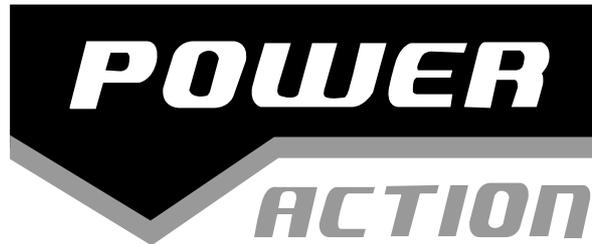


INSTRUCTIONS D'ORIGINE

Lire attentivement et respecter les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Conserver cette notice et en aviser les utilisateurs potentiels car elle contient des informations importantes.



DETECTEUR DE METAUX

Ref. KC-098-Y



CORA NON ALIMENTAIRE
77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 FRANCE

FABRIQUE EN CHINE

I. SIGNIFICATION DES SYMBOLES

	Lire le manuel de l'utilisateur : Lire attentivement et respecter les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Conserver cette notice et en aviser les utilisateurs potentiels car elle contient des informations importantes.
	Instructions de sécurité : Lire et respecter les instructions pour la sécurité de l'utilisateur.
	Collecte sélective des déchets électriques et électroniques (DEEE) : Cet appareil ne doit pas être traité comme déchet ménager. Il doit être remis à un centre de recyclage des équipements électriques et électroniques. La valorisation des déchets permet de contribuer à préserver l'environnement.
	Collecte sélective des piles et batteries usagées. <u>Les piles et batteries</u> ne doivent pas être jetées aux déchets ménagers, mais déposées aux collecteurs des points de vente ou au centre de tri. Attention : les piles et batteries contiennent des substances dangereuses pour l'homme et nocives pour l'environnement.

II. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Désignation	Détecteur de métaux
Référence	KC-098-Y
Modèle	KC-098-Y
Tension	9V 
Consommation de courant	40 mA
Alimentation	X 1 Pile 9V ref. 6LR61 (6F22) - <i>PILE NON FOURNIE</i>
Autonomie	6 heures
Technologie écran	LCD
Classe laser	Classe II
Degré de pollution	2
Utilisation : température MIN-MAX	5-40°C
Utilisation : humidité MIN-MAX	30-70%
Altitude d'utilisation	< 2000m
Profondeur de détection :	
- STUD : Bois/poutre	19mm
- AC WIRE : Fil électrique	50mm
- METAL : Métal	38mm
Poids	170g (<i>sans pile</i>)
Année de fabrication	2017

Notice disponible sur le site internet : <http://www.cora.fr> ► S'informer ► Notices produits



III. CONSIGNES DE SECURITE



Avertissements pour les détecteurs de tuyaux et conduites de courant électrique

- Ne pas utiliser l'appareil pour détecter le courant alternatif dans des conduites non isolées ou libres.
- Ne pas utiliser l'appareil comme un voltmètre.
- Attention : il est possible que l'appareil ne détecte pas tous les tuyaux et conduites correctement. Certaines conditions peuvent provoquer des résultats inexacts :
 - Conduite ou tuyau mince sous une paroi épaisse
 - Conduite ou tuyau situé en profondeur
 - Conduite ou tuyau très proche d'une poutre
 - Conduite ou tuyau derrière une paroi de métal
 - Câbles blindés
 - Chargement électrostatique
 - Pile usagée
 - Conditions très humides
- Tester l'appareil avant chaque utilisation en détectant un tuyau ou une conduite à un emplacement existant.
- Toujours couper le courant, avant d'effectuer des travaux à proximité de fils électriques sous tension.
- En cas de doute, consulter un constructeur en bâtiment compétent.
- Si l'appareil est utilisé d'une façon qui n'est pas spécifiée par le constructeur, la protection assurée par l'appareil peut être compromise.



Utilisation des piles et précautions d'emploi

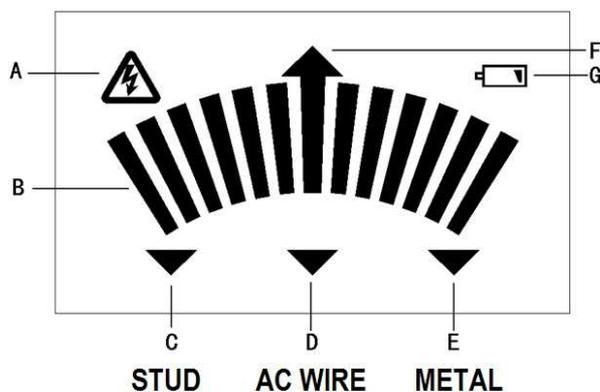
- Insérer la pile en respectant le sens de polarité. (PILE NON FOURNIE)
- Les bornes de la pile ne doivent pas être mises en court circuit.
- Une utilisation incorrecte peut entraîner des risques de chocs électriques, de surchauffe ou de fuite électrolytique.
- En cas de fuite essuyer à l'aide d'un chiffon. Si le liquide est rentré en contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. En cas de réaction ou de contact avec les yeux ou des muqueuses, consulter un médecin en indiquant la composition de la pile.
- Ne pas ouvrir la pile.
- Ne pas tenter de recharger une pile non rechargeable.
- Retirer la pile du compartiment en cas de non utilisation prolongée.

Mise au rebut des piles :

- Ne pas jeter aux ordures ménagères
- Ne pas brûler
- Ne pas jeter dans des rivières
- Déposer dans les bacs de collecte prévus (auprès du revendeur)

IV. DESCRIPTION

1	Repère de visée	4	Orifice du signal sonore
2	Ecran LCD	5	Bouton Marche/Arrêt/calibrage
3	Sélecteur de mode de détection		



A	Détection de fils électriques sous tension
B	Niveau d'approche de la cible
C	STUD : Détection de poutre en bois
D	AC WIRE : Détection de fil électrique
E	METAL : Détection de métal
F	Flèche centrale
G	Indication de niveau de pile faible

V. AVANT LA PREMIERE UTILISATION

- Déballez l'appareil et s'assurez que chaque élément est en bon état.
- Jeter les emballages et calages de protection selon le tri sélectif. Conserver la notice.
- Procéder aux réglages et vérifications du paragraphe suivant.

VI. UTILISATION

INFORMATION GENERALE

- Cet appareil est prévu pour détecter des corps métalliques enfouis dans les bâtiments.
- Ne pas utiliser pour un autre emploi. Tout autre usage peut conduire à des blessures personnelles ou endommager des biens.

INSTALLATION DE LA PILE (*PILE NON FOURNIE*)

- Retirer le couvercle situé au dos de l'appareil.
- Insérer une pile **6LR61 (6F22) de 9V** en respectant le sens de polarité.
- Refermer le compartiment à pile.

FONCTIONNEMENT

Mise en Marche / Arrêt :

- Presser le bouton Marche/Arrêt : l'écran LCD s'allume.
- Presser à nouveau le bouton Marche/Arrêt : l'écran LCD s'éteint.
- L'appareil s'éteint automatiquement après 60 secondes sans être activé.

ATTENTION ! Prendre des précautions suivantes pour éviter des dommages personnels et matériels :

- **Les poutres et montants sont fixés à intervalles réguliers dans les murs. Déterminer la distance entre les poutres ou montants avant de débiter les travaux. Une distance irrégulière peut indiquer des conduites électriques ou des conduites d'eau.**
- **Des erreurs de mesure sont possibles selon la finition de la surface.**
- **Dès qu'un objet est détecté, passer en mode AC WIRE pour vérifier qu'il ne s'agit pas d'une conduite électrique sous tension (symbole de foudre ).**
- **Les charges statiques peuvent élargir la portée d'une conduite électrique de 30cm. Ne pas effectuer de travaux de maçonnerie dans cette zone.**
- **Selon la profondeur, l'objet détecté peut être plus étroit ou plus large qu'affiché sur l'écran.**

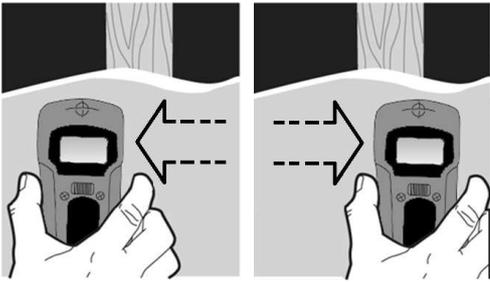
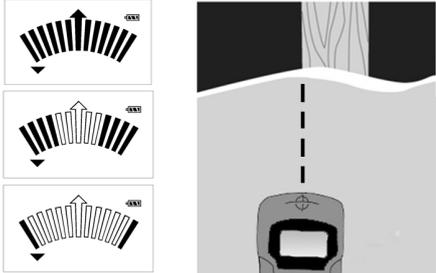
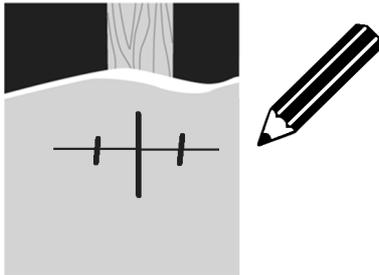
DETECTION D'OBJETS DANS LES FONDATIONS

Sélection du mode de détection

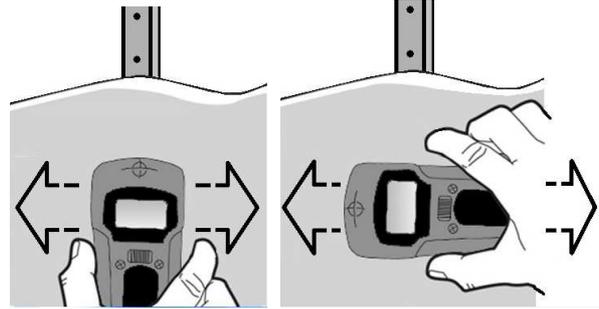
- Presser successivement le bouton MODE pour sélectionner la fonction : **STUD – AC WIRE – METAL**
- Selon la fonction, l'appareil détecte les objets/matériaux :
 - **STUD** : **bois ou poutre** situé jusqu'à 19 mm de profondeur
 - **AC WIRE** : **conduite électrique** située jusqu'à 50 mm de profondeur
 - **METAL** : **métal** situé jusqu'à 30 mm de profondeur

Calibrage de l'appareil

- Pour utiliser l'appareil, celui-ci doit être calibré sur une surface bâtie neutre.
- Allumer l'appareil et sélectionner un mode de détection : **STUD – AC WIRE – METAL**.
- Maintenir l'appareil fixe contre la surface de recherche.
- Maintenir pressé le même bouton (5) pour calibrer le capteur selon l'épaisseur du mur : l'appareil émet un signal sonore. Le calibrage est terminé lorsque le signal sonore s'éteint.
- L'appareil ne doit pas bouger durant le calibrage. Si l'appareil est trop proche ou directement en contact avec l'objet, le calibrage ne pourra pas se faire : symbole de jauge vide . Reprendre alors l'opération de calibrage en s'éloignant de la zone de l'objet.
- Une fois l'appareil calibré :
- Faire la recherche en maintenant pressé le bouton Marche/Arrêt (5).

<ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'un objet est détecté, repasser deux fois à l'horizontale sur la zone dans les sens opposés pour confirmer son emplacement. • L'appareil doit être à plat et rester droit, sans basculer. 	
<ul style="list-style-type: none"> • A l'approche de l'objet, l'écran accroît le nombre de barres sur la jauge de détection. • A l'emplacement exact de l'objet, la jauge se remplit complètement, et l'appareil émet un signal sonore. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Sur la base du repérage, marquer les deux extrémités de l'objet. Le centre entre les deux marques indique alors le centre de l'objet. • Répéter l'opération si nécessaire pour définir plus précisément la taille et la hauteur de l'objet. • Selon les travaux à réaliser cette opération est plus prudente. 	

- Mode **METAL** : La recherche pour les objets métalliques peut nécessiter une recherche à l'horizontale et à la verticale, car des renforts métalliques peuvent perturber le capteur s'ils sont parallèles au trajet de l'appareil.



- Mode **AC WIRE** : Il est possible que l'appareil peine à détecter une conduite électrique lorsque celle-ci est blindée par des caches métalliques, ou si des poutres sont très proches. Dans ce cas effectuer la recherche en mode **METAL**.
- Si le symbole de foudre ⚡ s'affiche, il s'agit d'une conduite électrique sous tension.

Remarques :

- L'appareil peut localiser l'emplacement d'un objet et estimer sa profondeur, mais il ne peut pas définir l'épaisseur de l'objet (encombrement de l'objet en profondeur).
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'ondes électriques ou d'interférences à haute fréquences.
- Ne pas utiliser l'appareil sous haute température et en milieu humide (sol ou mur humide).
- Il arrive que l'appareil peine à détecter une plaque en bois ou en métal si sa densité est différente de sa densité normale (alliage métallique inhabituel moins dense que le métal standard, plaque en bois aggloméré ou mélangé avec autre matière,...).
- Certains fils électriques ne peuvent pas être détectés comme des fils sous tension : (mais néanmoins dangereux s'ils sont touchés par un outil)
 - fils inactifs sans courant
 - fils isolés par une gaine
 - lignes téléphoniques ou internet
 - câblages divers et circuits électroniques sans tension électrique
- La détection de poutres en bois n'est pas possible si l'épaisseur du mur excède 2cm ou si les poutres sont trop proches les unes des autres. (à titre indicatif les poutres mesurent généralement 2 à 4 cm de large et sont espacées de 40 à 60cm).

VII. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Nettoyer l'appareil après chaque utilisation.
- Conserver au sec dans un endroit propre et sec, à l'abri du gel.
- Retirer la pile en cas de non utilisation prolongée.
- Ne pas tenter de réparer, ne pas démonter l'appareil s'il est endommagé.

Nettoyage des parties extérieures

- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau.
- Nettoyer le corps extérieur de l'appareil avec un chiffon humide.
- Ne pas utiliser de produit abrasif ni de détergent agressif.

VIII. SERVICE APRES VENTE

SERVICE APRES VENTE

Pour toute information complémentaire, faire réparer l'appareil ou en cas de problème, s'adresser au Service Après Vente d'un magasin Cora.

Pièces détachées non disponibles.