

MODE D'EMPLOI

CF77 COIN FINDER



www.makrodetector.com

ATTENTION!

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL !

Vous devrez suivre les lois locales et règlements lors de l'utilisation de l'appareil. Cet appareil ne doit pas être utilisé dans les zones militaires, zones résidentielles et géologiques. Les autorités doit impérativement être informées des objets historiques et culturels rencontrés dans les recherches.

- 1- Cet appareil doit être réparé uniquement par un service autorisé, pas de garantie pour les appareils déballés par l'utilisateur ou une tierce personne.**
- 2- Les bobines et l'appareil ne doivent pas être rangés pendant une longue période dans des environnements trop froids ou chauds pendant une longue période. La température appropriée est de 0 à 45 C.**
- 3- Ne jamais installer ou exploiter l'appareil avant de lire le manuel d'utilisation.**
- 4- Ne pas verser de l'eau sur l'appareil et ses accessoires ou les stocker dans un endroit très humide , à l'exception de la bobine.**
- 5- L'appareil doit être protégé contre les chocs pendant le transport.**

TABLE DES MATIERES

Disques de recherche	1
Pièces et accessoires	2
Système de contrôle de l'unité	3
Batterie	4
Assemblage	5
Usage	7
Programmation	9
Programmation du sol	10
Recherche et détection de métal	11
Dépannage et entretien	13
Spécifications techniques	14

Merci d'avoir choisi Makro Ddetector.

DISQUES DE RECHERCHE



DISQUE C28 et (Pack Standard) protégé 28 cm (11")

Disque standard. résistant à l'eau Double-D conçue pour les recherches superficielles et profondes.



DISQUE C23 et (Pack Pro) protégé 23 cm (9")

Disque résistant à l'eau Double-D principalement conçue pour les recherches sur les surfaces et la plage. L'utilisateur ne se lasse pas grâce à la légèreté et la facilité de mouvement qu'elle offre dans les zones étroites.

Il est utilisé pour détecter les petits métaux à la surface ou près de la surface. Performances dans la séparation métallique, il est approprié dans les zones riches en déchets métalliques.



DISQUE C45et (Pack Pro) protégé 39 cm x 45 cm (16" x 18")

Disque Double-D résistant à l'eau conçue pour les utilisateurs nécessitant une recherche plus profonde. Il fournit plus d'avantage par rapport à une bobine standard. Il vous aide à atteindre vos objectifs dans les grandes surfaces grâce à sa fonction de balayage de grande surface dans les recherches.

PIECES ET ACCESSOIRES

**Accoudoir et
unité centrale**



Tube S



Tube d'extension



Casque



**Pièces de
raccordement
de la bobine**



**Pièce de
raccordement
de l'unité centrale**



Boîte batterie



The device is delivered with
8 AA Alkaline batteries.

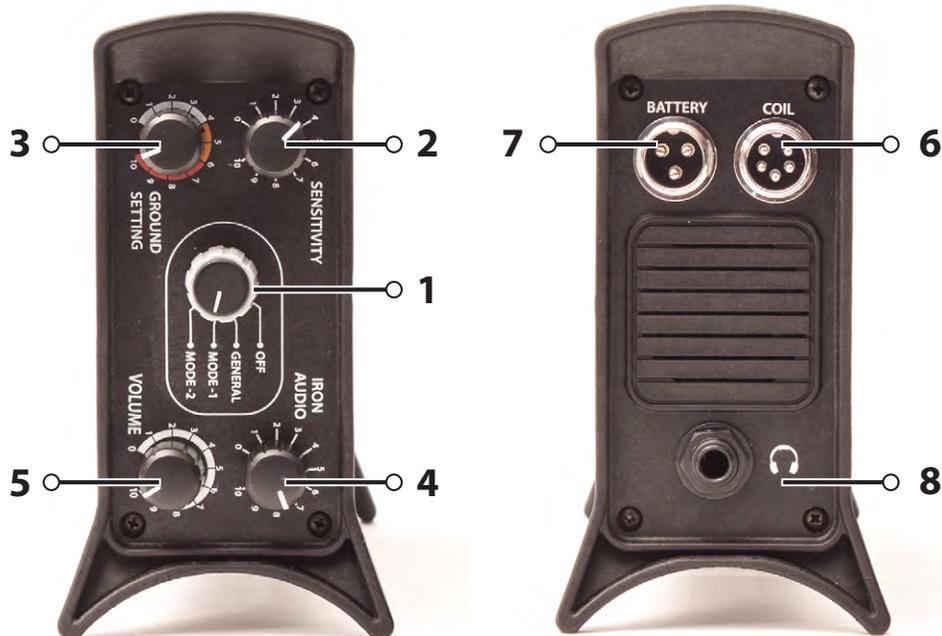
**Couvercle de
la boîte batterie**



**Sac de transport
(Pack Pro)**



SYSTEME DE CONTROLE DE L'UNITE



- 1- Mode de sélection on/off
- 2- Sensibilité
- 3- Choix de la terre
- 4- Le Son du fer
- 5- Volume

- 6- Connexion disque
- 7- Connexion batterie
- 8- Déconnection casque

BATTERIE



Votre appareil est livré avec une batterie AA Alcaline et boîte batterie.



Placez la batterie dans la boîte en respectant les pôles (+) et (-).

Les batteries AA Alcaline sont recommandées pour une meilleure performance, une bonne qualité NiMH, les batteries rechargeables peuvent être utilisées. Batterie haute mA permet une longue utilisation comparée à la batterie de basse mA.

La batterie Alcaline totalement chargée tient minimum 30 heures. D'autres marques de batteries sont sur le marché mais différents en durée de vie.

BATTERIE DE FAIBLE AMPERAGE

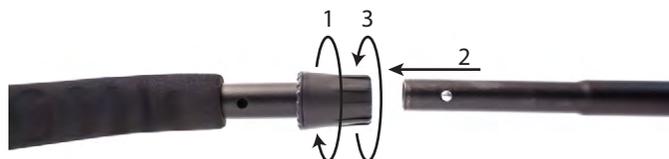
L'appareil émet le son d'alarme chaque minute quand la batterie est faible et ceci fait fonctionner l'appareil pour 3 à 4 heures de plus.

ASSEMBLAGE



1

Comme indiquée sur la photo, fixer le Tube S en faisant passer dans l'accouoir et ajuster la longueur.



2

En maintenant le bouton de métal sur le tube supérieur, monter sur le Tube-S et serrer en insérant le bouton métallique dans la douille.



3

- 1- Insérez les joints dans les douilles à la fin du tube.
- 2- Insérer le tube d'extension dans le port de connexion sur le disque.
- 3- Insérez la vis dans le trou sur le disque et serrer avec un écrou de l'autre côté.

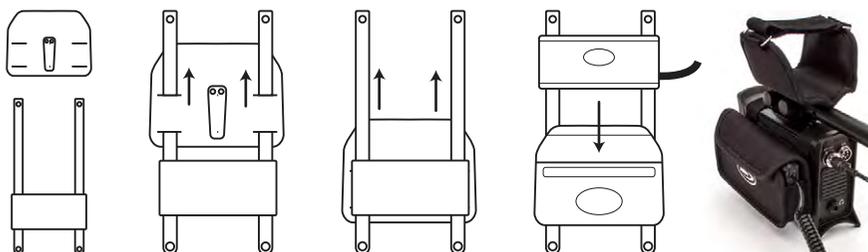
ASSEMBLAGE

4



En connectant le disque comme on le voit sur la photo, fixer et serrer le connecteur à l'extrémité du fil dans l'entrée du disque sous le box du système.

5



Dans le cas où vous souhaitez utiliser la batterie sur l'appareil, positionner le boîtier de piles dans le carter comme on le voit sur la photo. Fixer le couvercle sur la boîte du système avec les ceintures.

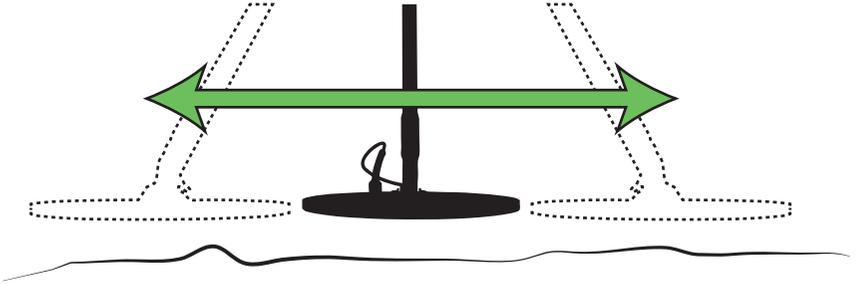
6



Au cas où vous souhaitez perpétuer les piles, retirez les ceintures de couverture des clichés et l'accrocher à votre ceinture. Insérez le box de la batterie dans la prise sous la zone système et le fixer en serrant.

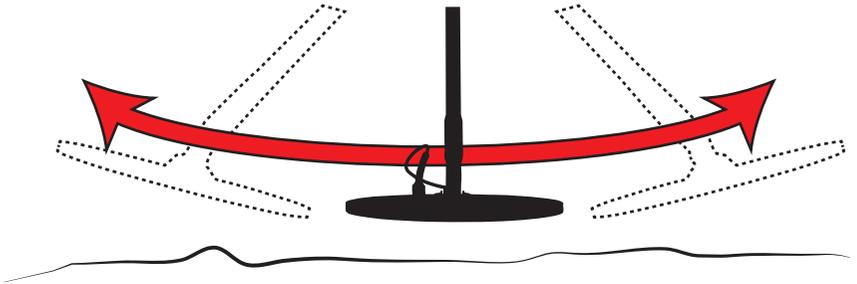
USAGE

CORRECT



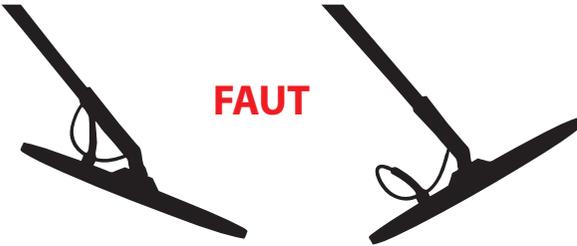
S'assurer que vous faite bouger le disque en parallèle au sol durant la recherche.

FAUT



Ne pas maintenir le disque en parallèle au sol peut donner des résultats défectueux.

FAUT

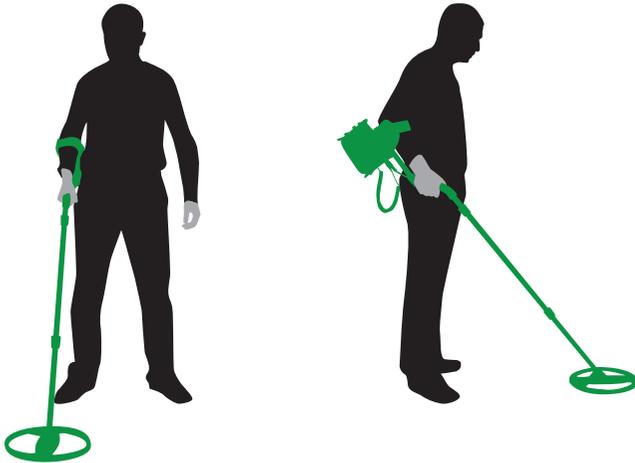


CORRECT



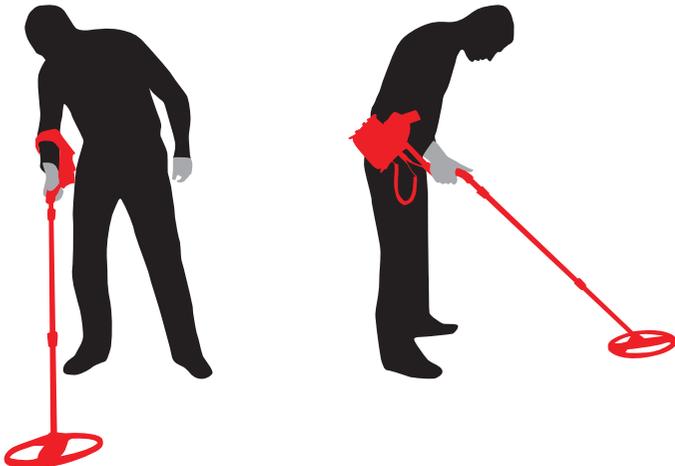
USAGE

CORRECT HOLD



The device should be used 5 cm above from the ground, the body upright, arms comfort and the length of the search handle adjusted to the user's height.

WRONG HOLD



It's important to set the height of the device to the user's body correctly to search without fatigue and strain.

PROGRAMMATION

GÉNÉRAL: Dans ce mode, l'appareil tourne à la recherche de profondeur maximale. En même temps, l'appareil produit un type de son unique sans discrimination des métaux. Le bouton audio fer n'est pas actif dans ce mode.

MODE 1: L'appareil établit une discrimination des métaux dans ce mode. (C'est pour des recherches plus profondes que MODE 2). Produit 3 sons différents pour les métaux. 2 sons similaires pour l'or, un son plus profond pour les métaux ferreux et métaux non ferreux

MODE 2: Dans ce mode, l'appareil fournit une discrimination du métal tout en fournissant une opération plus commode dans les plages et les zones riches en minéraux. Il est recommandé que ce dispositif soit utilisé dans les zones riches en minerai de fer, plage et travail du sol où le réglage au sol n'est pas possible

PROGRAMMATION DU SOL (GROUND SETTING)

Il s'agit d'une programmation pour éliminer le bruit et les interférences causées par les minéraux dans le sol. La programmation du sol donne à l'appareil une performance supérieure et l'empêche de transmettre des signaux erronés, causées par la région riche en minéraux.

SENSIBILITE (SENSITIVITY)

Le réglage de sensibilité est fait pour éviter les bruits du sol ou de mauvais signaux acoustiques causées par des interférences électromagnétiques (machines électriques, radar, radio, TV, lignes électriques) dans l'environnement. La programmation de la sensibilité est aussi le réglage de la profondeur. Lorsque la sensibilité est réglée au niveau maximum, la profondeur augmentera jusqu'au maximum.

SON DU FER (IRON AUDIO)

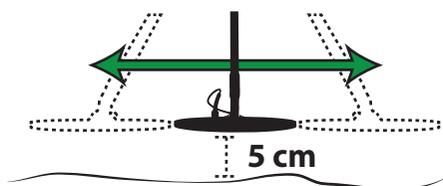
Cette partie est le paramètre de détection de métaux ferreux permettant d'activer/désactiver les sons de ces métaux. Le son de fer n'est actif qu'en Mode 1 et 2. Le son du fer est également utilisé pour éliminer les signaux défectueux causés par le minerai de fer dans le sol.

VOLUME

Ce bouton contrôle le niveau de son de l'appareil. Il permet la détection des sons des faibles signaux reçus des métaux profonds ou des petits magnétismes. Le niveau 10 est le niveau audio le plus élevé, c'est le niveau où débarque tous les sons, les faux signaux et le bruit du sol augmentent aussi.

PROGRAMMATION DU SOL

pour allumer l'appareil, l'interrupteur devrait être porté à la position de fonctionnement désiré (généralement, Mode 1 ou 2). Un bruit court retentit indiquant que l'appareil est prêt à l'emploi. Vous pouvez mettre l'appareil hors tension en tournant l'interrupteur sur position OFF.



La programmation du sol doit être réglée sur « 0 » et la sensibilité à « 10 ». la recherche se fait en soulevant le disque de 5 cm du sol et en le déplaçant à droite et à gauche dans un mode parallèle. Afin d'éliminer les effets du sol, le bouton de réglage du sol doit être tourné de gauche à droite lentement, libérer le bouton quand le son s'arrête. Votre réglage du sol est terminé.

Dans le cas où le terrain de la fouille est de nature variable, vous devez effectuer le réglage du sol dans les zones où l'effet du sol reçu est le plus fort (comme roche ou trou) afin de minimiser l'effet de sol lors de la recherche.

Il est à noter que le niveau affectant la programmation du sol ne dépasse pas le niveau « 7 ». Dans ces niveaux, le dispositif prévoit une recherche plus stable. Au-delà du niveau « 7 », l'appareil détecte le fer et l'or mais peut entraîner une perte de profondeur pour certains autres métaux non ferreux. Dans ces cas, le réglage du sol doit être répété en diminuant progressivement la sensibilité.

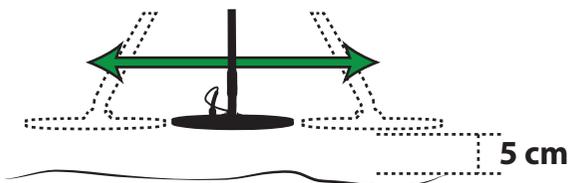
Programmation du sol contenant des minéraux

En cas où le réglage du sol ne peut être atteint et l'appareil produit des sons profonds lorsque le son du fer est au niveau 5, cela signifie que le terrain visé par la fouille comprend le minerai de fer. lorsque le réglage du sol ne peut être atteint c'est que le sol est riche en minéraux.

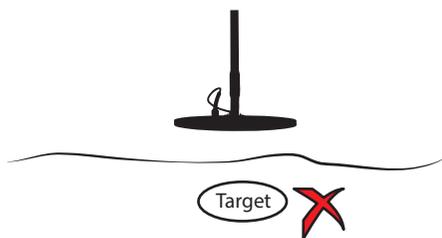
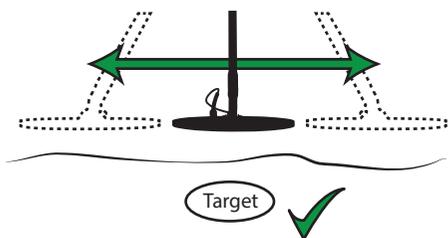
Dans les zones où le réglage du sol ne peut pas être atteint même si la sensibilité est diminuée, vous devez changer du Mode 1 au 2 et le son AUDIO du fer doit être au minimum.

Remarque : Lorsqu'il y a des changements sur les effets reçu au-dessus du sol ou de l'environnement, le réglage de sensibilité et de la terre doivent être répété.

RECHERCHE ET DETECTION DE METAL

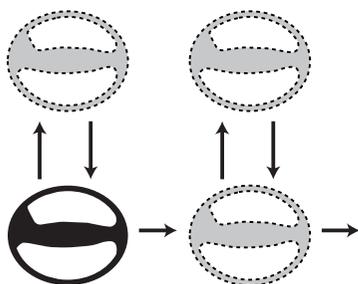


Une fois les paramètres sont programmés, vous pouvez commencer l'exploration en soulevant le disque de 5 cm du sol et en le déplaçant à droite et à gauche dans



CF77 est un appareil qui marche en fonction du mouvement. C'est pourquoi il devrait être en mouvement lors de la détection des métaux. l'appareil fonctionne sur le principe de remise à zéro automatique, il ne détecte pas le métal, si vous le tenez sur le métal.

Le Dispositif fournit un son unique en MODE général pour les métaux et 3 sons différents en MODE 1 et 2. 2 sons similaires pour l'or et les métaux non ferreux, un son plus profond pour les métaux ferreux. Il est recommandé de tester le dispositif avec les différents métaux pour être capable de reconnaître les sons. Cela rendra la recherche plus commode pour l'utilisateur.



Déplacer l'appareil à droite et à gauche et de gauche à droite sur le terrain permettra plus facilement de détecter les métaux difficiles à détecter.

RECHERCHE ET DETECTION DE METAL

Elimination des interférences

Dans le cas où il y a toujours des interférences même après la programmation des paramètres (réglage du sol audio de fer), il est nécessaire de baisser la sensibilité. Comme le réglage de la sensibilité va affecter la profondeur, elle doit se faire progressivement.

Elimination des métaux ferreux

Dans le cas où vous ne voulez pas détecter les métaux ferreux, le bouton AUDIO fer doit être réglé au minimum. De cette façon, l'appareil ne produit pas de sons pour les métaux ferreux pendant la recherche. Lorsque le bouton audio de fer est viré à droite, il donnera un son plus profond pour les métaux ferreux.

Si vous êtes à la recherche dans les zones riches en minéraux et vous voulez détecter les métaux ferreux, AUDIO du fer doit d'abord être sur la valeur maximale puis tournez à gauche jusqu'à ce que le son du fer n'est pas plus entendu. Ce processus va éliminer les sons des minéraux ferreux et laisser l'appareil détecter les métaux ferreux.

AVERTISSEMENT!

Comme tous les détecteurs de métaux, l'appareil ne peut pas fournir 100 % de précision parce que les métaux envoient des signaux différents en fonction de leur position, profondeur, intensité minérale, conductivité et formes. Par exemple; tôle rouillée ou cannette dans le sol peut envoyer comme des signaux d'or. Dans ces cas, il est préférable de creuser pour savoir.

Creuser la cible

Lorsque la cible est détectée, creuser la surface de 3 à 5 cm et examinez le signal. Si aucun signal n'est reçu, la cible se trouve dans la partie creusée

Si la cible est toujours dans le sol, couper la section que vous pensez elle comprend la cible avec un outil bien aiguisé. Cela empêche le matière à être dispersé

Tout autour et rend plus facile de remplir le trou. Vérifier si la cible se trouve dans le trou creusé. Si la cible n'est pas dans le trou, placez le détecteur sur le terrain en maintenant une position parallèle de la tête et saisissez du sable et déplacez-le autour du disque. Assurez-vous que vous n'avez pas de bague, montre, bracelet, etc. Répétez l'opération jusqu'à ce que vous trouviez la cible. Remplissez le trou assurez-vous qu'aucuns cibles ne sont laissés dans le sol.

DEPANNAGE ET ENTRETIEN

L'appareil ne fonctionne pas

1. Vérifiez la batterie et les connexions.
2. Assurez-vous que les bornes de la batterie sont correctement placées.

L'Appareil reçoit des interférences?

1. Assurez-vous que le disque est serré les fils autour de l'arbre.
2. Les murs ou le sol peuvent contenir des métaux si vous utilisez l'appareil à l'intérieur d'un local.
3. Il pourrait y avoir un autre détecteur opérationnel ou vous pourriez être proche du réseau électrique.
4. Réglez la sensibilité.
5. Le Sol est riche en minéraux.

L'Appareil reçoit des signaux à des intervalles d'incertitude.

Les Intervalles pourraient signifier angle différent ou des objectifs très profonds. Faire la recherche à partir de différents angles ou creuser par 5-10 cm.

Le CF77 que vous avez acheté ne nécessite pas beaucoup de maintenance car il est fabriqué avec des matériaux de haute qualité. Voici les recommandations en vue d'obtenir les meilleures performances et être en mesure d'utiliser l'appareil pendant une longue période:

- 1- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, retirez les piles. Si les piles fuient, des dommages graves peuvent survenir dans la boîte de la batterie. Votre garantie de l'appareil sera annulée en raison d'une erreur de l'utilisateur.
- 2- Garder l'appareil propre, s'il ya accumulation de poussière et de sable autour de l'appareil, essuyez-le avec un chiffon humide et sec. Le sable et la poussière peuvent endommager les touches de fonction.
- 3- Ne frottez pas la tête de l'appareil sur le sol. Remplacez le couvercle de protection afin de ne pas endommager le disque.
- 4- Le Boîtier de commande est conçu résistant à l'humidité, mais il n'est pas résistant à l'eau. Par conséquent, le boîtier de commande ne doit pas toucher l'eau.
- 5- Ne laissez jamais le dispositif en contact avec des produits à base de pétrole.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Système d'exploitation	VLF
Fréquence	17.5 KHz
Détection de métaux	Son
Discrimination des sons	3 sons différents
Réglage du sol	Manuel
Sortie casque	1/4" Mono

	Disque C23 (Pack Pro)	Disque C28 (Pack Standard)	Disque C45 (Pack Pro)	Unité Système et combiné
Dimensions	23 cm	28 cm	39 x 45 cm	127-152 cm
	9"	11"	16" x 18"	50-60"
Poids	460 gr	550 gr	850 gr	1,090 gr
	(1 lb - 16 oz)	(1.2 lb - 19.4 oz)	(1.9 lb - 30 oz)	(2.4 lb - 38.5 oz)

Total weight including standard C23 coil (battery excluded): 1,640 gr (3.6 lb - 57.8 oz)

Batterie	AA Alcaline ou AA NiMh batterie rechargeable
Tension de fonctionnement	9.3V - 13V
Poids de la batterie	190 gr (0.4 lb - 6.7 oz) (8 pieces of AA batteries)
Poids de la boîte de batterie	180 gr (0.39 lb - 6.3 oz)+ 80 gr (0.17 lb - 2.8 oz) Couverture

Garantie de 2 ans.

REMARQUE: La batterie, sacs et oreillettes ne sont pas dans la garantie.



MAKRO DETECTOR

info@makrodetector.com

www.makrodetector.com

DISTRIBUTEUR

