

MATERIEL

BANC D'ESSAI

Le Gold Maxx power

Ambassadrice de la « French-détection », la société XP, leader dans le secteur de la détection de métaux lance une série de nouveautés, dont le Gold Maxx power, remplaçant du Gold Max, qui est le nouveau fer de lance de cette innovation.

Les bruits les plus fous circulaient, principalement sur le web : cependant XP continue toujours de développer sa gamme de produits en restant à l'écoute des utilisateurs de ses produits.

En effet, le nouveau Gold maxx power jette un « rocher dans la mare », le temps d'analyse est environ deux fois plus rapide que celui d'une autre marque connue et quatre fois plus rapide que le vieux Gold maxx...

On s'aperçoit de ce gain de performance dans toutes les circonstances, mais surtout lorsque les recherches s'effectuent dans des terrains pollués de ferreux et ceci, quelle que soit la tête utilisée. Je dirais même, que les capacités de sélectivité du Gold maxx power sont époustouflantes avec le disque de 39 x 45 centimètres.



PRESENTATION

Rien de bien neuf au niveau design si ce n'est un disque plus profilé et plus léger en carbone ; XP ne change en rien un principe qui marche.

On constate évidemment une nouvelle façade et sérigraphie, avec bien sûr, de nouvelles fonctionnalités qui sont développées ci-dessous.

LE GOLD MAXX POWER SE RESUME EN 4 POINTS NOUVEAUX

SELECTIVITE

Celle-ci n'a plus rien à voir avec l'ancienne version. C'est sur ce point que l'on se rend compte du travail effectué par l'équipe toulousaine. Si le temps d'analyse pouvait être considéré comme relativement lent sur l'ancien Gold maxx en comparaison aux autres détecteurs, on ne peut que constater le travail effectué par l'équipe XP dans cette nouvelle cuvée.

SEUIL FERREUX

On peut dire que cette fonction est vraiment « professionnelle » : elle permet de se caler au plus prêt des objets ferreux dans leurs distinctions sonores. Ce potentiomètre permet de choisir la limite ferreuse où les objets sonneront médium ou grave. A zéro, juste au-dessus du clic auto qui correspond au réglage d'origine que l'on retrouve sur les anciens Gold maxx, la majorité des ferreux auront une tonalité médium. Au fur et à mesure que l'on augmente cette valeur, les objets ferreux reprendront une tonalité grave. Les avantages sont indéniables. Elle permet de dénicher les petites monnaies qui pourront être sur la tranche, alors

qu'un détecteur ordinaire répondrait par une identification ferreuse, ou tout du moins erroné. Elle permet aussi au filtre, qui enregistre et identifie le métal détecté, d'optimiser son analyse : en effet, le détecteur traite moins de signaux (moins de rejet) ; elle avantage également la sélectivité. Il va de soi que cette fonction devra être utilisée sur des endroits ciblés, à moins que l'on n'ait pas peur de creuser !!!

SENSIBILITE

La fonction « zoom » en fin de course permet d'affiner au plus prêt la puissance de la machine, tout comme la fonction du réglage de Seuil Ferreux, ci-dessous en fonction des réactions que le sol pourrait produire sur l'appareil en puissance maximum. On remarque aussi que le GMP gagne 5 % de profondeur en air, sûrement dû au fait que la sélectivité est accrue. Les performances dépassent même celles de mon ancien Gmaxx sur des cibles de moyennes tailles. La différence majeure est le son qui reste net, même à forte profondeur.

FREQUENCE DECALE

Ce switch permet de combiner, d'une part, le choix du canal casque si on utilise le WS 1, et, de l'autre, la fréquence d'émission de détecteur, afin de détecter à proximité d'un autre détecteur XP équipé du système sans fil. Il apparaît que XP prend donc en compte les remarques des prospecteurs qui travaillent en binôme. L'usage de ce switch est double, il permettra donc de se décaler en fréquence de travail d'un collègue à proximité tout en utilisant deux casques sans fil chacun calé sur un canal différent.



SUR LE TERRAIN

Pour le débutant, aucune différence notable, mais cet appareil n'est pas vraiment pour les débutants...

Pour les pros que nous sommes, l'appareil colle au terrain : il est celui qui permet le plus de se rapprocher de la limite ferreux-non ferreux.

Il est également le plus puissant dans les terres minéralisées, surtout lorsque la terre comporte des pierres minéralisées, ou même des tuiles comme on en retrouve aux abords de vieilles fermes. Le comportement reste donc commun à 85 % à l'ancien Gold maxx, sauf que XP peaufine son appareil, garde l'indis-

pensable en l'améliorant et remplace le surplus en le rendant essentiel.

En premier test, le tournevis-obole : je m'explique :

Je pose sur une règle un tournevis à plat, et une obole de Marseille, je rapproche la monnaie jusqu'à ce que le détecteur ne détecte plus que le tournevis, ou du moins ne sonne plus que le signal grave. Avec l'ancienne version, l'obole est « perdue » à une quarantaine de centimètres de distance du tournevis ; avec le « power », la distance se raccourcit à environ 15-20 cm, soit deux fois moins. On voit tout de suite statistiquement toutes les monnaies que l'on va retrouver sur des sites qui nous paraissent « rincés ».

L'expérience suivante vous montrera plus tard que c'est ce qui fait, à ma connaissance, le meilleur VLF du marché, sur petit objet bien sûr.

Mon terrain-test est une oliveraie, où tous mes appareils sont passés, du Redoutable au Téton, en passant par le Gmaxx, le Gold maxx, le GTI 2500 ou l'Explorer.

La caractéristique de ce terrain-test : il est truffé de ferreux mais non minéralisé.

Sur place, je me retrouve avec le gold ancienne version et le nouveau bébé.

Je quadrille une surface de 10 m x 5 m avec le Gold maxx dans un premier temps, avec le disque de 22 cm.

Aucun écho de valable, quel que soit l'angle d'attaque du terrain...

Je sors « ma nouvelle arme » et je procède comme suis :

Je recherche dans un premier temps un clou de taille moyenne, ou toute cible ferreuse assez habituelle sur cet espace. Je règle le seuil ferreux afin que cette cible soit en limite de début du signal médium, donc toujours en sonorité grave puis je monte le volume du fer à fond.

Et c'est dans cette situation que le miracle « Power » arrive : 3 signaux apparaissent, bien distincts qui se composent d'un gros ferreux mais surtout de 2 monnaies de petit diamètre de type « savonnette antique ».

Je viens juste de vous résumer le Gold maxx power : c'est permettre de retrouver, derrière une grande majorité d'appareils, des objets intéressants.

J'ai reproduit ce type de test sur 2 autres endroits, et, à chaque fois, que ce soient des objets divers en plomb ou de simples monnaies de très faible diamètre, le constat était le même.

Ce qui surprend le plus l'utilisateur, c'est avec quelle netteté les « nouveaux signaux » sont perçus à travers la machine, et lorsque l'on compare les 2 détecteurs, ceci devient très flagrant.

A noter que, grâce à la fréquence décalée, j'ai pu garder les appareils allumés simultanément.

Les tests avec la tête de 27 cm ont été encore plus concluants, car la nouvelle sélectivité est encore accrue sur une tête de plus grand diamètre (tout du moins elle est plus flagrante...) et bien sûr, j'ai constaté une puissance accrue de 20 % environ comparée à la tête standard de vingt-deux centimètres, sur toute cible.

Je conseille même, sauf si la végétation est dense ou les ferreux nombreux, d'utiliser ce disque pour toute recherche.

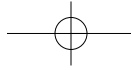
On constate sur le tableau de performances une progression de la puissance.

	OBOLE	DRACHME	NAP 3	CANETTE
GM	13	18	33	63
GMP	14	20	35	68

A noter que ces mesures varient suivant de nombreux paramètres et seront pratiquement impossibles à reproduire à l'identique.

Il est indéniable que l'habileté du chercheur et le type de terrain augmenteront ou diminueront ces performances.





MATERIEL

ON AIME

☺ La qualité XP en constante évolution ; XP ne se contentent pas de changer des autocollants mais élabore à chaque nouvel appareil des technologies ou fonctionnalités qui répondent parfaitement aux besoins du chercheur : on peut dire qu'ils respectent leurs clients ;

☺ la possibilité de détecter à deux avec un WS 1, et avec le même appareil ;

☺ la rapidité d'analyse de cette nouvelle machine, qui nous offre un nouveau standard ;

☺ la fonction seuil ferreux pour optimiser les résultats sur les cibles difficilement détectables ;

☺ les émetteurs pour casque WS 1 en standard et non plus en option ;

☺ le Gold maxx Power devient la réponse aux questions des pros ;

☺ la tige plastique qui remplace l'ancien adaptateur dans la fiche casque ;

☺ la nouvelle sacoche hipmount qui peut se fixer au port sous le repose-bras.



ON AIME MOINS

☹ Le format de la housse de transport de l'appareil complet monté qui est incompatible avec le port du boîtier sous le bras ;

☹ la disparition d'une discrimination classique qui pouvait être utile dans certains cas ;

☹ le chargeur batterie, qui ne donne aucune information sur la charge des piles NI-MH.

EN CONCLUSION

Une fois encore, XP innove alors que la société fête seulement ces 5 printemps d'existence.

Au départ dénigré, XP a su convaincre les prospecteurs les plus réfractaires, de la qualité de ces produits.

Le GOLD MAXX POWER est incontestablement la nouveauté de ce début

d'année 2006, mais également le produit le plus attendu de tous les chercheurs.

Je ne peux que conseiller cette machine aux plus pro d'entre nous : elle permettra des découvertes nombreuses sur des coins déjà repassés par d'autres appareils VLF, surtout avec 27 cm, on possède là l'arme ultime pour l'obole ou le drachme.

Les débutants pourront aussi se la procurer, mais un temps d'adaptation conséquent sera nécessaire afin d'obtenir le maximum de ce nouveau haut de gamme.

Encore un presque sans faute pour l'équipe toulousaine, mais il serait temps de nous inventer la vraie révolution, la machine qui occuperait ma copine afin de prospecter en toute sérénité la journée, mais je crois que ceci sera le plus grand des défis... des sociétés de détection.

MB

