



# DIAMOND HUNTER SMART

User Manual

Manuel de l'Utilisateur





# MANUEL DE L'UTILISATEUR

FRANÇAIS





# **INDEX**

---

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Avertissement Critique .....</b>             | <b>6</b>  |
| <b>2</b> | <b>Caractéristiques Et Spécifications .....</b> | <b>7</b>  |
| <b>3</b> | <b>Assemblage de l'appareil.....</b>            | <b>10</b> |
| <b>4</b> | <b>Présentation des Composants .....</b>        | <b>12</b> |



**13.....Interface Utilisateur**

**5**

**15 ..... Étapes de Fonctionnement de l'appareil**

**6**

**22 ..... Pièces et Accessoires**

**7**

**23 ..... Spécifications Techniques**

**8**



## Avertissement

---

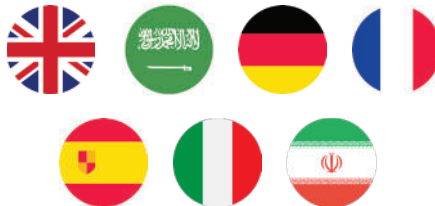
- Veuillez-vous assurer que toutes les précautions sont prises contre les risques.
- N'utilisez pas votre appareil lorsqu'il pleut ou lorsque le vent est trop fort.
- Allumez l'appareil après vous être assuré que toutes les pièces sont en place et connectées.
- Assurez-vous que la batterie de l'appareil est complètement chargée avant de commencer la recherche.
- Si l'indicateur sur l'appareil commence à clignoter, éteignez l'appareil et recharger la batterie.
- Lorsque la batterie est presque épuisée, l'appareil s'éteint automatiquement.
- Si l'appareil n'est pas utilisé correctement ou s'il y a un niveau de bruit élevé, dans ces cas-là, l'appareil ne sera pas capable de confirmer la cible et de déterminer la profondeur.
- Il est recommandé de lire le manuel d'utilisation avant de démarrer l'appareil pour tout comprendre et éviter les erreurs dans la recherche.
- Faites attention aux (sources d'énergie - réseaux téléphoniques - métaux - téléphones portables - appareils électroniques).
- L'unité principale de l'appareil est sous deux (2) ans de garantie contre toutes les pannes électroniques, tous les dommages causés par des erreurs de l'utilisateur (chutes, ouverture de l'unité principale, coups, etc.) ne sont pas couverts par cette garantie.
- La batterie et le chargeur ne sont pas sous garantie.
- Vous devez suivre strictement les instructions de ce manuel d'utilisation pour minimiser les défauts et d'utiliser correctement votre appareil.

# Caractéristiques et spécifications

- L'appareil Diamond Hunter Smart dispose de plusieurs fonctionnalités pour rechercher des diamants et des pierres précieuses sous terre.

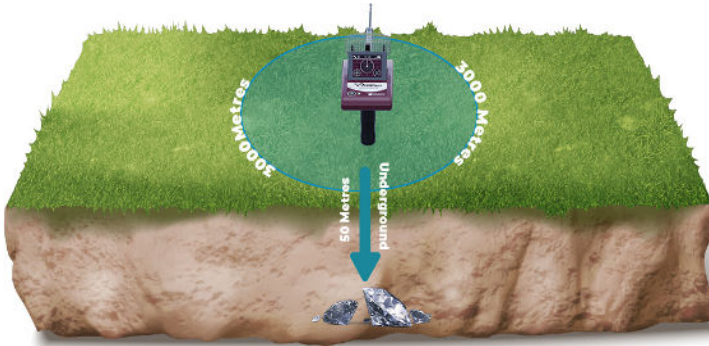


- L'appareil intelligent Diamond Hunter dispose de plusieurs fonctionnalités pour rechercher des diamants et des pierres précieuses sous terre.
- Il dispose d'un système de recherche de diamants et de 18 types de pierres précieuses différents tels que : le saphir, l'émeraude, le quartz, le topaze, l'agate, l'améthyste, la lazurite, la tourmaline, la columbite, le tanzanite, le turquoise, la péridot, l'alexandrite, l'œil de chat, le rubis, le jaspe, l'opale et l'aigue-marine.
- Super vitesse pour capturer des cibles et les localiser avec précision.
- Fonctionne en six langues : Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Arabe, Persan.





- La profondeur de recherche du dispositif Diamond Hunter Smart atteint 50 mètres dans le sol et la portée avant est de 3000 mètres carrés.



- Cet appareil est conçu pour être compatible dans tous les pays et régions
- Système pour sélectionner le continent, Cette fonctionnalité unique a été ajoutée en raison des différentes fréquences des minéraux souterrains d'un continent à l'autre.
- Écran tactile en couleur.
- Thermomètre électronique qui mesure la température météo.
- Horloge numérique.
- Possibilité de contrôler le son de l'appareil.
- Super vitesse pour capturer les cibles et les localiser avec précision.
- Système de détermination de la profondeur de la cible facilement et avec précision.





- Super Antenne permettant à l'appareil de couvrir de vastes zones de recherche.
- Un récepteur parabolique pour recevoir et améliorer le signal.
- Ce dispositif est conçu pour être compatible avec son fonctionnement dans tous les pays et régions.
- Le dispositif Diamond Hunter Smart est l'un des meilleurs fabricants allemands.
- Il possède le certificat CE européen , ainsi que le certificat international ISO 9001 conforme aux normes et spécifications internationales standards.

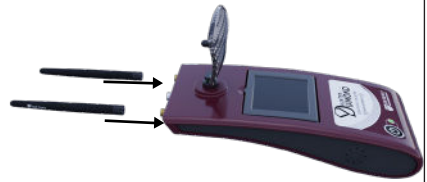


# Assemblage de l'appareil

- 1** Installez le Récepteur Parabolique



- 2** Installez l'Antenne Transmettrice



- 3** Installez Super Antenne VHS



- 4** Installez l'Antenne Réceptrice



**5** Augmenter la longueur de l'Antenne Réceptrice



**6** Installez la Poignée de l'Appareil

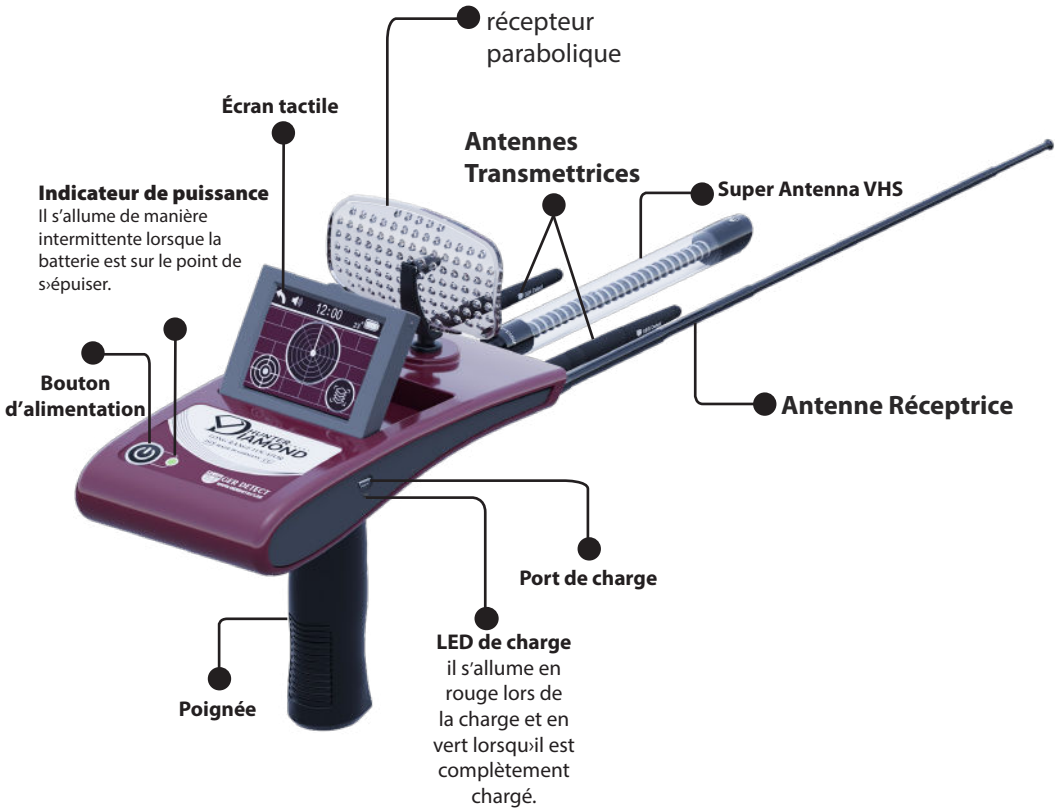


**7** Ouvrez l'écran



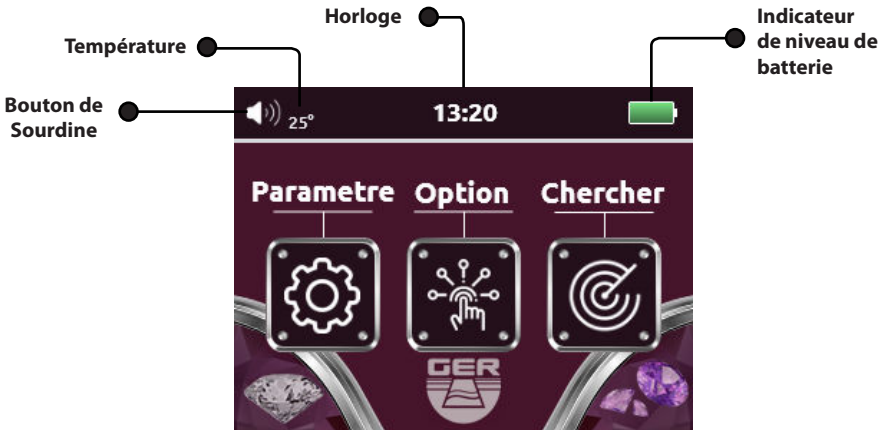


# Présentation des composants



# Interface utilisateur

Après avoir allumé l'appareil, les données suivantes apparaîtront sur l'écran principal



Écran d'accueil

## Écran des paramètres

Inclut le bouton de langues, le bouton de configuration, ainsi que le bouton de lieu



Écran des paramètres

## Écran des langues

Il contient les langues de l'appareil, qui sont: Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Arabe, Persan.

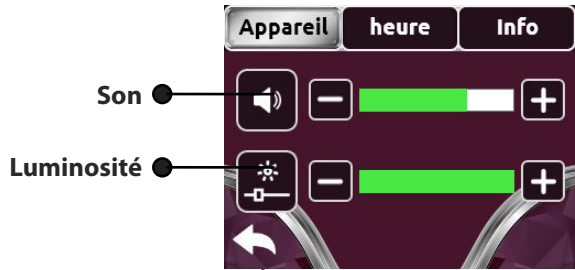


Écran des langues



## Écran de configuration

Option des paramètres de l'appareil: Comprend l'option de réglage du **son** et de **luminosité**



Écran Paramètres de l'appareil

Écran de réglage de l'heure



Écran de réglage de l'heure

Écran d'information : qui inclut le numéro de série de l'appareil.



Écran d'info

## Paramètres de localisation

Inclut les continents, localisez et choisissez l'icône du continent dans lequel vous souhaitez effectuer une recherche.



Écran de localisation



# Étapes de fonctionnement de l'appareil

Allumez l'appareil en appuyant sur le **bouton d'alimentation** pendant deux secondes

bouton d'alimentation



1. Appuyez sur l'icône Option

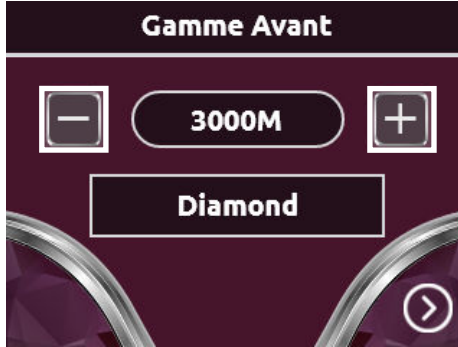


2. Choisissez le type de cible que vous souhaitez rechercher sous terre, vous pouvez choisir la cible que vous souhaitez (exemple : Or Nuggets), puis régler la portée frontale de l'appareil.





3. choisissez la portée frontale que vous souhaitez atteindre (de 100 mètres à 500 mètres - 1000 mètres - 1500 mètres - 2000 mètres - 2500 mètres - 3000 mètres) (par exemple, 3000 mètres)



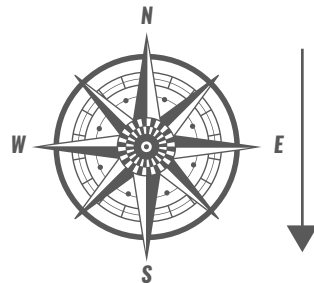
Exemple : si la portée frontale de la cible à rechercher est censée se situer dans une zone de 500 mètres carrés, il suffit de spécifier la portée avant dans les 500 mètres.

Mais si la portée avant de la cible à rechercher est inconnue, vous pouvez spécifier la portée avant jusqu'à 3 000 mètres.

**Remarque:** L'explorateur doit se tenir face du nord au sud.

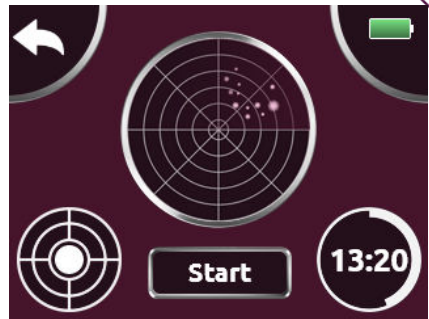
Considérant que les champs ioniques sont des rayonnements émis par les diamants et les pierres précieuses après un long séjour sous terre.

Ils se chevauchent et interagissent avec le sol, la nature de la formation terrestre et sa régularité avec des lignes magnétiques alignées au nord et au sud.

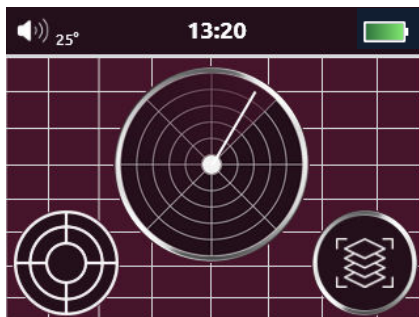
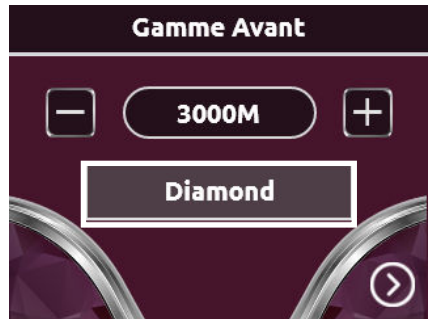




4. Lorsque vous appuyez sur l'icône de recherche, l'appareil commencera directement la recherche.

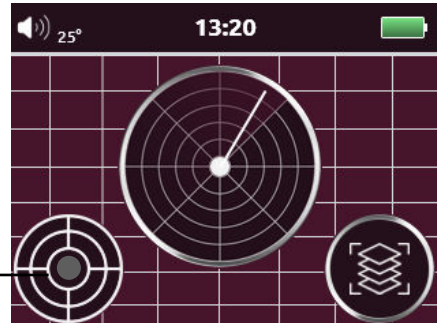
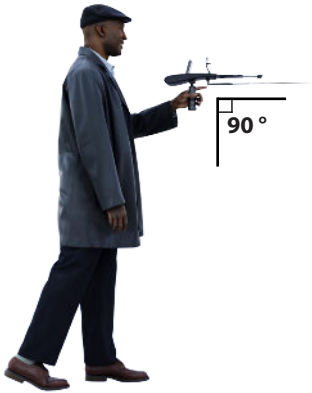


Vous pouvez également accéder à l'écran de recherche en appuyant sur le bouton de recherche depuis l'écran d'accueil





L'équilibre de l'appareil doit être maintenu pendant la recherche en fixant **le point gris** au milieu de l'icône du cercle.



### Le Point Gris

L'appareil commencera à envoyer et à recevoir des signaux vous dirigeant vers la cible avec un son continu.

Lors de la réception d'un signal, l'appareil se tournera directement vers la cible avec l'indicateur de direction de la cible apparaissant à l'écran et le son s'accélégrant.

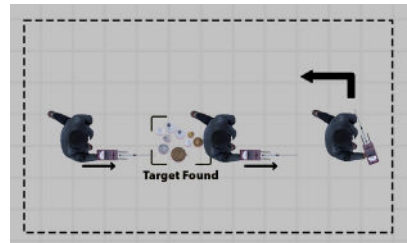
Confirmez la direction de la cible dans les quatre directions pour vous assurer que la cible est atteinte avec plus de précision.

Suivez le signal et lorsque l'appareil fait demi-tour, vous aurez dépassé la cible.

Limitez le site de recherche en plaçant une marque qui sera le centre de la confirmation de la cible.

Ensuite, confirmez l'emplacement de la cible depuis les quatre directions (du sud au nord - du nord au sud - d'ouest en est - d'est en ouest).

En vous tenant au-dessus du centre de la cible, l'appareil tournera directement au-dessus de cible.





Après avoir confirmé l'emplacement de la cible, cliquez sur **le bouton de profondeur** pour déterminer la profondeur, puis éloignez-vous du centre de la cible d'une distance d'au moins deux mètres.



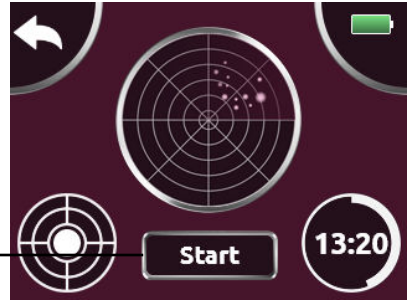
**Le Bouton de Profondeur**



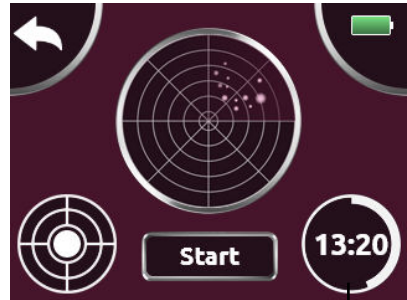


Dirigez l'appareil vers la cible tout en maintenant l'équilibre de l'appareil, appuyez sur **le bouton de démarrage**, attendez jusqu'à ce que vous entendiez un bip de l'appareil, puis marchez vers la cible jusqu'à ce que l'appareil tourne vers l'arrière avec l'apparition d'une icône indiquant la rotation de l'appareil vers l'arrière.

Le Bouton De Démarrage



Tournez dans la direction opposée, puis appuyez sur le bouton de démarrage, attendez d'entendre un bip sonore de l'appareil et que **la flèche de direction** passe du mode de rotation au mode avant, puis marchez jusqu'à ce que l'appareil tourne vers l'arrière, puis l'appareil analysera et affichera les résultats finaux automatiquement.



La Flèche De Direction

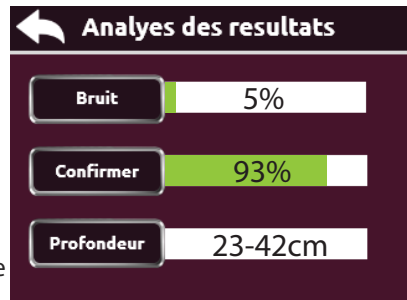
### Les résultats suivants apparaîtront sur l'écran de l'appareil lors de la confirmation de la présence d'une cible :

**Bruit:** C'est le pourcentage de bruit dans la zone de recherche, qui résulte de la proximité de (sources d'énergie - réseaux téléphoniques - métaux - téléphones portables - appareils électroniques)

**Confirmation cible:** le pourcentage de confirmation de la présence de la cible dans la zone de recherche.

**Profondeur:** La profondeur à laquelle la cible est susceptible d'être située.

**Par exemple:** la profondeur est comprise entre 23 cm, et 42 cm - Bruit 5% - Confirmation cible 93%

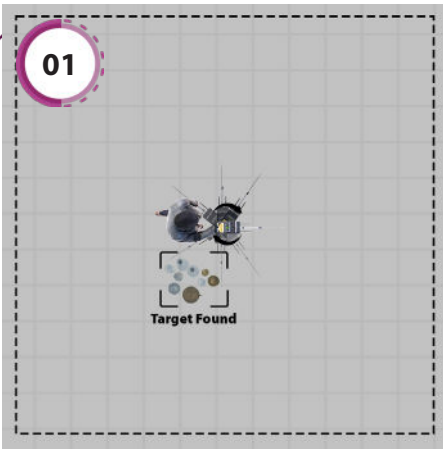




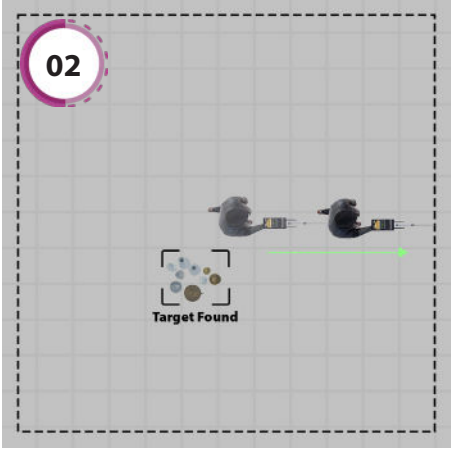
### Remarque importante:

- Si le résultat indique un bruit **supérieur à 30%**, il est recommandé de répéter la recherche pour obtenir un résultat de profondeur plus précis.
- Si le taux de confirmation de la cible est **inférieur à 90%**, il est recommandé de répéter la recherche.
- La cible doit être enterrée pendant de nombreuses années afin que, par le temps et l'interaction avec la composition du sol, un champ ionique se forme, ce qui permettra à l'appareil de détecter la cible.  
Par conséquent, tester l'appareil sur des diamants ou des pierres précieuses posés sur le sol ou nouvellement enterrés sous terre ne montrera pas la véritable capacité et fonctionnalité de cet appareil à détecter la cible ou à atteindre des profondeurs plus importantes.  
La raison en est que les champs ioniques sont des radiations provenant des diamants ou des pierres qui sont restés longtemps dans le sol et ont interagi avec celui-ci ainsi qu'avec la nature de la terre, tout en étant régulés par les champs magnétiques nord et sud. Ces caractéristiques ne s'appliquent pas aux diamants ou aux pierres précieuses fraîchement enterrés ou posés en surface.

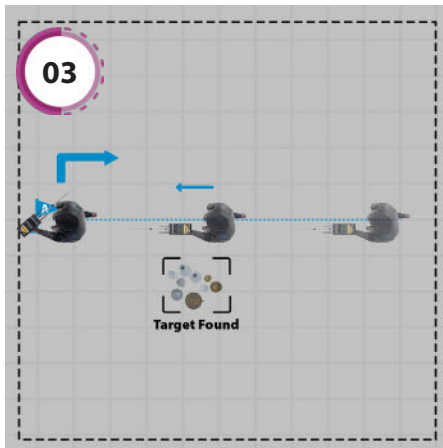
## Comment trouver le centre précis de la cible:



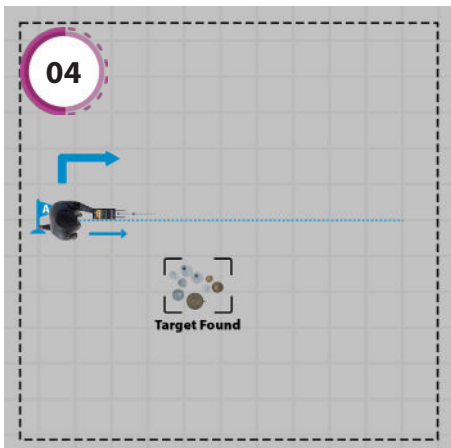
1. Après avoir atteint la cible, l'appareil effectuera une rotation continue de 360°



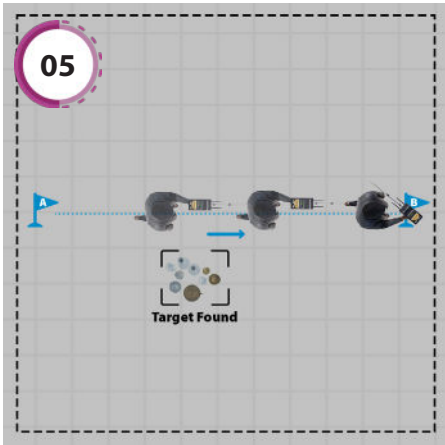
2. Déplacez-vous d'environ deux mètres en ligne droite



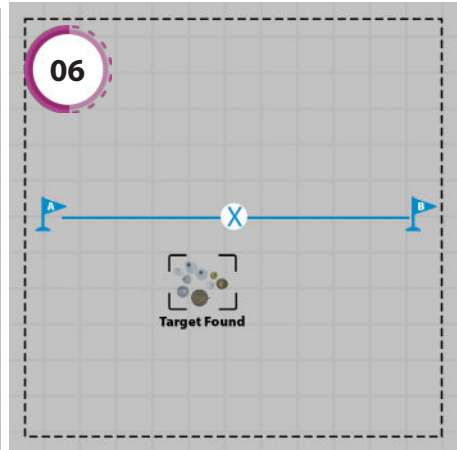
3. Tournez-vous et marchez vers la cible jusqu'à ce que l'appareil tourne, puis placez une marque représentant le premier point (Drapeau A).



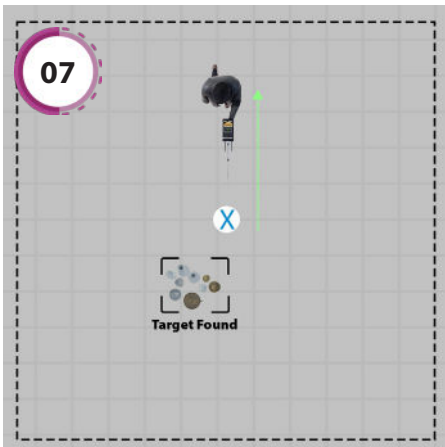
4. Après avoir posé la marque, faites demi-tour pour marcher dans la direction opposée.



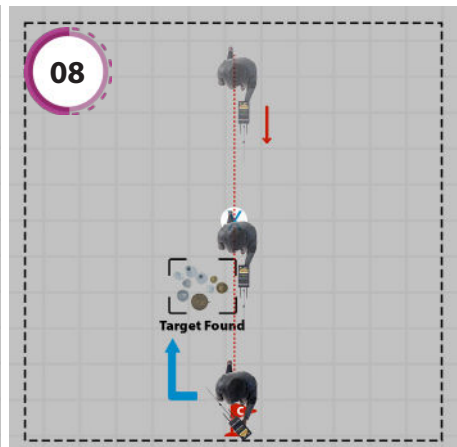
5. Continuez à marcher en ligne droite jusqu'à ce que l'appareil tourne à nouveau. Placez alors la deuxième marque sur le deuxième point (Drapeau B).



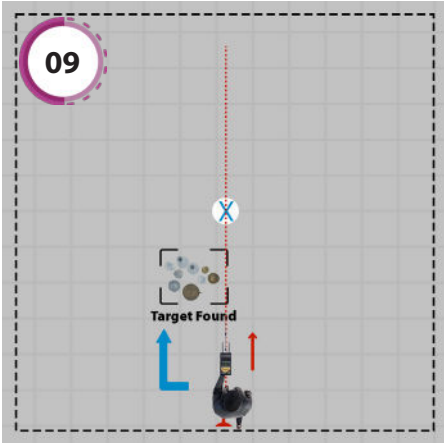
6. Mesurez la distance entre les deux points, puis divisez cette distance par deux et placez une autre marque (X bleu).



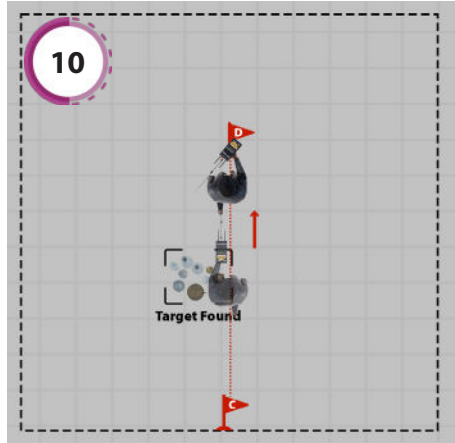
7. En partant du point médian (X bleu), éloignez-vous d'environ deux mètres en ligne droite, puis faites demi-tour.



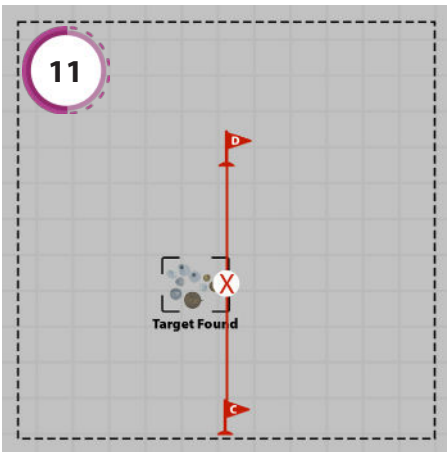
8. Commencez à marcher vers la cible et continuez jusqu'à ce que l'appareil tourne. Marquez alors cet endroit (Drapeau C).



9. Après avoir marqué, faites demi-tour pour marcher dans la direction opposée.



10. Marchez dans la direction opposée en ligne droite vers votre cible et continuez jusqu'à ce que l'appareil tourne à nouveau. Ensuite, placez une marque (Drapeau D).



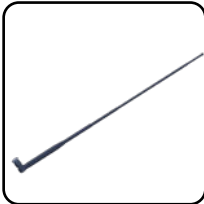
11. Divisez la ligne entre le drapeau C et le drapeau D par deux, puis placez une marque (X rouge). La cible se trouve à ce point.



# Pièces et Accessoires



Unité principale



Antenne Réceptrice



récepteur parabolique



Super Antenna VHS



Antennes Transmettrices



Poignée



Sac de transport



Chargeur de voiture



Chargeur



Carte de garantie



# Les spécifications techniques

|   |   |
|---|---|
| Sortie Audio                                | Plage de fréquences du haut-parleur dynamique :<br>350~5500 Hz sortie sonore : 84 ± 3dB |
| Écran à Cristaux Liquides (LCD)             | Écran tactile couleur 320 x 240 px  |
| Longueur                                    | Appareil: 220 mm  |
|   | Appareil avec antenne : 425 mm (non déployée)   |
|   | Appareil avec antenne : 695 mm (déployée)   |
| Fréquence                                   | 3.2 _ 16 KHz  |
| Vitesse de traitement des données           | 180 MHz   |
| Plage de Température de Fonctionnement      | 0 C° to 70 C°   |
| Plage d'Humidité de Fonctionnement          | Jusqu'à 95 % sans condensation  |
| Plage de Température de Stockage            | - 20C° to 70C°  |
| Plage d'Humidité de Stockage                | Jusqu'à 98 % d'humidité relative  |
| Temps de Fonctionnement (Batterie de 18 Wh) | 10 Heures   |
| Étanchéité - Détecteur                      | Non étanche   |

## La Batterie Li-ion

|  |   |
|--|---|
| Type   | Batterie rechargeable Li-ion - batterie interne |
| Tension de sortie                            | Li-ion 3.6VDC                                   |
| Capacité                                     | Li-ion 18 Wh                                    |
| Autonomie                                    | 10 Heures                                       |
| Température de fonctionnement de la batterie | 0 C° to 50 C°                                   |
| Température de stockage de la batterie       | - 5C° to 70C°                                   |

### Chargeur de Batterie Li-ion

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Température de fonctionnement | 0 C° to 50 C°       |
| Température de stockage       | - 30 C° to 80 C°    |
| Tension d'entrée              | 90-250 VAC 50-60 Hz |
| Courant de sortie USB         | 5 VDC / 2100 mA     |

### Autres

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Poids total         | 2720 g                    |
| Poids de l'appareil | 325 g                     |
| Poids du sac (vide) | 2160 g                    |
| Dimensions du sac   | 42.5 cm x 17.5 cm x 28 cm |



**Merci d'avoir choisi  
DIAMOND HUNTER SMART**



**UIG DETECTORS**

**Diamond & Gemstones Detectors**



+90 539 544 02 23

+90 531 852 40 31



info@uigdetectors.com



www.uigdetectors.com