

CS 770 XD

MODE D'EMPLOI

S.O.C.E. DETECTION

17 Rue de Lisbonne
75008 PARIS

TEL : 01.53.04.35.55

FAX : 01.45.22.48.40

SITE WEB : www.detecteurs.fr

MAIL : soce.d@wanadoo.fr

C.SCOPE



AVERTISSEMENT :

La présente traduction du mode d'emploi du C.SCOPE CS 770 XD est la propriété de SOCE (sa). Toute copie, photocopie ou reproduction même partielle est interdite sous peine de poursuites.

LEXIQUE

Avant de vous familiariser avec le fonctionnement de votre détecteur, il est nécessaire de connaître la définition des termes spécifiques à la détection des métaux.

Le petit lexique ci-dessous vous y aidera.

Détection tous métaux : le détecteur indique la présence d'un métal quelle qu'en soit la nature (ferreux ou non ferreux).

Discrimination : dispositif électronique permettant au détecteur d'analyser la nature du métal et de donner un signal sonore différent suivant celle-ci.

Effet-sol : minéralisation du sol ou du sable gorgé d'eau de mer qui provoque un signal du détecteur sans présence d'objet métallique sous le disque de détection.

Correction de l'effet-sol : Dispositif corrigeant les parasites d'un sol minéralisé ou d'un sable gorgé d'eau de mer en bordure de plage.

Objet-cible : objet métallique enterré et donnant un signal au détecteur.

Balayage : mouvement de va-et-vient latéral avec le disque de détection situé au plus près du sol.

INTRODUCTION

Vous êtes maintenant propriétaire d'un détecteur de métaux C-SCOPE et nous vous félicitons pour votre choix. Pour protéger votre investissement et pour que nous puissions enregistrer votre garantie, complétez le second volet de votre bon de garantie pré-affranchi et retournez-le aussitôt à l'adresse indiquée. Ceci est particulièrement important pour obtenir la garantie de 3 ans sur les pièces détachées fournies par **SOCE-DETECTION**. N'oubliez pas de conserver votre emballage d'origine, il pourra vous servir pour envoyer votre détecteur à notre service technique en cas de panne.

Les détecteurs de métaux C.SCOPE sont reconnus par beaucoup comme les meilleurs appareils du marché : ils sont conçus avec l'obsession de la meilleure qualité (l'usine C.SCOPE a la certification qualité ISO 9001 depuis 1994), de la technologie la plus moderne en rapport étroit avec leur prix. Afin de profiter pleinement de votre achat, nous vous invitons à lire et à suivre attentivement le présent mode d'emploi. Ainsi, vous profiterez de tous les avantages de votre détecteur. Nous vous recommandons également de procéder à des essais chez vous, à l'air libre, avec des objets métalliques de toutes sortes, afin de vous familiariser avec les différentes réponses et signaux donnés par l'appareil selon les métaux détectés et les modes choisis. N'oubliez pas que devenir un utilisateur averti en détection demande du temps : comme pour le photographe ou le chasseur, il ne suffit pas de posséder le meilleur matériel : la patience et de nombreuses heures de pratique seront nécessaires.

Protégeons ensemble le patrimoine archéologique. Défendons le loisir de la détection des métaux en respectant la loi du 18.12.89 :

“ Nul ne peut utiliser du matériel permettant la détection d'objets métalliques, à l'effet de recherches de monuments et d'objets pouvant intéresser la préhistoire, l'histoire, l'art ou l'archéologie sans avoir au préalable obtenu une autorisation administrative délivrée en fonction de la qualification du demandeur ainsi que de la nature et des modalités de la recherche.”

La loi protège ainsi le patrimoine archéologique mais n'interdit pas systématiquement la détection. La recherche d'objets récents ou de pièces de monnaie modernes reste donc, en principe, en dehors du cadre de cette loi.

RESPECTEZ L'ARCHEOLOGIE et ...

BONNE DETECTION

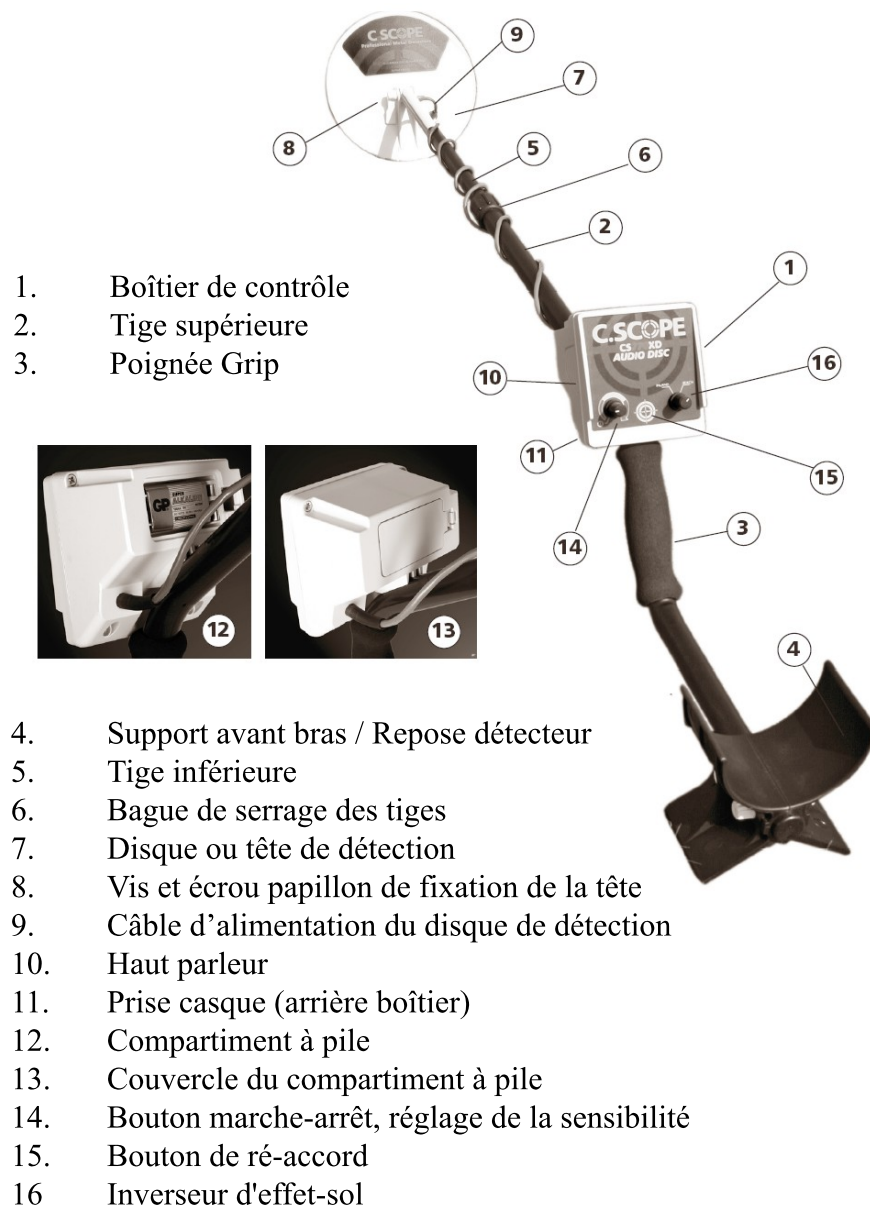
AVERTISSEMENT :

La présente traduction du mode d'emploi du C.SCOPE CS 770 XD est la propriété de SOCE (sa). Toute copie, photocopie ou reproduction même partielle est interdite sous peine de poursuites.

LES 10 COMMANDEMENTS DU PROSPECTEUR

1. Inscrivez-vous auprès de votre société archéologique locale avant de rechercher des objets anciens: vous obtiendrez auprès d'elle les informations nécessaires au respect de la loi du 18.12.89 (voir ci-dessous). Proposez votre assistance aux sauvetages archéologiques.
2. Ne bouleversez pas le terrain : une pièce ou un petit objet peut être extrait sans grande manipulation du sol. Il suffit d'utiliser un instrument pointu qui permet de découper la terre autour de l'objet en question. Celui-ci une fois dégagé, le tampon de terre peut être réajusté sur le terrain. Rien ne doit y paraître.
3. Laissez les endroits où vous êtes passés nets des déchets polluants que vous aurez pu extraire. Mieux vaut les jeter à la poubelle que de les retrouver enfouis à nouveau à la prochaine détection !
4. N'entrez sur les terrains que sous condition impérieuse d'en demander et d'en obtenir la permission du propriétaire ou du gardien...
5. En cas de découverte fortuite d'objets pouvant intéresser l'archéologie, informez-en votre Mairie.
6. Faites un rapport immédiat à la police locale si vous vous trouvez confrontés à un objet mortel ou suspect. Laissez-le sur place, sans y toucher.
7. Apprenez la législation en matière de trésors trouvés et déclarez tous les objets de valeur que vous aurez découverts.
8. Respectez le code du paysan en refermant les barrières que vous aurez franchies et en prenant garde aux récoltes ou aux animaux.
9. Ne ratez jamais une occasion de présenter votre détecteur à toute personne que celui-ci pourrait intriguer : vous pouvez trouver en elle un allié qui pourrait vous donner des renseignements utiles pour d'autres emplacements. De même à l'égard de vos collègues : vous aurez probablement à échanger des informations sur votre hobby commun. Soyez courtois !
10. Prospecteurs ! Sachez vous souvenir que vous êtes l'ambassadeur des "chercheurs de trésors" : donnez une image qui ne leur porte pas ombrage !

DESCRIPTION DU C.S 770XD



GÉNÉRALITÉS SU LE CS 770 XD

Le CS 770 XD est un détecteur de métaux professionnel "poids plume" comprenant un système d'identification des cibles.

Le système de contrôle reconnaît les signaux émis par certains types de métaux probablement sans valeur.

Le CS 770 XD est très simple d'emploi, néanmoins prenez le temps de lire soigneusement ce mode d'emploi et de comprendre le fonctionnement des différents boutons, cela vous permettra d'améliorer sensiblement vos talents de "chasseur de trésors" et d'augmenter les performances de votre appareil.

MONTAGE + DEMARRAGE RAPIDE

1. Insérez la tige inférieure dans la tige supérieure et réglez la longueur.
2. Enroulez le câble serré autour de la tige.
3. Insérez délicatement la pile « 9 volts 6LR61 » dans le boîtier (12) de manière à assurer un bon contact
4. Tournez le bouton de sensibilité (14) pour allumer le détecteur
5. En même temps, appuyez sur le bouton de ré-accord, maintenez-le enfoncé et tournez le bouton de sensibilité (14) jusqu'à ce que le signal sonore soit juste à peine audible (position connue comme le "seuil de réglage"). Cette position doit être trouvée vers le début de la zone verte de l'échelle. Relâchez le bouton de ré-accord.
6. Positionnez l'inverseur (16) sur "Inland"
7. Appuyez une fois sur le bouton de ré-accord. Si nécessaire, refaites le seuil de réglage.
8. Commencez la détection en effectuant un balayage latéral aussi près du sol que possible.
9. Appuyez régulièrement sur le bouton de ré-accord (15) et à chaque fois que le signal semble dériver.

SI VOTRE DÉTECTEUR NE FONCTIONNE PAS

- . Vérifiez la bonne charge de votre pile. Assurez-vous que votre pile neuve est bien chargée.
- . Vérifiez que le câble de détection est correctement positionné.

VICE DE FABRICATION

Tout problème technique doit être signalé directement à l'importateur des détecteurs C.SCOPE pour la France : SOCE DETECTION, 17 rue de Lisbonne, 75008 Paris.

Tél : 01.53.04.35.55. Site WEB : www.detecteurs.fr.

Indiquez-nous en cas de problème, le numéro de série inscrit sur le bon de garantie ou à l'intérieur du boîtier de commande et mentionnez le plus clairement possible la nature de la panne ou des différentes difficultés rencontrées.

Nous vous demandons de ne pas adresser votre détecteur à votre revendeur ou à votre détaillant, mais directement à l'importateur avec une lettre d'explication.

Maintenant que vous avez tous les éléments nécessaires pour utiliser votre détecteur C.SCOPE C.S 770XD, il ne nous reste plus qu'à vous souhaiter beaucoup de succès avec cet appareil et par conséquent beaucoup de plaisir.

GARANTIE

Votre détecteur est garanti par SOCE-DETECTION suivant les conditions mentionnées sur votre bon de garantie SOCE-DETECTION qui est livré obligatoirement avec votre appareil.

L'usine de fabrication C.SCOPE est certifiée ISO 9001.

Ce détecteur est conforme à la directive européenne 89/33/EEC (EMC).

Les performances du système peuvent être perturbées par des champs électromagnétiques anormalement élevés.

Remarque importante : le système d'analyse en double tonalité ne fonctionne qu'en mode "Inland". Cela a été conçu ainsi, car les cibles métalliques sans intérêt ne sont pas les mêmes sur les plages que dans les terres intérieures.

Ne pénétrez pas dans une propriété privée de manière illégale. Demandez une autorisation pour faire de la détection. Vérifiez les arrêtés municipaux concernant les terrains publics. Tous les pays n'ont pas une attitude aussi positive qu'au Royaume Uni au sujet de la recherche de trésor. Respectez les lois du pays. (Voir ci-après). Rebouchez tous les trous. Rapportez aux autorités locales toutes les découvertes ayant de la valeur ou un intérêt historique. **Ne touchez aucun objet susceptible d'être un engin explosif : repérez sa position et prévenez immédiatement la police.**

ACCESSOIRES

- Casque : facilite l'écoute des signaux faibles, augmente la durée de vie de la pile et permet de faire une détection discrète. La prise casque est placée sous le boîtier de contrôle.
 - Protège-tête : protège le dessous de la tête de détection des rayures et prolonge sa durée de vie sans nuire aux performances de l'appareil.
 - Batteries rechargeables
 - Pelle pied
 - Sac luxe de transport.
- } Voir documentation, site et tarifs.

ENTRETIEN DU DÉTECTEUR

Le CS 770XD est un appareil solide. Cependant le boîtier de contrôle doit être traité avec le même soin que tout appareil électronique. Essuyez immédiatement toute éclaboussure d'eau sur le boîtier. Seule la tête de détection peut être immergée dans l'eau. La canne et la tête de détection peuvent être, à la fin de la journée de détection, lavées avec l'eau du robinet et essuyées. N'utilisez pas de solvant.

Vous êtes réglé en mode de discrimination audio "Inland". La présence d'une cible métallique est indiquée par une augmentation de l'intensité sonore. Un son aigu indiquera une probabilité de cible intéressante tandis qu'un son grave indiquera plutôt une cible inintéressante.

10. Pour la détection sur les plages, positionnez l'inverseur (16) sur "Beach" et appuyez sur le bouton de ré-accord. Refaites le seuil de réglage si nécessaire. Vous êtes maintenant dans le mode de discrimination pré-réglé "Beach". Les cibles jugées inintéressantes seront ignorées (pas de signal) tandis que celles jugées intéressantes provoqueront une augmentation du signal sonore.

LES COMMANDES ET LEURS FONCTIONS

1. BOUTON MARCHE-ARRÊT/RÉGLAGE DE LA SENSIBILITÉ (14)

Ce bouton rotatif permet de mettre en marche votre CS 770 XD et de régler la sensibilité. La sensibilité doit normalement être ajustée sur un seuil où le signal sonore est à peine audible. Ce seuil de réglage doit être trouvé sans se servir de la zone verte de l'échelle, avec la tête de détection positionnée juste au dessus du sol.

Allumez votre CS 770 XD et appuyez sur le bouton de ré-accord (15) de l'autre main. Maintenez ce bouton enfoncé pendant que vous tournez le bouton (14) jusqu'à l'obtention d'un signal sonore à peine audible (c'est le seuil de réglage). Vous pouvez alors relâcher le bouton de réaccord, votre CS 770 XD est prêt à détecter.

En cas de conditions difficiles de nature de sol (sable mouillé de plage, terrain minéralisé...), il peut être nécessaire de réduire la sensibilité en dessous du seuil de réglage afin de stabiliser le signal de votre détecteur.

3. INVERSEUR (16) "INLAND" (Terres Intérieures) ET "BEACH" (Plages)

Le CS 770 XD peut ignorer les signaux des métaux sans intérêt. Les petits objets en fer, tels les clous, sont la principale source de faux signaux, spécialement dans les terres agricoles.

Le CS 770 XD reconnaît ces objets, il les identifie par un son grave en mode "Inland" et il les ignore en mode "Beach".

Les cibles probablement intéressantes seront identifiées par un son aigu en mode "Inland" et par un accroissement de l'intensité sonore en mode "Beach".

3. BOUTON DE RÉ-ACCORD (15)

Le bouton de ré-accord restitue le niveau optimum de réglage initial effectué à la mise en route de l'appareil avec le bouton de sensibilité.

Par exemple le fait de passer d'un sol sec à un sol mouillé, peut causer une augmentation progressive du signal sonore jusqu'à un niveau inacceptable. En appuyant une fois sur le bouton de ré-accord, la tonalité sonore reviendra à son seuil de réglage initial.

Si cela ne fonctionne pas, il sera nécessaire de recommencer le réglage de la sensibilité. Appuyez régulièrement sur le bouton de ré-accord et à chaque fois que vous sentez que le signal dérive ; c'est une bonne habitude.

ASSEMBLAGE :

Emboîtez les deux tiges (5) et (2) l'une dans l'autre. Enroulez le câble d'alimentation du disque autour de la tige comme montré sur la photo. Ajustez la longueur de la canne en fonction de votre taille (cela vous permettra de vous tenir droit en détectant et de moins fatiguer votre dos) et serrez la bague de serrage (6). Vérifiez que la tête de détection (7) est bien parallèle au sol lorsque vous faites des balayages en arc de cercle et serrez l'écrou papillon permettant de fixer le disque, sans le bloquer.

Maintenez ces parties propres. Nettoyez-les et séchez-les à la fin de la journée de détection si elles sont recouvertes de boue ou de sable. N'utilisez aucun lubrifiant sur les rondelles et joints en caoutchouc.

PILES

Retirez le capot (13) du compartiment à pile (12) en repoussant le clip. Mettez une pile 9 volts (6LR61 ou équivalent). Il y a des rainures pour permettre de positionner la pile. Ne forcez pas.

Faites glisser la pile sans forcer pour qu'elle connecte aux contacteurs du compartiment. Enlevez la pile si vous devez ranger le détecteur pendant plusieurs jours.

TECHNIQUE DE RECHERCHE

Entraînez-vous en testant les réactions du système d'analyse avec des clous, bagues en or, pièces de 1 €... Vérifiez l'intensité et la tonalité du signal. S'habituer aux variations sonores permet d'acquérir une bonne expérience et de mieux déterminer si vous devez creuser ou non. Si vous êtes novice, il vaut mieux creuser, même en cas de doute. Effectuez devant vous un balayage lent en arc de cercle. Avancez de 20 cm à chaque balayage (diamètre du disque). Maintenez la tête aussi près que possible du sol, même si, à chaque fin d'arc de cercle, vous avez une tendance naturelle à la soulever. Une méthode rigoureuse de recherche permet de couvrir entièrement la zone de détection. (Vous aurez plus de chance en couvrant minutieusement une petite zone qu' en faisant une recherche sur une grande zone de manière aléatoire).

Le CS 770 XD est un détecteur statique, plus adapté à une technique de recherche précise. Dès que vous entendez un signal, déplacez lentement la tête de détection autour de la zone. Le signal est au maximum lorsque la cible est située juste au centre de la tête. La tonalité aiguë vous indiquera si vous devez creuser.

Enlevez la motte de terre là où le signal est apparu. Contrôlez la motte de terre avec la tête pour voir si la cible se trouve à l'intérieur ou si elle est encore enterrée. Après avoir récupéré l'objet, remettez en place la motte de terre, de manière à ce qu'il soit difficile de savoir que le sol a été fouillé. (Voir les 10 commandements)