

Détecteur de métaux

Avec ou sans discrimination
FDS - BC4/BC6



Kiloutou vous propose une gamme complète de matériels destinée aux particuliers comme aux professionnels, avec pour le plus gros matériel, la possibilité de se faire livrer directement sur site. N'hésitez pas à vous renseigner auprès de votre agence Kiloutou.

juillet 2019

www.kiloutou.fr



DONNÉES TECHNIQUES

Version	BC4	BC6
Profondeur de détection :	30 cm	Jusqu'à 50 cm
Alimentation :	6 piles 1,5V ou 1 pile carrée 9V (LR22)	6 piles 1,5V ou 1 pile carrée 9V (LR22)
Autonomie :	80h	Environ 50h
Diamètre disque :	20 cm	20 cm
Longueur maxi :	128 cm	128 cm
Poids :	1,2 kg	1,2 kg

ACCESSOIRES FOURNIS

- Machine livrée sans accessoire séparé

CONSOMMABLES

- Pile ronde R6 / 1,5 V x 4, code 132002

RÈGLES DE SÉCURITÉ

ATTENTION : La loi n° 89.900 du 18/12/1989 relative à l'utilisation des détecteurs de métaux vise à protéger le patrimoine archéologique français.

ATTENTION : Protégez le boîtier de l'appareil de la pluie et des projections d'eau.

ATTENTION : Évitez les chocs, ne pas laisser tomber l'appareil et ne frotter pas le disque sur une surface dure.

- La notice constructeur est disponible sur simple demande.
- La Loi n°89.900 du 18/12/1989 relative à l'utilisation des détecteurs de métaux vise à protéger le patrimoine archéologique français. À cette fin, son article 1er prohibe l'utilisation de ce matériel à l'effet de recherche de monuments et d'objets pouvant intéresser la préhistoire, l'histoire, l'art ou l'archéologie sans autorisation préalable. L'observation de cet article est punie de la peine d'amende applicable aux contraventions de 5ème classe avec la confiscation éventuelle du matériel.
- En cas d'arrêt prolongé, retirez la pile de l'appareil.

NOTICE D'UTILISATION SIMPLIFIÉE

Prenez connaissance des consignes de sécurité avant toute utilisation de cet appareil.

MISE EN MARCHÉ

OFF/ON/TUNE : MARCHÉ/ARRÉT/VOLUME

Tournez doucement le bouton vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) = marche. La sensibilité se modifie en tournant le bouton vers la droite ou vers la gauche (FIG.1). Tournez le bouton vers la gauche (dans le sens des aiguilles d'une montre) jusqu'à ce que vous entendiez un « clic » = ARRÉT (FIG.1).

BOUTON POUSSOIR : Petit bouton rouge se trouvant sur le côté du galvanomètre.

Il permet de visualiser le niveau de charge de la pile sur le galvanomètre (FIG.2).

Particularité modèle BC6 réglage de la discrimination:

GEB - DISC : Réglage de la discrimination

Lorsque le bouton se trouve tout à gauche contre la butée, les petits objets en fer ne sont pas détectés. Le réglage normal est « P » (FIG.3).

Le bouton poussoir permet de mémoriser le réglage de sensibilité du détecteur.

UTILISATION DU DETECTEUR

BALAYAGE : un bon balayage se fait en décrivant un arc de cercle de gauche à droite, et en avançant (FIG.4).

HAUTEUR : le disque de détection doit toujours être conservé à la même hauteur (1 cm), le plus près du sol ou à même le sol, et garder la tête parallèle au sol (FIG.5).

CASQUE : la prise casque est une prise jack 3,5 mm. L'utilisation d'un casque permet de s'isoler des bruits extérieurs, de se concentrer sur son balayage, de bien percevoir les faibles signaux et d'économiser les piles (FIG.6).

DETECTION DES METAUX

BOUTON GEB - DISC SUR POSITION P

Appuyez sur le bouton rouge et tournez en même temps le bouton tune jusqu'à obtenir une tonalité, puis relâchez le bouton poussoir.

Votre détecteur est prêt à fonctionner en mode tous métaux (FIG.7).

DETECTION AVEC LA DISCRIMINATION

Pour détecter en mode discrimination (élimination des métaux ferreux), tournez le bouton GEB - DISC afin de choisir un degré de réjection. Plus on tourne, plus on élimine les métaux ferreux.

Notez qu'en tournant le bouton GEB - DISC dans le sens des aiguilles d'une montre, la tonalité aura tendance à augmenter. Il suffira de recaler le détecteur en pressant simplement sur le bouton poussoir.

En position DISCRIMINATION, si vous voulez revenir en TOUS METAUX (FIG.7 - Positon. P), il faudra ré-appuyer sur le bouton poussoir, de façon à obtenir, de nouveau, la tonalité et la sensibilité de détection de l'appareil.

Évitez dans la mesure du possible de choisir un niveau de discrimination trop élevé.

Si le sol est très minéralisé et absorbe une partie du champ de détection généré par le détecteur, il est nécessaire de positionner le disque à 1 ou 2 cm et d'appuyer sur le bouton poussoir.

Le réglage normal est « P » (FIG.7).

CONSEILS

- Si vous utilisez l'appareil par temps de pluie, placez un sac plastique autour du boîtier pour le protéger.
- Selon la nature du sol, les réglages peuvent beaucoup changer ; un sol fortement minéralisé absorbe une partie des ondes. Dans ce cas, diminuez la discrimination.
- L'expérience et la préférence personnelle sont des facteurs de choix de réglage de l'appareil. Une faible discrimination entraîne plus de déchets, mais aussi plus de chance de trouver un objet intéressant.



FIG.1 - Marche Arrêt Volume



FIG.2 - Bouton poussoir



FIG.3 - Réglage de la discrimination

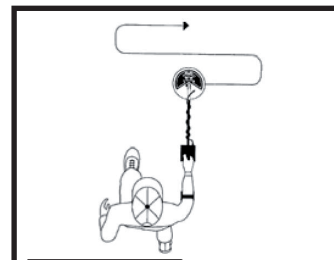


FIG.4 - Balayage

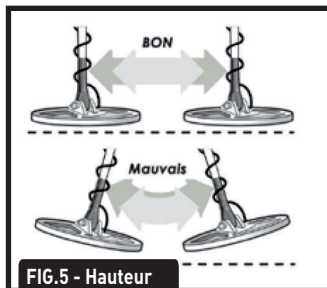


FIG.5 - Hauteur

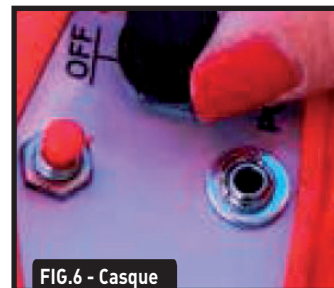


FIG.6 - Casque

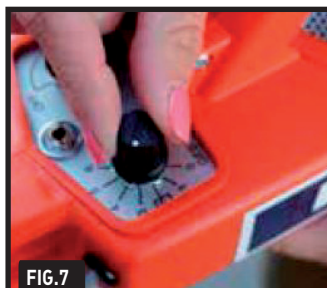


FIG.7



FIG.8 - Emplacement des piles



CERTIFICAT DE CONFORMITE
RELATIF AUX EQUIPEMENTS DE TRAVAIL
ET MOYENS DE PROTECTION D'OCCASION

Le responsable de la location soussigné :

Société Kiloutou - Direction Matériel

1205 Rue du Chemin vert - CRT3 - 59273 FRETIN

Déclare que l'équipement de travail d'occasion,
désigné ci-après sous la référence interne de la Société :

DETMET

et sous l'appellation constructeur

DETECTEUR TOUS METAUX

est conforme aux règles techniques applicables suivantes:

Directives européennes	Normes ou autres règles techniques
> Directive CEM 89/336/CEE (Machines jusqu'au 19/07/2007) 2004/108/CEE (Machines entre le 20/07/2007 et le 19/04/2016)	

Fait à Fretin, le 2 Janvier 2019

William Oldman

Directeur Etudes et Méthodes Techniques