

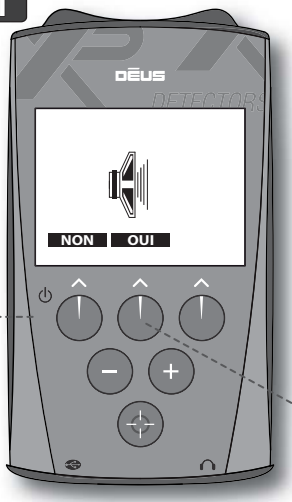
Deus Gold Prospecting est particulièrement adapté pour la recherche d'or natif (pépites) sur terrains aurifères minéralisés.

Ces terrains sont habituellement très difficiles à prospector par les détecteurs conventionnels, en raison de la présence de minéraux ferromagnétiques (ferrites) qui masquent les pépites d'or.

Le programme **n°01 GOLD FIELD** utilise une stratégie de détection différente des détecteurs conventionnels, permettant une meilleure détection des pépites dans les sols minéralisés.

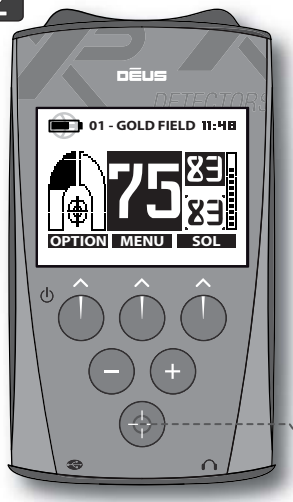
DEMARRAGE RAPIDE

1



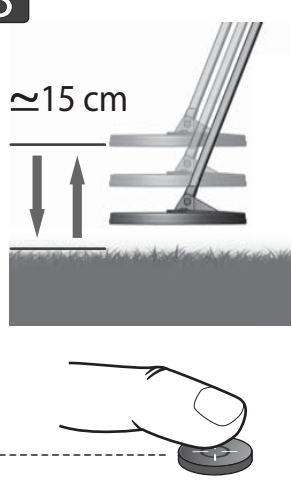
Allumez la télécommande.
Validez l'usage du haut-parleur

2



Patientez une dizaine de secondes tout en gardant le disque éloigné de cibles métalliques

3



Pompez le disque au sol en appuyant sur **+** pour calibrer et stabiliser l'appareil.

Renouvelez l'opération si le sol change ou devient instable.

Pour éteindre : Appuyez 2 secondes 

4 Ajustez la **Sensibilité** pour stabiliser le détecteur :

1 
Appuyez sur MENU pour accéder aux fonctions

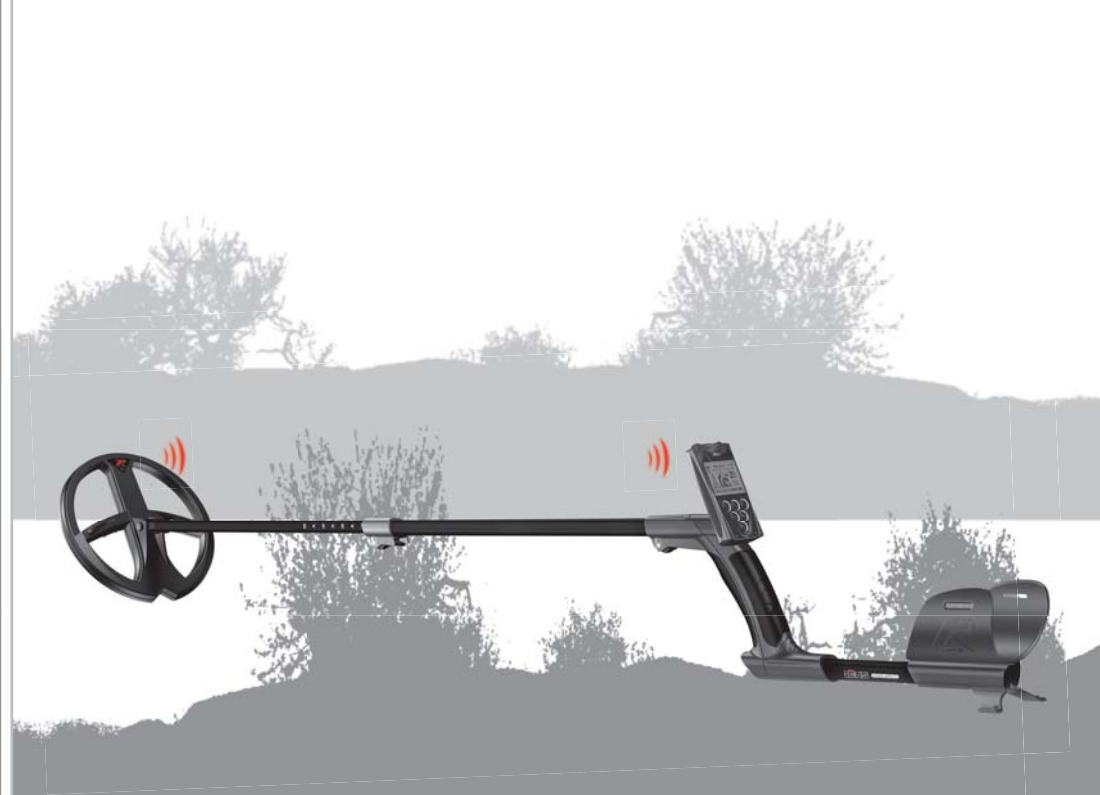
2 
Faites défiler les fonctions jusqu'à SENSIBILITE

3 
Appuyez sur les touches + ou - pour régler la SENSIBILITE

4 
Pressez pour revenir à l'écran principal

DEUS

Gold Prospecting



MANUEL D'UTILISATION

01

Vous avez investi dans un détecteur de haute technologie conçu pour la recherche de pépites d'or sur terrains minéralisés.

DĒus Gold Prospecting constitue une innovation dans la façon de concevoir un détecteur de métaux en proposant une architecture en trois éléments communiquant par liaison radio numérique. Dans ce nouveau concept, le disque, la télécommande et le casque audio ont été rendus autonomes par l'intégration de batteries lithium de très faible encombrement, mais de forte capacité.

Un circuit électronique ultra-miniaturisé, intégré au disque de détection, numérise et analyse les signaux, ces données sont ensuite envoyées en temps réel au casque et à la télécommande par liaison radio numérique. Ainsi, le signal est traité à la source et n'est plus véhiculé par liaison filaire, ce qui améliore grandement la qualité de l'information.

L'intégration de composants issus de technologies de pointe, comme l'instrumentation scientifique, a permis de réaliser un détecteur numérique puissant rapide, léger, compact et entièrement paramétrable.

DĒus présente la particularité de pouvoir fonctionner sans la télécommande uniquement avec le casque sans fil dans une configuration encore plus compacte et légère !

Le casque intègre comme la télécommande, tous les composants nécessaires à la détection, c'est un vrai boîtier de commande à lui seul, mais ultra miniature ! Il deviendra maître en l'absence de la télécommande et vous permettra par son biais de paramétrer le détecteur. Par le casque, vous pourrez alors allumer, éteindre DĒus, ajuster les principaux réglages de détection comme la sensibilité, la discrimination, les effets de sol, le volume etc... mais aussi sélectionner le programme P1 (Gold Prospecting) ou le programme P2 (usage général).

Que vous cherchiez avec ou sans la télécommande, les performances seront les mêmes !

Enfin, la nouvelle canne **XP** brevetée, vous permet de déployer ou replier votre appareil en quelques secondes et de changer de disque en un instant. Conçu et fabriqué en France, son ergonomie a été particulièrement étudiée pour apporter confort et praticité à l'utilisateur.

Vous voilà désormais prêts pour une nouvelle aventure !

En plus de la garantie légale qui découle des articles 1641 et suivants du Code Civil, due en tout état de cause sur des défauts et des vices cachés, Xplorer assure une garantie contractuelle à compter de la date d'achat :

■ de 24 mois sur l'ensemble du produit y compris les batteries Lithium et leur chargeur.

En cas de panne constatée, l'appareil doit être retourné au complet à votre revendeur, accompagné de la facture d'achat et d'une note explicite du défaut remarqué, le port étant à votre charge. Dans le cas où l'appareil défectueux a été remplacé par un appareil neuf ou reconditionné, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial.

Cette garantie pièces et main d'oeuvre, ne couvre pas :

- Les bris par chute ou choc.
- Les dommages causés par accident.
- Les détériorations provoquées par un emploi anormal.
- Les dégradations dues au non respect des conditions d'utilisation prescrites dans le mode d'emploi de l'appareil.
- La manipulation du circuit électronique effectuée par une personne non habilitée.
- La réduction de la capacité des batteries (autonomie).

Contacts

Site : www.xpmetaldetectors.com

e-mail : info@xpmetaldetectors.com

XPLORER sarl
8 rue du développement
F-31320 CASTANET TOLOSAN
Tel : 05.34.43.10.52
Fax : 05.34.43.10.53

XP et DĒus sont des marques déposées de Xplorer sarl.

Xplorer se réserve le droit de modifier les caractéristiques ou spécifications de ses détecteurs sans préavis.

Ce produit est conforme aux normes en matière de sécurité des utilisateurs vis-à-vis des ondes électromagnétiques. Pour comparaison, les puissances radio mises en œuvre sont considérablement plus faibles et sans commune mesure avec celles émises par la téléphonie mobile (2000 à 4000 fois plus faible).

De plus en utilisation complète, le casque écouteur audio n'est qu'un récepteur radio passif qui n'émet pas d'ondes radio.

Avertissement

Les accessoires livrés avec ce détecteur peuvent varier, de même les menus et certaines fonctionnalités décrites dans ce manuel peuvent différer sensiblement par rapport au produit acheté.

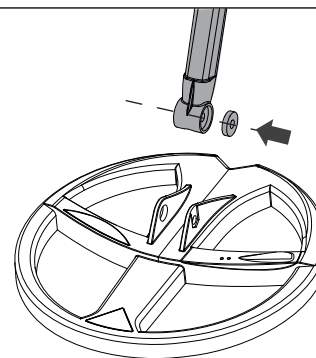
Ce détecteur ne convient pas pour des applications de recherche de cibles dangereuses comme les munitions ou les mines etc...

© 2009 Xplorer sarl

Ce document contient des informations protégées par les lois en vigueur sur le copyright, les marques, et droit d'auteur.

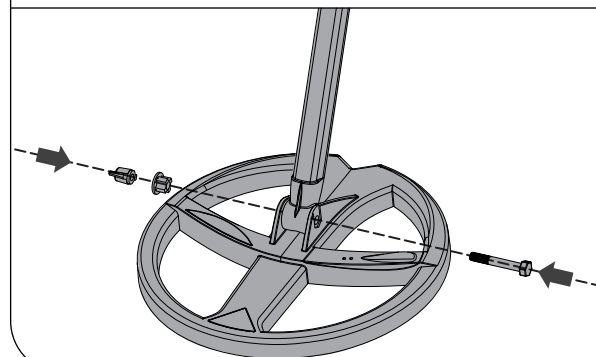
Toute reproduction même partielle de ce document, des logos ou des marques XP et Dèus est interdite sans l'accord de:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

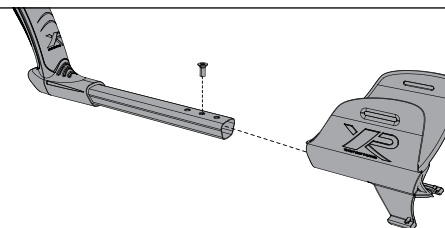


Montage du disque sur la canne

1 Insérer la rondelle caoutchouc dans le bas de la canne.



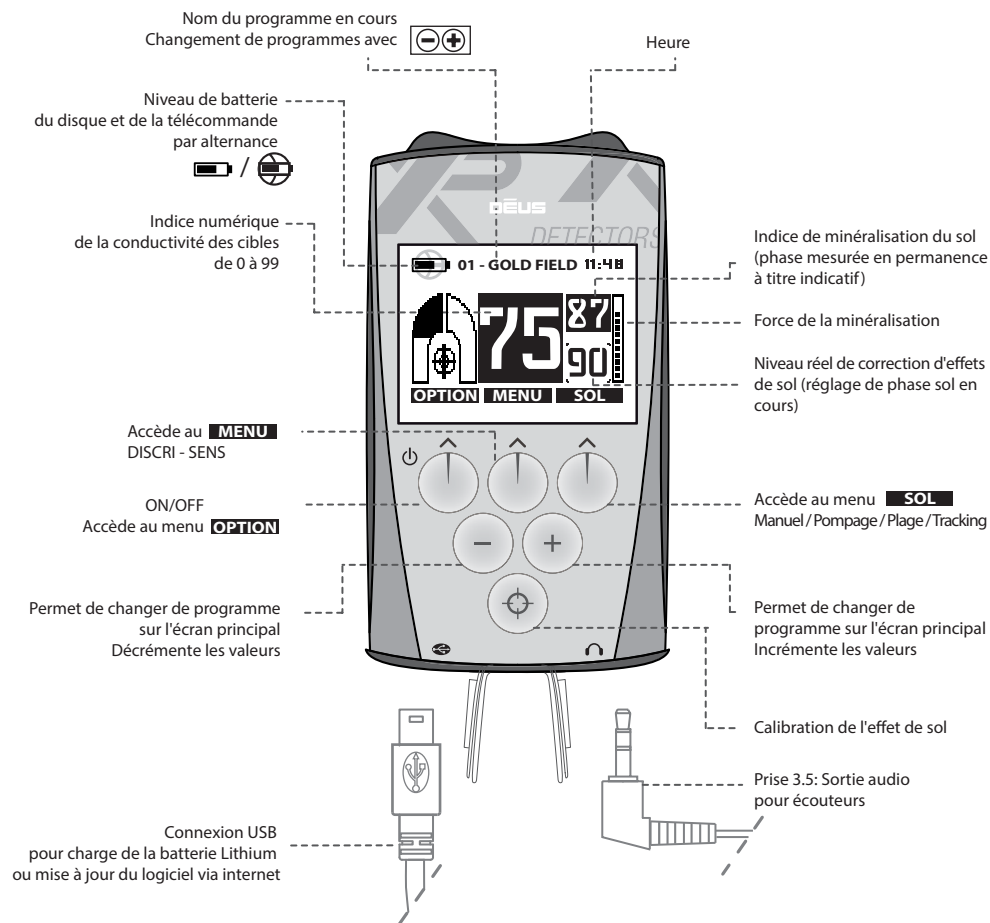
2 Présenter et positionner la canne sur le disque.
Mettre en place la visserie.



Montage du repose bras.



Mise en place de la télécommande sur la canne



CHOIX DU PROGRAMME

Depuis l'écran principal, changez de programmes avec

1 - GOLD FIELD ----- Recherche de pépites d'or sur terrain minéralisé.

2 - DEUS FAST ----- Usage général

Cette déclaration est établie sous la responsabilité du fabricant :

XPLOMER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

Nous, XPLOMER, certifions que ce détecteur satisfait aux exigences essentielles de la directive européenne R&TTE 1999/5/EC, visant à rapprocher les législations des états membres, concernant l'utilisation du spectre radio électrique, la compatibilité radio électrique et la sécurité électrique. L'évaluation de la conformité de l'appareil a été effectuée conformément aux exigences essentielles de cette directive et aux normes harmonisées :

SECURITE (art 3.1.a) : EN60950-1:2001 + A11, EN50366:2003 et EN50371:2002

CEM (art 3.1.b) : EN301489-3:V1.4.1, EN61326-1:1997 + A1 +A2 +A3, EN55011:2007

SPECTRE RADIO (art 3.2) : EN300440-1:V1.3.1, EN300440-2:V1.1.2

AUTRES : EN300330-1:V1.5.1

le 10 septembre 2009.

Une copie du certificat peut être fourni sur demande auprès de:
XPLOMER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

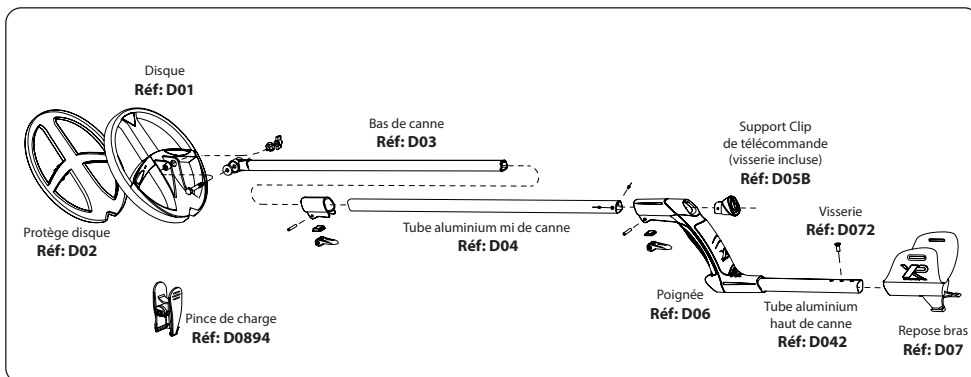
Recyclage des déchets électriques et électroniques dans l'Union européenne et les autres pays/régions conformément aux procédures de tri sélectif



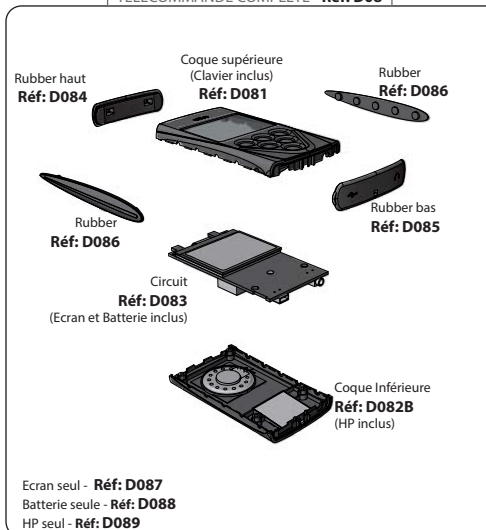
Ce symbole figurant sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec vos déchets domestiques. Vous devez l'apporter à un point de collecte prévu pour le recyclage des déchets électriques et électroniques. Ce tri sélectif et le recyclage associé permettent de préserver les ressources naturelles et d'éviter les risques potentiels pour la santé humaine et l'environnement, qu'une mise au rebut inappropriée pourrait entraîner en raison de la présence éventuelle de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Pour plus d'informations sur les endroits où déposer vos déchets électriques, veuillez contacter le magasin où vous avez acheté ce produit ou le retourner à votre fournisseur ou directement à XP.

Il en va de même pour les batteries Lithium qui doivent être recyclées de manière appropriée ou retourner à votre vendeur ou directement à XP



TELECOMMANDE COMPLETE - Réf: D08



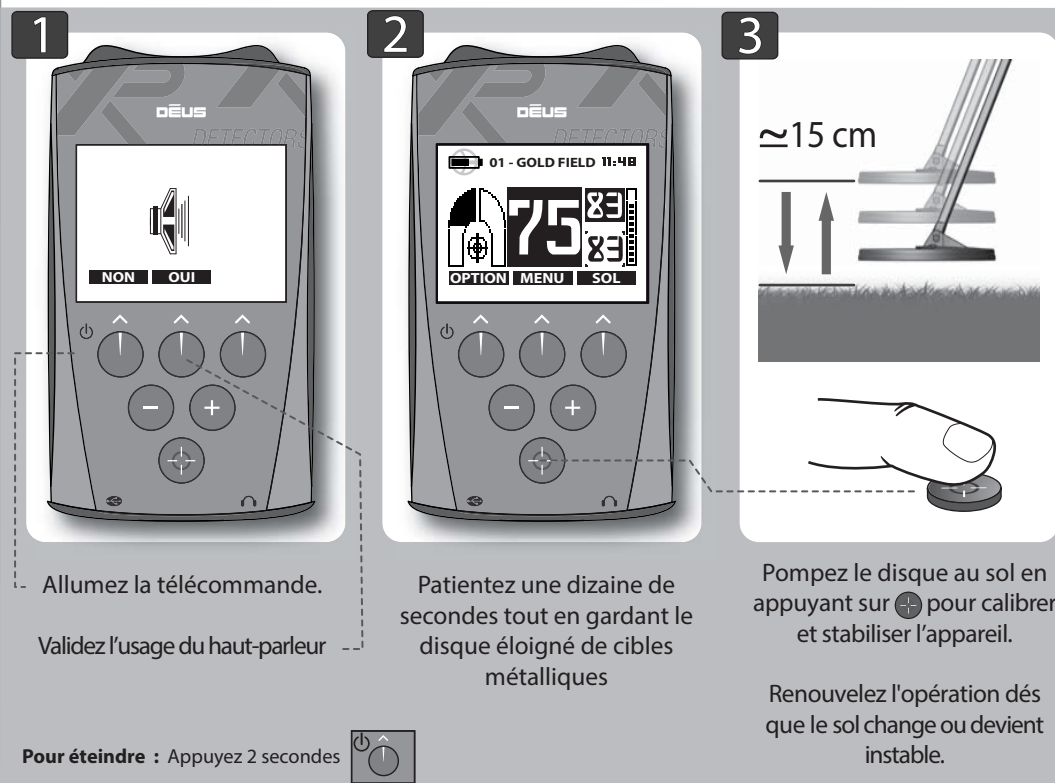
CASQUE COMPLET - Réf: D09

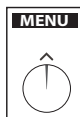


Dèus Gold Prospecting est particulièrement adapté pour la recherche d'or natif (pépites) sur terrains aurifères minéralisés. Ces terrains sont habituellement très difficiles à prospector par les détecteurs conventionnels, en raison de la présence de minéraux ferromagnétiques (ferrites) qui masquent les pépites d'or.

Le programme **n°01 GOLD FIELD** utilise une stratégie de détection différente des détecteurs conventionnels, permettant une meilleure détection des pépites dans les sols minéralisés.

DEMARRAGE RAPIDE



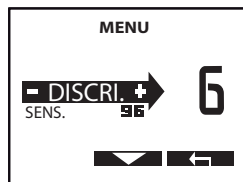


Réglage des principaux paramètres de détection

1 Pressez **MENU**

2 Faites défiler le menu avec

DISCRIMINATION



1 Ajuster le niveau de Discrimination avec

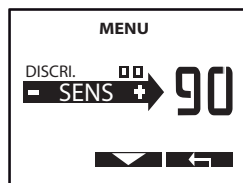
2 Sortez avec pour revenir à l'écran principal.

Lorsque vous utilisez le programme 2, en augmentant la valeur de discrimination (de 0 à 99), vous rejetterez progressivement toutes les cibles qui auront une conductivité inférieure au réglage, par exemple vers le niveau 6 vous éliminerez les ferreux.

Le programme 1, quant à lui, utilise une discrimination d'amplitude (0 à 10) permettant de rejeter les ferreux à proximités de la surface. Plus vous augmentez la valeur de discrimination, plus vous rejetterez les ferreux en profondeur.

Les pépites d'or profondément enfouies sur terrain minéralisé génèrent une signature similaire aux ferreux, pour ce type de recherche il est donc conseillé de régler la discrimination la plus basse possible.

SENSIBILITE



1 Ajustez le niveau de Sensibilité de 0 à 99 avec

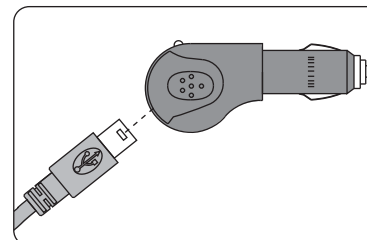
2 Sortez avec pour revenir à l'écran principal.

La sensibilité vous permet d'adapter le comportement de votre détecteur au terrain prospecté.

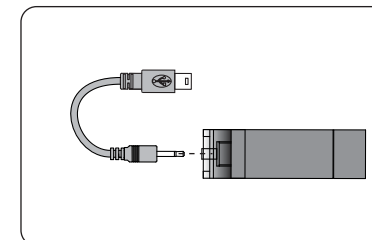
Les niveaux les plus usuels de sensibilité varient en général de 70 à 90. N'hésitez pas à la réduire si des parasites perturbent le détecteur.



La recherche de pépites d'or s'opérant sur un terrain très minéralisé, réduisez le niveau de sensibilité pour stabiliser le détecteur.



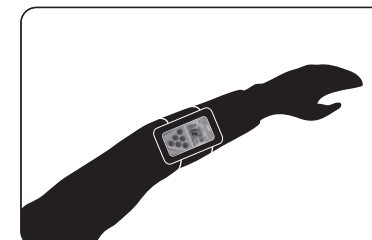
Chargeur de voiture



Chargeur de terrain sur pile AA (x1)
avec fonction torche
(pile non fournie)



Disque optionnel 34 / 28 cm DD



Etui support bras



Chargeur solaire

Radio

Fonctions réglages

Caractéristiques générales

Liaison — Sans fil numérique
Canaux — 36 canaux automatiques
Fréquences radio et puissance — 2.4GHz / $\approx 0.56\text{mW}$

Sensibilité — 99 niveaux
Effets de sol — Pompage, Manuel
Discrimination — Audio et visuelle
Programmes d'usine — x 2
Volume audio — Oui sur casque sans fil

Fréquence de détection — 18 kHz
Ecran graphique — 8192 pixels
Rétro-éclairage — Oui à très faible consommation
Mise à jour logicielle — Oui par connexion USB/ Internet
Casque sans-fil — Oui (peut faire office de boîtier de commande), étanche à la pluie.
Disque — DD en fibre de carbone, étanche, sans fil, diam: 22,5 cm
Protège-disque — Oui
Etui de ceinture pour télécommande — Oui
Boîtier de rangement casque — Oui
Canne — Entièrement télescopique et en 5
Batteries — Lithium polymère miniature x3
Niveau batterie — Oui, pour les 3 éléments
Autonomie Télécommande — 27 heures
Autonomie Casque sans fil — 27 heures
Autonomie Disque — 15 heures en moyenne
Chargeur secteur — Oui - Charge rapide et simultanée des 3 éléments
Input 100-220V 50/60Hz, Output 5V $\approx 1\text{A}$
Chargeur allume cigare — En option
Chargeur solaire — En option
Chargeur de terrain — En option, avec 1 pile AA + fonction torche
Temps de charge — Disque 150 mn, Casque / Télécommande : 180mn
Poids complet avec batteries — 996 g (903 g sans télécommande)
Poids canne complète — 455 g
Poids télécommande avec batterie — 100 g
Poids casque avec batterie — 80 g
Poids disque — 430 g avec protège disque
Longueur canne pliée — 58 cm
Longueur canne dépliée — 130 cm
T° d'utilisation — De -5 à + 40° C
T° ambiante permise en charge — De 0 à + 35°C
T° de stockage conseillée — 25°C
Disque étanche — Oui
Garantie — 2 ans pièces et main d'oeuvre (chargeur secteur et batteries inclus)
Brevets — Enregistrés et en cours

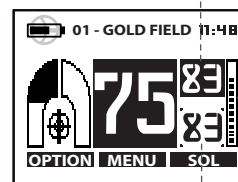
Généralités

Les différents niveaux de minéralisation du sol que vous rencontrerez au cours de vos prospections pourront parfois affecter les performances de votre détecteur. Il peut par exemple s'agir de minéralisations d'origine naturelle de type magnétique: oxyde de fer, ferrites, magnétites, ou de minéralisations ponctuelles liées à d'anciens lieux d'occupation humaine (elles aussi magnétiques) : foyers, terres cuites, ferrites, scories etc.

Sur terrains minéralisés un réglage adapté aux effets de sol améliorera la pénétration en réduisant l'amplitude des signaux renvoyés par le sol. Cela consistera à positionner précisément votre valeur de réglage sur la valeur moyenne du sol prospecté.

Note : Si le terrain n'est pas minéralisé vous pouvez utiliser le programme n°02 - DEUS FAST

Sur l'écran principal deux valeurs sont en permanence affichées :



L'indice de minéralisation du sol (phase mesurée en permanence à titre indicatif).

Force de la minéralisation. Plus elle est élevée plus le terrain est minéralisé, pompez le disque au sol plusieurs fois pour évaluer avec plus de précision la force de la minéralisation. Si le niveau de minéralisation est faible, il est d'autant moins utile de procéder au réglage de phase.

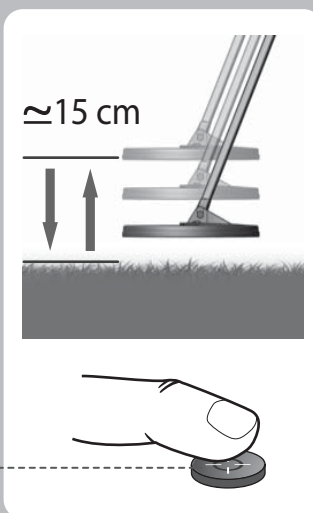
Le niveau réel de correction d'effets de sol (réglage de phase effectif en cours)

Réglages

Vous avez deux possibilités de régler les effets de sol, soit en mode automatique ou en mode manuel. Pour la recherche aurifère il est conseillé d'utiliser le mode automatique.

Mode AUTOMATIQUE

Depuis l'écran principal, pressez pour faire l'acquisition de la valeur sol tout en pompant le disque au sol. Ceci aura pour effet de calibrer et stabiliser l'appareil, le nombre en bas à droite vous indique alors la valeur acquise.



Renouvelez l'opération dès que le sol change ou devient instable.

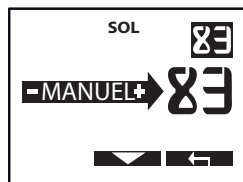
Mode MANUEL



1 Pressez sol

2 Ajustez avec

3 Sortez avec



Vous pouvez ajuster manuellement les niveaux de rejection du sol de 60 à 95

ET SOLUTIONS (suite)

Pas de son de détection au casque malgré qu'il soit allumé et que l'appui sur les touches génère un bip sonore

CAUSES	SOLUTIONS
Vous avez choisi un autre disque dans le menu COIL.	Sélectionner le bon disque.
Le casque n'a pas été jumelé une première fois au disque.	Le jumeler.
Le numéro de série du disque a été modifié par inadvertance dans le casque et le casque n'est plus jumelé au disque.	Le jumeler.

Le casque, allumé, ne produit pas de son au passage d'une cible et l'appui sur les touches ne produit pas de bip sonore

CAUSES	SOLUTIONS
Le backphone (arceau) est défectueux.	Changez le, il se remplace aisément.
L'oreillette est défectueuse, par exemple son clavier a été mal reconnecté au circuit suite à un démontage ou les contacts audio sont défectueux.	Contactez votre revendeur ou XP .

Faux signaux lors de chocs du disque

CAUSES	SOLUTIONS
Effet de sol trop bas.	Ajustez les effets de sol.
Terrain difficile, très minéralisé et pollué.	Changez de zone.

ET SOLUTIONS

Vous ressentez un comportement anormal
ou des faux signaux parasites intempestifs sans raisons

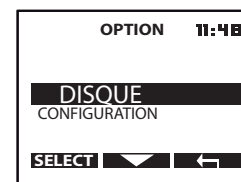
CAUSES	SOLUTIONS
La sensibilité est trop forte	Diminuez-la
Vous traversez une zone fortement parasitée (ligne à haute tension, transformateur électrique, clôture électrique).	Baissez la sensibilité ou éloignez vous de cette zone.
Vous êtes proche d'une zone orageuse et les décharges électromagnétique des éclairs perturbent le détecteur.	
Vous êtes à proximité d'autres détecteurs de métaux en marche.	
Vous avez allumé le détecteur avec le disque proche d'une surface métallique ou proche du tube alu de la canne (en position repliée).	Rallumez en positionnement le disque en l'air avec la canne déployée loin de source métallique.
Les effets de sol sont mal réglés	Ajustez les effets de sol.
Batterie déchargée.	Rechargez-la.
Le sol est pollué de nombreux ferreux et autres métaux.	Cherchez un lieu moins pollué. Ne faites pas de test dans votre jardin !

Le disque ne s'allume pas mais la télécommande ou le casque oui

CAUSES	SOLUTIONS
Vous avez sélectionné un autre disque dans le menu OPTION – DISQUE (de la télécommande) ou dans le menu COIL (du casque).	Sélectionnez le disque correspondant.
Le numéro de série du disque que vous avez rentré dans la télécommande est incorrect.	Vérifiez le numéro de série du disque.
Batterie disque vide.	Rechargez-la.
Batterie disque en fin de vie.	Contactez votre revendeur ou remplacez la vous même en visionnant la vidéo sur : www.xpmetaldetectors.com
Disque défectueux.	Contactez votre revendeur ou XP .

Vous permet de régler les paramètres de base de votre matériel.

DISQUE



Dèus est configuré à l'achat pour fonctionner avec son disque d'origine. Si vous possédez un ou plusieurs disques optionnels **déjà jumelés** (pg 24), vous pouvez, pour votre séance de détection, en choisir un dans la liste.

- 1 Pressez **OPTION**
- 2 Choisissez **DISQUE** avec puis pressez **SELECT**
- 3 Allumez le casque à proximité de la télécommande.
- 4 Sur la télécommande, pressez pour faire défiler la liste des disques optionnels et arrêtez-vous sur celui que vous souhaitez activer. Celui-ci devient automatiquement actif dans les 4 secondes alors que le disque précédent se met en veille (flash toute les 4 secondes).
- 5 Presser x2 pour revenir à l'écran principal.

Note : Si vous allumez le casque après avoir changé de disque avec la télécommande, le casque ne reconnaîtra pas le nouveau disque automatiquement, il vous faudra alors changer de disque manuellement sur le casque (pg 24).



Exemple

DISQUE (suite)

Jumelage de la télécommande avec un nouveau disque

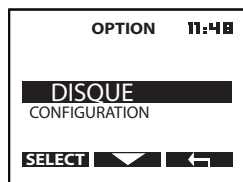
Si vous vous équipez d'un nouveau disque supplémentaire, il vous faut, **la première fois le jumeler avec la télécommande et le casque** de façon à ce que Dèus puisse le reconnaître et communiquer avec lui. Vous pourrez ainsi ensuite changer de disque en un clic depuis la télécommande.

Pour jumeler un nouveau disque vous devez lui donner un nom dans la télécommande (ex: "Disque 34 cm") et entrer son numéro de série.

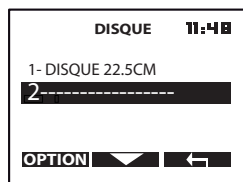
Le numéro de série est marqué sur le disque ainsi qu'éventuellement sur la facture.

Avant l'opération de jumelage d'un nouveau disque, allumez le casque et la télécommande. Vérifiez que tout deux fonctionnent sur un disque déjà enregistré (par exemple, celui d'origine). Gardez ces éléments ainsi que le nouveau disque à proximité les uns des autres. Respectez ensuite les étapes suivantes:

Saisir le nom

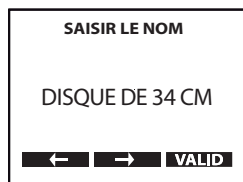


1 Pressez **OPTION**



2 Choisissez **DISQUE** avec [dropdown arrow] puis pressez sur **SELECT**

3 Allez sur l'emplacement vide (-----) avec [dropdown arrow] puis pressez **OPTION**



4 Saisir le nom :

A l'endroit où le curseur clignote, faites défiler les caractères avec [left arrow] [right arrow] pour sélectionner celui de votre choix. Pressez [right arrow] pour passer au caractère suivant.

5 Une fois le nom du nouveau disque entré (Exemple: DISQUE DE 34 CM), Pressez **VALID**

L'écran de saisie du numéro s'affiche alors automatiquement.

Dèus est un appareil de précision, conçu pour répondre au mieux aux contraintes de la détection et être le plus robuste possible. Malgré tout, il est important d'en prendre soin et de respecter quelques précautions afin de prolonger la vie de votre détecteur:



Ne pas stocker votre appareil pour une longue période avec des batteries déchargées.

L'idéal est de procéder à un cycle de décharge/charge au moins une fois par mois et, si possible, de stocker les batteries à environ 40% à 70% de charge ([battery icon]).



N'exposez pas votre détecteur à de fortes températures notamment dans une voiture en plein soleil.



N'exposez pas votre détecteur au soleil sans raison hors utilisation.



La télécommande de votre détecteur n'est pas étanche. Par temps pluvieux, protégez-la !



Utilisez le boîtier de protection du casque, ne le transportez pas au fond d'un sac sans le protéger.



Utilisez l'étui fourni pour protéger la télécommande lors d'une utilisation en environnement agressif, et lors du rangement du détecteur.



En fonction de vos usages, il peut être judicieux de nettoyer régulièrement les éléments de votre détecteur. Pour les parties non étanches (casque, boîtier) un nettoyage avec un chiffon humide suffit.



N'utilisez pas de solvant ou d'alcool pour nettoyer le détecteur, de l'eau savonneuse suffit.



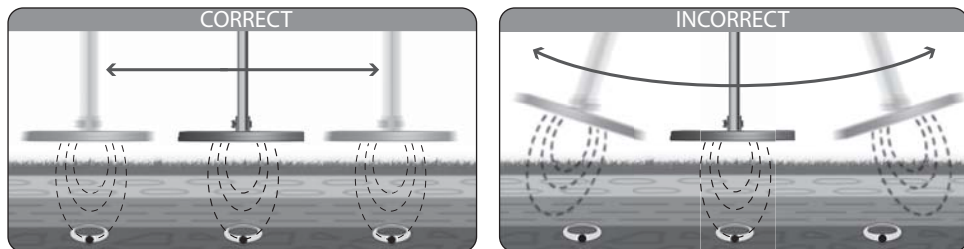
Après usage, retirez les saletés des éléments de blocage de la canne.



Le bloc d'alimentation secteur est destiné à un usage intérieur uniquement, connectez le dans un endroit visible et accessible. Débranchez-le en cas de surchauffe ou lors de tout autre événement suspect.

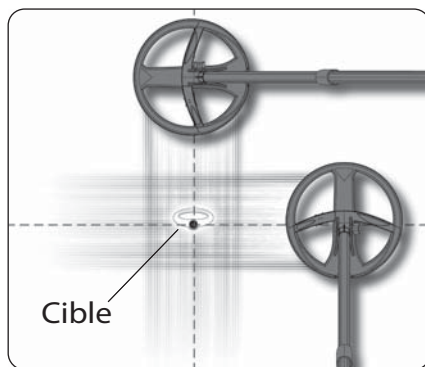
OPTIMISEZ VOTRE RECHERCHE

Lorsque vous prospectez un terrain, il est important de balayer le disque parallèlement au sol, avec des mouvements amples, et le plus près possible de la surface (sans pour autant la heurter). La proximité du sol augmente vos chances de détecter une cible profonde et permet un meilleur repérage des objets les plus discrets.



Lorsque vous détectez, vous êtes libre de choisir la cadence de votre progression. Par exemple, si vous préférez arpenter la zone à grand pas, tout en détectant, cela vous donnera certainement un aperçu global de l'endroit où vous vous trouvez. Cependant, il est évident que cette façon de détecter laissera de grandes portions de terrains inexplorés entre chaque balayage. En revanche, si vous tenez à inspecter minutieusement chaque pouce de terre, il faudra veiller à ce que chaque balayage recouvre légèrement celui qui le précède, de façon à réduire au minimum la surface que votre disque n'aura pas survolé.

LOCALISER UNE CIBLE À L'AIDE DE BALAYAGES CROISÉS EN MODE DYNAMIQUE



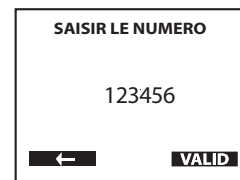
Une fois que le détecteur vous a indiqué la présence approximative d'une cible en mode dynamique, si vous peinez à repérer la cible, balayez l'endroit où vous avez repéré le son. Réduisez peu à peu l'amplitude du mouvement et notez mentalement l'endroit où le son est le plus fort. Au besoin, matérialisez-le par un trait au sol. Puis déplacez-vous d'un quart de tour autour de l'endroit et recommencez un balayage identique (donc à 90° par rapport au premier balayage). Vous devriez ainsi localiser une zone précise contenant votre cible, à l'intersection des deux balayages, là où le son est le plus fort. Procédez à des balayages croisés au dessus de la cible. Le signal audio le plus fort et le plus aigu indique le centre du disque et donc la position de la cible.

DISQUE (suite)

Saisir le numéro de série



6 A l'endroit où le curseur clignote faites défiler les chiffres. avec et pressez pour passer au caractère suivant.



7 Au 6ème chiffre pressez **VALID** puis x2 pour revenir à l'écran principal.

La télécommande ajoute alors ce nouveau disque à sa liste et transfère la liste au casque.

Si le casque ne reconnaît pas ce nouveau disque, par exemple parce qu'il n'était pas allumé lors de la saisie du numéro dans la télécommande, vous aurez alors 2 possibilités pour le jumeler à nouveau:



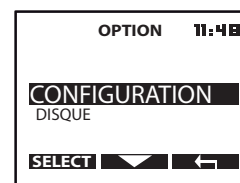
1: Faites fonctionner à nouveau le casque et la télécommande sur le disque fonctionnel précédent (par exemple celui d'origine). La liste des disques présents dans la télécommande sera alors envoyée au casque.

2: Rentrez manuellement le numéro de série de ce nouveau disque dans le casque (pg 30).



Le numéro d'un disque est unique. Le casque ou la télécommande ne pourront pas utiliser un disque si le numéro saisi ne correspond pas. Le numéro de série figure sur votre disque ainsi que sur votre facture.

CONFIGURATION



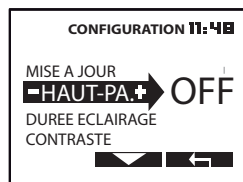
Ici vous pouvez ajuster les paramètres techniques généraux de la télécommande.

1 Pressez **OPTION**

2 Choisissez **CONFIGURATION** avec puis pressez sur **SELECT**

CONFIGURATION (suite)

Haut parleur



Permet l'activation ou la désactivation du haut parleur de la télécommande.

Durée éclairage

La télécommande possède une fonction de rétro éclairage. Vous pouvez définir ici la durée du rétro éclairage en secondes

OFF - 3s - 10s - 60s - 120s - ON (permanent)

Contraste

Pour une meilleure lecture dans toutes conditions d'éclairage, il vous est possible d'ajuster le contraste d'affichage.

Heure

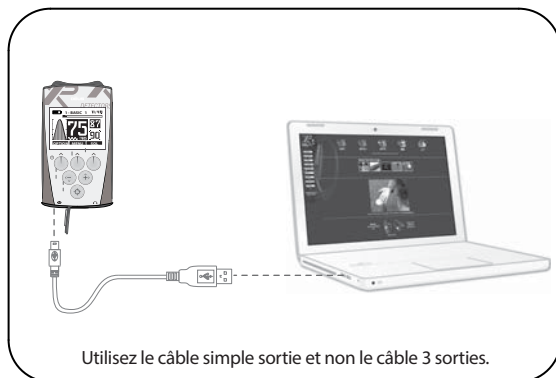
Ajustez ici l'heure qui s'affiche sur l'écran principal.

Mise à jour

Des mises à jour logicielles seront possibles grâce à une connexion à internet via l'interface USB de la télécommande.

Toutes les informations sont disponibles sur :

www.xpmetaldetectors.com/deus/update.php



Utilisez le câble simple sortie et non le câble 3 sorties.

PRECAUTIONS DE SECURITE

Température ambiante permise durant la charge : De **0°C à + 40°C Maximum**.
Température de stockage conseillée : **25°C**.

Batteries



■ Les batteries sont équipées de systèmes de protection internes les protégeant des surcharges et décharges profondes. Il ne faut pas intervenir sur les batteries ou les mettre en court circuit, cela pourrait être dangereux et détruirait les circuits de protection ou entraînerait fumées et incendie.

■ Ne laissez pas les batteries en charge inutilement et par précaution débranchez le bloc secteur après un cycle de charge (120mn).

■ Si vous remarquez une perforation, une odeur ou quelque chose d'anormal retournez la batterie au vendeur dans un sac plastique étanche, ne tentez pas alors de la recharger au risque de provoquer un échauffement ou un incendie.



■ Ne jetez pas la batterie lithium aux ordures, mais retournez-la à votre vendeur, à XP ou déposez-la dans un point de collecte spécifique.

■ Ne pas approcher les batteries de sources de chaleur et ne pas les jeter au feu.

■ Ne pas perforez l'enveloppe de la batterie ou tenter de souder la batterie.

■ Il y a risque d'explosion ou d'incendie si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. N'utiliser que des batteries LiPo de chez XP (**réf : D088**).



■ La plage de température conseillée en utilisation est de -5°C à + 45°C.

■ Si vous remarquez une surchauffe anormale des éléments en charge, débranchez immédiatement le bloc secteur et ne tentez plus de recharger.

Blocs secteur



■ Branchez toujours votre bloc secteur dans des endroits accessibles et visibles de manière à pouvoir le débrancher rapidement en cas de surchauffe ou autre anomalie électrique.

■ Ne pas laisser le détecteur en charge sans surveillance et près de matières inflammables.

■ Le bloc secteur est destiné à un usage intérieur uniquement, ne pas l'exposer à l'eau ou à l'humidité.

■ Ne pas utiliser d'autres blocs secteurs que le modèle XP, sous risque de causer explosion ou incendie. XP ne garantit la sécurité électrique qu'avec le bloc secteur d'origine.



■ En cas d'orage et d'éclairs, ne pas recharger les batteries et débranchez votre bloc secteur.

Xplorer ne pourra être tenu pour responsable de conséquences liées à un non respect de ces précautions d'utilisation.

DUREE DE VIE DES BATTERIES LITHIUM POLYMERE (LiPo)

Les batteries Lithium Polymère (LIPO), sont faites pour supporter des centaines de charges et pour durer plusieurs années sur votre détecteur, engendrant ainsi des économies importantes par rapport à l'achat de piles.

Après 300 à 400 cycles de charges, la batterie conserve encore 80% de sa capacité, puis sa capacité décroît progressivement au fil des cycles.

A titre d'exemple une durée de vie de 3 à 4 ans est envisageable dans le cadre d'une utilisation hebdomadaire.

Attention, un stockage prolongé dans un état déchargé peut réduire la durée de vie des batteries.

Il est donc conseillé de les stocker entre 40 - 70% de leur capacité ().

L'idéal est ensuite de procéder à un cycle de décharge/charge au moins une fois par mois.



Ne pas stocker votre appareil pour une longue période avec des batteries déchargées!

REPLACEMENT DES BATTERIES

Les 3 batteries de Déus sont identiques.

La batterie du casque sans fil et de la télécommande sont facilement remplaçables car reliées au circuit grâce à un mini connecteur et un adhésif double face.

La batterie du disque de détection est quant à elle scellée pour des raisons évidentes d'étanchéité.

Son remplacement nécessite le retour à nos services ou auprès d'un distributeur **XP**

Vous pouvez aussi acheter un kit de remplacement chez votre revendeur.

Une vidéo explicative est disponible sur notre site internet:

www.xpmetaldetectors.com

Les batteries comme le détecteur sont garanties 2 ans pièces et main d'oeuvre.



Indique, en alternance (toutes les 4 secondes), le niveau de charge du disque et du casque



Visible : Indique le niveau batterie **disque** avec le casque
Non visible : indique le niveau batterie **casque** avec le casque

Indique la valeur du réglage ou le numéro de programme P1,P2...

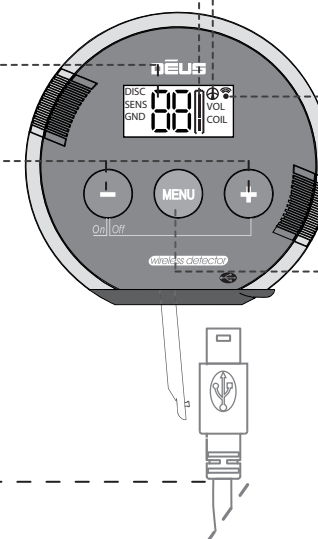
Boutons de réglage
Incrémente / décrémente

Mise sur **ON** : Pressez 

Mise sur **OFF** : Pressez simultanément



Connexion de charge USB miniB



Indique que la liaison radio avec le disque est effective

Permet de faire défiler les menus de détection:

DISC Discrimination
SENS Sensibilité
GND Sol
VOL Volume audio
COIL Disque sélectionné
P1 à P2 Programme

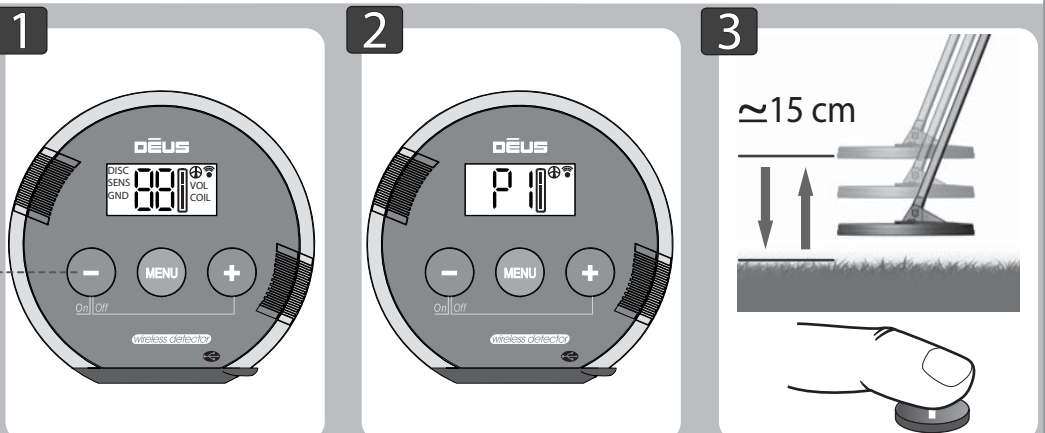
Demarrage rapide en mode *Gold Prospecting*

Recherche d'or natif, Pépites

Si vous ne possédez pas la télécommande, vous pouvez piloter directement votre DEUS avec votre casque sans fil WS4 / WS5 (si vous avez la télécommande, le casque devient esclave, seul son réglage de volume reste accessible).

Le programme n°01 GOLD FIELD utilise une stratégie de détection différente des détecteurs conventionnels, permettant ainsi une meilleure détection des pépites dans les sols minéralisés.

DEMARRAGE RAPIDE



Note : Cette calibration rapide par la touche est possible uniquement lorsque P1 est affiché (la touche reprend sa fonction de décrémentation de valeur lorsque vous vous trouvez dans les réglages DISC, SENS, ect.)

Pour éteindre : Appuyez simultanément sur &

4 Ajustez la **Sensibilité** pour stabiliser le détecteur :



Appuyez sur MENU pour faire défiler les fonctions jusqu'à SENS



Appuyez sur les touches + ou - pour régler la SENSIBILITE



Pressez MENU pour revenir à P1

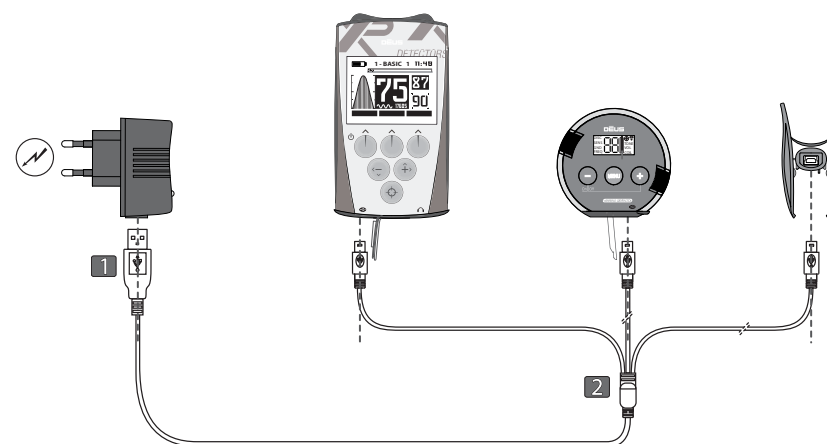
CHARGE

Le disque de détection, la télécommande et le casque sont chacun alimentés par une batterie Lithium polymère identique. Ce sont des batteries miniatures à forte capacité qui supportent des charges rapides.

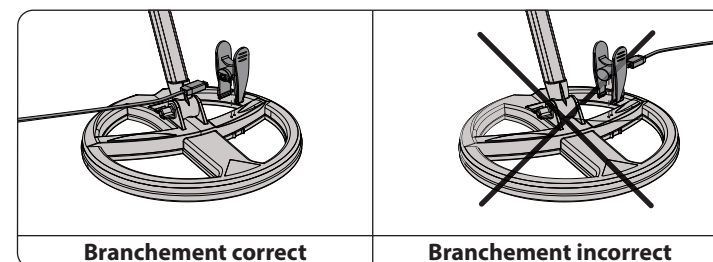
La charge peut se faire les éléments allumés ou éteints, mais il est préférable de les éteindre pour accélérer la charge.

Veuillez utiliser le bloc secteur fourni qui permet à l'aide du câble de type USB mini B à trois sorties de charger simultanément les trois éléments.

- 1 Raccordez la **prise USB** à l'alimentation
- 2 Raccorder les **prises mini USB** à la télécommande, au casque et à la pince de charge.

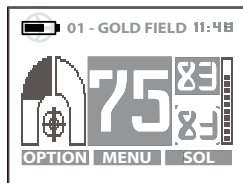


Pour le **disque de détection**, la charge se fait à l'aide de la pince fournie, elle se connecte sur le disque en suivant les nervures du protège disque. Vous remarquerez que la pince présente une forme adaptée de manière à éviter l'inversion du sens de connexion.



Veuillez à respecter le bon sens de branchement de la pince. La sortie de la pince doit être orientée vers le centre du disque !

TEMOINS BATTERIE



La **TELECOMMANDE** affiche en alternance:

Le symbole qui indique le niveau de charge du disque.

Le symbole qui indique son propre niveau de charge.



Si vous n'utilisez que le **CASQUE** sans la télécommande, vous aurez aussi besoin de connaître le niveau de charge du disque.

Visible = niveau de charge du disque.
Invisible = niveau de charge du casque.



100% de charge 60% de charge 30% de charge

AUTONOMIE (En moyenne)

CASQUE SANS fil: 27 heures / **TELECOMMANDE:** 27 heures / **DISQUE:** 15 heures

TEMPS DE CHARGE

DISQUE: 2 heures 30 / **TELECOMMANDE** et **CASQUE:** 3 heures.



Les batteries LiPo (Lithium polymère) n'ont pas d'effet mémoire si bien que vous pouvez les recharger à tout moment sans attendre une décharge complète.

Le disque vous indique la charge en cours par l'allumage continu de sa LED. Lorsque la charge est achevée, l'allumage de la LED devient discontinu: **3 secondes** allumé puis **3 secondes** éteint, en alternance.

MENU

Les menus accessibles par le casque ont la même plage de réglage que la télécommande.

Télécommande allumée: Seul le réglage du volume est opérationnel.

Télécommande éteinte: Tous les réglages sont opérationnels.

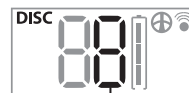
Pressez pour accéder aux différents menus.



DISC Réglage de la discrimination.

Ajustez les valeurs avec

Un chiffre **clignotant** doit être considéré comme étant "après la virgule".



SENS Réglage de la sensibilité de 0 à 99.

Ajustez les valeurs avec

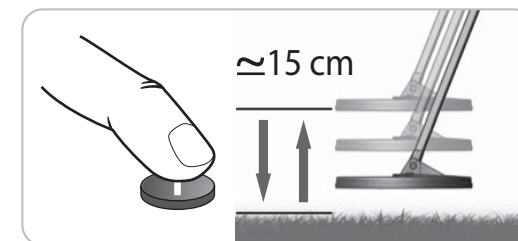


GND Réglage manuel des effets de sol De **60 à 95**.

Ajustez les valeurs avec

Pour la recherche aurifère utilisez le programme P1 Gold Field.

Si vous n'avez pas la télécommande, vous pouvez aussi capturer la valeur sol par le casque : **lorsque P1 est affiché**, pressez la touche tout en pompant le disque au sol (voir page 17 pour passer au programme P1).



VOL Réglage du volume sonore du casque de 0 à 9.

Ajustez le volume avec



COIL Choix du disque utilisé dans le cas où vous en avez plusieurs.

Les disques sont numérotés dans l'ordre où ils ont été rentrés.

01 = disque d'origine

02 = disque optionnel, ect...

MENU (suite)

COIL (suite)

Si vous détectez avec la télécommande, le casque change de disque automatiquement lorsque vous changez de disque sur la télécommande. Sinon faites le manuellement par ce menu.

Laissez toujours le casque allumé lorsque vous changez de disque avec la télécommande sinon le casque n'en sera pas informé et restera sur son ancien disque. Si le problème se présente, revenez alors sur l'ancien disque avec la télécommande (casque allumé) et rebasculez sur le nouveau disque pour resynchroniser le casque.



Pensez qu'il faut rentrer le n° de série de tout nouveau disque dans le casque ainsi que dans la télécommande la première fois.

Jumelage du casque avec un nouveau disque

Le casque comme la télécommande sont jumelés à la livraison avec le disque d'origine si bien que vous n'aurez rien à faire.

Mais si vous vous équipez d'un disque supplémentaire, il vous faut la première fois le jumeler avec la télécommande et le casque de façon à ce que le casque puisse les reconnaître et communiquer avec eux.

Vous pourrez ainsi ensuite changer de disque en un clic depuis la télécommande et depuis votre casque.

Si vous laissez le casque allumé lors du jumelage de la télécommande avec un nouveau disque, le casque, alors, se jumelle lui aussi avec ce nouveau disque et le rajoute automatiquement à sa liste.

En cas de problème ou si vous n'avez pas de télécommande, vous pouvez jumeler le casque à un nouveau disque de manière manuelle, munissez vous alors du numéro de série du disque à jumeler:

1 Pressez jusqu'à atteindre **COIL**.

2 Choisissez l'emplacement libre qui clignote, avec , par exemple 02. (01 étant occupé par le disque d'origine).



Si ce disque est présent dans la télécommande, choisissez alors le même numéro d'emplacement dans le casque.

3 Pressez pendant 5 secondes pour passer en mode saisi de numéro de série.

4 Avec entrez le premier chiffre du numéro de série puis validez avec .

MENU (suite)



5 Avec entrez le second chiffre puis validez avec .

6 Avec entrez le troisième chiffre puis validez avec .

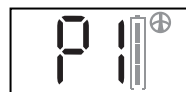
puis continuez ainsi jusqu'au 6^{ème} chiffre.

Le nouveau disque est alors opérationnel et sa **led clignote**.



Déus ne pourra pas utiliser un disque si le numéro rentré dans la télécommande n'est pas le bon. Le numéro de série est marqué sur le disque ainsi que sur la facture.

Programmes P1 à P2



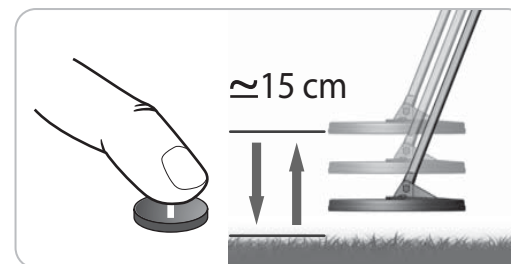
Choix d'un des 2 programmes d'usine.

1 Pressez jusqu'à atteindre l'écran P1.

2 Faites défiler avec .

Pour la recherche aurifère utilisez le programme P1 Gold Field.

Si vous n'avez pas la télécommande, vous pouvez aussi capturer la valeur sol par le casque : **lorsque P1 est affiché**, pressez la touche tout en pompant le disque au sol.



Remplacement du backphone (arceau)



L'oreillette du casque sans fil contient toute l'électronique et la batterie lithium, c'est le cœur de votre casque! (**réf: D091**).

Montée sur une glissière, elle présente l'avantage de pouvoir se déconnecter du backphone en un clic.

En cas d'usure, ce backphone (arceau), est une pièce que vous pourrez remplacer vous-mêmes, facilement et à moindre frais (**réf: D096**).

Disponible chez tous nos revendeurs.