

# Imagerie Poisson HD Digital

Elle va bouleverser à jamais votre manière de pêcher



**Conventionnel contre Numérique**

Les images (à droite) affichent l'épave d'un destroyer de la Seconde Guerre Mondiale.

L'image (en haut à droite) affiche l'épave telle que la montre un sondeur analogique conventionnel.

L'image (en bas à droite) est l'écho fourni par un sondeur numérique Raymarine HD Digital.

L'image HD Digital est beaucoup plus précise et les canons, mâts et superstructure du navire sont clairement visibles.

**L'avantage HD Digital**

- Tous les sondeurs Raymarine sont pourvus de notre Technologie Numérique HD Digital.
- La sonde numérique 'adaptative' tient compte automatiquement des variations des caractéristiques de la masse d'eau et du fond.
- Les images sont incroyablement plus nettes.

**Clair et Net**

- Les sondeurs traditionnels procurent des échos d'une moins bonne définition.
- HD Digital produit des échos de cible précis débusquant un nombre supérieur de cibles poissons.
- Emetteur-récepteur auto-adaptatif.
- Nombre infini de largeurs de bande du récepteur.
- Discrimination précise des poissons d'appât et des grandes espèces.
- Détection et Affichage précis des poissons que les sondeurs traditionnels ne voient pas.

**Pas de parasite**

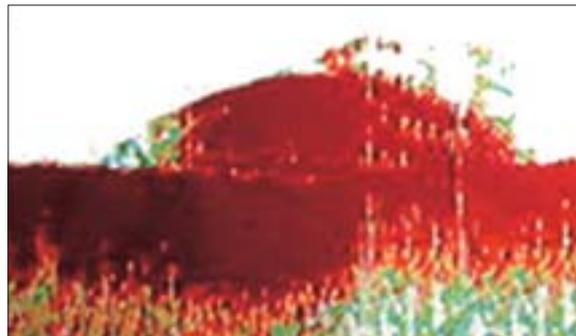
- La technologie HD Digital élimine les parasites de surface, contrairement aux sondeurs à largeur de bande fixe qui affichent les parasites de surface générés par les turbulences et leur propre signal d'émission.
- Sur les hauts-fonds ou au large, HD Digital cible le poisson avec précision à toutes les profondeurs.

**Pas de Problème.**

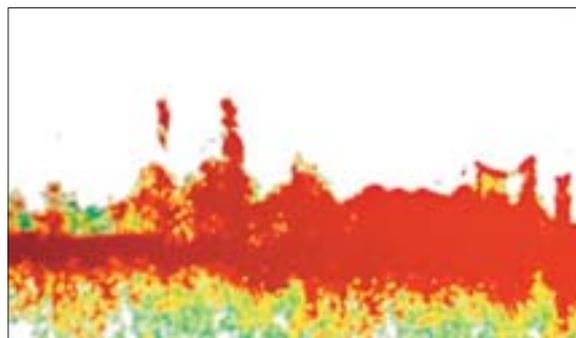
- Discrimination maximale des échos de poissons et du fond sous toutes les conditions.
- Le récepteur HD Digital surclasse les sondeurs ordinaires dans les conditions suivantes :
  - Hauts-fonds et à haute profondeur
  - A haute vitesse
  - Par mer hachée.
- Contrôle Adaptatif de :
  - Sensibilité
  - Taux d'impulsion
  - Puissance d'émission.
- Fonctionnement 'mains libres' totalement automatique.



**TRADITIONNEL CONTRE NUMERIQUE**

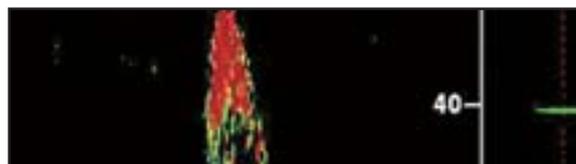


Avant : technologie traditionnelle



Après : technologie numérique HD Digital

**CLAIR ET NET**

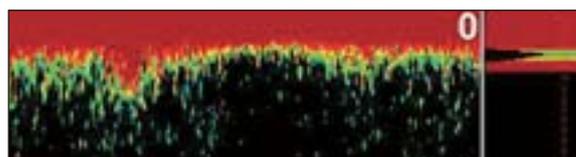


Avant : technologie traditionnelle

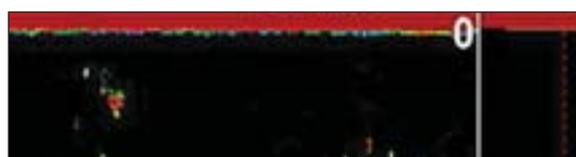


Après : technologie numérique HD Digital

**PAS DE PARASITE**



Avant : parasites de surface - technologie traditionnelle



Après : parasites de surface - technologie numérique HD Digital

**Double fréquence (200 kHz et 50 kHz)**

Pour des performances supérieures à faible et grande profondeurs, les puissantes sondes double fréquence vous donnent le choix entre la sélection automatique et le réglage manuel de la fréquence entre 200 kHz et 50 kHz. Vous pouvez afficher une image plein écran d'une fréquence à lecture facile ou voir simultanément les images des deux fréquences sur écran partagé.

**A-scope et couverture du fond**

Affichez les échos de poissons et les retours du fond en temps réel. La technologie A-scope affiche instantanément les échos capturés dans le faisceau acoustique de la sonde. A l'aide de la fonction brevetée de couverture du fond, vous pouvez facilement voir la taille de la zone du fond couverte par le cône de la sonde.

**Verrouillage du fond**

La fonction bottom lock (verrouillage du fond) a la particularité exclusive de lisser la représentation du fond et s'avère précieuse pour la traque des poissons vivant à proximité du fond. Elle agrandit davantage les retours d'échos des poissons proches du fond, facilitant ainsi la discrimination entre la structure et les poissons.

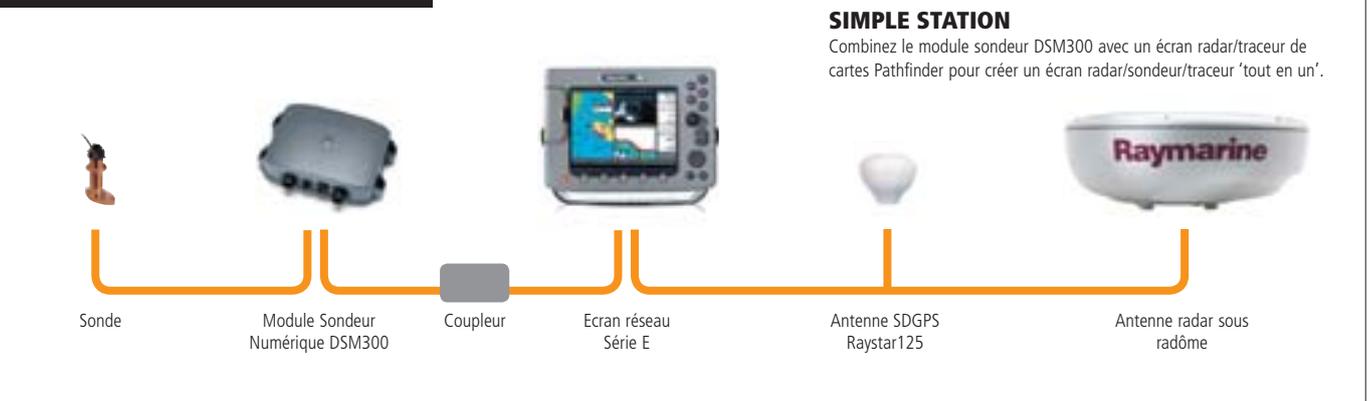
**Zoom**

Utilisez le zoom automatique pour débusquer plus facilement le poisson et rechercher son habitat à proximité du fond, ou sélectionnez le zoom manuel pour une vue plus détaillée du poisson à proximité de la surface. Repérez sans peine les échos de poissons avec un agrandissement par 2, 4 ou 6 de l'image.

**MISE EN RESEAU**

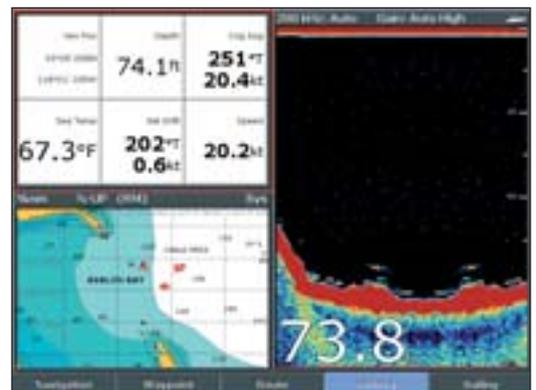


**SIMPLE STATION**



**Ecrans lisibles en plein ensoleillement**

Plus rien n'échappe à votre regard, même si le soleil darde ses rayons directement sur l'écran. En utilisant la technologie haute luminosité Raymarine, les écrans à fort contraste affichent des retours d'échos détaillés quelles que soient les conditions d'éclairage. Chaque écran couleur est plein VGA (haute résolution) pour des détails et une discrimination des cibles maximum. Chaque écran est doté d'un rétroéclairage fluorescent à cathode froide pour une lecture optimale de nuit.



# Module Sondeur Numérique HD Digital

Simple amateur ou pêcheur professionnel, les derniers développements de la technologie Raymarine vous aident à débusquer le poisson furtif.

Le DSM300 est un Module Sondeur Numérique HD Digital. Ce sondeur numérique 'boîte noire' comprend toutes les fonctions sondeur pour les afficheurs Raymarine Série E et C.

## Fonctions

- Double fréquence (200/50 kHz).
- Puissances d'émission disponibles en fonction du type de sonde : 1000 ou 600 watts.
- Commande de sensibilité auto-adaptative HDFI (aucun réglage nécessaire).
- Émetteur-récepteur à Adaptation Numérique avec réglages de bande passante de récepteur infinie et filtre numérique.
- Compatible réseau SeaTalk<sup>hs</sup> Haute Vitesse Série E.
- Compatible afficheurs Série C.



## Sondes et accessoires Apelco®

Pour plus d'informations, des caractéristiques détaillées et des instructions de pose pour l'ensemble de la gamme des transducteurs des sondeurs Raymarine, visitez le site [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com) et [www.sdmarine.com](http://www.sdmarine.com)



Triple sonde (profondeur, vitesse, température) haute vitesse de tableau arrière (600 watts).



Sonde traversante compacte 1 kW.



Sondes axe long, acier inox et plastique disponibles en option.



Pour des performances optimales de sonde traversante, posez un sabot profilé haute vitesse disponible en option.



Sonde traversante 1 kW haute performance de qualité professionnelle.

## HD DIGITAL



Caractéristiques Produit détaillées en page 80.

