

Pêche en Mer

1 BAR ET BASTA!

CAPERLAN
LA MARQUE QUI CASSE LE MARCHÉ

SURFCASTING
LANCER, VITESSE ET PRÉCIPITATION

FFPM - FFPS
LA RUPTURE!

GROS POISSONS
POSTE FIXE OU PÊCHE ITINÉRANTE ?

AU LARGE
RÉVISION DES 500 MILES



EN PÊCHE SUR
ACROPLAST ESPADON 950

PÊCHE AUX LEURRES

DE L'ABSURDE AU SUCCÈS



6,10 € - MENSUEL N° 368 - Mars 2016

L 19761 - 368 - F: 6,10 € - RD



Éditions L'arrivage

BEL/LUX : 6,80 € - DOM S : 7 € - ESP/PORT.COMYAL: 7,10 € -
POL S: 1040 CFP - POL A: 1900 CFP - CAL S: 950 CFP -
TUNISIE: 14 TND - AND : 6,10 - MAROC: 74 MAD



Nous avons déjà testé la NavNet TZtouch de Furuno lors d'une sortie pêche mémorable, dans les parages de l'archipel de Bréhat, avec le guide de pêche Christophe Botherel. C'est lui que nous retrouvons à La Rochelle pour un essai de la version 2 du combiné tactile multitouch proposé par le constructeur d'électronique nippon. Hormis sa nouvelle interface, la TZT2 dispose également de la technologie sondeur RezBoost. Nous avons apprécié les qualités de ce nouveau combiné multifon-

tion lors d'une sortie pêche avec le team Furuno participant au Grand Pavois Fishing.

Deux tailles pour les écrans de la TZtouch 2

Pour cette occasion, le semi-rigide de Christophe est équipé de la NavNet TZtouch2, modèle TZTL12F, c'est à dire avec un écran entièrement tactile de 12,1 pouces, mais il existe également un écran multifonction de 15,6 pouces sous l'appellation TZTL15F.

Afin de nous faire découvrir, de façon optimisée, les nouvelles fonctionnalités de cet appareil, Emmanuelle Comte, responsable des produits et du marketing chez Furuno, est à bord avec nous. Elle est accompagnée de Pascal, dit Kalou, et de Seb, les autres membres du team Furuno avec Christophe, pour la compétition de pêche organisée lors du salon nautique de La Rochelle. Dès l'embarquement, Emmanuelle nous présente le nouvel écran multifonction «multitouch», lequel est compatible avec l'ensemble des

FURUNO NAVNET TZTOUCH2

Gestuelle simple et familière

La TZT2, seconde version de la NavNet TZtouch de Furuno, dispose d'une nouvelle interface facilitant son utilisation avec une gestuelle simple et familière. Elle offre ainsi à l'utilisateur un contrôle total, du bout des doigts et en toute simplicité.



Côté cartographie, vous avez le choix entre les cartes marine NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) officielles raster ou vecteur, les cartes vecteur «C-Map par Jeppesen» et «Datacore par Navionics». Vous pouvez changer les zones de photos satellite de votre choix en ultra haute définition. Et grâce à la PhotoFusion, la photo est à 100 % d'intensité sur les zones terrestres et devient transparente au fur et à mesure que la profondeur augmente.

En connectant les capteurs Furuno adaptés, vous avez également accès à de nombreuses fonctions, comme les nuances de profondeur, le suivi des cibles AIS, l'Overlay (superposition) Radar-Cartographie, la discrimination du fond et l'Accu-Fish analysant la taille des poissons.

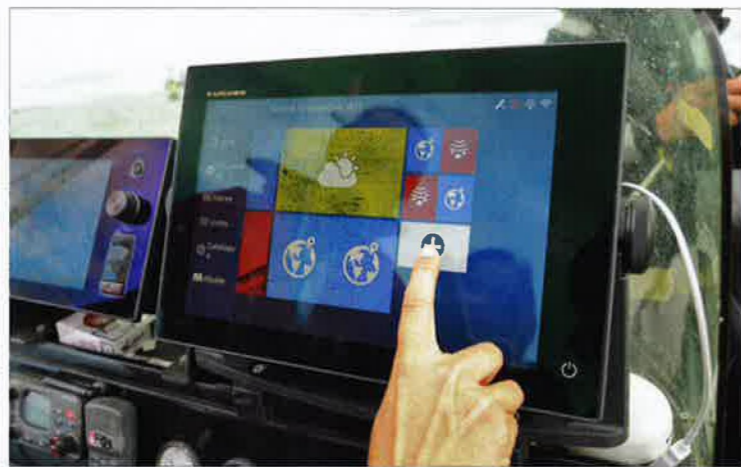
Des fenêtres personnalisées en quelques secondes

Ce tour d'horizon détaillé étant fait, nous quittons le port des Minimes en direction de l'île de Ré pour une

première prospection aux abords de l'épave du Vivagel (bien sûr), dont la position est bien indiquée sur la cartographie. Emmanuel est à la barre et profite du trajet pour mettre en application les indications qu'elle nous a préalablement énoncées. Elle affiche d'abord la vue générale du sondeur par une touche sur l'icône représentative, puis elle crée une nouvelle fenêtre à partir du menu général, dans laquelle elle intègre une division en trois parties qu'elle vient de remplir avec les données cartographiques, le sondeur et les informations techniques concernant la navigation et la motorisation. Le tout est réalisé en quelques secondes et peut être sauvegardé parmi les écrans de référence dans le menu.

Smartphones et tablettes s'y connectent en réseau

À ses côtés, Christophe connecte son iPad en réseau avec la TZT2, ce qui permet aux pêcheurs installés dans le cockpit à l'avant du semi-rigide de profiter d'un écran



Créer une nouvelle fenêtre d'affichage est très simple, on appuie sur le symbole + dans le menu.

Pendant que Kalou prépare son bas de ligne, Seb surveille les approches du site de pêche sur l'iPad.



capteurs Furuno. Afin d'éviter tout risque de buée et de condensation, il est équipé d'un écran en verre bord à bord. Ceci est loin d'être négligeable, car de nombreux pêcheurs ont déjà eu la mauvaise surprise de découvrir un voile d'humidité sous la surface de l'écran de leur sondeur ou de leur traceur lors d'un départ matinal en période hivernale, ce qui gêne la lisibilité des informations.

Deux doigts suffisent pour tout gérer

La TZT2 profite également d'une interface utilisateur graphique affinée, fonctionnant avec une gestuelle simple et familière, comme c'est le cas pour les smartphones et les tablettes tactiles. En effet, deux doigts suffisent pour zoomer et dézoomer, ou faire apparaître de nouvelles fenêtres d'informations ou des menus. Son GPS avec 56 canaux offre une excellente précision de la position et de la vitesse en navigation ou en dérive. Son module WiFi intégré permet de connecter en réseau un smartphone ou une tablette tactile, sous IOS ou Android, afin de visualiser et contrôler les informations de cette nouvelle NavNet et d'accéder gratuitement aux données météo en temps réel, aux Community Charts et à de nombreux autres services de données.

Le sondeur possède une excellente résolution

Avec le sondeur intégré et la nouvelle technologie RezBoost (résolution boostée), la séparation des échos proches du fond et la discrimination entre chaque écho sont améliorées, ce qui permet de distinguer les alevins des prédateurs dans un banc de poissons et ce avec des sondes standard déjà installées sur votre bateau.

déporté sur lequel s'affiche en direct les données du sondeur. Nous approchons maintenant de notre premier site de pêche. Christophe a pris la barre et Emmanuel connecte son iPhone en réseau. Si l'écran, aux dimensions réduites, n'est pas approprié pour l'affichage complet de la cartographie et du sondeur, il permet cependant de disposer des données concernant la navigation et de prendre le contrôle de la NavNet en cas de besoin avec l'application NavNet Controller, disponible sur Apple Store et Play Store. Installé sur la banquette arrière, Kalou sélectionne ses leures afin d'être prêt à lancer dès l'arrivée sur zone. Il monte un Nitro Shad Illex sur son bas de ligne, pendant que Seb observe l'approche du site au sondeur sur l'iPad.

Une technologie bien différente de celle du CHIRP

Nous sommes maintenant au-dessus de l'épave du Vivagel pour un premier passage en dérive. À l'écran de la TZtouch2, divisé en deux, la trace est visible sur la partie droite, dédiée à la cartographie. Sur la partie gauche, avec la technologie Rezboost, le sondeur affiche nettement les contours de l'épave du bateau avec les poissons postés devant, derrière et au-dessus. Contrairement au système CHIRP (Compressed High-Intensity Radar Pulse), qui permet une meilleure discrimination des échos en analysant simultanément les cibles avec des fréquences variables et qui nécessite l'utilisation de sonde CHIRP dédiées, la fonction Rezboost est une technologie évoluée utilisant un traitement du signal numérique Furuno pour fournir une haute résolution avec une sonde standard, ce qui permet de faire des économies. Comme avec l'ancienne TZT, il est possible de revenir dans

Captures d'écran Six images très explicites pour se faire une petite idée

La page d'accueil offre un accès direct aux différentes fonctions et menus de la NavNet TZT2 (photo 1).

Il est possible de faire apparaître à l'écran des informations en faisant glisser le doigt depuis les bords de la fenêtre vers le centre (photo 2).

L'utilisateur peut ajouter des tableaux et des écrans de données, faire varier leur taille et les déplacer en fonction des besoins (photo 3).

L'image du radar peut s'afficher en Overlay (superposition radar-cartographie). Grâce à PhotoFusion, la photo est à 100 % d'intensité sur les zones terrestres et elle devient transparente au fur et à mesure que la profondeur augmente (photo 4).

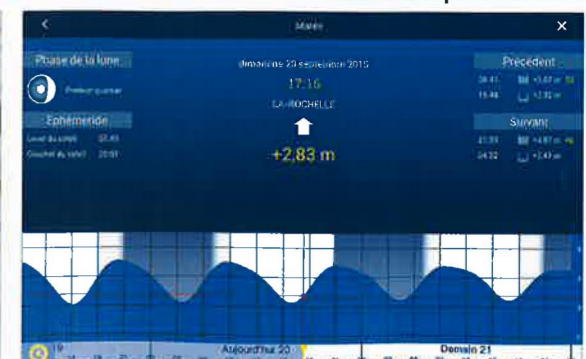
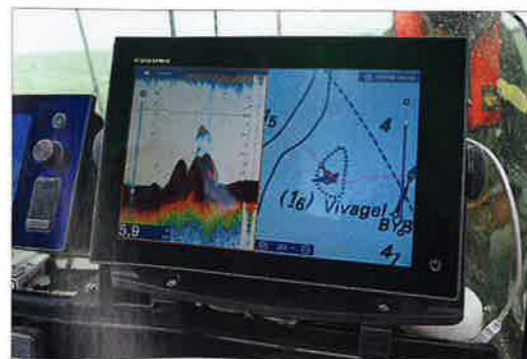
Avec la fonction Discrimination du fond, la nature du fond s'affiche selon quatre catégories : vase, sable, gravier ou roche avec le pourcentage attribué à chaque matière (photo 5).

En posant son doigt sur un banc de poissons, on affiche des informations importantes, ainsi que la possibilité d'enregistrer la position ou de naviguer vers ce point (photo 6).



l'historique et de positionner son doigt sur une détection pour créer un point dont la position s'enregistre ensuite sur la cartographie. Grâce au WiFi, nous pouvons suivre en direct l'évolution de la

La fonction RezBoost offre une excellente discrimination des poissons par rapport au fond. Les données de l'évolution de la marée sont disponibles en direct.



Caractéristiques

GÉNÉRALES

Type d'écran : LCD couleur "multitouch".
Taille de l'écran : 12.1" ou 15.6".
Résolution : 1280 x 800 pixels (WXGA) et 1366 x 768 pixels (FWXGA).
Luminosité : 1300 cd/m2 et 1100 cd/m2.

LECTEUR DE CARTES

Cartographie : MapMedia mm3d (Jeppesen/Navionics/NOAA).

Mémoire : 30 000 points utilisateur, 30 000 points de traces, 200 routes (500 points par route).

Alarmes : alarme de mouillage, XTE, proximité, profondeur, température, vitesse...

GPS

Canaux : 56 canaux avec antenne interne.

SONDEUR INTÉGRÉ

Fréquences : 50/200 kHz.
Puissance du sondeur : 600 W ou 1 kW.

Modes : RezBoost™, ACCU-FISH™, Discrimination de fond, A-Scope, Auto (Pêche/Croisière/Manuel), Bottom Zoom, Bottom Lock.

Alimentation : 12-24 volts cc.

INTERFACE

Port bus CAN/NMEA2000 :

1 port.

NMEA0183 :

1 port de sortie intégré.

LAN : 1 port.

USB : 1 port.

Sortie vidéo : 1 HDMI.

Entrée vidéo :

2 ports (NTSC/PAL).

Auxiliaire : 1 Port (Entrée événement/Entrée MOB/Sortie Signal Homme à la Mer/Sortie alarme).

Lecteur de cartes :

1 MicroSDXC.

Sonde : 1 port.

Points forts

- ▲ Facilité d'utilisation et intuitivité
- ▲ Qualité du sondeur RezBoost
- ▲ Connectivité

Points faibles

- ▼ Seulement deux tailles disponibles
- ▼ Prix élitiste

marée et de la hauteur d'eau sur une page graphique, sur laquelle apparaissent également l'éphéméride, la phase lunaire, la marée précédente et la suivante.

Accu-Fish calcule et affiche la taille des poissons

Dans le cockpit à l'avant, Seb et Kalou sont en action de pêche. Ils prospectent tous les environs au lancer en gardant un œil sur la tablette renvoyant les données du sondeur. Le poisson n'est pas facile à prendre et les prédateurs sont quasiment collés au fond juste devant l'épave. Lors du second passage, c'est l'accroche avec une casse, ce qui était prévisible vu le positionnement des poissons.

Nous effectuons un troisième passage avec, cette fois, l'activation de la fonction Accu-Fish, qui analyse l'écho du sondeur pour calculer la taille des poissons et l'afficher à l'écran. Au fur et à mesure que le bateau avance, les poissons détectés apparaissent sur l'écran du sondeur et sur la cartographie le long de la trace du navire. Les poissons annoncés sont de petites tailles, entre 13 et 25 centimètres. Emmanuelle en profite pour faire une capture d'écran en effectuant un appui prolongé avec deux doigts sur l'écran, ce qui ouvre une nouvelle fenêtre pour l'enregistrement de l'image affichée.

Le poisson se montre vraiment difficile

Côté pêche, les résultats ne sont pas probants, nous quittons donc la zone en direction du phare de Chauveau.

En arrivant à proximité des Roches de Chauveau, Christophe place le bateau sans erre



En complément des données de la carte et du sondeur, nous affichons celles de la marée et du courant de marée.



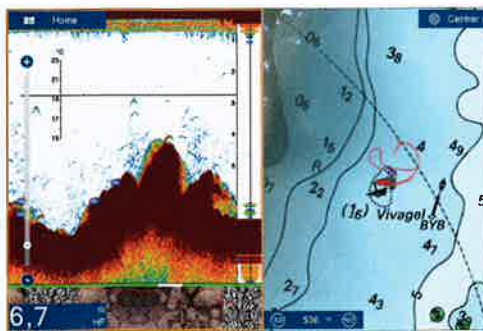
Kalou et Seb avec deux jolis bars pris à l'aide de la NavNet TZtouch2.

sur la limite est du plateau. La dérive est sud à la vitesse de 3,9 nœuds. C'est un peu rapide, mais nos pêcheurs s'activent afin de ne pas louper le poisson si ce dernier est détecté. Nous approchons maintenant de la cardinale sud Le Grand Greffe. Comme les vagues déferlent, Seb et Kalou lancent dans le blanc, mais sans résultat.

Sur le sondeur, l'évolution de la température de l'eau est visible sous la forme d'une ligne noire avec une échelle graduée en

degrés centigrades. Elle est en ce moment de 19° C.

Enfin, Kalou a une touche, mais le poisson décroche. Finalement il nous faut renoncer à prendre un trophée cet après-midi. Ce n'est pas très grave, car ce matin, alors que le team était en compétition avec l'assistance de la NavNet TZT2, deux jolis bars maillés ont été piqués par Kalou et Seb, ce qui a permis à l'équipe Furuno de terminer quatrième de cette première journée de compétition. ■



Grâce au renvoi de l'image du sondeur sur l'iPad, les pêcheurs gardent un œil sur le fond. Avec la fonction Accu-Fish, les poissons détectés apparaissent à l'écran du sondeur et sur la cartographie. En appuyant avec deux doigts, on crée une capture d'écran.