



SupEye

DÉTECTEUR DE MÉTAUX MD6026

Mode d'emploi



Table des matières

1. Aperçu	3
2. Montage	3
3. Mise sous tension	6
4. Boutons de contrôle.....	7
4.1 Explications.....	8
Allumer/Éteindre votre appareil/Changer la sensibilité	8
Ajuster la discrimination	8
Signaux sonore et visuel	9
5. Test rapide	9
5.1 Préparation.....	9
5.2 Mode A-M (Tous métaux).....	9
5.3 Mode DISC (Discrimination)	10
5.4 Test de la sensibilité	10
6. Techniques de base	10
6.1 Sélectionnez une sensibilité adapté	11
6.2 Mouvements de balayage	11
6.3 Entretien.....	11
7. Dépannage	12

1. Aperçu



Fig.1 Aperçu du détecteur de métaux MD6026

1	Tête de détection	5	Blocage
2	Boîtier de contrôle	6	Tige inférieure
3	Tige supérieure	7	Tige du milieu
4	Accoudoir	8	Casque

2. Montage

1. Sortez la tige en aluminium qui est celle d'inférieur, et la tête de détection du carton d'emballage

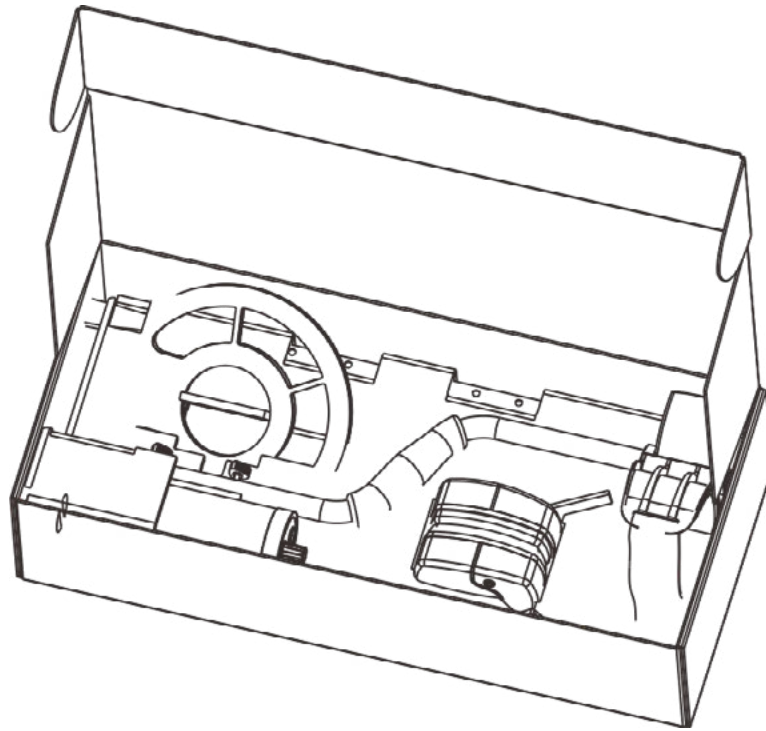


Fig.2 Carton d'emballage

2. Dévissez la partie de blocage sur la tige inférieure et montez-la sur la tête de détection à l'aide d'un écrou, une vis et deux rondelles (Voir Fig. 3) :

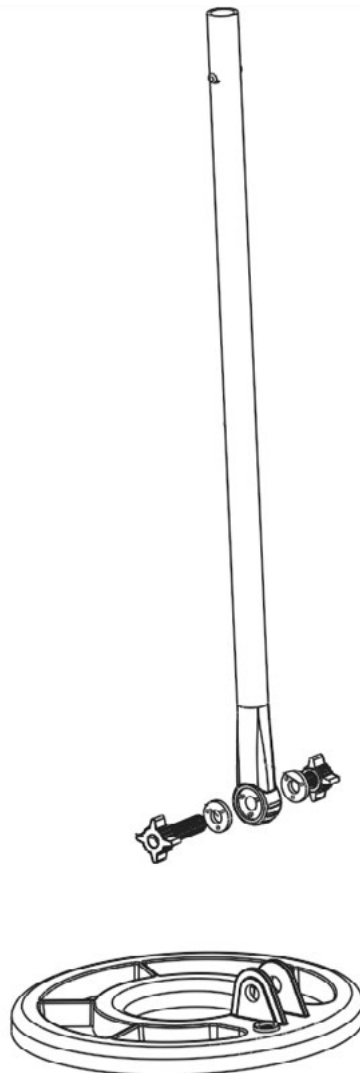


Fig.3 Montage de la tige inférieure sur la tête de détection

- Sortez la tige supérieure (en forme de S) et le boîtier de contrôle , dévissez les deux vis triangulaires en bas de la tige pour enlever le boîtier de contrôle (Voir Fig. 4) :

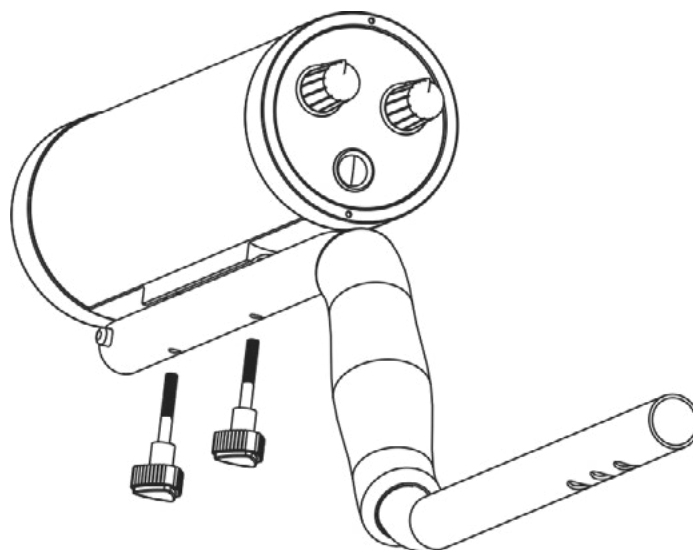


Fig.4 Dévisser les vis triangulaires

- Sortez la tige du milieu, appuyez sur les deux boutons argentés sur la tige supérieure, et glissez la tige supérieure dans celle du milieu (Voir Fig. 5) :

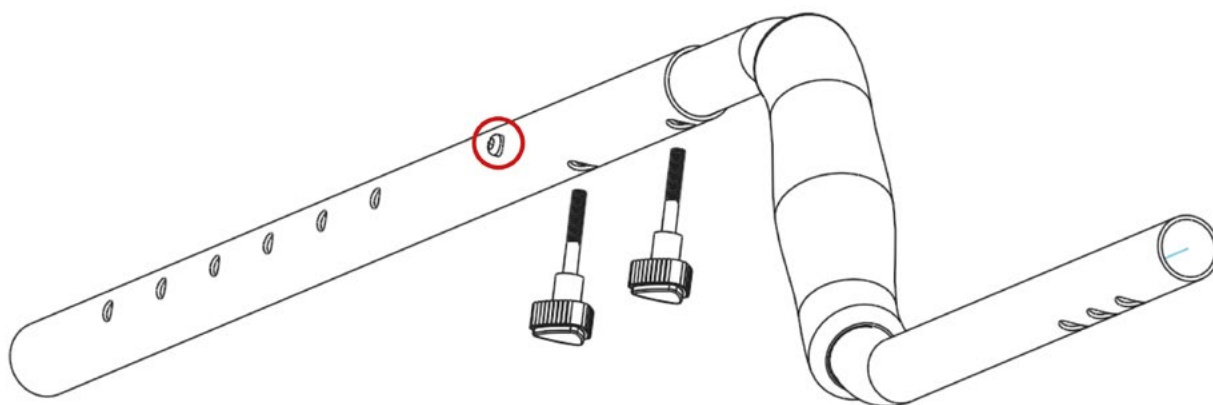


Fig.5 Montage de la tige supérieure

- Faites en sortes les deux trous sur les tiges supérieure et du milieu soient alignés, et visser les deux vis triangulaires pour fixer le boîtier de contrôle (Voir Fig. 6) :

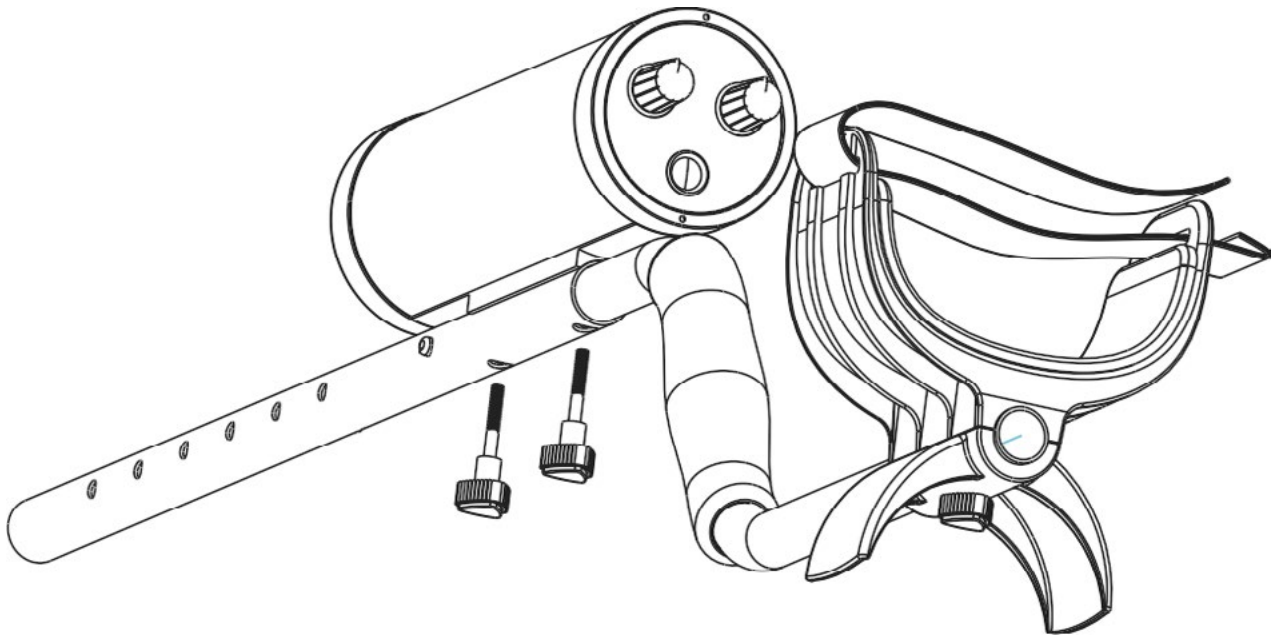


Fig.6 Montage de la tige supérieur

6. Glisser la tige inférieure dans celle du milieu, ajustez la longueur totale à l'aide des boutons argenté set de trous sur ces deux tiges pour que le détecteur soit à votre taille;
7. Enroulez le câble de la tête de détection autour de la perche au point où il ne glisse pas.
8. Montez l'accoudoir sur la tige supérieure en choisissant une position adaptée à votre bras parmi les trois et vissez-le fermement à l'aide d'une vise triangulaire.

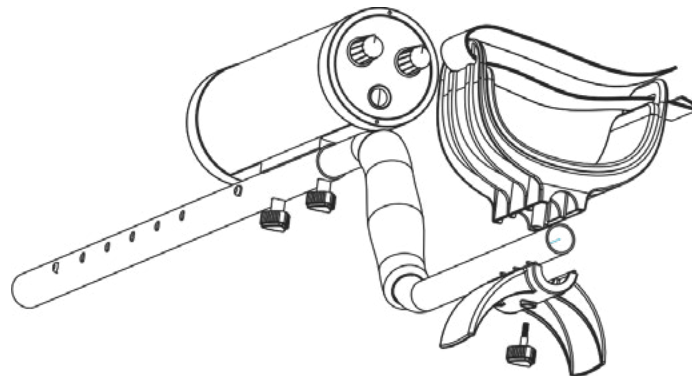


Fig.7 Installation de l'accoudoir

3. Mise sous tension

Une pile 6F22 de 9 V (non incluse) est nécessaire pour utiliser ce détecteur.

1. Tournez le bouton SENS jusqu'à la position OFF, si ce n'est pas le cas;
2. Dévissez la couverture dans la direction de la flèche, poussez un pile 6F22 de 9 V dans le compartiment en respectant la polarité (- +).

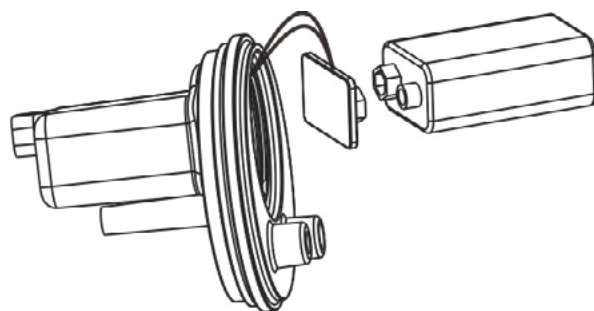


Fig.8 Compartiment à pile

3. Installez la couverture du compartiment à pile. La couverture a une rondelle en caoutchouc intégrée. Serrez la couverture d'abord avec la main jusqu'à ce que vous sentiez que la rondelle est compactée, et utilisez la clé fournie pour continuer le serrage jusqu'à ce que vous ne pouvez plus tourner la clé afin de garantir l'étanchéité (Voir Fig. 9).

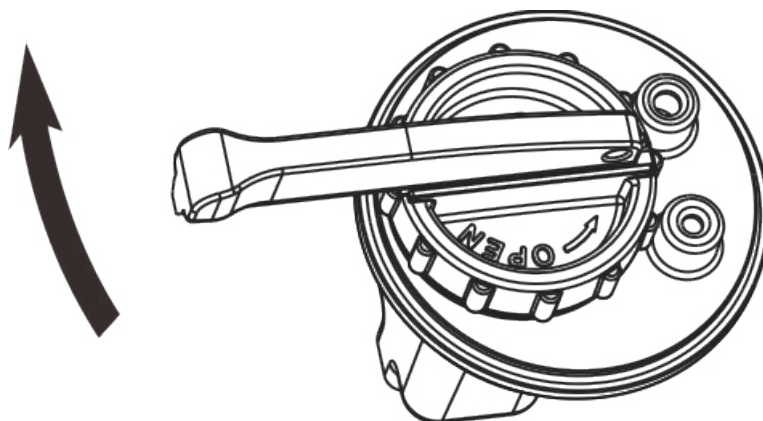


Fig.9 Serrage de la couverture à batterie

Un pile 6F22 de 9 V peut fournir une tension suffisante à un détecteur MD6026 pendant 20 heures.

Enlevez le pile du détecteur si vous n'allez pas l'utiliser pendant longtemps pour éviter une fuite potentielle du pile.

4. Boutons de contrôle



Fig.10 Boutons de contrôle

1	Boutons SENS/OFF	3	LED
2	Bouton DISC		

4.1 Explications

Allumer/Éteindre votre appareil/Changer la sensibilité

1. Tournez le bouton SENS/OFF dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer l'appareil et augmenter la sensibilité.
2. Tournez ce bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour baisser la sensibilité, et jusqu'à la position OFF pour éteindre l'appareil.

Ajuster la discrimination

Quand le bouton DISC est à la position A-M, il n'y a pas de discrimination. L'appareil réagit à tout objet métallique qu'il détecte.

Tournez le bouton DISC dans le sens des aiguilles d'une montre, l'appareil va rejeter des métaux dans l'ordre de leur conductivité de la plus petite à la plus grande: fer, nickel, tirette de canette, zinc, cuivre et aluminium.

Attention : la conductivité de l'argent est très proche de l'aluminium. Sachez ainsi que vous risquez d'éliminer des objets en argent si vous mettez le DISC à la position de l'aluminium.

Signaux sonore et visuel

Quand le détecteur détecte un objet ciblé, son LED va s'allumer en blanc et un son «Beep» va être envoyé. A l'approche de la cible, le LED va scintiller plus fort, et le signal sonore va aussi augmenter.

Attention :

Quand le LED scintille en permanence, et que le détecteur envoie un son «dou dou», cela signifie qu'il faut changer le pile.

5. Test rapide

5.1 Préparation

1. Placez le détecteur sur une table en bois ou en plastique en sorte que sa tête de détection dépasse la table de plus de 30 cm. Le détecteur doit être loin du mur, du plafond et du sol (Voir Fig. 11).

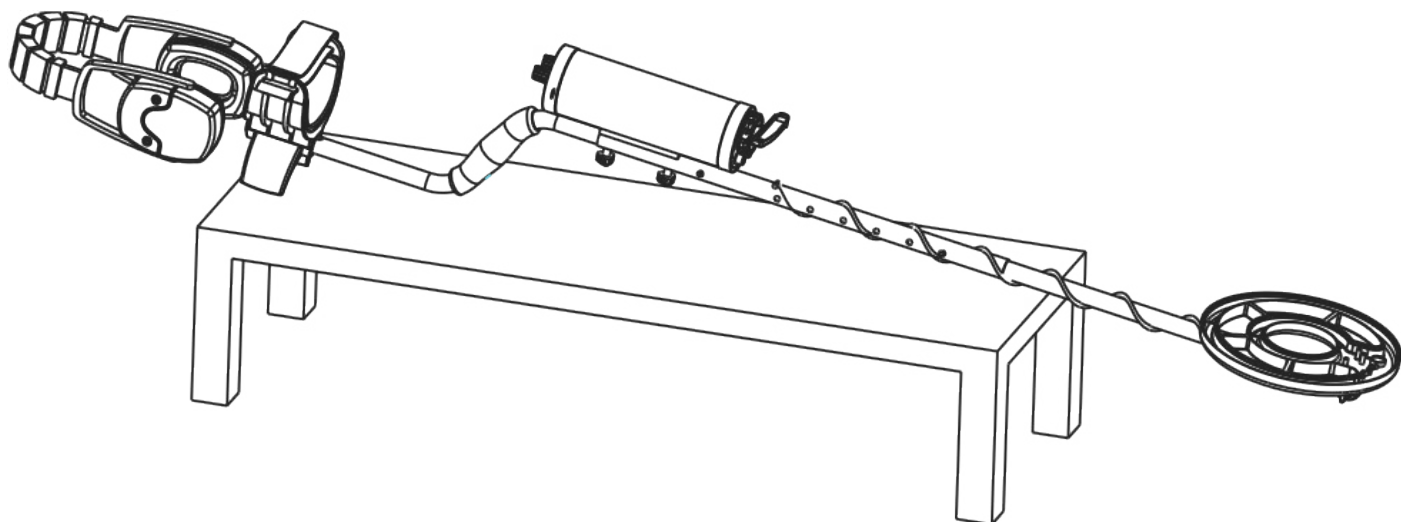


Fig.11 Placement du détecteur avant le test

2. Éteignez tout équipement qui peut causer des perturbations électromagnétiques, et enlevez votre montre, bague, ou tout autre objet métallique sur votre main.
3. Préparez un clou en fer, une tirette de canette, une pièce de 25 centimes en argent;
4. Tournez légèrement le bouton SENS/OFF pour allumer le détecteur. Le LED va s'allumer une fois en blanc, et vous allez entendre un son «Dou Dou». Mettez ce bouton à la position du milieu.

5.2 Mode A-M (Tous métaux)

1. Mettez le bouton DISC à la position de A-M;
2. Balayez les 3 objets préparés l'un après l'autre au dessus de la tête de détection à une distance de 7-10 cm, le détecteur va réagir à ces trois objets.

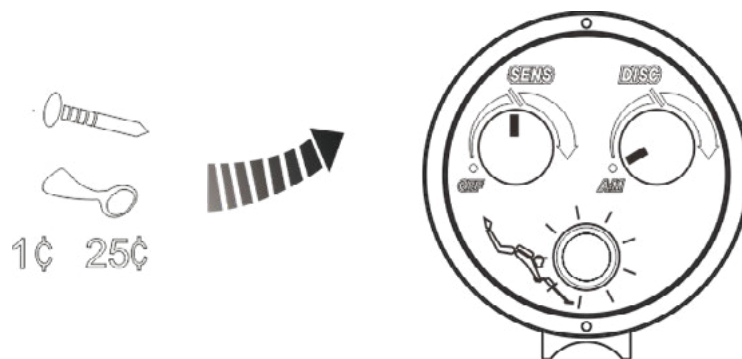


Fig.12 Test sous le mode A-M

5.3 Mode DISC (Discrimination)

1. Tournez les deux boutons jusqu'à la position du milieu, balayez les trois objets au dessus de la tête de détection à une distance de 7-10 cm. Le détecteur ne va pas réagir lorsque le clou passe au dessus de lui. Quand c'est les deux autres, il va envoyer des signaux sonore et visuel.
2. Tournez le bouton SENS/OFF jusqu'au milieu, et celui de DISC jusqu'au bout à droite, balayez les trois objets au dessus de la tête de détection à une distance de 7-10 cm. Cette fois, le détecteur ne va réagir que quand la pièce en argent passe au dessus de lui.

Note :

Quand la sensibilité est très haute, et que les objets métalliques sont proches de la tête de détection, les objets en fer ou des capsules métallique de soda ne peuvent pas être complètement rejetés même si la position du bouton DISC est au maximum. Le détecteur envoie un signal sonore pas complet, et le LED scintille brièvement. Ce sont des réactions normales qui peuvent être enlevées avec la distanciation ou la baisse de sensibilité.

5.4 Test de la sensibilité

Balayez la pièce en argent de 25 centimes à de différentes hauteurs au dessus de la tête de détection en même temps de monter la sensibilité de la plus petite jusqu'à la plus grande. Vous allez constater qu'avec l'augmentation de la sensibilité, la hauteur maximale où est détectée la pièce augmente aussi.

Après ce test, vous aurez maîtrisé comment fonctionne ce détecteur. Pourtant, les conditions dehors sont bien plus compliquées selon les types de terrains et s'il y a des perturbations électromagnétiques. Dans les détections sous l'eau, les réglages de sensibilité et de discrimination ne seront pas les mêmes que dans celles hors l'eau. Vous apprendrez avec de l'expérience et trouverez le plaisir de la chasse aux trésors.

6. Techniques de base

6.1 Sélectionnez une sensibilité adapté

Les utilisateurs de détecteurs débutants ont souvent l'habitude d'utiliser une haute sensibilité. Mais les détecteurs réglés à haute sensibilité risquent plus d'être perturbés par les interférences électromagnétiques causés par un sol minéral, des câbles électriques, etc. Si votre détecteur émet des signaux instables, n'hésitez pas à baisser la sensibilité.

Gardez au moins une distance de 10 m avec un autre détecteur de métaux, et adaptez la sensibilité de votre détecteur.

6.2 Mouvements de balayage

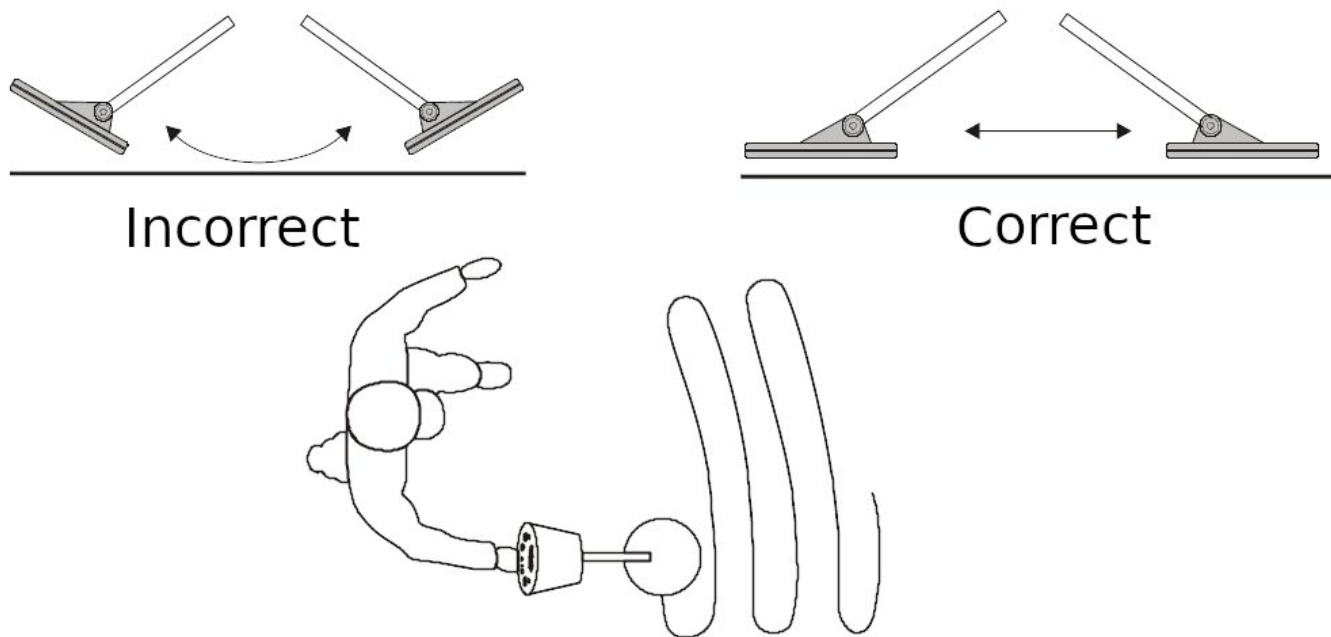


Fig.13 Mouvement de balayage

1. La tête de détection doit toujours être parallèle au sol à une distance de 1 cm;
2. Effectuez des mouvements lents en forme de serpentins (Voir Fig. 13 Mouvements de balayage)
3. Quand un métal est détecté, le détecteur donne des signaux répétitifs.
4. Répétez plusieurs fois les mêmes mouvements au dessus de la source des signaux pour ne pas rater des objets ciblés.

Note:

En général, les objets métalliques de valeur provoquent des signaux répétitifs. Si ce n'est pas le cas, c'est souvent parce que ce n'est pas vos cibles. Vous pouvez augmenter la vitesse de balayage pour voir si vous pouvez obtenir des signaux stables. Si oui, vous pouvez utiliser le bouton DISC pour déterminer le type de métal.

6.3 Entretien

Le détecteur MD6026 offre une étanchéité jusqu'à 40 m sous l'eau. Pour cela, c'est important de garder son aspect physique à l'origine :

1. N'ouvrez pas les couvertures du boîtier de contrôle, sinon, vous pouvez endommager son étanchéité.
2. N'ouvrez pas le coque du casque. C'est normal qu'il contienne de l'eau après un usage sous-marin, qui ne vas pas endommager le casque. Videz l'eau simplement.
3. Ne coupez pas la couche en plastique du câble. Autrement, l'étanchéité va être impactée.
4. Après un usage sous l'eau de mer, vous pouvez rincez le détecteur avec de l'eau propre et le sécher avec un torchon sec. Il ne faut pas utiliser des produits détergents ou du gel hydroalcoolique sur le détecteur.
5. Gardez le détecteur dans un endroit sec quand il n'est pas utilisé.

7. Dépannage

Défauts	Solutions
<ul style="list-style-type: none"> • Le détecteur ne s'allume pas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le pile est installé correctement. • Changez le pile s'il est usé.
<ul style="list-style-type: none"> • Le détecteur émet des sons comme «Dou» «Dou». 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez s'il y a un autre détecteur de métal à proximité. • Baissez la sensibilité de l'appareil. • Changez le pile s'il est usé.
<ul style="list-style-type: none"> • Le détecteur émet des signaux sonores irréguliers. 	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que vous n'êtes pas à l'intérieur d'un bâtiment, parce qu'il y a trop d'objets métalliques. • Vérifiez s'il y a des sources électromagnétiques à côté, telles que des câbles électriques, des barrières électriques. Si oui, éloignez-vous de là.
<ul style="list-style-type: none"> • Les signaux sont instables. 	<ul style="list-style-type: none"> • Changez d'angle de balayage pour obtenir des signaux plus stables. • Si la cible est enfouie trop profondément, augmentez la sensibilité ou balayez plus vite pour obtenir des signaux plus stables. • Il se peut qu'il y ait plusieurs objets métalliques dans la zone. Augmentez la sensibilité, ou utilisez le mode DISC pour éliminer certains métaux. • Il se peut que la cible soit très oxydée ou que le sol soit très magnétique. Baissez la sensibilité.
<ul style="list-style-type: none"> • De l'eau est entrée dans le compartiment à pile. 	<ul style="list-style-type: none"> • La couverture à pile n'est pas assez serrée; • La rondelle en caoutchouc est usée. Changez-la ou mettez de la graisse silicone sur la rondelle.