

## PROCÉDURE DE MISE A JOUR des TZT2BB - version 9.80

- Amélioration : le défilement des images avec le DI-FFAMP en réseau (connecté aux modèles TZT12F/16F/19F) a été amélioré.
- Amélioration : les performances lors de l'affichage du graphique des marées dans la fenêtre « Data Box » ont été stabilisées.
- Amélioration : la visibilité des traces en modes « Nuit » et « Crépuscule » a été améliorée.
- Amélioration : lors de la connexion au FLIR M400, l'écran ne s'assombrit plus périodiquement.
- Nouveau : lorsque le sondeur intégré TZT10X/13X/16X est connecté en réseau, les nouveaux transducteurs (SS175L, SS175M, SS175H, SS175HW, M265LH, M265LM, M285HW et TM260) pris en charge par la version 25.11 du TZT10X/13X/16X peuvent être configurés sur l'écran du TZT2BB. Notez que le sondeur intégré au TZT2BB ne prend PAS en charge ces transducteurs.
- Nouveau : lorsque le CHIRP Side Scan intégré aux TZT10X/13X/16X est mis en réseau, le gain automatique peut être configuré sur l'écran du TZT2BB. Notez que le TZT2BB ne dispose pas de CHIRP Side Scan intégré.
- Remarque : lors de la mise en réseau avec les écrans multifonctions NavNet de la série TZtouchXL (TZT10X/13X/16X/22X/24X/BBX), assurez-vous que leur logiciel est à la version 25.11.

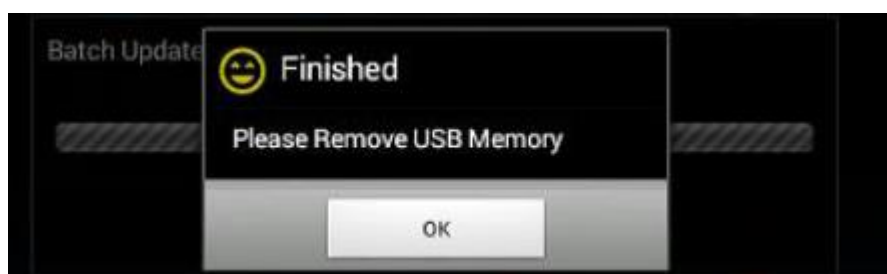
### PREPARATION

Formater une clé USB (mini 2Go) en FAT32

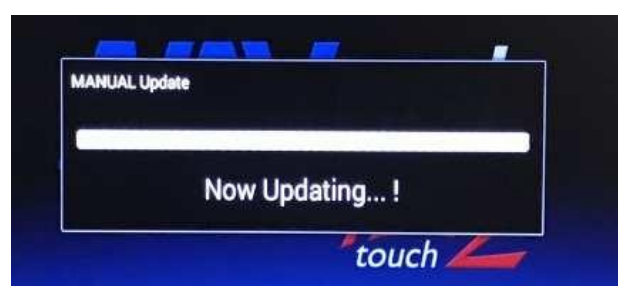
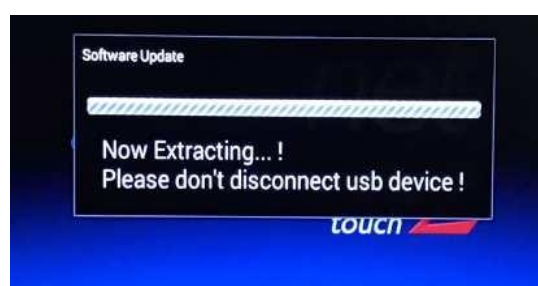
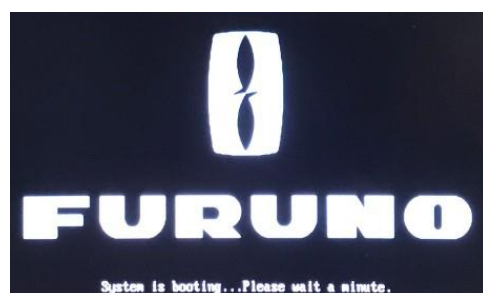
Dézipper/Copier le contenu de ce dossier à la racine de la clé USB : "NNTZT3\_v9.80.zip"

Nom	Statut	Modifié le	Type	Taille
Copyltem		18/12/2025 12:40	Dossier de fichiers	
FEC		18/12/2025 12:40	Dossier de fichiers	
autoupdateconfig.txt		18/12/2025 13:41	Document texte	1 Ko
chartdemopath.txt		18/12/2025 13:41	Document texte	1 Ko
IDCODE.SYS		18/12/2025 13:41	Fichier système	1 Ko
MANUAL.BIN		18/12/2025 13:42	Fichier BIN	7 496 Ko
QB_FORCE_EXIT		18/12/2025 13:42	Fichier	1 Ko

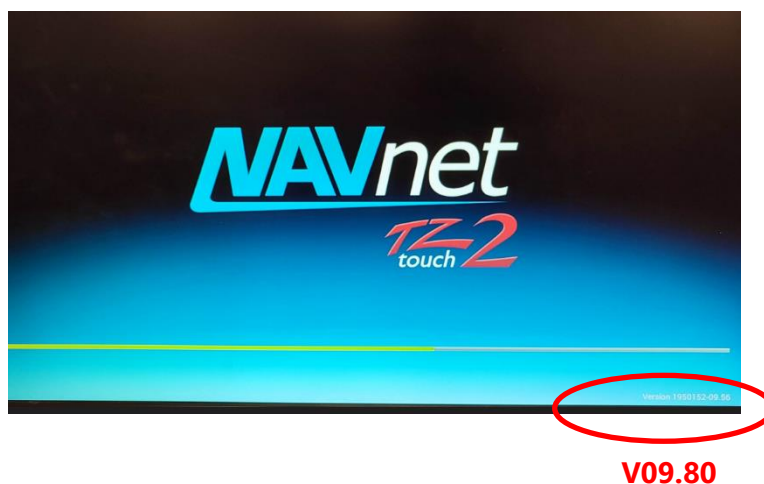
- ❖ La TZT2BB doit être éteinte.
  - ❖ **Débranchez tous les supports USB de la BlackBox et assurez-vous qu'elle soit déconnecté du resau avant de commencer la procédure de mise à jour.**
  - ❖ **Copiez tous les waypoints, routes, marques et paramètres sur une clé USB (voir l'annexe 1 pour savoir comment les sauvegarder).**
1. Insérez la clé USB sur le port **[USB1]** de la TZT2BB, puis démarrez l'appareil.  
La mise à jour démarre.
  2. L'appareil demande d'extraire la clé USB, puis de valider pour éteindre l'appareil :



3. La TZT2BB s'éteint automatiquement et redémarre pour commencer la mise à jour. Des boîtes de messages et des 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)



4. A la fin du processus, l'écran s'éteint. Mettez l'appareil sous tension.
5. Vérifiez que la mise à jour est correctement installée.



De même, dans le menu INSTALLATION > AUTOTEST RAPIDE :

Items	TZT9F/12F/16F/19F	TZT2BB
First Boot	1950210- <b>03.80</b> (Prev. 03.70)	1950176- <b>09.80</b> (Prev. 09.70)
Second Boot *(1)	1950211- <b>03.80</b> (Prev. 03. 70)	1950177- <b>09. 80</b> (Prev. 09. 70)
System Version (OS)	1950212- <b>03.80</b> (Prev. 03. 70)	1950178- <b>09. 80</b> (Prev. 09. 70)
Application	1950213- <b>03.80</b> (Prev. 03. 70)	1950152- <b>09. 80</b> (Prev. 09. 70)
Self-Test Version *(1)	1950214- <b>03.80</b> (Prev. 03. 70)	1950153- <b>01.29</b> (Prev. 01.28)
Built-in Fish Finder: Main	1950203- <b>03.80</b> (Prev. 03.70)	Not updated (1950175-01.05)
HTML Package	Not updated (1950220-03.70)	
eGuide	E42-01903- <b>K</b> (Prev. -I)	E42-02306- <b>C</b> (Prev. -B)

6. Répétez l'opération pour les autres TZT2BB du réseau.

--- FIN ---

## ANNEXE 1

### 1. Sauvegarde et importation/restauration d'objets utilisateur

Vous devez sauvegarder tous les itinéraires, points et traces avant de procéder à la mise à jour du logiciel de la TZT2BB.

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

**[Réglages]** - **[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 des MFD via USB.*

### 2. Points, routes et traces

Pour exporter/enregistrer 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 :

**[Paramètres]** - **[Fichiers]** - **[Importer des objets utilisateur]** (pour les points, les itinéraires, les limites et les photos) ou **[Importer des traces]** (pour les traces) 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.**

### 3. Paramètres

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

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