

# CS-4-Pi

## MODE D'EMPLOI

# C SCOPE

## N°1 Mondial

**C-SCOPE EST CERTIFIE ISO 9001**

**AVERTISSEMENT :**

La présente traduction du texte du mode d'emploi  
du C-SCOPE CS-4-Pi 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).

**Induction pulsée :** principe de fonctionnement d'un détecteur utilisant un signal émis par le disque de détection à une certaine fréquence de pulsations et permettant de détecter sur des terrains minéralisés avec effet-sol. Les appareils à induction pulsée ne sont pas discriminateurs.

**Mode dynamique:** mode de fonctionnement de l'appareil corrigeant automatiquement l'effet-sol et demandant impérativement un balayage constant avec le disque de détection.

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

**Correction de l'effet de sol :** dispositif électronique 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 2 ans sur les pièces détachées donnée 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.

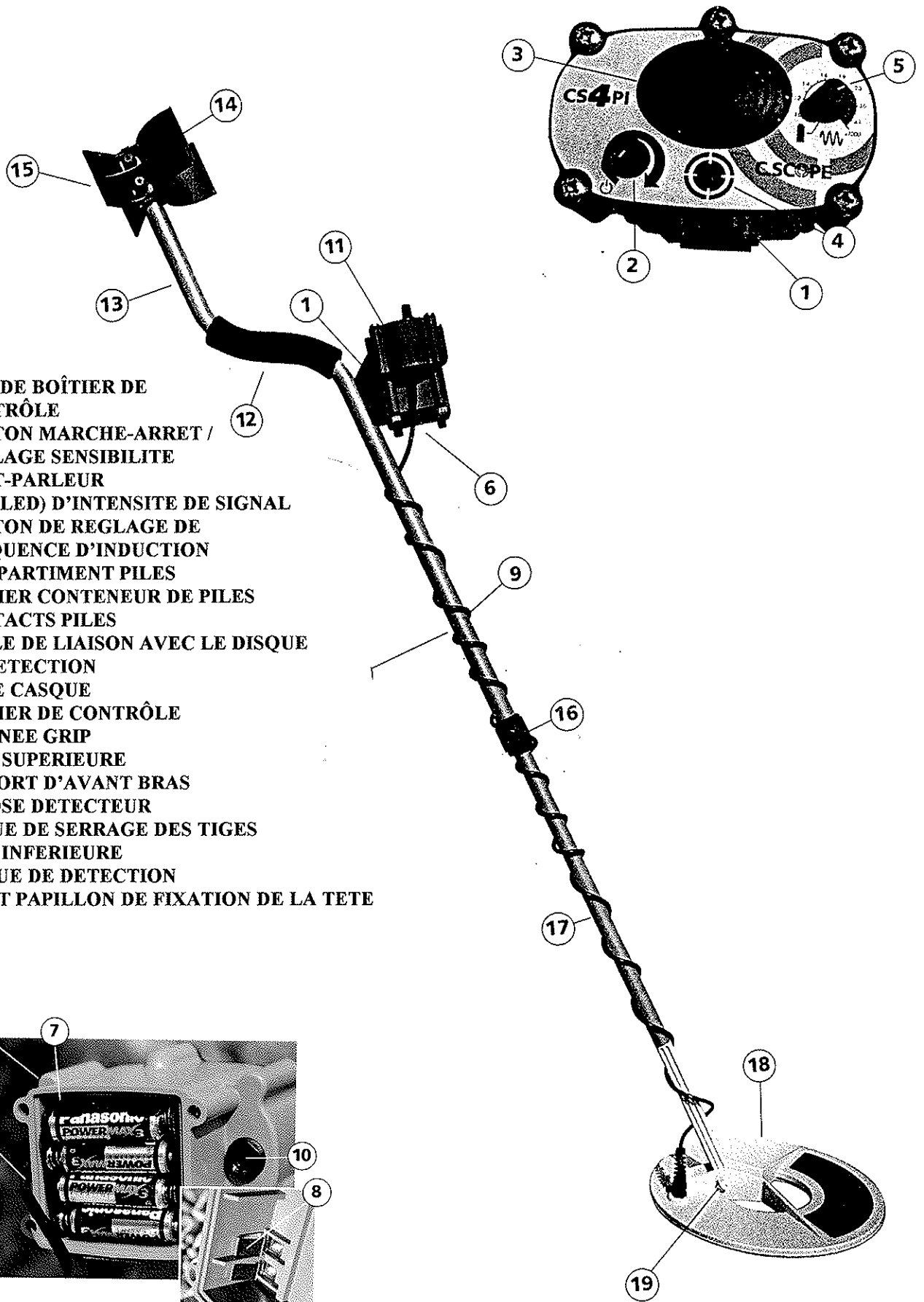
Afin de profiter pleinement de votre achat, nous vous invitons à lire et à suivre attentivement le présent mode d'emploi. Ainsi, vous profiterez de tous les avantages de votre détecteur.

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 suivant 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.

Si le détecteur ne fonctionne pas comme décrit dans le présent mode d'emploi, vous reporter au paragraphe " Recherche de pannes " à la fin du document.

# DESCRIPTION DU CS -4- Pi



- 1) CLIP DE BOÎTIER DE CONTRÔLE
- 2) BOUTON MARCHÉ-ARRÊT / REGLAGE SENSIBILITE
- 3) HAUT-PARLEUR
- 4) DEL (LED) D'INTENSITE DE SIGNAL
- 5) BOUTON DE REGLAGE DE FREQUENCE D'INDUCTION
- 6) COMPARTIMENT PILES
- 7) BOÎTIER CONTENEUR DE PILES
- 8) CONTACTS PILES
- 9) CÂBLE DE LIAISON AVEC LE DISQUE DE DETECTION
- 10) PRISE CASQUE
- 11) BOÎTIER DE CONTRÔLE
- 12) POIGNEE GRIP
- 13) TIGE SUPERIEURE
- 14) SUPPORT D'AVANT BRAS
- 15) REPOSE DETECTEUR
- 16) BAGUE DE SERRAGE DES TIGES
- 17) TIGE INFERIEURE
- 18) DISQUE DE DETECTION
- 19) VIS ET PAPILLON DE FIXATION DE LA TETE

## Généralités sur le CS-4-Pi

Le CS-4-Pi est un détecteur hautes performances fonctionnant suivant le principe de la **détection à induction pulsée dynamique**. C'est donc un détecteur « tous métaux » qui peut fonctionner avec efficacité sur des terrains minéralisés avec effet-sol (notamment les zones sablonneuses ou sur les plages gorgées d'eau de mer salée) là où les détecteurs conventionnels à discrimination sont quasiment inutilisables. Le CS-4-Pi a été conçu pour être à la fois très performant et facile à utiliser.

Le terme « dynamique » signifie que pour obtenir les meilleures performances il est nécessaire de balayer régulièrement au-dessus du sol avec le disque de détection.

Nous vous souhaitons une bonne prospection et de passionnants moments de loisir avec votre CS-4-Pi.

## Démarrage rapide.

Suivez les étapes ci-dessous pour commencer simplement et rapidement à prospecter avec votre CS-4-Pi.

1) Dévissez la bague de serrage située à l'extrémité de la tige supérieure pour permettre l'introduction de la tige inférieure. Insérez la tige inférieure dans la tige supérieure.

Le montage de votre détecteur CS-4-Pi ne nécessite aucun outil.

2) Enroulez le câble autour de la tige (voir photo)

3) Bloquez la bague de serrage. Assurez-vous qu'il y a assez de câble pour laisser libre la tête de détection. Nous vous conseillons d'utiliser les rainures situées sur la partie basse de la tige inférieure pour protéger le câble en le bloquant et éviter ainsi les faux signaux dus aux mouvements du câble.

4) Retirez le couvercle du compartiment piles en desserrant les 4 vis de fixation.

5) Placez les 8 piles 1,5 v. dans le conteneur en respectant les polarités et en vous assurant d'un bon contact de chacune d'entre elles. Introduisez le conteneur de piles dans le compartiment piles en faisant bien correspondre les contacts.

6) Tournez le bouton de sensibilité pour allumer le détecteur et placez le trait dans le bas de la zone de la zone verte de l'échelle.

7) Tournez le bouton de réglage de la fréquence d'induction pulsée jusqu'au début de la zone verte de l'échelle. Avec le disque de détection éloigné du sol et de tout objet métallique vérifiez que vous ne recevez pas d'interférences. Si nécessaire, sélectionnez une autre fréquence pour que votre appareil soit silencieux et sans interférences.

8) **COMMENCEZ A DETECTER...** et à balayer latéralement ... les cibles métalliques donneront un signal sonore accompagné d'un signal visuel sur la DEL (LED) centrale. Maintenez un balayage latéral à vitesse constante avec le disque de détection pour détecter avec précision les cibles. Lorsque vous percevez un signal sonore, identifiez la position précise de l'objet en réduisant de plus en plus l'amplitude de l'arc du balayage ... tout en maintenant le disque en mouvement.



CS4PI

CS4PI

## CS-4-Pi : LES COMMANDES ET LEUR FONCTION.

### **1) CLIP DE BOÎTIER DE CONTRÔLE**

Pour alléger au maximum votre détecteur CS-4-Pi, vous pouvez décrocher le boîtier de contrôle et le fixer à la ceinture. La canne poignée ne supporte plus que le disque de détection et réduit ainsi la fatigue du bras.

### **2) BOUTON MARCHÉ-ARRET / REGLAGE SENSIBILITE**

Ce bouton rotatif allume ou éteint votre CS-4-Pi et règle la sensibilité. La zone en vert indiquée autour du bouton correspond au réglage recommandé sur la plupart des terrains et des cibles. Le CS-4-Pi est le plus performant lorsque la sensibilité est réglée au seuil audible du signal sonore. Certains utilisateurs préfèrent régler leur détecteur en mode « silence » c'est à dire en dessous du seuil audible du signal.

### **3) HAUT-PARLEUR (+ indicateur de niveau de charge des piles)**

La présence de métal sous le disque de détection est indiquée par une augmentation de l'intensité du signal sonore donné par le haut-parleur et du signal visuel de la DEL (LED) . Un changement de niveau de tonalité du signal audio indique que les piles doivent être changées (ou rechargées si vous avez choisi le kit secteur avec piles rechargeables).

### **4) DEL (Diode Electro Luminescente) ou LED.**

Donne une confirmation du signal sonore.

### **5) BOUTON DE REGLAGE DE FREQUENCE D'INDUCTION PULSEE. (+ contrôle de niveau de charge des piles)**

Ce bouton est étalonné en fréquence avec le signal de détection (pulsations par seconde). Le réglage recommandé est situé dans la zone verte de l'échelle marquée sur le boîtier (un détecteur de métaux ressemble à un récepteur radio dans son principe de fonctionnement et peut être perturbé par des interférences provenant par exemple : de lignes haute tension, pylône de transmission ou tout autre prospecteur détectant à proximité). Le réglage de cette fréquence de pulsations permet de changer la fréquence de travail sur un terrain sur lequel on reçoit des interférences.

Les réglages situés dans la zone rouge peuvent être utilisés lors de votre prospection mais ces fréquences risquent d'être insensibles aux objets non ferreux de petite section. Etant donné que beaucoup d'objets entrent dans cette catégorie, nous ne recommandons pas l'utilisation de ces fréquences.

Lorsque le bouton est en position de contrôle de charge des piles (symbole rouge de pile), le détecteur émettra un signal de longueur proportionnelle à la charge des piles. Un signal de 1 à 2 secondes indiquera des piles bien chargées. L'absence de signal sonore indique qu'il faut changer les piles.

## MONTAGE DE VOTRE DETECTEUR

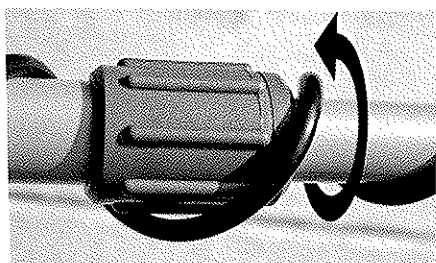
Le montage de votre détecteur CS-4-Pi ne nécessite aucun outil.

Sortez le carton intérieur de l'emballage et extrayez-en votre détecteur.

Le détecteur est en deux parties. Dévissez la bague de serrage située à l'extrémité de la tige supérieure pour permettre l'introduction de la tige inférieure. Insérez la tige inférieure dans la tige supérieure, enroulez le câble autour de la tige et bloquez la bague de serrage. Assurez-vous qu'il y a assez de câble pour laisser libre la tête de détection : nous vous conseillons d'utiliser les rainures situées sur la partie basse de la tige inférieure pour protéger le câble en le bloquant et éviter ainsi les faux signaux dus aux mouvements du câble. (Voir photo).

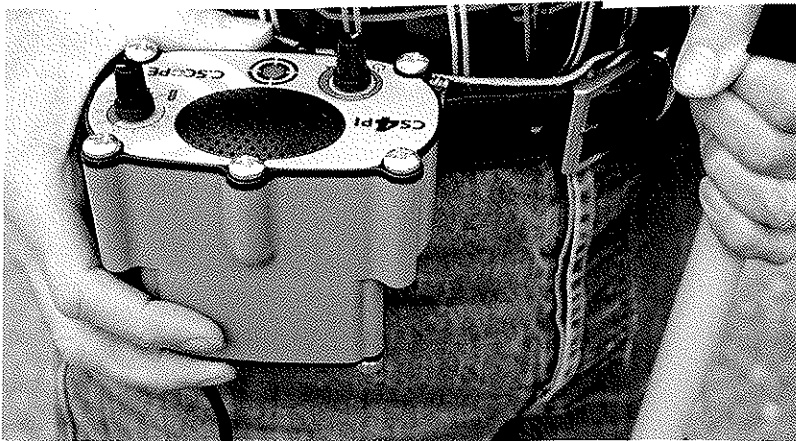
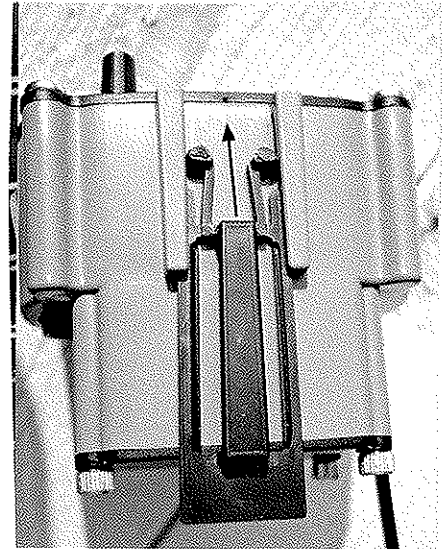
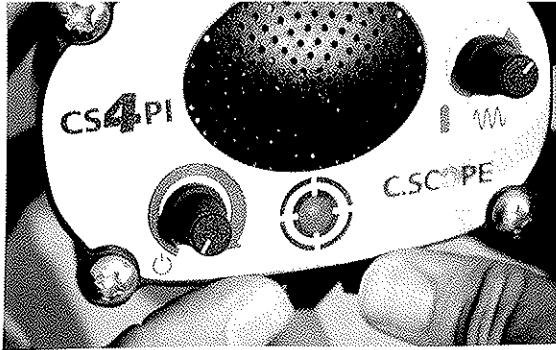
Serrez la vis papillon sans la bloquer à fond pour laisser agir les joints situés entre la tige et le disque.

Réglez l'angle de la tête de détection et de la tige en vous assurant que le disque est bien parallèle au sol.



## PORT A LA CEINTURE. (Hip Mount).

Serrez avec les pouces (voir photo) les deux ergots situés sous le boîtier pour les rapprocher l'un de l'autre. Le boîtier de contrôle peut ainsi glisser vers le haut et se dégager des deux ergots de fixation. Vous pouvez alors fixer le boîtier avec le clip fourni avec le détecteur (dans l'enveloppe contenant le mode d'emploi) et qui se passe à la ceinture. Lorsque vous utilisez le boîtier à la ceinture, assurez-vous que l'enroulement du câble du disque permet un bon débattement en longueur. Si nécessaire, utilisez un peu de ruban adhésif ou un serre câble. Le disque peut détecter son propre câble et celui-ci doit donc être bien fixé : ne pas le laisser libre.



C-SCOPE

## PILES (voir schéma ci-après)

Votre détecteur est alimenté par huit piles " bâton" 1,5 V (LR 6) (non livrées avec le détecteur) ou bien, en option, par un jeu de piles rechargeables. Il est recommandé de commencer par utiliser des piles standard et de juger à l'utilisation si l'achat d'un bloc rechargeable (kit secteur) auprès de votre distributeur C-SCOPE est justifié.

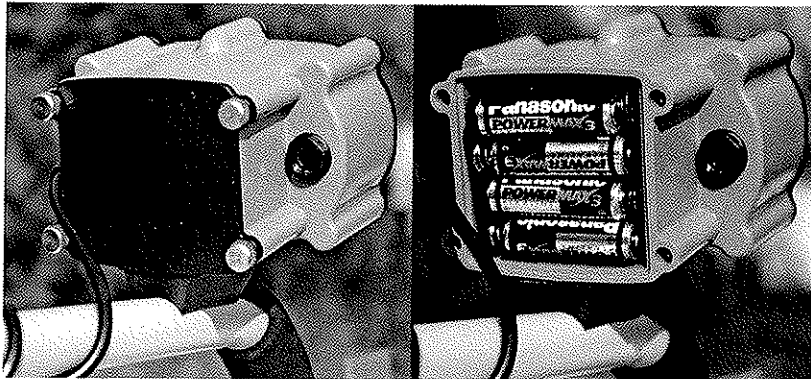
Les piles doivent être placées dans le conteneur spécial situé dans le compartiment piles. Avant de mettre les piles en place, assurez-vous que l'appareil est bien éteint. Puis dévissez les 4 vis moletées situées sur le capot de fermeture du compartiment piles (sans les retirer complètement du capot) et déposez le capot.

A l'intérieur se trouve le conteneur de piles. Sortez-le et placez les huit piles en vous assurant que chacune d'entre elles est dans le sens correct : plat de la pile ( - ) appuyé sur le ressort et polarités inversées par rapport à la pile voisine . Faites rouler les piles sur elles-mêmes afin de bien les mettre en contact avec les pôles métalliques.

Faites correspondre les pressions de contact avec les deux lamelles situées à l'intérieur du boîtier piles et introduisez le conteneur plein dans son logement. Fixez le capot en revissant fermement les quatre vis captives moletées.

Vous pouvez contrôler la charge de vos piles en plaçant le bouton de droite (fréquences d'induction) sur le symbole rouge de la pile. Le détecteur émettra un signal de longueur proportionnelle à la charge des piles. Un signal de 1 à 2 secondes indiquera des piles bien chargées. L'absence de signal sonore indique qu'il faut changer les piles. Si le bouton est laissé sur la position de contrôle de charge des piles, il continuera à biper environ 8 secondes avant de redevenir silencieux. C'est juste pour vous rappeler de ne pas l'oublier en cette position.

Note : les piles carbone zinc traditionnelles ne doivent pas séjourner dans votre détecteur si celui-ci n'est pas utilisé pendant une longue période. Si nécessaire, pensez à les retirer après votre prospection.



## **DETECTEZ AVEC VOTRE CS-4-Pi**

Une prospection réussie commence par une bonne sélection de votre terrain de recherche.

Prospectez en balayant régulièrement et en arc de cercle avec votre disque de détection. Soyez bien « relax ». Conservez le disque de détection parallèle au sol et le plus près possible de celui-ci. L'utilisation d'un protège-tête (option) vous permettra de protéger votre disque de tout dommage du au frottement avec le sol.

Détectez sur votre zone de prospection soigneusement en avançant à chaque balayage du diamètre de votre disque de détection.

Réglez votre sensibilité au maximum compte tenu des conditions du terrain. Sur la majorité des terres intérieures, nous recommandons un réglage dans la zone verte : il vous donnera de bons résultats. Lorsque vous rencontrerez des conditions de sol difficiles et très minéralisés, avec la survenue de faux signaux, il faudra réduire le niveau de sensibilité pour obtenir un fonctionnement stable de l'appareil.

Certains prospecteurs préfèrent régler la sensibilité en dessous du seuil sonore, ce que l'on appelle la « détection silencieuse » avec un réglage au tout début de la zone verte. Avec ce réglage la survenue d'un signal sonore est immédiatement perçue. Si la sensibilité est réglée à son maximum (maximum de la zone verte) vous percevrez un signal sonore permanent et la présence d'une cible sera signalée par une augmentation de l'intensité de ce signal.

Nous recommandons de régler la fréquence de l'induction pulsée dans la zone verte. Il sera possible de changer de fréquence en cas d'interférences provoquées par des sources de signaux extérieurs. Vous vous forgerez une solide expérience en testant différentes fréquences en fonction des cibles recherchées et de leur influence sur les signaux de l'appareil. Vous remarquerez que certaines fréquences affectent la sensibilité du détecteur à différents métaux.

Lorsque le détecteur donne un signal, réduisez progressivement l'arc de balayage du disque de détection. Cela vous permettra de déterminer avec précision la position de la cible. La partie la plus sensible du disque de détection est au-dessus de son centre.

## GENERALITES

### PERFORMANCES

Les performances de votre détecteur varieront selon la taille de l'objet, le temps que l'objet a passé dans le sol, et le type de sol où il est enterré. Les meilleurs sols sont les sols compacts et les pièces de monnaie peuvent être détectées à grande profondeur lorsqu'elles s'y trouvent depuis de très nombreuses années ; cela permet la création, autour d'elle, d'une gangue métallique due aux sels minéraux qui donnent un signal plus important que celui donné par les pièces seules.

Les pires conditions sont celles d'un sol très aéré où les pièces sont enterrées depuis peu de temps.

Dans ces conditions, les performances de détection peuvent être sensiblement réduites.

Près de 90 % des objets trouvés avec un détecteur de métaux se situent dans les 15 à 20 premiers centimètres du sol.

### DETERMINATION DE LA TAILLE ET DE LA PROFONDEUR DE LA CIBLE

Un prospecteur qui est familiarisé avec son détecteur sera capable de faire un excellent travail de détermination de la taille, de la forme et de la profondeur de l'objet détecté avant même de creuser. Cette technique est progressivement maîtrisée en analysant les signaux sonores et visuels émis par le détecteur. A chaque fois que vous percevez un signal, essayez d'analyser les caractéristiques particulières et de déterminer la forme et la profondeur de l'objet détecté. Ceci peut être fait en comparant la tonalité et les forces du signal ainsi que son amplitude en fonction de la profondeur présumée de la cible. Ces éléments seront à rapprocher d'informations données par votre appareil lors de détections antérieures : ainsi vous apprendrez à "lire" la cible cachée avant même de creuser.

### ACCESSOIRES C-SCOPE ( OPTIONS )

Vous pouvez vous procurer auprès de votre distributeur C-SCOPE les accessoires suivants :

#### **CASQUE**

Le casque ne permet pas seulement de prolonger la durée de vie des piles mais augmente la sensibilité en se protégeant des bruits extérieurs. Le casque muni d'une fiche " jack " standard stéréo de 6,35 mm doit se brancher dans la prise correspondante situé dans le boîtier piles (voir schéma P. 3)

NOTE : le mode stéréo doit être sélectionné sur le casque muni d'un inverseur mono / stéréo.

#### **KIT SECTEUR**

Composé d'un bloc compact de 8 piles rechargeables cadmium-nickel et d'un chargeur de piles destiné à recharger les huit piles rapidement et en sécurité. Une prise spéciale (H) permet de recharger les batteries sans les retirer du détecteur (voir ci-dessous et schéma P. 3)

#### **PROTEGE-TETE**

Recommandé pour protéger le disque de détection des rayures dues au balayage.

Tous les passionnés de détection soucieux de conserver leur détecteur en bon état utilisent cet accessoire.

#### **SAC DE TRANSPORT.**

Parfaitement étudié pour votre détecteur, il le protège des chocs et de l'humidité. Il peut contenir de nombreux accessoires comme les pelles et le casque sans oublier ..... les nombreuses trouvailles effectuées.



## CHARGE DES PILES RECHARGEABLES

Une prise spéciale pour la charge des piles rechargeables est prévue pour l'utilisation du kit secteur (voir : accessoires) sans avoir à retirer les piles cadmium-nickel du compartiment piles du détecteur. Utilisez la plus petite prise des deux. L'insertion de la fiche du chargeur coupera automatiquement l'alimentation du détecteur (ce qui signifie que vous devez retirer le chargeur pour contrôler la charge des piles). 14 heures de charge seront nécessaires au chargeur pour recharger un pack de piles déchargées. Ne pas essayer de recharger des piles standard.

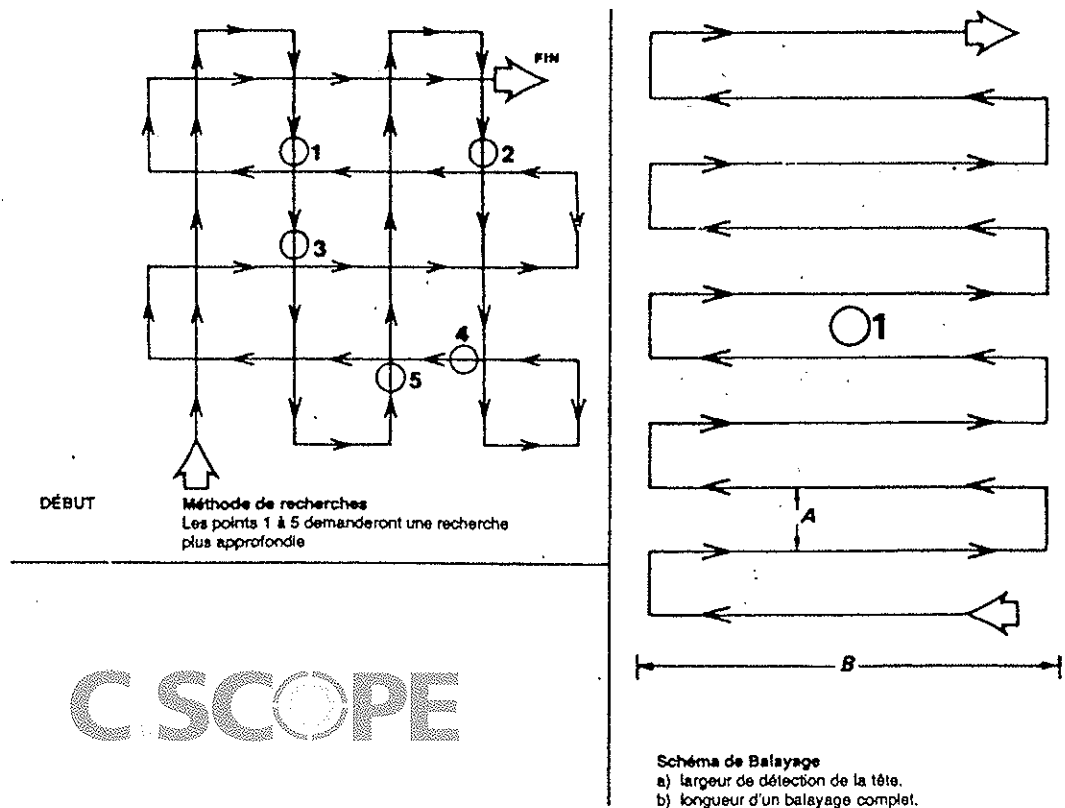
L'utilisation d'un casque augmentera la durée de vie des piles et vous permettra de distinguer de faibles signaux.

Pour plus d'information concernant les accessoires C-SCOPE : contactez votre distributeur ou

**SOCE-DETECTION au 01.53.04.35.55.**

## COMMENT DETECTER : CONSEILS D'UTILISATION

La chasse au trésor peut être un hobby intéressant et profitable s'il est abordé de façon patiente et intelligente. Le temps que vous consacrerez à localiser une aire de recherche qui en vaille la peine sera largement compensé si votre choix s'avère juste. Donc, pour obtenir les résultats maximum, il est important que vous choisissiez votre terrain de recherche par avance. Les méthodes dépendent de la nature du terrain : il est préférable de sonder une petite surface avec soin que de balayer au hasard une surface importante couvrant toute la zone de recherche. Cependant, si le terrain se trouve trop éloigné de chez vous pour que vous puissiez vous y rendre à nouveau, nous vous conseillons d'adopter un plan de recherche qui vous donnera une couverture maximum tout en vous indiquant les zones les mieux appropriées à une recherche approfondie et minutieuse. Une méthode consiste à diviser une zone de recherche en larges carrés en utilisant un schéma de lignes croisées. Voir schéma ci-après.



## UTILISATION SUR LE TERRAIN

Pour la recherche d'objets très fins tels que : pièces, bagues, pépites etc... abaissez le disque de détection au plus près du sol sans le toucher. Déplacez le disque régulièrement en le maintenant toujours à une hauteur constante lors du balayage qui doit être **permanent**.

Pour une bonne prospection précise il faut avancer des 2/3 du diamètre du disque à chaque balayage : cela vous donne une idée de votre progression et permet un balayage total de la zone, évitant qu'un objet ne soit "oublié".

Une des erreurs les plus fréquentes commises par les prospecteurs consiste à détecter trop rapidement et ainsi à ne pas couvrir totalement la surface du sol.

**Puissance** : utilisez le maximum de puissance que vous le permettent les conditions du terrain. Sur la majorité des terres intérieures, le réglage recommandé correspond à la zone verte indiquée autour du bouton de sensibilité. Certains terrains vous donneront de faux signaux ; cela vous obligera à réduire votre sensibilité pour que l'appareil redevienne stable. Certains prospecteurs aiment régler la sensibilité au seuil audible (ce que l'on appelle la détection silencieuse) c'est-à-dire environ au début de la zone verte. Cela permet de bien distinguer de suite un signal de détection plutôt que de régler la sensibilité au maximum possible et de n'interpréter que les variations de force de signal.

**Ciblage** : Le signal le plus fort sera obtenu lorsque l'objet-cible sera situé au centre du disque de détection. Creuser un trou net centré sur le signal reçu au moyen d'une pelle efficace avec des bords aiguisés et retirer la motte de terre qui doit contenir l'objet détecté. Repasser le disque de détection sur la motte de terre pour vous assurer que l'objet-cible est bien dedans.

Continuer à creuser si ce n'est pas le cas, jusqu'à ce que vous trouviez votre cible.

N'oubliez pas de reboucher votre trou avant de continuer votre prospection.

-----

N'oubliez surtout pas de respecter la **Loi du 18 décembre 1989** et les « **10 commandements du Prospecteur** » que vous trouverez ci-après.

Ne fréquentez aucun site archéologique sans avoir obtenu d'autorisation préalable.

En cas de découverte d'engins suspects qui ressemblent à des armes ou à des munitions : **n'y touchez surtout pas et informez immédiatement la Gendarmerie.**

Renseignez-vous sur les règles locales relatives à l'utilisation des détecteurs de métaux.

### **Position du disque de détection.**

Il est essentiel de conserver le disque de détection à hauteur constante, au plus près du sol sans le toucher et parallèlement à la surface du terrain. Sur le schéma dessus, seule la position B est bonne, les autres vous font perdre de la profondeur de détection.

### **Sensibilité, effet-sol.**

Vous obtiendrez le maximum de résultats avec votre détecteur si vous connaissez bien les relations qui existent entre les deux aspects du fonctionnement d'un détecteur à induction pulsée comme le CS-4-Pi : la sensibilité et l'effet-sol.

Si vous augmentez de trop la puissance d'un détecteur de métaux, il détectera le sol lui-même et donnera de faux signaux : le détecteur sera difficile à utiliser. Le système électronique « dynamique » du CS-4-Pi ignorera beaucoup de signaux d'effet-sol même sur certains types de sols comme des sols détrempés ou contenant des sels ou de la minéralisation.

## **ENTRETIEN et RECHERCHE DE PANNES**

Bien qu'il soit robuste, votre détecteur doit être entouré de soins car c'est un appareil électronique. Le temps de vie de votre appareil dépendra du soin que vous lui apporterez. Ne négligez pas votre appareil qui doit être considéré comme un instrument scientifique et non comme un jouet. Nos détecteurs sont étudiés pour être utilisés dans des conditions rigoureuses sur n'importe quel terrain, cependant un emploi non approprié ou un manque d'attention élémentaire peuvent lui être préjudiciables.

Après avoir employé votre détecteur dans un environnement hostile, comme le sable ou l'eau salée, nous vous conseillons de nettoyer les parties exposées à l'eau claire et soigner particulièrement la tête de détection. Ne stockez pas votre détecteur dans un endroit humide et retirez les piles pour un stockage prolongé. Si ces conseils sont suivis, votre détecteur vous donnera un fonctionnement irréprochable pendant des années.

N'oubliez pas de retirer les piles si votre détecteur n'est pas utilisé pendant une longue période ; en coulant, elles peuvent corroder les pièces électroniques.

En dehors du boîtier piles, n'ouvrez pas votre détecteur. Une telle ouverture mettra fin automatiquement à votre garantie.

### **SI VOTRE DETECTEUR NE FONCTIONNE PAS**

- a) vérifiez la bonne charge de vos piles (voir paragraphe : contrôle des piles).  
Assurez-vous que vos batteries "neuves" sont bien chargées.
- b) changez les piles de place et assurez-vous que celles-ci sont correctement connectées dans le conteneur de piles et que les connecteurs sont correctement en contact.

-----  
Problème : de nouvelles piles ne permettent pas de mettre l'appareil en marche.  
Cause possible : les piles ne sont pas bien connectées au conteneur de piles  
Solution : sortir le conteneur de piles et « rouler » les piles pour bien les mettre en contact

-----  
Problème : de nouvelles piles indiquent une charge de piles faible.  
Cause possible : une des piles n'est pas bien insérée.  
Solution : sortir le conteneur de piles et remettre la pile en position correcte.

-----  
Problème : le détecteur est allumé mais ne semble pas fonctionner  
Cause possible : la fiche casque est insérée dans la prise casque.  
Solution : retirer la fiche casque.

-----  
Problème : le détecteur ne semble pas fonctionner avec le casque  
Cause possible : l'inverseur mono / stéréo du casque est sur mono.  
Solution : mettre l'inverseur sur stéréo.  
-----

### **GARANTIE :**

Votre détecteur est garanti par SOCE-DETECTION à condition que l'appareil ait été acheté directement par notre réseau et suivant les conditions mentionnées sur votre bon de garantie. Veuillez vous y reporter.

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

Ce détecteur est conforme à la directive européenne 89/336/EEC (EMC)

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

## AUTRES INFORMATIONS :

Tout autre problème technique rencontré doit être signalé directement à l'importateur des produits C.SCOPE pour la France :

**S.O.C.E. - DETECTION** 17, rue de Lisbonne - 75008 PARIS. Tel : **01.53.04.35.55**  
**E-mail : soce.d@wanadoo.fr**

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

Nous vous demandons de ne pas adresser votre détecteur à votre revendeur ou à votre détaillant, mais directement à SOCE-DETECTION avec une lettre d'explication. Avant de nous le faire parvenir, contrôlez soigneusement que le mode d'emploi a été suivi et assurez-vous **que les piles sont en état de marche.**

Maintenant que vous avez tous les éléments nécessaires pour utiliser un des détecteurs de métaux C.SCOPE les plus performants , il ne nous reste plus qu'à vous souhaiter beaucoup de succès avec votre appareil et par conséquent beaucoup de plaisir.

**BONNE CHANCE et BONNE CHASSE !**

---

## LA DETECTION ET LA LOI

La loi protège le patrimoine archéologique mais n'interdit pas systématiquement la détection. Vous trouverez à la fin de ce mode d'emploi un extrait de la Loi du 18.12.89 et les " Dix Commandements du Prospecteur " qui vous aideront à profiter pleinement de votre loisir tout en le défendant grâce à un comportement responsable.

Pour les pays autres que la France renseignez-vous sur la législation locale avant de prospecter.

**Voir page suivante : les 10 commandements du prospecteur.**

### AVERTISSEMENT :

La présente traduction du texte du mode d'emploi du C-SCOPE CS-4-Pi 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 permette 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 !

\*\*\*\*\*

### **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 !**