

Adroit



Manuel d'utilisation

Un Message de Reconnaissance

C'est avec une grande fierté et une profonde reconnaissance que nous adressons nos remerciements les plus sincères à toutes celles et ceux qui nous ont fait confiance en choisissant le dispositif «**Adroit**» comme outil de détection des métaux et de l'or. Votre confiance est notre plus grande source de motivation pour continuer à faire évoluer nos technologies et vous proposer les meilleures solutions répondant à vos besoins. Le dispositif «**Adroit**» a été soigneusement conçu pour vous offrir une expérience exceptionnelle, dépassant vos attentes. Nous espérons qu'il deviendra votre partenaire idéal dans l'exploration des trésors et des métaux précieux. Merci de nous avoir choisis. Nous espérons que ce dispositif répondra pleinement à vos aspirations et que ce manuel d'utilisation vous servira de guide pratique pour en tirer le meilleur parti.

Équipe Vertex
Vertex

Introduction

Nous avons le plaisir de vous présenter le dispositif «**Adroit**», un outil de détection de métaux avancé, spécialement conçu pour offrir une grande précision et d'excellentes performances dans la détection des métaux précieux tels que l'or, l'argent et les pierres précieuses. Il constitue un choix idéal pour une utilisation dans des conditions environnementales variées.

Le dispositif «**Adroit**» intègre des technologies de pointe lui permettant d'atteindre de grandes profondeurs, tout en affichant un design compact, alliant légèreté et format réduit, facilitant ainsi son transport et son utilisation sur tous types de terrains.

Grâce à un équilibre parfait entre performance, durabilité et innovation technologique, l'Adroit offre aux utilisateurs une expérience de prospection complète et efficace.

Ce manuel vous accompagnera pas à pas pour vous guider dans l'utilisation correcte du dispositif et vous familiariser avec ses caractéristiques techniques, afin de garantir les meilleurs résultats lors de vos activités de recherche.

Un Message de Reconnaissance	02
Introduction	02
Contenu	03
Vue d'ensemble	05
Garantie	04
Conditions de Garantie	04
Pièces du détecteur	06
Assemblage du détecteur	07
Commandes	08
Spécifications techniques	10
Batterie et recharge	11
Interface utilisateur	12
Paramètres	12
Paramètres généraux	13
Langues	13
Affichage (Luminosité)	13
Mode veille	13
Volume général	13
Volume de recherche	14
Mode vibration	14
Réinitialisation d'usine	14
À propos du détecteur	14
Modes de détection	15
Mode de détection RMS	15
Recherche active RMS	15
Recherche passive RMS	15
Comment utiliser le mode de détection RMS	17

Mode de détection ADRI	19
Recherche Active ADRI	19
Comment utiliser le mode de détection ADRI	21
Suivi de l'itinéraire vers la cible	22
Mode de détection MDRI	24
Types de cibles	24
Distance	24
Profondeur	24
Déplacement de fréquence	24
Méthodes de localisation de la cible	28
1. Méthode de la ligne entre deux points	28
2. Méthode du carré	29
Conseils et avertissements	30
Conseils pour des performances optimales	30
Avertissements pour une utilisation en toute sécurité	30
Conditions de stockage du détecteur	30
Informations de sécurité	31
WEEE (Waste electrical and electronic equipment) statement	33
Informations de contact et assistance	36

Vue d'ensemble

Garantie:

Le détecteur est également fourni avec une carte de garantie contenant des informations importantes, telles que le numéro de série et le numéro de garantie. Veuillez conserver cette carte en lieu sûr, car elle sera nécessaire pour l'enregistrement ou pour toute demande de service sous garantie.



Le détecteur «**Adroit**» est couvert par une garantie de deux ans à compter de la date d'achat, couvrant les défauts de fabrication et les problèmes liés aux matériaux.

Pour activer la garantie et bénéficier d'un support complet, veuillez enregistrer votre produit en ligne à l'adresse suivante: www.vertexdetectors.com/product-registration



Conditions de Garantie:

La garantie ne sera ni prolongée, ni applicable dans les cas suivants:

- Si le produit a été réparé, modifié ou altéré sans l'accord écrit préalable de Vertex.
- Si le numéro de série du produit est endommagé ou manquant.

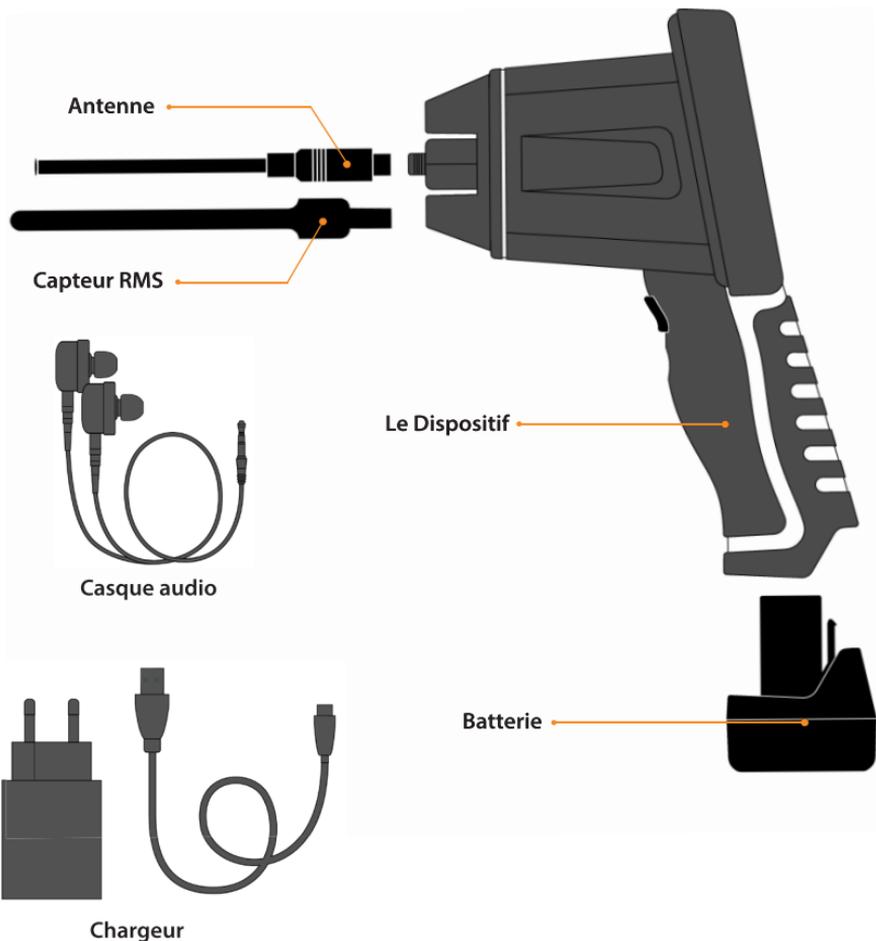
Pour consulter l'intégralité des conditions générales de la garantie, veuillez visiter:

www.vertexdetectors.com/warranty-policy

Pour préserver l'efficacité du détecteur et continuer à bénéficier des services sous garantie, veuillez suivre attentivement les instructions indiquées dans le manuel d'utilisation.



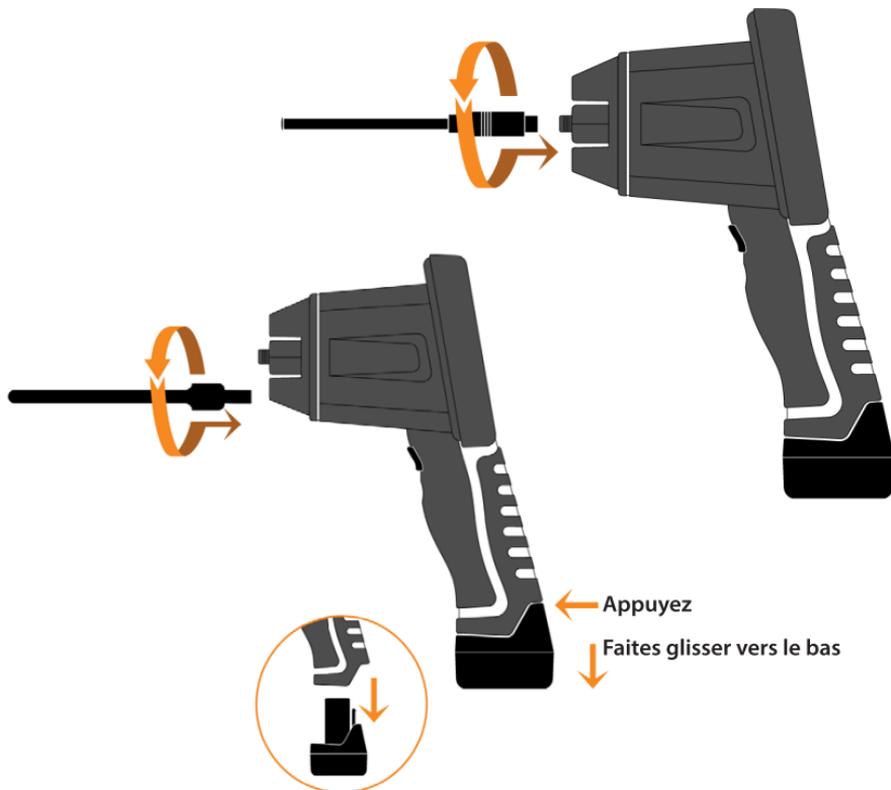
Vue d'ensemble | Pièces du détecteur



Vue d'ensemble | Assemblage du détecteur

Placez le capteur RMS dans sa position prévue en le tournant dans le sens horaire. L'antenne s'installe de la même manière.

Instructions pour l'installation et le retrait de la batterie: (Voir l'image)





<p>1 Marche / Arrêt</p> 	<p>Appuyez et maintenez pendant quelques secondes pour allumer ou éteindre le détecteur. Lorsque le détecteur est en fonctionnement, ce bouton sert également à confirmer et sélectionner l'option souhaitée.</p>
<p>2 Flèches de navigation</p> 	<p>Utilisées pour naviguer dans l'interface utilisateur du détecteur.</p>
<p>3 Onglet</p> 	<p>Permet de revenir au menu précédent ou d'annuler l'opération en cours.</p>
<p>4 Retour</p> 	<p>Utilisé pour augmenter ou diminuer les réglages et contrôler les options du système.</p>

Vue d'ensemble | Commandes

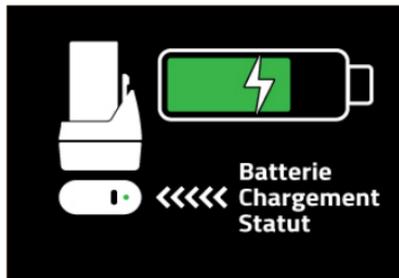


Principe de fonctionnement	Analyse du signal et traitement des données, conversion en résultats visuels et sonores.
Affichage	Écran couleur TFT 2,8 pouces, résolution QVGA (280 x 320), profondeur de couleur 24 bits.
Batterie	Batterie lithium-ion indépendante, 4,2 V, 3500 mAh.
Consommation électrique	Moyenne : 280 mAh.
Autonomie de la batterie	Plus de 12 heures de lecture continue (varie en fonction des paramètres de l'écran et du son).
Chargeur	Entrée : 100-240 V CA, Sortie : 5 V, 1,5 A.
Audio	Audio mono haute qualité.
Langues prises en charge	Anglais, français, allemand, italien, russe Arabe.
Dimensions de l'appareil	21 x 12 x 8,5 cm.
Poids de l'appareil	435 g.
Poids de l'emballage	1,115 g.
Dimensions de la mallette de transport	10 x 16 x 24 cm.
Dimensions de l'emballage extérieur	19,5 x 27,5 x 11,5 cm.
Température de fonctionnement	10 °C à 60 °C (50 °F à 140 °F).
Température de stockage	10 °C à 80 °C (50 °F à 176 °F).

Vue d'ensemble | Batterie et recharge

- Utilisez le chargeur et le câble fournis par la société VERTEX.
- La batterie peut être rechargée à l'intérieur du détecteur ou de manière indépendante.
- Branchez le chargeur à une prise électrique, puis connectez le câble de charge à l'emplacement prévu sous la batterie, comme indiqué sur l'image.
- Lorsque la charge démarre, le témoin lumineux devient ● rouge, et lorsqu'elle est terminée, il devient ● vert.
- Le détecteur peut être utilisé temporairement pendant la charge, mais cela prolonge le temps de chargement.

Pendant l'utilisation, si le niveau de la batterie est très faible, le détecteur émettra un signal d'alerte, puis s'arrêtera automatiquement.



Interface utilisateur

Modes de détection:

L'unité intègre des technologies de détection avancées, à savoir :

1. Technologie RMS

Technologie de recherche à réponses multiples (Multi-Response Search Technology).

2. Technologie ADRI

Technologie de recherche dynamique intelligente (Intelligent Dynamic Search Technology).

3. Technologie MDRI

Technologie de recherche ciblée avec pré-spécification (Targeted Search Technology with Pre-Specification).



Paramètres:

Naviguez dans les paramètres à l'aide de la touche Tab 



Paramètres généraux

Langues:

Le détecteur prend en charge 6 langues pour l'interface utilisateur: (Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Russe, Arabe). Sélectionnez la langue souhaitée à l'aide des flèches directionnelles, puis appuyez sur **OK**. Un message de confirmation apparaîtra: sélectionnez Oui pour installer la langue choisie.

Affichage (Luminosité):

Utilisez les flèches  pour ajuster le niveau de luminosité.

La luminosité peut être réglée de 10 % à 100 %, avec une valeur maximale de 450 nits.

Mode veille:

Permet de régler la réduction automatique de la luminosité afin d'économiser l'énergie. La durée peut être définie sur 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105 ou 120 secondes, et le mode veille peut également être désactivé complètement.

Volume général:

Réglez le volume du son de démarrage, des sons des touches et des autres signaux sonores en modifiant les valeurs à l'aide des flèches  directionnelles.



Paramètres généraux

Volume de recherche:

Ajustez le niveau sonore de détection en modifiant les valeurs à l'aide des flèches directionnelles.



Mode vibration:

Sélectionnez activer ou désactiver ce mode à l'aide des flèches directionnelles.



Réinitialisation d'usine:

Cette option permet de restaurer tous les paramètres aux valeurs par défaut.



À propos du détecteur:

Contient les informations de base sur le détecteur:

- Numéro de série
- Version du logiciel
- Date du logiciel
- Version de la carte électronique
- Heures de fonctionnement du détecteur



Modes de recherche à réponses multiples (RMS)

Recherche active RMS:

Cette technologie fonctionne en émettant des fréquences spécialisées visant à stimuler les champs électrostatiques qui se forment autour des métaux enfouis, en raison de leur présence prolongée dans le sol au fil du temps. Ces champs sont générés par l'interaction continue entre les métaux et les conditions environnementales environnantes au cours des années. Cette interaction provoque une accumulation de charges électrostatiques autour des métaux, permettant ainsi au détecteur de les localiser. Ce système est utilisé dans des zones dégagées ou désertiques, là où les ondes radio ne parviennent pas.



Recherche passive RMS:

Cette technologie fonctionne en détectant les variations dans les champs électrostatiques actifs autour des objets métalliques. Ce système permet d'atteindre une sensibilité plus élevée que celle de la recherche active, offrant ainsi une précision accrue dans la localisation des objets métalliques. Pour cette raison, il est reconnu pour sa grande capacité à détecter des cibles.



1 Indicateur de sensibilité:

Réglez l'indicateur de sensibilité sur une valeur basse pour la recherche générale, puis augmentez progressivement la valeur pour localiser une cible spécifique lors de recherches ciblées.

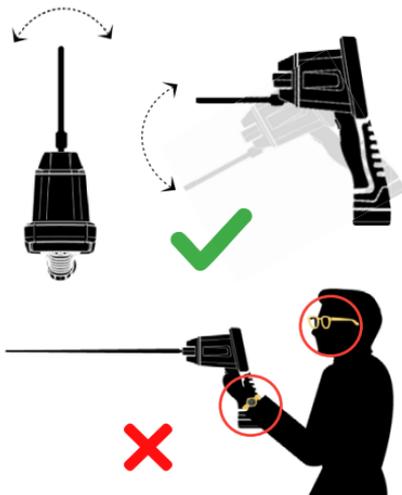
2 Indicateur d'équilibre:

Il peut être ajusté automatiquement à l'aide du bouton de la poignée, ou manuellement à l'aide des flèches de navigation.

3 Indicateur de puissance du signal:

Plus l'indicateur est élevé, plus la cible est proche. Vous pouvez basculer entre les réglages d'équilibre et de sensibilité à l'aide de la touche Tab.

Il n'est pas nécessaire que le détecteur reste immobile pendant ce type de recherche. L'utilisateur peut le déplacer vers la droite ou vers la gauche, selon l'emplacement de la cible et la nature du terrain.



Remarque: Toutes les influences extérieures doivent être évitées, telles que les câbles électriques, lignes à haute tension, utilisation de téléphones portables, bagues, montres, entre autres, car elles peuvent affecter la précision et la validité des résultats.

Comment utiliser le mode de détection RMS

Installez le capteur RMS et l'antenne comme indiqué ci-dessus pour effectuer la recherche à l'aide de cette technologie.

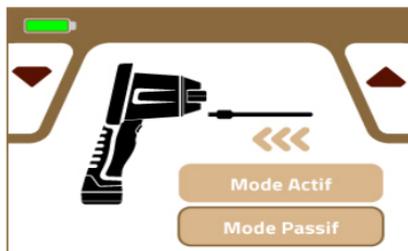
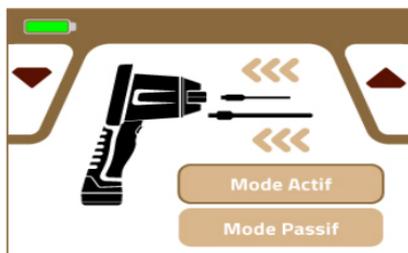
Depuis l'interface principale, sélectionnez la technologie de détection RMS. Une interface s'affichera avec deux options pour effectuer la recherche avec cette méthode:

Recherche active RMS:

Le capteur RMS doit être installé dans sa position dédiée à l'avant du détecteur, et l'antenne émettrice doit être placée sur la partie mobile.

Recherche passive RMS:

Seul le capteur RMS doit être installé dans sa position dédiée. Ensuite, sélectionnez ce que vous souhaitez détecter et appuyez sur **OK**



Comment utiliser le mode de détection RMS

La technologie de détection commencera à fonctionner immédiatement. Appuyez sur le bouton de la poignée dans un endroit éloigné des influences externes mentionnées précédemment, et supposé être exempt de cibles, afin que le détecteur puisse commencer l'équilibrage automatique. Cet équilibrage peut également être effectué manuellement à l'aide des flèches. La sensibilité peut également être ajustée en fonction du bruit présent dans la zone et des facteurs externes avant de commencer à marcher et à suivre le signal. Le détecteur doit être dans un état stable.



Remarque: Lors de l'utilisation du détecteur en mode de recherche active, le mouvement de l'antenne n'indique pas la direction de la cible.

Le signal de la cible est suivi par le son et les indicateurs à l'écran qui signalent la détection d'une cible dans la zone. L'utilisateur commence alors à marcher avec le détecteur en direction du signal, lequel augmente à mesure que l'on s'approche de la cible, jusqu'à atteindre le point de détection et s'arrêter au-dessus.

Technologie de Recherche Dynamique Intelligente

Les conditions suivantes doivent être respectées pendant la recherche:

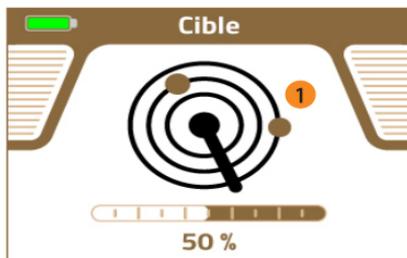
Recherche Active ADRI:

Dans cette technique, seule l'antenne doit être installée.

- Le détecteur doit être tenu correctement, de manière à ce que l'antenne soit parallèle au sol.
- Il doit être orienté vers la zone à explorer.
- Le travail doit commencer à partir d'une position fixe, sans déplacement, pendant la première étape.
- En appuyant sur le bouton de la poignée, le détecteur commencera immédiatement la recherche.

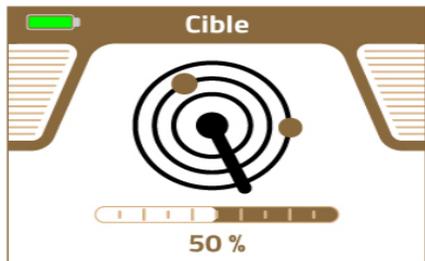
L'interface de la technologie de recherche s'affichera avec les éléments suivants:

- 1 Indicateur de recherche générale pour toutes les cibles.
- 2 Indicateur de recherche spécifique pour chaque type de cible.



Mode de détection ADRI

Tenez le détecteur et avancez vers la zone de recherche. Ensuite, attendez le signal indiqué par le mouvement de l'antenne. Lorsqu'une cible est détectée, le détecteur l'affichera à l'écran pendant quelques secondes avec un signal sonore interactif, puis poursuivra la recherche de toutes les autres cibles.

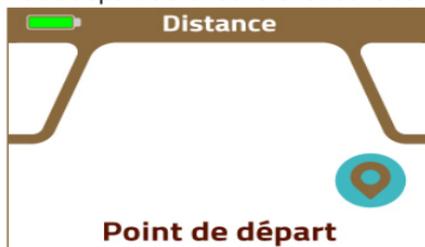


Remarque: Pendant la recherche, si l'indicateur se déplace et reste complètement à droite ou à gauche, la recherche doit être relancée dans la direction où l'antenne était initialement orientée afin d'effectuer un balayage complet de toutes les cibles.

À la fin du processus de recherche, les cibles détectées apparaîtront à l'écran. Vous pouvez naviguer entre les cibles à l'aide des flèches. Appuyez sur **OK** (Accepter) pour commencer le suivi de la cible souhaitée.

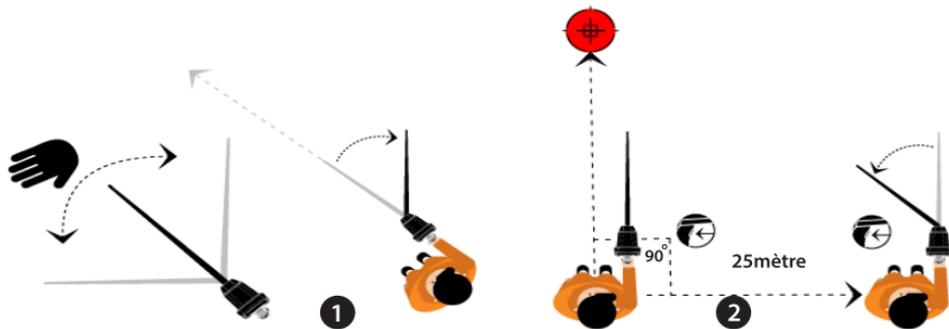
L'interface suivante s'affichera:

Point de départ de la recherche : dans ce cas, le détecteur émettra un signal sonore.



Comment utiliser le mode de détection ADRI

L'antenne doit être tournée manuellement avec un mouvement lent, en maintenant la position et l'angle du détecteur dans la même zone de recherche jusqu'à ce qu'un son distinctif soit entendu et que la vibration du détecteur soit ressentie. Dans ce cas, la direction de l'antenne indique la direction de la cible. Ensuite, orientez le détecteur dans la direction de la cible et appuyez sur le bouton de la poignée. Par la suite, sélectionnez le point de départ à l'aide des flèches, soit depuis la droite soit depuis la gauche, selon ce que l'utilisateur juge approprié, puis appuyez sur Accepter **OK**



Une flèche interactive apparaîtra à l'écran, indiquant qu'il faut se déplacer sur une distance de 25 mètres dans la direction de la flèche, soit vers la droite soit vers la gauche, en formant un angle de 90° avec la direction de la cible (🎯)

Après avoir parcouru 25 mètres, tenez le détecteur et attendez que l'antenne effectue la lecture:

Si l'antenne détecte la cible, appuyez sur le bouton de la poignée. La distance jusqu'à la cible sera calculée, et une carte interactive de la zone où se trouve la cible s'affichera. Le détecteur passera ensuite automatiquement à la phase de suivi de l'itinéraire.

Si l'antenne ne détecte pas de signal, le détecteur vous demandera de parcourir encore 25 mètres.

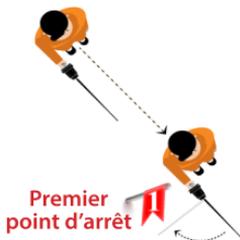
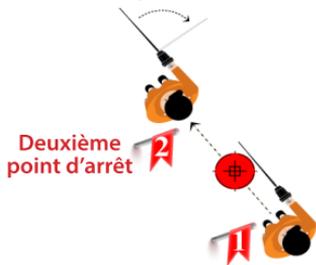
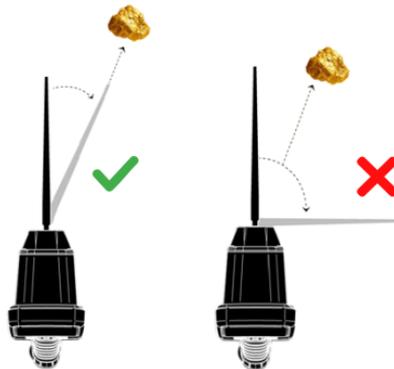
Comment utiliser le mode de détection ADRI

Suivi de l'itinéraire vers la cible:

Observez les indicateurs de suivi de la cible, les alertes sonores et les indicateurs de correction. Lorsque la cible se trouve dans la direction de l'itinéraire, elle apparaîtra au centre de l'écran, ce qui signifie que vous êtes sur la bonne voie.

- Si la direction de l'antenne change de manière significative par rapport à l'itinéraire avant d'atteindre la distance de la cible, vous devrez répéter les étapes précédentes.
- Si l'antenne dévie légèrement vers la droite ou vers la gauche, suivez les indications de correction et continuez à marcher jusqu'à ce que l'antenne se tourne complètement à droite ou à gauche. À ce moment-là, arrêtez-vous et marquez ce point comme le premier point d'arrêt.
- Ensuite, continuez à marcher dans la direction indiquée par l'antenne jusqu'à ce qu'elle se tourne complètement une nouvelle fois à droite ou à gauche. Arrêtez-vous à nouveau et marquez ce point comme le deuxième point d'arrêt.

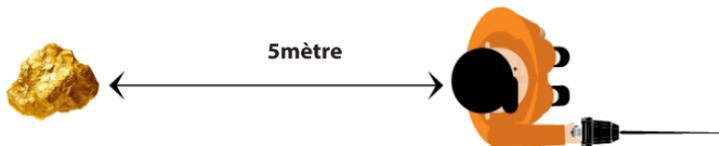
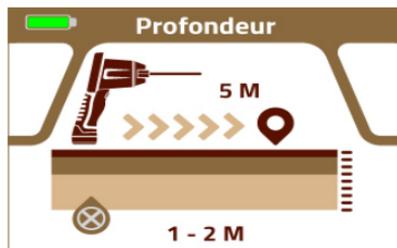
La cible  se trouvera au centre de la distance entre ces deux points d'arrêt.



Comment utiliser le mode de détection ADRI

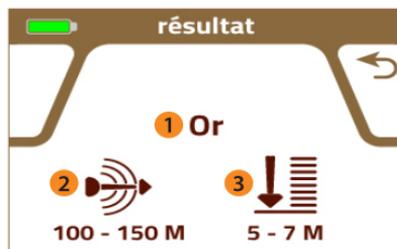
Mesure de la profondeur:

L'utilisateur doit s'éloigner d'environ 5 mètres de la cible, puis appuyer sur Accepter **OK** ou sur le bouton de la poignée, et attendre que la détermination de la profondeur soit terminée. Le résultat apparaîtra.



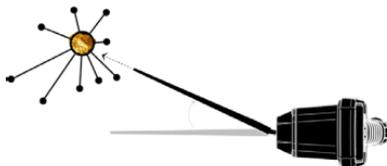
Lorsque vous appuyez sur Accepter **OK** le résultat suivant s'affichera:

- 1 Type de cibles.
- 2 Distance depuis le point de départ de la recherche.
- 3 Profondeur.



Technologie de recherche dirigée avec pré-localisation

Cette technologie émet une onde de fréquence qui active le champ électrique statique et capte la réaction générée par la collision de ces ondes avec les cibles à l'aide de l'antenne, laquelle s'oriente automatiquement vers la cible. Le détecteur émet un signal sonore indiquant que le processus de recherche est en cours, et la vitesse de ce signal augmente à mesure que l'antenne se dirige vers la cible.



Remarque: Il est essentiel de s'éloigner de toute source d'influence externe, telles que les câbles électriques, les lignes à haute tension, l'utilisation de téléphones portables, les bagues, les montres et autres objets similaires, car ils peuvent altérer la précision et la fiabilité des résultats, comme mentionné précédemment.

Types de cibles:



Étain



Fer



Bronze



Cuivre



Argent



Pépites d'or



Or



Cavité



Eau



Émeraude



Diamant



Météorite



Aluminium



Plomb

Distance: Jusqu'à 2500 mètres.

Profondeur: Jusqu'à 25 mètres (pour les cibles métalliques et les pierres précieuses).
Jusqu'à 200 mètres (pour l'eau).

Déplacement de fréquence: De 1 % à 10 % de la fréquence de la cible sélectionnée.



Remarque: Il est nécessaire de confirmer la cible sélectionnée avant de commencer le processus de recherche.

Comment utiliser le mode de détection MDRI

Assurez-vous d'installer l'antenne avant de commencer le processus de recherche à partir du menu principal. Utilisez la touche de navigation  puis sélectionnez la technologie MDRI et appuyez sur **OK** pour valider

Sélectionnez le type de cible que vous souhaitez rechercher à l'aide des flèches  de navigation.

Appuyez sur la touche Tab  pour passer à la sélection de la distance, puis choisissez la portée de recherche dans laquelle vous souhaitez effectuer la détection.



Comment utiliser le mode de détection MDRI

Appuyez sur la touche Tab  pour passer à la sélection de la profondeur et choisissez la profondeur de la cible que vous souhaitez rechercher.

Appuyez à nouveau sur la touche Tab  pour accéder à la sélection du décalage de fréquence (optionnel). Il est recommandé de laisser cette valeur à 0 lors d'une recherche standard.

Appuyez ensuite sur la touche Tab  un écran apparaîtra pour confirmer les informations sélectionnées avant de commencer la recherche.



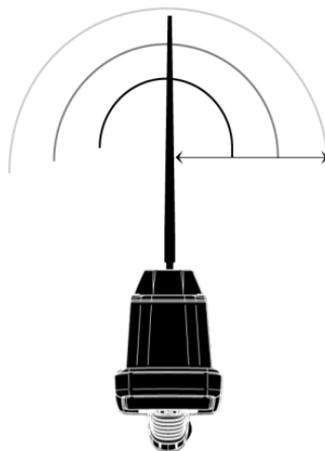
Comment utiliser le mode de détection MDRI

Lorsque vous appuyez sur la touche de la poignée, un message s'affichera vous demandant de tenir le détecteur dans la position correcte, en vous assurant que l'antenne est parallèle au sol et que votre bras est devant votre poitrine. Appuyez à nouveau sur la touche de la poignée lorsque vous êtes prêt.

L'utilisateur doit marcher vers le sud pendant la recherche, en s'alignant avec les champs magnétiques terrestres.

Le détecteur commencera à émettre le signal dans un rayon correspondant à la distance définie par l'utilisateur à l'aide de l'antenne. Ce signal active le champ électrique statique dans la zone de recherche. Une fois ce champ activé, l'antenne capte le signal et s'oriente automatiquement dans sa direction, c'est-à-dire vers la cible.

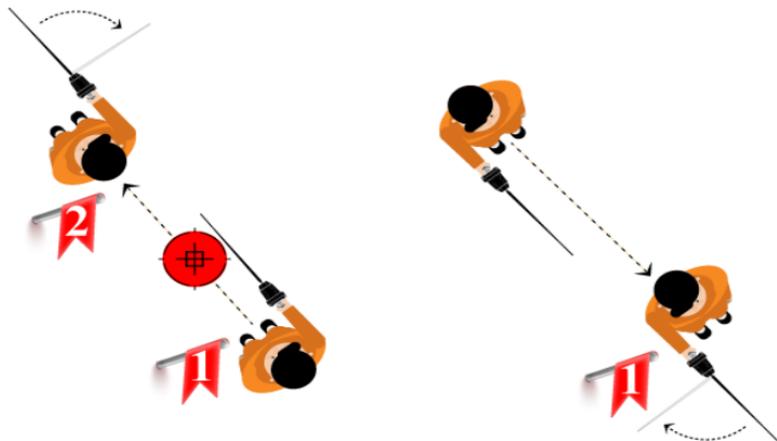
Le détecteur émet un son indiquant que le processus de recherche est en cours, et la vitesse du son augmente lorsque l'antenne est orientée vers la cible.



Comment utiliser le mode de détection MDRI

Méthodes de localisation de la cible

1. Méthode de la ligne entre deux points



Pendant la marche, si l'antenne se tourne complètement vers la droite ou vers la gauche, cela signifie que la cible a été dépassée et vous devez vous arrêter à cet endroit, qui constituera le premier point d'arrêt. Cet emplacement doit être marqué.

Une fois le premier emplacement déterminé, vous devez revenir sur vos pas et attendre que l'antenne se stabilise à nouveau. Ensuite, vous devez marcher dans la direction opposée à celle que vous suiviez jusqu'à ce que l'antenne se tourne de nouveau complètement vers la droite ou la gauche. À ce moment-là, vous devez vous arrêter, ce sera le deuxième point d'arrêt.

La cible sera située au point médian  entre le premier et le deuxième point d'arrêt.

Comment utiliser le mode de détection MDRI

2. Méthode du carré:

Lors de la marche, si l'antenne se tourne brusquement vers la droite ou la gauche, cela signifie que la cible a été dépassée. Vous devez alors vous arrêter immédiatement : ce sera le **premier point d'arrêt** ① à marquer sur le terrain

Ensuite:

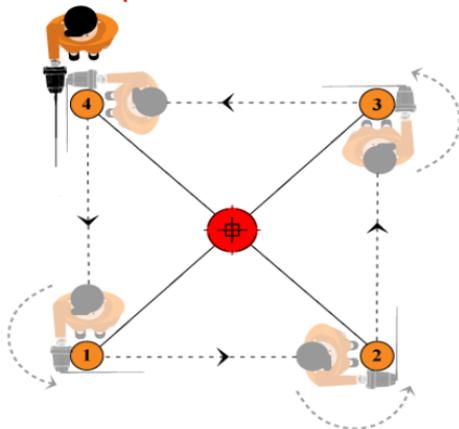
1. Tournez-vous dans la direction indiquée par l'antenne et continuez à marcher jusqu'à ce qu'elle se tourne à nouveau dans la même direction — marquez ce point comme **deuxième point d'arrêt** ②
2. Tournez encore une fois dans la direction de l'antenne, continuez à marcher jusqu'à ce qu'elle tourne encore une fois dans la même direction — marquez ce point comme **troisième point d'arrêt** ③
3. Répétez une dernière fois la procédure : suivez la direction de l'antenne jusqu'à ce qu'elle tourne dans la même direction, et marquez ce **quatrième point d'arrêt** ④

Une fois les quatre points marqués:

- Tracez une ligne entre le **premier** ① et le **troisième** ③ **point d'arrêt**,
- Puis une autre ligne entre le **deuxième** ② et le **quatrième** ④ **point d'arrêt**,

Le point d'intersection de ces deux lignes indique l'emplacement exact de la cible 

Point de départ



Remarque: Plus les quatre points sont proches les uns des autres, plus la localisation du point cible sera précise.

Conseils et avertissements

Conseils pour des performances optimales:

Évitez les sources d'interférences: éloignez-vous des lignes électriques à haute tension, des câblages électriques ou d'autres détecteurs électroniques à proximité qui pourraient affecter la précision des résultats.

Choisissez soigneusement l'emplacement de recherche: assurez-vous qu'il est éloigné de facteurs perturbateurs tels que les métaux ou les champs environnementaux afin de garantir des résultats précis.

Mettez à jour les réglages du détecteur: Ejustez les paramètres de sensibilité et d'équilibrage en fonction de l'environnement pour des performances optimales.

Utilisez correctement la batterie: rechargez entièrement la batterie avant utilisation pour éviter toute interruption pendant l'opération.

Avertissements pour une utilisation en toute sécurité:

Évitez les zones dangereuses: n'utilisez pas le détecteur à proximité de matériaux inflammables ou de lignes électriques à haute tension.

Soyez prudent par mauvais temps: n'utilisez pas le détecteur en cas de conditions météorologiques extrêmes (fortes pluies, chaleur excessive, etc.).

Transportez le détecteur en toute sécurité: manipulez toujours l'appareil avec précaution pour éviter les chocs ou les chutes.

Manipulez les composants avec soin: ne démontez ni ne modifiez les composants internes du détecteur sans avoir consulté l'assistance techniques.

Conditions de stockage du détecteur:

Environnement sec et à température modérée: conservez le détecteur dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité, de la chaleur excessive ou du froid extrême.

Éteignez complètement l'appareil: assurez-vous que le détecteur est totalement éteint avant de le ranger pour éviter toute consommation d'énergie inutile.

Protégez-le de la poussière et des chocs: rangez le détecteur dans son étui de transport dédié afin de le protéger de la poussière et des dommages pendant le stockage.

Informations de sécurité



Les composants inclus dans cet emballage sont sensibles aux décharges électrostatiques (ESD). Veuillez respecter les instructions suivantes afin de garantir un assemblage et un fonctionnement sûrs de l'appareil : Assurez-vous que tous les composants sont correctement connectés. Des connexions mal fixées peuvent empêcher l'appareil de reconnaître un composant ou d'effectuer un démarrage correct. Tenez fermement l'appareil lors de l'assemblage ou de l'utilisation. Il est recommandé de vous décharger de toute électricité statique en touchant un objet métallique avant de manipuler l'appareil. Stockez l'appareil dans un environnement protégé contre les décharges électrostatiques lorsqu'il n'est pas utilisé.

 N'assemblez ni n'utilisez le détecteur avant d'avoir lu et compris le manuel d'utilisation, car cela pourrait entraîner des blessures pour l'utilisateur ou endommager l'appareil.

 Les composants utilisés dans le détecteur sont sensibles aux décharges d'électricité statique. Il est recommandé de vous décharger de toute électricité statique en touchant une surface métallique reliée à la terre avant de commencer à manipuler le détecteur. Stockez le détecteur dans un environnement exempt de charges électrostatiques lorsqu'il n'est pas utilisé.



Tenez l'appareil à l'écart de l'humidité.

Éteignez toujours complètement le détecteur avant de le ranger.

Instructions d'assemblage Suivez ces instructions pour garantir un assemblage correct du détecteur:

 Assurez-vous que la prise électrique fournit la même tension que celle indiquée sur le chargeur avant de le brancher.

Vérifiez que tous les composants du détecteur sont correctement connectés. Des connexions lâches peuvent entraîner un dysfonctionnement ou l'impossibilité de reconnaître certaines pièces.

 Tenez fermement le détecteur pendant son utilisation. Si vous avez besoin d'aide lors de l'assemblage ou du réglage, contactez l'assistance technique par téléphone ou via Internet.

 Conservez le manuel d'utilisation pour toute consultation ultérieure.

Tous les avertissements et précautions figurant dans le manuel d'utilisation et sur le détecteur doivent être respectés

En cas de l'une des situations suivantes, faites inspecter le détecteur dans un centre de service agréé:

- Un liquide a pénétré à l'intérieur du détecteur.
 - Le détecteur a été exposé à une humidité élevée.
 - Le détecteur ne fonctionne pas correctement ou ne peut pas être allumé comme décrit dans le manuel d'utilisation.
 - Le détecteur est tombé ou a subi des dommages.
 - Des signes visibles de dommages ou de détérioration sont présents sur le détecteur.
-  Ne laissez pas le détecteur dans un environnement dont la température dépasse 60 °C (140 °F), car cela pourrait endommager le détecteur.

Pour plus d'informations et les dernières mises à jour concernant les produits et systèmes:

1. Site Web de Vertex

Le site officiel de Vertex fournit des informations à jour sur les équipements, détecteurs et logiciels.

Veuillez consulter la page des coordonnées pour plus de détails.

2. Documentation supplémentaire

Le produit peut être accompagné de documents supplémentaires, tels que des certificats de garantie ou des extensions de garantie fournies par le distributeur. Ces documents ne sont pas inclus dans l'emballage standard du produit.

WEEE (Waste electrical and electronic equipment) statement

California, USA:

The button cell and Li-ion battery may contain perchlorate material and requires special handling when recycled or disposed of in California.

For further information please visit:

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>



European union:

Batteries, battery packs, and accumulators should not be disposed of as unsorted household waste. Please use the public collection system to return, recycle, or treat them in compliance with the local regulations.



Taiwan: 廢電池請回收

For better environmental protection, waste batteries should be collected separately for recycling or special disposal.



WEEE (Waste electrical and electronic equipment) statement

To protect the global environment and as an environmentalist VERTEX must remind you that Under the European Union ("EU") Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment, Directive 2002/96/EC, which takes effect on August 13, 2005, products of «electrical and electronic equipment» cannot be discarded as municipal waste anymore, and manufacturers of covered electronic equipment will be obligated to take back such product at the end of their useful life. VERTEX will comply with the product take back requirements at the end of life of VERTEX branded products that are sold into the EU. You can return these products to local collection points.



Environmental Policy

The product has been designed to enable proper reuse of parts and recycling and should not be thrown away at its end of life.

Users should contact the local authorized point of collection for recycling and disposing of their end-of-life products.



Visit the VERTEX website

and locate a nearby distributor for further recycling information.

Users may also reach us at info@vertexdetectors.com for information regarding proper Disposal, Take-back Recycling, and Disassembly of VERTEX products.

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduce, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of VERTEX DETECTORS LTD.

Vertex provides this manual «as is» without warranty of any kind, either Express or implied, including but not limited to the implied warranties for Conditions of merchantability or fitness for a particular purpose.

In no Event shall vertex, its directors, officers, employees or agents be liable for any Indirect, special, incidental, or consequential damages (including damages For loss of profits, loss of business, loss of use or data, interruption of Business and the like), even if Vertex has been advised of the possibility of such Damages arising from any defect or error in this manual or product.

Specifications and information contained in this manual are furnished For informational use only, and are subject to change at any time without Notice, and should not be construed as a commitment by Vertex.

Vertex assumes No responsibility or liability for any errors or inaccuracies that may appear In this manual, including the products and software described in it. Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification explanation and to the owners benefit, without intent to infringe.





Scannez le code QR ou visitez le site:
www.vertexdetectors.com/user-manuals
pour télécharger le manuel d'utilisation et consulter les
versions disponibles dans d'autres langues

+49 5931 498 7243
+49 5931 498 6443

Niedersachsen Emsland
Meppen 49716
Fasanenstraße 41

✉ info@vertexdetectors.com

🌐 www.vertexdetectors.com





vertexdetectors.com

