

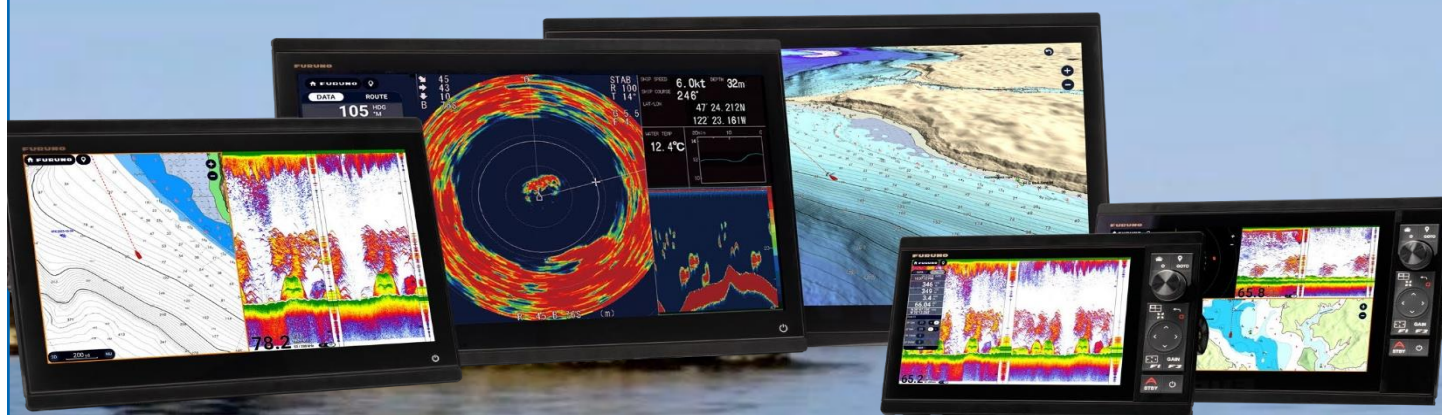
NAVnet

TZ
touchXL

TZT10X / 13X / 16X / 22X / 24X / BBX

PROCÉDURE DE MISE A JOUR

Ici la version 25.21



NOTES IMPORTANT :

- ✓ La version V25.21 introduit diverses fonctionnalités conçues pour améliorer la sécurité. Par rapport aux versions précédentes, certaines opérations et fonctionnalités se comportent différemment. **Veillez lire attentivement les points suivants avant la mise à jour et l'utilisation.**
- ✓ Diverses notifications s'afficheront lors du premier démarrage après l'installation de la version 25.21. Si plusieurs MFD sont connectés au réseau, les notifications s'afficheront sur chaque MFD lors de son premier démarrage.
- ✓ Lorsque des appareils sont détectés pour la première fois après l'installation de la version 25.21, un message s'affiche pour demander si la connexion doit être autorisée ou refusée. Si **[REFUSER]** est sélectionné, la connexion de l'appareil sera bloquée. Des notifications s'afficheront sur tous les appareils multifonctions du réseau, et **[AUTORISER]** ou **[REFUSER]** devra être sélectionné individuellement sur chaque appareil.
- ✓ La saisie du code PIN est requise au démarrage et lors de l'accès à certains menus.
- ✓ Les applications NavNet Remote, NavNet Viewer et NavNet Controller ne sont plus prises en charge pour une utilisation avec les multifonctions NavNet TZtouchXL.
- ✓ Une fois la version V25.21 installée, il n'est plus possible de revenir à une version antérieure en raison de restrictions de sécurité.

Listes des améliorations en ANNEXE 1.

PREPARATION

Prérequis :

- ✓ Formater une clé USB minimu 8Go en FAT32
- ✓ Deconnecter tous les dispositifs USB de la NAVnet et assurez-vous que toutes les autres TZT dans le reseau sont allumées (voir ANNEXE 3 pour le cas de la mise à jour des autres TZTXL dans le réseau).
- ✓ Copiez tous les waypoints, itinéraires, marques et paramètres sur une clé USB séparée ou sauvegardez toutes les données de l'utilisateur sur le compte My Time Zero.
(Voir ANNEXE 2 pour savoir comment les sauvegarder).

INSTRUCTION

- Taille du fichier du logiciel : Environ 3.8Go
- Temps de la mise à jour : environ 25 minutes

- 1- Préparer la clé USB pour la mise à jour :
- 2- Dézipper / Copier le contenu de ce fichier à racine de la clé USB : "NNTZTXL_25.21.zip"
- 3- Aucun autre fichier ne doit se trouver sur la clé USB.

Exemple : (d'autres fichiers peuvent apparaitre suivant la version du logiciel)

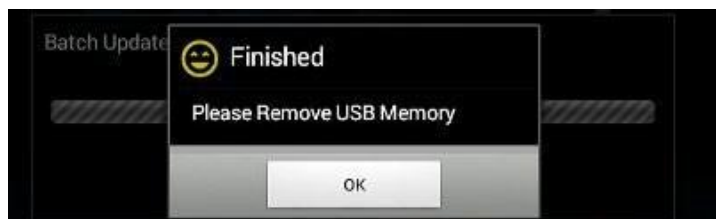
Nom	Modifié le	Type	Taille
 Cpyltem	28/05/2024 14:05	Dossier de fichiers	
 FEC	28/05/2024 14:05	Dossier de fichiers	
 autoupdateconfig.txt	26/10/2021 14:02	Document texte	1 Ko
 charidemopath.txt	16/05/2024 15:26	Document texte	1 Ko
 IDCODE.SYS	28/11/2014 20:08	Fichier système	1 Ko
 MANUAL.BIN	17/05/2024 11:56	Fichier BIN	10 270 Ko
 QB_FORCE_EXIT	13/02/2019 12:39	Fichier	1 Ko

MISE A JOUR

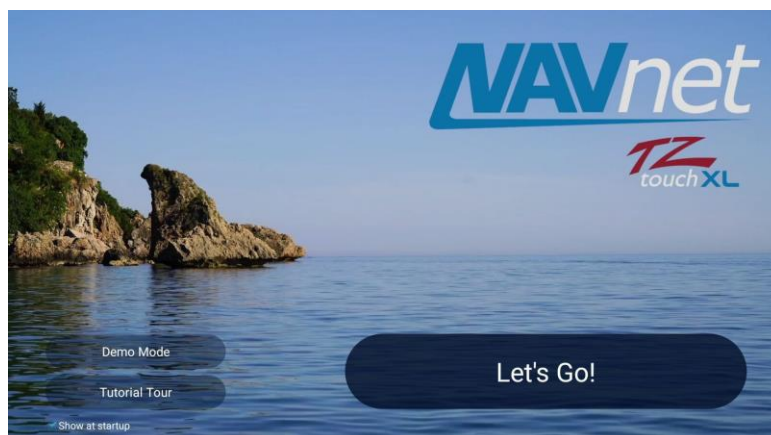
- 1- Lorsque le TZTXL est éteinte, inserez la clé USB dans le port USB situé à l'arrière de l'appareil :



- 2- Mettez l'appareil sous tension. Après le démarrage de la NAVnet, le processus commencera (environ 15 minutes).
- 3- Des popups apparaissent à l'écran, sans nécessité d'interaction de l'utilisateur.
- 4- Le popup suivant apparaît à l'écran – retirez la clé USB



- 5- L'appareil s'éteint automatiquement et **redémarre pour commencer la mise à jour.**
- 6- Certaines boîtes de dialogues et certains écrans de mise à jour apparaîtront pendant le processus de mise à jour et l'application redémarrera à la fin du processus. Attendez que le processus de mise à jour du logiciel soit terminé. (Environ 10 minutes, le voyant PWR ou les touches du clavier selon modèle clignotent puis l'appareil bippera 6 fois).
- 7- À la fin de la procédure, l'application redémarre et affiche l'écran de bienvenue.



- 8- Si l'écran de bienvenue est désactivé dans **[Accueil] - [Paramètres] - [Général] - [Afficher l'écran de bienvenue au démarrage] - [OFF]**, l'application affichera le mode de fonctionnement précédemment ouvert.

9- Vérifiez que les versions du logiciel ont été mises à jour dans :
[Paramètres] - [Configuration initiale] - [Autotest rapide].

Verifiez la mise à jour sur les autres
NAVnet également.

<

Boat Information >

Instruments Setup >

Manual Fuel Management >

Data Sensors

Network Sensor Setup

Data Offset

GPS Position

Data Damping

IF-NMEAFI Setup

Fusion

Service / Self Test / Log

Home Page

<

Synchronization Log >

Enable NMEA2000 Log ☐

NMEA2000 Log Storage Location --- >

Quick Self Test

Certification Mark

Service

Reset Default Page

OWNSHIP

First Boot Version1950246-24.21

System Version1950247-24.21

App Version1950248-24.21

MAC addressDC:CD:74:06:55:32

ANNEXE 1

1. Renforcement de la sécurité

- Des messages liés à la sécurité s'afficheront au démarrage.
- Le nombre de chiffres du code PIN a été porté à 6.
- Les paramètres liés à la réinitialisation, à la connexion et au réseau sont verrouillés et doivent être déverrouillés à l'aide d'un code PIN pour y accéder.
- Lorsqu'un nouveau capteur est connecté et détecté pour la première fois sur le réseau MFD, une notification de détection s'affiche.
- Les connexions des capteurs sur le réseau peuvent désormais être autorisées ou refusées via la page Liste des capteurs.
- Les périphériques contrôlables tels que les écrans tactiles, les télécommandes et les périphériques d'entrée USB pour le TZTBX peuvent être autorisés ou refusés. Si un périphérique contrôlable est refusé, un accès temporaire sera accordé pendant 30 minutes, pendant lesquelles l'autorisation doit être définie via la page Liste des capteurs (TZTBX uniquement).
- Un réglage Marche/Arrêt pour la sortie HDMI a été ajouté. (TZT16X/22X/24X uniquement)
- Lorsque la position du navire change de manière significative, une alerte [Saut de position] s'affiche.
- Lorsqu'une télécommande est connectée, un cadre rouge apparaît aux quatre coins de l'écran MFD pour indiquer quel MFD est contrôlé.
- Un paramètre Activé/Désactivé pour la mise hors tension via le réseau a été ajouté.
- Lorsqu'un fichier de démonstration est lu en mode Démo, un indicateur apparaît en bas à droite de l'écran.
- La structure du mot de passe du compte My TIMEZERO a été renforcée.
- Les attaques DDoS seront détectées et bloquées.
- Les méthodes de cryptage WEP, WPA et WAPI ne sont plus prises en charge pour les connexions LAN sans fil.
- Certaines données contenues dans le CAN BUS MONITOR ne sont plus disponibles dans le menu Service.

2. Nouveautés

- De nouveaux transducteurs sont pris en charge pour la connexion.
- La compatibilité réseau avec DFF1UHD+ est prise en charge.
- Les données PBG sont désormais enregistrées en interne lorsque l'enregistrement PBG est activé.
- Une nouvelle langue de menu, le chinois traditionnel, a été ajoutée.

3. Corrections

- Un point saisi sur l'écran Side Scan s'affiche désormais correctement.
- L'activation de la discrimination du fond sur le sondeur ne ralentit plus le cycle de transmission du sondeur et du balayage latéral CHIRP.
- Lorsque l'écran du sondeur est réglé en mode fréquence unique (par exemple, HF uniquement) et que la discrimination du fond est activée, l'écho tribord du balayage latéral CHIRP ne disparaît plus.
- Lorsque vous connectez simultanément le sondeur (165T-50/200-SS260, 165T-50/200-TM260 ou SS175x) et les transducteurs CHIRP Side Scan au TZX10X/13X/16X, le message d'erreur [Paramètres du transducteur du sondeur non valides] n'apparaît plus.
- Le problème lié à l'affichage persistant de la notification [Vous êtes connecté en tant que xxx] à l'écran a été résolu. Auparavant, après s'être connecté à My TIMEZERO, avoir désactivé le réseau local sans fil et redémarré le MFD, la notification restait parfois visible.
- La source de données 3D ne bascule plus vers [HR Bathy] lors de l'affichage du PBG. Auparavant, cela se produisait lors du réglage des paramètres [Depth Shading] (Ombrage de profondeur) ou [Terrain Shading] (Ombrage du terrain).
- L'affichage ne redémarre plus lors de l'ouverture de la boîte [Valeurs d'ombrage de profondeur] via Layer.
- La saisie de la position dans le menu portugais fonctionne désormais correctement. (Auparavant, la disposition de la zone de saisie L/L était mal alignée.)
- Un problème provoquant l'apparition d'images bruitées sur les cartes TZ Vector et TZ BathyVision lorsque l'option Terrain Shading était activée a été résolu.

4. Amélioration

- Le traitement des caméras IP a été amélioré.
- Le tableau des variations magnétiques a été mis à jour selon le Modèle magnétique mondial 2025 (WMM2025).
- Dans la page Mode Suzuki, les aiguilles des compteurs analogiques se déplacent désormais plus fluidement.

ANNEXE 2

1. Sauvegarde et importation/restauration des objets utilisateur

Vous devez enregistrer tous les itinéraires, points et traces avant de procéder à la mise à jour du logiciel MFD.

Pour exporter des points, des routes et des traces, accédez à :

[Paramètres] - [Fichiers] et sélectionnez **[Exporter tous les objets utilisateur]** (pour les points, les routes, les limites et les photos)

ou

[Exporter les traces] (pour les traces).

La base de données sera copiée sur la clé USB connectée.

Les objets, les traces et les paramètres de l'utilisateur peuvent être exportés et importés vers les MFD via USB.

1.1. Points, routes et traces

Pour exporter/sauvegarder ces bases de données, accédez à **[Paramètres] - [Fichiers] - [Exporter objets utilisateur]** (pour les points, les itinéraires, les limites et les photos) ou **[Exporter traces]** (pour les traces). La base de données sera copiée sur la clé USB.

Pour importer ces bases de données, accédez à **[Réglages] - [Fichiers] - [Importer objets utilisateur]** (pour les points, les routes, les limites et les photos) ou **[Importer pistes]** (pour les pistes) et sélectionnez le fichier à importer.

Remarque :

Lorsque plusieurs clés USB sont connectées via un hub USB, les données sont enregistrées sur la première clé USB détectée.

1.2. Paramètres

Pour sauvegarder les paramètres, accédez à **[Paramètres] - [Fichiers]** et sélectionnez **[Paramètres de sauvegarde]**. Les paramètres seront sauvegardés sur la clé USB connectée au port USB.

Pour restaurer les paramètres, sélectionnez **[Paramètres] - [Fichiers] - [Restaurer les paramètres]** et sélectionnez le fichier de paramètres utilisateur.

ANNEXE 3

Mise à jour de plusieurs TZTL dans un même réseau

La nouvelle génération de TZT propose a mise à jour des équipements en réseau.

Si vous possédez 2 ou plusieurs TZTXL (quelque soit la taille d'écran) dans un meme réseau alors la mise à jour n'est à appliquer qu'une seule fois.

Pour ce faire, il vous faudra :

1. Eteindre la TZTXL qui recevra la clé USB.
2. Laisser démarrer vos TZTXL secondaires et ne plus vous en servir durant ce laps de temps.
3. Appliquer la mise à jour en suivant les instructions de ce bulletin sur la TZTXL principale.
4. Les TZTXL secondaires vont aller récupérer la mise à jour sur la TZTXL principale via le réseau et l'appliquer d'elles mêmes. Aucune interaction ne sera utile.
5. Il est possible d'appliquer la mise à jour jusqu'à 8 unités en même temps.

--- FIN ---