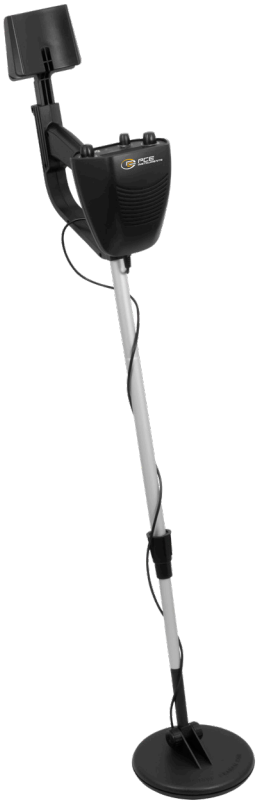
MODE D'EMPLOI

DÉTECTEUR DE MÉTAUX

PCE-MTD 200

FRANÇAIS



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

CARACTÉRISTIQUES

Avec votre détecteur de métaux, vous pouvez rechercher des pièces de monnaie, des reliques, des bijoux, de l'or et de l'argent presque partout. Le détecteur est polyvalent et facile à utiliser.

Caractéristiques :

» **Deux modes de fonctionnement :** ALL METAL, DISC

» **ALL METAL : recherche tous les types de métaux avec une fonction de compensation automatique du sol et une sensibilité élevée. Il s'agit du meilleur mode de fonctionnement.**

» **DISC :** distingue le type de métal détecté.

» **Volume :** règle le volume du haut-parleur ou du casque.

» **Prise casque :** pour brancher un casque (non fourni).

» **Affichage :** l'aiguille se déplace vers la droite lorsqu'un métal est détecté.

» **Bobine de recherche étanche :** convient pour la recherche d'objets métalliques dans des eaux peu profondes.

» **Remarque :** seule la bobine de recherche est étanche, pas l'unité de commande.

» **Manche réglable :** permet de régler la longueur du détecteur.

» **Alimentation :** deux piles alcalines 9 V (non fournies).

CODE ÉTHIQUE POUR LES CHASSEURS DE TRÉSORS

Quelques règles fondamentales à respecter lors de l'utilisation de votre détecteur.

» Demandez toujours l'autorisation avant de fouiller un site.

» Respectez les droits et la propriété d'autrui.

» Respectez toutes les lois nationales, régionales et locales lors de vos recherches de trésors.

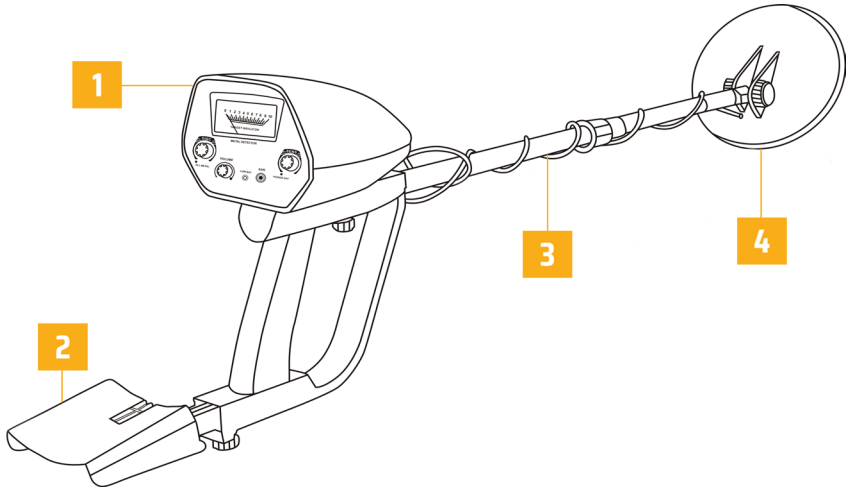
» Ne détruisez jamais de trésors historiques ou archéologiques. Si vous n'êtes pas sûr de la nature d'un objet trouvé, contactez un musée ou une association historique près de chez vous.

» Laissez la végétation intacte et rebouchez tous les trous que vous creusez.

» N'utilisez le détecteur que dans des zones sûres.

» Jetez les déchets trouvés uniquement dans les zones prévues à cet effet. Ne les laissez pas pour le prochain chasseur de trésor.

PIÈCES DU DÉTECTEUR

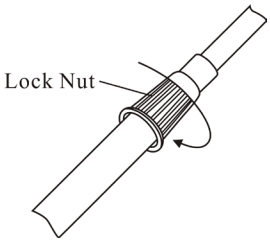


1. Dispositif de contrôle
2. Support pour le bras
3. Poignée réglable avec câble
4. Bobine de recherche

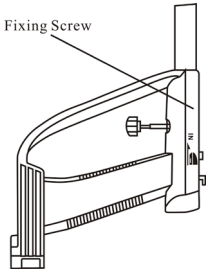
PREPARACIÓN DEL MONTAJE DEL DETECTOR

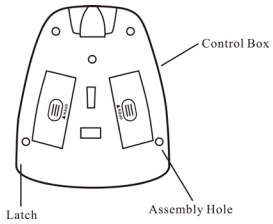
Le montage du détecteur est simple et ne nécessite aucun outil spécial. Il suffit de suivre les étapes suivantes.

1. Dévissez les boutons de la bobine de recherche et retirez les boutons et le connecteur. Insérez la tige la plus petite et alignez les trous du support de la bobine de recherche et de la tige. Poussez le connecteur à travers les trous, remettez les boutons en place et serrez-les.
2. Desserrez le contre-écrou de la tige (reliée à la poignée) dans le sens de la flèche. Insérez ensuite la petite tige dans la grande tige reliée à la poignée. Tournez le contre-écrou de la tige dans le sens inverse de la flèche pour la bloquer.

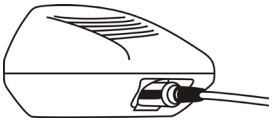


3. Insérez le loquet situé en haut de la poignée dans l'ouverture de montage située en bas du boîtier de commande. Appuyez ensuite légèrement sur le boîtier de commande vers l'intérieur de la poignée pour fixer le loquet.





4. Serrez la vis de fixation.
5. Branchez le connecteur du câble de la bobine de recherche dans la prise à cinq broches du boîtier du boîtier de commande avant.

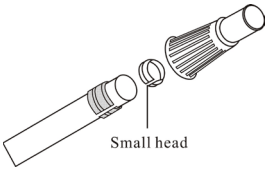


6. Allongez ou raccourcissez la poignée de manière à ce que, lorsque vous vous tenez debout avec le détecteur à la main, la bobine de recherche se trouve à environ 5-10 cm au-dessus du sol. Serrez ensuite le contre-écrou.

Attention :

» Le connecteur du câble de la bobine de recherche ne s'insère dans la prise que dans un seul sens. **NE** forcez **PAS**, car cela pourrait endommager le connecteur.

» **NE** démontez **PAS** l'écrou de sécurité de l'arbre. Si vous le démontez malgré tout, placez la rondelle avec la petite tête vers le haut sur la partie supérieure de l'arbre relié à la poignée. Placez ensuite l'écrou de sécurité de l'arbre sur la rondelle et serrez-le pour le bloquer.



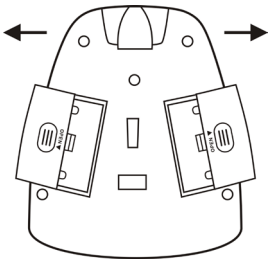
RÉGLAGE DE LA BOBINE DE RECHERCHE

Desserrez les boutons situés aux extrémités de la bobine de recherche et réglez la bobine à l'angle souhaité. (La bobine doit être parallèle au sol). Serrez les boutons suffisamment pour que la bobine ne puisse ni tourner ni bouger.

RÉGLAGE DE LA BOBINE DE RECHERCHE

Vous aurez besoin de deux piles alcalines 9 V pour alimenter le détecteur.

1. Lorsque le détecteur est allumé, placez l'interrupteur d'alimentation (sur le panneau de commande) en position POWER OFF.
2. Appuyez sur le couvercle du compartiment des piles et faites-le glisser dans le sens de la flèche.



3. Connectez la batterie à la borne de la batterie, en faisant attention à la polarité. Insérez ensuite la batterie dans le compartiment.
4. Remettez le couvercle en place.

Précautions :

» Utilisez uniquement des piles neuves de la taille et du type recommandés.

» Retirez toujours les piles usagées ou épuisées, car elles peuvent couler et endommager les composants électroniques.

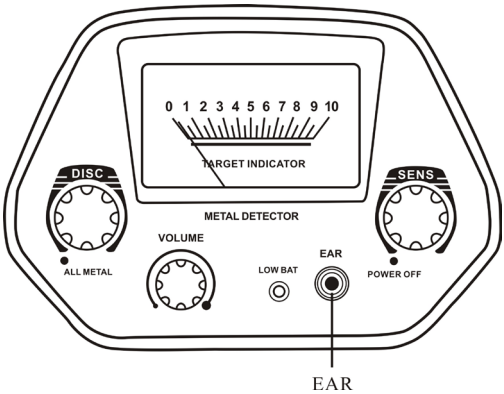
» Si vous n'utilisez pas le détecteur pendant une période prolongée, retirez les piles.

» Jetez immédiatement les piles usagées de manière appropriée.

» Vous pouvez prolonger la durée de vie des piles en utilisant des écouteurs, qui consomment moins d'énergie que les haut-parleurs intégrés.

UTILISATION D'ÉCOUTEURS

Vous pouvez brancher un casque (non fourni) au détecteur pour écouter en privé. L'utilisation d'un casque permet également d'économiser la batterie et vous permet de détecter les changements subtils dans les sons, ce qui améliore les résultats de la détection.
Pour connecter le casque au détecteur, branchez la fiche jack 3,5 mm du casque dans la prise EAR du panneau de commande.



Remarque : le haut-parleur interne du détecteur s'éteint lorsque les écouteurs sont branchés.

AUDITION SÉCURISÉE

Pour protéger votre audition, suivez ces conseils lorsque vous utilisez des écouteurs.

» Réglez le volume au niveau le plus bas avant de commencer à écouter.

» Une fois que vous commencez à écouter, réglez le volume à un niveau agréable.

» N'écoutez pas à un volume extrêmement élevé. Écouter à un volume élevé pendant une longue période peut entraîner une perte auditive permanente.

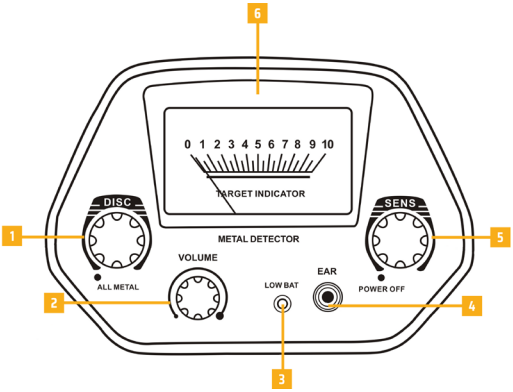
» N'augmentez pas le volume une fois que vous l'avez réglé. Avec le temps, vos oreilles s'habituent au volume, de sorte qu'un volume qui ne vous dérange pas peut endommager votre audition.

SÉCURITÉ DES TRANSPORTS

NE portez **PAS** d'écouteurs lorsque vous utilisez votre détecteur à proximité de routes très fréquentées. Même si certains écouteurs sont conçus pour vous permettre d'entendre certains bruits extérieurs à un volume normal, ils peuvent néanmoins constituer un danger dans la circulation routière.

FONCTIONS ET INDICATEURS

1. Pièces du boîtier de commande



1. Disque
2. Volume
3. Batterie faible
4. EAR
5. Sens
6. View Meter

1. **DISC** – Tournez le bouton dans le sens horaire à partir de ALL METAL pour activer le mode DISC. Le mode DISC dispose d'une fonction de compensation automatique du sol. Tournez lentement le bouton dans le sens horaire pour éliminer différents objets métalliques. Tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée pour activer le mode ALL METAL. Le mode ALL METAL dispose également d'une fonction de compensation automatique du sol. Il est utilisé pour détecter non seulement les métaux ferreux, mais aussi les métaux non ferreux (voir ci-dessous pour plus de détails).
2. **SENS** – Tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la butée pour éteindre l'appareil.
3. **Tourner** – Tournez le bouton dans le sens horaire pour allumer l'appareil. Continuez à le tourner dans le sens horaire pour obtenir une sensibilité plus élevée.
4. **VOLUME** – Tournez le bouton dans le sens horaire pour augmenter le volume ou dans le sens antihoraire pour le réduire.
5. **LOW BAT** – Indicateur de batterie faible. Lorsque le voyant LOW BAT s'allume, remplacez immédiatement les piles.
6. **EAR** – Prise casque 3,5 mm pour brancher un casque.
7. **VIEW METER** – Lorsque l'appareil détecte un objet métallique, l'aiguille de l'indicateur se déplace vers la droite.

TEST ET UTILISATION DU DÉTECTEUR

Ce détecteur de métaux dispose de deux modes de fonctionnement : ALL METAL (Tous métaux) et DISC (Discrimination).
ALL METAL (Tous métaux) – utilisé pour trouver tous types d'objets métalliques.
DISC (Discrimination) – utilisé pour distinguer les différents types de métaux.
Réglez le mode de fonctionnement sur ALL METAL (Tous les métaux), DISC (Discrimination) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et SENS (Sensibilité) au niveau le plus élevé. Maintenez ensuite la bobine de recherche parallèle au sol, à environ 5 à 2 pouces/1 à 5 cm au-dessus de la surface. Déplacez la bobine de recherche d'un côté à l'autre en formant un arc de 7 cm (2,75 pouces).
Lorsque le détecteur détecte un objet enfoui, il émet un son. Notez l'emplacement exact sur le sol où le détecteur émet un bip. Maintenez ensuite la bobine de recherche directement au-dessus de ce point sur le sol. Déplacez la bobine de recherche plusieurs fois vers l'avant et vers l'arrière.
Pendant ce temps, tournez lentement le bouton DISC dans le sens des aiguilles d'une montre à partir de ALL METAL jusqu'à ce que l'appareil n'émette plus aucun son ou n'émette plus qu'un son bref. La position du bouton DISC vous permet de déterminer le type de métal détecté. Une référence pour savoir quel type de métal est rejeté en fonction du réglage DISC.

Réglage du DISC	Métal rejeté
Vers 11h00	Fer
Vers 12h00	Pièce en nickel (5 ¢), languette d'ouverture
Vers 13h00	Pièce en zinc (1 ¢, version de 87)
Vers 15h00	Pièce en cuivre (1 ¢, version de 76)

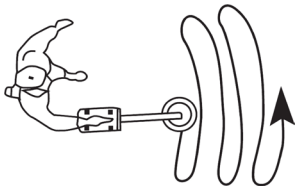
Lorsque le bouton DISC est tourné à fond dans le sens horaire, la majeure partie du métal est triée, à l'exception de l'argent (25 ¢, 50 ¢ et 1 $).

Conseils pour le balayage rapide :

» Ne déplacez jamais la bobine de recherche comme un pendule. Le fait de soulever la bobine de recherche pendant ou à la fin d'une recherche entraîne des mesures erronées.

» Déplacez la bobine de recherche lentement, sinon vous risquez de manquer des cibles.

» Il est préférable de déplacer la bobine de recherche d'un côté à l'autre dans un mouvement arqué de 3 pouces et de la maintenir parallèle au sol.



Facteurs influençant la détection
Il est difficile d'obtenir un résultat de reconnaissance précis. Il faut s'entraîner pour obtenir de meilleurs résultats de reconnaissance. Parfois, certains facteurs peuvent limiter la reconnaissance.

» Si votre zone de recherche est perturbée par d'autres instruments ou câbles électriques, téléviseurs ou radios, réduisez la sensibilité ou changez la zone de recherche actuelle.

» Lors d'une recherche dans des zones fortement minéralisées, l'appareil émet un son même en l'absence de métal. Dans ce cas, vous pouvez réduire la sensibilité et augmenter la distance entre la bobine de recherche et le sol jusqu'à ce que le faux signal disparaisse. Si nécessaire, réinitialisez le DISC.

» Lorsque vous effectuez des recherches dans des zones jonchées de déchets, il est préférable de régler le DISC sur la position 11:00 afin que l'appareil puisse filtrer la plupart des métaux sans valeur tels que les clous et les petits morceaux de fer.

» Retirez tous les outils de fouille métalliques lorsque vous effectuez une recherche.

» Le niveau de sensibilité est généralement en contradiction avec la discrimination. Plus le niveau de sensibilité est élevé, moins la discrimination est bonne. Vous pouvez toutefois réduire la sensibilité pour obtenir une meilleure discrimination.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE
Votre détecteur de métaux est un exemple de conception et de fabrication exceptionnelles. Les recommandations suivantes vous aideront à entretenir votre détecteur de métaux afin que vous puissiez en profiter pendant de nombreuses années.

Manipulez le détecteur avec précaution et soin. Une chute peut endommager les circuits imprimés et entraîner un dysfonctionnement du détecteur.

Utilisez le détecteur uniquement dans des environnements à température normale. Les températures extrêmes peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques et endommager l'intérieur du détecteur.

Protégez le détecteur de la poussière et de la saleté, car celles-ci peuvent entraîner une usure prématurée des pièces.

Essuyez le détecteur de temps en temps avec un chiffon humide pour qu'il reste comme neuf. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs, de solutions nettoyantes ou de détergents puissants pour nettoyer le détecteur.

RECYCLAGE

Du fait de leurs contenus toxiques, les piles ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Elles doivent être amenées à des lieux aptes pour leur recyclage. Pour pouvoir respecter l'ADEME (retour et élimination des résidus d'appareils électriques et électroniques) nous retirons tous nos appareils. Ils seront recyclés par nous-même ou seront éliminés selon la loi par une société de recyclage.
Vous pouvez l'envoyer à PCE Instruments France EURL
RII AEE – Nº 001932
Numéro REI-RPA : 855 – RD. 106/2008

COORDONNÉES DE PCE INSTRUMENTS

Germany
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

France
PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax.: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Spain
PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

United Kingdom
PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Italy
PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Turkey
PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

The Netherlands
PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

United States of America
PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Denmark
PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis