

Détecteur de métaux Allround de Seben

Manuel d'utilisation



INTRODUCTION

Merci d'avoir acquis le détecteur de métaux Allround de Seben. Ce détecteur puissant et polyvalent vous permettra de chercher des pièces, des reliques, des bijoux, de l'or et de l'argent presque n'importe où. De plus, il est vraiment simple à utiliser.

Afin d'en faire un usage optimal, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES DU ALLROUND :

Écran avec aiguille permettant de connaître le type de métal détecté ainsi que l'état des piles.

Pas de câble à l'extérieur : il est dissimulé dans la tige du détecteur.

Tige réglable: permet de régler la longueur de la tige du détecteur pour un plus grand confort d'utilisation.

Prise pour écouteurs: vous pourrez brancher des écouteurs (non fournis) pour un usage privé.

Signalisation acoustique de détection: le détecteur émet un signal sonore quand il détecte un objet.

Test d'énergie: permet de vérifier l'état des piles.

Disque de recherche étanche: fonctionnement aussi possible dans des flaques peu profondes (Attention : le disque est étanche, mais pas le boîtier de commande).

Alimentation électrique: l'appareil fonctionne avec 6 piles AA.

CODE D'ETHIQUE DU CHERCHEUR DE TRESORS

Tous les chercheurs de trésor peuvent être jugés sur la base de l'exemple que vous donnez. Il est donc très important que vous respectiez les consignes suivantes :

Il faut toujours avoir la permission du propriétaire de l'endroit où vous agissez. Demandez toujours cette permission avant de commencer votre recherche.

Respectez les droits et la propriété d'autrui.

Laissez le paysage et la végétation dans l'état où vous les avez trouvés. Soyez si considéré de ramasser aussi des déchets d'autrui si vous en trouvez.

Rebouchez proprement tous les trous que vous aurez creusés, à la campagne comme dans un parc dans la ville.

Respectez toujours la normative régulatrice concernant la chasse au trésor et les découvertes résultantes de celle-ci. Restituez les trouvailles au propriétaire si possible.

Ne détruisez jamais un trésor historique ou archéologique. Si vous avez un doute au sujet d'un objet que vous avez découvert, contactez un musée ou un centre historique de la région.

Utilisez uniquement le détecteur dans des endroits sûrs.

Jetez toutes les ferrailles ou rebuts que vous avez trouvés uniquement dans les endroits autorisés. Ne les laissez pas à l'endroit où vous les avez trouvés pour le prochain chercheur de trésor.

Faites toujours de votre mieux pour donner une bonne image de vos activités.

Renseignez-vous auprès de votre mairie pour connaître les endroits où il est défendu d'utiliser votre détecteur.

ASSEMBLAGE

Tige

1. Vous n'avez pas besoin d'outil spécial pour l'assemblage du détecteur, un tournevis suffit.
2. Tournez le contre-écrou de la tige dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit desserré.
3. Rallongez ou raccourcissez la tige de manière à ce que le disque de recherche soit placé parallèlement au sol (à une distance d'environ 3cm) lorsque vous tenez le détecteur en étant debout et dans une position confortable.
4. Tournez le contre-écrou de la tige dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le bloquer.

Disque de recherche

Desserrez les mollettes à l'extrémité du disque de recherche, puis en réglez l'angle de manière à ce que le disque soit parallèle au sol. Serrez les molettes à nouveau, juste assez pour empêcher le disque de recherche de tourner ou d'osciller.

INSTALLATION DES PILES

- Le détecteur Allround fonctionne avec six piles AA (non fournies dans la livraison).
- Si le détecteur est allumé, tournez le bouton VOLUME au minimum.
- Enlevez le couvercle du compartiment à piles en poussant le couvercle selon le sens de la flèche.
- Placez les piles ou batteries rechargeables (non incluses avec le DMPR) dans le compartiment, en faisant correspondre les symboles de polarité (+ et -) indiqués à l'intérieur.
- Remettez le couvercle du compartiment à piles.

Précautions

Utilisez uniquement des piles neuves du type et du modèle recommandés. Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées, différents types de piles ou des piles rechargeables de différentes capacités.

Enlevez toujours les piles faibles ou usagées, les piles peuvent couler et détruire les parties électroniques.

Si vous pensez ne pas utiliser le détecteur pendant une semaine ou plus, retirez les piles.

Lorsque les piles sont usagées, jetez-les rapidement et selon la procédure appropriée.

Conseil: Vous pouvez prolonger la durée de vie des piles en utilisant des écouteurs qui consomment moins de puissance que le haut-parleur intégré.

TEST D'ENERGIE

Testez la puissance des piles si le détecteur ne s'allume pas, si son volume est faible, si le réglage ne s'effectue pas correctement ou encore en cas de fonctionnement incorrect ou de fluctuations de l'indication.

Augmentez un peu le volume et positionnez l'interrupteur d'OPERATE à BATT TEST.

Si l'aiguille est placée dans la zone verte, vous avez encore suffisamment d'énergie pour faire marcher le détecteur. Si l'aiguille ne se trouve pas dans la zone verte, il est nécessaire de remplacer les piles.

UTILISATION D'ÉCOUTEURS

Vous pouvez brancher une paire d'écouteurs (non fournis) sur le détecteur pour une écoute en privé. L'utilisation d'écouteurs permet également d'user les piles moins rapidement et de faciliter l'identification de variations subtiles des signaux sonores, pour une meilleure détection.

Pour brancher les écouteurs, insérez la fiche des écouteurs dans la prise correspondante, que vous trouverez sur la partie latérale du boîtier de commande.

Quand vous branchez les écouteurs sur le détecteur, le haut-parleur intégré se déconnecte automatiquement.

Instructions pour une écoute en toute sécurité:

- Avant de mettre les écouteurs, réglez le volume au minimum. Vous pouvez ensuite régler le volume au niveau approprié. N'utilisez pas les écouteurs à un niveau sonore trop élevé. Une écoute à un volume trop élevé pendant une durée prolongée peut entraîner une perte auditive irréversible.

Attention: N'utilisez pas les écouteurs lorsque vous utilisez le détecteur à proximité d'une zone où la circulation est importante. Même si certains écouteurs sont conçus pour vous permettre d'entendre certains bruits extérieurs, il existe toujours un risque en cas de circulation à proximité.

FONCTIONNEMENT

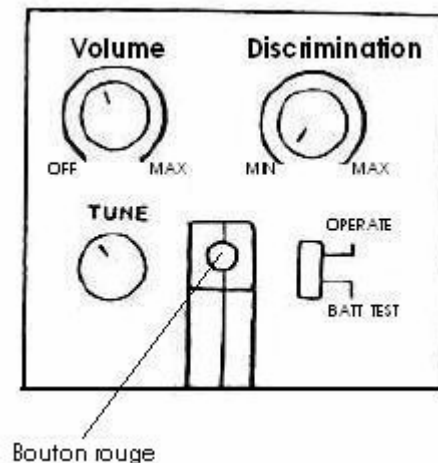
Mise en marche du détecteur

Tenez le détecteur dans une position confortable, puis tournez le bouton VOLUME sur le niveau sonore souhaité. Pour mettre en marche le détecteur, placez l'interrupteur de BATT TEST à OPERATE.

Réglage de l'Allround

Le bouton TUNE nivèle les fréquences des deux bobines afin que les informations transmises soient constantes et cohérents. Pour procéder au réglage suivez la procédure ci-dessous :

1. Tournez le bouton VOLUME entre 10 et 11 heures.
2. Positionnez le bouton DISCRIMINATION au minimum.
3. Maintenez le disque de recherche à environ 30cm du sol et de tout objet métallique. Maintenez enfoncé le bouton rouge de la poignée et tournez lentement le bouton TUNE vers la gauche et vers la droite jusqu'à ce que l'aiguille se place sur le 0, puis relâchez le bouton rouge. Pendant la recherche, vous pouvez procéder au réglage fin du détecteur à l'aide du bouton **DISCRIMINATION**.



Note : à n'importe quel moment de la recherche, vous pouvez ramener l'aiguille sur le 0 en appuyant sur le bouton rouge de la poignée.

TEST ET UTILISATION DU DETECTEUR

Pour connaître les différents signaux déclenchés par le détecteur en fonction des différents métaux, vous devez le tester avant de l'utiliser pour la première fois. Vous pouvez tester le détecteur aussi bien à l'intérieur qu'en extérieur.

Test à l'intérieur

- Retirez votre montre, vos bagues ou autres bijoux métalliques, puis placez le détecteur sur une table en bois ou en plastique.

- Réglez l'angle de la bobine de recherche de manière à ce que la partie plane soit placée face au plafond.

Attention : ne testez jamais le détecteur sur le sol à l'intérieur d'un bâtiment. Dans la plupart des bâtiments, le sol contient des parties métalliques qui peuvent provoquer des interférences avec les objets que vous êtes en train de tester ou même masquer entièrement le signal.

- Tournez le bouton VOLUME à 11 heures.

- Positionnez le bouton DISCRIMINATION au minimum.

- Agitez un échantillon du matériau que vous souhaitez trouver à l'aide du détecteur (par exemple, une bague en or ou une pièce) cinq centimètres environ au-dessus du disque de recherche.

- Le disque de recherche n'est pas capable de détecter un objet sans mouvement. Vous devez donc agiter l'objet puisqu'à ce stade, vous n'effectuez pas de mouvement de balayage avec le détecteur.

- Si vous utilisez une pièce, le détecteur la détectera plus facilement si vous la maintenez face parallèle à la partie plane du disque de recherche (et non à la tranche).

- Les métaux ferreux contiennent du fer ; ceux qui ne le contiennent pas, comme l'or, l'argent, le cuivre, le platine, l'aluminium, le plomb et le zinc, sont dénommés non-ferreux. Si l'Allround détecte des matériaux ferreux, le signal s'arrêtera et l'aiguille se déplacera vers la gauche. S'il détecte des matériaux non-ferreux, un signal différent retentit et l'aiguille se déplacera vers la droite.

- Si le détecteur ne détecte pas le matériau, contrôlez les piles et assurez-vous que le disque de recherche est branchée correctement. Il peut également être nécessaire de procéder au réglage fin du détecteur.

Test et utilisation à l'extérieur

1. Trouvez un endroit sur le sol, à l'extérieur, qui ne contient aucun métal.

2. Placez un échantillon du matériau que vous voulez trouver à l'aide du détecteur (par exemple, une bague en or ou une pièce) sur le sol.

Conseil: si vous utilisez un métal de valeur comme l'or pour tester le détecteur, repérez l'endroit où vous avez placé l'objet afin de le retrouver par la suite. Ne le placez pas dans des herbes hautes ou dans des mauvaises herbes.

3. Tournez le bouton VOLUME entre les 10 et les 11.

5. Appuyez et relâchez le bouton rouge situé sur la poignée. Tournez lentement le bouton TUNE jusqu'à ce que l'aiguille se place sur le zéro ou à proximité. Vous devez entendre un léger signal sonore.

6. Tout en maintenant le disque de recherche environ 2 à 5 cm au-dessus du sol, déplacez lentement le disque de recherche sur la zone où vous avez placé l'objet, en balayant le sol latéralement.

Conseils sur la position du disque de recherche

Lorsque vous effectuez les mouvements de balayage au-dessus du sol, ne faites jamais basculer le disque de recherche comme s'il s'agissait d'un pendule. Si vous soulevez la bobine pendant le mouvement de va-et-vient ou à la fin d'un mouvement, cela peut entraîner des indications erronées.

Faites des mouvements lents. Si les mouvements sont trop rapides, vous risquez de rater des objets.

Si le détecteur détecte un objet, un signal sonore retentit et l'aiguille se positionne sur le type de métal trouvé.

Si le détecteur ne détecte aucun objet, assurez-vous que vos mouvements sont corrects ou effectuez à nouveau les réglages sur votre Allround.

Notes :

Le détecteur émet un signal puissant lorsqu'il détecte des objets métalliques plus précieux. Si un signal ne se répète pas alors que vous passez plusieurs fois le disque de recherche sur l'objet recherché, l'objet est certainement une ferraille.

Les faux signaux peuvent être dus à des objets sans valeur, un sol rempli de rebuts ou de ferrailles, des interférences électriques ou de grosses ferrailles de forme irrégulière. En général, les faux signaux sont reconnaissables car ils s'interrompent ou ne se répètent pas.

Essayez de trouver un autre métal à proximité. Lorsque vous trouvez un objet métallique, attendez quelques secondes après l'interruption du signal sonore avant de continuer, afin de permettre au détecteur de se réinitialiser (ou appuyez sur le bouton rouge de la poignée afin de ramener l'aiguille au centre du dispositif d'affichage).

REGLAGE FIN DU DETECTEUR

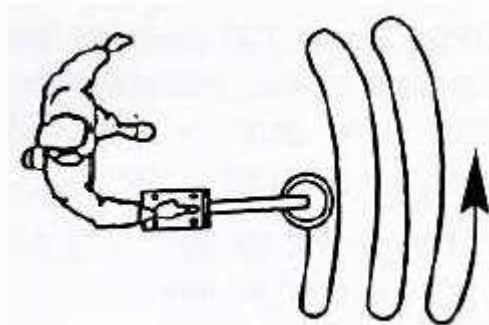
Lorsque vous connaissez bien le fonctionnement du détecteur, vous pouvez procéder à son réglage fin afin qu'il soit plus sélectif dans les objets trouvés.

La discrimination désigne la capacité d'un détecteur à distinguer parmi les différentes sortes de métaux ferreux et non-ferreux. Vous pouvez régler le bouton DISCRIMINATION au minimum (entièrement vers la gauche), au maximum (entièrement vers la droite) ou à n'importe quelle autre position entre les deux. Lorsque vous réglez le bouton DISCRIMINATION au maximum, le détecteur commence par ne pas détecter les petits morceaux de papier d'argent, puis les feuilles métalliques épaisses et enfin, les objets métalliques comme les languettes des canettes en aluminium.

Attention: chaque fois que vous utilisez le détecteur dans un endroit nouveau, vous devez procéder au réglage de la DISCRIMINATION. Dans chacun des endroits où vous effectuez une recherche, vous devez faire face à de nouveaux défis.

Le détecteur étant extrêmement sensible, les signaux générés par les rebuts et autres sources d'interférence peuvent entraîner des signaux confus. Le secret pour gérer ce type de signaux consiste à déterrer uniquement les cibles qui provoquent un signal puissant et répété. Lorsque vous opérez le mouvement de balayage avec le disque de recherche vers l'arrière et vers l'avant sur le sol, apprenez à reconnaître les différences entre les signaux générés au hasard et les signaux stables et répétés.

Pour réduire les faux signaux lorsque le sol contient beaucoup de rebuts, balayez uniquement une petite zone à la fois en effectuant des mouvements lents et courts qui se chevauchent.



Conseils pour la détection

Aucun détecteur n'est précis à 100 pour cent. Les différentes conditions influencent la détection des métaux. Le signal sonore émis par le détecteur dépend de différents facteurs :

- l'angle de la position de l'objet par rapport au sol
- la profondeur de l'objet
- la quantité de fer contenue dans l'objet
- la taille de l'objet

Localisation d'une cible

En localisant une cible avec précision, vous pourrez la déterrer plus facilement. Pour une localisation précise, la pratique est importante et nous vous conseillons de vous entraîner à chercher et à déterrer de petits objets métalliques chez vous avant de chercher ailleurs.

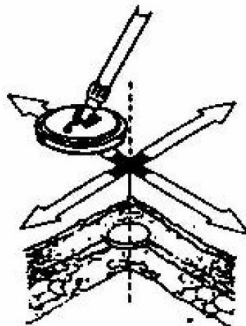
Les cibles sont parfois difficiles à localiser avec précision en raison du sens des mouvements de balayage. Pour mieux localiser la cible, essayez d'effectuer les mouvements de balayage dans différentes directions.

Pour localiser une cible, suivez les étapes ci-dessous :

1. Lorsque l'Allround détecte une cible enterrée, continuez à effectuer des mouvements de balayage avec le disque de recherche au-dessus de la cible, en effectuant des mouvements latéraux de plus en plus courts. Prenez un repère visuel de l'endroit exact sur le sol où le détecteur a sonné.
2. Placez le disque de recherche juste au-dessus de cet endroit, puis éloignez-le et ramenez-le vers vous une ou deux fois. Prenez un repère visuel de l'endroit exact sur le sol où le détecteur a sonné.
3. Procédez à nouveau aux Étapes 1 et 2 à angle droit par rapport à la ligne de recherche d'origine, en formant un X. La cible doit normalement se trouver juste en dessous du X, à l'endroit où le signal est le plus puissant.

Attention:

- Si une zone contient un nombre trop important de rebuts provoquant de faux signaux, ralentissez la vitesse de balayage et effectuez des mouvements plus courts.
- Les pièces enterrées depuis peu peuvent ne pas générer le même signal que les pièces enterrées depuis longtemps, en raison de leur oxydation.
- Certains clous, écrous, boulons et autres objets en fer (comme les vieux bouchons de bouteille) s'oxydent et créent un effet de « halo ». Cet effet de halo est dû à un mélange d'éléments naturels dans le sol et à l'oxydation créée par les différents métaux. Ce mélange de métaux peut générer des signaux qui ne sont pas en position « fixe ». En raison de cet effet, il est très difficile de détecter certains objets avec précision (voir « Réglage fin du détecteur »).



Analyse de pannes

Si votre détecteur ne fonctionne pas correctement, suivez les suggestions ci-dessous afin de déterminer s'il est possible d'éliminer le problème :

Problème	Suggestions
Des faux signaux s'affichent ou retentissent sur le détecteur	Il se peut que les mouvements effectués avec le disque de recherche du détecteur soient trop rapides ou à un angle incorrect. Effectuez des mouvements plus lents avec le disque de recherche et tenez le détecteur correctement. Voir « Test et utilisation du détecteur » et « Localisation d'une cible ».
	Le détecteur peut générer un faux signal en cas de détection de métaux très oxydés. Essayez de localiser la cible depuis différents angles (voir « Localisation d'une cible »). Si le signal affiché ou retentissant sur le détecteur n'est pas le même chaque fois, la cible est probablement un objet métallique fortement oxydé.
L'affichage n'indique pas le type de métal correct lorsque le détecteur trouve un objet.	Il est possible que la zone de recherche contienne plusieurs cibles.
	La cible peut être un objet dans un type de métal non reconnu par le détecteur.
	Si la cible est fortement oxydée, le détecteur peut ne pas afficher le type de métal correct. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.