

ALTAI[®]

T330BA
Treasure Seeker 1



Détecteur de Métaux

IMPORTANT :

Installateurs et Utilisateurs, veuillez noter :

Vous devez lire et conserver précieusement cette notice.

AVANT UTILISATION

Vérifiez que le produit et le câble sont en bon état. S'ils sont endommagés, N'utilisez PAS le produit et contactez votre revendeur.

Veillez à être en conformité avec la loi de votre pays lorsque vous utilisez votre détecteur de métaux sur votre sol ou avec la loi du pays dans lequel vous utilisez votre détecteur. La loi diffère selon les pays. Nous vous conseillons de vous renseigner sur le code de conduite à suivre auprès des autorités.

1. Ne pas empiéter. Obtenir la permission avant de s'aventurer sur un terrain.
2. Respectez la réglementation du pays, laissez les lieux dans le même état que celui où vous les avez trouvés et n'abîmez pas les récoltes, n'effrayez pas les animaux et ne dérangez pas les oiseaux nicheurs.
3. Quel que soit le lieu, ne le dégradez pas et ne laissez pas quoi que ce soit de dangereux pour ceux qui suivent. Il est très facile d'extraire une pièce de monnaie ou tout autre petit objet enterrés à quelques centimètres sous le sol sans creuser un grand trou. Utilisez les outils adéquats pour creuser et laissez le terrain propre, extrayez l'objet, manipulez délicatement l'herbe, le sable ou le sol, même si vous avez des difficultés à retrouver le lieu de la découverte.
4. Si vous découvrez des munitions ou des objets mortels comme une bombe n'ayant pas explosé ou une mine anti-personnelle, ne la déterrez pas. Repérez attentivement le lieu et informez la police locale et le propriétaire du terrain.
5. Contribuez à la préservation des sites de fouille de votre pays. Jetez les trouvailles indésirables dans les poubelles appropriée.
6. Signalez toutes les découvertes historiques insolites au propriétaire du terrain et familiarisez-vous avec la réglementation en vigueur concernant les exigences de déclaration obligatoire des antiquités dans votre pays.
7. Rappelez-vous qu'il est illégal d'utiliser un détecteur de métaux sur certaines zones déterminées sans la permission des autorités concernées (par exemple, sur les zones sur lesquelles se trouvent des monuments, des zones de recherche scientifique ou des zones appartenant au Ministère de la Défense). Par ailleurs, les accords agro-environnementaux précisent que la détection d'objets métalliques est soumise à certaines règles et certains règlements, y compris l'enregistrement obligatoire des découvertes. Les détails de ces accords et des conditions d'accès sont consultables auprès des autorités concernées.
8. Nous vous conseillons vivement de vous renseigner auprès des autorités concernant la conduite à suivre en matière de détection d'objets archéologiques, de découverte de "trésor" et de déclaration de vos découvertes.
9. Rappelez-vous que lorsque vous êtes à l'extérieur avec votre détecteur de métaux, vous êtes l'ambassadeur de votre passe-temps. Ne faites rien qui puisse nuire à l'image de cette discipline.
10. Ne laissez jamais passer une occasion de parler de votre passe-temps à qui

que ce soit qui vous le demanderait. Si votre passe-temps vous tient à cœur, nous vous conseillons de rejoindre le Conseil National pour la Détection des Métaux CNDM (contactcndm.free.fr).

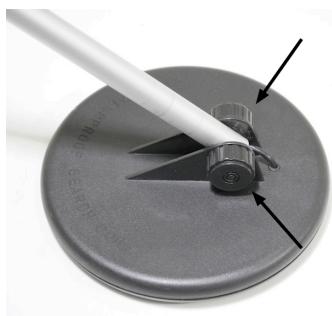
PREPARATION

ASSEMBLAGE DU DETECTEUR

L'assemblage du détecteur est aisé et ne requiert aucun outil particulier. Suivez simplement la procédure ci-dessous.



1. Tournez l'écrou de fixation du tube dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se desserre.
2. Allongez ou raccourcissez le tube de façon à ce que lorsque vous vous tenez debout muni de votre détecteur, le disque chercheur se trouve à une distance d'environ 1 à 5 cm (1/2 à 2 pouces) au-dessus du niveau du sol lorsque votre bras est détendu le long du corps.
3. Tournez l'écrou de fixation du tube dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre pour le fixer en place.



Desserrez les boutons à l'extrémité du disque chercheur, puis réglez le disque chercheur à l'angle souhaité. (Le disque chercheur doit être parallèle au sol). Resserrez les boutons, juste assez pour empêcher le disque chercheur de pivoter ou de bouger.

INSTALLATION DES BATTERIES

Six batteries AA sont nécessaires pour alimenter votre détecteur.

Précautions :

N'utilisez que des batteries neuves aux dimensions requises et du type recommandé.

Ne mélangez pas de batteries neuves et usagées, ni de types différents de batteries (batteries standard, alcalines ou rechargeables de différentes capacités).

1. Si le détecteur est allumé, placez le VOLUME (sur le boîtier de commande) sur OFF. (jusqu'au clic)
2. Enfoncez le couvercle du compartiment des batteries et retirez-le en le glissant dans la direction de la flèche.
3. Placez les batteries dans le compartiment en respectant les symboles de polarité (+ et -) indiqués à l'intérieur.
4. Replacez le couvercle.

Précautions :

Retirez toujours les batteries vides ou presque vides; les batteries peuvent faire couler des agents chimiques pouvant détruire les pièces électroniques.

Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser votre détecteur pendant plus d'une semaine, retirez les batteries.

Débarrassez-vous rapidement et correctement des batteries usagées.

Vous allongerez la durée de vie des batteries en utilisant des écouteurs, qui consomment moins de courant que le haut-parleur intégré. Voir "Utilisation des écouteurs".

TEST DES BATTERIES

Si le détecteur ne s'allume pas, émet un volume faible, ne se règle pas correctement, fonctionne de manière irrégulière ou se décale, testez les batteries.

Activez le VOLUME de la position OFF et placez **OPERATE/BATT TEST** sur **BATT TEST**.

Si le pointeur du vumètre se trouve entre 3 et 6 (zone verte), les batteries sont suffisamment puissantes pour alimenter le détecteur. Si le pointeur ne se trouve pas dans la zone verte, remplacez les batteries.

UTILISATION D'ECOUTEURS

Vous pouvez connecter des écouteurs stéréo (non fournis) au détecteur pour l'écoute en privé. L'utilisation d'écouteurs économise également les batteries et facilite l'identification de changements sonores subtiles, donnant ainsi de meilleurs résultats de détection.

Pour connecter des écouteurs au détecteur, insérez la fiche écouteurs 3.5 mm dans la prise EAR sur le côté du boîtier de commande.

Note: Le haut-parleur intégré du détecteur se déconnecte lorsque vous connectez des écouteurs.

ECOUTE EN SECURITE

Pour protéger votre écoute, suivez les directives ci-dessous lorsque vous utilisez des écouteurs :

Instaurez le volume au plus bas avant de commencer l'écoute et réglez-le ensuite à un niveau confortable.

N'instaurez pas de niveaux de volume trop élevés. Une écoute prolongée à haut niveau sonore risque de provoquer des lésions auditives irréversibles.

Une fois le volume réglé, ne l'augmentez plus. Au fil du temps, vos oreilles s'adaptent au niveau du volume, de sorte qu'un niveau de volume ne provoquant pas d'inconfort peut quand même endommager votre capacité auditive.

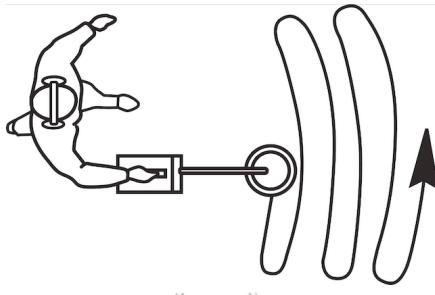
Sécurité routière

N'utilisez pas vos écouteurs lorsque vous procédez à des recherches à proximité de zones de trafic intense.

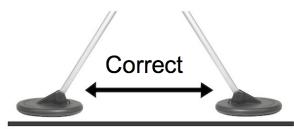
Bien que certains écouteurs aient été conçus pour laisser passer certains sons extérieurs lorsque des niveaux de volume normaux sont instaurés, le danger du trafic subsiste toujours.

TEST A L'EXTERIEUR ET UTILISATION

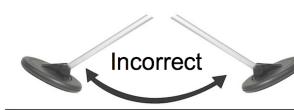
1. Trouvez un endroit à l'extérieur où le sol est dépourvu de métal.
2. Placez un échantillon du matériau que vous souhaitez trouver au moyen du détecteur (par exemple une bague en or ou une pièce) sur le sol. (Si vous utilisez un objet de valeur pour tester le détecteur, marquez l'endroit où vous le placez de façon à pouvoir le retrouver par la suite. Ne le placez pas dans les hautes ou mauvaises herbes).
3. Tournez le VOLUME sur environ 2/3 dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. Enfoncez et relâchez le bouton rouge sur la poignée. Tournez lentement le bouton TUNE jusqu'à ce que le pointeur se trouve sur ou proche de 0. Vous devriez entendre une faible tonalité.



En maintenant le disque chercheur à environ 2 à 5 cm (1-2 pouces) audessus du sol, déplacez lentement le disque chercheur dans la zone où vous avez placé l'échantillon, en effectuant un mouvement de balayage latéral.



N'utilisez jamais le disque chercheur comme un pendule. Si vous le soulevez pendant ou à la fin d'un balayage, des indications fausses sont possibles.



Astuces concernant le balayage avec le disque chercheur :

Procédez lentement - si vous vous dépêchez, vous manquerez des cibles.
Si le détecteur détecte l'objet, il émet une tonalité et le pointeur indique le type de métal trouvé.
Si le détecteur ne détecte pas le matériau, assurez-vous que vous effectuez un mouvement correct avec le disque chercheur.

Notes :

Le détecteur répond par un signal intense lorsqu'il détecte des objets métalliques de très grande valeur. Si le signal n'est pas répété lorsque vous passez plusieurs fois au-dessus de la cible, il s'agit probablement d'un objet sans valeur.

Des signaux erronés peuvent être provoqués par des terrains pleins de déchets, des interférences électriques ou des objets métalliques volumineux, irréguliers et sans valeur. Ces signaux erronés sont généralement des signaux intermittents ou non répétés.

Essayez de trouver d'autres métaux dans la zone.

Lorsque vous trouvez un objet métallique, attendez quelques secondes après l'arrêt de la tonalité avant de continuer, afin de permettre la remise à zéro du détecteur (ou enfoncez le bouton rouge de la poignée pour repositionner le pointeur au centre du vumètre).

AFFINAGE DU REGLAGE DU DETECTEUR

Lorsque vous avez bien compris le fonctionnement de votre détecteur, affinez le réglage pour le rendre plus sélectif dans ses trouvailles.

La discrimination (niveau de détection) est la capacité du détecteur de différencier les types de métaux. Le réglage de la DISCRIMINATION du détecteur détermine si le détecteur fait la différence entre différents types de métaux ferreux et non ferreux.

Vous pouvez régler la DISCRIMINATION au minimum (à fond dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre), au maximum (à fond dans le sens des aiguilles d'une montre), ou à un niveau intermédiaire. Si vous réglez la DISCRIMINATION à des niveaux élevés, le détecteur commence par ne pas détecter les petits objets en papier aluminium, ensuite les films épais, et finalement les objets métalliques comme les ouvertures de canettes en aluminium.

Note : Chaque fois que vous utilisez le détecteur dans une zone différente, vous devez refaire un réglage de la DISCRIMINATION. Chaque site de recherche présente de nouveaux challenges.

SIGNALS ERRONÉS

Etant donné que votre détecteur est extrêmement sensible, des déchets et autres sources d'interférence peuvent provoquer des signaux confus. La solution pour ce type de signaux est de ne creuser qu'en cas de cibles émettant un signal fort, répétitif. Lorsque vous déplacez le disque chercheur d'avant en arrière au-dessus du sol, apprenez à reconnaître la différence entre les signaux émis au hasard et les signaux stables et répétitifs.

Pour réduire les signaux erronés lorsque vous effectuez une recherche sur des terrains munis de nombreux déchets, ne parcourez que des petites zones à la fois en effectuant un balayage lent, avec de brefs chevauchements.

ASTUCES POUR LA DETECTION

Aucun détecteur n'est sûr à 100%. Différentes situations influencent la détection de métaux. La réaction du détecteur dépend d'un nombre de choses:

- L'angle de l'objet dans le sol.
- La profondeur de l'objet.
- La quantité de fer dans l'objet.
- La taille de l'objet.

FONCTIONNEMENT



Votre détecteur de métaux sélectif ALTAI fait la distinction entre les métaux ferreux et non ferreux. Les métaux ferreux comprennent le fer, à l'inverse des métaux non ferreux comme l'or, l'argent, le cuivre, le platine, l'aluminium, le plomb et le zinc.

Lorsque le détecteur capte un objet métallique, l'affichage du vumètre est modifié, indiquant FERREUX ou NON FERREUX , et le détecteur émet l'une des trois tonalités. La réponse dépend du type de métal détecté. Plus la tonalité est aiguë, plus la détection est forte.

PREPARATION DU DETECTEUR

Allumage du détecteur

Maintenez le détecteur dans une position confortable, puis placez le bouton VOLUME dans une position différente de OFF pour obtenir le niveau sonore souhaité. Placez OPERATE/BATT TEST sur OPERATE pour commencer la recherche.

Réglage du détecteur

TUNE affine l'équilibre entre le récepteur du détecteur et le circuit du transmetteur pour fournir un réglage et des tonalités cohérentes.

Suivez la procédure ci-dessous pour le réglage du détecteur (TUNE).

1. Tournez le VOLUME en position 11 heures.
2. Placez DISCRIMINATION en position moyenne.
3. Maintenez le disque chercheur à environ 30 cm (1 pied) du sol et de tout objet métallique, maintenez le bouton rouge de la poignée enfoncé et tournez lentement le bouton TUNE de gauche à droite jusqu'à ce que l'aiguille du Bouton rouge vumètre reste sur ou proche de 0, puis relâchez le bouton.

Pendant la recherche, vous pouvez affiner le réglage du détecteur au moyen du bouton DISCRIMINATION (voir "Affinage du réglage du détecteur").

Note : Enfoncez le bouton rouge de la poignée à n'importe quel moment en cours de fonctionnement pour replacer automatiquement l'aiguille du vumètre sur 0.

TEST ET UTILISATION DU DETECTEUR

Pour vous familiariser aux réactions du détecteur en présence de métaux différents, il est conseillé de le tester avant de l'utiliser pour la première fois. Vous pouvez effectuer ce test soit à l'intérieur, soit à l'extérieur.

TEST A L'INTERIEUR

1. Otez tous objets tels que montres, bagues ou autres bijoux métalliques, puis placez le détecteur sur une table en bois ou en plastique.

2. Réglez l'angle du disque chercheur de façon à ce que la partie plane soit dirigée vers le plafond.

Note : Ne testez jamais le détecteur sur un plancher à l'intérieur d'un bâtiment à étages multiples. La plupart de ces bâtiments comportent une armature métallique dans le plancher, qui peut interférer avec les objets que vous testez ou masquer complètement le signal.

3. Placez le bouton VOLUME en position 11 heures.

4. Placez DISCRIMINATION en position centrale.

5. Déplacez un échantillon du matériau que vous souhaitez trouver au moyen du détecteur (par exemple une bague en or ou une pièce) à environ 5 cm au-dessus du disque chercheur.

Notes :

Le disque chercheur ne détecte rien sans mouvement. Vous devez bouger l'objet, puisque vous n'effectuez pour l'instant aucun balayage avec le détecteur.

Si vous utilisez une pièce, le détecteur la détectera plus facilement si vous la présentez côté plat (pas le bord) parallèle au côté plat du disque chercheur.

Si le détecteur détecte le matériau, il émet une tonalité et l'aiguille se positionne à gauche (ferreux) ou à droite (non ferreux) tandis que le détecteur détermine le type de métal détecté.

Si le détecteur ne détecte pas le matériau, vérifiez l'état des batteries et la connexion du disque chercheur. Il se peut que vous deviez également affiner le réglage du détecteur (voir "Affinage du réglage du détecteur").

LOCALISATION D'UNE CIBLE

La localisation précise d'une cible facilite le creusage.

La localisation précise requiert de l'entraînement, nous vous suggérons de vous entraîner à rechercher et déterrer de petits objets métalliques vous appartenant avant d'entamer des recherches en d'autres endroits.

Certaines cibles sont difficiles à localiser avec précision en raison de la direction du balayage. Essayez de changer la direction du balayage pour localiser une cible.

Suivez la procédure ci-dessous pour localiser une cible.

1. Lorsque le détecteur détecte une cible enterrée, poursuivez le balayage au moyen du disque chercheur au-dessus de la cible suivant un mouvement latéral rétrécissant.

2. Notez visuellement l'endroit exact du terrain où le détecteur émet un signal sonore.

3. Arrêtez le disque chercheur directement au-dessus de cet endroit. Eloignez-le ensuite de vous vers l'avant, puis ramenez-le vers vous et répétez ce mouvement un certain nombre de fois.

Notez visuellement l'endroit exact du terrain où le détecteur émet un signal sonore.

4. Répétez les points 1 à 3 à angle droit par rapport à la ligne de recherche initiale, en formant un "X". La cible se situera directement sous le "X" au point où la réponse est la plus forte.

Notes :

Si la zone recherchée comporte une quantité de déchets telle que vous obtenez des signaux erronés, effectuez un balayage plus lent et plus court.

Il se peut que les pièces enterrées récemment ne produisent pas la même réponse que celles enterrées depuis longtemps en raison du phénomène d'oxydation.

Certains clous, écrous, boulons et autres objets en fer (comme les anciennes capsules de bouteilles) s'oxydent et créent un effet "halo". Un effet halo est provoqué par un mélange d'éléments naturels présents dans le sol et l'oxydation causée par différents métaux. En raison de ces mélanges de métaux, les signaux cibles peuvent ne pas avoir une position "fixe". Cet effet rend ces objets très difficiles à détecter avec précision. (Voir "Affinage du églage du détecteur").

RESOLUTION DES PANNES

Si votre détecteur ne fonctionne pas correctement, lisez les suggestions ci-dessous pour éventuellement résoudre le problème.

Le détecteur affiche ou émet des signaux erronés

Il se peut que vous déplacez le disque chercheur du détecteur trop rapidement ou à un mauvais angle.

Effectuez un balayage plus lent et tenez le détecteur correctement. Voir

"Test et utilisation du détecteur" et

"Localisation d'une cible".

Il peut que le détecteur émette un signal erroné s'il détecte des métaux fortement oxydés. Essayez de localiser la cible à partir de plusieurs angles différents (voir "Localisation d'une cible"). Si le détecteur n'affiche pas et n'émet pas le même signal à chaque fois, il s'agit probablement d'un métal fortement oxydé.

L'écran n'indique pas le type de métal correct lorsque le détecteur trouve une cible. Ou bien le détecteur émet plus d'un type de tonalité lorsqu'il trouve une cible.

La zone de recherche peut contenir plus d'une cible.

La cible peut être constituée d'un type de métal non reconnu par le détecteur.

La cible est fortement oxydée, il se peut que le détecteur n'affiche pas le type de métal correct. Il ne s'agit pas d'un mauvais fonctionnement.

PRECAUTIONS ET ENTRETIEN

Gardez le détecteur de métaux au sec. S'il est mouillé, séchez-le immédiatement. Les liquides peuvent contenir des minéraux provoquant la corrosion des circuits électroniques.

Maniez le détecteur avec douceur et précaution. Le jeter peut endommager les circuits et boîtiers et provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.

N'utilisez et ne rangez le détecteur qu'à des températures normales. Des températures extrêmes peuvent diminuer la durée de vie des pièces électroniques, endommager les batteries et déformer ou faire fondre les parties en plastique.

Gardez le détecteur à l'abri de la poussière et de la saleté, pouvant provoquer une usure prématuée des pièces.

Nettoyez de temps en temps le détecteur au moyen d'un chiffon humide pour qu'il garde un aspect neuf. N'utilisez pas d'agents chimiques agressifs, de solvants ni de détergents puissants pour nettoyer le détecteur.

Si vous modifiez ou touchez les parties internes du détecteur, vous risquez de provoquer un mauvais fonctionnement de celui-ci et d'annuler la garantie.

Le disque chercheur fourni avec le détecteur est étanche et peut être immergé dans l'eau douce ou salée. Cependant, ne laissez pas d'eau pénétrer dans le boîtier de commande du détecteur. Après avoir utilisé le disque chercheur dans l'eau salée, rincez-le à l'eau douce pour empêcher la corrosion des parties métalliques.

DEBARRAS ET RECYCLAGE

Vous ne devez pas jeter ce projecteur avec les ordures ménagères.

La plupart des communes disposent d'un système de collecte spécifique gratuit. Si ce n'est pas le cas, contactez votre mairie.

Quand vous remplacez votre projecteur par un nouveau modèle similaire, le revendeur peut se charger du recyclage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	620—880×170×170 mm
Poids:	0.71 kg
Alimentation:	9 V DC
Batteries:	6 × AA (non fourni)
Connecteur pour casque:	prise 3.5mm
Discriminateur:	Ferreux/Non-ferreux

GARANTIE

- Electrovision garantit ce produit contre tout défaut de fabrication ou de matériaux pendant douze mois.
- Si ce radiateur est utilisé dans des conditions autres que celles recommandées dans cette notice, à des tensions autres que celles indiquées sur l'appareil, la garantie est annulée. De même, toute tentative de réparation ou modification annuleront la garantie.
- Le produit que vous avez acheté peut différer légèrement de l'illustration.
- Cette garantie est en sus, et n'affecte pas vos droits statutaires.
- Notre garantie est gérée par nos revendeurs.
- Si votre produit arrive endommagé, vous devez contacter votre revendeur chez lequel vous avez acheté votre produit.
- Les coordonnées du revendeur sont indiqué sur la facture voyageant avec le produit, ou sur l'e-mail que vous avez reçu quand vous avez passé votre commande. Ne contactez pas Electrovision, seul votre revendeur peut s'occuper du remplacement du produit.
- Si votre appareil tombe en panne pendant la période de garantie, et doit être réparé ou remplacé, vous devez contacter le revendeur qui vous a vendu l'appareil.
- Les coordonnées du revendeur sont indiqué sur la facture voyageant avec le produit, ou sur l'e-mail que vous avez reçu quand vous avez passé votre commande.
- Si vous avez reçu votre produit et avez besoin d'assistance technique concernant son utilisation, nous vous remercions de bien vouloir contacter notre service d'assistance au 01.30.34.48.60.

ALTAI EUROPE Ltd
Z.A. Du Bel Air
17 D rue de Creil
95340 BERNES-SUR-OISE

website: www.electrovision.co.uk