FURUNO

AFFICHAGE MULTIFONCTION

Modèle **TZMAP9/13**
TZT9E/13E

Guide de l'opérateur

Ce guide fournit les procédures d'utilisation de base de cet équipement. Connexion de capteurs requise. Pour des informations détaillées, consultez le Manuel de l'opérateur, disponible sur notre page d'accueil. Vous pouvez le télécharger avec le code QR (Quick Response, « réponse rapide ») affiché ci-dessus, ou à partir de l'URL indiquée ci-dessous.
https://www.furuno.com/en/support/manuals/?pc=navnet_mfd
Les marques, noms de produits, marques commerciales, marques déposées ou marques de service mentionnés dans ce document appartiennent à leurs détenteurs respectifs. La disposition des illustrations d'écran dans ce guide peut différer selon la configuration et les paramètres de votre système.

Consignes de sécurité

Suivez les consignes de sécurité énumérées ci-dessous et tout au long de ce manuel pour éviter d'endommager votre équipement ou votre navire et pour éviter de blesser l'opérateur ou tout autre personnel à bord. Les conséquences du non-respect des instructions et directives décrites dans le présent document sont indiquées ci-dessous.

AVERTISSEMENT	Indique une condition pouvant causer la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.
ATTENTION	Indique une condition pouvant causer des blessures mineures ou modérées si elle n'est pas évitée.

Avertissement, Attention | Action interdite | Action obligatoire

AVERTISSEMENT

L'antenne radar émet de l'énergie électromagnétique de radiofréquence (RF). Cette énergie peut être dangereuse pour vous, en particulier pour vos yeux. Ne regardez pas le radiateur ni à proximité de l'antenne lorsque celle-ci est en rotation.

Les distances auxquelles les niveaux de rayonnement RF de 100 W/m² et 10 W/m² existent sont indiquées dans le tableau.

Modèle d'antenne	100 W/m²	10 W/m²
DRS2D-NXT	N/A	0.7 m
DRS4D-NXT	N/A	0.7 m
DRS4DL+	N/A	0.9 m
DRS6A X-Class (XN12A)*	N/A	2.2 m
DRS6A X-Class (XN13A)*	N/A	1.9 m
DRS12A X-Class (XN12A)*	0.3 m	3.1 m
DRS12A X-Class (XN13A)*	0.2 m	2.9 m
DRS25A X-Class (XN12A)*	0.8 m	7.7 m
DRS25A X-Class (XN13A)*	0.7 m	6.8 m

Modèle d'antenne	100 W/m²	10 W/m²
DRS6A-NXT (XN12A)*	N/A	0.6 m
DRS6A-NXT (XN13A)*	N/A	0.4 m
DRS12A-NXT (XN12A)*	0.2 m	1.9 m
DRS12A-NXT (XN13A)*	0.15 m	1.8 m
DRS25A-NXT (XN12A)*	0.3 m	2.8 m
DRS25A-NXT (XN13A)*	0.2 m	2.65 m
DRS4D X-Class	0.53 m	1.7 m
DRS4DL X-Class	N/A	0.73 m

* : Non compatible avec le TZMAP9/13.

Vérifiez qu'aucune personne ne se trouve à proximité de l'antenne radar de type ouvert avant d'allumer le radar.
Des blessures graves ou la mort peuvent survenir si une personne est heurtée par une antenne radar en rotation.

Coupez immédiatement l'alimentation au tableau de distribution si de l'eau, un objet métallique ou tout autre corps étranger pénètre à l'intérieur de l'équipement.

Le fait de ne pas éteindre l'équipement peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

N'ouvrez pas l'équipement.
Seuls les techniciens de service qualifiés sont autorisés à travailler à l'intérieur de l'équipement.

Le panneau avant de l'unité d'affichage est en verre. Manipulez-le avec précaution.
Des blessures peuvent survenir si le verre se brise.

⚠ AVERTISSEMENT

Gardez l'unité d'affichage à l'écart des zones exposées à la pluie ou aux éclaboussures d'eau.
Un incendie ou un choc électrique peut survenir si de l'eau pénètre à l'intérieur de l'équipement.

Ne démontez pas et ne modifiez pas l'équipement.
Un incendie ou un choc électrique peut survenir si l'équipement est démonté ou modifié.

Ne manipulez pas l'équipement avec les mains mouillées.
Un choc électrique peut survenir.

Utilisez le fusible correct.
Un fusible incorrect peut provoquer un incendie ou des dommages graves à l'équipement.

Ne vous fiez pas uniquement à l'indication de profondeur lors de la navigation.
Un échouement peut en résulter.

Cet équipement fournit diverses informations utiles à la navigation. Cependant, ne vous fiez jamais uniquement à une seule méthode de navigation, pour la sécurité du navire et de l'équipage. Utilisez tous les équipements de navigation disponibles (radar, radiogoniomètre, etc.) et maintenez toujours une veille vigilante en cours de route.

Les avertissements de zone de garde aident à prévenir les collisions. Cependant, leur utilisation n'exempte pas le navigateur de suivre les directives pertinentes pour la prévention des collisions en mer.

Ne laissez aucun objet à proximité de l'antenne radar.
Un incendie, un choc électrique ou des blessures peuvent survenir si quelque chose est pris dans l'antenne radar.

La fonction ARPA est une aide précieuse à la navigation. Cependant, le navigateur doit vérifier toutes les aides disponibles pour éviter les collisions.

- L'ARPA suit automatiquement une cible radar acquise automatiquement ou manuellement et calcule son cap et sa vitesse, les indiquant par un vecteur. Étant donné que les données générées par l'ARPA dépendent des cibles radar sélectionnées, le radar doit être réglé de manière optimale pour une utilisation avec l'ARPA, afin de s'assurer que les cibles requises ne seront pas perdues et que les cibles inutiles, comme les échos de mer et le bruit, ne seront pas acquises et suivies.

- Une cible n'est pas toujours une masse terrestre, un récif ou un navire, mais peut aussi être des retours de la surface de la mer et du fouillis. Comme le niveau de fouillis change avec l'environnement, l'opérateur doit correctement ajuster les commandes de fouillis de mer et de pluie ainsi que la commande de gain afin que les échos des cibles ne disparaissent pas de l'écran radar.

⚠ ATTENTION

N'insérez pas et ne retirez pas la carte microSD lorsque l'appareil est sous tension.
Le contenu de la carte microSD pourrait être endommagé.

L'image du sondeur de poisson n'est pas actualisée lorsque le paramètre d'avancement de l'image est réglé sur « NON ».
Il est dangereux de manœuvrer le navire en se référant à l'indication de profondeur dans cette condition.

N'utilisez pas de nettoyeurs haute pression pour nettoyer cet équipement.
Cet équipement a l'indice d'étanchéité décrit dans les spécifications, au dos du Manuel de l'opérateur. Cependant, l'utilisation d'un nettoyeur haute pression peut provoquer une infiltration d'eau, entraînant des dommages ou une défaillance de l'équipement.

La précision de traçage et la réponse de cet ARPA sont conformes aux normes de l'OMI. La précision de poursuite est affectée par les éléments suivants :

- La précision de poursuite est affectée par le changement de cap. Une à deux minutes sont nécessaires pour rétablir la pleine précision des vecteurs après un changement de cap brusque. (La durée réelle dépend des spécifications du gyrocompas.)

- Le retard de poursuite est inversement proportionnel à la vitesse relative de la cible. Le retard est d'environ 15 à 30 secondes pour les vitesses relatives plus élevées ; environ 30 à 60 secondes pour les vitesses relatives plus faibles.
  Les facteurs suivants peuvent affecter la précision :
  - Intensité de l'écho
  - Longueur d'impulsion de transmission radar
  - Erreur de relèvement radar
  - Erreur du gyrocompas
  - Changement de cap (navire propre et cibles)

Assurez-vous de fixer les capuchons sur tous les connecteurs inutilisés.

L'appareil pourrait être endommagé. Un choc électrique peut en résulter.

Ne connectez/déconnectez pas les câbles connectés à l'appareil lorsque l'alimentation est activée.

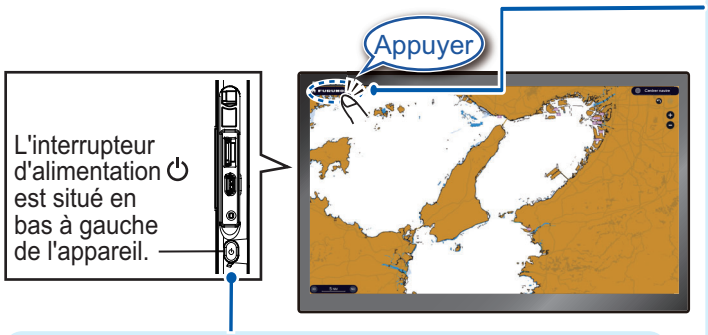
L'appareil pourrait être endommagé.

À propos de l'écran TFT LCD

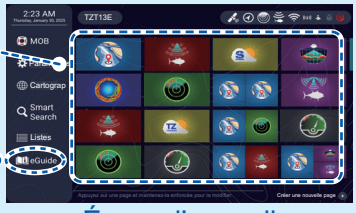
L'écran TFT LCD est fabriqué avec la dernière technologie LCD et affiche 99.99 % de ses pixels. Les 0.01 % de pixels restants peuvent être éteints ou constamment allumés. De plus, l'écran LCD a un angle de vision limité et peut scintiller. Cependant, cela n'indique pas un dysfonctionnement.

Présentation des fonctions

Icône (accueil/présentation), fonctionnement de l'interrupteur



Icône [FURUNO]
Affiche l'écran d'accueil.

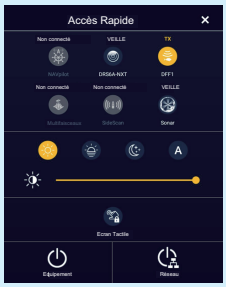


Mise hors tension

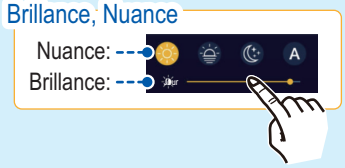
Equipement: Met cet équipement hors tension.
Réseau: Met tous les équipements NavNet TZtouch hors tension.

Touche marche/arrêt

- Met l'équipement sous tension.
- Affiche la fenêtre [Accès Rapide].



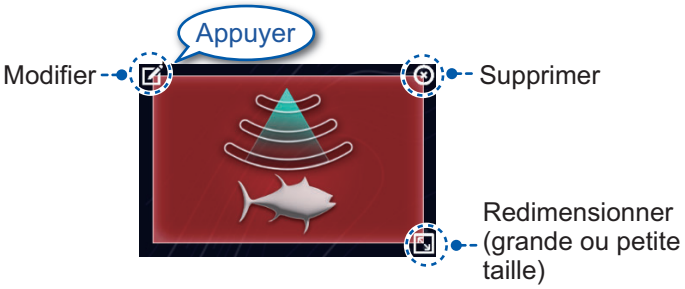
Brillance, Nuance



*: Le TZMAP9/13 ne peut pas être connecté à la série NavNet TZtouch. De plus, plusieurs unités TZMAP9/13 ne peuvent pas être connectées au même réseau.

Comment modifier une icône d'affichage

Appuyez longuement sur une icône d'affichage pour la redimensionner, la supprimer ou modifier son contenu, puis appuyez pour confirmer. Vous pouvez également réorganiser les icônes en appuyant longuement et en les faisant glisser.



Appuyer longuement sur une icône d'affichage.

Comment sélectionner un affichage

- Appuyer sur une icône d'affichage au niveau de l'écran d'accueil. (voir illustration ci-dessus).
- Appuyer sur une icône d'affichage au niveau de la page d'accès rapide.

Glisser du haut vers le bas de l'écran.

Page d'accès rapide

Opérations tactiles

Appuyer

- Sélectionne un élément dans le menu.
- Appuyez sur l'écran ou sur un objet pour afficher le menu contextuel correspondant.

Déplacer, faire glisser

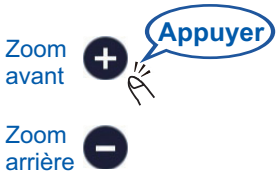
- Déplace la carte.
- Fait défiler le menu.
- Afficher le menu coulissant, le menu Calques.

Pincer

Zoom avant Zoom arrière

- Zoom avant, zoom arrière au niveau des écrans traceur et météo.
- Modifier l'échelle de l'image radar et du sondeur.

Bouton d'échelles



Pour la barre de défilement, faites glisser le curseur de la barre de défilement ou appuyez sur la barre de défilement.

Appuyer avec deux doigts

Lance la fonction assignée à [Fonction Double Touch Long] dans le menu [Paramètres] - [Général] - [Cet écran].

Déplacer avec deux doigts

Modifier la position du point de vue sur l'écran 3D.

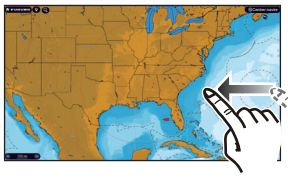
Utilisation du menu

Menu contextuel

Appuyer sur l'écran (point, objet en question, etc.)

Appuyer sur la fonction souhaitée (« > » indique l'existence de menus supplémentaires.)

Menu coulissant



Faire glisser vers la gauche depuis le côté droit.

Appuyer sur la fonction souhaitée.

Couleur icône et état fonction

Jaune : OUI, Blanc : NON

Menu Calques

Faire glisser vers le haut depuis le bas.

Tabulation Menu Calques

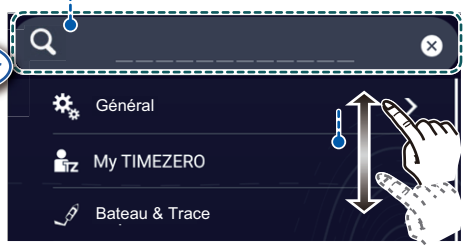
Appuyer sur la fonction souhaitée. (Pour basculer entre les menus, balayez l'écran ou appuyez sur l'onglet correspondant.)

Menu Paramètres

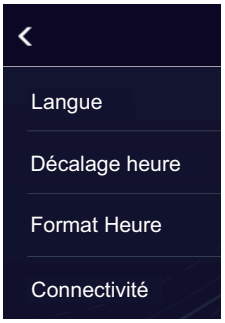
Appuyer sur l'icône [FURUNO].

Appuyer sur [Paramètres].

Barre de recherche du menu

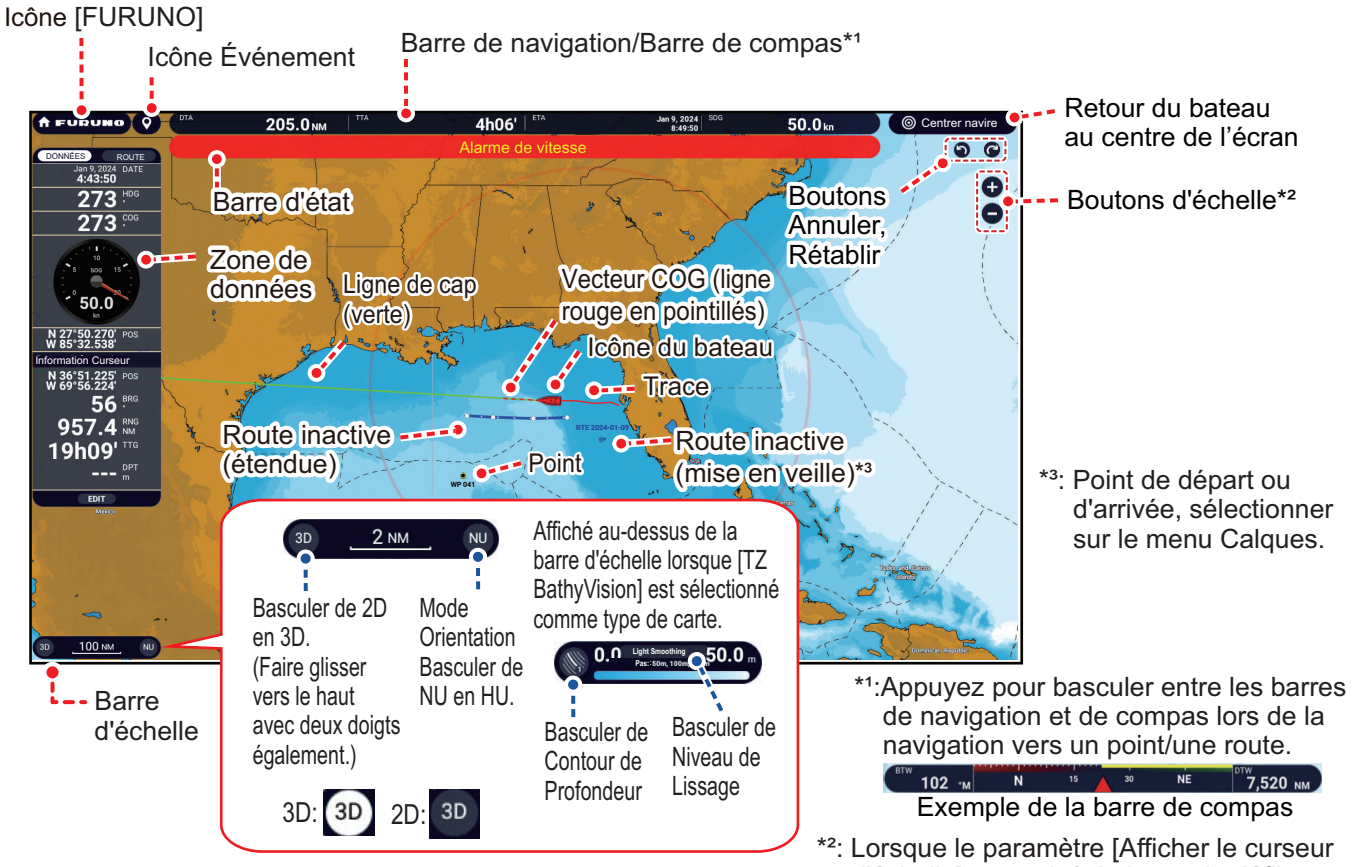


Faites glisser pour trouver le menu souhaité, puis appuyer sur le menu.



Appuyer sur le menu nécessaire.

Traceur



*3: Point de départ ou d'arrivée, sélectionner sur le menu Calques.

*1:Appuyez pour basculer entre les barres de navigation et de compas lors de la navigation vers un point/une route.

Exemple de la barre de compas

*2: Lorsque le paramètre [Afficher le curseur d'échelle] est activé, la barre de défilement apparaît entre les icônes de zoom.

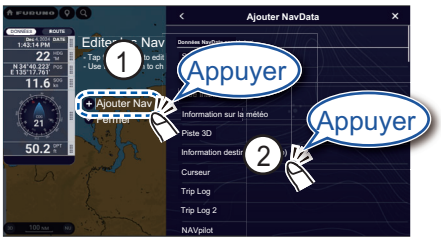
Zone de données (fenêtre de données)

Faire glisser depuis le côté gauche de l'écran vers la droite pour afficher la zone de données sur le côté gauche de l'écran. Pour masquer la zone de données, faites glisser la zone de données vers la gauche ou appuyez sur l'indication [NavData] (jaune) dans le menu coulissant.

Paramètres fenêtre de données

Appuyez sur [Editer] pour afficher [Editer les NavData].

Pour ajouter une boite de données;

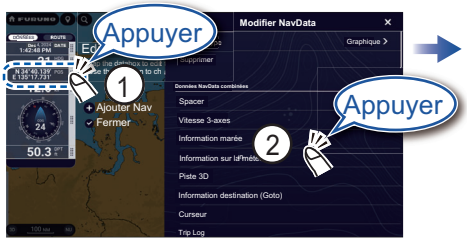


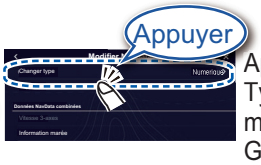
① Appuyez sur [+Ajouter NavData].

② Pour ajouter une boite de données.

Appuyez sur [Fermer] pour terminer.

Pour supprimer une boite de données ou pour modifier les données affichées;





Appuyez sur [Changer Type] pour modifier la méthode d'affichage de Graphic (analogique), Numeric (digital) ou Graph.

① Appuyez sur la boite de données pour supprimer ou modifier.

② Pour supprimer une boite de données: Appuyez sur [Supprimer].
Pour changer une donnée: Appuyez sur la donnée à afficher.

Icône de déplacement: Glisser l'icône pour déplacer la boite de données.

Points/Limites

Des points peuvent être saisis sur l'écran du traceur de cartes (radar, sondeur de poisson, sonar multifaisceaux (TZT9E/13E uniquement), et écrans météo également) pour marquer des emplacements importants tels qu'un bon lieu de pêche. Les attributs des points (position, type de symbole, couleur, etc.) sont enregistrés dans la liste des Points. De plus, des limites peuvent être définies à la position souhaitée (position du filet, zone à éviter, etc.).

Comment saisir un point

Appuyer à l'endroit où vous souhaitez entrer un point.

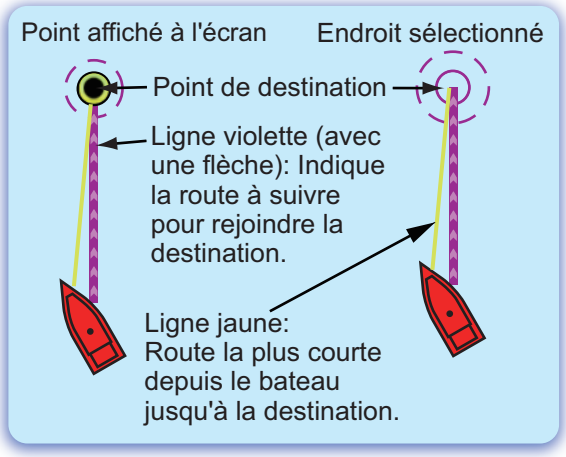
Le point est tracé à l'écran.

Définition d'un point comme destination

Point affiché à l'écran

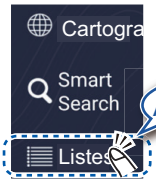
Appuyer sur un point ou un endroit pour le définir comme la destination.

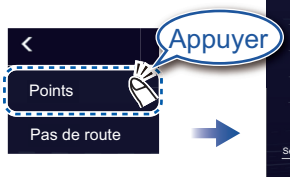
Si un point a été entré.



Liste de points

Trier la liste par date, nom, icône, couleur, échelle.



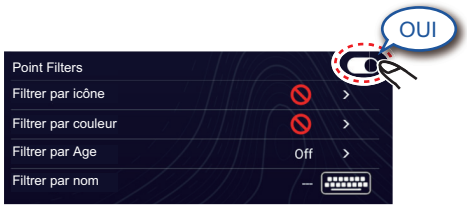


Appuyez sur le point à définir comme destination.

Point Filter

Vous pouvez afficher/masquer les points à l'écran en utilisant la fonction de filtre.

Ouvrez l'onglet [Objets Utilisateur] dans le menu Calques.

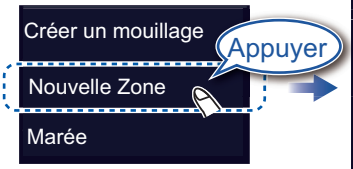


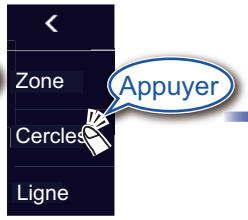
Les options de filtre de points sont affichées dans le coin inférieur droit.

Activez les « Point Filters » et réglez le filtre par icône, couleur, ancienneté ou nom. Pour l'icône ou la couleur, lorsque Marque est sélectionné, aucun filtre n'est appliqué. Pour l'ancienneté, lorsque Off est sélectionné, aucun filtre n'est appliqué.

Comment tracer une limite

Appuyez à la position de la limite.





Appuyez sur la forme de la limite.

[Zone]/[Ligne] : Appuyez sur les points nécessaires pour terminer la limite, voir "Route" page suivante.

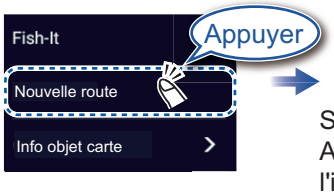
[Cercle]: Glisser l'icône pour ajuster la taille et la position, et appuyez sur [End Boundary].

Routes

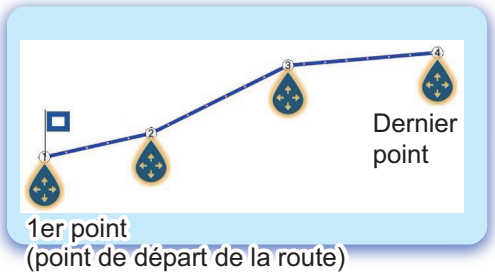
Une route comprend une série de waypoints menant à une destination finale. Les routes sont sauvegardées dans la liste des routes.

Comment créer une route

Appuyer sur le premier point défini pour la route.



Sélectionnez [Manuel] ou [Routage de l'IA]*. Appuyez ensuite sur le point suivant de l'itinéraire. Répétez cette opération pour terminer l'itinéraire.
*: Pour [Routage de l'IA], si vous appuyez sur deux points, le point de départ et le point final, le système crée automatiquement un itinéraire qu'il juge navigable.



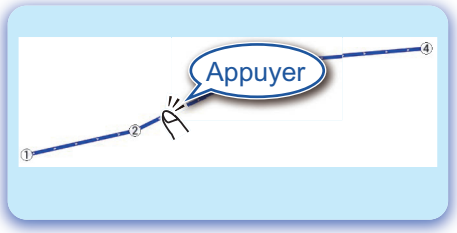
Au dernier point

(Coin supérieur droit)

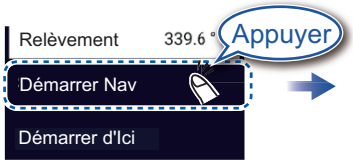
Saisir un nom pour la route puis appuyer sur [✓].

Comment suivre une route

Route affichée à l'écran



Appuyez sur un segment de la route.

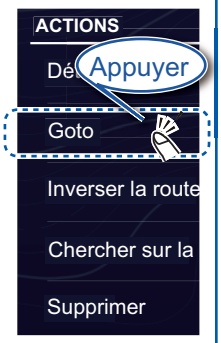


Liste Routes

Écran d'accueil

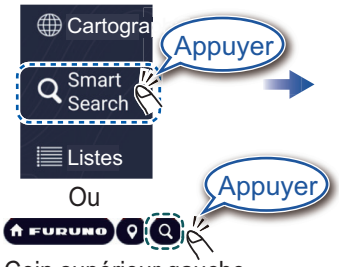
Options de tri des routes

Appuyer sur la route à utiliser.



Fonction de recherche intelligente

Utilisez la fonction de recherche intelligente pour rechercher des points, des routes, etc.

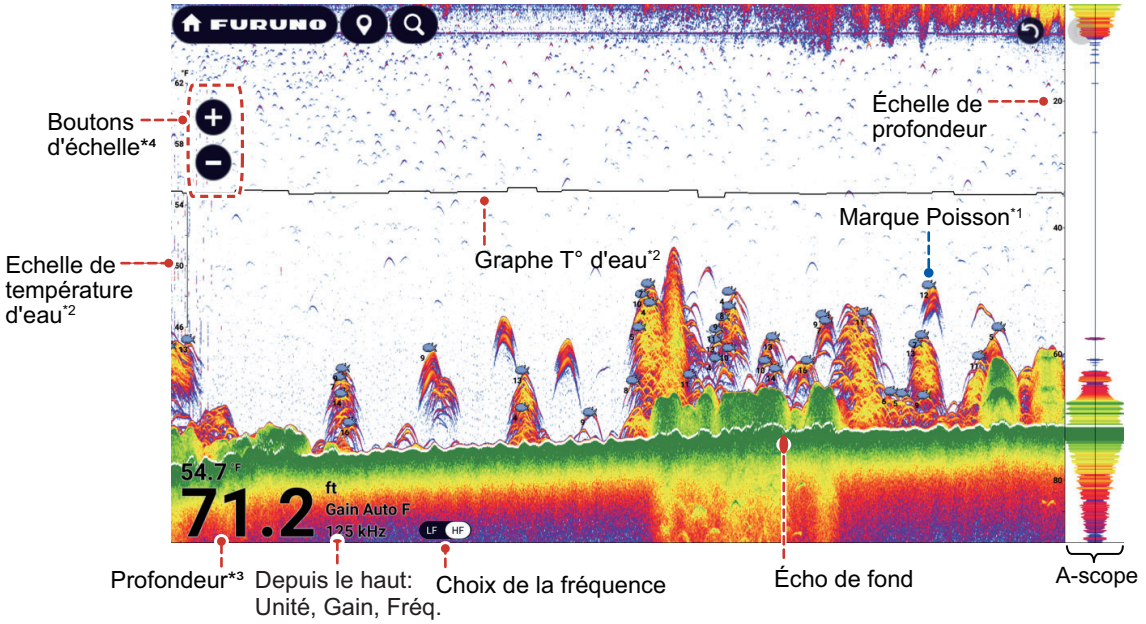


Coin supérieur gauche

Un clavier logiciel apparaît. Entrez au moins trois caractères ou chiffres pour afficher une liste d'éléments associés. Appuyez sur l'élément souhaité pour afficher les détails de l'élément.

Si vous avez une catégorie spécifique (routes, points, etc.), appuyez d'abord sur la catégorie, puis appuyez sur la barre de recherche.

Sondeur

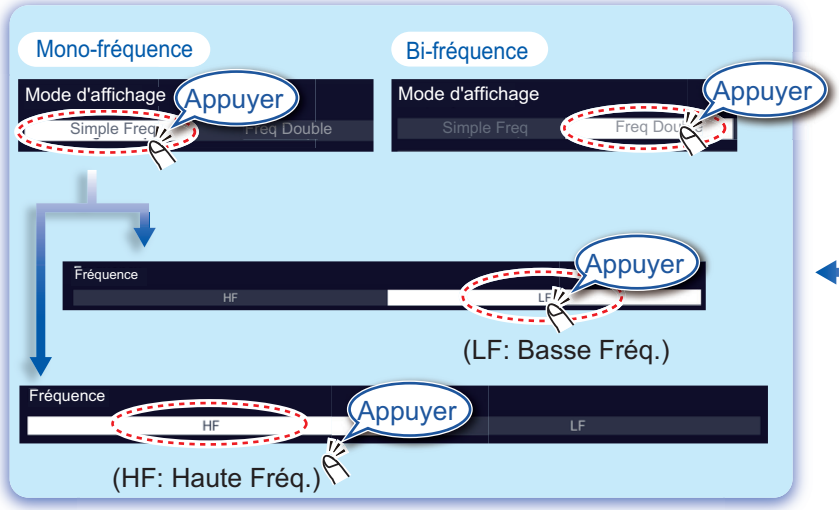


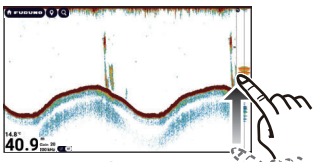
*1: Nécessite une sonde compatible ACCU-FISH™ sur le réseau.
*2: Nécessite un capteur de température de l'eau.
*3: En plein écran, vous pouvez ajuster la taille de la police de profondeur dans le menu page d'accueil → [Paramètres] → [Sondeur] → [Paramètres utilisateur] → [Digital Depth Size].
*4: Lorsque le paramètre [Afficher le curseur d'échelle] est activé, la barre de défilement apparaît entre les icônes de zoom.

Note 1: Les noms des menus peuvent être différents selon la sonde connectée.
Note 2: TZT9E/13E: Compatible avec les sondeurs intégrés ou en réseau.
TZMAP9/13: Compatible avec le sondeur intégré uniquement.

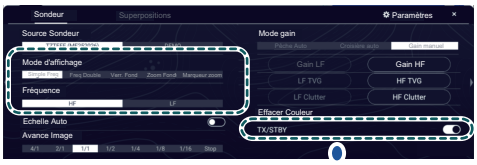
Comment sélectionner une fréquence

Basse fréquence : Pour une utilisation «normale».
Haute (Moyenne) fréquence : Pour l'observation détaillée des bancs de poissons.
Bi-fréquence : Afficher à la fois les images basse et haute fréquence.



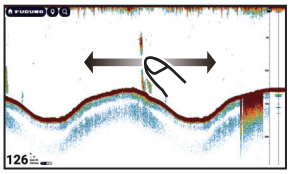


Affiche le menu calques; appuyez sur l'onglet [Sondeur].



Remarque
[TX/STBY] Bascule de TX à STBY.

Comment afficher les échos passés (historique des échos)

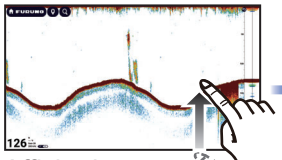


Faire glisser vers la gauche ou vers la droite pour afficher les échos passés.

(Coin supérieur droit)
Retour à l'affichage normal.

Comment sélectionner le mode de fonctionnement

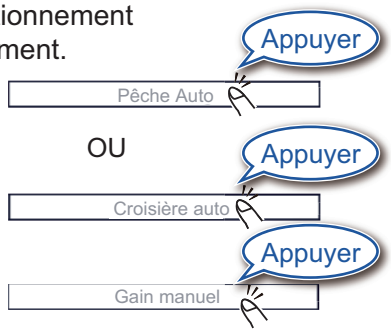
Le sondeur dispose d'un mode de fonctionnement automatique et d'un mode de fonctionnement manuel. Pour le mode automatique, le gain, l'écho et le TVG sont réglés automatiquement.



Affiche le menu calques, appuyez sur l'onglet [Sondeur].

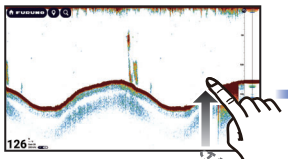
Mode automatique

Mode manuel



Mode Manuel

Comment modifier l'échelle



Affiche le menu calques, appuyez sur l'onglet [Sondeur].

Pincer l'écran.

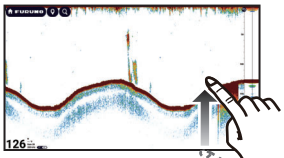
Augmenter l'échelle

Appuyer

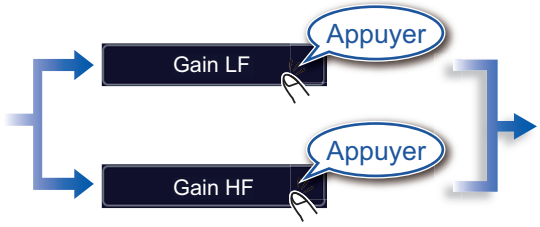
Diminuer l'échelle

(Appuyez sur l'icône [+], [-] au bord gauche de l'écran.), ou faites glisser le curseur sur la barre de défilement.

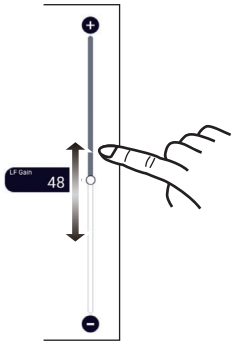
Comment régler le gain



Affiche le menu calques, appuyez sur l'onglet [Sondeur].



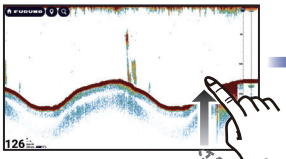
Pour sonde bi-fréquence



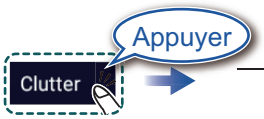
Faire glisser le curseur pour régler le gain.
(Le gain peut également être ajusté en appuyant sur la barre du curseur ou les boutons +/-.)

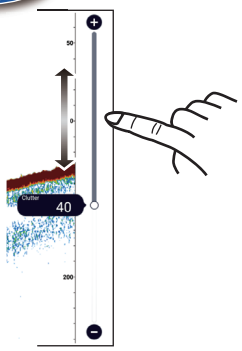
(Coin supérieur droit)

Comment réduire les échos parasites



Affiche le menu calques, appuyez sur l'onglet [Sondeur].



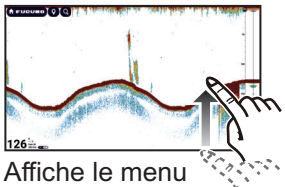


Plus la valeur est élevée, plus les effets de mer sont supprimés.

Faites glisser la barre de défilement pour définir l'échelle.
(L'échelle peut également être ajustée en appuyant sur la barre du curseur ou les boutons +/-.)

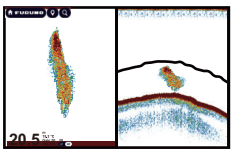
(Coin supérieur droit)

Écran de zoom

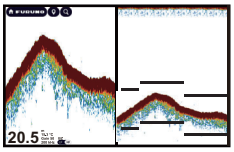


Affiche le menu calques, appuyez sur l'onglet [Sondeur].

<u>Verrouillage de fond</u>
Recherche de poissons de fond.

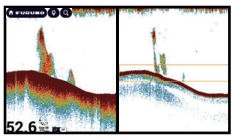


<u>Zoom de fond</u>
Recherche de contour de fond et de dureté.

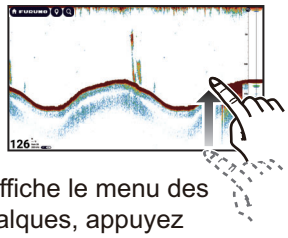


- Une trace fine indique un fond mou.
- Une trace longue indique un fond dur.

<u>Zoom marqueur</u>
Observation de la taille des poissons en pleine eau.



ACCU-FISH™/Discrimination du Fond



Affiche le menu des calques, appuyez sur l'onglet [Superpositions].

ACCU-FISH™

Le poisson détecté peut être marqué d'un symbole poisson (requiert une sonde ACCU-FISH™ dédiée).

Symbole poisson

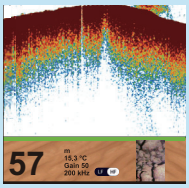
Taille du poisson ou profondeur

Remarque

Vous pouvez sélectionner le type de symbole poisson ainsi que l'indication de la taille et de la profondeur du poisson via le menu - aller à l'écran d'accueil,→ [Paramètres] → [Sondeur] → [ACCU-FISH].

Discrimination du Fond

Affiche la probable dureté du fond (requiert une sonde de discrimination du fond dédiée).

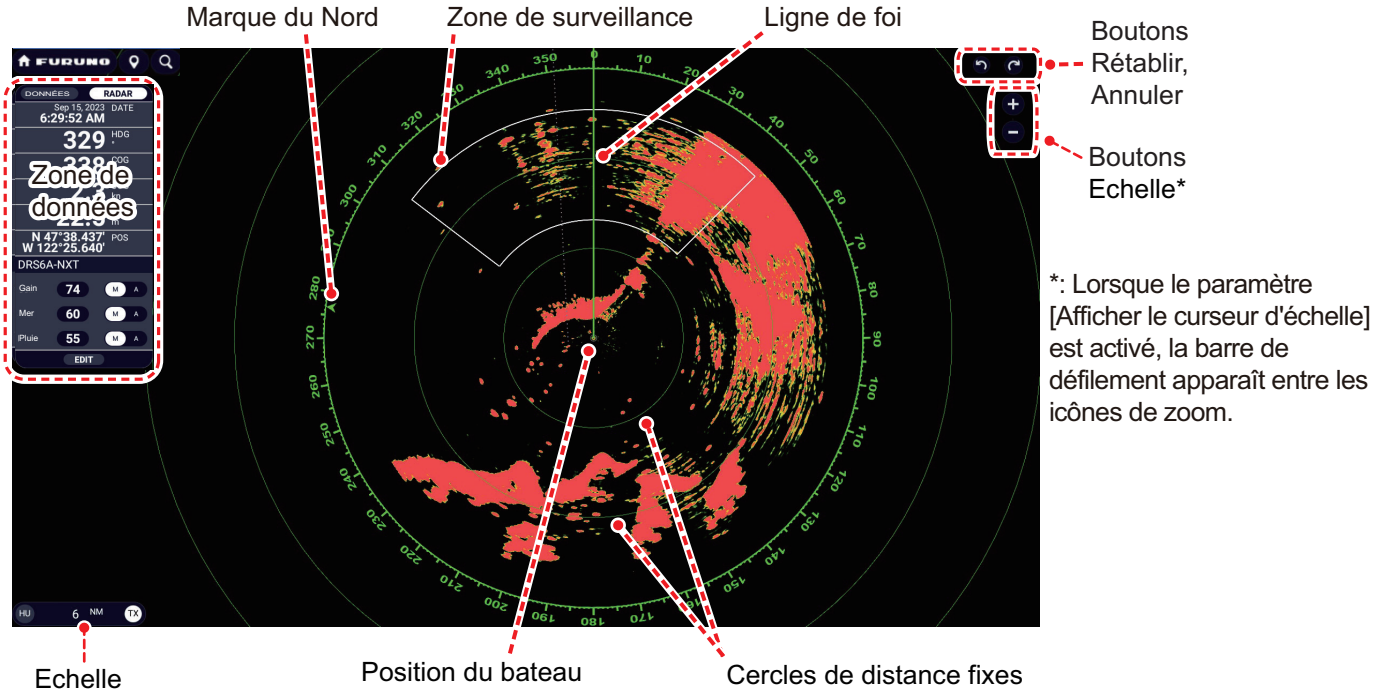


Écran Discrimination du Fond

La matière probable constituant le fond.

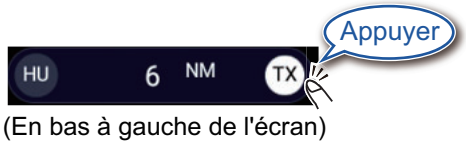
Radar

Le TZMAP9/13 est compatible uniquement avec les radars de type radôme. Le TZT9E/13E est compatible avec les radars de type radôme et de type ouvert.



*: Lorsque le paramètre [Afficher le curseur d'échelle] est activé, la barre de défilement apparaît entre les icônes de zoom.

Comment basculer du mode de veille au mode émission

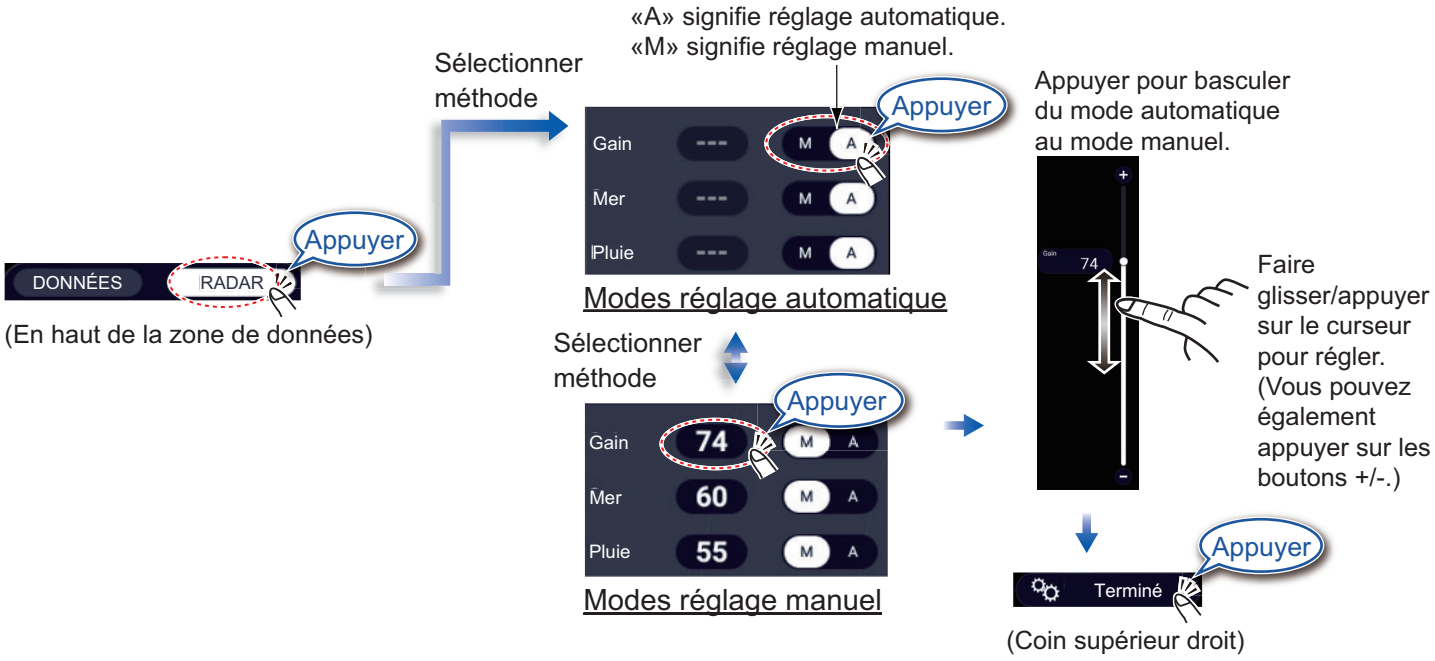


(En bas à gauche de l'écran)

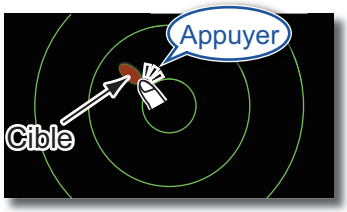
: TX

: Veille

Comment régler le gain, l'écho des vagues et de la pluie



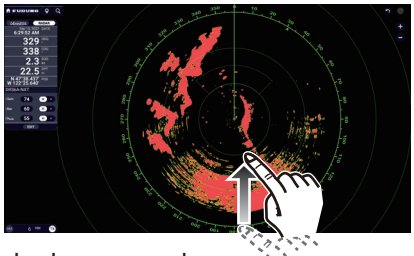
Comment mesurer la distance et le relèvement entre votre bateau et une cible



Appuyer sur une cible pour afficher sa distance et le relèvement du bateau.

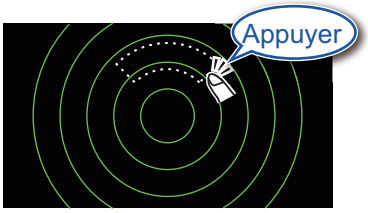
Comment régler une zone de surveillance

Une zone de surveillance vous informe à l'aide d'indications audiovisuelles lorsqu'une cible pénètre dans la zone d'alarme.

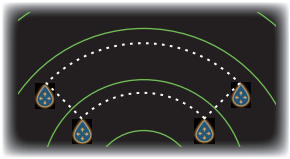


Affiche le menu calques, appuyez sur l'onglet [Superpositions].

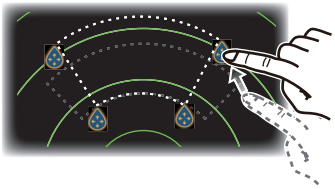
La zone de surveillance apparaît en lignes de pointillés.



Appuyer sur la ligne de pointillés de la zone de surveillance.

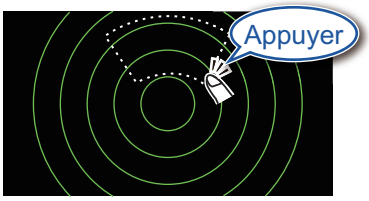


Une icône apparaît aux quatre coins de la zone de surveillance.

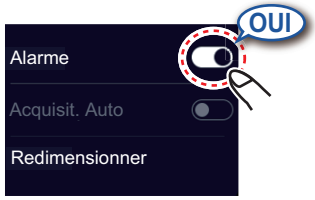


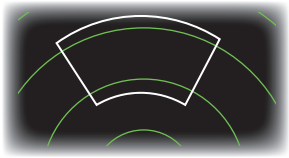
Déplacez les icônes pour dessiner la zone de surveillance.

(Coin supérieur droit)



Appuyer à nouveau sur la zone de surveillance.





Les lignes de pointillés deviennent des lignes pleines, ce qui indique que la zone de surveillance est active.

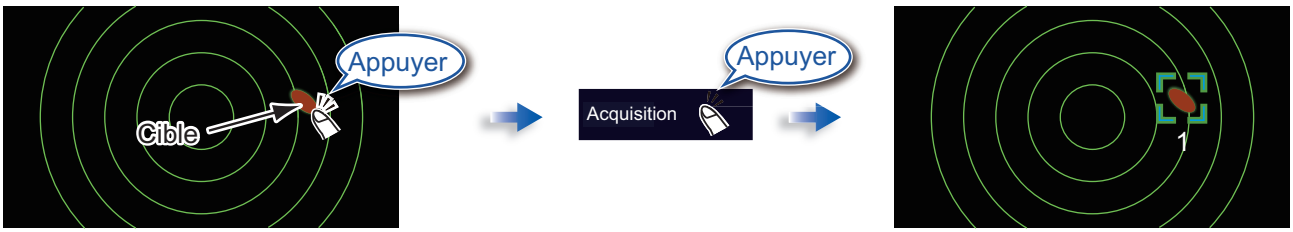
Utilisation de la fonction ARPA

La fonction ARPA est une aide anti-collision qui suit le mouvement des autres bateaux afin de prévenir les accidents. ARPA suit non seulement les autres bateaux mais fournit également leurs données de navigation. Les cibles peuvent être acquises manuellement, automatiquement ou les deux à la fois.

Comment afficher ou masquer les symboles ARPA

Affiche le menu calques, appuyez sur l'onglet [Superpositions].

Comment acquérir une cible de façon manuelle



Appuyer sur la cible à acquérir.

Acquisition de cibles automatique

Dessinez la zone de surveillance puis appuyez sur la zone.

La ligne pointillée passe en ligne continue pour indiquer que la zone est active.

Remarque

Lorsque l'option [Suivi de cible Auto condition de mer] (TZT9E/13E uniquement) est activée dans l'onglet [Radar] du menu calques, les cibles situées à moins de 3 NM de votre navire sont automatiquement acquises lorsqu'elles sont connectées à un radar de la série DRS-NXT.

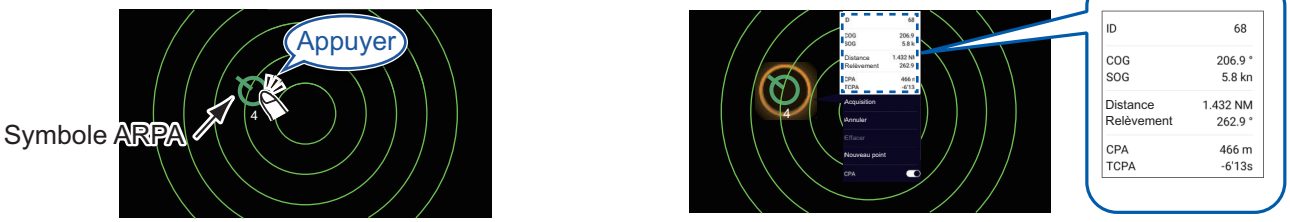
Symboles ARPA

À l'acquisition

30 secondes après l'acquisition

Cible perdue

Comment afficher les données de cible



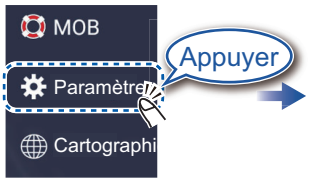
Appuyer sur une cible ARPA pour afficher ses données.

Alarme CPA/TCPA

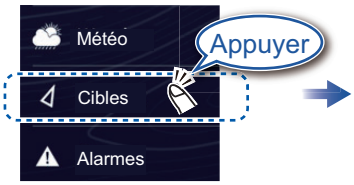
L'alarme CPA/TCPA émet une alarme sonore et une alarme visuelle (message dans la barre Statut) lorsque le CPA et le TCPA d'une cible suivie correspondent ou sont inférieurs au réglage de l'alarme CPA/TCPA.

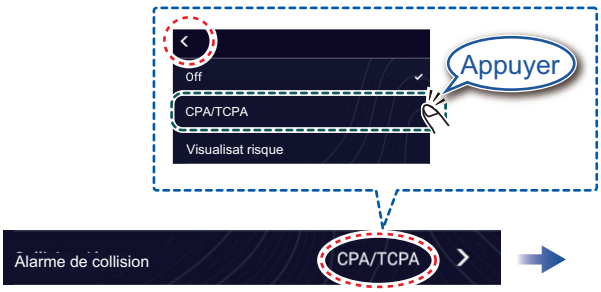
CPA: Point de rapprochement minimum
TCPA: Durée jusqu'au point de rapprochement minimum

Comment définir les limites CPA/TCPA

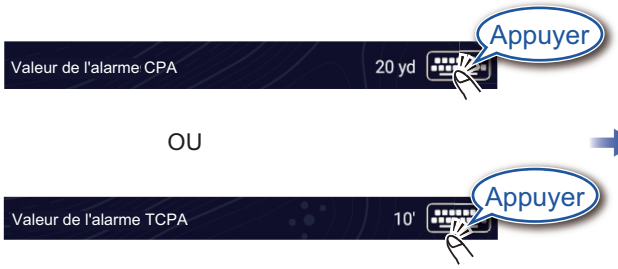


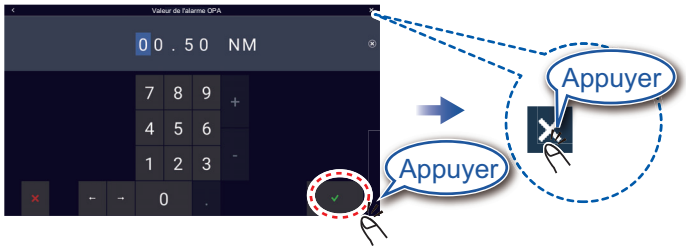
Écran d'accueil





Réglez [Alarme de collision] sur [CPA/TCPA], puis appuyez sur “>”.





Régler la valeur de l'alarme, puis appuyer sur [✓].

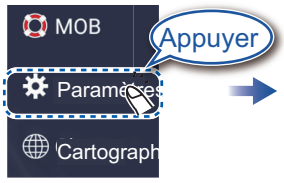
Comment acquitter l'alarme CPA/TCPA

Appuyer sur le message de l'alarme (en haut de l'écran) pour confirmer que vous en avez pris connaissance et stopper l'alarme sonore.

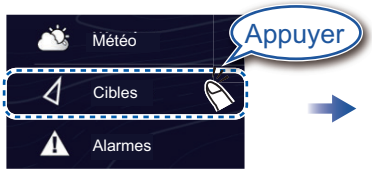
Ligne CPA

La fonction ligne CPA donne une représentation visuelle du point d'approche de la cible ARPA. Cette fonction nécessite la position du bateau et son cap.

Comment activer la ligne CPA

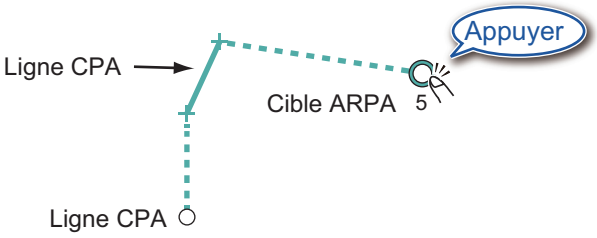


Page d'accueil



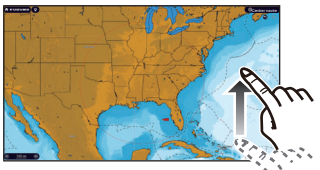
Comment afficher la ligne CPA

Appuyez sur une cible ARPA (condition : la CPA/TCPA de la cible doit être une valeur positive) sur l'écran du radar ou du traceur de cartes.



Système AIS (Automatic Identification System)

Comment afficher ou masquer les symboles de cible AIS



Affiche le menu calques, appuyez sur l'onglet [Superpositions].

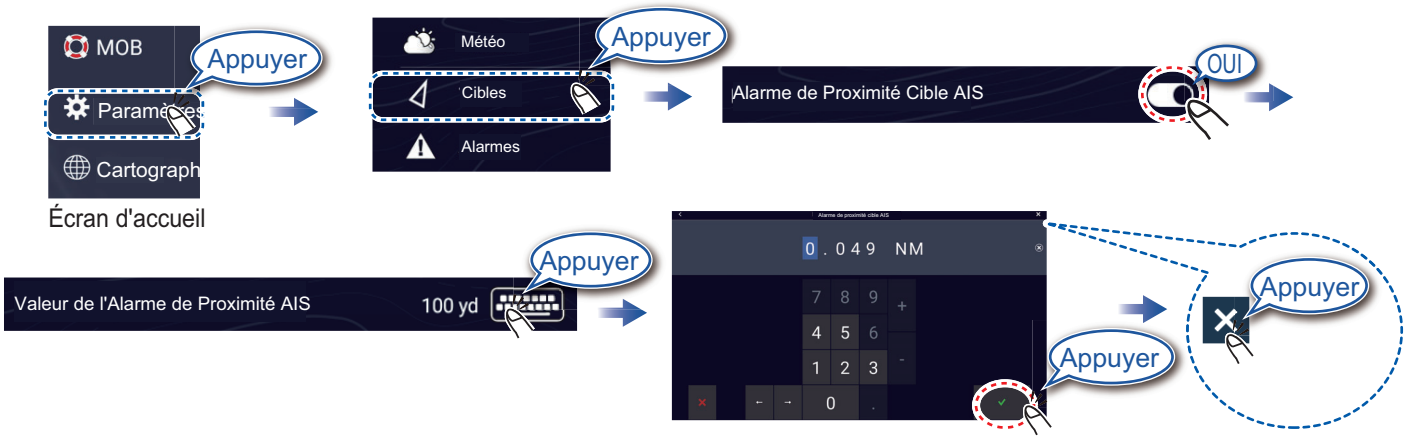
Symboles de cible AIS

	AIS classe A	AIS classe B	BFT* AIS
Cible active	Vecteur SOG/COG Couleur: Bleu	Vecteur SOG/COG Couleur: Vert	Vecteur SOG/COG Couleur : Bleu (plein)
Cible dangereuse	Couleur: Rouge		
Cible perdue	Couleur - Cible AIS: Bleu - Croix: Rouge	Couleur - Cible AIS: Vert - Croix: Rouge	Couleur - Cible AIS: Bleu (plein) - Croix: Rouge

*: Blue Force Tracking

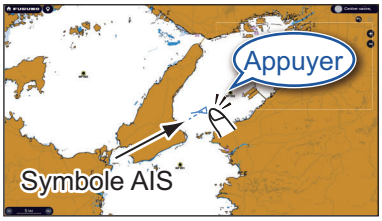
Alarme de proximité de cible AIS

L'alarme de proximité de cible AIS émet une alarme sonore et une alarme visuelle lorsque la distance séparant le bateau et la cible AIS se rapproche de la valeur de l'alarme.

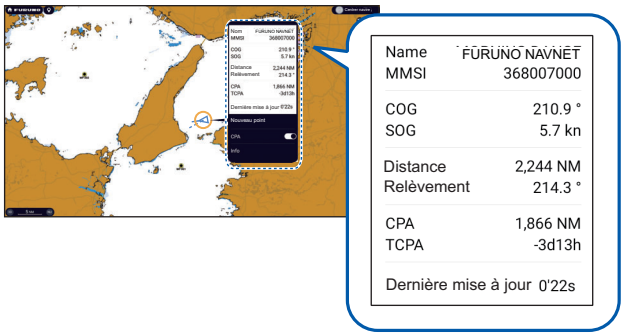


Régler la valeur de l'alarme, puis appuyer sur [✓].

Comment afficher des données de cible AIS



Appuyer sur la cible AIS.

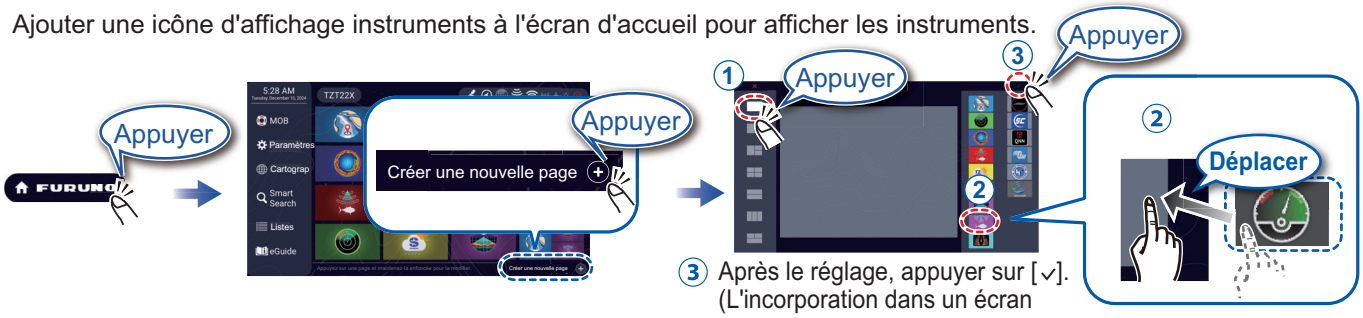


Affichage Instruments

Avec une connexion à des capteurs appropriés, l'affichage instruments permet de visualiser différentes données de navigation.

Comment activer l'affichage des instruments

Ajouter une icône d'affichage instruments à l'écran d'accueil pour afficher les instruments.



③ Après le réglage, appuyer sur [✓]. (L'incorporation dans un écran multiple est également possible.)

Comment basculer d'un affichage instruments à l'autre (par ex., affichage complet)

Faites glisser vers la droite ou vers la gauche pour basculer entre les affichages.

Comment épingler l'affichage des instruments

Lorsque l'icône de l'écran des instruments est appuyée sur l'écran d'accueil, l'affichage des instruments épinglé est affiché. Appuyez sur l'icône dans le coin supérieur droit de l'affichage des instruments pour définir l'épingle.

: Épinglé : Épingle retirée

Comment modifier un affichage instruments

Appuyez longuement sur l'affichage instruments, puis appuyer sur le menu contextuel [Modifier Page].

Une ligne blanche entoure chaque indication.

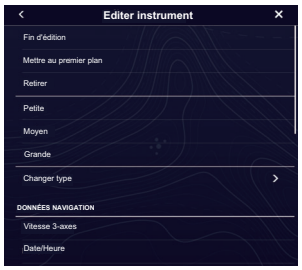
En mode édition, vous pouvez supprimer, modifier, ajouter et réarranger les indications.

Pour quitter le mode édition

Appuyez sur l'écran, puis sélectionnez [Fin d'édition] dans le menu contextuel.

Comment supprimer ou modifier une indication

En mode édition, appuyer sur l'indication à supprimer ou à modifier.



- Supprimer une indication : Appuyer sur [Supprimer].
- Modifier la taille : Sélectionner [Petite], [Moyen], [Grande], [Extra large double]*.
- Modifier le type : Appuyer sur [Modifier Type], puis appuyez sur la taille désirée.
- Modifier l'indication: Saisir l'indication dans [DONNÉES NAVIGATION], [INFORMATIONS ROUTE], [INFORMATIONS VENT ET MÉTÉO], et [MOTEUR].

*: Graphique, numérique uniquement

Comment ajouter une indication

En mode édition, appuyer sur un emplacement non occupé par un affichage instruments.

Sélectionner une taille dans la catégorie souhaitée.

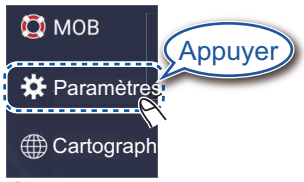
Appuyez sur l'écran instrument ajouté pour modifier les données (voir ci-dessus).

Configuration d'un réseau LAN sans fil

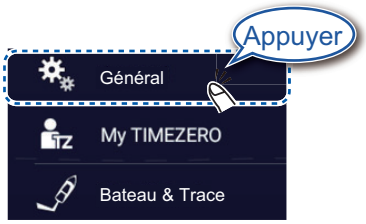
Vous pouvez vous connecter à Internet via le signal LAN sans fil pour télécharger des informations météorologiques, mettre à jour le logiciel, acheter et mettre à jour la licence de carte, et télécharger des données cartographiques.

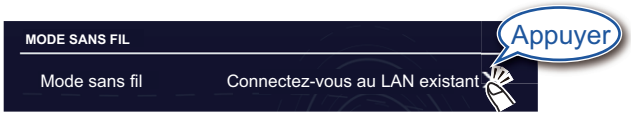
Comment se connecter à un réseau LAN existant

Connecter le réseau LAN existant pour télécharger des informations météorologiques ou pour mettre à jour le logiciel. Pour smartphone et tablette, voir les notices concernées.



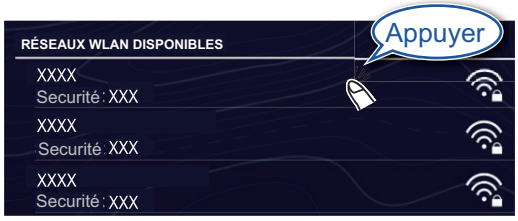
Écran d'accueil



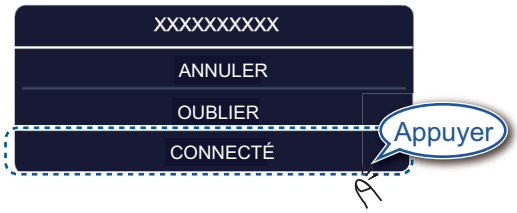


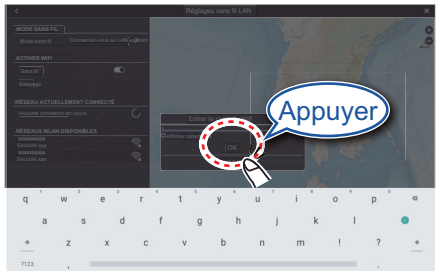
Appuyer sur [Connectez-vous au LAN existant].

Remarque: Si aucun réseau n'apparaît, appuyer sur [Scan].



Appuyer sur le réseau requis.

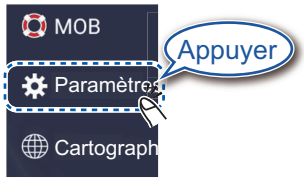




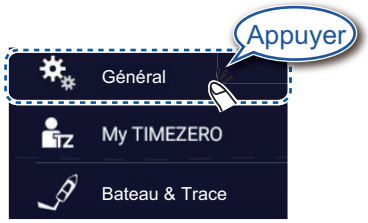
Entrer le mot de passe et appuyer sur [OK].

Comment créer un réseau sans fil local

Créer un réseau local sans fil pour permettre le fonctionnement, la surveillance du TZMAP9/13 ou du TZT9E/13E à partir d'un smartphone ou d'une tablette.

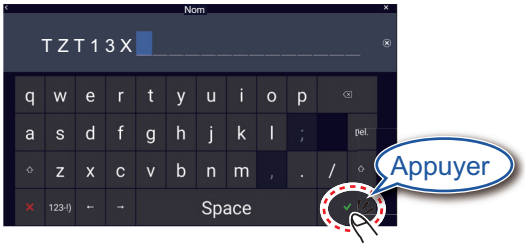


Écran d'accueil

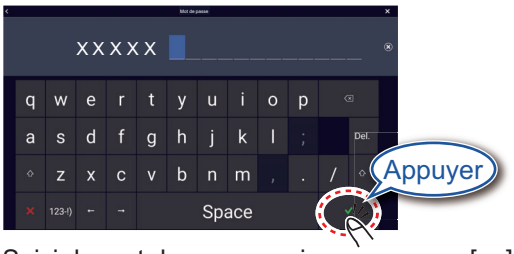


Vérifier que NON est sélectionné.

Sélectionner [Créer un Réseau Local].



Saisir le nom du réseau, puis appuyer sur [✓].



Saisir le mot de passe, puis appuyer sur [✓].

Connectez-vous au TZMAP9/13 ou au TZT9E/13E depuis le smartphone ou la tablette.

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.

Pub. No. NFR-45330-A1
(2607, TASU) TZMAP9/13_TZT9E/13E