masses ou la plage.

Note: 84%

On a aimé:

- Le mode BP du UPG intégré à cette version T2+ qui offre 10 à 30% de puissance en plus !
- Ses très bonnes performances en profondeur
- Son ergonomie, sa facilité de prise en main et d'utilisation,
- Son très faible poids et son remarquable équilibre,
- Sa qualité de fabrication et sa robustesse (repose bras, disque...)
- Sa remarquable discrimination des ferreux de 0 à 39 et sa réactivité entre deux cibles,
- Son large écran, utile pour les réglages,
- Ses 2 modes de compensation de l'effet de sol qui lui permettent de s'en sortir honorablement sur les terrains même les plus minéralisés et à la plage
- Sa polyvalence grâce à sa fréquence de 14kHz
- La netteté des sons
- La gâchette multi-usage,
- Ses 40 heures d'autonomie.
- Les nombreux disques optionnels

On a moins aimé:

- Ne conserve pas en mémoire les réglages après extinction
- Boîtier non étanche
- Emetteur pour casque sans fil optionnel et pas intégré...

David alias "Le roi de la schrap" ■

Retrouvez ce produit sur www.lefouilleur.fr

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.