

Les plus précis

# Teknetics G2 : le premier 19Khz, 100% digital avec pinpoint

Très attendu depuis 18 mois, le G2 de Teknetics fait une entrée remarquée dans la cours des appareils haute fréquence. Il vient compléter la gamme qui après avoir conquis le monde avec son T<sup>2</sup> à 14kHz s'est attaqué il y a 18 mois avec succès au large segment des appareils basse fréquence. Le G2 et ses 19kHz est bien parti pour tirer son épingle du jeu, tant ses atouts sont séduisants.



Teknetics est l'une des marques les plus vendues !



Retrouvez le G2 en video sur notre site

primeur de son tout dernier appareil. Ainsi la sortie mondiale du G2 a eu lieu en France. La première série s'est bien évidemment vendue très rapidement puisque des utilisateurs l'avaient réservée depuis 6 mois. L'appareil devait initialement sortir en mai, mais à cause de la rupture de stock mondiale du T<sup>2</sup> dont nous parlerons dans l'article suivant, tout a été décalé.

## A qui s'adresse le G2 ?

Le G2, comme tout appareil haute fréquence, est adapté à un usage spécifique comme nous vous l'avons expliqué dans l'article sur les fréquences en première partie du magazine. C'est au départ un appareil dédié à la recherche d'or natif, qui devait être commercialisé avec un disque 12 cm pour la recherche précise en cours d'eau ou terrains très ferreux. Nous avons suggéré au fabricant il y a plus d'un an de lui adjoindre un disque 27 cm DD afin de le rendre plus polyvalent; l'orpaillage étant peu développé en France. Teknetics nous a écouté pour placer aujourd'hui sur le marché un appareil tout à fait à part des autres. Grâce à l'adjonction du disque 27cm DD, l'appareil devient beaucoup plus polyvalent et intéressant. Vous pour-

rez l'utiliser sur tout type de terrain et pour tout type de recherche.

## Ce qui fait la force du G2

**Le G2 offre des performances exceptionnelles sur l'or et les alliages**

Conçu à l'origine pour la détection de petites pépites, le G2 est "redoutable" sur les petites pièces d'or et les alliages peu conducteurs (billon, potin, électrum...). En mode tous métaux, c'est tout simplement l'appareil le plus performant sur l'or avec le GPX5000 de Minelab. Nous vous conseillons ce mode si vous avez effectué de belles trouvailles sur un terrain déjà détecté à maintes reprises.

**Le G2 est très simple à utiliser et s'adresse à un large public malgré son usage bien spécifique.**

A l'aise sur tout type de terrain, le G2 offre les réglages d'un appareil haut de gamme dont la compensation manuelle de l'effet de sol. Que vous soyez débutant ou expérimenté le G2 est le complément idéal d'un appareil basse fréquence ou une première acquisition judicieuse. En effet, il vous suffit de régler la discrimination à 49 pour rejeter la plupart des petits ferreux qui sonneront en grave; les cibles nobles elles, sonneront en medium. Même s'il vaut mieux se fier au son de l'appareil, l'identification visuelle peut se révéler très utile notamment pour le rejet des petits

## Un produit que tout le monde attendait !

Le G2 se distingue des autres concurrents par un traitement 100% numérique de l'information grâce à 2 micro-processeurs. C'est le premier 100% haute fréquence à être équipé d'un pinpoint. ôté ergonomie il ne pèse que 1.3 kg, ce qui en fait le plus léger appareil à 18kHz et plus sur le marché. La tendance étant de commercialiser depuis quelques années des appareils à écran LCD, le premier fabricant à sortir son "haute fréquence" dans cette catégorie serait attendu au tournant par l'exigeant public des prospecteurs. Afin de nous remercier d'avoir introduit la marque en France et d'avoir contribué activement à son essor en Europe, Teknetics nous a accordé la





Statères globulaires des Senons trouvés avec un T<sup>2</sup> et un G2. On vous racontera cette histoire en détail dans le fouilleur 36.



**DERNIERE MINUTE :** les protections-pluie pour 2000/4000/6000/8000 et G2 sont disponibles en janvier à la Boutique du Fouilleur

**Le G2 est remarquablement stable.**

Grâce à ses deux microprocesseurs et à son réglage manuel de l'effet de sol le G2 est l'appareil le plus stable qu'il nous ait été donné d'utiliser. En effet, les orpailleurs vous le confirmeront, mais l'or natif se trouve généralement à proximité de zone très minéralisées. C'est le cas en Australie sur la terre rouge par exemple. Il faut donc des détecteurs qui ne souffrent pas trop des interférences dues à ce sol qui renvoie littéralement le signal. La série GPX de Minelab a opté pour la solution de l'induction pulsée. A plus de 4000 euros, c'est un détecteur d'exception. Le G2 lui est un simple VLF mono fréquence, mais grâce à son réglage très précis de la compensation d'effet de sol, les performances resteront bonnes mêmes en terres rouges ou noires !

**Niveau de charge de la batterie**  
**Echelle des métaux**  
**Niveau de Gain (sensibilité)**  
**Réglage de la discrimination/ Compensation de l'effet de sol (en mode tous métaux)**  
**Pinpoint/ Compensation de l'effet de sol (en mode tous métaux)**  
**Indice de conductivité**  
**Nature du métal détecté**  
**Mode discri (DISC) ou tous métaux / Réglage du seuil sonore/threshold (en mode tous métaux)**  
**Niveau d'effet de sol**

Le G2 propose des réglages complets mais reste simple à prendre en main.

ferreux en mode tous métaux. Autre point positif, le G2 est doté d'un Pinpoint visuel et sonore qui facilitera la localisation de la cible.

**Le G2 est le plus réactif et sélectif des détecteurs haute fréquence.**

Sur notre terrain de test saturé de petits ferreux, le G2 est capable de trouver certaines cibles extrêmement proches des clous. Ces derniers sonnent en grave, il est d'ailleurs très simple de faire la distinction. C'est à nos yeux le détecteur ayant les meilleures réactivité et sélectivité du marché. Il vous permettra de retrouver des cibles sur terrains "difficiles"

où vous avez déjà effectué de belles découvertes.

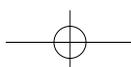
Autre point fort très apprécié des prospecteurs chevronnés, le G2 offre un son différent en fonction du rapport profondeur/taille de la cible. Ainsi un gros module en surface aura tendance à faire saturer l'appareil produisant un bruit strident et aigu, alors qu'une petite cible en profondeur produira un son doux et moins audible, synonyme de "trouaille valant le coup de creuser". Les utilisateurs expérimentés de Tesoro Redoutable/Lobo/Easy Gold comprendront !

**Un "19kHz" à part**

Sur le terrain le G2 ressemble beaucoup à un Redoutable et son bruit de "canard". On retrouve d'ailleurs le même confort et la même stabilité qu'avec le haut de gamme de Tesoro. Il nécessite un balayage moins rapide que pour le Tejon, le T<sup>2</sup> ou le HF. Ce G2 est un détecteur étonnant, à la fois qui a su s'inspirer des meilleurs tout en innovant dans l'apparence (son design et son ergonomie ne vous laisseront pas insensibles) et dans les performances. Le G2 est un appareil haut de gamme qui excellera en terrain difficile, sa-

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.



## Les plus précis

### Régler l'effet de sol sur un Teknetics

Sur les T<sup>2</sup>, G2, 8000 et 6000 l'effet de sol, est calibré en ACCEPT à 90. Il est réglé au minimum d'usine c'est-à-dire pour des performances optimum avec une légère instabilité. En cas de faux signaux, il vous faudra compenser l'effet de sol.

Au début, avec un T<sup>2</sup>, utilisez le mode FAST GRAB; en poussant la gâchette vers l'avant. Pour les 6000 il vous faut appuyer sur le Pinpoint après vous être rendu dans le mode Ground Grab à droite. Sur le 8000 appuyez aussi sur la touche GND GRAB située entre les 2 flèches à gauche. Pour le G2 allez en modes tous métaux, réglez le seuil sonore pour qu'il soit légèrement audible et appuyez sur pinpoint/GG (Ground Grab).

Pour toutes les machines, un léger fond sonore se fait entendre car vous passez en mode tous métaux. Montez et descendez votre disque à ras puis à 30 cm du sol loin de toute cible métallique. Si le calibrage s'effectue correctement la valeur sur l'écran devrait passer entre 60 et 40 et le bruit de fond s'atténuer. Sur certains terrains très minéralisés, ce mode de calibrage rapide est inefficace. L'écran affichera alors le message CAN'T GC (ne peut pas régler l'effet de sol). Vous devez alors calibrer manuellement l'appareil. Tourner alors le potentiomètre jusqu'à atteindre une valeur la plus proche possible de 0 afin de limiter tout parasite. Plus vous tournez le potentiomètre vers 0, plus vous compensez l'effet de sol, moins les performances en profondeur de l'appareil seront bonnes.

Attention plus le détecteur est instable plus la détection est certes inconfortable mais plus les performances sont élevées.

**PERFORMANCES SUR LE TERRAIN PAR RAPPORT AUX AUTRES DETECTEURS DE MEME BUDGET**

DETECTEUR HAUT DE GAMME	10kHz
PUISSANCE <sup>1</sup>	★★★★★
REJET DU FER <sup>2</sup>	★★★★★
PRISE EN MAIN <sup>3</sup>	★★★★★
PETITES CIBLES/ALLIAGES <sup>4</sup>	★★★★★
EVOLUTIVITE/POLYVALENCE <sup>5</sup>	★★★★★
FORETS/PRAIRIES <sup>6</sup>	★★★★★
CHAMPS <sup>7</sup>	★★★★★
SABLE MOUILLE DE PLAGE <sup>8</sup>	★★★★★
RAPPORT QUALITE PRIX <sup>9</sup>	★★★★★

Les aptitudes du G2 selon terrains et cibles.

**Indices de profondeur\***

Profondeurs du G2 en cm mode: tous métaux

Profondeurs du G2 en cm mode: discrimination

NAPOLEON III 10 cts Bronze diamètre 30 mm	28-34 Signal Net
DOUBLE TOURNOIS Cuivre diamètre 20 mm	23-26 Signal Net
LIARD A LA CROISSETTE Billon (cuivre-argent) 12 mm	18-20 Signal faible mais net
ANNEAU EN FER Fer diamètre 45 mm	Cible Discriminée Crachotements
POTIN SENON Potin (Alliage cuivre, plomb, étain) 17 mm	18-21 Signal Net
NAPOLEON III 5F OR Or diamètre 14 mm / Poids: 1.42 g	18-22 Signal Net

Performances en profondeur du G2...

**Indices de profondeur\***

Profondeurs du 8000 en cm avec disque: 27 cm DD

Profondeurs du 8000 en cm avec disque d'origine

Discri à 39

NAPOLEON III 10 cts Bronze diamètre 30 mm	29-35 Signal Net
DOUBLE TOURNOIS Cuivre diamètre 20 mm	19-23 Signal Net
LIARD A LA CROISSETTE Billon (cuivre-argent) 12 mm	12-15 Signal faible mais net
ANNEAU EN FER Fer diamètre 45 mm	Cible Discriminée Crachotements
POTIN SENON Potin (Alliage cuivre, plomb, étain) 17 mm	12-14 Signal Net
NAPOLEON III 5F OR Or diamètre 14 mm / Poids: 1.42 g	12-14 Signal Net

...en comparaison voici celles de l'Omega 8000

turés de clous ou très minéralisés. Il s'adresse donc aux prospecteurs exigeants. Les débutants souhaitant se faire plaisir ne seront pas perdus, tant la machine est simple à prendre en main. Normal, c'est un Teknetics. Le G2 est proposé au tarif de 699 euros avec protège-disque et casque. Une version avec le 2ème disque 12 cm DD est aussi disponible pour 749 euros. Cet appareil est uniquement disponible à la Boutique du Fouilleur, seul importateur officiel de la marque en France.



Le disque 12 cm de la version DUO du G2.

#### J'AI MOINS AIMÉ :

- L'impossibilité de régler la multi-tonalité. Le G2 est un 2 tons !
- Le volume sonore non réglable

#### J'AI AIMÉ :

- Ses performances à couper le souffle sur l'or et les alliages
- Sa réactivité entre deux cibles et sa sélectivité incroyable
- Sa stabilité grâce aux 2 micro-processeurs
- Son large écran et son Pinpoint qui aideront les débutants
- Son mode tous métaux super profond pour "finir une zone riche"
- Sa légèreté et son parfait équilibre
- Le disque 27cm DD qui apporte un gain de puissance et de polyvalence
- Son prix très bas pour de telles performances par rapport à ses concurrents,

La rédaction

Plus d'infos sur : [www.teknetics.fr](http://www.teknetics.fr)