



# BULLETIN DE VENTE

## COMBINE MULTIFONCTION

Options et procédures de mise à jour du logiciel

**NAVnet**  
**TZ3**  
touch

TZT9F/12F/16F/19F  
V3.01 et +

**NAVnet**  
**TZ2**  
touch

TZT2BB  
V9.01 et +

**1. Mise à jour via USB**

**1.1. Mise en route**

**1.2. Mise à jour des MFD via USB**

**2. Mise à jour par WIFI**

**2.1. Mise en route**

**2.2. Mise à jour des MFD via WIFI**



Les TZT9F/12F/16F/19F de la série NavNet TZtouch3 et les TZT2BB de la série NavNet TZtouch2 peuvent être mis à jour à la dernière version du logiciel via USB et WIFI. Ce document donne une procédure détaillée de chaque option de mise à jour du logiciel.

# 1. Mise à jour via USB

## 1.1. Mise en route

Le logiciel requis peut être téléchargé à partir des fiches produites de notre site internet [www.furuno.fr](http://www.furuno.fr).

1. Utilisez la barre de recherche pour trouver le produit. Taper par exemple TZT3, puis sélectionner la bonne ligne. Exemple en vidéo :



2. Une fois sur la page produit, cliquer sur le menu « Téléchargements », puis sur l'onglet « MISES A JOUR LOGICIEL ». Puis sur la mise à jour que vous souhaitez télécharger.



TZT3

Descriptif

Vidéos

**Téléchargements**

### TÉLÉCHARGEMENTS

QUICK GUIDES MANUELS D'UTILISATIONS BROCHURES PHOTOS HD CERTIFICATS CE

FAQ **MISES A JOUR LOGICIEL** BULLETINS DE VENTE

- **DETAILS NOUVEAUTES V3.5 TZT9F TZT12F TZT16F TZT19F (3.4 Mo)**
- **LOGICIEL V3.5 TZT9F TZT12F TZT16F TZT19F (1.3 Go)**
- LOGICIEL V3.01 TZT9F TZT12F TZT16F TZT19F (1.3 Go)
- LOGICIEL V2.06 TZT9F TZT12F TZT16F TZT19F (1.3 Go)
- Procédure de mise à jour TZT3 (192.4 Ko)
- V2.05 TZT9F TZT12F TZT16F TZT19F (1.2 Go)

## 1.2. Mise à jour des MFD via USB

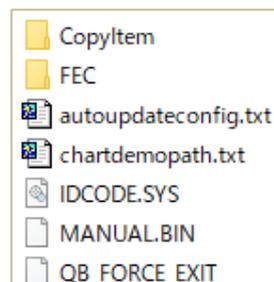
**Taille du fichier du logiciel : environ 1,4 Go (la taille totale dépend des versions du logiciel).**

**Durée de la mise à jour du logiciel : Environ 25 minutes**

## Etape 1 – Préparer la clé USB pour la mise à jour

- (1) Téléchargez le logiciel sur votre bureau d'ordinateur.
- (2) Décompressez le fichier.
- (3) Copiez les fichiers décompressés à la racine d'une clé USB formatée. Aucun autre fichier ne doit se trouver sur la clé USB.

Ex :



## Etape 2 – Mise à jour du logiciel

- (1) Lorsque le MFD est éteint, insérez la clé USB dans le port USB.



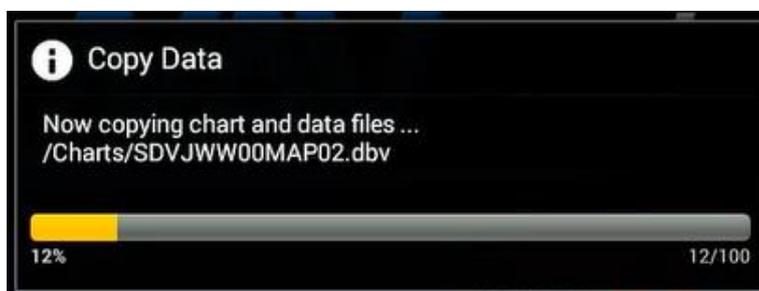
- Port [USB] pour TZT9F et TZT12F
- Port [**USB1**] pour TZT16F, TZT19F, et TZT2BB

- (2) Mettez l'appareil sous tension. Après le démarrage du MFD, le processus de mise à jour commencera.

Les captures d'écran suivantes montrent les transitions d'affichage pendant le processus de mise à jour. Notez que le contenu et la durée de chaque séquence varient selon les versions du logiciel en raison des différents éléments de mise à jour par version. Cela peut être long et il ne faut surtout pas arrêter le processus.

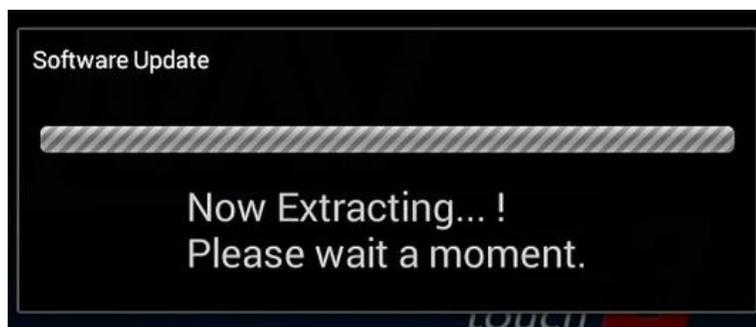
*Par exemple, les captures d'écran de TZT16F*

[Copie des données] pour les cartes de fond (la planisphère), etc. (environ 4 minutes)



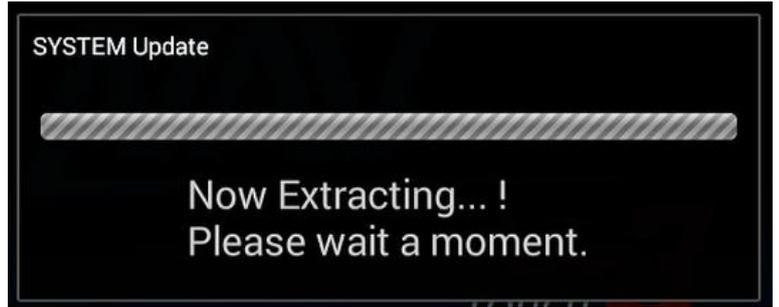
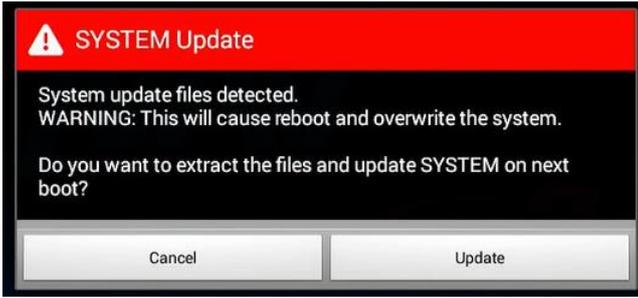
[Mise à jour du logiciel]

(Approx. 15 seconds)



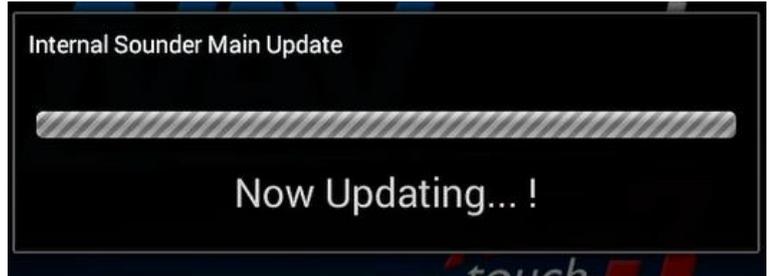
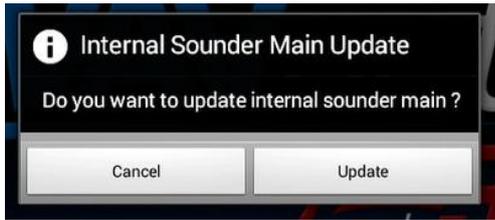
[Mise à jour du système]

(Approx. 1.5 minutes)



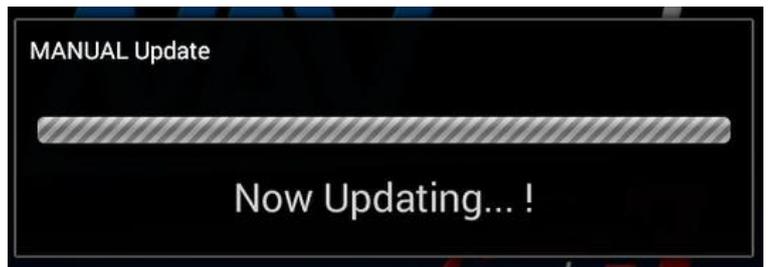
[Mise à jour principale du sondeur interne]

(Approx. 1.5 minutes)



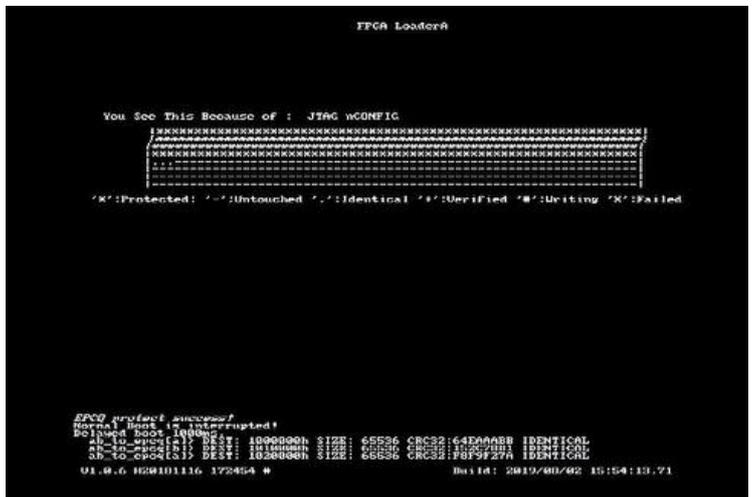
[Mise à jour du manuel]

(Approx. 10 seconds)



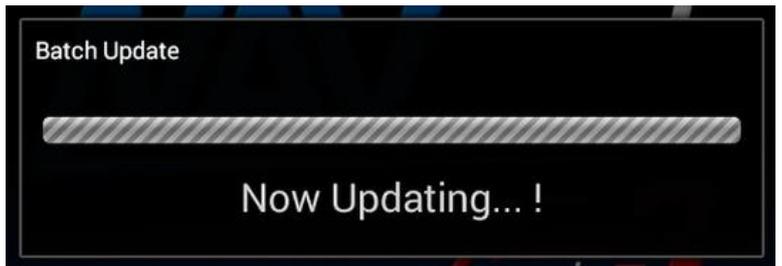
[Mise à jour FPGA]

(Approx. 2 minutes)



[Mise à jour BATCH]

(Approx. 10 seconds)



(3) Une fois le processus ci-dessus terminé, la boîte de dialogue suivante apparaît. Retirez la clé USB du port USB et appuyez sur [OK].



Le MFD s'arrête automatiquement et redémarre pour commencer la mise à jour. Les captures d'écran suivantes montrent la transition d'écran pendant le processus de mise à jour.

Logo FURUNO avec [fichier système en cours de mise à jour].

(Environ 5,5 minutes)



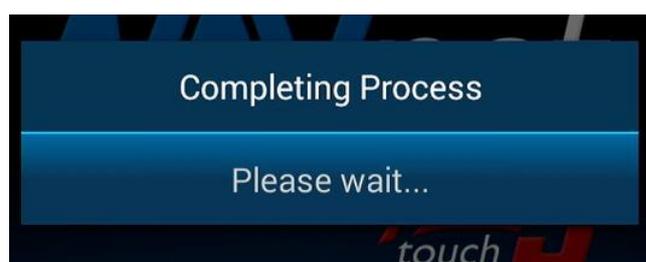
[AVERTISSEMENT : MISE À JOUR DU SYSTÈME]

(Environ 1 minute)



L'application va redémarrer pour terminer le processus.

[Fin du processus]  
(Environ 2 minutes)



### **TZT9F/12F/16F/19F :**

À la fin du processus, l'application redémarre et affiche l'écran de bienvenue. 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. Vérifiez que l'application est allumée.



Ex., TZT9F/12F/16F/19F

### **TZT2BB :**

À la fin du processus, l'écran s'éteint. Mettez l'appareil sous tension.

- (3) Vérifiez que les versions sont mises à jour dans [Paramètres] - [Configuration initiale] - [Autotest rapide].
- (4) Mettez l'appareil hors tension.
- (5) Répétez le processus pour les autres MFD du système.

## 2. Mise à jour par WIFI

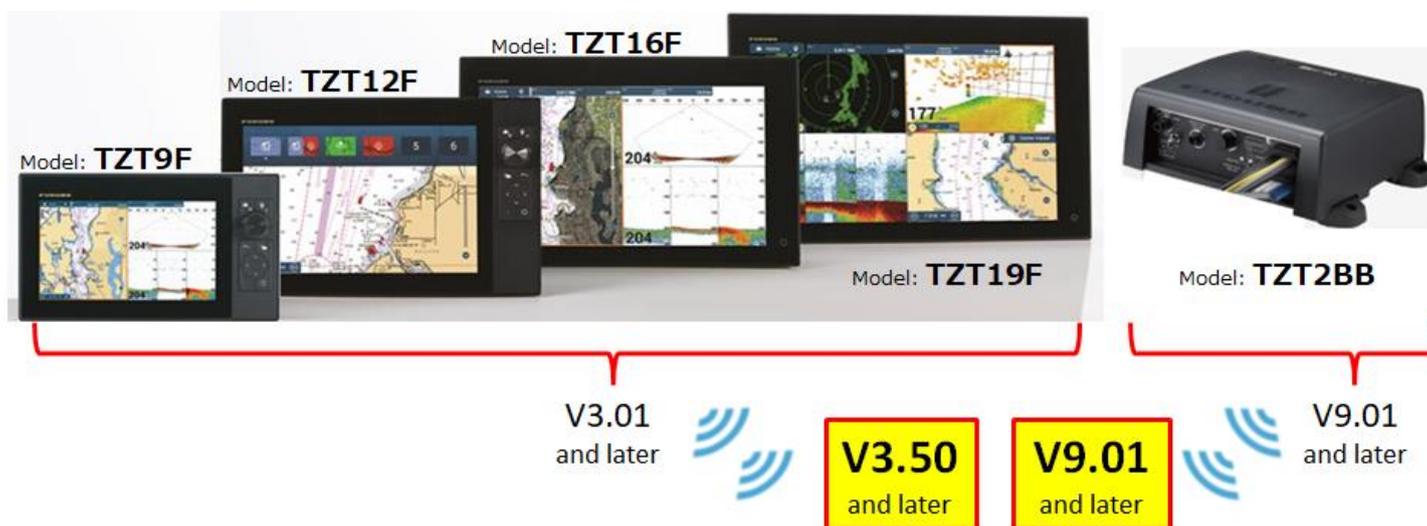
### 2.1. Mise en route

Les TZT9F/12F/16F/19F de la série NavNet TZtouch3 et les TZT2BB de la série NavNet TZtouch2 peuvent être mis à jour via un réseau local sans fil. Assurez-vous que les versions logicielles des MFD sont les suivantes.

**TZT9F/12F/16F/19F** : Version **3.01 et plus**

**TZT2BB** : Version **9.01 et plus**

Si la version 3.01 (TZT9F/12F/16F/19F) ou la version 9.01 (TZT2BB) et les versions ultérieures sont déjà chargées sur le MFD, elles peuvent être mises à jour vers la version 3.50 ou la version 9.50 et les versions ultérieures via le WIFI.



#### Remarques :

- (1) Le pack de mise à jour pour le WIFI contient uniquement les mises à jour du système d'exploitation, de l'application, du sondeur intégré, du FPGA et de l'eGuide afin de réduire la taille totale du fichier de mise à jour du logiciel à télécharger.
- (2) Lorsque le pack comprenant les cartes de fond, les fichiers d'accès HTML (fichiers .enc pour les appareils tiers), les fichiers de démonstration, doit être réinstallé ou mis à jour, assurez-vous de le mettre à jour via USB pour le pack complet.

### 2.2. Mise à jour des MFD via WIFI

**Taille du fichier du logiciel : Environ 500 Mo (la taille totale dépend des versions du logiciel)**

**Téléchargement du logiciel : Temps nécessaire dépend de la qualité du réseau WIFI**

**Mise à jour du logiciel : Environ 20 minutes après le téléchargement du logiciel.**

## Etape 1 - Connecter le MFD à Internet

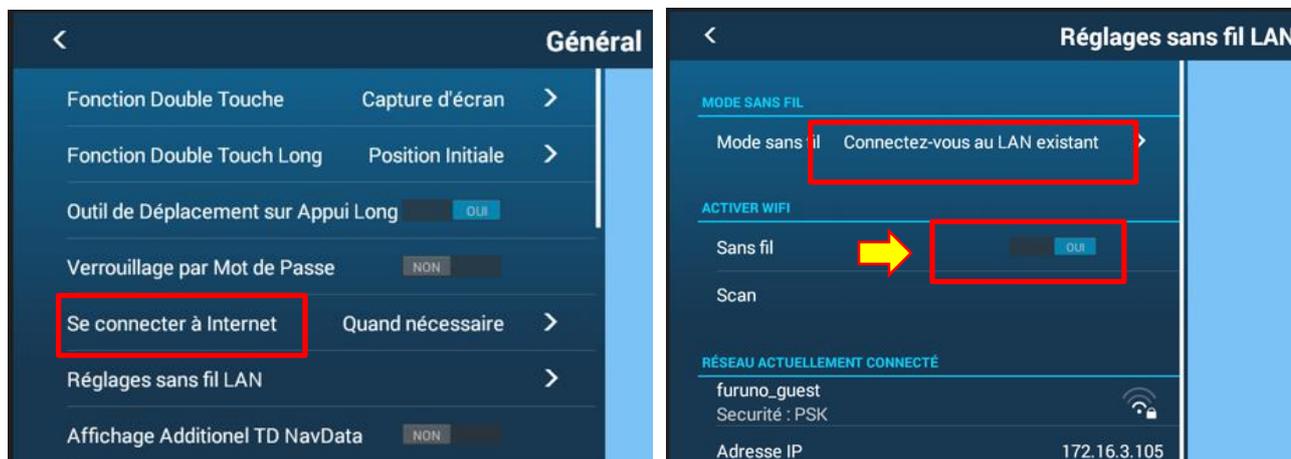
(1) (1) Accédez à [Accueil] - [Paramètres] - [Général] - [Réglages sans fil LAN].

✚ [Mode sans fil] – [Connectez-vous au LAN existant]

✚ [Sans fil] – [ON]

(2) Sélectionnez le point d'accès requis et entrez le mot de passe.

Une marque WIFI apparaît lorsque le réseau avec le point d'accès est établi.



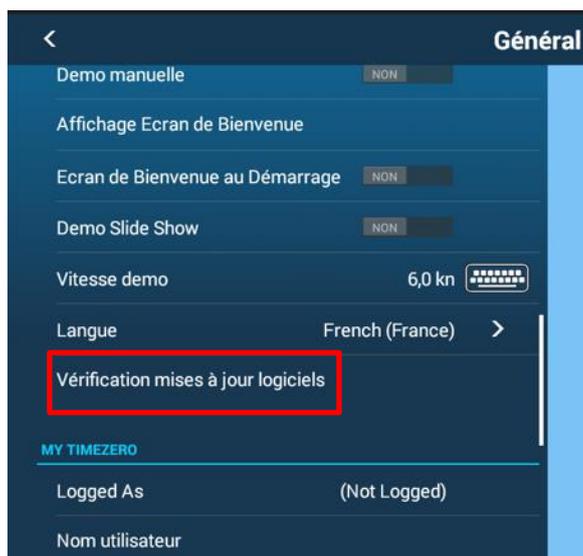
## Etape 2 – Vérifier la mise à jour du logiciel

Lorsque le MFD est connecté à Internet et qu'une mise à jour du logiciel est détectée, une boîte de dialogue apparaît pour vous encourager à effectuer la mise à jour. La boîte affiche la nouvelle version de mis à jour. Vérifiez le contenu et tapez sur **[UPGRADE NOW]** pour continuer.



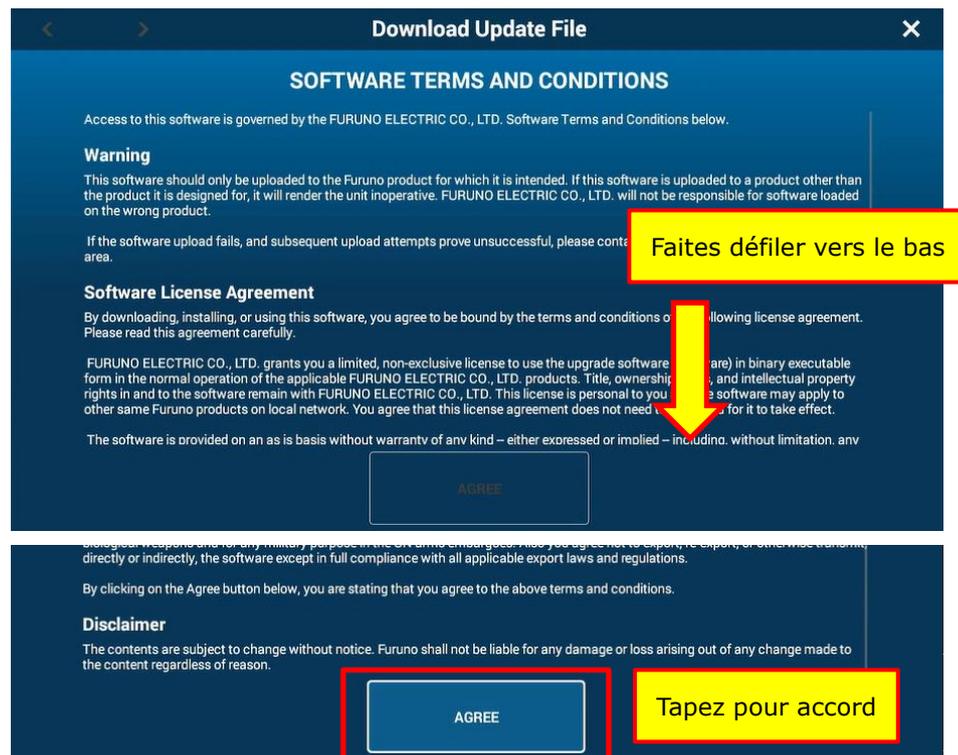
### Remarque :

La boîte de message peut également être affichée dans [Accueil] - [Paramètres] - [Général] - [Vérifier mises à jour logiciels].

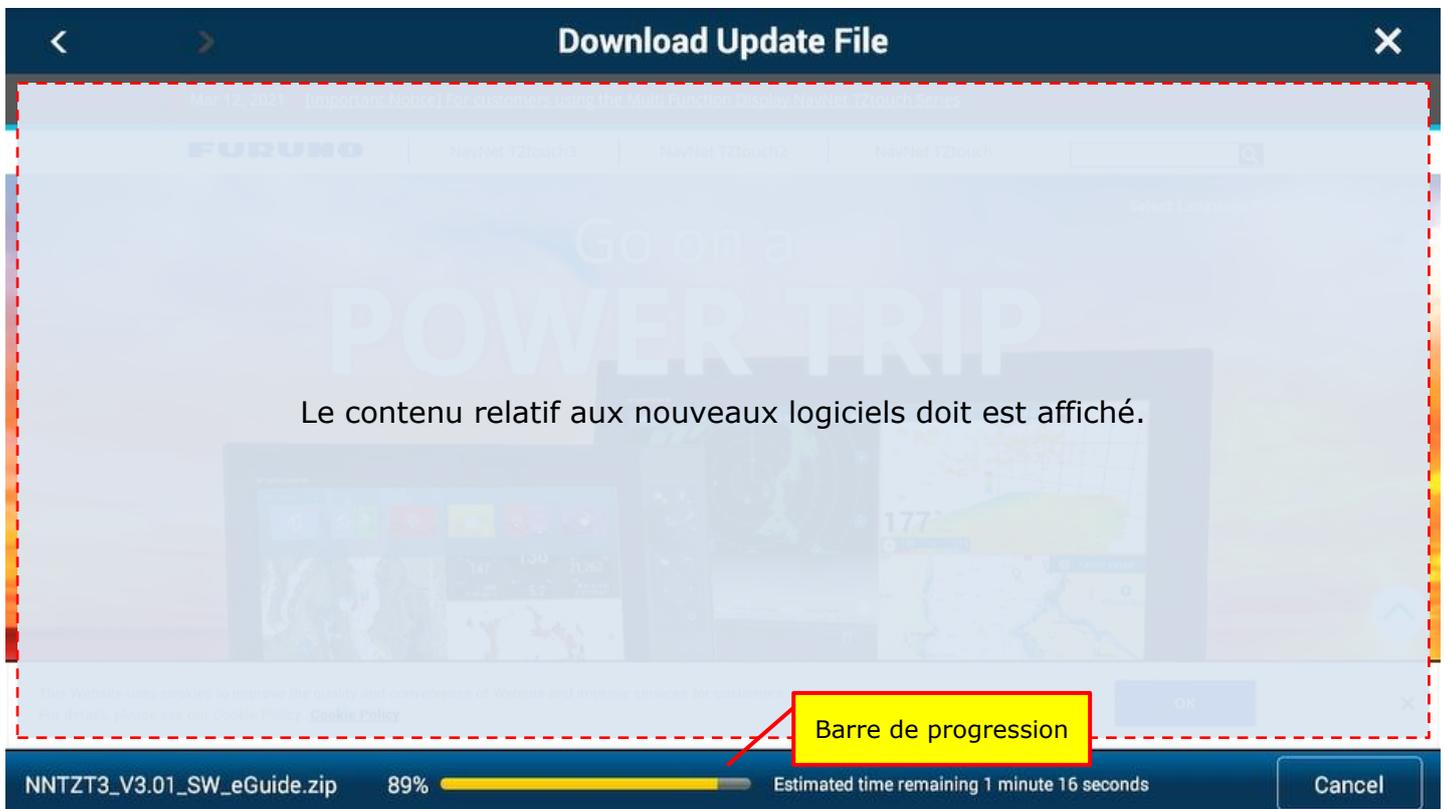


## Step 3 – Téléchargez la dernière version du logiciel

- (1) La page suivante du navigateur s'affiche pour présenter les conditions générales du logiciel. Faites défiler la page et appuyez sur **[ACCEPTER]**.



- (2) La page de téléchargement apparaîtra et le téléchargement commencera automatiquement. Pendant le téléchargement, la barre de progression s'affiche au bas de la page. Attendez que le téléchargement soit terminé.



## Etape 4 – Mise à jour du logiciel

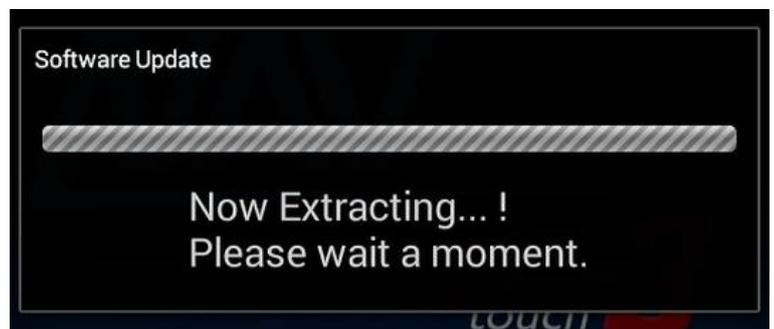
Une fois le téléchargement terminé, la mise à jour du logiciel démarre automatiquement. Certaines boîtes de dialogues et écrans de mise à jour apparaîtront pendant le processus de mise à jour et l'application redémarrera à la fin du processus. Attendez que le processus de mise à jour du logiciel soit terminé.

Les captures d'écran suivantes montrent la transition d'écran pendant le processus de mise à jour. Notez que le contenu et la durée de chaque séquence varient selon les versions du logiciel en raison des différents éléments de mise à jour par version. Cela peut prendre du temps et faire peur car l'écran devient noir mais il ne faut surtout pas arrêter.

*EX., captures d'écran de TZT16F*

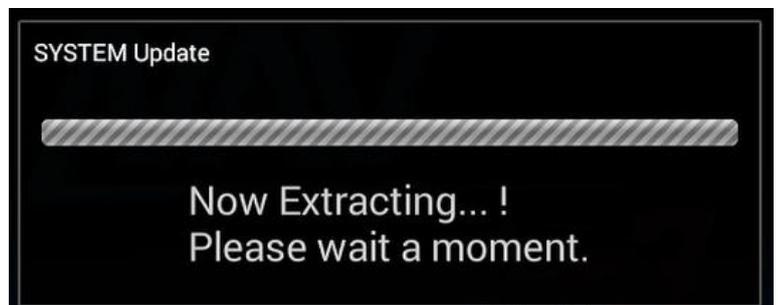
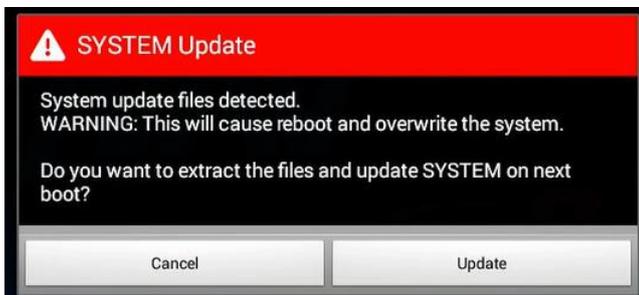
[Mise à jour du logiciel]

(approx. 15 seconds)



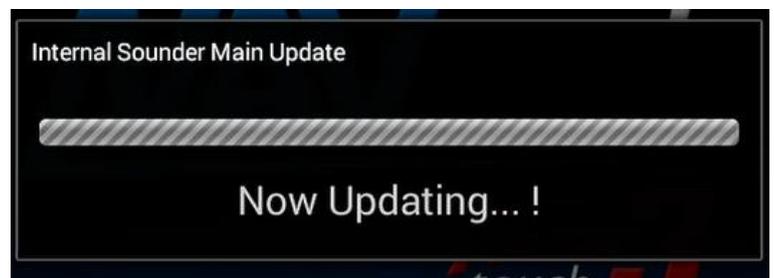
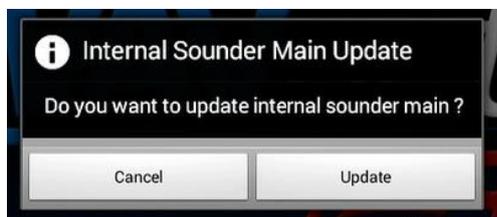
[Mise à jour du système]

(approx. 1.5 minute)



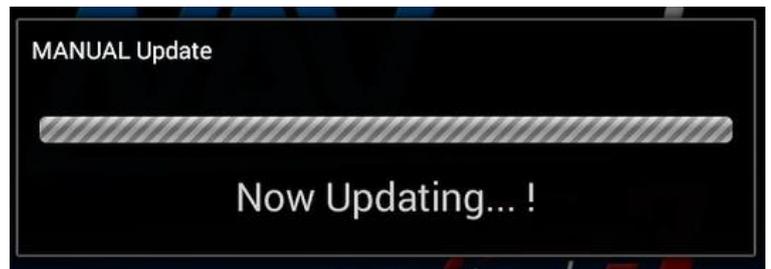
[Mise à jour principale du sondeur interne]

(Approx. 1.5 minutes)



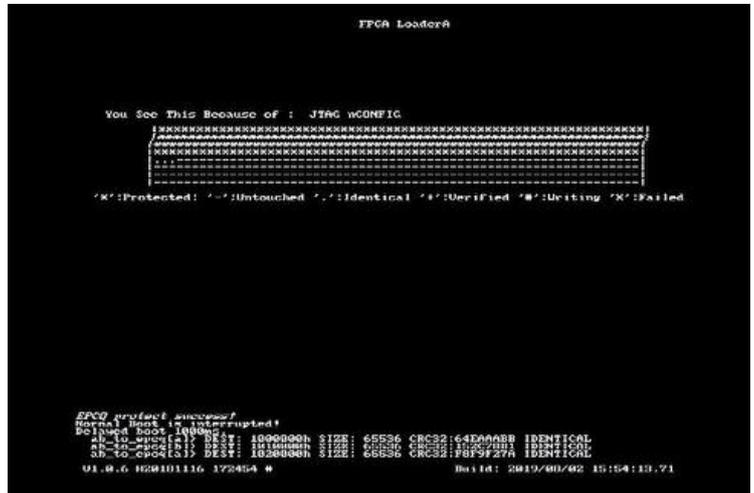
[Mise à jour du manuel]

(Approx. 10 seconds)



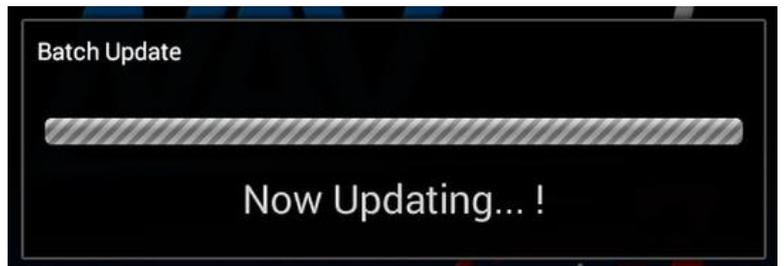
[Mise à jour FPGA]

(Approx. 2 minutes)



[Mise à jour batch]

(Approx. 10 seconds)



Le MFD s'éteint automatiquement et redémarre pour commencer la mise à jour.

Logo FURUNO avec [system file is updating]

(Approx. 5.5 minutes)



[AVERTISSEMENT : MISE À JOUR DU SYSTÈME]

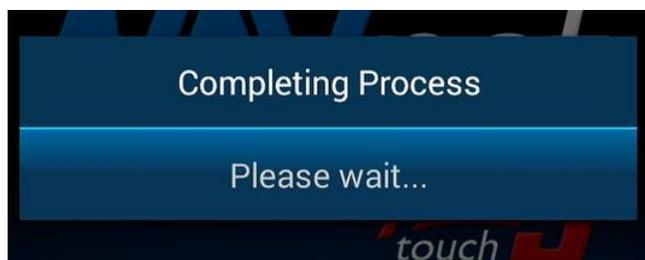
(Approx. 1 minute)



L'application redémarre pour terminer le processus.

[Fin du processus]

(Approx. 2 minutes)



#### **TZT9F/12F/16F/19F:**

À la fin du processus, l'application redémarre et affiche l'écran de bienvenue. 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. Vérifiez que l'application est allumée. Ex., TZT9F/12F/16F/19F



#### **TZT2BB :**

À la fin du processus, l'écran s'éteint. Mettez l'appareil sous tension.

- (1) Vérifiez que les versions sont mises à jour dans [Paramètres] - [Configuration initiale] - [Autotest rapide].
- (2) Mettez l'appareil hors tension.
- (3) Répétez le processus pour les autres MFD du système.

--- FIN ---