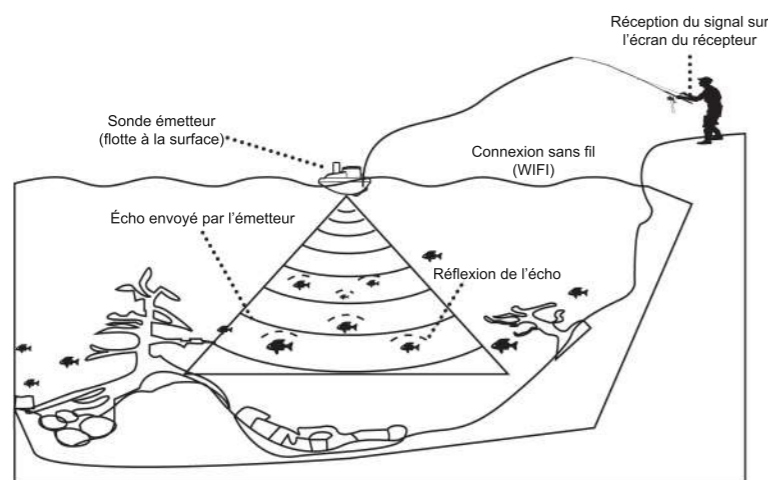


1. Schéma de scénario d'utilisation

LUCKYSMART® Sonar Echo-sondeur (PRO)



Schéma de simulation du sondeur scène d'utilisation de l'émetteur

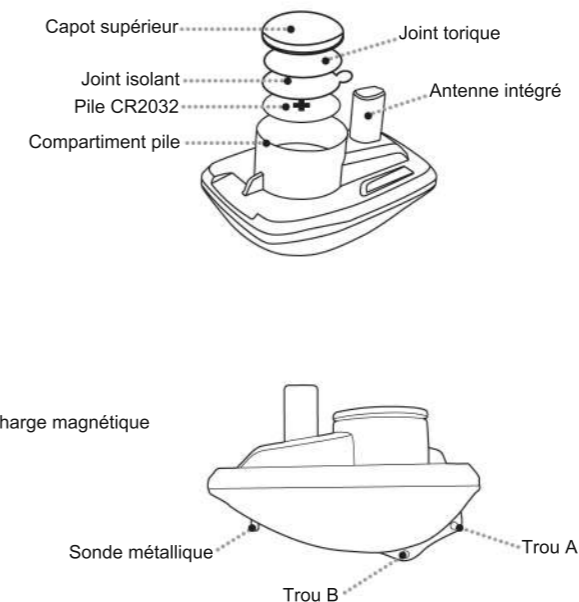


2. Présentation du produit

1) Récepteur



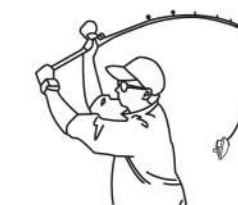
2) Sonde sans fil



3. Mode d'emploi

1) Raccorder la sonde sans fil à la ligne

1. Raccorder la sonde en passant votre corps de ligne dans le trou A puis réalisez un noeud robuste.
2. Le trou B est conçu pour les pêcheurs de carnassiers qui souhaiteraient utiliser la sonde comme flotteur afin de sonder en même temps qu'ils pêchent. Dans ce cas le leurre ne doit pas dépasser 30g.

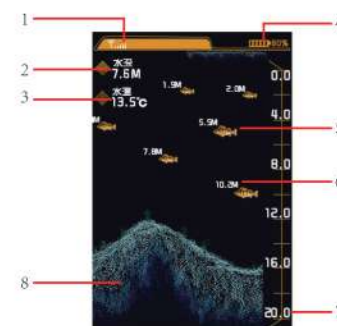


3) Allumez le récepteur (l'écran)

Appuyez sur le bouton alimentation (🔋).



4. Lecture de l'écran



1. Niveau du signal sans fil : indique la force du signal de la sonde (émetteur sans fil).
2. Profondeur de l'eau
3. Température de l'eau
4. Niveau de batterie : indique le niveau de la batterie de la sonde (émetteur sans fil).
5. Icône de poisson: l'image de poisson est générée par le sondeur et est basée sur le retour du signal du sondeur.
6. Profondeur du poisson : le chiffre indiqué renseigne la profondeur à laquelle est détecté le poisson ou le banc de poisson.
7. Échelle de profondeur : indique la plage dans laquelle le sondeur renseigne les informations affichées à l'écran.
8. Fond de l'eau : plus la couleur est foncée, plus la densité du sol sera élevée (donc dur) et inversement (plus la couleur sera claire, plus le sol sera mou).

5. Paramètres du sondeur

1. Démarrage et arrêt
 - > Pour allumer le sondeur, appuyez sur la touche alimentation afin que l'écran s'allume et affiche le logo pendant 3 secondes.
 - > Pour éteindre le sondeur, maintenez appuyée la touche alimentation jusqu'à l'extinction de l'écran.
2. Mode opérationnel et mode démonstration
 - > Par défaut, le sondeur est paramétré en mode opérationnel mais il vous est possible d'utiliser le mode «démonstration». Pour cela, allez dans «menu» puis sélectionnez «mode démonstration» puis validez à l'aide de la touche «enter».
 - > Pour revenir au mode opérationnel, procédez de la même manière mais sélectionnez le mode «working».
3. Rétroéclairage
 - Ajustez le rétroéclairage de votre écran (plus clair ou plus sombre) parmi les 9 niveaux de réglages.
4. Unités
 - Définissez l'unité de mesure de la profondeur et de la température.
5. Réglage des alarmes
 - > Alarme de profondeur : cette alarme est conçue pour éviter les échouages si vous utilisez le sondeur avec une embarcation ou un bateau amorceur. Lorsque la profondeur d'eau est inférieure à la valeur définie, l'alarme retentit pour vous rappeler que la profondeur d'eau est trop faible.
 - > Alarme d'alimentation : lorsque la puissance réelle est inférieure à la valeur définie par le système, une alarme retentit afin que vous pensiez à recharger la batterie.
6. Mode économie d'énergie
 - Lorsqu'aucune opération ou action n'est pratiquée au bout de 3 minutes, le mode d'économie d'énergie s'active automatiquement et l'écran s'éteint. Si une action est opérée, alors l'écran se rallume aussitôt.

7. Mode pêche
 - > Mode polyvalent : sans doute le plus passe partout, il est destiné aux lacs, étangs, rivières et autres plans d'eaux.
 - > Mode eau peu profonde : il est similaire au mode précédent mais plus performant pour des profondeurs situées entre 0.70m et 4m.
 - > Mode eau profonde : il est similaire au mode polyvalent mais plus performant pour des profondeurs situées au-delà de 4m.
 - > Mode terrain en pente : idéal pour sonder des lacs de montagne ou des lacs de barrage avec des berges encaissées.
8. Vitesse de défilement
 - Définissez la fréquence à laquelle votre sondeur reçoit le retour des échos. Plus vous déplacez rapidement votre sonde, plus il vous faudra augmenter la vitesse de défilement.
 - Remarque : si le défilement est trop élevé, cela ralentira le traitement des données donc l'affichage à l'écran pourra en être altéré.
9. Réglage des paramètres
 - > Sensibilité du sondeur : La sensibilité n'est autre que l'intensité de l'onde émise par la sonde. Plus la sensibilité est élevée, plus il y aura de retour d'écho affiché à l'écran donc de détails du fond affichés à l'écran. En l'occurrence si l'eau est peu profonde, une sensibilité trop élevée augmentera le signal d'onde réfléchi ce qui aura pour conséquence de brouiller l'affichage de l'écran. A contrario, si la sensibilité est réglée trop bas dans une eau profonde, il sera difficile pour le sondeur de collecter les informations des éléments présents au fond de l'eau.
 - Recommandation d'utilisation : en cas d'eaux profondes, augmentez la sensibilité et dans le cas d'eaux peu profondes, diminuez la sensibilité.
 - > Échelle de profondeur (manuel) : vous pouvez définir manuellement l'échelle de profondeur des informations affichées à l'écran.
 - Exemple : si la profondeur est de 20m mais que vous avez seulement besoin d'informations sur les poissons entre 10m et 18m, vous pouvez alors régler l'échelle de 10m à 18m.

- > Échelle de profondeur (automatique) : Adapte automatiquement l'échelle en fonction de la profondeur.
- > Alarme poisson : Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver cette alarme mais vous pouvez également choisir l'alarme pour des poissons petits, moyens ou gros.
- 10. Icône poisson
 - Activez ou désactivez l'affichage des icônes poissons.
- 11. Restauration des valeurs par défaut
 - Cela vous permet de ré-initialiser l'appareil avec les réglages d'usine.

6. Problèmes courants et solutions

Pas de signal ou signal instable	<ol style="list-style-type: none"> 1. La distance entre le téléphone et la sonde dépasse la distance maximale. 2. Si un obstacle est présent entre la sonde et le téléphone, le signal sans fil sera perturbé. Il est recommandé d'utiliser un environnement ouvert. 3. Si le déplacement de la sonde est trop rapide cela peut provoquer une instabilité de la connexion sans fil. 4. La présence de grosses vagues peut provoquer une instabilité de la connexion sans fil. 5. Un niveau de batterie de la sonde trop bas peut provoquer une perte de connexion > vérifiez l'indicateur de batterie sur l'écran. 6. De l'eau est entré dans la sonde, il est donc recommandé de la vider et de resserrer le capot supérieur.
Profondeur inexacte	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'échosondeur doit être utilisé dans une eau «ouverte» (lac, rivière, etc...). 2. Le signal de l'émetteur étant fort, évitez d'utiliser un autre sondeur du même type dans la même zone. 3. Vérifier si le niveau de batterie de la sonde est suffisant. 4. Vérifier si de l'eau n'est pas entré dans la sonde, sinon il faut la vider et resserrer le capot supérieur. 5. Vérifier si l'échelle de profondeur a été définie.

Profondeur inexacte	6. Vérifier si la profondeur sous la sonde n'est pas inférieure à 70cm. Il est recommandé d'utiliser ce produit dans une profondeur supérieure à 70cm.
Aucun poisson détecté	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il n'y a juste pas de poissons sous la sonde. 2. Vérifier si l'option «icône poisson» et «l'alarme poisson» ne sont pas désactivées.
Problème d'écran (affichage)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si l'écran affiche de larges tâches, il est possible qu'un filet de pêche soit présent sous l'eau. Dans ce cas, nous vous recommandons d'éviter la zone. 2. Si l'affichage est tout jaune, il est possible que la turbidité de l'eau soit trop importante (après une crue par exemple). Dans ce cas, essayez de trouver une zone plus propre.
L'alarme de l'application sonne avant l'utilisation	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier si l'alarme de profondeur n'est pas activée. Si c'est le cas, il suffit de la désactiver. 2. Le fait de ne pas recevoir le signal de la sonde provoquera le déclenchement de l'alarme.

7. Maintenance

1. Si vous n'utilisez pas de régulièrement votre sondeur, il est recommandé de le recharger de manière fréquente.
2. Si vous utilisez le sondeur en eau salée, rincez la sonde avec de l'eau douce.
3. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer l'écran du récepteur et ainsi éviter les rayures.
4. Ne stocker pas la sonde en plein soleil, derrière un pare-brise ou dans un lieu exposé à de fortes chaleurs. Cela aurait pour conséquence d'endommager les composants et affecterait les performances de la sonde.

8. Paramètre du produit

Profondeur de détection maximum : 45m/135ft
 Fréquence de la sonde : 125khz
 Angle de détection : 90°
 Portée du signal : 70m/230ft
 Alimentation : batterie lithium 3.7V rechargeable