XP METAL DETECTORS

FMF Fast Multi Frequency

ICON

FABRIQUÉ EN FRANCE

FR

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION 3

CONSEILS PRATIQUES 3
Conseils préalables 3
Localiser la cible 3

L'ICON 4
Assemblages 4
Descriptif télécommande 5
Programmes d'usine 6

RÉGLAGES 6
Sensibilité 6
Menu Réglages 6
Tons 7
• Multi-tons 7
• Pitch 7
• Full Tones 7
Discrimination 8
Notch (EXPERT) 8
Volume Fer 9
Multifréquences FMF 9
• Décalage de fréquences 9
• Monofréquence (EXPERT) 9
Type Audio 10
Sol 11
Auto Tracking (EXPERT) 12
Grab 12
Mode Tous Métaux 12
Réactivité 13
Pinpoint (localisation cible) 14

OPTIONS 15
Menu Options 15
Volume HP et casques 15
Rétroéclairage 15
Mise à jour 15
Go Terrain 15
Appairage casque 16
Recherche casque 16
Désappairage casque 16
Appairage MI-6 16
Recherche MI-6 16
Désappairage MI-6 16
Sélection disque 17
Appairage disque 17
Supprimer un disque 17
Programmes utilisateur 18
Sauvegarder/effacer un programme 18

ACCESSOIRES 18
MI-6 (Pinpointer connecté) 18
Casques sans fil 18
BH-02 19

BATTERIE 20
Autonomie 20
Temps de charge 20
LED des disques 20
Charge 21
Durée de vie Batterie 21
Remplacement Batterie 22
Précautions de sécurité 22
Bloc secteur 22

GÉNÉRALITÉS 23
Plongée et étanchéité 23
Problèmes et solutions 24
Caractéristiques 25
Accessoires optionnels 26
Nomenclature 27
Programmes d'usine 28
Recommandations / Lois 29
Déclaration UE - IC - UKCA 29
Sécurité ondes radio HF 30
Recyclage des déchets 30
Précautions d'emploi 30
Garantie XP 31
Batterie IATA / Transport 31
Démarrage rapide 32

XP METAL DETECTORS

Félicitations pour l'achat de votre ICON

Vous avez investi dans un détecteur de métaux multifréquences, de haute technologie aux performances extrêmes, conçu, développé et fabriqué en France. Une fois le disque, la télécommande et le casque appairés, ces éléments communiquent entre eux sans fil et sans latence grâce à notre protocole radio propriétaire conférant à l'ICON une précision exceptionnelle.

Avec sa télécommande étanche et sa canne télescopique en S, l'ICON est ultra performant sur tous les terrains et dans toutes les conditions, tant sur terre qu'en mer grâce à la technologie FMF® (Fast Multi Frequency), technologie multifréquences simultanées à restitution rapide.

C'est un détecteur de métaux ultra léger et ergonomique conçu pour durer : garantie 5 ans pièces et main d'œuvre extensible à 10 ans en option, il se met à jour via USB. Il est également compatible avec l'écosystème du DEUS II et vous permet donc d'évoluer en ajoutant des disques ou des accessoires au fur et à mesure de vos envies.

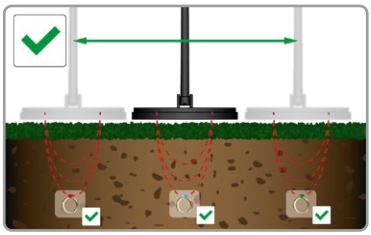
Votre ICON est le fruit de 25 années de recherche et d'innovation dans le domaine de la détection de métaux.

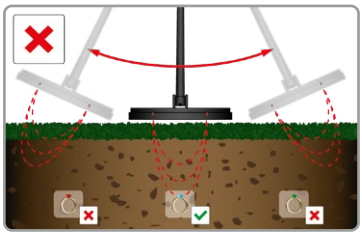
Bienvenue dans un monde ICONique,
bienvenue dans le monde d'XP !

CONSEILS PRATIQUES

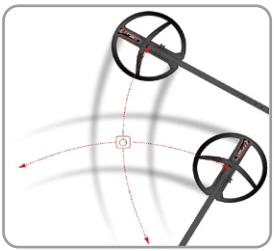
Conseils préalables à la détection

La détection de métaux demande un minimum d'apprentissage. Familiarisez-vous avec votre matériel et son fonctionnement sur un terrain d'exercice approprié. Pour ce faire, nous vous conseillons de rassembler un échantillonnage d'objets divers, puis de repérer un terrain relativement propre de pollution métallique et éloigné de toute interférence électromagnétique. Votre jardin sera le plus mauvais endroit pour démarrer car les déchets métalliques y sont trop nombreux. Disposez vos objets sur le sol et prenez le temps d'observer les réactions de votre appareil au survol de chaque cible. 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).





Localiser une cible à l'aide de balayages croisés

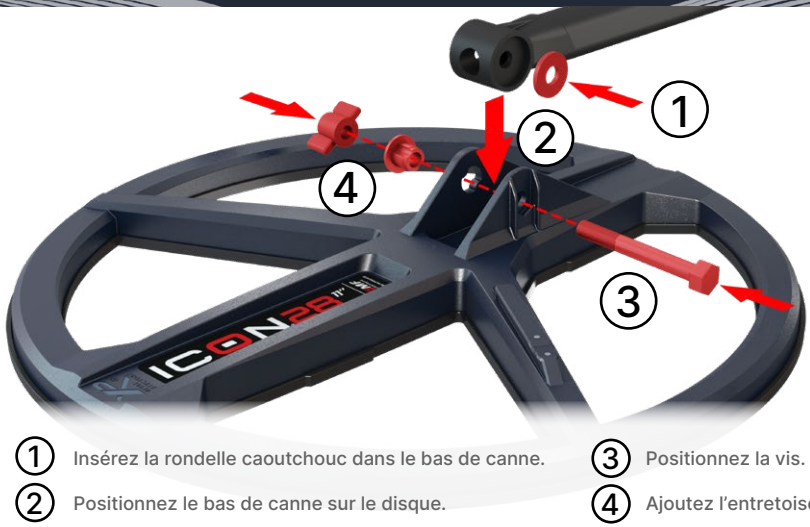


Si vous peinez à repérer une cible, balayez l'endroit où vous avez repéré le son, notez mentalement où le son est le plus fort. Puis déplacez-vous d'un quart de tour autour de l'endroit et recommencez un balayage identique (donc à 90° par rapport au premier balayage). Vous devriez ainsi localiser une 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. Vous pouvez aussi utiliser le mode statique qui ne nécessite pas de mouvement du disque pour localiser votre cible (cf. chapitre PINPOINT).

ASSEMBLAGE TÉLÉCOMMANDE ET SUPPORT

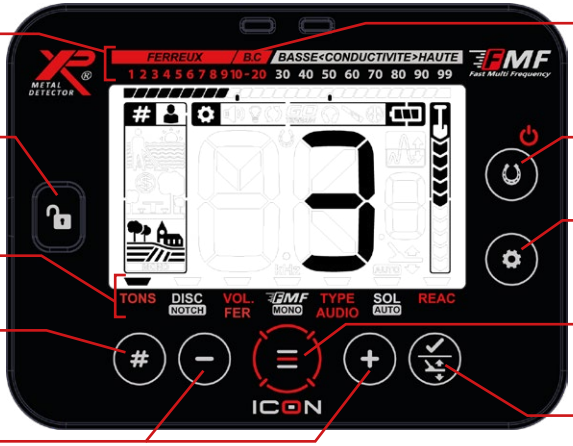
Positionnement à l'avant ou à l'arrière du repose bras

ASSEMBLAGE DISQUE



1. Insérez la rondelle caoutchouc dans le bas de canne.
2. Positionnez le bas de canne sur le disque.
3. Positionnez la vis.
4. Ajoutez l'entretoise et vissez.

Descriptif de la télécommande



Échelle de conductivité des cibles

Déverrouillage du port USB-C :
Appuyez sur + tirez le bouchon (ou le connecteur)

RÉGLAGE SÉLECTIONNÉ
Clignotant = Ligne inférieure

Changement de programme
1 sec. : Programme précédent
3 sec. : sauvegarde programme utilisateur

Ajuste la sensibilité ou la valeur sélectionnée

B.C: zone des capsules ferreuses et certains gros ferreux

ON
OFF : 1 sec.
Mode tous métaux

OPTIONS
1 sec. dans OPTIONS :
Expert

RÉGLAGES
1 sec. dans RÉGLAGES :
Expert

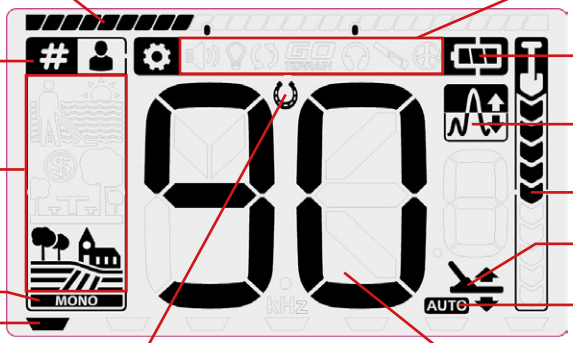
VALIDER
Maintenir : Acquisition de la valeur sol

Un appui sur dans RÉGLAGES permet de revenir à l'écran principal
De même qu'avec un appui sur dans OPTIONS.

Raccourcis (appui long)

- Scan de fréquence
- Pinpoint

Descriptif de l'écran



Conductivité des cibles / Discrimination / Notch

\# Programmes d'usine

Programmes utilisateur

Affichage des programmes (détails page suivante)

Mode mono-fréquence

RÉGLAGE sélectionné
Réglage expert = Clignotant

Mode tous métaux

OPTIONS
(détails page 15)

Niveau de batterie Disque / Télécommande / MI-6

Sensibilité

Echelle de profondeur des cibles

Effets de sol

Effets de sol en mode Tracking (automatique)

Affichage de l'indice de cible (T.ID).
Affichage des RÉGLAGES et OPTIONS.

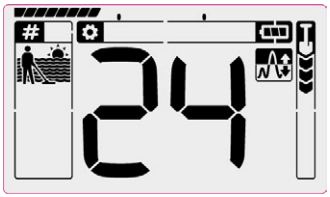
PROGRAMMES D'USINE

ICON	ICONX		
		Champ	CHAMP est un programme très généraliste qui conviendra autant aux terrains propres comme les pâtures, qu'aux champs labourés grâce à sa suppression de l'humidité du sol.
		Champ pollué	CHAMP POLLUÉ est un programme très sensible, parfait pour les terrains pollués et/ou minéralisés. Il est particulièrement adapté pour trouver des cibles faiblement conductrices.
		Forêt	FORET est bien adapté sur terrain propre et peu minéralisé pour aller chercher en profondeur les grosses cibles mais aussi les cibles de taille plus modeste.
		Parc	PARC est idéal pour rechercher des monnaies dans les parcs et les zones de loisirs généralement polluées par des cibles de type papier d'alu ou capsule ferreuse.
		Plage humide	PLAGE HUMIDE est adapté à tout type de plage que ce soit sur sable sec ou humide. Il est idéal pour trouver aussi bien des petites cibles que des cibles profondes.
		Plage & vagues	PLAGE & VAGUES est un véritable programme tout terrain dédié aux milieux marins. Il est très stable tout en conservant une bonne sensibilité sur tout type de cibles.

Naviguez dans les programmes avec la touche #, revenez au programme précédent avec un appui d'une seconde.

REGLAGES

Sensibilité

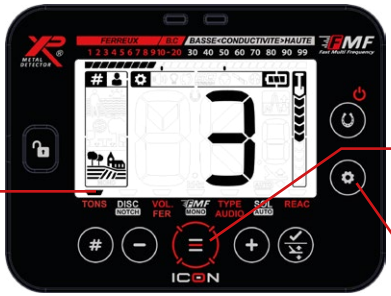


Depuis l'écran principal, pressez + ou −

Détermine le degré de sensibilité de l'appareil de 0 à 25.
Réduisez la Sensibilité sur zones polluées, minéralisées ou parasitées (habitations, lignes électriques, relais radio...).

Ne testez pas votre appareil chez vous ou en milieu urbanisé car les perturbations électromagnétiques et les pollutions métalliques y sont trop nombreuses.

Menu Réglages



REGLAGE sélectionné

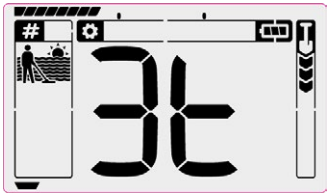
Réglage des principaux paramètres de détection.

Pressez = pour faire défiler les réglages.

Pressez ⚙ pour revenir à l'écran principal (Sortie automatique après 8 sec. d'inactivité)

Tons

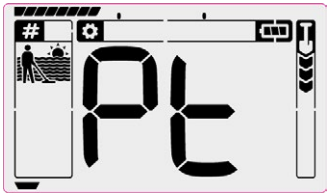
2 tons - 3 tons - 5 tons



Choisissez : 2 Tons - 3 Tons - 5 Tons avec − ou +.

Grâce au menu TONS, il vous est possible de classer les cibles par catégories en fonction de leur conductivité, en attribuant à chacune de ces catégories une tonalité audio spécifique (grave, médium, aiguë). Plus la cible aura une conductivité élevée, plus sa tonalité sera aiguë. Prenez le temps de vous familiariser avec les tons à l'aide de différentes cibles, comme un clou en fer, un papier d'aluminium, ainsi que différentes pièces de monnaie etc... La tonalité la plus grave est attribuée aux ferreux, si vous ne souhaitez pas l'entendre, allez dans le menu VOL FER et diminuez son volume à 0.

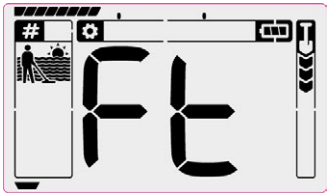
Pitch



Choisissez Pitch (Pt) avec − ou +.

Le mode Pitch ne tient pas compte de la conductivité de la cible, la force du signal génère un signal audio qui varie à la fois en volume et en hauteur (fréquence audio). Une cible lointaine générera un son grave et faible alors qu'une cible proche générera un son aigu et fort. Inversement, sous le seuil de discrimination, plus la cible sera proche du disque plus elle sonnera grave. Le mode Pitch donne une nervosité singulière aux signaux et peut représenter une aide à la localisation. Il procure également la sensation d'un détecteur plus réactif, cependant, il n'agit pas fondamentalement sur la réactivité, mais seulement sur le rendu audio.

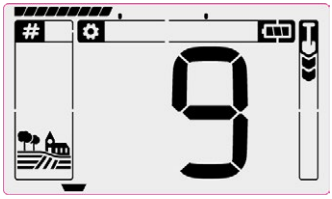
Full Tones



Choisissez Full Tones (Ft) avec − ou +.

Full Tones assigne une tonalité propre à chaque indice de cible, proportionnellement à sa conductivité. Plus la cible aura un indice de conductivité élevé plus le signal sera aigu. Ex. Un papier d'aluminium (TID 30) aura une tonalité d'environ 350Hz alors qu'une grosse monnaie d'argent (TID 95) d'environ 900Hz.

Discrimination



Ajustez la valeur de discrimination de -6 à 99 avec + ou − (0 à 99 pour les programmes plage).

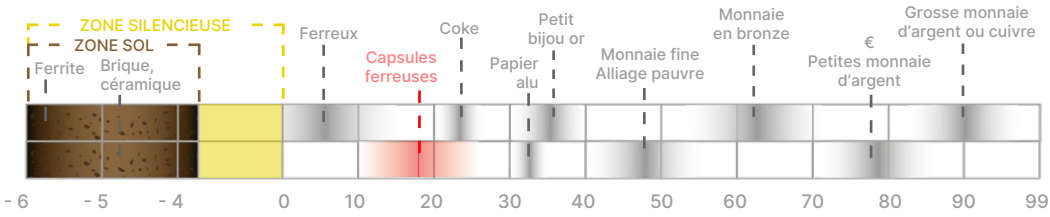
Augmentez la discrimination afin de rejeter progressivement par un ton grave les cibles ayant une conductivité inférieure au réglage. Ex.
- Ajustez à 10 pour rejeter les ferreux inférieurs à 10.
- Ajustez à 40 pour rejeter les cibles inférieures comme les papiers d'alu.

Par défaut, la zone négative (-6 à 0) est silencieuse car elle recouvre la zone sol ainsi que les très petits ferreux. Vous avez la possibilité de la rendre audible en descendant la discrimination en dessous de 0. Dans ce cas, toutes les cibles au-dessus de ce réglage sonneront comme une bonne cible et le ton grave réservé aux ferreux deviendra inopérant.

Affichage des cibles TID (Target Identification)

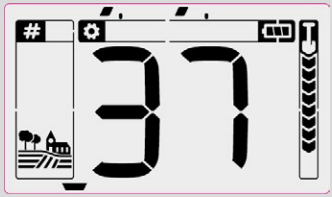
L'ICON offre un affichage des cibles en profondeur plus précis grâce au traitement multifréquences qui supprime une grande partie des effets de sol.

L'échelle de conductivité des cibles métalliques ci-dessous de -6 à 99, vous permettra de vous faire une idée de la plage d'affichage et de la discrimination :



- Les cibles rejetées par la discrimination, comme les ferreux, n'affichent pas d'indice.
- Les capsules de bouteilles ferreuses peuvent être facilement identifiées car elles affichent un double segment dans la barre de conductivité autour de 10 et 60-70.

Notch

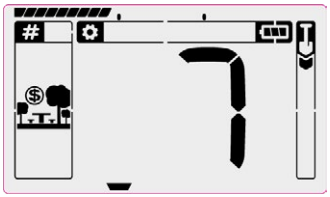


Sélectionnez le réglage DISC et maintenez = (2 sec.)

Le Notch est un complément à la discrimination, il permet de rejeter une fenêtre de cibles en la rendant silencieuse alors que la discrimination rejette par un ton grave toutes les cibles en dessous d'un seuil.
Ex. Si vous remarquez une cible indésirable et redondante sur le terrain, vous pouvez alors choisir de ne rejeter que cette famille de conductivité et continuer d'accepter les cibles de conductivité plus hautes et plus basses.
Quand une cible de référence affiche 37, elle active également un segment dans la barre de Notch. Déplacez le curseur avec + et − afin de le placer sur le segment en question puis validez avec ✓. Toutes les cibles ayant cette conductivité seront alors silencieuses.
Vous pouvez également balayer une cible indésirable et maintenir la touche ✓ enfoncée jusqu'à ce que la cible ne soit plus audible.

En rentrant dans le réglage du Notch, le filtre des capsules de bouteilles ferreuses est activé ce qui permet de les identifier plus facilement. Vous pouvez ensuite les rejeter en activant les segments 10, 10 à 15 ou 10 à 20 (Uniquement disponible en mode multifréquences).

Volume Fer



Ajustez le Volume Fer avec + ou −.

Ajustez le volume sonore de la tonalité grave correspondant aux cibles de valeur inférieure au réglage de discrimination, qui correspondent en général aux ferreux.

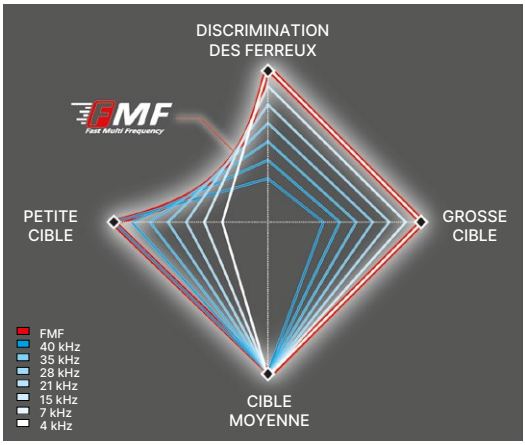
0 = tonalité grave coupée 10 = niveau de la tonalité grave maximum

Multifréquences FMF

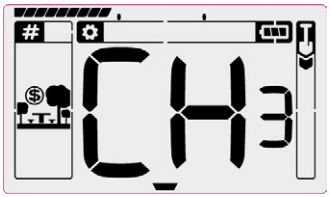
L'ICON offre un choix de programmes utilisant une large plage de fréquences allant jusqu'à 40 kHz afin de s'adapter au mieux à votre terrain et ainsi optimiser vos recherches.

Les programmes d'usine bénéficient tous de la technologie multifréquences FMF. Certains d'entre eux peuvent également être utilisés en monofréquence si la plage multifréquences est trop gênée par un environnement électromagnétique sévère ou encore si vous préférez vous focaliser sur une catégorie de cibles particulières.

Ce graphique illustre la sensibilité et la capacité de discrimination des ferreux en fonction de la fréquence, ainsi que l'avantage des programmes multifréquences à couvrir un spectre plus large de cibles.



Décalage de fréquence

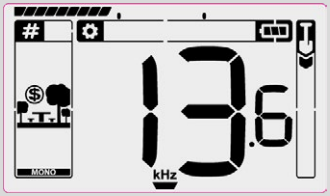


Vous pouvez décaler manuellement la plage de fréquences de chaque programme avec + ou − si vous percevez trop de parasites.

Vous pouvez également lancer un scan de fréquences automatique en appuyant sur ou depuis l'écran principal en pressant (3 sec)

Un scan de fréquences est automatiquement lancé au démarrage de l'ICON.

Monofréquence



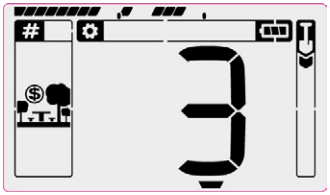
Depuis l'un des programmes continentaux (hors programmes PLAGE), sélectionnez le réglage FMF puis pressez (2 sec).

Ajustez ensuite la fréquence de travail avec + ou −

Si vous percevez trop de parasites, vous pouvez lancer un scan de fréquences automatique en appuyant sur ou depuis l'écran principal en pressant (3 sec)

Fréquence de 28 kHz uniquement disponible sur ICONX

Type Audio



Sélectionnez le Type Audio désiré avec + ou −.

L' ICON et l' ICONX offrent un large choix de sonorités et de dynamiques audio différentes afin que vous puissiez trouver le profil audio qui vous convient le mieux.

Type Audio	1	2	3	4 [X]	5 [X]	6 [X]
Son	PWM	SQUARE	PWM	PWM	SQUARE	PWM
Morphing stéréo		✓	✓		✓	✓
Réponse audio	Standard	Standard	Standard	Accentuée	Accentuée	Accentuée

Son

- **PWM** est le son XP historique. Dynamique et informatif par sa richesse harmonique, il varie en fonction de l'amplitude du signal et donc de la distance à la cible.
- Le son **SQUARE** possède un contenu harmonique moins riche, plus doux et fixe, c'est-à-dire que les harmoniques ne varient pas en fonction de l'amplitude du signal, seul son volume change en rapport de la distance à la cible.

Morphing Audio Stéréo

Le Morphing Audio superpose une 2ème sonorité uniquement pour les cibles de surface afin de mieux les reconnaître. Un léger effet stéréo de Chorus est également appliqué.

Réponse Audio

- La réponse audio **standard** vous permet d'apprécier facilement la profondeur de votre cible : plus elle est proche, plus le volume sonore est élevé.
- La réponse audio **accentuée** [X] met en valeur les cibles profondes en augmentant leur volume sonore. La contrepartie est que vous entendez de la même manière une cible profonde et une cible proche. Cependant, associé au Morphing Audio, vous récupérez l'information de proximité des cibles.

[X] Uniquement disponible sur ICONX

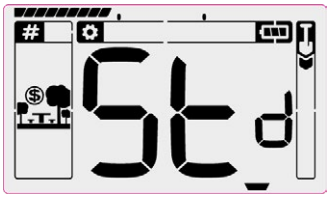
Sol

Pour débuter, les paramètres Sol par défaut sont bien adaptés. Effectuez juste un GRAB (voir page suivante) afin de calibrer l'effet de sol avant de commencer à détecter.

La minéralisation des sols peut affecter les performances des détecteurs, celle-ci peut être d'origine naturelle magnétique comme les oxydes de fer, les ferrites ou liée à d'anciens lieux d'occupation humaine.

Illustration de la zone sol sur les programmes continentaux :

En bord de mer, suivant les régions, la minéralisation peut aller du grade magnétique (sables noirs) au grade conducteur électrique (eau salée).



Sélectionnez le mode de fonctionnement désiré avec + ou −.

L'ICON vous permet de choisir entre le mode STANDARD et le mode PRO.

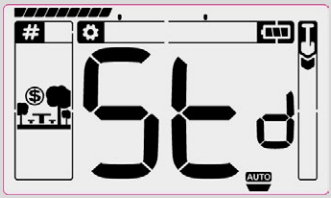
En mode STANDARD, la zone au-dessus de la valeur de réglage du Sol est rejetée, mais une analyse multi-fréquentielle est mise en œuvre pour signaler certaines cibles au travers des sols minéralisés. C'est le choix par défaut que nous recommandons.

Le mode PRO se comporte de façon différente en fonction du programme sélectionné :

- Avec un programme Continental, la zone au-dessus de la valeur sol est acceptée, ex. si vous réglez le SOL à 75 par grabbing, alors tous les sols ayant une valeur supérieure à 75 sonneront, comme les briques (~ 78) ou encore les ferrites et chocs du disque (~ 88). Ce niveau est réservé aux experts afin d'exploiter les signaux les plus profonds masqués par la minéralisation des sols difficiles.
- Avec un programme Plage, toute la zone sol sera audible. En présence de sable noir magnétique, les cibles profondes peuvent être masquées car leur valeur flirte avec les valeurs du sol. Le mode PRO vous permet d'accepter les sonorités médium amenées par le sol, les ferrites, les météorites ainsi que par les cibles lointaines habituellement masquées.

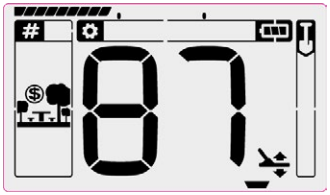
Notez que sur la plupart des détecteurs, la zone sol est souvent masquée et ne peut jamais être activée.

Sol Auto (Tracking)



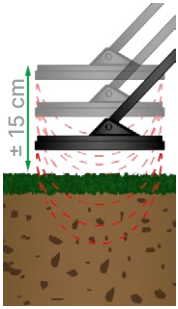
Sélectionnez le réglage SOL et maintenez (=) (2 sec.)
Tracking est un mode automatique de correction du sol. Il interroge continuellement le terrain afin d'en déterminer la valeur moyenne. Ce mode peut être intéressant si la minéralisation du terrain est relativement homogène et change lentement. Sur des terrains où la minéralisation a été générée par d'anciens lieux d'habitats, ce mode ne convient pas en raison de la disparité des effets de sol. En effet, sur un même balayage peuvent se succéder un nombre d'événements sol trop variés, si bien qu'une valeur moyenne ne sera pas probante. Préférez donc le plus souvent le mode GRAB.

Grab

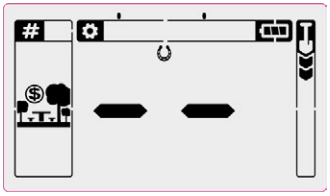


Depuis l'écran principal, vous pouvez calibrer l'effet de sol en maintenant la touche pressée **pendant** que vous pompez le disque au sol, et ce jusqu'à ce que le signal audio du sol s'atténue et que la valeur se stabilise.

Un appui bref sur cette touche vous affichera la valeur sol sans enclencher le processus de Grab.

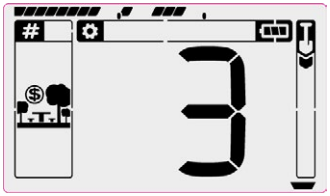


Mode tous métaux



En pressant la touche , vous passez en mode tous métaux. Cela a pour effet de retirer temporairement la discrimination et les plages de Notch actives afin d'entendre le sol et tous les métaux qu'il contient. Cela vous permet aussi un raccourci rapide à tout moment pour nettoyer une zone ou encore appréhender un mélange de cibles ferreuses et non ferreuses par exemple.

Réactivité



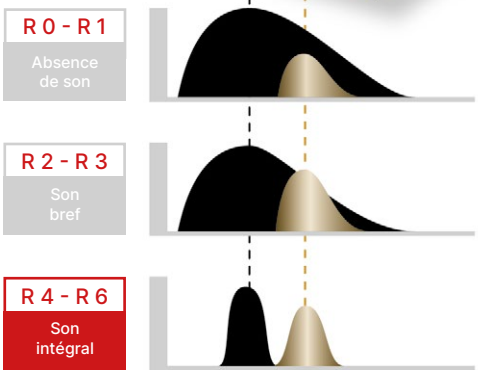
Ajustez la réactivité avec + ou −.

L'ICON est un détecteur particulièrement rapide et sélectif ! La Réactivité est un paramètre essentiel qui vous permettra d'améliorer encore son comportement en termes de vitesse d'analyse, de sélectivité (pouvoir de séparation entre cibles) et de stabilité. Sur sol pollué ou minéralisé, la pénétration est réduite et la capacité d'un détecteur à repérer des cibles proches de ferreux aussi. Il vous faudra alors choisir un niveau de Réactivité élevé pour accélérer l'analyse des signaux. Au contraire, sur sol propre, vous réduirez la Réactivité et le balayage, afin d'être plus sensible aux cibles profondes.
Sur plage, les cibles étant le plus souvent distantes les unes des autres, les niveaux de Réactivité bas comme 0 ou 1 seront très performants. Mais si vous rencontrez des conditions difficiles, ex. plages polluées, composées de sables noirs magnétiques ou encore des plages à la salinité variable, alors augmentez la Réactivité à 3 ou 4, vous serez ainsi à la fois plus sélectif et plus stable, ce qui facilitera grandement votre interprétation des cibles.

Réglages conseillés :

0[X] à 1	Grosses masses et monnaies, sur terrain non pollué de ferreux.
2 à 3	Usage général, sol peu pollué de ferreux.
4 à 6[X]	Sol pollué de ferreux et/ou minéralisé.

Ex. Passage du disque sur un ferreux proche de la surface puis sur une cible de métal noble (bague).



Avec un niveau de réactivité bas, le ferreux est perçu longtemps, si bien qu'il masque totalement la bague.

Un niveau moyen de réactivité permet de commencer à discerner la bague. Le signal audio indique partiellement la cible.

Un niveau haut de réactivité permet de différencier totalement la bague du ferreux. Le signal audio indique pleinement la cible.

En termes de performances pures, les portées de détection les plus importantes sont obtenues avec des niveaux bas de Réactivité. Malgré tout, vous trouverez plus de cibles et irez plus profond sur terrain minéralisé avec des niveaux moyens à hauts. Ne vous fiez donc pas uniquement aux performances dans l'air !

[X] Uniquement disponible sur ICONX

Pinpoint (Localisation - mode statique)

Le mode PINPOINT permet la détection sans mouvement du disque, c'est une aide à la localisation et au suivi des cibles, à la recherche de conduites métalliques ou encore à la découverte de caches à l'intérieur des habitations ou des caves.

Accédez à la page PINPOINT puis recalibrez le seuil de détection à chaque appui bref (Re-Tune manuel).

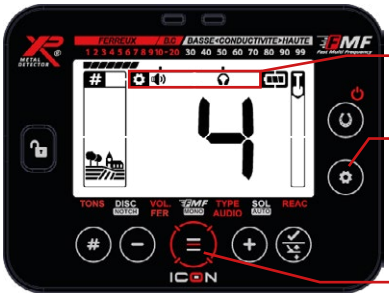
Revenez à l'écran principal par un appui bref.

Positionnez votre disque à distance de la cible hors de la zone de détection, puis pressez pour calibrer le seuil.

Allez sur la cible pour la localiser. L'échelle de conductivité sur l'écran se remplit à mesure que le signal de la cible augmente. Le signal le plus fort et aigu indique la position de la cible au centre du disque.

Pour réduire la zone de détection et mieux localiser, positionnez le disque sur le bord de la cible, là où elle commence à sonner puis pressez pour re-calibrer le seuil et supprimer le signal de la cible. Re-localisez alors la cible comme indiqué à l'étape précédente.

Menu Options



Option sélectionnée

Pressez ⚙ pour faire défiler les options.

Pour revenir à l'écran principal. (Sortie automatique après 8 sec. d'inactivité)

- Volume haut-parleur
- Volume haut-parleur + Volume casques filaires
- Rétroéclairage
- Mise à jour
- Appli mobile Go Terrain
- Appairage casque sans fil
- Appairage MI-6
- Sélection/Appairage disques

Volume haut-parleur ou + casques filaires

Réglez le volume du haut-parleur ou des casques filaires avec + ou −.

Si un casque filaire (BH-02 ou adaptateur jack) est connecté, le réglage du volume du haut-parleur n'est pas disponible, et inversement.

Rétroéclairage

Réglez le temps du rétro éclairage de l'écran avec + ou −.
Appuyez sur ⚙ (2 sec.) pour régler l'intensité du rétro éclairage de 0 à 20.

Mise à jour

Maintenez 4 secondes la touche ⚙ pour entrer en mode Mise à jour (UP).
Appuyez sur ↻ pour sortir de ce mode sans faire de mise à jour.

Des mises à jour logicielles sont possibles grâce à une connexion à Internet via l'interface USB-C. Toutes les informations sont disponibles sur notre site internet www.xpmetaldetectors.com.

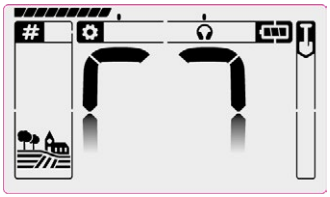
GO TERRAIN Mode Go Terrain

Grâce à l'application GO TERRAIN pour smartphone, recevez en temps réel des données en provenance de votre détecteur XP sans fil sur la nature des cibles. Cartographiez une zone détectée grâce au GPS de votre smartphone et affichez toutes les cibles détectées le long de vos parcours. Partagez vos parcours et trouvailles avec vos proches.

AUTO : Active la transmission automatique des cibles vers votre smartphone.
PUSH : Active la transmission manuelle des cibles vers votre smartphone (Appui long jusqu'au bip sur la touche ⚙ lors de l'affichage de cible à l'écran).

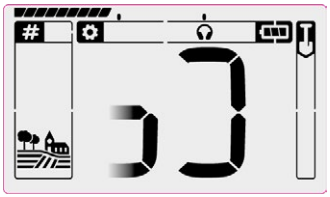
Plus d'informations sur notre site dédié :

Appairage casque sans fil



Sélectionnez l'appairage du casque sans fil. Si aucun casque n'est appairé, «01» clignote à l'écran.
Appuyez sur ⚙ (4 sec.) pour lancer l'appairage.
Appuyez ensuite 8 secondes sur la touche − du casque sans fil jusqu'à voir le message OK sur la télécommande.

Recherche casque sans fil

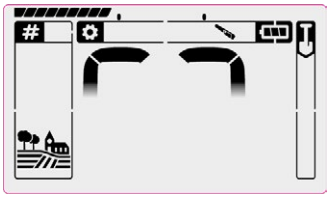


Une fois votre casque appairé, sélectionnez l'option 🎧 puis maintenez appuyé ⚙ puis + pendant 4 secondes.
L'écran affiche des ondes qui se propagent. Si votre casque est éteint, il se mettra à sonner à distance dans un rayon de 25 mètres, même après plusieurs semaines !
Une fois retrouvé, appuyez sur ⚙ de votre télécommande.

Désappairage casque sans fil

Sélectionnez l'option 🎧 puis maintenez appuyé ⚙ puis − pendant 4 secondes sur votre télécommande.
L'écran affiche alors DEL suivi de OK.

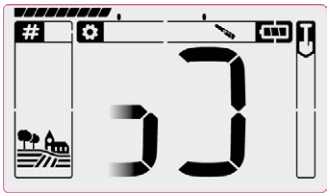
Appairage MI-6



Sélectionnez 🔪. Si aucun MI-6 n'est appairé, «01» clignote à l'écran.
Appuyez sur ⚙ (4 sec.) pour lancer l'appairage puis appuyez 8 secondes sur le bouton du MI-6. L'écran affiche alors OK.

Une fois appairé, le MI-6 passe automatiquement sur son programme 7 destiné à fonctionner uniquement en liaison avec le détecteur et son casque. Dans ce programme, le MI-6 ne générera donc aucun son ni vibration (voir manuel du MI-6)

Recherche MI-6



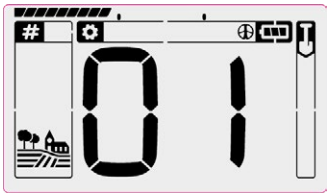
Une fois votre MI-6 appairé, sélectionnez l'option 🔪 puis maintenez appuyé ⚙ puis + pendant 4 secondes
L'écran affiche des ondes qui se propagent.
Le pinpointer se mettra à sonner et à clignoter à distance dans un rayon de 25 mètres, même éteint et même après plusieurs semaines !
Une fois retrouvé, appuyez sur ⚙ puis sur le bouton de votre MI-6.

Désappairage MI-6

Sélectionnez l'option 🔪 puis maintenez appuyé ⚙ puis − pendant 4 secondes.
L'écran affiche alors DEL suivi de OK.

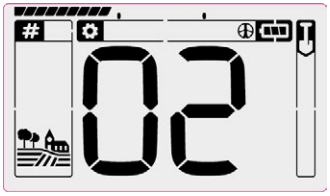
Pour réutiliser le MI-6 en autonome, choisissez un programme de 1 à 6 sur le MI-6. Rappel : Pour changer de programme sur le MI-6, pressez son bouton 5 secondes, une mélodie indique alors que vous entrez dans «choix programme», pressez autant de fois que le N° de programme désiré (ex. 3 fois pour le prg 3).

Sélection d'un disque



Sélectionnez le disque que vous souhaitez utiliser avec + ou −.
Les disques sont numérotés dans l'ordre où ils ont été enregistrés.

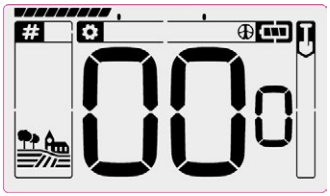
Appairage d'un disque



l'ICON est jumelé 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 faut l'appairer la première fois. Vous pourrez ensuite changer de disque en un clic depuis la télécommande.

Sélectionnez l'emplacement libre qui clignote avec + ou −.
Pressez ensuite ⚙ (4 sec) pour passer en mode saisie de numéro de série.

Appairage automatique (conseillé)

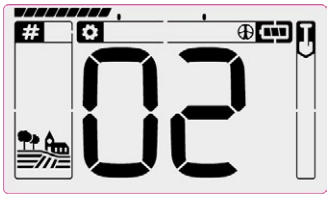


Une fois en mode saisie, mettez le disque en charge, le disque envoie alors son numéro de série à la télécommande automatiquement. OK s'affiche suivi du numéro du disque, il est alors appairé et s'allume.

Appairage manuel

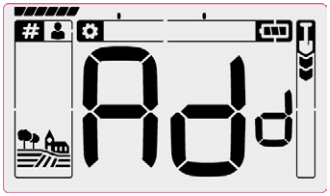
Une fois en mode saisie, avec + et − choisissez le caractère et pressez ✓ pour passer au suivant.
Une fois les 6 caractères saisis, validez à nouveau avec ✓.
Le disque est alors appairé et s'allume.

Supprimer un disque



Sélectionnez le numéro du disque à supprimer avec + ou −.
Pressez et maintenez appuyé ⚙ puis − pendant 4 secondes.
L'écran affiche alors DEL suivi de OK.

Programmes utilisateur



Vous pouvez modifier à souhait les programmes usine afin de créer autant de programmes utilisateur supplémentaires (symbolisé par l'icône). Les programmes d'usine de référence reprendront leurs valeurs d'origine à chaque démarrage de la télécommande.

Modifier les réglages du programme de votre choix puis sauvegardez en pressant # (3 sec).
Pour effacer un programme utilisateur, sélectionnez-le, puis maintenez appuyé # puis − pendant 3 secondes. L'écran affiche alors DEL suivi de OK.

Vous ne pouvez créer qu'un seul programme utilisateur pour chaque programme usine.

MI-6 (Pinpointer connecté)

Le pinpointer MI-6 connecté transmet à l'ICON son signal audio ainsi que l'intensité du signal de la cible. (Référez-vous aussi au manuel du MI-6).

- Indicateur visuel de la proximité de la cible.
- Niveau Batterie MI-6.
- Réglage du volume sonore (à 10, le volume du MI-6 est identique à celui du détecteur).

RETUNE : Régulièrement, re-calibrez le seuil du MI-6 en pressant son bouton **très brièvement** tout en l'éloignant de toute source métallique.

Améliorez la localisation et réduisez la sensibilité à la volée : Re-calibrez à proximité de l'objet quand il sonne, vous réduirez automatiquement la zone de détection et localiserez bien mieux. Retrouvez la pleine sensibilité en re-calibrant loin de tout métal. Sur sol minéralisé, re-calibrez au contact du sol.

Casques sans fil

Les WSA ST et WSA^{XL}ST sont des casques récepteurs sans fil sophistiqués. Fabriqués en France par XP spécialement pour nos détecteurs.

WSA ST
Pliable et léger

WSA XL ST
Pliable et isolant

- Une fois appairés avec la télécommande, ils s'allument et s'éteignent automatiquement (Mode manuel : pressez − pour allumer le casque et − et + pour l'éteindre). Si aucune connexion n'est détectée, le casque s'éteint au bout de 5 minutes.
- Leur volume est réglable directement par leurs touches − et +.

Niveau batterie :
Pendant la charge, la diode du casque s'allume. A la fin de la charge, la diode alterne 4 secondes allumée et 4 secondes éteinte.
Après les clignotements rapides d'allumage, le casque indique son niveau batterie par 1 à 3 longs flashs successifs suivant l'état de sa batterie :

= 100% = 60% = 30%

BH-02 : Casque à conduction osseuse

Le **BH-02,** fabriqué en France par XP, est un casque à conduction osseuse étanche IP68 - 5m pour vous permettre de plonger avec votre ICON.

Pourquoi un casque à conduction osseuse ?

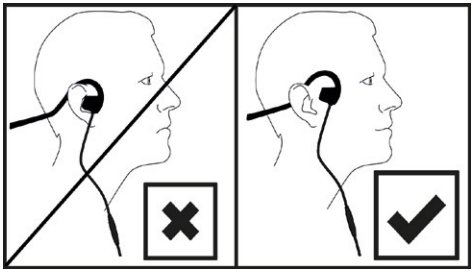
L'oreille se remplissant d'eau, l'audition est souvent dégradée sous l'eau avec les casques étanches ordinaires. **Le BH-02 se positionne devant les oreilles sur l'os des pommettes et transmet le son à l'oreille interne directement par le biais de vibrations appliquées aux os, sans solliciter les tympans.** Vos oreilles sont donc libres. Dans des eaux troubles ou bruyantes, vous pourrez avantageusement plonger avec des bouchons d'oreilles pour éviter une infection ou simplement pour mieux vous isoler des bruits. Vous entendrez ainsi parfaitement le son par conduction osseuse tout en protégeant vos oreilles. Il vous est aussi possible d'utiliser ce casque sur terre avec le privilège de pouvoir écouter votre environnement ou à l'opposé de vous isoler d'environnements bruyants à l'aide toujours de bouchons d'oreille.

Attention : Utilisez uniquement des bouchons d'oreille spéciaux adaptés à la plongée et permettant l'équilibrage des pressions. N'utilisez jamais des bouchons standards dangereux pour le conduit auditif en plongée.

Le BH-02 permet en outre aux malentendants de ressentir les vibrations générées par les cibles vers la cochlée, ou simplement les vibrations en fonction du type d'altération du système auditif. Un ajustement des fréquences audio vers les basses fréquences (100 à 300hz) pourra en fonction du trouble, améliorer encore la perception.

Type Audio (voir page 10) : Seul le SQUARE est actif avec le BH-02.

Positionnement BH-02



>100 dB !

Attention, ce casque à conduction osseuse **n'est pas destiné à être positionné sur les oreilles** mais à l'avant de celles-ci, sur les pommettes comme indiqué ci-contre.
Positionné sur les oreilles ce casque peut endommager sérieusement votre audition à fort niveau. Afin de limiter le risque, la télécommande force le volume à 5 à chaque démarrage.

Rangement et nettoyage BH-02

Le BH-02 est fourni avec un support de rangement à conserver. Il permet au casque de garder sa forme pour bien se plaquer à vos pommettes et ainsi mieux transmettre le son. Ceci permet aussi d'éviter un contact saillant et anguleux avec vos pommettes.

Après utilisation dans l'eau, **rincez abondamment à l'eau claire** votre télécommande avec le BH-02 toujours connecté puis séchez-la. Une fois le connecteur retiré, assurez-vous que le **bouchon soit bien sec avant de le refermer.**

Autonomie

TÉLÉCOMMANDE	Sortie Audio Casque sans fil uniquement	
AUTONOMIE	~ 11 h	
WSA ST / WSA^{XL}ST		
AUTONOMIE	~ 15 h	
DISQUE ICON28	Multifréquence	Monofréquence
AUTONOMIE	~ 11 h	~ 10 à 18 h

L'autonomie de la télécommande diminue lors de l'utilisation du haut-parleur ou du casque BH-02.

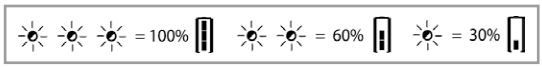
Temps de charge

Télécommande	~ 3 h
WSA ST / WSA^{XL}ST	
Disque ICON28	

Clignotement de la LED du disque et significations

- Disque en charge : LED permanente
- Disque chargé : LED 4 secondes ON puis 4 secondes OFF de façon cyclique.
- Allumage : Flashs rapides suivis de 3 à 1 flash longs en fonction du niveau batterie*.
- En fonctionnement : 1 flash par seconde
- En veille : 1 flash toutes les 4 secondes
- En veille profonde fortement déchargée : 1 flash toutes les 30 secondes
- Extinction : de 3 à 1 flash long en fonction du niveau batterie*
- À l'allumage du pinpointer MI-6 : la LED du disque clignote rapidement.

Le clignotement de la LED en veille n'a pas d'incidence sur l'autonomie de la batterie.



Charge

Le disque, la télécommande et le casque sont alimentés par une batterie lithium (LiPo). Veuillez utiliser un bloc secteur USB qui permet à l'aide du câble à 3 sorties de charger simultanément les 3 éléments.

L'ICON peut se charger par tout bloc secteur USB 5V / 1A minimum ainsi que par les chargeurs de secours (power banks) pour smartphone. Attention aux contrefaçons, utilisez toujours un modèle certifié de marque réputée, comportant les symboles de certification suivants :

En aucun cas XPLORER (XP METAL DETECTORS) ne peut être tenu responsable des dommages ou des pertes engendrés par l'usage d'un chargeur défectueux ou ne respectant pas les standards de certification en vigueur.

- Raccordez la prise USB à l'alimentation.
- Raccordez le connecteur spécial au disque, et les 2 USB-C au casque (option) et à la télécommande.

La charge du disque se fait à l'aide du câble 3 sorties fourni, faites-le coulisser suivant les nervures du disque jusqu'à atteindre la butée comme indiqué ci-dessous.

Durée de vie des batteries Lithium Polymère (LIPO)

Une batterie LiPo bien entretenue peut tenir 10 ans sur votre détecteur XP !

Les batteries Lithium Polymère (LIPO), sont faites pour supporter des centaines de charges engendrant ainsi des économies de piles significatives. A titre d'exemple une durée de vie de 10 ans est envisageable dans le cadre d'une utilisation hebdomadaire si elles sont correctement utilisées.

La durée de vie des batteries est entre vos mains !

Pour prolonger la durée de vie de vos batteries au-delà de 5 ans, ne les stockez pas déchargées ou pleinement chargées pour une longue période. Conservez-les à mi-charge entre 40 et 80%.
Si vous n'utilisez pas votre détecteur pendant plusieurs mois, vérifiez-le tous les 2 mois en faisant un cycle de décharge puis recharge à 40-80 %.

Remplacement batterie

La batterie des casques sans fil et de la télécommande (ref. batterie : ZN452233 - ref. XP : BAT-RCST-001) est facilement remplaçable, dévissez le capot arrière/inférieur du casque ou de la télécommande / Déclipsez la batterie / changez-la / puis revissez le capot en prenant soin des joints.

⚠ Il est fortement conseillé de passer par un revendeur agréé pour le remplacement des batteries du détecteur. Toute panne ou défaut d'étanchéité engendré par le changement de la batterie ou l'ouverture du boitier n'étant pas couvert par la garantie.

REMPLACEMENT BATTERIE (ref. batterie : ZN651365 - ref. XP : IC-D28-F0-001): La batterie du disque de détection est quant à elle scellée pour des raisons d'étanchéité. Son remplacement nécessite le retour à nos services ou auprès d'un distributeur XP.

Précautions de sécurité

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

Les 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, risque d'explosion, de fumée et d'incendie.
- Ne laissez pas les batteries en charge inutilement et par précaution débranchez le bloc secteur après un cycle de charge de plus de 3H.
- 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 échauffement, explosion ou incendie.
- Ne jetez pas la batterie lithium aux ordures, 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 perforer 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'utilisez que des batteries LiPo de chez XP.
- Si vous remarquez une surchauffe anormale des éléments en charge, débranchez immédiatement le bloc secteur et ne tentez plus de recharger.

Bloc secteur

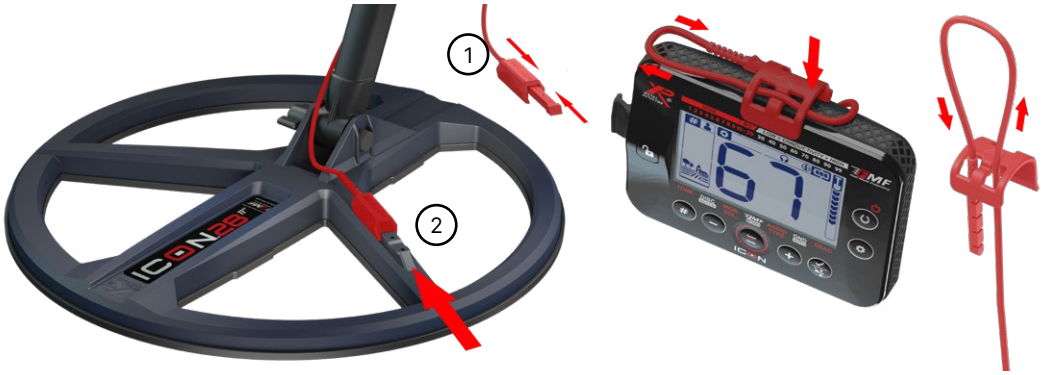
- Branchez toujours votre bloc secteur dans des endroits accessibles et visibles de manière à pouvoir le débrancher rapidement en cas de surchauffe ou autre anomalie électrique.
- Ne pas laisser le détecteur en charge sans surveillance et près de matières inflammables.
- Le bloc secteur est destiné à un usage intérieur uniquement, ne pas l'exposer à l'eau ou à l'humidité.
- En cas d'orage et d'éclairs, ne pas recharger les batteries et débranchez votre bloc secteur.
- XP ne garantit la sécurité électrique qu'avec un bloc secteur USB certifié :

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

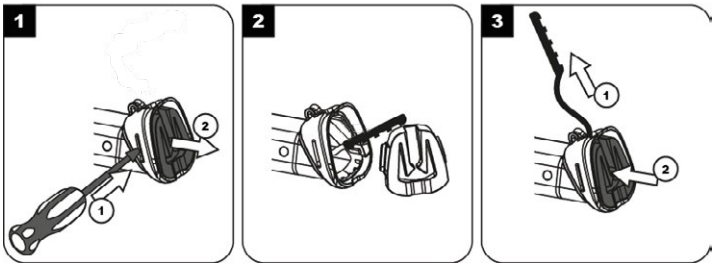
Guide d'onde

Le guide d'onde permet une liaison parfaite des ondes radio entre le disque et la télécommande lors de l'immersion de l'ICON. Il n'est pas nécessaire si vous n'immergez le disque que de quelques centimètres.
Le guide d'onde est composé de :

- 1 câble coaxial.
- 1 coulisseau pour fixer l'extrémité du câble guide d'onde au disque.
- 1 clip plastique pour fixer le câble à la télécommande.



Vous pouvez soit enrouler le guide d'onde autour de votre canne soit le faire passer à l'intérieur en l'insérant dans le trou oblong derrière le bas de canne puis en le faisant ressortir par le support de télécommande comme indiqué ci-dessous.



Immersion et plongée

L'ICON est conçu avec des matériaux robustes et résistants au milieu salin. Par exemple la connectique, les visseries ainsi que les contacts de charge du disque sont en acier inoxydable grade marine. Cependant comme avec tout matériel de plongée, des précautions sont indispensables :

⚠ **Rincez votre détecteur à l'eau claire après usage sur plage ou dans l'eau salée** et ceci avant de débrancher le connecteur ou d'ouvrir le bouchon.

⚠ **Séchez bien le bouchon du connecteur USB-C avant de le refermer afin de ne jamais faire entrer d'eau salée ou de sable dans la connectique** de la télécommande et du casque BH-02 au risque de causer des dommages irréversibles à votre ICON.

⚠ **Ne jamais laisser la télécommande dans une voiture en plein soleil** surtout si le BH-02 ou l'adaptateur Jack y est connecté, au risque de déformer son haut-parleur.

Bouchon d'origine = 1,5 m - 30 min max
C'est le bouchon qui est attaché à votre télécommande pour un **usage courant** en terrestre ou en immersion jusqu'à 1,5 m. Une membrane étanche laisse passer l'air mais résiste à 1,5 m de profondeur. Elle équilibre la pression interne afin d'éviter que la télécommande ne gonfle lors de variation de T° ou d'altitude.

Casque BH-02 avec son connecteur étanche = 5 m max
Obligatoire pour un **usage sous-marin à plus de 1,5 m de profondeur.** En terrestre, ce connecteur n'équilibrera pas la pression interne, ce qui peut entrainer un gonflement du clavier souple ou un plaquage du haut-parleur lors de variations de T°. Si cela vous arrive et que vous constatez une mauvaise sonorité du haut-parleur, débranchez le BH-02 et soufflez en plaquant votre bouche au niveau de la grille du haut-parleur pour le repousser.

Pour verrouiller le clavier de la télécommande en plongée, pressez et maintenez 12 secondes les touches ⚙ et −
Déverrouillez en appuyant successivement sur les touches clignotantes.

PROBLÈMES & SOLUTIONS

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

CAUSES	SOLUTIONS
La sensibilité est trop forte.	Baissez la sensibilité.
Vous traversez une zone fortement parasitée (ligne à haute tension, transformateur électrique, clôture électrique).	Lancez un scan de fréquences, passez en mono-fréquence. Baissez la sensibilité. Éloignez-vous de cette zone.
Vous êtes sur une journée orageuse et les décharges électromagnétiques des éclairs perturbent le détecteur.	Éteignez l'appareil et attendre que l'orage passe.
Vous êtes à proximité d'autres détecteurs de métaux en marche.	Lancez un scan de fréquences, passez en mono-fréquence. Baissez la sensibilité. Éloignez vous.
Les effets de sol sont mal réglés.	Réglez les effets de sol (GRAB).
Le sol est pollué de nombreux ferreux et autres métaux.	Cherchez un lieu moins pollué, baissez la sensibilité. 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 Appairage.	Sélectionnez le bon numéro du disque dans le menu.
Le numéro de série du disque que vous avez rentré dans la télécommande est incorrect ou a été changé par inadvertance.	Vérifiez le numéro de série du disque et entrez-le à nouveau en mode automatique (voir chapitre appairage disque).
Batterie disque vide.	Rechargez votre disque.
Disque défectueux.	Contactez votre revendeur.

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

CAUSES	SOLUTIONS
Vous avez peut être choisi un mauvais disque dans le menu Appairage.	Sélectionnez le bon disque.
Le casque sans fil n'a pas été appairé à la télécommande.	L'appairer à la télécommande dans l'option . Si le message «KO» est affiché à l'appairage, mettez à jour votre casque et votre télécommande avec la même version (updater.xpmetaldetectors.com)

Le casque ne produit pas de son au passage d'une cible et l'appui des touches ne produit pas de bip sonore

CAUSES	SOLUTIONS
Le backphone (arceau) est défectueux.	L'oreillette s'est déclipsée légèrement de l'arceau, reclipsez-la. Ou changez le backphone, il se remplace aisément.
L'oreillette est défectueuse.	Contactez votre revendeur.

Radio

Liaison	Protocole numérique sans fil XP à très faible latence (~4ms) - 36 canaux automatiques	
Spécifications Bande radio	FRÉQUENCES	PUISSANCE
Communication	2.40 à 2.48 GHz	<2.11 dBm
Détection	3.9 à 135.7 kHz	<72dBµA/m à 10m

Fonctions / réglages

	ICON	ICON X
Fréquences de détection	Multifréquences simultanées (40dBµA/m à 10m) - décalage de fréquence automatique et manuel	
	2 fréquences mono (4 et 14 kHz)	3 fréquences mono (4, 14 et 28 kHz)
Sensibilité	25 niveaux	
Types audio	PWM et SQUARE avec Morphing audio stéréo.	
	3 réglages avec courbe audio standard	6 réglages (courbe audio accentuée en plus)
Volume audio	10 niveaux pour chaque sortie	
Réactivité	5 niveaux (1/2/3/4/5)	7 niveaux (0/1/2/3/4/5/6)
Volume fer	11 niveaux	
Multi Tons	Pitch, 2, 3, 5 tons, Full Tones	
Effets de sol	Grab, Tracking, Mode Standard et Pro	
Multi-Notch	Oui - 28 segments	
Mode statique - Pinpoint	Oui - Audio et visuel	
Discrimination	Audio et visuelle - rejet capsules ferreuses et Silencieux automatique - mode tous métaux	
	Résolution : 1 point (zone ferreuse)	Résolution : 0.5 point (zone ferreuse)
Programmes	3 usine + 3 utilisateur	6 usine + 6 utilisateur
Sorties audio	Casque sans fil + sélection automatique (haut-parleur, filaire, casque à conduction osseuse)	
Connectivité	Pinpointeur MI-6 et appli Go Terrain	

Caractéristiques générales

Écran	LCD lisible en plein soleil, rétro-éclairage ajustable à faible consommation
Mise à jour logicielle	Oui par connexion USB / Internet
Casques sans-fil optionnels	Compatible avec casques de l'écosystème DEUS II FMF (WSA ST - WSA^{XL}ST - etc...)
Disques sans fil optionnels	Compatible disques de l'écosystème DEUS II FMF, étanches à 20m : D22FMF (22,5 cm) - DELLFMFHP (24-13 cm HF2) - D28FMF (28 cm) - D3428FMF (34-28 cm)
Canne	S-TELESCOPIC - Entièrement télescopique et en S - 58 cm pliée - 130 cm dépliée
Batteries	Télécommande et Casques : 365 mAh - Disque : 700 mAh.
Autonomie Télécommande et casque sans fil	~11h en fonction de la sortie audio.
Autonomie disque	~11h
Temps de charge	~3h
Poids complet détecteurs avec batteries	~830g pour l'ICON X (~710g sans télécommande)
Poids canne	~285g (S-Telescopic lite) - ~260g (S-Telescopic lite carbone)
Poids télécommande avec batterie	~110g
Poids casque avec batterie	WSA ST : ~72g - WSA^{XL}ST : ~250g
Poids disque	ICON 28 cm : ~370g (avec protège-disque fourni)
Température d'utilisation et en charge	De 0 à + 40° C
Température de stockage conseillée	25°C
Étanchéité	IP 68 - 5m (casque à conduction osseuse BH-02 et guide d'onde requis).
Garantie	5 ans pièces et main d'œuvre + extension de garantie 5 ans optionnelle. Batteries et accessoires : 2 ans
Brevets	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1 - US 12,248,113 B2 - EP 4377722 et brevets en cours

ACCESSOIRES et OPTIONS

ICON-RC

ICONX-RC

D28FMFIC

DELLFMFHP
(HF2 FMF)

D22FMF
(FMF22)

D28FMF
(FMF28)

D34FMF
(FMF3428)

WSAST

WSAXLST

WS6ST

BH-02

FX-03

MI-6
(XPMI61)

MI-4
(XPMI61)

DRAGONNE

HOUSSE ICON

GUIDE D'ONDE

CLIP JACK
ADAPTATEUR ST

ADAPTATEUR
ICON / JACK

CANNE S-TELESCOPIC LITE CARBONE
D044LITE-BC

CANNE S-TELESCOPIC LITE
D044LITE-B

CANNE PLONGÉE
S-TELESCOPIC D044DIVE

VALISE DE
TRANSPORT

XP BACKPACK
280

XP BACKPACK
240

XP FINDS POUCH

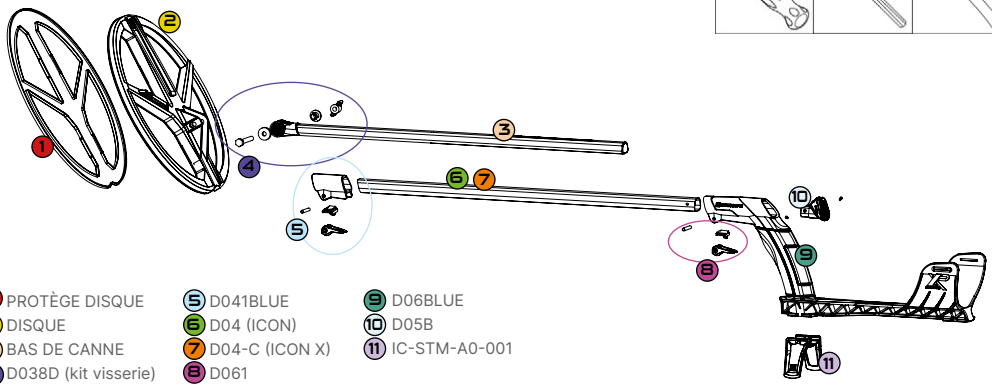
GOLD PAN
STARTER

GOLD PAN
PREMIUM

GOLD BATEA

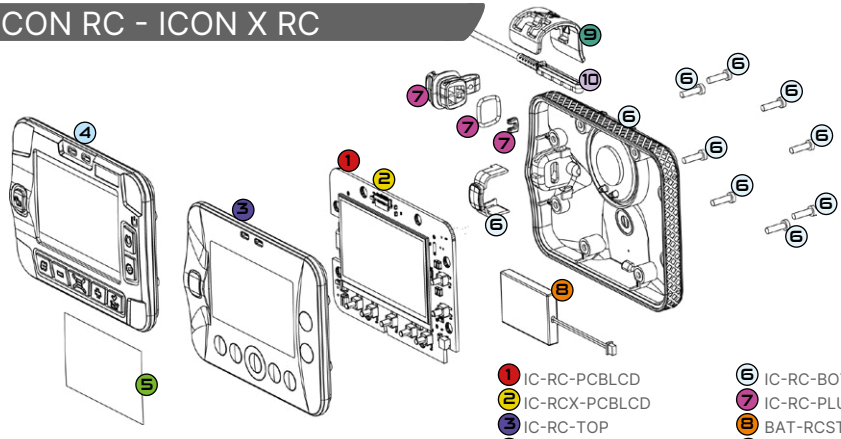
GOLD SLUICE
VS1

CANNE TELESCOPIQUE



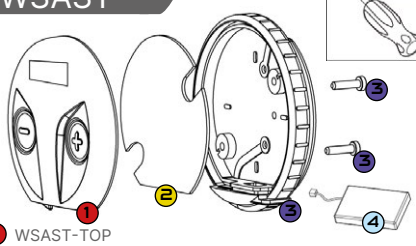
1. PROTÈGE DISQUE
2. DISQUE
3. BAS DE CANNE
4. D038D (kit visserie)
5. D041BLUE
6. D04 (ICON)
7. D04-C (ICON X)
8. D061
9. D06BLUE
10. D05B
11. IC-STM-A0-001

ICON RC - ICON X RC



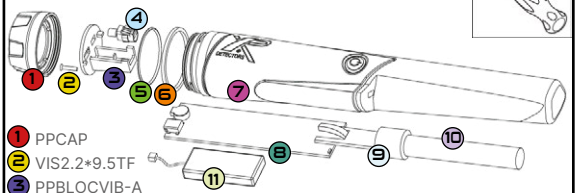
1. IC-RC-PCBLCD
2. IC-RCX-PCBLCD
3. IC-RC-TOP
4. IC-RCX-TOP
5. IC-RC-LCD
6. IC-RC-BOTTOM
7. IC-RC-PLUG
8. BAT-RCST-001
9. IC-GEN-A0-001
10. IC-GEN-E0-003

WSAST



1. WSAST-TOP
2. WSAST-PCB (sans batterie)
3. WSAST-BACK
4. BAT-RCST-001 (batterie)

MI-6 / MI-4



1. PPCAP
2. VIS2.2*9.5TF
3. PPBLOCVIB-A
4. PPVIBR
5. PPJTOR
6. PPJPLAT-A
7. PP-S-BODY MI-6 / MI-4
8. PP-S-CIRCUIT MI6 / MI4 (sans batterie)
9. PPBLOCFER
10. PPFER
11. D088M-WTUBE (batterie)

PROGRAMMES D'USINE / PERSO

		CHAMP		CHAMP POLLUE		FORET		PARC		PLAGE HUMIDE		PLAGE & VAGUES	
ICON		✓	👤					✓	👤			✓	👤
ICONX		✓	👤	✓	👤	✓	👤	✓	👤	✓	👤	✓	👤
MENU													
Sensibilité	0 à 25	24		24		24		24		24		24	
2 tons		-		-		✓		-		-		-	
3 tons		✓		✓		-		✓		-		-	
5 tons		-		-		-		-		-		-	
PITCH		-		-		-		-		✓		✓	
Full Tones		-		-		-		-		-		-	
Discri	-6 à 99	8		7		7		8		7		7	
Notch	OFF ou 00 à 99	OFF		25		OFF		10-35		10		10	
Volume Fer	0 à 10	8		8		8		8		8		8	
Fréquence	FMF ou Mono	FMF		FMF		FMF		FMF		FMF		FMF	
Type Audio	1 à 6	3		1		3		1		5		2	
Sol	Std / Exp	Std		Std		Std		Std		Std		Std	
Tracking	ON/OFF	OFF		OFF		OFF		OFF		OFF		OFF	
Réactivité	0 à 6	2		3		2		3		1		2	

RECOMMANDATIONS / LOI

La détection est une activité qui, comme la plupart des loisirs, nécessite quelques lignes de conduite générales. Ces recommandations permettront à chacun de vivre pleinement sa passion dans le respect des lois, des lieux, de l'environnement et des personnes.

Respectez la loi !

- **Informez-vous sur la législation** existante dans votre pays en matière de détection de métaux.
- **Demandez l'accord au propriétaire** ou au gardien des lieux avant de prospecter.
- **Respectez l'environnement** naturel sur lequel vous prospectez et les lieux que vous serez amenés à parcourir.
- **Rebouchez systématiquement vos trous** afin de laisser les lieux dans l'état où vous les avez trouvés.
- **Gardez avec vous les déchets** que vous avez pu extraire afin de les jeter dans une poubelle.
- **Évitez de prospecter les zones de combat** des dernières guerres. Soyez d'une extrême prudence envers tout objet suspect pouvant ressembler à une munition, grenade, mine, obus ou bombe etc...
- **Signalez tout objet suspect** que vous auriez découvert, auprès des autorités compétentes.

N'oubliez pas que vous êtes un ambassadeur de la détection, il est important que vous en donniez une bonne image !

Article L542-1 du code du patrimoine Français : Nul ne peut utiliser du matériel permettant la détection d'objets métalliques, à l'effet de recherches de monuments et d'objets pouvant intéresser la préhistoire, l'histoire, l'art ou l'archéologie, sans avoir, au préalable, obtenu une autorisation administrative délivrée en fonction de la qualification du demandeur ainsi que de la nature et des modalités de la recherche. Les contrevenants s'exposent à une amende de classe 5. Le matériel qui aura servi à commettre l'infraction pourra être confisqué. Cette réglementation a pour but de protéger le patrimoine archéologique français.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE - IC - UKCA

Cette déclaration est établie sous la responsabilité du fabricant :

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

Nous, XPLORER, certifions que ce détecteur satisfait aux exigences essentielles des directives européennes : RED 2014/53/EU, SECURITE 2014/35/EU et CEM 2014/30/EU, 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 :

• EMF : EN 62311 : 2008
• DETECTION EU : ETSI EN 303454 V1.1.1
• RADIO EU : EN 300440 v2.1.1 ; ETSI EG 203367 V1.1.1
• RADIO USA : FCC 47 CFR part 15 : 2019
• RADIO CANADA : RSS-210_Issue 9 : 08/2016 (Modification 2017)
• SAFETY : IEC 60950-1 : 12/2005 / AC1 :2006 / A1 : 2009 / A2 :2013 ; IEC 62368-1 : 2014
• EMC : ETSI EN 301489-1 : 2019 V2.2.3 ; ETSI EN 301489-9 : 2019 V2.1.1 ; Draft ETSI EN 301489-17 : 2019 V3.2.2

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

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil est conforme aux exigences en matière d'exposition aux radiofréquences (RF), y compris aux effets potentiels de stimulation nerveuse, conformément à la norme RSS-102, édition 6 d'ISDE Canada et au Code de sécurité 6 de Santé Canada. Aucune distance de séparation minimale n'est requise dans des conditions d'utilisation normales.

Sécurité relative aux ondes radio HF

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 faibles). De plus en utilisation complète, le casque écouteur audio n'est qu'un récepteur radio passif.

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.

Il en va de même pour les batteries Lithium qui doivent être recyclées de manière appropriée ou retournées à votre vendeur.

© 2026 sarl Xplorer
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 est interdite.

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

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

L'ICON est un appareil de précision robuste afin de répondre aux contraintes de la détection. Malgré tout, il est important d'en prendre soin et de respecter quelques précautions afin d'en prolonger la durée de vie :

- 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 de stocker les batteries à environ 40 à 80% de charge pour prolonger leur durée de vie au-delà de 5 ans.
- N'exposez pas votre détecteur à de fortes températures notamment dans une voiture en plein soleil.
- N'exposez pas votre détecteur au soleil inutilement hors utilisation.
- 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.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation extérieure dans des conditions normales, mais n'est pas destiné à une installation permanente ou fixe. Il doit être rangé à l'intérieur lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en extérieur. Cependant, il est recommandé d'éviter de l'utiliser en cas de fortes pluies ou de conditions météorologiques extrêmes (par exemple, fortes précipitations, neige, tempêtes).
- En fonction de vos usages, il peut être judicieux de nettoyer régulièrement les éléments de votre détecteur. Un nettoyage avec un chiffon humide suffit.
- En environnement salin, un rinçage à l'eau claire est obligatoire pour la télécommande, le disque et le casque BH-02. N'utilisez pas de solvant ou d'alcool.
- Après usage, retirez les saletés des éléments de blocage de la canne.
- L'équipement doit être rechargé avec un adaptateur secteur en sortie TBTS et SPL.

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 aux applications de recherche de cibles dangereuses comme les munitions, les armes, les mines, les engins militaires, etc...

XP ICON - 5 ANS DE GARANTIE - ENREGISTREMENT

En plus de la garantie légale qui découle des articles 1641 et suivants du Code Civil et des articles L. 211-1 et suivants du code de la consommation, due en tout état de cause sur des défauts et des vices cachés, XP assure cette garantie contractuelle du détecteur ICON pendant 5 ans à compter de la date d'achat par l'acheteur initial à condition de l'enregistrer sur le site updater.xpmetaldetectors.com

Cette garantie pièces et main d'œuvre, ne couvre pas :
• Les dommages causés par accident, chute ou choc.
• Les détériorations provoquées par un emploi anormal ou dues au non-respect des conditions d'utilisation prescrites dans le mode d'emploi de l'appareil.
• L'utilisation sans protège disque, ou avec protège disque défectueux.
• La manipulation du circuit électronique effectuée par une personne non habilitée.
• La corrosion des circuits due à des négligences comme le maintien des éléments en atmosphère confinée humide.
• La réduction de l'autonomie des batteries.
• La rupture des câbles et fils.

Pièces d'usure non couvertes par la garantie :
• Protège disque, mousses de protection des casques, éléments du kit de serrage des disques, housses et étuis de transport (Ces éléments sont à remplacer dès qu'une usure se fait sentir, de manière à ne pas endommager le produit).
• Les batteries et la connectique sont garanties 2 ans.

En cas de panne, contactez votre revendeur pour conseil. Si l'appareil lui est retourné, il doit être accompagné de la facture d'achat et d'une note explicative du défaut, le port aller étant à votre charge. Dans le cas où l'appareil a été remplacé par un appareil neuf ou reconditionné, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial.

XP et ICON sont des marques déposées de Xplorer sarl. Xplorer se réserve le droit de modifier les caractéristiques ou spécifications de ses détecteurs sans préavis.

Contacts
Site : www.xpmetaldetectors.com
e-mail : contact@xpmetaldetectors-media.com

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

EXTENSION DE GARANTIE A 10 ANS

XP offre également une extension de garantie à 10 ans concernant les parties principales de l'ICON (télécommande, disque de détection et casque sans fil).
Renseignez-vous auprès de votre revendeur ou consultez le site store.xpmetaldetectors.com

Spécificité batteries IATA / Transport Aérien

	Qté	Type	Puissance	Poids
Disque ICON 28	1	700 mAh	2.60 watts/heure	12 g
Télécommande ICON / ICON X	1	365 mAh	1.35 watts/heure	6.9 g
WSAST / WSAXL ST	1	365 mAh	1.35 watts/heure	6.9 g
Pinpointer MI-4 / MI-6	1	630 mAh	2.30 watts/heure	11 g

Après avoir chargé votre appareil !

Allumage rapide

1 Allumez la télécommande en pressant le bouton ⏻

2 Choisissez le programme adapté à votre lieu de détection avec #

3 Accédez aux options avec ⚙ puis ajustez le volume du haut-parleur avec + ou −

NOTE : un casque appairé à la télécommande s'allumera et s'éteindra automatiquement.

Les flashs de la diode indiquent le réveil du disque puis la diode clignote chaque seconde.

Pour éteindre

Appuyez 2 secondes sur la touche ⏻ de la télécommande.

Le casque s'éteint automatiquement (sinon forcez l'extinction en appuyant sur − et +).

Si vous souhaitez aller plus loin et paramétrer les principaux réglages de détection :

Pressez ☰, faites défiler les fonctions, et ajustez avec + ou −.
Pour revenir à l'écran d'accueil pressez ⚙ .