

# HUMMINBIRD FISHFINDER 525



**Caractéristiques :** 200 kHz, couverture 20°, valeur moyenne grand public entre, fréquence élevée 455 kHz (grande définition) et basse 83 kHz (grande profondeur).

- Touche VIEW = choix mode d'affichage. La touche EXIT affiche les modes d'affichage en ordre inverse.

Remarque : le retour sonar récent est affiché à droite et l'historique à gauche. L'image est une image temporelle et non instantanée.

Remarque : l'indicateur de profondeur est en haut à gauche. S'il clignote = difficulté de déterminer la profondeur.

Remarques sur l'affichage (changement de mode via la touche menu, voir plus loin):

- Mode normal : couleur noir = fond dur.
- Mode inverse : couleur blanche = fond dur. – retour faibles très visibles à l'écran
- Fonction ID structure : retour faible = pixel pale, retour fort = pixel foncé → retour faibles visibles
- Ligne blanc : retour intense en blanc → fond en blanc
- Fond noir : tout ce qui est sous le fond est noir → facilite la lecture
- Zoom du sonar : augmente la résolution des retours rapprochés (niveau zoom et échelle hauteurs indiqués dans les coins). Écran divisé en 2. Vue en gros chiffre

- Touche POWER – LIGHT : mise en marche et éclairage + réglage contraste écran (utilisation de la touche flèches). Appuyer sur cette touche pour éteindre correctement l'appareil.
- Touche MENU activée en cour de mise sous tension = menu démarrage. Utiliser les flèches pour se déplacer. 3 options possibles: « NORMAL », « SIMULATEUR », « ETAT DU SYSTEME »
  - NORMAL = mode défaut
  - SIMULATEUR = exercice pour accompagner la lecture du manuel
  - ETAT DU SYSTEME = état et auto vérification des capteurs.
- Touche « MENU » après démarrage = **menu X-press**. Utiliser les flèches pour se déplacer.

Remarque : Menu X-press : le menu dépend de l'affichage en cours.

Remarque : Le menu varie en fonction du mode normal ou avancé.

- SENSIBILITE : faible = 1 (mais écran peu lisible). 20 = élevée. 10 = standard
- ECHELLE HAUTE (mode avancé): permet de régler la valeur haute maxi de l'indication (0 à 257m)
- ECHELLE INFERIEURE (mode avancé) : permet de régler la profondeur maxi de l'indication (3 à 260m)  
Remarque : Delta échelle haute et basse = 3m mini  
Remarque : « M » indiqué dans le coin droit lorsqu'on règle en manuel
- VITESSE DE DEFILEMENT : vitesse de scan. Plutôt élevée pour la pêche. Les infos restent alors moins longtemps à l'écran (1 = lent, 9 = rapide)
- VUE DE FOND = sélection du mode de représentation du fond et des structures sur écran (voir plus haut mode inverse ID ligne blanche fond noir)
- NIVEAU D'AGRANDISSEMENT : augmente la résolution de l'écran.
- En appuyant deux fois sur « MENU », on accède au **menu principal**. → alarme, sonar et configuration: normal et avancé (niveau de contrôle élevé du détecteur).
  - Onglet SONAR :
    - ID POISSON + : (actif ou inactif) pour afficher des icônes de poissons et non des retours bruts du sonar
    - SENSIBILITE ID POISSON : (1 à 10) sensibilité élevée pour détecter aussi les petits poissons
    - RTS : régler la largeur ou désactiver la fenêtre sonar à droite
    - ANGLEDU ZOOM : règle l'angle du zoom utilisé en mode sonar
    - LIGNE DE PROFONDEUR : divise l'écran en 4 sections égales
    - SENSIBILITE SURFACE : réglage du filtre éliminant les parasites de surface. Valeur faible interférences moins affichées
    - FILTRE BRUIT : réduire le bruit de fond (moteur bateau...)
    - PROFONDEUR MAXIMALE optimiser la détection jusqu'à la profondeur de pêche souhaitée
    - TYPE D'EAU : eau douce ou salée
  - Onglet ALARME :
    - ALARME FOND : signale une profondeur < ou = à celle définie
    - ALARME ID POISSON : signale une détection de poisson de la taille souhaitée ; tous, moyen-gros, gros

- BATTERIE FAIBLE : signale une tension inférieure à celle déterminée
- ALARME TEMPERATURE : signale l'atteinte de la température déterminée
- TONALITE D'ALARME : réglage de la tonalité de l'alarme
  
- Onglet CONFIGURATION :
  - UNITES PROFONDEUR : mètre, pied, brasse...
  - UNITES DE TEMPERATUTRE : °C ou °F
  - UNITES DISTANCE : divers choix
  - UNITE DE VITESSE : divers choix
  - MODE UTILISATEUR : Normal ou Avancé
  - LANGUE : divers choix
  - MISE A ZERO JOURNAL : mise à 0 des compteurs (temps, distance, vitesse ...)
  - VALEURS PAR DEFAULT : retour aux valeurs implicites
  - SELECTION VUES : sélectionner les vues accessibles du menu défilant
  - SELECTION RELEVES : sélection des informations affichées sur l'écran (température, vitesse, tension.....)
  - COMPENSATION FOND : correction de la mesure en fonction de la profondeur sonde
  - DECALAGE TEMPERATURE : ajustement température
  - ETALONNAGE VITESSE : ajustement vitesse
  
- Touche EXIT= arrêt alarme ou sortie du mode menu ou retour au niveau précédent ou affichage des vues en mode inverse.

Remarque : Toute modification est visible et temps réel sur l'écran.