

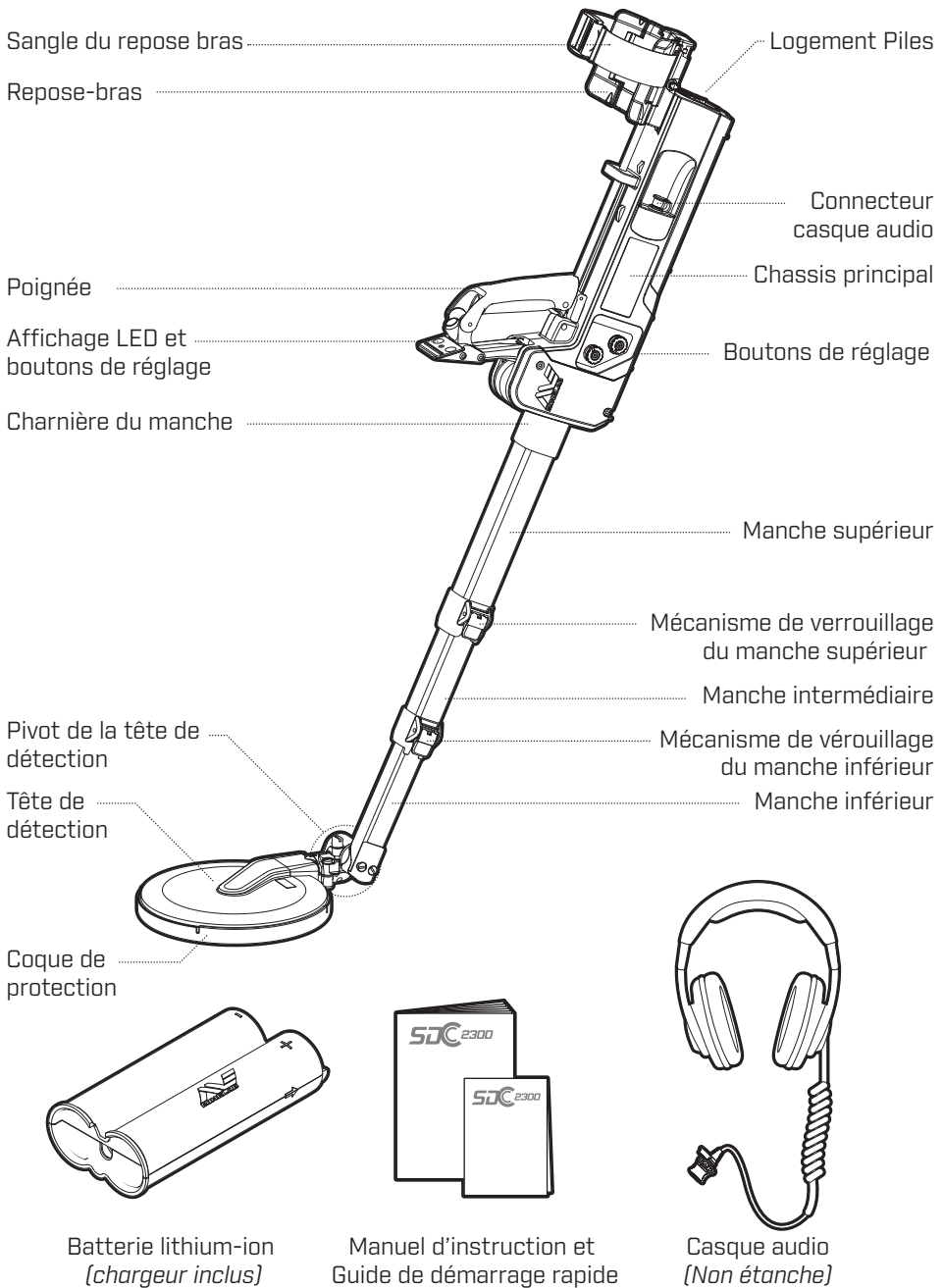
Félicitation pour l'achat de votre tout nouveau détecteur de métaux



La détection d'or est une activité fascinante et gratifiante appréciée par un grand nombre de personnes à travers le monde. En apprenant à mieux connaître votre détecteur SDC 2300, vous allez pouvoir devenir l'un des nombreux amateurs qui trouve de l'or régulièrement.

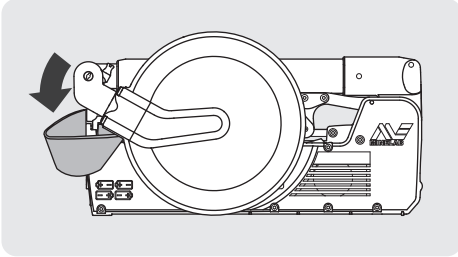
Le SDC 2300 est un détecteur d'or compact étanche qui intègre la technologie MPF (Multi Period Fast) d'induction pulsée. Avec l'aide de ce manuel d'instruction et accompagné du guide de démarrage rapide, vous apprendrez rapidement à assembler et à configurer votre détecteur afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

Minelab vous souhaite tout le succès possible dans votre quête de l'or.



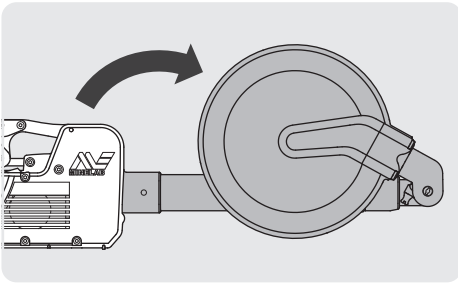
1. Desserrez la sangle du repose-bras

Desserrez la sangle du repose-bras et faites glisser le pivot de la tête de détection afin de pouvoir libérer le manche.



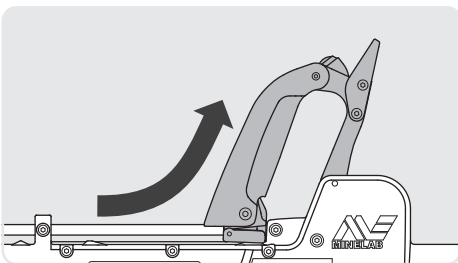
2. Dépliez l'ensemble manche/tête de détection

Dépliez l'ensemble manche/tête de détection jusqu'à entendre un clic signalant sa bonne mise en position.



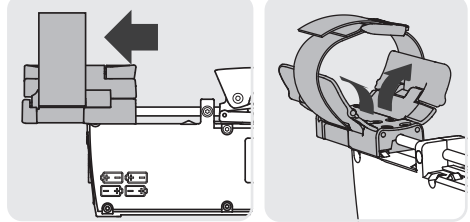
3. Dépliez la poignée

Dépliez la poignée vers l'avant et vers le haut jusqu'à entendre un clic signalant sa bonne mise en position.



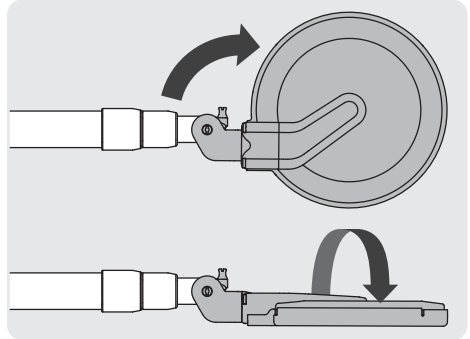
4. Dépliez le repose-bras

Dépliez le repose-bras en le faisant glisser vers l'arrière jusqu'à la butée. Dépliez ensuite les ailettes du repose-bras vers l'extérieur.



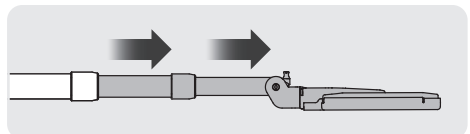
5. Faites pivoter le disque

Faites pivoter le disque vers l'avant de 180° pour qu'il soit aligné avec le manche, puis faites-le tourner de 90° pour qu'il soit en position horizontale.



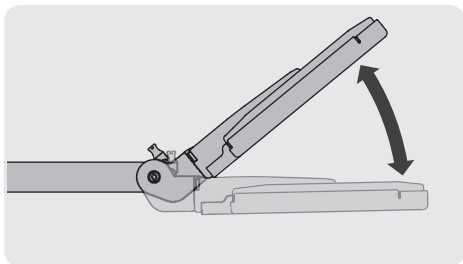
6. Dépliez le manche

Déverrouillez les mécanismes de verrouillage situés sur les manches supérieur et inférieur puis ajustez la longueur des manches inférieur et intermédiaire à une longueur confortable pour vous. Puis verrouillez à nouveau les mécanismes situés sur les manches supérieur et inférieur.



7. Ajustez l'angle de la tête de détection

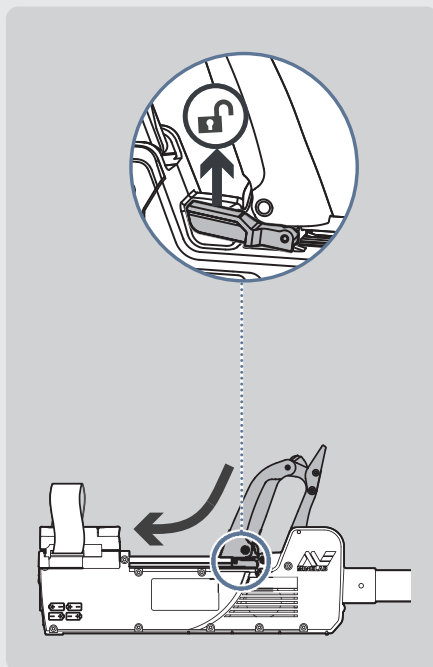
Ajustez l'angle de la tête de détection pour qu'elle soit parallèle au sol lorsque le détecteur est tenu en position opérationnelle.



Emballage

Pour emballer le détecteur et le remettre sous sa forme compacte, procédez comme suit :

1. Escamotez les ailes de l'appui-bras puis l'appui-bras.
2. Relâchez le levier à enclenchement de la poignée situé à la base de la poignée, puis tirez la poignée vers l'arrière pour l'affaisser.



3. Escamotez les manches à l'aide des camlocks, puis faites tourner le manche et la tête de détection vers l'arrière pour les remettre en position compacte.

Insérez les piles

Le modèle SDC 2300 est livré en version standard avec une batterie lithium-ion. Insérer la batterie en orientant les flèches vers le détecteur et en positionnant la prise de charge de la batterie vers l'extérieur. Verrouiller le couvercle de la batterie.

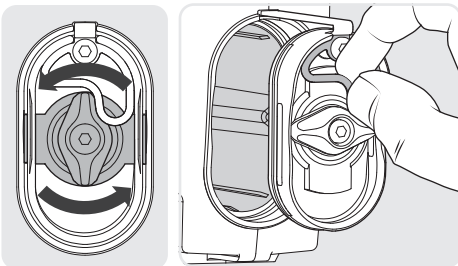
La batterie lithium-ion ne peut pas se recharger lorsqu'elle est insérée dans le comportement de la batterie du SDC 2300.

Quatre piles alcalines de type C peuvent être utilisées pour alimenter le SDC 2300. Minelab recommande de n'utiliser que des piles rechargeables d'une capacité égale ou supérieure à 4000 mA.H. Les piles rechargeables requièrent des opérations de maintenance spécifiques à suivre impérativement afin d'assurer une durée de vie maximum aux piles.

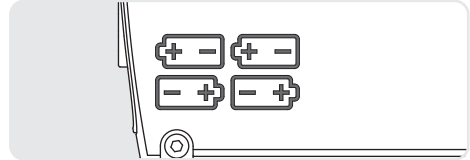
Astuce:

- Assurez-vous toujours que vos piles rechargeables sont chargées au maximum
- N'utilisez que des piles de haute qualité

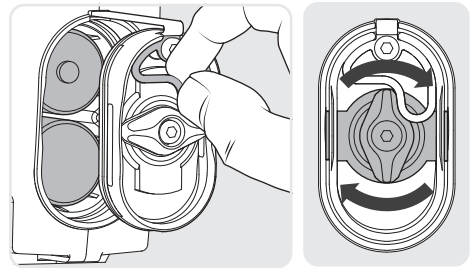
Le logement à piles est situé à l'arrière du détecteur. Pour ouvrir le logement, tournez le bouton dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, puis retirez la trappe arrière comme illustré sur le schéma.



Insérez les piles. Reportez-vous au schéma d'orientation des piles sur le côté du détecteur afin de vous assurer que les piles sont correctement insérées.



Refermez la trappe du logement à piles et tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre.

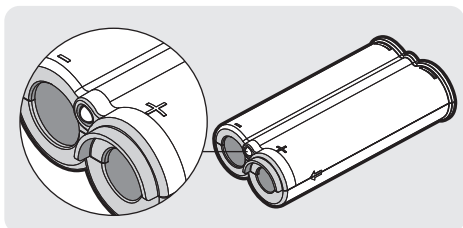


⚠ ATTENTION:

Le joint étanche de la trappe du compartiment à piles doit être vierge de toute trace de contamination avant toute tentative de immersion. Nettoyez toujours le joint et sa surface de contact avant d'immerger le détecteur sous l'eau et vérifiez l'absence de tout dommage au risque d'endommager sérieusement votre détecteur.

Chargement de la batterie lithium-ion

Le modèle SDC 2300 est livré en version standard avec une batterie lithium-ion et un chargeur CA. La batterie comporte une LED située à l'arrière du bloc-pile qui affiche l'état de charge pendant le chargement.

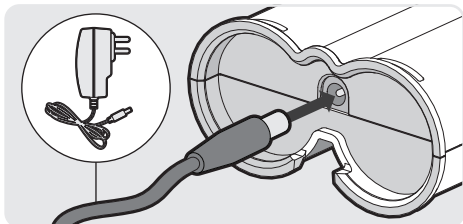


LED d'état de charge

En charge	Clignote en vert
Complètement chargée	Vert fixe
Erreur de charge	Rouge fixe

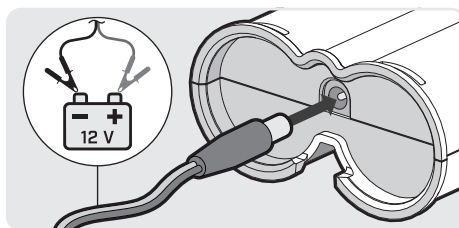
Chargement à l'aide du bloc-prise CA standard :

1. Raccorder le bloc prise CA à une prise de courant CA standard.
2. Raccorder le connecteur de charge à la prise de la batterie lithium-ion.
3. La LED d'état de charge clignote en vert. Lorsque le chargement est terminé, la LED verte reste éclairée.



Chargement à l'aide du chargeur de voiture :

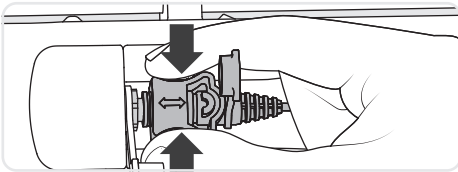
1. Brancher la prise CC dans la prise de la batterie.
2. Raccorder le fil noir à la borne négative de la batterie.
3. Raccorder le fil rouge à la borne positive de la batterie.
4. La LED d'état de charge clignote en vert. Lorsque le chargement est terminé, la LED verte reste éclairée.



Connectez le casque audio

Le détecteur peut être utilisé avec le haut-parleur intégré ou bien avec le casque audio fourni.

Pour attacher le casque, enlevez les protections contre la poussière de la prise casque et du connecteur du casque audio. Tenez avec douceur le connecteur du casque par sa partie en caoutchouc entre votre pouce et votre index et la marque de la double-flèche doit être orientée vers le haut. Alignez le connecteur bien en face de la prise casque et insérez fermement le connecteur dans la prise.

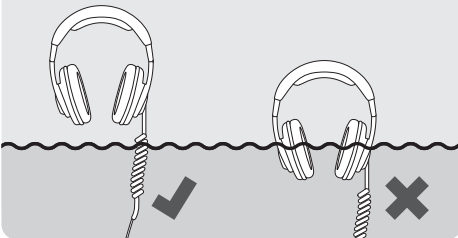


Le haut-parleur intégré du détecteur se coupe automatiquement lorsque le casque est connecté.

⚠ ATTENTION:

N'IMMERGEZ PAS LE CASQUE !

Les composants audio du casque ne sont PAS étanches. Seul le câble et le connecteur du casque audio sont étanches. Si vous désirez immerger complètement le détecteur dans des endroits où vous n'avez plus pied, vous devrez enlever le casque et utiliser les LED comme indicateur principal lors de votre détection.



Démarrage rapide

Les étapes suivantes constituent une bonne procédure générale pour vous permettre de détecter rapidement.

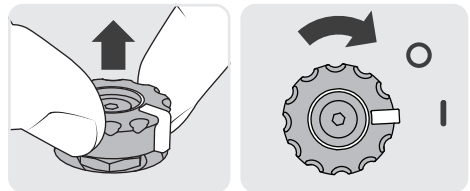
1. Assurez-vous que le détecteur est réglé sur le mode Normal 2 (en vert).
2. Mettez en marche le détecteur (voir « Mise en marche du détecteur »)
3. Réalisez une opération d'élimination des interférences (si nécessaire) (page 57)
4. Réglez le niveau de seuil de la tonalité (si nécessaire) (page 57)
5. Effectuez une compensation rapide des effets de sol (page 58)
6. Commencez à détecter

REMARQUE : Ces réglages devront être ajustés en fonction des conditions géologiques spécifiques rencontrées

Mise en marche du détecteur

Avant de mettre en marche le détecteur, prenez soin d'éloigner la tête de détection de tout objet métallique.

Pour mettre en marche le détecteur, soulever et tourner le bouton de mise en marche dans le sens des aiguilles d'une montre puis relâchez-le.



Le SDC 2300 émettra alors une série de quatre ou cinq notes musicales puis les LED s'allumeront.

Le détecteur est prêt à être utilisé.

Affichage LED

Le SDC 2300 est équipé d'un affichage LED qui fournit une information visuelle sur la taille de la cible et sa distance relative. Lorsque l'appareil est en train de détecter, la première LED est toujours allumée. Une cible petite ou profondément enterrée, ne fera s'éclairer que les deux ou trois premières LEDs. Une cible de très grande taille ou peu profonde en revanche fera s'allumer toutes les LEDs.

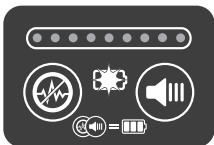


Réponse faible
de la cible
*Par ex : Cible petite
ou profonde*



Forte réponse
de la cible
*Par ex : Cible très
grande ou peu
profonde*

Il y a aussi une petite LED d'avertissement en cas de batterie faible et qui clignotera lorsque les piles seront proches de l'épuisement.



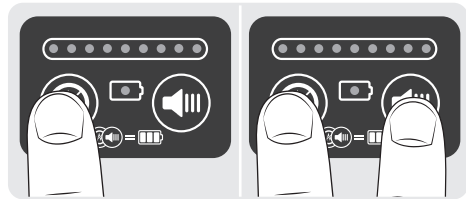
Avertissement
de batterie faible

Etat des piles

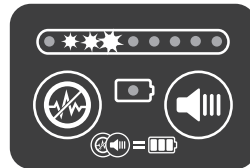
Il est possible de connaître l'état des piles à tout moment.

Pour vérifier le niveau de la charge restante, suivez les étapes ci-dessous:

1. Pressez et maintenez le bouton d'élimination des interférences.
2. Pressez et maintenez bouton du Seuil de tonalité. Le bouton d'élimination des interférences peut-être à présent relâché.



3. Une indication du niveau de charge des piles sera donnée par l'affichage LED pendant environ 3 secondes.



REMARQUE :

Chargées, les batteries rechargeables NiMH n'indiquent que la demi-charge. La batterie lithium-ion indique toujours la pleine charge ; toutefois, l'alarme de batterie à plat fonctionnera correctement lorsque le niveau de charge est très bas.



Piles 1,2 V
rechargeables
chargées



Batterie lithium-ion
(à tout niveau de
charge), piles
alcalines 1,5 V neuves

Élimination des interférences

Réduire les interférences électriques



La fonction d'élimination des interférences permet de réduire les effets de certains types d'interférences électriques telles

que les lignes à haute tension ou les autres détecteurs de métaux à proximité. Lors de la procédure d'élimination des interférences, le détecteur cherche automatiquement le canal de travail le plus silencieux.

Si le détecteur est bruyant lorsqu'il est stationnaire, utilisez la fonction d'élimination des interférences pour réduire le bruit.

Pour effectuer une élimination des interférences, suivez les étapes ci-dessous:

1. Maintenez la tête de détection de façon stationnaire et loin du sol.
2. Pressez et maintenez le bouton d'élimination des interférences appuyé.
3. Attendez que la procédure d'élimination des interférences se termine.
4. Commencez à détecter.

La procédure d'élimination des interférences dure approximativement 50 secondes. Une série de bips est émise pendant la procédure, suivie de 4 bips distincts lorsque celle-ci est terminée.

Seuil de tonalité

Ajustez le niveau du fond sonore.

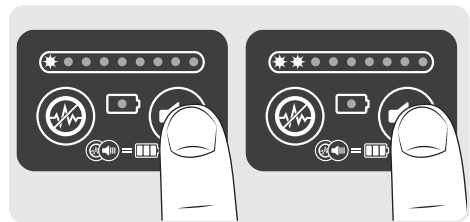


La tonalité est la note sonore qui est produite constamment par le détecteur en bruit de fond.

Lorsqu'une cible est détectée

cette tonalité change en hauteur (plus aiguë ou plus grave) et en volume. Le niveau de seuil de cette tonalité peut être considéré comme un point de référence sonore. Les cibles de petite taille ou les grosses cibles profondément enterrées ne produisent pas un signal de réponse distinct et risquent de ne causer qu'une très légère variation de la tonalité. C'est pourquoi il est important de bien configurer le seuil de la tonalité afin de pouvoir l'entendre convenablement. Si le seuil de la tonalité est réglé trop fort ou trop faible, ces faibles variations risquent de vous échapper.

Il y a neuf niveaux de seuil disponibles pour la tonalité du SDC 2300. Chaque pression sur le bouton de réglage de la tonalité augmentera la valeur du seuil d'un cran comme indiqué par les LEDs. Si le seuil est déjà au maximum, alors une pression supplémentaire le fera revenir à son niveau le plus faible.



Compensation des effets de sol

Compensez la minéralisation géologique

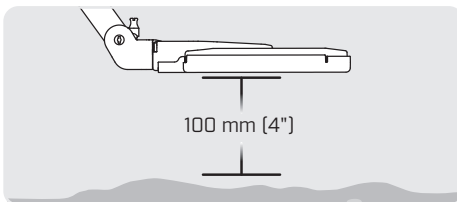
La plupart des terrains contiennent un mélange de différents minéraux, sels et autres produits chimiques. Ces matières additionnelles sont appelées minéralisation géologique, ou minéralisation des sols. Cette minéralisation peut générer des sons erratiques connus sous le nom de « bruits de sol ». Les bruits de sol peuvent rendre difficile l'identification sonore des signaux de cibles faiblards et plus particulièrement les faibles signaux en provenance de cibles de petites tailles ou profondément enterrées.

Le SDC 2300 utilise le système de compensation automatique AGT de Minelab (Automatique Ground Tracking) pour mesurer constamment le niveau de minéralisation au cours de la détection. Ainsi le moindre changement de minéralisation est automatiquement compensé par le détecteur.

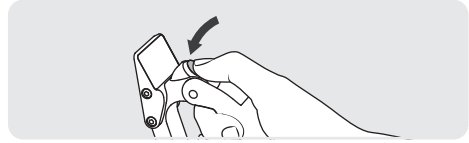
Le SDC 2300 offre aussi la possibilité de faire ponctuellement une compensation rapide des effets de sol (Fast Ground Balance) qui sert à configurer initialement le niveau de compensation des effets de sol avant de commencer la détection.

Pour effectuer une compensation rapide des effets de sol, suivez les étapes ci-dessous :

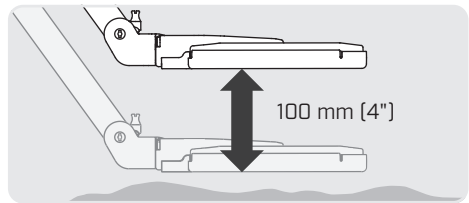
1. Trouvez une zone de terrain vierge de toute cible et placez la tête de détection parallèle au sol à une hauteur de 100 mm (4 pouces).



2. Pressez et maintenez le bouton de compensation des effets de sol appuyé pour activer la compensation rapide des effets de sol.



3. Abaissez et soulevez doucement et alternativement la tête de détection entre la surface du sol et une hauteur de 100 mm (4 pouces) sans toucher la surface du sol.



4. Continuez votre mouvement de va-et-vient jusqu'à ce que l'audio se stabilise et que les bruits de sol aient disparu. La tonalité sonore devrait maintenant être stable.
5. Relâchez le bouton de compensation des effets de sol.

Astuces :

- Si un bruit de sol persiste même après une procédure de compensation des effets de sol, essayez de réduire la sensibilité.
- Si vous détectez dans une zone ayant une minéralisation extrêmement variable, essayez de détecter les contours des variations plutôt que la variation elle-même, cela réduira souvent les bruits de sol.
- Ne tentez pas de détecter de façon continue une cible de signal faible ou de faire une compensation automatique des effets de sol au-dessus d'une telle cible car vous risqueriez de la masquer au lieu de la détecter. Faites une compensation des effets de sol à côté de la cible puis passez la tête de détection au-dessus de la cible pour localiser sa position.

Mode de détection (et sensibilité)

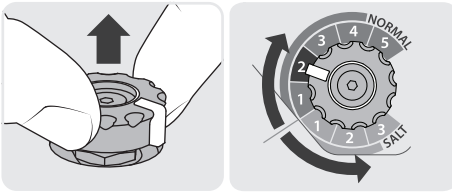
Optimiser les performances en fonction de différentes conditions

Le mode de détection ainsi que la sensibilité du détecteur sont réglés à l'aide du sélecteur rotatif à 8 positions sur le côté du détecteur.

Mode normal (orange 1-5): Idéal pour un grand éventail de conditions géologiques. Il s'agit d'un bon mode par défaut pour la majorité des terrains.

Mode salin (bleu 1-3): Adapté pour tous les sols naturellement minéralisés et saturés en sel, il est idéal pour détecter sur des lacs salés et sur les plages.

Ajustez le réglage en tirant puis en tournant le bouton de contrôle :



Une plus grande sensibilité va permettre au détecteur de détecter des cibles de plus petites tailles ou plus profondes. Cependant cela risque aussi d'accroître les effets des interférences et des bruits de sol. Les réglages utilisant une sensibilité plus haute ne sont recommandés que pour des sols aux conditions géologiques classiques et aux terrains avec peu d'interférences.

Sur des sols fortement minéralisés ou dans des zones avec de fortes interférences, un réglage avec une sensibilité basse fournira de meilleures performances en réduisant les faux signaux ce qui permettra d'entendre mieux l'or.

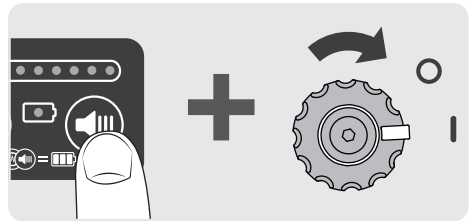
Minelab recommande de démarrer le détecteur en Mode normal 2 (vert) et d'ajuster ensuite ce réglage en fonctions des conditions locales et des préférences de l'utilisateur.

Hauteur de tonalité

Ajustez la hauteur de la tonalité sonore.

Il y a deux réglages disponibles pour la hauteur de la tonalité en fonction de vos préférences d'écoute. Le détecteur peut être configuré avec une tonalité grave ou avec une tonalité aiguë. Le réglage avec une tonalité grave appliquera à la tonalité du fond sonore tout comme aux variations de la tonalité une note à dominante grave alors que pour le réglage aigu ce sera l'inverse. Par défaut le détecteur utilise la tonalité aiguë.

Pour changer le réglage de la hauteur de la tonalité, pressez et maintenez le bouton du seuil de tonalité tout en mettant le détecteur en marche.



Si le bouton du seuil de tonalité n'est pas maintenu appuyé alors que le détecteur est mis en marche, celui-ci gardera le réglage précédent.

Astuce :

Utiliser le plus haut réglage stable pour la sensibilité vous permettra d'avoir les meilleures performances. Commencez à détecter et tournez le bouton de réglage de la sensibilité jusqu'à ce que vous commenciez à entendre des faux signaux. Puis réduisez le niveau de sensibilité d'un cran.

Où trouver de l'or

La plupart des zones chargées en pépites d'or sont le résultat de filons d'or mis à nus contenant du quartz et du minerai de fer. Les prospecteurs d'or expérimentés ont appris à « lire le sol » et ils savent voir les signes qui indiquent l'emplacement des terrains potentiellement chargés en or. Si vous êtes nouveau dans le monde de la prospection d'or, visitez tout d'abord les terrains aurifères connus, idéalement ceux qui ont produit par le passé des pépites de plus de 0,1 grammes. Faites aussi attention à la couleur du sol, aux types de roches et à la végétation car ces informations vous aideront à trouver de l'or autre-part par la suite. Soyez aussi conscient que les fines particules d'or, ou poussière d'or, ne pourront pas être détectées par votre SDC 2300.

Un des problèmes classiques rencontrés par les utilisateurs de détecteur de métaux sur des terrains aurifères est la présence de zones à forte concentration de minerai de fer qui peuvent générer de faux signaux. Le SDC 2300 est conçu de sorte à se comporter de manière exemplaire dans ce genre de situation, ignorant la plupart du minerai de fer et permettant à l'or d'être découvert.

Le SDC 2300 est un détecteur idéal pour la chasse de filons. Le sol peut être facilement scanné jusqu'à ce qu'une première pépite soit trouvée. Puis une méthode systématique lente de recherche dans la zone peut être utilisée pour voir si d'autres pépites d'or sont situées dans les parages. Cela peut être effectué en détectant une zone précise très lentement avec un chevauchement important des balayages réalisés avec la tête de détection et en abordant la zone selon trois directions différentes.

Identifier les signaux de réponse des cibles

- Les cibles métalliques (dont l'or) produiront généralement un signal de réponse fiable et répétable peu importe la direction de balayage de la tête de détection.
- Les changements soudains de minéralisation peuvent produire un signal (bruit de sol). Généralement ce signal est très large et diffus lorsqu'on balaye la tête de détection selon différentes directions et ils peuvent n'apparaître que dans une seule direction.
- Les grosses pépites profondément enterrées peuvent produire un signal de réponse plus large qu'une cible de petite taille proche de la surface.
- Si vous n'êtes pas sûr de la nature du son et que vous hésitez entre un signal de cible et un bruit de sol, dégagez à l'aide de votre pied une couche d'environ 40 mm de terre et re-vérifiez. Si le signal est devenu plus faible, c'est qu'il s'agit probablement d'un bruit de sol. Si le signal n'a pas changé ou qu'il est devenu plus fort, c'est qu'il s'agit très probablement d'une cible métallique. Si vous n'êtes toujours pas sûr, creusez un peu plus profondément le trou et recommencez l'opération.
- Le charbon sonne aussi fort et de la même façon qu'une cible métallique lorsqu'elle est proche de la surface. Le signal de réponse du charbon est la plupart du temps plus large et se divise en une multitude de signaux lorsque l'on creuse le sol.
- Il est possible que l'or puisse être complètement emprisonné dans une roche.
- Si vous avez le moindre doute, vous devriez toujours continuer à creuser le sol jusqu'à ce que vous arriviez à déterminer la raison et la nature du signal.

Voici quelques astuces et techniques qui vous aideront à trouver plus d'or avec votre SDC 2300.

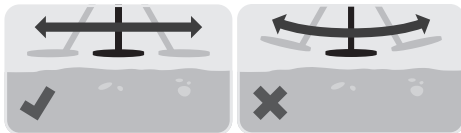
Gardez la tête de détection en mouvement.

Le SDC 2300 est un détecteur « à mouvement ». Cela signifie que la tête de détection doit être en mouvement au-dessus de la cible (ou bien la cible doit être en mouvement sous la tête) pour pouvoir la détecter.

Balayez parallèlement et proche du sol

Le détecteur SDC 2300 fonctionne de façon optimale lorsque la tête de détection reste proche du sol et se déplace parallèlement à la surface à tout instant. Toucher légèrement le sol avec la tête de détection est acceptable. Cela accroît la profondeur de détection et les signaux de réponse provenant de petits objets.

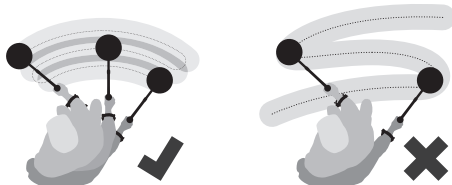
Ne soulevez pas la tête de détection à la fin de chaque balayage car cela réduirait la profondeur de détection et pourrait causer des faux signaux.



Faites se chevaucher vos balayages

En faisant se chevaucher vos balayages avec les balayages précédents cela vous assurera une meilleure couverture du sol et maximisera le taux de découverte de l'or.

Souvenez-vous que couvrir de façon méticuleuse une petite section de terrain se révélera plus productif que de parcourir de grandes étendues de terrain au hasard.



Balayez lentement

DOUCEMENT ! Nous vous presser pas, prenez votre temps. Entraînez-vous à balayer la tête de détection sur le sol selon un motif défini tout en avançant lentement à la fin de chaque balayage.

Une vitesse moyenne de balayage de 4 secondes de gauche à droite est recommandée. Balayer la tête de détection rapidement réduit la profondeur de détection.

Gardez tout objet métallique éloigné de la tête de détection.

Prenez soin de garder tout objet métallique éloigné de la tête de détection lorsque vous détectez comme par exemple des chaussures de sécurité métallique, des outils d'excavations ou encore des bijoux qui pourraient provoquer de fausses détections.

Optimisez le niveau de sensibilité

Avoir une sensibilité trop élevée rendra le détecteur bruyant et vous risquerez de rater de l'or. Utilisez le plus haut niveau de sensibilité stable pour avoir la plus grande profondeur de détection.

Creusez tous les signaux de cibles

Creuser chacun des signaux de cibles que vous rencontrerez vous assurera de ne rater aucune pépite d'or.

Ecoutez votre détecteur

Ecoutez avec attention. Cela est beaucoup plus important que de regarder.

Restez positif

Soyez toujours positif et imaginez-vous une pépite d'or à chaque balayage.

Prenez soin de votre détecteur et de ses accessoires en suivant les recommandations suivantes :

- **Avant de l'immerger dans l'eau**, assurez vous que le joint du logement à piles (o-ring) et que la surface de contact ne sont pas endommagés et qu'ils sont propres. Pour cela :
 - Enlevez le joint du logement à piles à l'aide d'un outil doux
 - Essuyez le joint à l'aide d'un chiffon humide propre. Un joint endommagé doit être remplacé avant toute immersion de votre détecteur.
 - Brossez délicatement et essuyez la surface de contact (en évitant de l'endommager) afin d'enlever toute particule
 - Inspectez visuellement la surface pour vous assurer qu'il n'y a pas de sable, ni aucun autre corps indésirable.
 - Placez à nouveau le joint du logement à piles en vous assurant qu'il est correctement engagé et qu'il n'est pas vrillé.
 - Mettez les piles dans le détecteur
 - Assurez-vous de bien refermer le logement à piles
- Le casque audio fourni n'est pas entièrement étanche. Seul le câble et le connecteur peuvent être immergés dans l'eau. Le reste du casque doit être tenu éloigné de l'eau.
- Prenez soin de ne pas exercer une tension trop importante sur le câble du caque audio.
- Le système étanche formé par le joint o-ring ne requiert aucune graisse ni aucun lubrifiant.
- L'utilisation de graisses d'origine pétrochimique risque d'endommager le joint d'étanchéité.
- Ne mettez jamais le détecteur en contact avec de l'essence ou d'autres liquides à base de pétrole.
- Ne laissez pas le détecteur plus longtemps que nécessaire dans des environnements excessivement chauds ou froids. Le couvrir lorsqu'il n'est pas en utilisation aidera à le protéger. Evitez de le laisser enfermé dans un coffre de voiture ou dans un véhicule exposé aux rayons du soleil.
- Evitez de laisser du sable s'infiltrer dans les manches, dans les charnières et dans les systèmes de verrouillage des manches.
- N'utilisez pas de produits solvants pour nettoyer le détecteur. Utilisez un chiffon imbibé d'eau savonneuse. Utilisez de l'eau distillée pour nettoyer les connecteurs.
- Utilisez un tuyau d'arrosage pour nettoyer le détecteur à l'eau douce particulièrement après une utilisation dans l'eau.
- Toute tentative de désassemblage ou de réparation du détecteur annulera votre garantie.
- Prenez garde lorsque vous transportez ou que vous stockez votre détecteur. Bien qu'il soit fabriqué avec des matériaux de toute première qualité et qu'il ait passé avec brio de rigoureux tests de durabilité, des dommages graves peuvent néanmoins être causés si vous ne le traitez pas avec soin.
- Remplacez la coque de protection de la tête de détection si elle est abîmée ou vous risqueriez d'endommager la tête de détection elle-même.
- Ne laissez pas des piles dans le SDC 2300 lorsque vous ne comptez pas l'utiliser durant des périodes prolongées. Des dommages sérieux pourraient être causés si les piles venaient à couler ce qui annulerait la garantie.
- Ne pas jeter le détecteur, le bloc-pile ou ses accessoires dans le feu, car cela pourrait entraîner une explosion.
- Ne pas recharger la batterie lithium-ion lorsque le détecteur est utilisé.
- Ne pas ouvrir ni abîmer le bloc-pile.
- Éliminer les batteries conformément aux réglementations locales.

Spécifications techniques du détecteur

Tête de détection	8 pouces monoloop ronde
Sorties audio	Haut-parleur intégré Casque audio (accessoire standard, fourni) Casque audio étanche (accessoire en option, non fourni)
Affichage	9 LEDs qui indiquent le niveau de détection, de la batterie restante et du seuil de tonalité. 1 LED d'avertissement batterie faible.
Longueur	Déplié : 1500 mm (59,1 pouces) Replié : 400 mm (15,7 pouces)
Poids	2,3 kg (5,1 lbs) (sans batterie et sans casque audio)
Température de fonctionnement	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Température de stockage	-33°C à 70°C (-27°F à 158°F)
Piles	Lithium-ion 7,4 V 32 Wh (durée de vie de la batterie de 8 heures, batterie et chargeur inclus) Pile type C 4 × 1,2 V NiMH, pile alcaline 1,5 V, 1,2 V Ni-Cad (option)
Chargeur lithium-ion	Tension de sortie: 10 V à 15 V Courant de sortie: 1 A
Mode de détection	Mode normal (sensibilité 1-5) Mode salin (sensibilité 1-3)
Élimination des interférences	Scan automatique
Compensation des effets de sol	Automatic Ground Tracking (AGT) Compensation rapide des effets de sol
Seuil de tonalité	9 niveaux sonores
Hauteur de la tonalité	Grave Aiguë
Transmission	Pulse Induction
Technologie	Multi Period Fast (MPF)
Accessoires optionnel	Casque audio étanche, sac de transport

CONFORMITÉ

CE DISPOSITIF EST CONFORME A L'ARTICLE 15 DES REGLES FCC.

Son fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences dangereuses, et (2) ce dispositif doit pouvoir accepter n'importe qu'elles interférences reçues par lui, y compris les interférences pouvant causer un mauvais fonctionnement.

FRÉQUENCE D'OPÉRATION

Le détecteur est configuré pour fonctionner à une fréquence fondamentale de 9,3 kHz.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Le détecteur de métaux MINELAB dont traite ce manuel d'instruction a été expressément conçu et fabriqué dans le but d'être un détecteur de métaux de grande qualité et nous recommandons son utilisation pour la détection d'or en zones non dangereuses. Ce détecteur de métal n'a pas été conçu pour le déminage ou dans le but d'être un instrument de détection de munitions non-explosées.

REMARQUE

En raison de la diversité des options disponibles pour ce détecteur, les caractéristiques peuvent varier en fonction du modèle et des accessoires choisis lors de l'achat du détecteur. Certaines descriptions et illustrations de ce manuel peuvent aussi différer du modèle précis que vous avez acheté. De plus, Minelab se réserve le droit de procéder à tout changement de conception, de caractéristiques et de fonctionnalités techniques à tout moment en réponse à de possibles progrès techniques.