

SIMPLEX

LITE BT ULTRA

MANUEL DE L'UTILISATEUR



A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION DE L'APPAREIL

MENTIONS LÉGALES

Se conformer aux lois et réglementations applicables régissant l'utilisation de détecteurs de métaux lors de l'utilisation de ce détecteur. Ne pas utiliser le détecteur sans autorisation dans des sites protégés ou archéologiques. Ne pas utiliser ce détecteur autour de munitions non explosées ou dans des zones militaires restreintes sans autorisation. Informez les autorités compétentes des détails de tout artefact historique ou culturel important que vous trouvez.

AVERTISSEMENTS

SIMPLEX est un appareil électronique à la pointe de la technologie. Ne pas assembler ou faire fonctionner l'appareil avant de lire le manuel d'utilisation.

Ne pas stocker l'appareil et le disque de recherche à des températures extrêmement basses ou élevées pendant de longues périodes. (Température de stockage : - 20°C à 60°C / - 4°F à 140°F)

L'appareil a été conçu avec un indice de protection IP68 donc étanche jusqu'à 5 mètres/16 pieds. (sauf le casque Bluetooth® inclus dans le pack ULTRA WHPI)

Faites attention aux éléments ci-dessous après avoir utilisé l'appareil, en particulier sous l'eau salée :

1. Lavez le boîtier de contrôle, la canne et le disque à l'eau du robinet et assurez-vous qu'il ne reste pas d'eau salée dans les connecteurs.
2. N'utilisez aucun produit chimique pour le nettoyage et/ou à toute autre fin.
3. Essuyez l'écran et la canne avec un chiffon doux qui ne raje pas.

Protéger le détecteur contre les chocs lors de son utilisation. Pour l'expédition, placez soigneusement le détecteur dans son carton d'origine et sécurisez-le avec un emballage résistant aux chocs.

Le détecteur de métaux SIMPLEX ne peut être démonté et réparé que par les centres de service agréés Nokta. Tout démontage/intrusion non autorisé dans le boîtier de contrôle du détecteur, pour quelque raison que ce soit, annule la garantie.

IMPORTANT

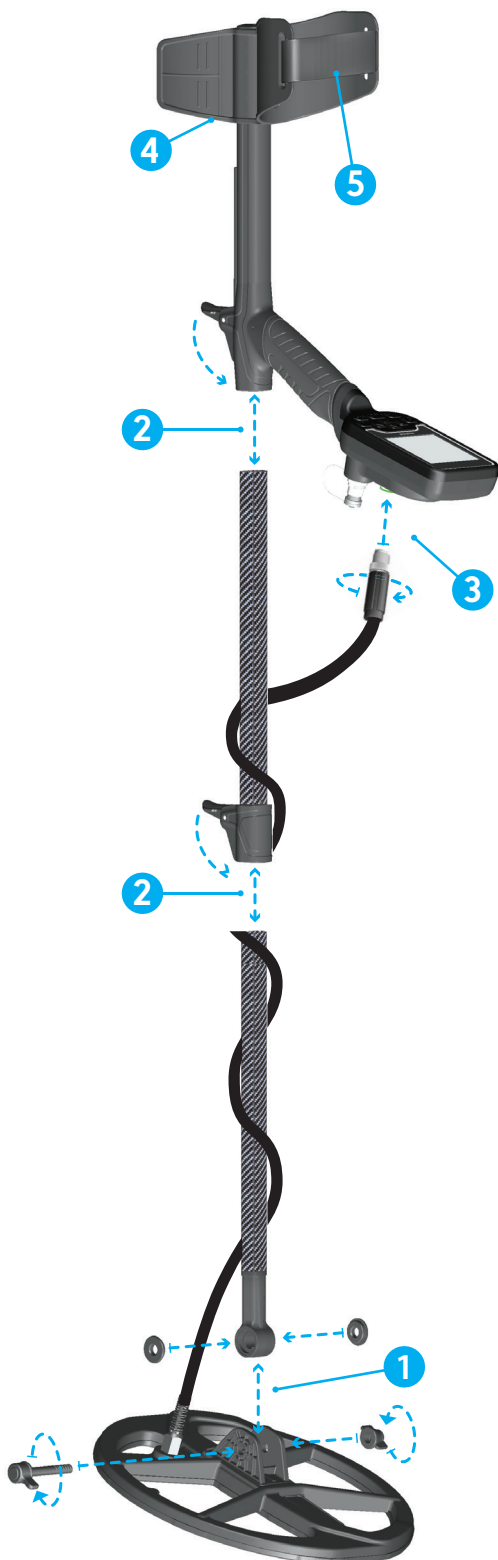
N'utilisez pas l'appareil en intérieur. L'appareil peut émettre en permanence des signaux en intérieur où de nombreux métaux sont présents. Utilisez l'appareil à l'extérieur, en plein air.

Ne détectez pas à proximité (10m (30 pieds) d'un autre détecteur ou appareil électromagnétique.

Ne transportez aucun objet métallique lors de l'utilisation de l'appareil. Gardez l'appareil éloigné de vos chaussures lorsque vous marchez. L'appareil peut détecter les métaux que vous qvez sur vous ou à l'intérieur de vos chaussures comme étant des cibles.

TABLE DES MATIÈRES

ASSEMBLAGE _____	: 2
INTRODUCTION À L'APPAREIL _____	: 3
ÉCRAN _____	: 4
INFORMATIONS SUR LA BATTERIE _____	: 5
CASQUE _____	: 6
UTILISATION CORRECTE _____	: 7
GUIDE RAPIDE _____	: 8-9
ID CIBLE _____	: 10
MODES DE RECHERCHE _____	: 11-12
SENSIBILITÉ _____	: 13
PROFONDEUR DES CIBLES _____	: 13
EFFET DE SOL _____	: 14-15
PARAMÈTRES _____	: 16-23
PARAMÈTRES COMMUNS À TOUTES LES VERSIONS (LITE/BT/ULTRA) _____	: 16-21
PARAMÈTRES POUR LA VERSION ULTRA UNIQUEMENT _____	: 21-23
PINPOINT _____	: 24
GROSSES MASSES OU CIBLES PEU PROFONDES _____	: 25
FAUX SIGNAUX ET RAISONS _____	: 25
INDICATEUR DE MINÉRALISATION MAGNÉTIQUE _____	: 25
PIERRES ET RECHERCHE EN TERRAINS JONCHÉES DE PIERRES _____	: 25
DÉTECTION SUR LA PLAGE ET SOUS L'EAU _____	: 26
ICÔNE DE VÉRIFICATION DU DISQUE _____	: 26
MISE À JOUR LOGICIELLE _____	: 26
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES _____	: 27



ASSEMBLAGE

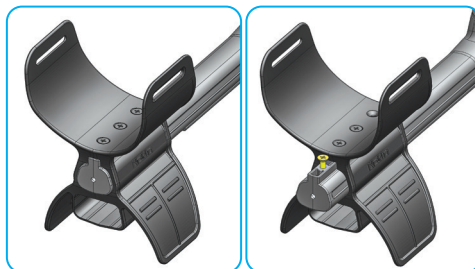
(1) Après avoir inséré les rondelles sur le bas de canne, placez-le à son emplacement sur le disque de recherche. Fixez en serrant la vis et l'écrou. Ne pas trop serrer.

(2) To join the middle rod with the upper and lower rods, open the lever latches and engage the pieces together. After adjusting the length of the device to your height, press the latches to secure.

(3) Enroulez le câble du disque de recherche sur la canne sans trop le tendre. Ensuite, branchez le connecteur à la prise du disque de recherche sur le boîtier de contrôle et serrez la bague de serrage à la main (sans outil). En serrant, vous pouvez entendre des clics indiquant que le connecteur est sécurisé.



(4) Si vous souhaitez régler l'accoudoir, retirez d'abord les vis. Après avoir fait glisser l'accoudoir vers le haut ou vers le bas d'un niveau, alignez les trous et fixez en serrant les vis. Vous pouvez fixer la vis de rechange dans le trou vide si vous ne voulez pas la perdre.



(5) Insérez la sangle de l'accoudoir comme indiqué sur l'image, ajustez-la à la taille de votre bras et serrez.

INTRODUCTION À L'APPAREIL

(1) Écran LCD

(2) Bouton Mise sous tension/Réglages

Appuyez une fois sur le bouton pour allumer l'appareil. Pour éteindre l'appareil, maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes. Pour une réinitialisation matérielle en cas de non-réponse du système, appuyez et maintenez enfoncé pendant environ 6 secondes.

(3) Bouton Pinpoint / Retour

(4) Bouton moins (-) : réduire la sensibilité/valeurs des paramètres

(5) Bouton Plus (+) : Augmenter la sensibilité/les valeurs des paramètres

(6) Flèche droite : navigation sur le côté droit entre les modes de recherche et les paramètres.

(7) Flèche gauche : navigation sur le côté gauche entre les modes de recherche et les paramètres.

(8) Bouton Effet de sol / Confirmation

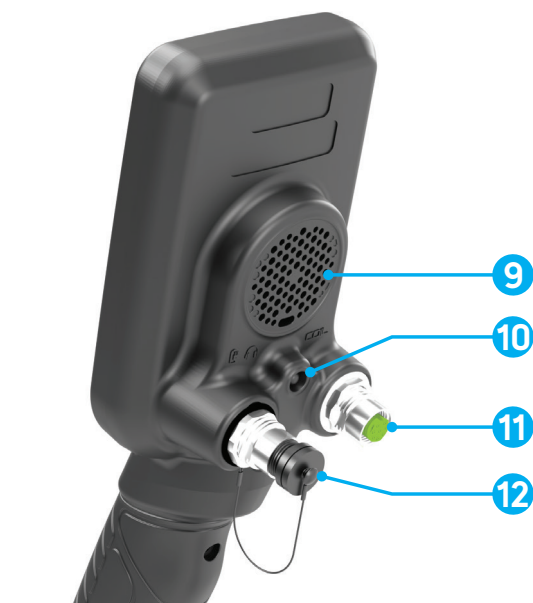
(9) Haut-parleur

(10) Lampe torche LED

(11) Prise d'entrée du disque de recherche

(12) Casque filaire et prise d'entrée de charge

IMPORTANT! Si aucun casque ou câble de charge n'est branché sur le connecteur, veuillez le maintenir fermé avec le bouchon à vis



ÉCRAN



(1) Échelle d'identification des cibles

Affiche l'ID de la cible détectée sur l'échelle d'identification. Il indique également les ID filtrés par le paramètre Notch-Discrimination.

(2) Modes de recherche

(3) Indicateur de sensibilité

(4) Section qui affiche l'ID de la cible lors de la détection de la cible, le mode Pinpoint ainsi que les icônes d'avertissement. De plus, la valeur de tout paramètre sélectionné dans le menu est affichée dans ce champ.

(5) Indicateur de minéralisation magnétique

(6) Connexion sans fil

(7) Indicateur de profondeur instantané

(8) Indicateur de niveau de batterie

(9) Paramètres

INFORMATIONS SUR LA BATTERIE

SIMPLEX dispose d'une batterie interne au lithium polymère de 2300mAh.

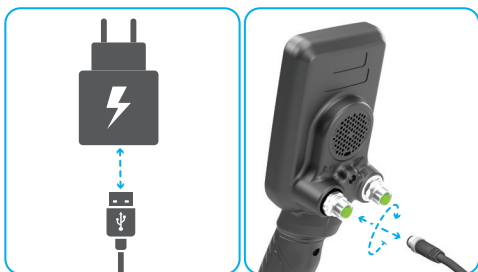
L'autonomie de la batterie est d'environ 12 heures. Des facteurs tels que l'utilisation d'un haut-parleur ou d'un casque filaire/sans fil (non applicable dans la version LITE), le rétroéclairage de l'écran, une lampe torche LED, etc. affecteront l'autonomie de la batterie.

Mise en charge

Chargez le SIMPLEX avant la première utilisation.

La charge prendra environ 3 heures.

Pour charger la batterie, insérez une des extrémités du câble dans la prise d'entrée casque filaire/chargeur et l'autre extrémité dans un adaptateur de charge USB.



Batterie étanche en option

Vous pouvez acheter la batterie en option et l'utiliser lorsque la batterie interne de l'appareil est épuisée et que vous ne pouvez pas la charger. Vous pouvez facilement fixer la batterie à l'arrière de l'accoudoir, comme indiqué sur les images.



La batterie externe fonctionne avec 4 piles alcalines AA ou rechargeables NiCd ou NiMH.

La batterie externe n'est pas fournie avec l'appareil, c'est un accessoire optionnel et il n'inclut pas les 4 piles AA.

Étant donné que la prise d'entrée du casque filaire ne peut pas être utilisée lorsque la batterie en option est connectée à l'appareil, vous pouvez connecter vos écouteurs filaires à la prise d'entrée de la batterie.

Lorsque la batterie externe est détachée, l'appareil s'éteint et vous devez le rallumer.

IMPORTANT! La batterie externe optionnelle ne peut pas être rechargée et 2 batteries externe ne peuvent pas être fixées dos à dos à l'appareil. Lorsque vous souhaitez charger la batterie interne de l'appareil, n'oubliez pas de débrancher la batterie optionnelle ! N'essayez pas de connecter l'adaptateur de charge au connecteur de la batterie en option. Cette entrée est réservée aux écouteurs filaires !

Fonctionner avec une Powerbank

Vous pouvez également alimenter et charger la batterie avec une powerbank. Pour cela, il suffit d'insérer une des extrémités du câble dans la prise d'entrée casque/chargeur filaire et l'autre extrémité dans la powerbank. Veuillez noter que vous ne pourrez pas connecter de casque filaire à l'appareil lorsqu'une batterie externe est connectée à l'appareil.

IMPORTANT! N'utilisez PAS le détecteur sous l'eau lorsqu'il est connecté à une powerbank.

Niveau de batterie faible

L'icône de la batterie sur l'écran indique l'état de vie de la batterie. Lorsque la charge diminue, les barres à l'intérieur de l'icône de la batterie diminuent également. Une icône de batterie avec un point d'exclamation (!) apparaît à l'écran lorsque les piles sont épuisées et après avoir cligné 6 fois, l'appareil s'éteint.



AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA BATTERIE

N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes (par exemple le coffre ou la boîte à gants d'une voiture)

Ne chargez pas la batterie à des températures supérieures à 35° C (95° F) ou inférieures à 0° C (32° F).

La batterie SIMPLEX ne peut être remplacée que par Nokta Detectors ou ses centres de service agréés.

INFORMATIONS SUR LE CASQUE

SIMPLEX ULTRA WHP (Wireless Headphones Pack) est livré avec un casque Bluetooth®. Le casque sans fil n'est PAS étanche.



■ ■ Activer/Désactiver la connexion Bluetooth® (ce paramètre n'est PAS disponible dans la version LITE):

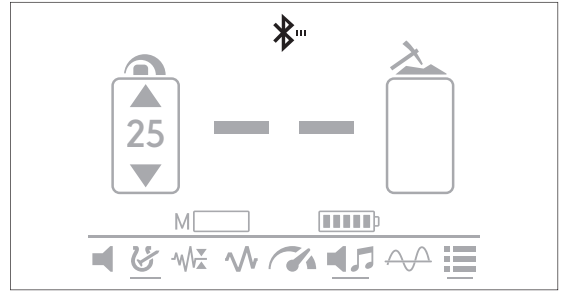
1. Appuyez une fois sur le bouton Mise sous tension/Réglages. Sélectionnez «Options» dans les paramètres et appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation. Le premier paramètre Bluetooth® sera sélectionné.



2. Vous pouvez activer ou désactiver la connexion Bluetooth® à l'aide des boutons plus (+) et moins (-). Lorsqu'elle est éteinte, la case s'affichera en blanc, lorsqu'elle est allumée, elle sera en noir.

Lorsque la connexion Bluetooth® est activée, vous pouvez attendre de revenir à l'écran principal (environ 10 secondes) ou appuyer sur le bouton Mise sous tension/Réglages.

3. Lorsque la connexion Bluetooth® est activée, l'icône Bluetooth® commence à clignoter au milieu de l'écran avec 3 points.



L'appareil recherchera le casque avec lequel il a été initialement appairé et essaiera de se jumeler. Cela empêchera l'appareil de se connecter à d'autres appareils Bluetooth® lorsque le paramètre Bluetooth® est activé. Si vous souhaitez jumeler l'appareil avec d'autres casques Bluetooth® (autres que celui avec lequel il a été initialement couplé), vous devez effectuer une réinitialisation d'usine (cela affectera également tous vos autres paramètres).

Une fois jumelé à n'importe quel casque Bluetooth® (casque Nokta BT ou autre), l'une des icônes ci-dessous s'affichera dans la section informations :

 Casque Bluetooth® standard connecté.

 Casque aptX™ Low Latency connecté.

La connexion Bluetooth® fonctionnera tant que le boîtier de contrôle de l'appareil n'est pas immergé dans l'eau. En d'autres termes, vous pouvez utiliser votre casque sans fil tout en effectuant une recherche en eau peu profonde avec le disque immergé sous l'eau. N'oubliez pas cependant que le casque sans fil ne doit pas entrer en contact avec l'eau.

Si le boîtier de contrôle est immergé sous l'eau, la connexion sans fil ne fonctionnera pas. Dans ce cas, vous devez acheter notre casque étanche en option pour une utilisation terrestre et sous-marine. Si vous ne submergez pas le casque sous l'eau mais uniquement le boîtier de contrôle, vous pouvez également acheter notre casque Nokta Koss avec connecteur étanche.

Pour une utilisation terrestre uniquement, vous pouvez également acheter notre adaptateur casque en option (inclus dans la version LITE uniquement) si vous souhaitez utiliser le SIMPLEX avec votre propre casque filaire.



Pour plus d'informations sur le casque Nokta BT, veuillez vous référer au guide d'utilisation fourni avec le casque.

UTILISATION CORRECTE

La hauteur de la canne est incorrecte

Il est très important d'ajuster correctement la canne à votre taille pour pouvoir chercher sans inconfort ni fatigue.



La hauteur de la canne est correcte

Ajustez la hauteur de la canne de manière à ce que vous soyez debout, votre bras détendu et le disque de recherche à environ 5 cm (~ 2") au-dessus du sol.



MANIÈRE CORRECTE DE BALAYER

Mauvais angle du disque de recherche

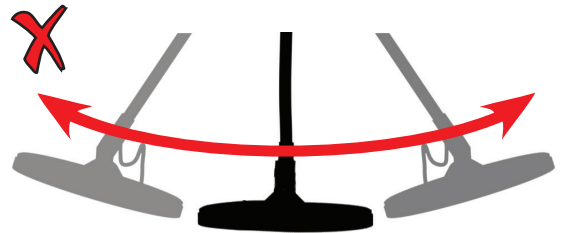


Angle correct du disque de recherche



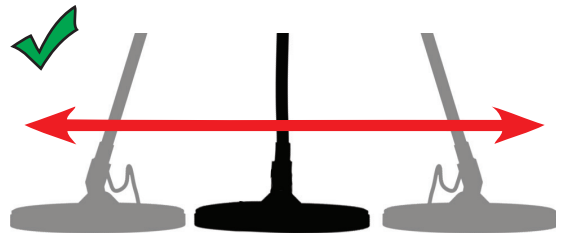
Mauvaise façon de balayer

Il est important de garder le disque de recherche parallèle au sol afin d'obtenir des résultats précis.



Manière correcte de balayer

Le disque de recherche doit être systématiquement parallèle au sol.



GUIDE RAPIDE

1) Assemblez l'appareil selon les instructions de la page 2.

2) Appuyez une fois sur le bouton Mise sous tension/ Réglages pour allumer l'appareil.



3) Lorsque l'appareil est allumé, il démarre en mode Champ 2 tons. Vous pouvez changer de mode en fonction des conditions du sol. Par exemple, si vous effectuez une détection sur du sable en plage humide, vous devriez sélectionner le mode Plage. Vous pouvez trouver plus de détails sur les modes de recherche plus loin dans ce manuel.

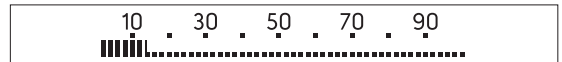


4) Vous pouvez augmenter la sensibilité si nécessaire. Augmenter la sensibilité vous offrira une plus grande profondeur. Cependant, si l'environnement ou le sol provoquent un bruit excessif dans l'appareil, vous devez baisser le réglage de sensibilité.

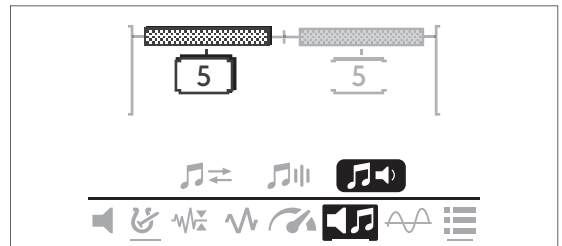


5) Tester l'appareil avec différents métaux serait utile pour se familiariser avec les sons produits par l'appareil.

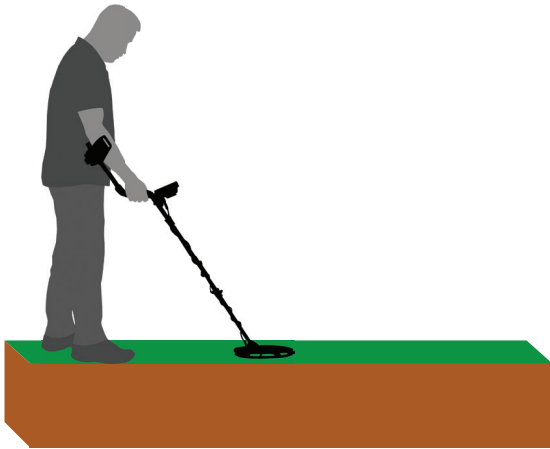
6) Utilisez le paramètre Notch-Discrimination pour éliminer les métaux indésirables tels que les déchets métalliques. La discrimination (Notch) du SIMPLEX se compose de 50 petits bâtonnets affichés sous l'échelle TARGET ID. Chaque bâtonnet représente deux identifiants. Un ou plusieurs identifiants peuvent être rejetés ou acceptés selon vos préférences.



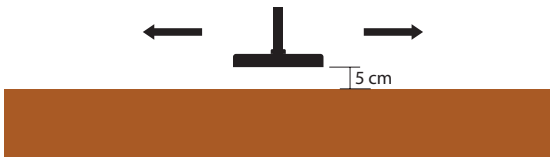
7) Si vous détectez dans une zone très polluée et que l'appareil reçoit trop de signaux ferreux, au lieu de la discrimination Notch, vous pouvez utiliser le paramètre Volume de tonalité pour réduire ou désactiver complètement le volume des métaux ferreux. Cela fournira plus de profondeur (ce paramètre est disponible dans la version **ULTRA** uniquement).



8) Vous pouvez maintenant commencer la recherche.



9) Puisque votre appareil fonctionne selon le principe du mouvement, faites pivoter le disque de recherche de la droite à la gauche en maintenant une distance de 5cm (2") au-dessus du sol. Si le disque de recherche reste immobile, l'appareil ne fournira aucune réponse audio même si le disque est sur une cible métallique.



10) Lorsqu'une cible est détectée, l'ID de la cible sera affiché sur l'écran. L'appareil produira également une réponse audio en fonction du mode de recherche sélectionné.



11) Lors de la détection d'une cible, vous pouvez localiser l'emplacement exact de la cible en appuyant longuement sur le bouton PP. Le volume audio augmentera et l'intensité audio augmentera également à mesure que vous vous approchez de la cible.



ID CIBLE

TARGET ID est le numéro produit par le détecteur de métaux en fonction de la conductivité des métaux et donne à l'utilisateur une idée de ce que peut être la cible. L'ID cible est affiché avec deux chiffres sur l'écran et varie entre 01 et 99.



REMARQUE : Gardez à l'esprit que les grandes cibles auront une identification plus élevée que prévu, même si leur conductivité est inférieure.

Dans certains cas, l'appareil peut produire plusieurs identifiants pour la même cible. En d'autres termes, les identifiants peuvent être instables. Cela peut résulter de plusieurs facteurs. Orientation de la cible, profondeur, pureté du métal, corrosion, niveau de minéralisation du sol, etc. Même l'orientation du disque de recherche peut amener l'appareil à générer plusieurs identifiants.

Dans certains cas, l'appareil peut ne fournir aucun identifiant. L'appareil doit recevoir un signal fort et clair de la cible afin de fournir une identification. Par conséquent, il peut ne pas être en mesure de fournir une identification aux cibles situées à des profondeurs extrêmes ou aux cibles plus petites, même si l'appareil les détecte.

Gardez à l'esprit que les identifiants de cibles sont « probables », en d'autres termes, des valeurs estimées et qu'il ne serait pas possible de connaître exactement les propriétés d'un objet enterré tant qu'il n'a pas été déterré.

Les ID des métaux non ferreux tels que le cuivre, l'argent, l'aluminium et le plomb sont élevés. La gamme d'identification cible de l'or est large et peut tomber dans la même gamme de déchets métalliques tels que le fer, le papier d'aluminium, les bouchons à vis et les capsules. Par conséquent, si vous recherchez des cibles aurifères, il est nécessaire d'extraire des déchets métalliques.

Les pièces recherchées dans le monde entier sont constituées de différents métaux et de différentes tailles selon les lieux géographiques et les époques historiques. Par conséquent, afin d'apprendre les identifiants cibles des pièces dans une zone spécifique, il est suggéré d'effectuer un test avec les échantillons de ces pièces, si possible.

Il faudra peut-être du temps et de l'expérience pour tirer le meilleur parti de la fonction Target ID dans votre zone de recherche. Différentes marques et modèles de détecteurs produisent différents numéros d'identification de cible. Les chiffres varient encore plus en fonction de la profondeur de la cible, de la minéralisation du sol et des métaux qui se trouvent à proximité. Mais après un peu de pratique, vous vous familiariserez rapidement avec la signification des identifiants cibles du SIMPLEX.

MODES DE RECHERCHE

SIMPLEX ULTRA



SIMPLEX BT



SIMPLEX LITE



SIMPLEX propose plusieurs modes de recherche en fonction de la version, mais tous conçus pour différents terrains et cibles. Il existe 6 modes de recherche dans la version ULTRA, 5 dans la version BT et 4 dans la version LITE. Vous pouvez facilement naviguer entre les modes en utilisant les boutons fléchés droit et gauche. Le mode sélectionné sera surligné en noir.

Champ

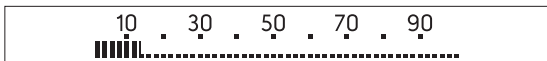
SIMPLEX LITE/BT/ULTRA



Recommandé particulièrement pour la détection de reliques. Il donne de bons résultats notamment sur des sites propres ne contenant pas de déchets métalliques.

Vous pouvez atteindre plus de profondeur sur des sites rocheux ou pollués, en utilisant le réglage de Discrimination-Notch et en balançant le disque de recherche plus lentement (un passage droite/gauche toutes les secondes environ).

Dans ce mode, l'appareil produit une tonalité grave pour les cibles ferreuses avec des ID compris entre 01 et 14 inclus. Pour les cibles non ferreuses avec des ID qui vont de 15 à 99, il produit une tonalité plus élevée dont la tonalité augmente à mesure que le disque s'approche de la cible.



MODES PARCS

Conçu pour la détection de pièces de monnaie et de bijoux dans les zones urbaines et les parcs où de nombreux déchets modernes (feuille d'aluminium, capsules, bouchons de bouteilles, etc.) sont présents.

SIMPLEX LITE

Parc



Dans ce mode, l'appareil produit un ton grave pour les cibles ferreuses avec des ID qui sont entre 01 et 14, un ton moyen pour l'or et les métaux non ferreux ayant des ID qui sont entre 15 et 41 et un ton aigu pour les métaux non ferreux dont les ID tombent dans la plage 42-99 tels que l'argent, le laiton et le cuivre.

SIMPLEX BT

Parc 1



Dans ce mode, l'appareil produit un ton grave pour les cibles ferreuses dont les ID sont entre 0-14, un ton moyen pour l'or et les métaux non ferreux ayant des ID qui sont entre 15-69 et un ton aigu pour les métaux non ferreux qui tombent dans la plage ID entre 70 et 99 tels que l'argent, le laiton et le cuivre.

Il est relativement plus profond mais un peu plus lent que le mode Park 2.

Parc 2



Dans ce mode, l'appareil produit un ton grave pour les cibles ferreuses dont les ID sont entre 0-14, un ton moyen pour l'or et les métaux non ferreux ayant des ID qui sont entre 15 et 41 et un ton aigu pour les métaux non ferreux qui tombent dans la plage ID entre 42 et 99 tels que l'argent, le laiton et le cuivre.

SIMPLEX ULTRA

Parc



Dans ce mode, l'appareil produit un ton grave pour les cibles ferreuses dont les ID sont entre 0-14, un ton moyen pour l'or et les métaux non ferreux ayant des ID qui sont entre 15-69 et un ton aigu pour les métaux non ferreux qui tombent dans la plage ID entre 70 et 99 tels que l'argent, le laiton et le cuivre.

Le mode Park est défini par défaut sur Recovery Speed 3 (vitesse de récupération). Vous pouvez modifier manuellement la vitesse de récupération, les ruptures de tonalité ainsi que la fréquence de tonalité. Pour des informations détaillées, veuillez vous référer à la section «Paramètres» du manuel (page 16).

Plage

 SIMPLEX LITE/BT/ULTRA



Il s'agit d'un mode spécial du SIMPLEX développé pour les terrains conducteurs (plage, sable salé et humide, terrains à sol alcalin, etc.). La particularité de ce mode présente la possibilité d'ignorer le fer et les cibles similaires de ce groupe et de pouvoir effectuer un effet de sol sur n'importe quel type de sol. Alors que l'appareil effectue automatiquement un effet de sol dans la plage de 20 à 99,9 dans les autres modes de discrimination, l'appareil réalise un effet de sol dans la plage de 0 à 99,9 dans ce mode. Cela permet un effet de sol plus facile sur des terrains conducteurs où normalement l'effet de sol ne peut pas être effectué du tout ou est effectué avec difficulté.

Contrairement aux autres modes, les cibles avec des ID entre 0 et 14 sont cochées par défaut et ne peuvent pas être modifiées afin d'ignorer les métaux ferreux ou le bruit du sol. Dans ce mode, l'appareil produit un ton moyen pour l'or et les métaux non ferreux ayant des ID entre 15-99.

L'eau salée et les sols alcalins sont considérablement conducteurs en raison d'une ionisation élevée et provoquent des effets similaires à ceux du fer dans les détecteurs. Ces effets peuvent rendre impossible la recherche de métaux avec un détecteur standard. L'existence d'une fonction d'élimination du fer dans un détecteur peut améliorer la situation mais peut ne pas être suffisante.

Le mode plage de SIMPLEX élimine ces effets et le bruit provoqué par le sol. Les aspects à prendre en compte lors de la recherche sur des sols conducteurs sont expliqués plus en détail dans la section intitulée Détection sur la plage et sous l'eau.

Tout métaux

 SIMPLEX LITE/BT/ULTRA



A la différence des autres modes, ce mode comporte un seuil sonore que l'on peut entendre en continu en arrière-plan. Vous ne pouvez pas effectuer de recherche en mode Tout métaux sans effet de sol.

Dans ce mode, l'appareil ne discrimine pas les cibles et les détecte toutes (métaux, roches minéralisées etc.). L'ID de la cible détectée est affiché sur l'écran (sauf pour les hot rocks (pierres minéralisées négatives) et la même tonalité audio est fournie pour toutes les cibles. La tonalité audio augmente en intensité à mesure que le disque s'approche de la cible.

En mode Tout métaux, la recherche est effectuée avec un bourdonnement continu en arrière-plan, également appelé seuil sonore. L'intensité de ce bourdonnement a un impact direct sur la profondeur de détection des cibles plus petites et plus profondes et est ajustée par le paramètre Seuil Sonore. Si le seuil est trop élevé, un signal cible faible peut ne pas être entendu. Au contraire, si le seuil est trop bas, vous abandonnez l'avantage qu'offre ce mode en terme de profondeur. En d'autres termes, les signaux faibles des cibles plus petites ou plus profondes peuvent être manqués. Il est recommandé aux utilisateurs moyens de laisser ce paramètre à sa valeur par défaut et aux utilisateurs expérimentés de l'ajuster au niveau le plus élevé où ils peuvent toujours entendre les signaux faibles de certaines cibles.

Nous vous recommandons d'utiliser le mode Tous Métaux lorsque la discrimination n'est pas importante et de ne pas l'utiliser dans des zones polluées ou contenant de nombreuses pierres minéralisées (hot rocks).

4 tons

 SIMPLEX ULTRA



Dans ce mode, l'appareil produit un ton grave pour les cibles ferreuses ayant des ID entre 0-14, un ton moyen pour l'or et les métaux non ferreux dont les ID sont entre 15-70, un ton moyen-haut pour les métaux dont les ID tombent sur la plage entre 71 et 80 et un ton aigu pour les métaux non ferreux ayant des ID entre 81-99.

Le mode 4 tons est défini par défaut sur la vitesse de récupération 3. Vous pouvez modifier manuellement la vitesse de récupération, les ruptures de tonalité ainsi que la fréquence de tonalité. Pour des informations détaillées, veuillez vous référer à la section « Paramètres » du manuel (page 16).

99 tons

 SIMPLEX ULTRA



Mode de discrimination multi-tons conçu pour la détection de pièces dans des zones hautement minéralisées. Dans ce mode, l'appareil produit une tonalité faible pour les cibles ferreuses entre 0 et 14. Pour les cibles dont l'ID est supérieur à 14, l'appareil produira une tonalité différente pour chaque ID. Le ton sera plus aigu à mesure que la conductivité du métal augmente et vice versa.

Le mode 99 tons est défini par défaut sur la vitesse de récupération 3. Vous pouvez modifier la vitesse de récupération. Pour des informations détaillées, veuillez vous référer à la section « Paramètres » du manuel (page 16).

SENSIBILITÉ



La sensibilité est le réglage de la profondeur de l'appareil. Il est également utilisé pour éliminer les signaux électromagnétiques ambiants du milieu environnant et les signaux de bruit provoqués par le sol.

REMARQUE : Pour obtenir des performances de profondeur maximales et éliminer le bruit causé par les interférences électromagnétiques, essayez d'abord de décaler la fréquence.

Le réglage de la sensibilité comprend 30 niveaux et est prédéfini pour chaque mode. Tous les modes démarrent avec le paramètre par défaut. Ils peuvent être modifiés manuellement si nécessaire. Le réglage de la sensibilité s'applique au mode sélectionné ; le réglage modifié n'affecte pas le réglage de sensibilité des autres modes.

Le réglage de la sensibilité est une préférence personnelle. Cependant, il est important de régler la sensibilité au niveau le plus élevé possible, là où aucun bruit majeur n'est entendu, afin d'éviter de rater des cibles plus petites et plus profondes. Par exemple: si le niveau du bruit est adapté à la recherche et est le même aux niveaux 25 et 30, alors 30 doit être préféré.

Vous pouvez augmenter et diminuer le paramètre en utilisant les boutons (+) et (-) sur l'écran principal. La barre de gauche indique le niveau de sensibilité.



PROFONDEUR CIBLE



L'appareil fournit une profondeur approximative de la cible en fonction de la force du signal lors de la détection.

Indicateur de profondeur : il indique la proximité de la cible par rapport à la surface sur 5 niveaux lors de la détection. À mesure que la cible se rapproche, les niveaux diminuent et vice versa.

Cible peu profonde



Cible profonde



Étant donné que chaque mode du SIMPLEX a une profondeur différente, l'indicateur de profondeur affichera un niveau de profondeur différent pour la même cible dans différents modes.

La détection de profondeur est ajustée en supposant que la cible est une pièce de 2,5cm (1"). La profondeur réelle varie en fonction de la taille de la cible. Par exemple, le détecteur indiquera plus de profondeur pour une cible plus petite qu'une pièce de 2,5cm (1") et moins de profondeur pour une cible plus grande.

EFFET DE SOL



SIMPLEX est conçu pour fonctionner sans effet de sol sur la plupart des terrains en modes Field et Park. Toutefois, pour les utilisateurs expérimentés et sur des terrains très minéralisés, l'effet de sol apportera un supplément de profondeur et de la stabilité à l'appareil.

L'effet de sol peut être effectué de deux manières avec le SIMPLEX : automatique et manuel.

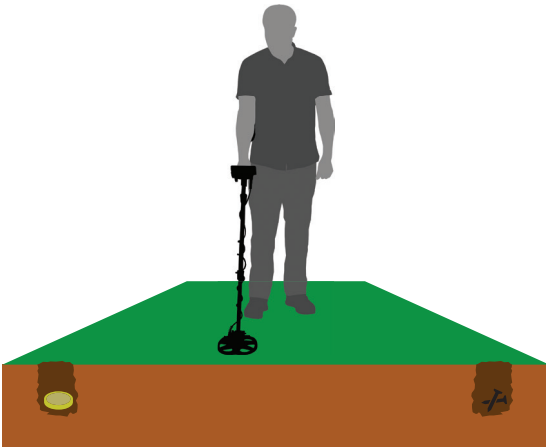
Lorsque vous appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation, l'appareil passera automatiquement en mode Tous Métaux quel que soit le mode de recherche sélectionné et le seuil sonore sera audible en arrière plan.



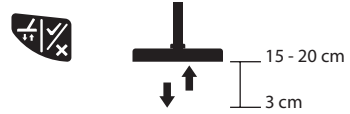
Effet de sol automatique

L'effet de sol automatique est effectué comme suit dans tous les modes de recherche :

1. Trouvez un endroit où il n'y a pas de métal.



2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Effet de sol / Confirmation et commencez à réaliser un pompage du disque de recherche de haut en bas à environ 15 à 20cm (~ 6" - 8") au-dessus du sol jusqu'à 3cm (~ 1") du sol avec des mouvements fluides et en le gardant parallèle au sol.



3. Continuez jusqu'à ce qu'un bip indiquant la fin de l'effet de sol soit entendu. En fonction des conditions du sol, il faut généralement environ 2 à 4 pompages pour que l'effet de sol soit complété.

4. Une fois l'effet de sol terminé, la valeur de l'effet de sol s'affiche à l'écran. L'appareil continue de régler l'effet de sol et de produire un bip tant que vous continuez le procédé de pompage du disque. Afin de vous assurer que l'effet de sol est correct, effectuez l'effet de sol au moins 2 à 3 fois et vérifiez les valeurs d'effet de sol sur l'écran. En général, la différence entre les valeurs ne doit pas dépasser 1 à 2 chiffres.



5. Si vous ne parvenez pas à régler l'effet de sol, en d'autres termes, si aucun bip n'est émis, cela signifie que soit le sol est trop conducteur ou non minéralisé, soit qu'il y a une cible juste en dessous du disque de recherche. Dans ce cas, réessayez l'effet de sol à un autre endroit.

REMARQUE : Si la minéralisation du sol est trop faible, l'effet de sol automatique peut ne pas fonctionner dans d'autres modes, à l'exception du mode Plage.

Effet de sol manuel

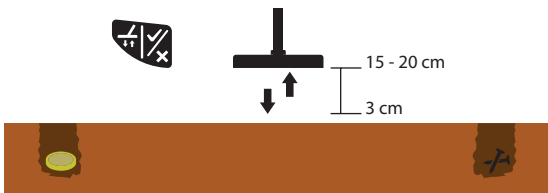
Il vous permet de modifier manuellement la valeur de l'effet de sol. Ce n'est pas spécialement recommandé dans le sens où cela prend du temps. Cependant, c'est l'option préférée dans les cas où l'effet de sol automatique ne peut pas être effectué ou où un réglage précis est nécessaire pour la valeur automatique de l'effet de sol.

SIMPLEX est conçu pour permettre un effet de sol automatique de manière pratique sur tout type de sol. Cependant, le sol peut ne pas convenir à l'effet de sol automatique dans certains cas et donc régler l'effet de sol peut s'avérer presque impossible dans de tels terrains. Par exemple, le sable sur une plage humide, les sols contenant de l'eau alcaline ou salée, les sites pollués, les champs labourés, les sols très minéralisés et les sols à très faible minéralisation ne conviennent pas à l'effet de sol automatique. Sur de tels terrains, vous pouvez essayer l'effet de sol manuel. Cependant, l'effet de sol manuel nécessite une compétence qui se développe au fil du temps grâce à la pratique.

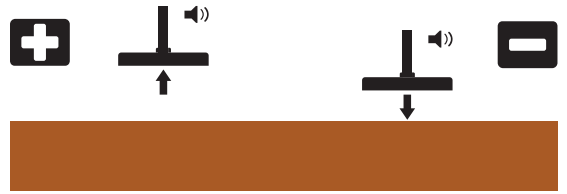
Pour effectuer un effet de sol manuel :

1) Trouvez un endroit dégagé sans métaux et appuyez une fois sur le bouton Effet de sol / Confirmation.

2) Vous devez écouter les sons provenant du sol afin d'effectuer un effet de sol manuel. Réalisez un pompage du disque de recherche de haut en bas d'environ 15 à 20cm (~ 6" - 8") au-dessus du sol jusqu'à 3cm (~ 1") du sol avec des mouvements réguliers et en le gardant parallèle au sol.



Si le son augmente lorsque vous soulevez le disque de recherche au-dessus du sol, la valeur de l'effet de sol est trop faible, en d'autres termes, l'effet du sol est négatif et la valeur de l'effet de sol doit être augmentée en utilisant le bouton plus (+). Au contraire, si le son augmente lorsque le disque de recherche est orienté vers le bas, la valeur de l'effet de sol est trop élevée, en d'autres termes, l'effet du sol est positif et la valeur de l'effet de sol doit être diminuée en utilisant le bouton moins (-).



3) La valeur de l'effet de sol s'affichera sur l'écran et y restera pendant un moment. Vous pouvez revenir à l'écran d'effet de sol en appuyant à nouveau sur le bouton Effet de sol / Confirmation si l'écran change.

L'effet de sol manuel fonctionne dans la plage de 0 à 99,9. Appuyez sur les boutons plus (+) ou moins (-) pour augmenter ou diminuer la valeur de l'effet de sol, respectivement. Si les boutons sont pressés une fois à la fois, les valeurs comptent une à une et s'ils sont maintenus enfoncés, les valeurs changeront rapidement.

4) Répétez la procédure ci-dessus jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de son provoqué par le sol.

Le son peut ne pas être complètement éliminé dans certaines zones. Dans ces cas, écoutez les sons produits lorsque vous déplacez le disque de recherche vers et loin du sol pour vérifier si l'effet de sol est correct. S'il n'y a pas de différence entre les deux sons, l'effet de sol est correctement réglé.

IMPORTANT! Les prospecteurs expérimentés ajustent le réglage de l'effet de sol sur une réponse légèrement positive (un son faible mais audible est produit lorsque vous rapprochez le disque de recherche du sol). Cette méthode peut produire des résultats favorables pour les utilisateurs expérimentés dans certains domaines où l'on recherche de petites cibles.

Valeur de l'effet de sol

La valeur de l'effet du sol fournit des informations sur le sol sur lequel vous prospectez. Certains types de sol typiques sont les suivants :

0-25 Sable salé humide ou sols alcalins humides.

25-50 Sable salé humide et sols alcalins humides recouverts de couches sèches.

50-70 Sols réguliers et de mauvaise qualité.

70-90 Sols hautement magnétiques, magnétite ou maghémite et sols similaires hautement minéralisés, sable noir.

PARAMÈTRES

Appuyez sur le bouton Mise sous tension/Réglages pour accéder à tous les paramètres. Lorsque vous appuyez sur le bouton Mise sous tension/Réglages, le paramètre Volume, qui est le premier paramètre dans la barre des paramètres située en bas de l'écran, sera affiché dans un cadre noir. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton droit ou gauche, le paramètre suivant sur la barre sera sélectionné et sa valeur sera affichée à l'écran. Vous pouvez modifier la valeur à l'aide des boutons plus (+) et moins (-).

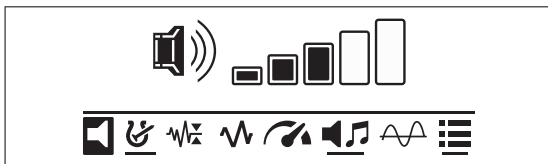


Pour quitter les paramètres, appuyez à nouveau sur le bouton Mise sous tension/Réglages. Dans le menu des paramètres, si aucun bouton n'est pressé pendant un certain temps, les paramètres expireront et l'appareil reviendra à l'écran principal.

PARAMÈTRES COMMUNS À TOUTES LES VERSIONS (LITE/BT/ULTRA)

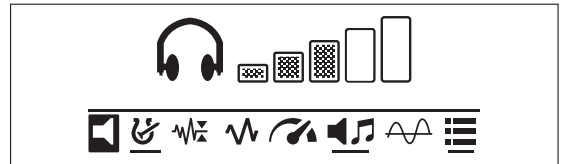
Volume

Ce contrôle vous permet d'augmenter ou de diminuer le volume de l'appareil en fonction de vos préférences et des conditions environnementales. Après avoir appuyé sur le bouton Mise sous tension/Réglages, utilisez les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre Volume. Le réglage du volume se compose de 5 niveaux et est ajusté à l'aide des boutons plus (+) et moins (-).



Lorsque vous éteignez et rallumez l'appareil, il démarre avec le dernier niveau de volume que vous avez choisi. Ce paramètre est commun à tous les modes ; les modifications prendront effet dans tous les modes.

Lorsque vous branchez un casque filaire au SIMPLEX, une icône de casque apparaîtra dans les paramètres et sur l'écran principal. Le niveau de volume sera indiqué par des barres.

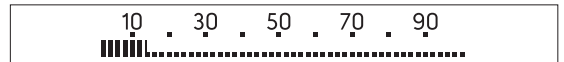


Étant donné que le niveau de volume affecte la consommation d'énergie, nous vous recommandons de ne pas l'augmenter plus que nécessaire.

Notch-Discrimination

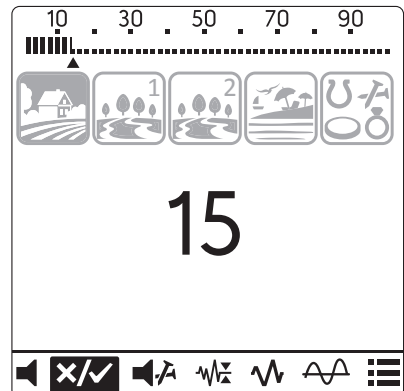
Utilisez le paramètre Notch-Discrimination pour éliminer les métaux indésirables tels que les déchets métalliques.

La fonction Notch-Discrimination du SIMPLEX se compose de 50 barres et chaque barre représente 2 identifiants. Avec le paramètre Notch-Discrimination, chaque ID peut être rejeté ou accepté en fonction de vos préférences.

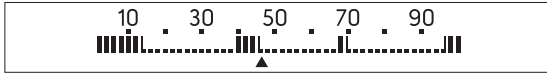


■ ■ Versions LITE et BT :

1. Après avoir entré les paramètres en appuyant sur le bouton Mise sous tension/Réglages, utilisez les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre Notch-Discrimination. L'ID cible sera affiché à l'écran et le curseur fléché apparaîtra sous l'échelle d'identification (ID) en haut de l'écran.

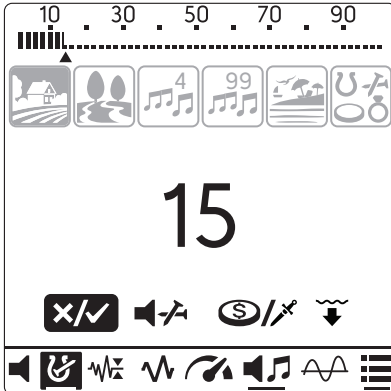


2. Vous pouvez déplacer le curseur à l'aide des boutons plus (+) et moins (-) et rejeter l'ID souhaité en appuyant sur le bouton Effet de sol / Confirmation. Les ID rejetés seront affichés avec des bâtonnets sur l'échelle d'identification.

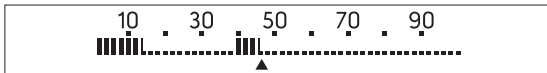


Version ULTRA :

1. Après avoir entré les paramètres en appuyant sur le bouton Mise sous tension/Réglages, utilisez les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre Discrimination. Appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation pour accéder aux paramètres supérieurs. La Discrimination-Notch est le premier paramètre qui sera sélectionné. L'ID cible sera affiché à l'écran et le curseur fléché apparaîtra sous l'échelle d'identification en haut de l'écran.



2. Vous pouvez déplacer le curseur à l'aide des boutons plus (+) et moins (-) et rejeter l'ID souhaité en appuyant sur le bouton Effet de sol / Confirmation. Les ID rejetés seront affichés avec des bâtonnets sur l'échelle d'identification.



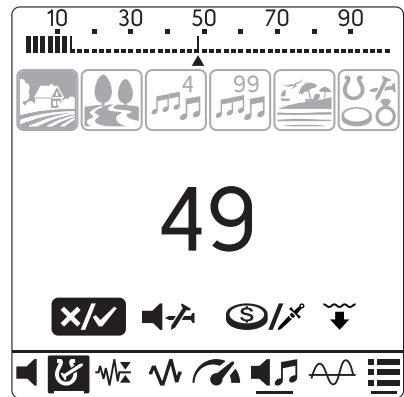
Une fois que vous avez terminé, vous pouvez appuyer sur le bouton Pinpoint/Retour pour revenir aux paramètres principaux ou revenir à l'écran principal en appuyant sur le bouton Mise sous tension/Réglages.

Contrairement aux versions LITE et BT, vous pouvez également discriminer automatiquement les cibles dans la version ULTRA.

Notch-Discrimination automatique:

1. Une fois que vous entrez dans les paramètres en appuyant sur le bouton Mise sous tension/Réglages, utilisez les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre Discrimination. Appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation pour accéder aux paramètres supérieurs. La Discrimination-Notch est le premier paramètre qui sera sélectionné. L'ID cible sera affiché à l'écran et le curseur fléché apparaîtra sous l'échelle d'identification en haut de l'écran.

2. Faites pivoter le disque de recherche sur le métal que vous souhaitez rejeter. L'ID cible sera affiché à l'écran et le curseur fléché apparaîtra sous l'échelle d'identification en haut de l'écran. Appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation. Les ID rejetés seront affichés avec des bâtonnets sur l'échelle d'identification.



Le curseur apparaîtra là où vous l'avez laissé pour la dernière fois lorsque vous utiliserez le paramètre Notch-Discrimination à nouveau.

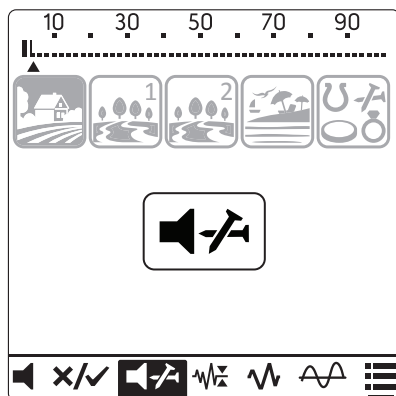
Pour accepter les ID rejetés, sélectionnez les ID à l'aide des boutons plus (+) et moins (-) ou faites pivoter le disque de recherche sur le métal (dans la version ULTRA uniquement) et le bouton Effet de sol / Confirmation.

La Discrimination-Notch ne fonctionne pas en mode Tous Métaux et n'est donc pas sélectionnable.

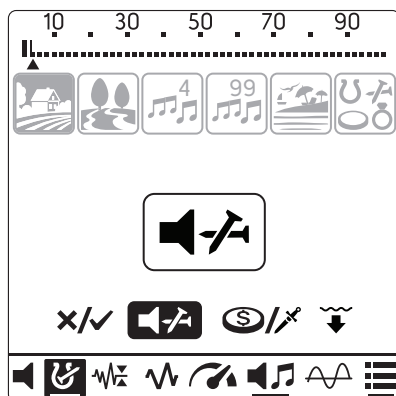
Ferreux Désactivés

Chaque fois que vous mettez sous tension votre appareil Simplex, les ferreux seront désactivés. En d'autres termes, le détecteur ne détectera pas les cibles ferreuses. Pour activer les ferreux, accédez d'abord aux paramètres en appuyant sur le bouton Mise sous tension/Réglages.

■ ■ Dans les versions LITE et BT : Après avoir appuyé sur le bouton Mise sous tension/Réglages, utilisez les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre Ferreux Désactivés (Iron Off). Vous pouvez activer les ferreux en utilisant les boutons plus (+) et moins (-).



■ Dans la version ULTRA : Après avoir appuyé sur le bouton Mise sous tension/Réglages, utilisez les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre Discrimination. Appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation pour accéder aux paramètres supérieurs. À l'aide des boutons droit et gauche, sélectionnez le paramètre Ferreux Désactivés (Iron Off) qui est le deuxième paramètre. Vous pouvez activer les ferreux en utilisant les boutons plus (+) et moins (-).

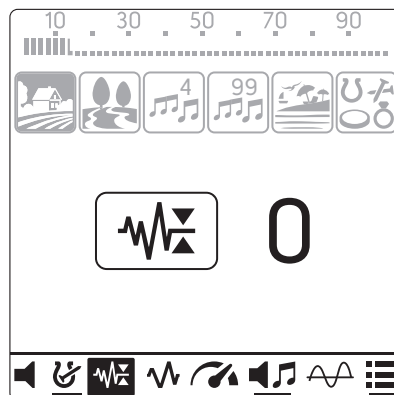


Une fois que vous avez terminé, vous pouvez appuyer sur le bouton Pinpoint/Retour pour revenir aux paramètres principaux ou revenir à l'écran principal en appuyant sur le bouton Mise sous tension/Réglages.

Le paramètre Ferreux Désactivés (Iron Off) ne peut pas être utilisé dans les modes Tous Métaux et Plage et ne peut donc pas être sélectionné.

Suppresseur de l'effet de sol

Il est utilisé pour éliminer les faux signaux sur des terrains difficiles. Si vous pensez que votre appareil est bruyant et que vous recevez de faux signaux et que vous ne parvenez pas à vous en débarrasser en baissant la sensibilité à 25, réglez d'abord votre sensibilité à sa valeur initiale. Augmentez ensuite progressivement le Suppresseur de l'effet de sol (Ground Suppressor) jusqu'à ce que vous éliminez le bruit. À mesure que la valeur augmente, l'appareil sera moins sensible aux cibles ayant une conductivité élevée (argent, cuivre, etc.).



Le paramètre Suppresseur de l'effet de sol ne peut pas être utilisé en mode Tous métaux et ne peut donc pas être sélectionné.

Le paramètre Suppresseur de l'effet de sol est réglé par défaut sur 5 en mode Plage et sur 0 dans les autres modes. Il est recommandé d'utiliser ce réglage aux niveaux minimum si vous n'entendez pas de bruit provoqué par le sol.

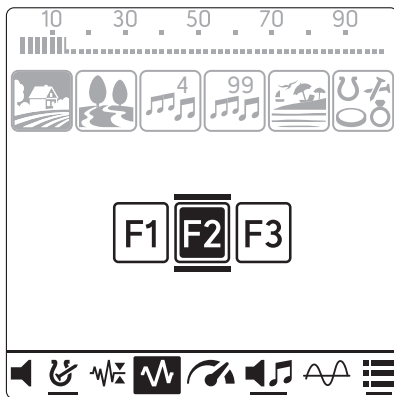
Pour utiliser ce paramètre, après avoir accédé au menu des paramètres, utilisez les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre Suppresseur (Ground Suppressor) de l'effet de sol et ajustez-le à l'aide des boutons plus (+) et moins (-).

Décalage de fréquence

Il est utilisé pour éliminer les interférences électromagnétiques que l'appareil reçoit d'un autre détecteur fonctionnant dans la même gamme de fréquences à proximité ou dans l'environnement. Si l'appareil est bruyant lorsque le disque de recherche est soulevé dans les airs, cela peut être dû aux signaux électromagnétiques ou à un mauvais réglage de la Sensibilité (trop élevé).

Pour éliminer le bruit causé par les interférences électromagnétiques, essayez d'abord de décaler la fréquence avant de réduire la sensibilité pour obtenir des performances de profondeur maximales. Le décalage de fréquence se compose de 3 niveaux (F1-F2-F3). Le réglage par défaut qui est la fréquence centrale est F2. La fréquence sélectionnée sera surlignée en noir.

Pour décaler la fréquence, après avoir sélectionné Décalage de fréquence dans le menu des paramètres, utilisez les boutons plus (+) et moins (-).



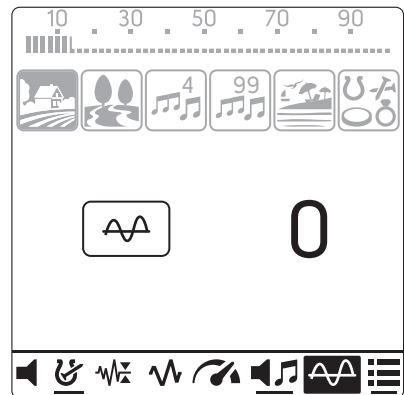
Ce paramètre est commun à tous les modes : les modifications apportées dans n'importe quel mode s'appliquent également aux autres modes.

IMPORTANT! Le décalage de fréquence peut altérer les performances. Par conséquent, il est suggéré de ne pas décaler la fréquence sauf si cela est nécessaire.

Seuil Sonore

En mode Tous Métaux, la recherche est effectuée avec un bourdonnement continu en arrière-plan, également appelé Seuil Sonore. L'intensité de ce bourdonnement a un impact direct sur la profondeur de détection des cibles plus petites et plus profondes et est ajustée par le réglage du Seuil Sonore (Threshold). Si le Seuil Sonore est trop élevé, vous risquez de manquer un faible signal provenant d'une cible de petite taille ou d'une cible profonde. Au contraire, si le Seuil Sonore est trop bas, vous abandonnez l'avantage qu'offre ce paramètre en terme de profondeur. Il est recommandé aux utilisateurs moyens de laisser ce paramètre à sa valeur par défaut et aux utilisateurs expérimentés de l'ajuster au niveau le plus élevé où ils peuvent toujours entendre les signaux cibles faibles.

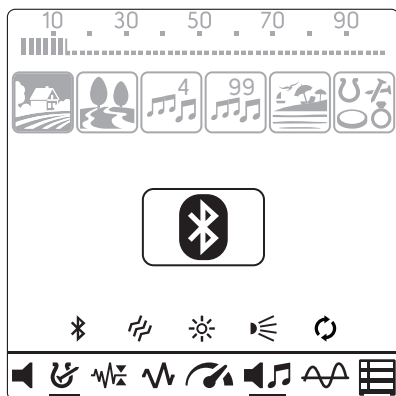
Vous pouvez ajuster le réglage du Seuil Sonore entre -50 +50 en fonction des conditions du sol. Pour ajuster le paramètre Seuil Sonore, utilisez les boutons plus (+) et moins (-) après avoir sélectionné le Seuil Sonore dans le menu des paramètres.



Le réglage du Seuil Sonore ne peut être utilisé qu'en mode Tous Métaux et ne peut donc pas être sélectionné dans d'autres modes.

OPTIONS

Dans toutes les versions du SIMPLEX, pour accéder aux options, appuyez sur le bouton Mise sous tension/Réglages pour accéder aux paramètres, puis utilisez les boutons droit et gauche pour sélectionner les options. Ensuite, vous pouvez appuyer sur le bouton Effet de sol / Confirmation pour accéder aux paramètres supérieurs.



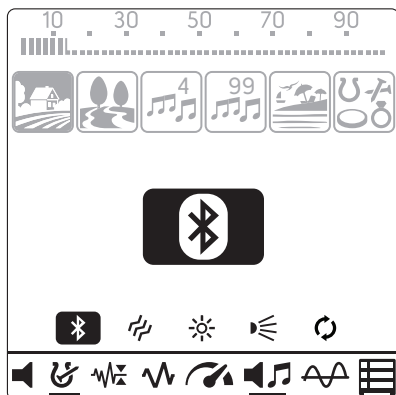
Une fois que vous êtes dans les paramètres supérieurs, vous pouvez utiliser les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre souhaité.

Dans les paramètres supérieurs, vous pouvez appuyer sur le bouton Pinpoint/Retour pour revenir aux paramètres principaux ou revenir à l'écran principal en appuyant sur le bouton Mise sous tension/Réglages.

Bluetooth® (BT/ULTRA)

Ce paramètre, qui n'est pas disponible dans la version LITE, permet d'activer et de désactiver la connexion du casque Bluetooth®.

Après avoir choisi le paramètre de connexion Bluetooth®, vous pouvez activer ou désactiver la connexion avec les boutons plus (+) et moins (-). Lorsqu'il est désactivé, le contour de la case sera en blanc et lorsqu'il est activé, le contour sera noir.



Pour des informations plus détaillées sur le casque sans fil, veuillez lire les instructions fournies avec le casque.

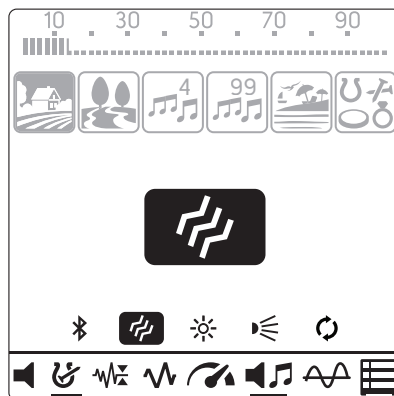
Le paramètre Bluetooth® est restauré au paramètre final enregistré lorsque l'appareil est éteint et rallumé. Ce paramètre est commun à tous les modes ; les modifications apportées dans n'importe quel mode s'appliquent également aux autres modes.

Vibration

Cette fonctionnalité fournit un retour à l'utilisateur en produisant un effet de vibration lorsqu'une cible est détectée. Il peut être utilisé indépendamment ou avec la réponse audio. Lorsque la réponse audio est désactivée, toutes les réponses lors de la détection de cible sont fournies à l'utilisateur sous forme de vibration uniquement.

Lorsque la vibration est activée, l'appareil fournit de courts signaux de vibration lors de la détection d'une cible. L'ampleur de la vibration peut varier en fonction de la profondeur de la cible et de la vitesse à laquelle vous balancez le disque. Ce paramètre est commun à tous les modes de recherche.

Pour activer ou désactiver la vibration, après avoir sélectionné la vibration dans le menu des paramètres, utilisez les boutons plus (+) et moins (-). Lorsqu'elle est désactivée, le contour de la case sera en blanc et lorsqu'il est activé, le contour sera noir.



Les vibrations peuvent ne pas être ressenties en mode Tous Métaux avec des signaux faibles ; cela se fera sentir à mesure que le signal deviendra plus fort. En d'autres termes, la vibration ne commence pas à la profondeur où les tonalités audio sont entendues mais à une moindre profondeur. Par conséquent, si vous détectez uniquement par vibration et que les tonalités audio sont désactivées, vous pouvez manquer des signaux plus faibles et plus profonds.

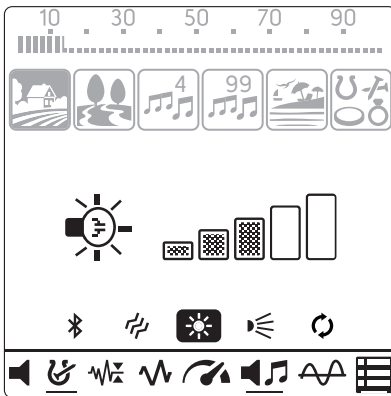
REMARQUE : Lorsque l'appareil est en mode vibration, il est recommandé de balancer plus lentement le disque de recherche pour éviter de manquer des cibles.

Le paramètre de vibration est restauré au paramètre final enregistré lorsque l'appareil est éteint et rallumé. Ce paramètre est commun à tous les modes ; les modifications apportées dans n'importe quel mode s'appliquent également aux autres modes.

Rétroéclairage

Il vous permet d'ajuster le niveau de rétroéclairage de l'écran et du clavier en fonction de vos préférences personnelles. Il fonctionne de 2 manières différentes : En continu ou automatiquement, ce qui signifie que le rétroéclairage ne s'allume que pendant une courte période lorsqu'une cible est détectée ou lors de la navigation dans le menu, puis s'éteint. Le réglage par défaut est automatique.

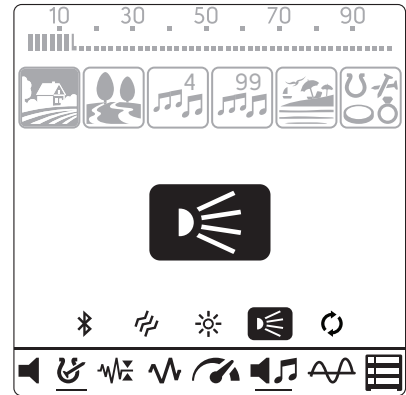
Pour régler la luminosité, utilisez les boutons plus (+) et moins (-). Les barres avec des points noirs indiquent le niveau de rétroéclairage automatique et les barres pleines indiquent le niveau de rétroéclairage continu. Pour passer du rétroéclairage automatique au continu, continuez à appuyer sur le bouton plus (+) ou moins (-). Lorsque la barre n'est pas cochée, cela signifie que le rétroéclairage est éteint. Le fonctionnement continu du rétroéclairage affectera la consommation d'énergie, ce qui n'est pas recommandé.



Le paramètre de rétroéclairage est restauré au paramètre final enregistré lorsque l'appareil est éteint et rallumé. Ce paramètre est commun à tous les modes ; les modifications apportées dans n'importe quel mode s'appliquent également aux autres modes.

Lampe torche LED

C'est la torche utilisée pour éclairer la zone de recherche tout en détectant la nuit ou dans des endroits sombres. Pour allumer ou éteindre la lampe torche LED, après l'avoir sélectionnée dans le menu des paramètres, utilisez les boutons plus (+) et moins (-).



La lampe torche LED sera désactivée lorsque l'appareil est éteint et rallumé. Ce paramètre est commun à tous les modes ; les modifications apportées dans n'importe quel mode s'appliquent également aux autres modes.

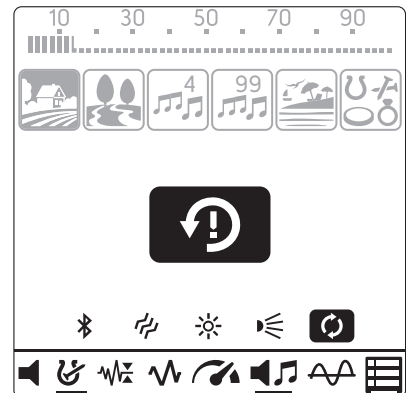
La lampe torche LED ne fonctionne pas lorsque l'appareil est éteint. Il est recommandé de l'allumer uniquement lorsque cela est nécessaire car son fonctionnement consomme davantage d'énergie sur la batterie.

Enregistrer et paramètres d'usine

SIMPLEX enregistrera automatiquement tous les paramètres une fois que vous éteindrez et rallumerez votre détecteur, à l'exception de ceux répertoriés ci-dessous :

Effet de sol, Ferreux désactivés, Suppresseur de l'effet de sol, Décalage de fréquence et lampe torche LED.

Pour revenir aux paramètres d'usine par défaut, appuyez une fois sur le bouton plus (+) ou moins (-). Après avoir entendu 3 bips, l'appareil reviendra aux paramètres d'usine et reviendra à l'écran principal.



PARAMÈTRES POUR LA VERSION ULTRA UNIQUEMENT

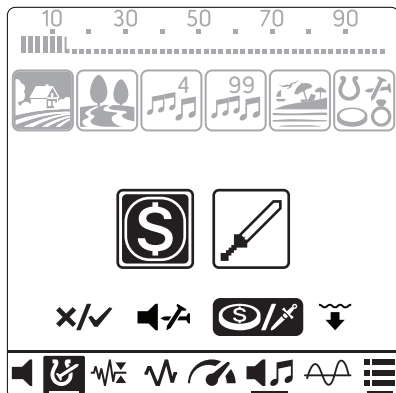
Échelle d'identification des pièces/reliques

En utilisant cette fonctionnalité, vous pouvez différencier l'échelle d'identification des cibles en fonction du type de cible que vous recherchez. Afin d'obtenir des ID plus stables, utilisez l'image qui représente une pièce (symbole du dollar) pour l'échelle d'identification Coin ID et si vous êtes un chasseur de reliques, utilisez l'image qui représente la relique (épée) pour l'échelle Relic ID. Celle par défaut est l'échelle Coin ID.

Dans l'option pièce de monnaie, la plage d'identification ferreuse est de 01 à 14 et dans celle de relique, elle est de 01 à 39. En d'autres termes, lorsque l'échelle d'identification des pièces (Coin ID) est sélectionnée, l'appareil produira une tonalité ferreuse pour les cibles avec des identifiants de 0 à 14 et une tonalité non ferreuse pour celles avec des identifiants de 15 à 99. Lorsque l'échelle Relic ID est sélectionnée, l'appareil produira une tonalité ferreuse pour les cibles avec des ID 01-39 et une tonalité non ferreuse pour celles avec des ID 40-99.

Gardez à l'esprit que l'ID sera différent pour une même cible entre ces 2 options !

Pour utiliser ce paramètre, après avoir appuyé sur le bouton Mise sous tension/Réglages pour accéder aux paramètres, utilisez les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre Discrimination. Appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation pour accéder aux paramètres supérieurs. À l'aide des boutons droit et gauche, sélectionnez le paramètre échelle Coin/Relic ID qui est le troisième paramètre. Vous pouvez basculer entre les deux options à l'aide des boutons plus (+) et moins (-).



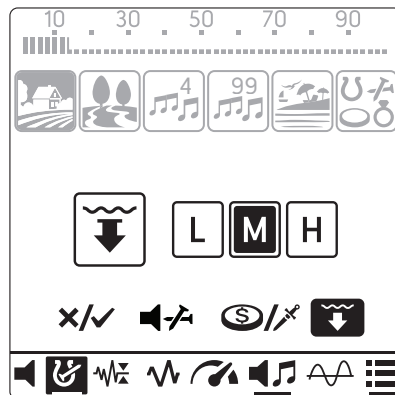
Ce paramètre est restauré au paramètre final enregistré lorsque l'appareil est éteint et rallumé. Ce paramètre est commun à tous les modes ; les modifications apportées

dans n'importe quel mode s'appliquent également aux autres modes.

Profondeur de l'ID cible

Ajuste le niveau de profondeur auquel l'appareil affiche un identifiant pour une cible détectée. Il se compose de 3 niveaux : L (Faible), M (Moyen), H (Élevé). La valeur par défaut est définie sur «M». Plus le niveau de profondeur d'identification est bas, plus la précision de l'identification est élevée et vice versa. À un niveau élevé, les identifiants peuvent devenir instables.

Pour utiliser ce paramètre, après avoir appuyé sur le bouton Mise sous tension/Réglages pour accéder aux paramètres, utilisez les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre Discrimination. Appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation pour accéder aux paramètres supérieurs. À l'aide des boutons droit et gauche, sélectionnez le paramètre Profondeur de l'ID cible qui est le quatrième paramètre. Vous pouvez régler le niveau de profondeur d'identification à l'aide des boutons plus (+) et moins (-).



Ce paramètre ne peut pas être utilisé en mode Tous Métaux et ne peut donc pas être sélectionné.

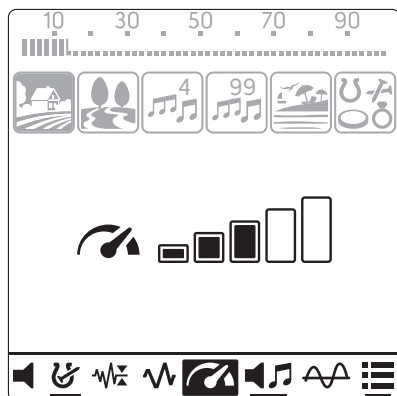
Vitesse de récupération

Le paramètre Vitesse de récupération ajuste la vitesse d'analyse de la cible. Il permet de séparer plusieurs cibles proches les unes des autres. Le paramètre Vitesse de récupération vous permet de détecter des cibles plus petites parmi les déchets ou les cibles ferreuses. Ce paramètre peut être ajusté entre 1 et 5, 1 étant le plus lent et 5 le plus rapide.

Le paramètre Vitesse de récupération n'affecte que le mode actuellement sélectionné ; les modifications apportées dans un mode n'affectent pas les autres. Lorsque le paramètre Vitesse de récupération est défini sur un nombre faible, la capacité de l'appareil à détecter des cibles à proximité diminue mais sa profondeur

augmente. Au contraire, une vitesse de récupération élevée (par exemple 5) augmentera la capacité de l'appareil à détecter des cibles à proximité mais diminuera la profondeur. Il est recommandé de vous entraîner avec différents métaux placés à proximité les uns des autres avant de commencer à utiliser ce réglage.

Pour régler la vitesse de récupération, appuyez sur le bouton Mise sous tension/Réglages. Utilisez ensuite les boutons droit et gauche pour sélectionner le paramètre de Vitesse de récupération. La valeur actuelle sera affichée à l'écran. Ajustez-le en utilisant les boutons plus (+) et moins (-).



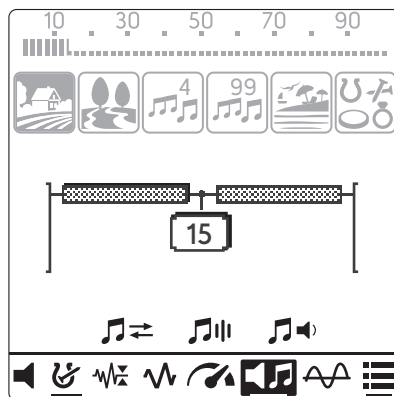
Paramètres de Tonalité

Ces paramètres de tonalité avancés offrent 3 options pour modifier les sons que le SIMPLEX ULTRA génère pour les cibles.

Rupture de tonalité, fréquence de tonalité et volume de tonalité.

Appuyez une fois sur le bouton Mise sous tension/Réglages. Sélectionnez le réglage de la tonalité à l'aide des boutons droit et gauche.

Lorsque la tonalité est sélectionnée, vous pouvez voir tous les paramètres de tonalité dans la deuxième rangée au-dessus des paramètres. Appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation pour accéder aux paramètres supérieurs. Pour revenir aux paramètres inférieurs, appuyez sur le bouton Pinpoint / Back.



REMARQUE : Pour revenir à l'écran principal à partir des paramètres de tonalité, appuyez sur le bouton Mise sous tension/Réglages.

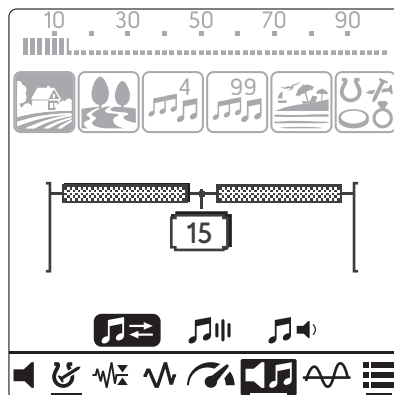
Rupture de tonalité

Le paramètre Rupture de tonalité (Tone Break) vous permet de déplacer le point qui sépare les zones cibles.

Les points de rupture de tonalité par défaut peuvent ne pas vous fournir la distinction dont vous avez besoin entre les cibles que vous recherchez. Avec le paramètre Rupture de tonalité, vous pouvez ajuster les points de début/fin des zones cibles.

Le réglage Rupture de tonalité affecte uniquement le mode sélectionné ; les modifications apportées dans un mode n'affectent pas les autres.

Une fois que vous êtes dans les paramètres de tonalité supérieurs, à l'aide des boutons droit et gauche, sélectionnez le paramètre Rupture de tonalité. Le point de rupture de tonalité de la zone sélectionnée sera affiché à l'écran. La zone sélectionnée sera affichée avec un cadre fermé.



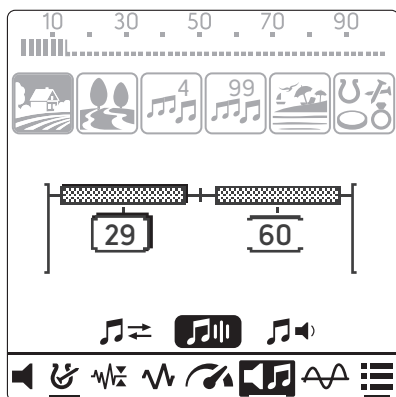
Vous pouvez modifier le point de rupture de tonalité à l'aide des boutons plus (+) et moins (-). Pour sélectionner la zone suivante, appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation.

Une fois que vous avez terminé, vous pouvez revenir aux paramètres principaux en appuyant une fois sur le bouton Pinpoint/Retour ou revenir à l'écran principal en appuyant sur le bouton Mise sous tension/Réglages.

Fréquence de tonalité

Ce paramètre vous permet d'ajuster la fréquence des tonalités des cibles ainsi que la tonalité de Seuil Sonore en mode Tous Métaux. La fréquence de tonalité varie entre 290 Hz (29) et 990 Hz (99).

Une fois que vous êtes dans les paramètres de tonalité supérieurs, à l'aide des boutons droit et gauche, sélectionnez le paramètre Fréquence de tonalité. La fréquence de tonalité de la zone sélectionnée sera affichée à l'écran. La zone sélectionnée sera affichée avec un cadre fermé.



Vous pouvez modifier la fréquence de tonalité à l'aide des boutons plus (+) et moins (-). Pour sélectionner la zone suivante, appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation.

Une fois que vous avez terminé, vous pouvez revenir aux paramètres principaux en appuyant une fois sur le bouton Pinpoint/Retour ou revenir à l'écran principal en appuyant sur le bouton Mise sous tension/Réglages.

Volume de tonalité

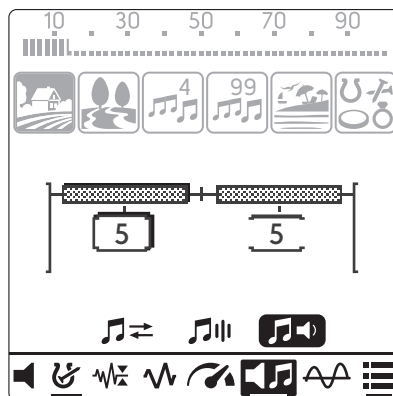
Principalement sur les sites pollués en déchets métalliques, ce paramètre vous permettra de détecter facilement en désactivant ou en réduisant le volume des réponses audio des cibles indésirables.

Le volume de tonalité peut être ajusté pour chaque zone cible. Par exemple; en mode Champ, comme il y a deux zones, vous pouvez déterminer 2 niveaux de

volume différents et en mode 4-Tons, vous pouvez régler le volume de chacune des 4 zones différemment.

La plage de réglage du volume de tonalité est comprise entre 0 et 5. À 0, le volume sera désactivé. Le réglage du volume de tonalité n'affecte que le mode sélectionné ; les modifications apportées dans un mode n'affectent pas les autres.

Une fois que vous êtes dans les paramètres de tonalité supérieurs, à l'aide des boutons droit et gauche, sélectionnez le paramètre Volume de tonalité. Le volume de tonalité de la zone sélectionnée sera affiché à l'écran. La zone sélectionnée sera affichée avec un cadre fermé.



Vous pouvez modifier le volume de la tonalité à l'aide des boutons plus (+) et moins (-). Pour sélectionner la zone suivante, appuyez sur le bouton Effet de sol / Confirmation.

Une fois que vous avez terminé, vous pouvez revenir aux paramètres principaux en appuyant une fois sur le bouton Pinpoint/Retour ou revenir à l'écran principal en appuyant sur le bouton Mise sous tension/Réglages.

IMPORTANT! Cette fonctionnalité ne fonctionnera que sur des cibles plus profondes ! Vous ne pourrez pas baisser le volume des cibles peu profondes. Pour ces cibles, vous pouvez plutôt désactiver complètement le volume.

PINPOINT

La fonction Pinpoint consiste à trouver le centre ou l'emplacement exact d'une cible détectée.

SIMPLEX est un détecteur qui fonctionne lorsque le disque est en mouvement. En d'autres termes, vous devez déplacer le disque de recherche sur la cible ou la cible sur le disque de recherche pour que l'appareil détecte la cible. Le mode Pinpoint est un mode statique. L'appareil continue d'émettre un signal lorsque le disque de recherche est maintenue immobile au-dessus de la cible.

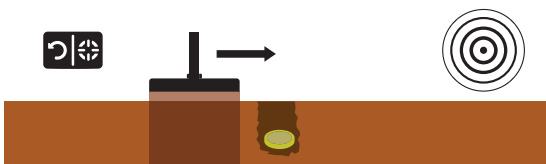
Lorsque vous pressez et maintenez le bouton Pinpoint, un graphique composé d'un point entouré de 4 cercles apparaîtra au milieu de l'écran. Au fur et à mesure que la cible s'approche, les cercles disparaîtront un à un et lorsque le centre de la cible sera atteint, seul le point restera à l'écran. En mode Pinpoint, le signal sonore augmente en hauteur et en volume à mesure que le disque de recherche s'approche de la cible. Dans ce mode, l'appareil ne fait aucune discrimination et ne donne pas d'identifiant de cible.

Pour effectuer un pinpoint :

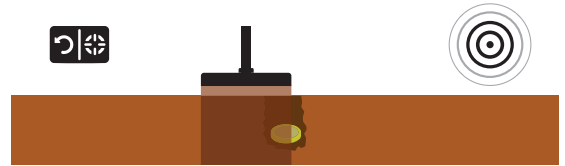
1) Une fois qu'une cible est détectée, déplacez le disque de recherche à l'endroit où il n'y a pas de signal et appuyez sur le bouton de Pinpoint.



2) Maintenez le bouton enfoncé et rapprochez le disque de recherche de la cible lentement et parallèlement au sol.



3) Le son du signal devient plus fort et change d'intensité à mesure que l'on se rapproche du centre de la cible et les cercles commencent à disparaître dans le graphique Pinpoint.



4) Marquez la position qui produit le son le plus fort à l'aide d'un outil ou de votre pied.



5) Répétez la procédure ci-dessus en changeant votre direction de 90°. Les actions à effectuer dans plusieurs directions réduiront la zone cible et vous fourniront les détails les plus précis de l'emplacement de la cible.



REMARQUE : Les utilisateurs inexpérimentés peuvent poser le disque de recherche au sol, appuyer sur le bouton de localisation, puis balayer la cible jusqu'à ce qu'ils soient familiarisés avec la méthode de localisation ci-dessus.

GROSSES MASSES OU CIBLES PEU PROFONDES

Les cibles proches de la surface peuvent envoyer plusieurs signaux différents à l'appareil. Si vous soupçonnez qu'une cible se trouve près de la surface, soulevez le disque de recherche et faites-le pivoter plus lentement jusqu'à ce qu'un seul signal soit reçu.

FAUX SIGNAUX ET RAISONS

Parfois, l'appareil peut produire des signaux similaires à un signal cible même si aucune cible métallique n'est présente. Les faux signaux reçus par l'appareil peuvent avoir diverses raisons. Les plus courants sont la minéralisation du sol ou les pierres minéralisées à haute teneur en minéraux, les signaux électromagnétiques environnants, le fonctionnement d'un autre détecteur à proximité, un ferreux ou une feuille d'aluminium rouillé ou corrodé dans le sol ou un paramétrage de sensibilité trop élevée.

Vous pouvez voir le niveau de minéralisation du sol en suivant l'indicateur de minéralisation magnétique sur l'écran et ajuster la sensibilité en conséquence.

IMPORTANT! Si l'appareil reçoit beaucoup de bruit et/ou émet de faux signaux et que vous ne parvenez pas à l'éliminer en réduisant la sensibilité à 25, réglez d'abord votre sensibilité à son niveau d'origine. Augmentez ensuite la valeur Supprimeur de l'effet de sol jusqu'à ce que le bruit soit éliminé. À mesure que la valeur du Supprimeur de l'effet de sol augmente, la sensibilité de l'appareil aux cibles hautement conductrices (argent, cuivre, etc.) diminue.

Les signaux électromagnétiques environnants peuvent être éliminés en réduisant la Sensibilité. Si un autre détecteur fonctionne à proximité, vous pouvez tenter de décaler la fréquence ou d'effectuer votre recherche à une distance où aucune interférence ne se produit.

INDICATEUR DE MINÉRALISATION MAGNÉTIQUE

L'indicateur de minéralisation magnétique se compose de 5 niveaux. Les barres indicatrices ne montent pas lorsque les niveaux de minéraux sont faibles pendant la recherche et au démarrage. Dans les zones où le niveau de minéraux magnétiques est élevé, les barres indicatrices augmenteront en fonction de l'intensité. Cette mesure peut se résumer au niveau de propriété magnétique et d'intensité du sol.

Cette mesure est importante sous deux aspects. Premièrement, sur les terrains à forte minéralisation magnétique, la profondeur de recherche est faible et les utilisateurs doivent en être conscients. Deuxièmement, la minéralisation magnétique est une propriété

particulièrement visible avec les pierres minéralisées et cette mesure joue un rôle important pour que l'appareil élimine les faux signaux produits par ces pierres.

PIERRES ET RECHERCHE EN TERRAINS JONCHÉES DE PIERRES

Des conditions de sol difficiles surviennent en particulier lorsque la conductivité et les propriétés magnétiques du sol sont trop intenses. Le fonctionnement de l'appareil sur un tel terrain est rendu possible en sélectionnant les meilleurs paramètres de mode de fonctionnement, de sensibilité et d'effet de sol.

Les pierres et roches ou les cavités à l'intérieur du sol sont aussi importants que le sol lui-même en ce qui concerne la qualité de la recherche et de la détection des cibles.

Les pierres minéralisées sont classées comme négatives ou positives en fonction de leur ID faible ou élevé par rapport à l'ID du sol dans lequel elles se trouvent. L'un ou les deux types peuvent être présents dans une même zone. Les effets négatifs et positifs évoqués ici ne seront valables que si l'effet de sol est correctement effectué. Sinon, le sol lui-même n'agira pas différemment des pierres minéralisées en termes d'ID.

Les pierres minéralisées positives agissent comme le métal et produisent un son métallique. En mode Tous Métaux, ils produisent un son «zip zip» lorsque le disque de recherche passe au dessus. Si le signal est suffisamment fort, l'appareil peut produire une ID pour ces pierres. Les pierres minéralisées négatives en mode Tous Métaux produisent un long son «boing» lorsque le disque de recherche passe au dessus. L'appareil ne donne pas d'ID pour ces pierres même si le signal est fort.

Les pierres minéralisées positives fournissent un son métallique typique dans les modes de discrimination. Les pierres minéralisées négatives ne produisent pas de son dans les modes de discrimination (sauf dans de rares cas de faux signaux).

Par conséquent, vous pouvez prendre une décision en écoutant les réponses audio produites par l'appareil sur le terrain. Si vous recevez un son métallique, cela signifie que vous avez détecté soit une pierres minéralisée positive, soit un morceau de métal. Si vous recevez un signal fort et une identification stable, vous pouvez distinguer si la cible détectée est une pierres minéralisée ou un métal en vérifiant l'ID. Cependant, rappelez-vous que des signaux faibles peuvent produire des ID différents et que les métaux sous les pierres minéralisées peuvent produire des signaux métalliques différents. Par conséquent, l'action la plus appropriée consiste à déterrer lorsqu'un signal métallique est reçu.

DÉTECTION SUR LA PLAGES ET SOUS L'EAU

SIMPLEX est un détecteur de métaux étanche. Cela permet une détection pratique sous l'eau et sur la plage. Comme expliqué précédemment, l'eau salée et les sols alcalins sont très conducteurs et provoquent des effets similaires à ceux du fer dans les détecteurs. Le mode Plage du SIMPLEX est spécialement conçu pour de telles conditions. Vous pouvez effectuer votre recherche facilement en utilisant le mode Plage sans nécessiter de paramètres particuliers.

Le mode plage est idéal sur la plage, le sable humide et salé. Vous pouvez utiliser les autres modes tout en effectuant une recherche sur le sable sec.

Vous devez tenir compte des éléments suivants lorsque vous effectuez une recherche sur le sable humide d'une plage ou sous l'eau :

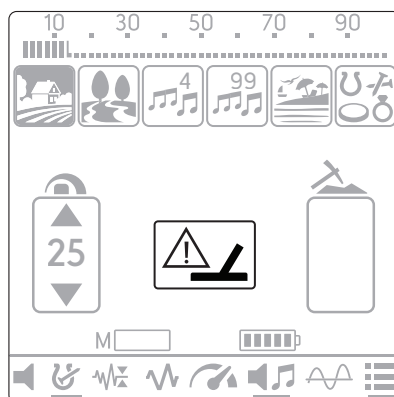
- 1) Lorsque vous faites pivoter le disque de recherche sur les trous que vous creusez dans le sable humide, vous pouvez recevoir des signaux métalliques, c'est tout à fait normal.
- 2) le disque de recherche peut donner de faux signaux lorsque vous entrez et sortez de l'eau, alors essayez de garder le disque dans ou hors de l'eau.
- 3) Lors de la détection sur du sable humide, évitez de frotter ou de heurter le disque de recherche sur le sol. Sinon, l'appareil pourrait donner de faux signaux.
- 4) Lors du passage du sable mouillé au sable sec ou du sable sec au sable mouillé lors d'une détection sur la plage, l'appareil peut émettre de faux signaux. Effectuez un réglage d'effet de sol à chaque fois que vous passez d'un sable à un autre.
- 5) l'effet du sol est réglé par défaut sur 00,0 pour une stabilité maximale en mode Plage. Si vous ne parvenez pas à régler automatiquement l'effet de sol sur du sable humide et/ou dans de l'eau salée, essayez de régler l'effet de sol manuellement. Si vous ne parvenez toujours pas à régler l'effet de sol, remettez manuellement la valeur d'effet de sol à 00,0.

Faites attention aux éléments ci-dessous après avoir utilisé l'appareil, en particulier sous l'eau salée :

1. Lavez le boîtier du système, la canne et le disque avec de l'eau du robinet et assurez-vous qu'il ne reste pas d'eau salée dans les connecteurs.
2. N'utilisez aucun produit chimique pour le nettoyage et/ou à toute autre fin.
3. Essuyez l'écran et la canne avec un chiffon doux qui ne raye pas.

L'ICÔNE DE VÉRIFICATION DU DISQUE

Il indique une interruption du signal de l'émetteur de le disque de recherche. Le connecteur du disque de recherche peut être détaché, desserré ou déconnecté. Si vous possédez un autre détecteur avec le même connecteur disque, assurez-vous de ne pas avoir connecté par erreur un mauvais disque. Si rien de ce qui précède n'est valable, le disque de recherche ou son câble peuvent présenter un défaut. Si le problème persiste lorsque vous changez le disque de recherche, il se peut qu'il y ait un problème dans le circuit de commande du disque.



MISE À JOUR LOGICIELLE

SIMPLEX a une capacité de mise à jour logicielle. Toutes les mises à jour logicielles effectuées après la mise sur le marché de l'appareil seront annoncées sur la page Web du produit, accompagnées des instructions de mise à jour.

Informations sur la version du système :

La version du logiciel du SIMPLEX sera affichée en bas de l'écran à chaque fois que vous allumerez le détecteur.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- ||| Principe de fonctionnement _____: VLF
- ||| Fréquence de fonctionnement _____: 15 kHz
- ||| Modes de recherche _____:
 - ULTRA (Champ / Parc / 4 tons / 99 tons / Plage / Tout métaux)
 - BT (Terrain / Parc 1 / Parc 2 / Plage / Tout métaux)
 - LITE (Champ/Parc/Plage/Tout métaux)
- ||| Notch _____: Oui
- ||| Pinpoint _____: Oui
- ||| Décalage de fréquence _____: Oui
- ||| Vibration _____: Oui
- ||| Réglage de sensibilité _____: 30 niveaux
- ||| ID cible _____: 00-99
- ||| Disque de recherche _____: ULTRA & BT: SX28 (11") DD
LITE: SX24 (9,5"x6") DD
- ||| Affichage _____: LCD graphique
- ||| Rétroéclairage _____: Oui
- ||| Rétroéclairage du clavier _____: Oui
- ||| Lampe torche LED _____: Oui
- ||| Poids _____: 1,2 kg (2,6 lb), disque de recherche inclus
- ||| Longueur _____: 63 cm - 132 cm (25" - 52") ajustable
- ||| Batterie _____: 2300 mAh au lithium polymère
- ||| Garantie _____: 3 ans

Nokta Detectors se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications ou les accessoires sans préavis et sans aucune obligation ou responsabilité.



Pour les consommateurs au sein de l'Union européenne : Ne jetez pas cet équipement avec les ordures ménagères. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée sur cet équipement indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères générales, mais recyclé conformément aux réglementations gouvernementales locales et aux exigences environnementales.



Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com