

# Écho-sondeur Sans Fil CC918-WL pour Bateau Amorceur

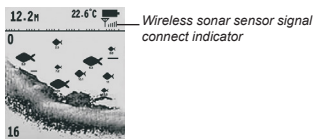
## Manuel d'utilisation – Portée 300m



### 1. Merci d'avoir choisi l'écho-sondeur CC918-WL pour votre bateau amorceur.

Ce produit incroyable a été spécialement conçu pour permettre aux pêcheurs amateurs ou professionnels, de trouver et localiser le poisson, de connaître la profondeur, la température de l'eau mais aussi la topographie du fond.

Cet outil peut être utilisé en mer, en rivière ou en lac. Bénéficiant d'une technologie incroyable et innovante, cet écho-sondeur est le produit idéal pour vous permettre de trouver le poisson ! Doté d'un émetteur/récepteur sans fil, le sondeur vous permettra de l'utiliser à distance. Lorsque le signal ( ) apparaît à l'écran, cela signifie que l'écho-sondeur est en mode « Long Distance Sans Fil ».



### 2. Utiliser le mode « sans fil ».

Cet écho-sondeur est conçu pour être monté sur un bateau amorceur. Il vous suffit de monter la sonde sur le bateau, de la raccorder à l'émetteur et de mettre l'ensemble sous tension (batterie non fournie) afin de pouvoir découvrir ce qu'il se cache sous l'eau.

### 3. Assemblage des composants

Le sondeur CC918-WL est livré avec les éléments suivants :

1. Boîtier de transmission longue distance (émetteur)
2. Une antenne orientable
3. Un câble d'alimentation (pour l'émetteur) avec cosse pour batterie 12V
4. Un câble d'alimentation (pour l'écran) avec prise femelle
5. Une sonde
6. Deux caoutchoucs permettant d'adapter la sonde en fonction du modèle de bateau utilisé
7. Un écran et son socle d'alimentation

#### Installation de l'alimentation et mise en place des composants :

1. A l'aide d'un tournevis cruciforme, dévissez les deux vis qui tiennent le capot situé à l'arrière du socle afin d'accéder au bloc pile.
2. Insérez 8 piles AA (non fournies) dans le porte piles. L'utilisation de piles alcalines de qualité supérieure (Varta, Energizer, etc.) est fortement recommandée pour optimiser les performances de l'écho-sondeur.
3. Refermez le capot à l'aide des deux vis préalablement ôtées.
4. Raccordez le câble d'alimentation entre la prise femelle et la prise présente au dos de l'écran.
5. Installez la sonde sur votre bateau (se référer aux recommandations du fabricant du bateau) puis raccordez l'émetteur à la sonde.
6. Vissez l'antenne orientable sur l'émetteur
7. Branchez le câble d'alimentation au boîtier de l'émetteur avant de raccorder le câble à la batterie (non fourni)



NOTE : L'installation de l'appareil est à la portée de tous et ne nécessite pas de connaissance particulière

NOTE : Il est recommandé d'installer le boîtier de l'émetteur dans la coque du bateau afin de protéger ce dernier de la pluie ou des éclaboussures (car le boîtier n'est pas étanche).

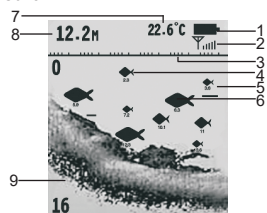
NOTE : L'alimentation de l'émetteur nécessite une batterie de 12V

### 4. Vue d'écran

L'affichage sur l'écran est pensé dans un format qui facilite la lecture et l'interprétation des informations. La partie haute de l'écran correspond à la surface de l'eau (au niveau de la sonde) alors que le bas de l'écran correspond au fond de l'eau. L'échelle de profondeur présente sur le côté droit de l'écran s'ajuste automatiquement en fonction de la profondeur. Les courbes du fond changent au fur et à mesure que vous faite naviguer votre bateau amorceur ainsi que les informations telles que la profondeur, les poissons ou encore la température de l'eau. Les conditions subaquatiques varient énormément d'un site à l'autre et un peu d'expérience vous permettra d'interpréter la lecture de l'écran avec une plus grande aisance pour tirer les meilleurs bénéfices de votre écho-sondeur CC918-WL.

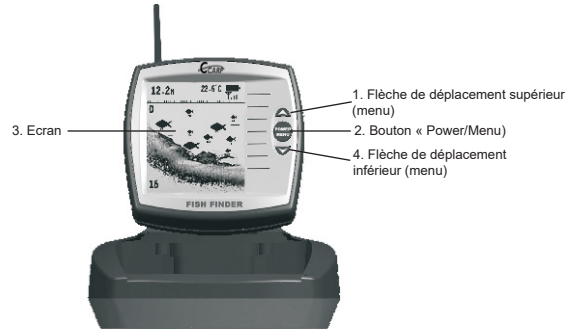
### 5. Lecture de l'écran

1. Niveau de la batterie
2. Puissance du signal
3. Ligne d'eau
4. Icône d'un poisson moyen
5. Icône d'un petit poisson
6. Icône d'un gros poisson
7. Température de l'eau
8. Profondeur
9. Contour du fond



### 6. Allumage/Extinction (Powering ON and OFF)

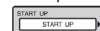
Pressez 3 secondes puis relâchez le bouton « Power /Menu » pour allumer l'appareil. Réitérez la même opération pour éteindre votre écho-sondeur.



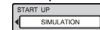
Lorsque vous allumez votre écho-sondeur CC918-WL, apparaît temporairement pendant 3 secondes. Ensuite l'écran affiche « START UP ».

Depuis ce menu, utilisez les flèches (haut/bas) pour sélectionner le mode que vous souhaitez utiliser (START UP ou SIMULATION).

- Lorsque vous voulez utiliser votre écho-sondeur sur l'eau, utilisez le mode :



- Lorsque vous voulez voir le rendu (pour apprendre à interpréter votre écran par exemple), vous pouvez utiliser le mode :

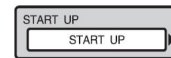


### 7. Naviguer dans le menu (The Menu System)

Un système de menu simple vous permet d'accéder aux réglages de votre écho-sondeur CC918-WL. Pour accéder au menu, appuyez sur la touche « POWER-MENU ». Appuyez plusieurs fois sur la touche « POWER-MENU » pour faire défiler le menu. Lorsqu'un réglage du menu apparaît, utilisez les touches fléchées HAUT et BAS pour vous déplacer dans le menu. Si vous n'avez pas validé le réglage, ces derniers seront automatiquement supprimés de l'écran après plusieurs secondes. En mode de fonctionnement normal, la plupart des paramètres de menu sont enregistrés en mémoire afin de vous permettre de retrouver les mêmes réglages lors de l'utilisation suivante.

REMARQUE : Chaque fois que vous appuyez sur la touche « POWER-MENU », le rétro-éclairage s'allume momentanément pour faciliter la visualisation de nuit. Ajustez le réglage de la luminosité dans le menu pour maintenir le rétro-éclairage activé.

#### 7.1 Mode d'utilisateur (User Mode)



Utilisez le bouton mode pour sélectionner le mode de votre choix :

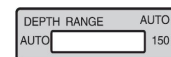


#### 7.2 Sensibilité (Sensitivity)



Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « SENSITIVITY » (sensibilité) apparaisse. Le contrôle de la sensibilité permet de faire apparaître plus ou moins de détails sur votre écran. Plus vous augmenterez le niveau de sensibilité, plus le retour du sonar fera apparaître à l'écran des petits poissons ou des débris en suspension dans l'eau. Notez que cela peut aller jusqu'à la saturation de l'écran selon les conditions rencontrées (eau à forte turbidité par exemple). Dans le cadre d'une utilisation dans une eau très claire ou dans de grandes profondeurs, l'augmentation du niveau de sensibilité peut vous permettre d'obtenir un meilleur rendu au niveau de la lecture des informations. A contrario, baissez le niveau de la sensibilité peut vous permettre de mieux interpréter le fond si vous pêchez dans une eau trouble ou boueuse. En cas d'un réglage de la sensibilité trop bas, cela peut vous empêcher de détecter à l'écran la présence de poissons.

#### 7.3 Échelle de profondeur (Depth Range)

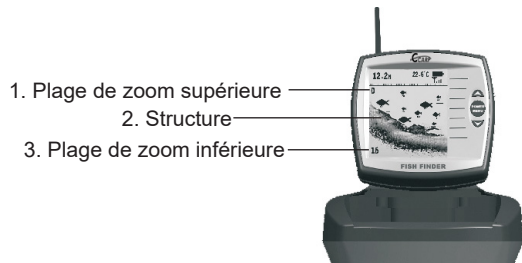


Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « DEPTH RANGE » apparaisse. Le réglage « automatique » (AUTO) est celui configuré par défaut. Quand il est en mode « auto », l'échelle de profondeur présente sur le côté droit de l'écran s'ajuste automatiquement en fonction de la profondeur présente sous votre bateau. Il vous est également possible de sélectionner manuellement l'échelle de profondeur (15-150) mais il est important de noter que si la profondeur réelle est supérieure à celle de l'échelle sélectionnée manuellement, alors le fond n'apparaîtra pas sur votre écran. Il vous faudra alors repasser en mode « auto ».

#### 7.4 Zoom

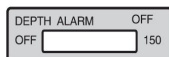


Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « ZOOM » apparaisse. Sélectionnez « Auto » pour agrandir la zone autour du fond afin de révéler le poisson et la structure près du fond qui pourraient ne pas être visibles pendant le fonctionnement normal. Lorsque le « ZOOM » est réglé sur « Auto », les plages de profondeurs supérieures et inférieures sont automatiquement ajustées. Sélectionnez « Off » pour revenir au fonctionnement normal (Désactivé, Auto, 15-150).



Le sondeur possède également une série de réglages manuels qui peuvent être sélectionnés. Le mode manuel est à déterminer en fonction de la profondeur présente à l'instant « T » sous votre bateau.

### 7.5 Alarme profondeur (Depth Alarm)

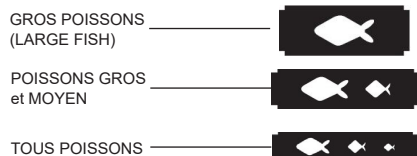


Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « DEPTH ALARM » apparaisse. Sélectionnez « Off » pour désactiver l'alarme de profondeur ou sélectionnez la profondeur à laquelle vous souhaitez qu'une alarme retentisse (entre 1 et 100 mètres) lorsque le sondeur détectera une profondeur égale ou inférieure à celle que vous avez sélectionnée.

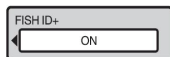
### 7.7 Alarme poisson (Fish Alarm)



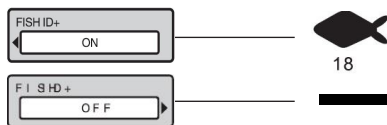
Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « FISH ALARM » apparaisse. Sélectionnez « Off » pour désactiver l'alarme poisson ou sélectionnez parmi les symboles ci-dessous celui qui correspond le mieux à votre recherche. Une alarme retentit lorsque l'écho-sondeur CC918-WL détecte des poissons correspondants à l'alarme que vous avez préalablement sélectionnée.



### 7.6 Icône poisson (Fish Icon)



Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « FISH ID+ » apparaisse. Sélectionnez « Off » pour que votre écran affiche les retours d'échos bruts ou « On » pour que les échos soient retranscrits sous forme d'icône. Pour chaque poisson détecté, la profondeur à laquelle le poisson est situé s'affiche sous l'icône.

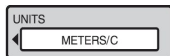


### 7.9 Contraste



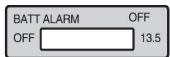
Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « CONTRAST » apparaisse. Sélectionnez selon votre préférence le niveau de contraste (de 1 à 5) qui vous permettra d'interpréter au mieux le fond et sa nature.

### 7.8 Unités (Units)



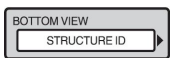
Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « UNITS » apparaisse. Sélectionnez ensuite l'unité de mesure qui vous convient (Feet/F, Mètre/C, Feet/C, Meter/F, « F » signifiant Fahrenheit et « C » signifiant Celsius).

### 7.10 Alarme niveau de batterie (Battery Alarm)



Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « BATTERY ALARM » apparaisse. Sélectionnez « Off » ou sélectionnez l'ampérage auquel vous souhaitez qu'une alarme retentisse (entre 8.6 et 13.5 volts) lorsque le CC918-WL détectera une intensité de batterie égale ou inférieure à celle que vous avez sélectionnée.

### 7.11 Vue du fond (Bottom View)



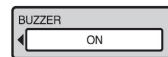
Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « BOTTOM VIEW » apparaisse. Le « Bottom View » est la méthode utilisée pour représenter le fond et la structure sur l'écran (ID Structure, Black (noir), White (blanc), Inverse).

L'ID Structure représente les retours d'échos faibles en tant que pixels clairs et les retours d'échos forts en pixels sombres. Cela a l'avantage de garantir que les retours forts seront clairement visibles sur l'écran (souches, rochers, arbres immergés, etc.).

Le Black (noir) affiche tous les pixels inférieurs en noir, quelle que soit la force du signal. Cela a l'avantage de fournir un contraste élevé entre le fond et les autres retours d'échos sur l'écran. Le White (blanc) met en évidence les retours d'échos les plus forts en blanc. Cela a l'avantage de définir clairement le fond sur l'écran.

Le mode Inverse est une méthode où les retours faibles sont affichés avec des pixels sombres et des retours forts avec des pixels plus clairs. Cela offre l'avantage de s'assurer que les signaux faibles seront clairement visibles sur l'écran.

### 7.12 Alarme (Buzzer)



Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « BUZZER » apparaisse. Cette fonction vous permet d'activer (ON) ou de désactiver (OFF) toutes les alarmes d'un seul coup.

### 7.13 Rétro-éclairage (Light)



Pressez le bouton « POWER-MENU » jusqu'à ce que « LIGHT » apparaisse. L'utilisation du rétro-éclairage est très pratique lors de vos pêches de nuit. Sélectionnez entre 1 et 8 le niveau de rétro-éclairage souhaité.

### 8. Maintenance

Suivez cette procédure pour vous permettre d'optimiser les ressources de votre sondeur CC918-WL.

8.1 Si l'appareil est amené à être exposé à des éclaboussures d'eau de mer, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon doux imprégné d'eau douce.

8.2 Ne pas utiliser de nettoyant à vitre chimique, cela pourrait être dommageable pour la vitre de l'écran.

8.3 Lorsque vous nettoyez l'écran, utilisez un chiffon doux ou une peau de chamois et ne frottez pas l'écran avec une matière abrasive.

8.4 Si le bateau reste dans l'eau durant une longue période, des micro-algues pourraient altérer l'efficacité de votre sonde. Nettoyez le dessous de la sonde (partie en contact avec l'eau) à l'aide d'un chiffon doux et d'un liquide détergeant.

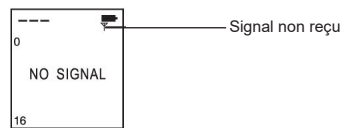
8.5 Si le bateau reste hors de l'eau durant une longue période, il est possible que des petites bulles d'air se fixent à la sonde lorsque vous remettrez votre bateau à l'eau. Ces petites bulles ont pour effet d'interférer les ondes émises par la sonde. Vous pouvez donc attendre que les bulles se dissipent ou vous pouvez simplement passer votre doigt sur la surface de la sonde afin d'enlever les bulles.

8.6 Ne jamais laisser votre appareil dans votre voiture ou votre camion. Les températures élevées de l'habitacle (surtout en été) pourraient endommager l'électronique de l'appareil.

### 9. Problème (Trouble)

#### Perte du signal sans fil en mode utilisateur (User Mode)

Si le CC918-WL est en « mode utilisateur » et qu'il perd le signal de l'émetteur (boîtier présent dans le bateau), l'écran arrête le chargement des données et la mention « NO SIGNAL » (signal perdu) apparaît à l'écran au bout de quelques secondes. Chaque fois que la réception est perdue ou que la sonde est sortie de l'eau pendant plus de quelques secondes, l'image « NO SIGNAL » s'affiche jusqu'à ce que la sonde soit remise dans l'eau et que la réception soit rétablie.



1) L'émetteur de la sonde utilise une technologie sans fil. Si un objet est placé entre le sondeur CC918-WL et l'émetteur de la sonde (de manière générale le bateau), cela peut impacter la qualité du signal et la réception peut être perdue.

2) La fréquence utilisée par la sonde permet de sonder dans des profondeurs allant de 1 à 100m (3 à 300 feet). Une lecture erronée peut avoir lieu dans une profondeur inférieure à 1mètre (3 feet). Précision : En raison des fréquences utilisées par la sonde, le CC918-WL n'est pas fait pour fonctionner dans une piscine ou un petite pièce d'eau (marre, bassin, etc.).

3) Si le bateau qui contient l'émetteur avance trop vite, cela peut provoquer une perte de signal et un blocage temporaire de l'affichage à l'écran.

4) La portée maximale de 300 mètres (980 feet) est garantie uniquement lorsque l'eau est calme. La présence de vague, de pluie, de brouillard ou d'autres éléments météorologiques peuvent affecter de manière significative la portée maximale entre l'émetteur (le bateau) et le récepteur (l'écran).

5) Si le bateau navigue dans de très faibles profondeurs (inférieure à 1 mètre/3 feet), la lecture du fond et la profondeur indiquées peuvent être incohérentes. Si la profondeur sous le bateau est supérieure à 100 mètres (300 feet), l'affichage de l'écran peut être interrompu. En cas de navigation sur une eau agitée (grosses vagues), le signal peut être temporairement perdu.

6) Lorsque l'eau est agitée (vagues), l'écran affiche une profondeur fluctuante et la ligne du fond et de la surface sont également impactés par cette oscillation (haut/bas).

7) Une perte de signal temporaire peut être illustrée à l'écran par un changement brutal de profondeur, généralement matérialisé par un trait noir qui défile à l'écran et qui part du fond jusqu'à la surface.

8) L'image qui apparaît à l'écran peut également sauter lorsque l'échelle de profondeur change de plage (si réglé en mode « auto »)

### 10. Caractéristiques techniques (Product Specifications)

- Écran : FSTN LCD 106V x 132H
- Fréquence de la sonde : 200 kHz
- Rétro-éclairage : 8 Leds blanches
- Puissance requise : 8 piles alcaline AA (non fournis) ou batterie 12V (non fourni)
- Couverture de la sonde : 45 degrés
- Profondeur maxi/mini : 100m (300ft) / 1m (3ft)
- Portée maximale (variable selon environnement) : 300m (980ft)
- Fréquence réseau sans fil : 433.92 MHz