

GARMIN®

# æra®

Modèle : 760



Manuel de démarrage rapide

# APERCU DE L'APPAREIL



Aperçu de l'appareil

## CHARGEMENT DE LA BATTERIE

Chargez l'aera 760 pendant au moins 4 heures avant de l'utiliser sur batterie. Chargez la batterie en connectant le câble d'alimentation pour avion ou un adaptateur Garmin USB-C® secteur.

Branchez l'appareil sur un connecteur 12 ou 24 V pour le recharger. Vous pouvez utiliser l'appareil pendant le chargement. Respectez la plage de températures suivante lorsque vous rechargez l'appareil : de 5 à 35 °C (41 à 95 °F).

## Chargement de la batterie à l'aide de la prise d'alimentation de l'avion :

- 1) Installez l'aera 760 à l'intérieur de l'avion et branchez le cordon d'alimentation sur la prise d'alimentation de l'avion (allume-cigare).
- 2) Disposez le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il ne risque pas de perturber le bon fonctionnement de l'avion. L'appareil commence à se charger dès qu'il est connecté à une source d'alimentation.

## UTILISATION DU MODE RECHARGE

Lorsque vous branchez une source d'alimentation externe sur votre appareil aera 760, celui-ci s'allume automatiquement et vous pouvez l'utiliser. Si la batterie n'est pas pleine, elle se recharge via la source d'alimentation externe pendant que vous utilisez l'appareil.

Si vous ne voulez pas utiliser l'appareil, mais que vous souhaitez recharger la batterie, vous pouvez mettre l'appareil en mode recharge. Connectez l'appareil à une source d'alimentation externe. Maintenez enfoncé le bouton **POWER**. Au lieu de s'éteindre complètement, l'appareil passe en mode recharge.

En mode recharge, l'appareil chauffe moins et le courant est utilisé en priorité pour recharger la batterie.

## ETAT DU RECEPTEUR GPS

---

Les barres  situées au sommet de l'écran indiquent la force du signal GPS.

### Visualisation de l'état du GPS :

Dans le **Main Menu**, touchez l'onglet **Tools >GPS Info >** onglet **GPS**.

## ORIENTATION DE L'ECRAN

---

L'écran de l'aera 760 peut être visualisé en mode portrait ou paysage.

### Modification de l'orientation de l'écran :

- 1) Dans le **Main Menu**, touchez **Tools > Settings > Display**

**ou**

Appuyez brièvement, une fois, sur le bouton Marche/Arrêt.

# FONCTIONNEMENT

## ICÔNES DE LA BARRE DES BOUTONS

Les icônes de la barre des boutons sont positionnées verticalement sur le côté droit de l'écran en mode paysage et horizontalement en bas de l'écran en mode portrait.



Défilement vers le haut



Défilement vers le bas



Directement à la fonction



- Ecran précédent
- Menu principal (toucher et maintenir enfoncé)

Icônes du groupe Le plus proche (page Le plus proche uniquement)



Zoom arrière



Zoom avant



Menu page



Annuler le pointeur de carte



Icônes du groupe Météo (page Météo uniquement)

# MENU PRINCIPAL



Touchez les icônes suivantes pour afficher la page ou le menu qui leur sont associés :

	<b>Map</b>	Affiche la carte.
	<b>En Route Charts</b>	Affiche les cartes VFR ou IFR.
	<b>3D Vision</b>	Affiche 3D Vision.
	<b>Nearest</b>	Affiche la page Le plus proche.
	<b>Waypoint</b>	Affiche les Informations de waypoint.
	<b>Active Flight Plan</b>	Affiche le plan de vol actif.
	<b>Flight Plan List</b>	Affiche la liste de plan de vol.
	<b>Weather</b>	Affiche les icônes météo de second niveau.
	<b>Terrain</b>	Affiche la vue de terrain.
	<b>Traffic</b>	Affiche la page dédiée au trafic.
	<b>PDF Viewer</b>	Affiche la page de la visionneuse PDF.
	<b>Tools</b>	Affiche les icônes d'outils du deuxième niveau.

Pour afficher le **Main Menu**, touchez à tout moment l'icône  **Back** et maintenez-la enfoncée.

## ICONES LE PLUS PROCHE

Dans le **Main Menu**, touchez l'icône  pour accéder à la page Le plus proche.




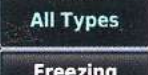





Touchez les icônes suivantes du groupe Le plus proche pour afficher la fonction associée :



	<b>Airport</b>	Affiche les aéroports les plus proches.
	<b>Airport WX</b>	Affiche la météo de l'aéroport le plus proche.
	<b>VOR</b>	Affiche les VOR les plus proches.
	<b>NDB</b>	Affiche les NDB les plus proches.
	<b>Intersection</b>	Affiche les intersections les plus proches.
	<b>VRP</b>	Affiche les points de compte rendu visuel (VRP) les plus proches (Atlantique).
	<b>User WPT</b>	Affiche les waypoints utilisateur les plus proches.
	<b>City</b>	Affiche les villes les plus proches.
	<b>ARTCC</b>	Affiche les ARTCC (Centres de contrôle du trafic aérien) les plus proches.
	<b>FSS</b>	Affiche les Stations d'information de vol (FSS) les plus proches.
	<b>Airspace</b>	Affiche l'espace aérien le plus proche.

## ICONES METEOROLOGIQUES

Dans le **Main Menu**, touchez l'icône **Weather** pour accéder à la page Météo.

Touchez les icônes suivantes du groupe Météo pour afficher le produit météo :













	<b>Radar</b>	Affiche le radar.
	<b>Cloud Tops Forecast</b>	Hauteurs prévues des nuages
	<b>Temps Aloft</b>	Affiche les températures d'altitude.
	<b>AIRMET</b>	Affiche les AIRMET.
	<b>Freezing Level</b>	Affiche les données de givrage.
	<b>Cloud Tops</b>	Affiche les hauteurs des nuages.
	<b>Lightning</b>	Affiche les données de foudre.
	<b>SIGMET</b>	Affiche les SIGMET.
	<b>Turbulence Forecast</b>	Affiche les données de turbulence




	<b>Surface Pressure</b>	Affiche les données de pression de surface
	<b>Echo Tops</b>	Affiche l'altitude la plus élevée avec les précipitations
	<b>Storm Cells</b>	Affiche les cellules orageuses et la trajectoire projetée.
	<b>TFR</b>	Affiche les TFR.
	<b>Icing Forecast</b>	Affiche les données de givrage
	<b>Winds Aloft</b>	Affiche les vents d'altitude.
	<b>METAR</b>	Affiche les METAR.
	<b>Pilot Reports</b>	Affiche les PIREP.
	<b>Wx Forecast</b>	Affiche les conditions météorologiques actuelles et prévues.

## OUTILS

Dans le **Main Menu**, touchez l'icône **Tools** pour accéder aux icônes Outils de second niveau.

Touchez les icônes suivantes de second niveau pour afficher la fonction associée :

	<b>Setup</b>	Affiche les icônes de configuration de troisième niveau.
	<b>User WPT</b>	Affiche les waypoints utilisateur et les waypoints de proximité.
	<b>Flight Log</b>	Affiche les journaux de bord.
	<b>Track Log</b>	Affiche les journaux de suivi.
	<b>VNAV</b>	Affiche la navigation verticale.
	<b>Profile</b>	Affiche le profil des avions.
	<b>E6B</b>	Affiche le calculateur E6B.
	<b>Weight/Bal</b>	Affiche les données de masse et de centrage.
	<b>Downloads</b>	Affiche les téléchargements disponibles.
	<b>Data Link</b>	Affiche les informations relatives aux liaisons de données.
	<b>SiriusXM Audio</b>	Affiche la page audio SiriusXM.
	<b>System Info</b>	Affiche les informations relatives à la version de la base de données et du logiciel.
	<b>GPS Info</b>	Affiche la position actuelle et l'état du satellite.
	<b>User Timer</b>	Affiche le chronomètre utilisateur.

	<b>VIRB</b>	Affiche la page de la télécommande VIRB.
	<b>Simulator</b>	Affiche le simulateur.
	<b>Power Info</b>	Affiche les informations d'alimentation.

## ICONES DE CONFIGURATION

Dans le **Main Menu**, touchez **Tools** > **Settings** pour accéder aux icônes de configuration de troisième niveau.

Touchez les icônes suivantes de troisième niveau pour appliquer la fonction associée :

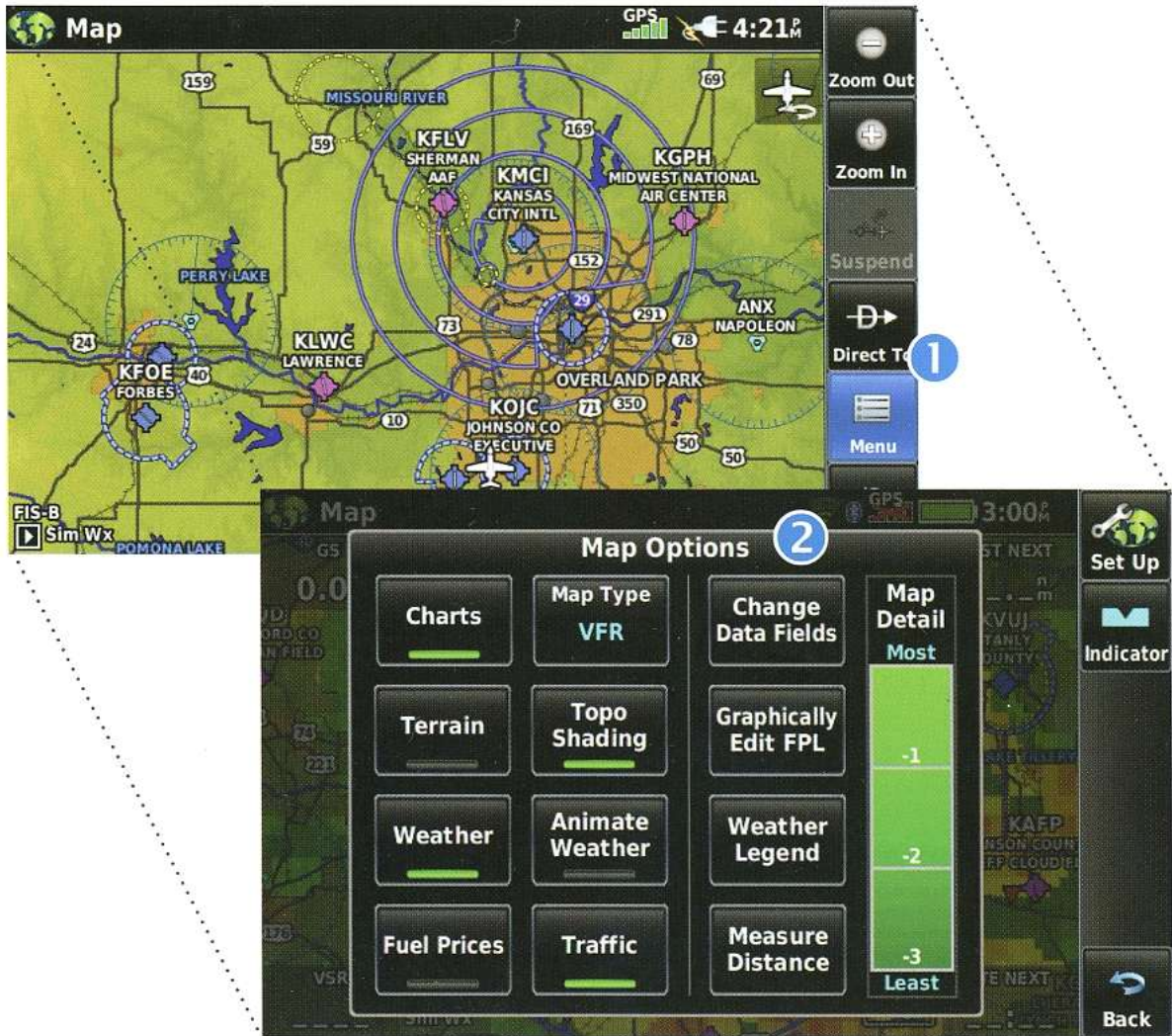
	<b>Display</b>	Affiche les paramètres de luminosité/temporisation du rétroéclairage et du mode couleurs.
	<b>Sound</b>	Affiche les paramètres de son.
	<b>Units</b>	Affiche les paramètres d'unités.
	<b>Time</b>	Affiche les paramètres de l'heure.
	<b>Map</b>	Affiche les paramètres de carte de navigation.
	<b>Position</b>	Affiche les paramètres de position.
	<b>Interface</b>	Affiche les paramètres d'interface.
	<b>Alarm</b>	Affiche les paramètres d'alarme.
	<b>Airspace</b>	Affiche les paramètres d'alarme des espaces aériens à usage spécial.
	<b>Connex<sup>®</sup></b>	Affiche les paramètres d'interface Connex.
	<b>Weather</b>	Affiche le paramètre de source de données météo.
	<b>Bluetooth<sup>®</sup></b>	Affiche les paramètres de connexion Bluetooth.
	<b>WiFi</b>	Affiche les paramètres Wi-Fi.
	<b>Power</b>	Affiche les paramètres d'avertissement en cas de perte de puissance.
	<b>3D Vision</b>	Affiche les paramètres 3D Vision.
	<b>Navigation</b>	Affiche les paramètres de navigation.
	<b>Keyboard</b>	Affiche les paramètres du clavier.

# OPTIONS DE MENU

L'aera 760 possède une icône  dédiée qui affiche une liste contextuelle des options de menu disponibles.





Se déplacer dans les options de menu :

- 1 Touchez l'icône 
- 2 Touchez l'option de menu souhaitée.



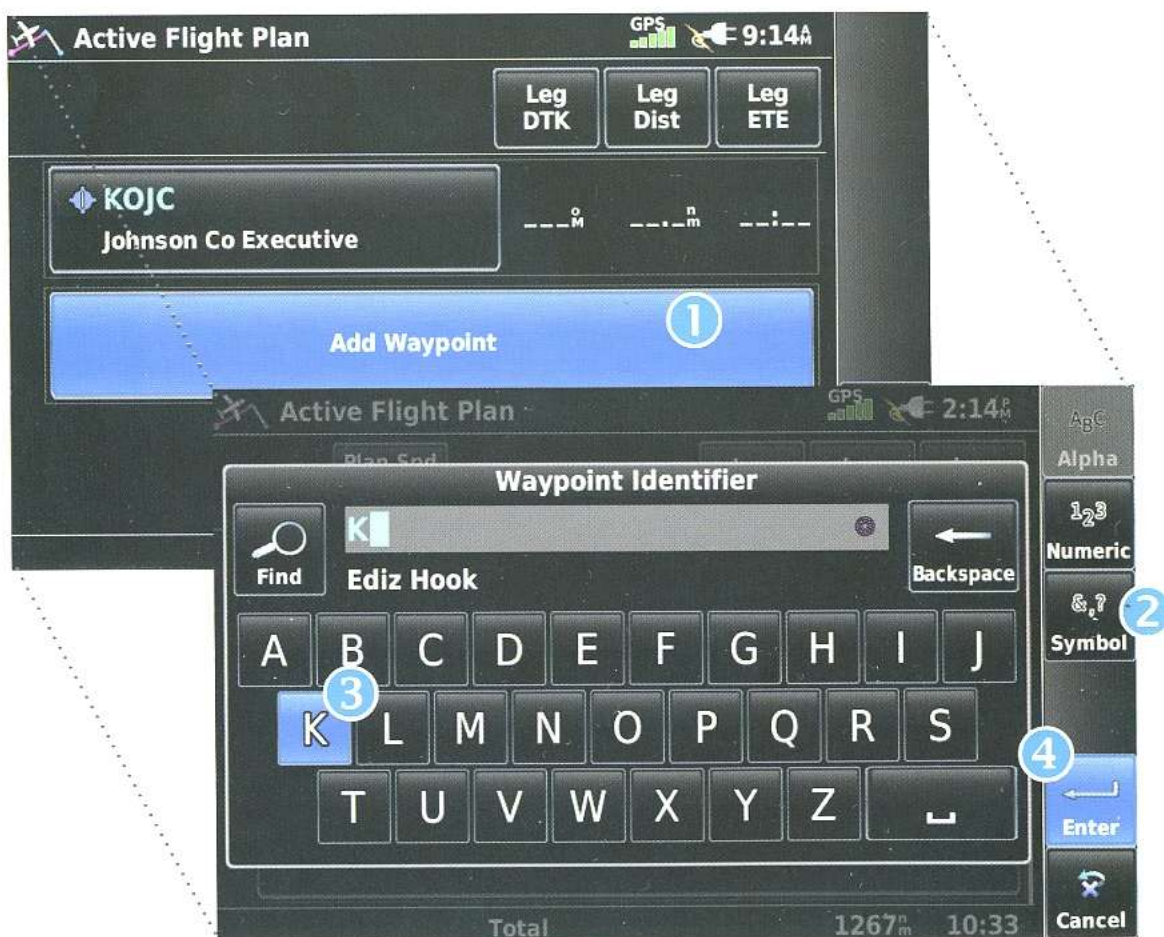
## SAISIE DE DONNEES

La fenêtre de saisie de données contient les icônes suivantes.

	<b>Enter</b>	Sort de la fonction clavier et valide les modifications.
	<b>Backspace</b>	Efface les données actuelles.
	<b>Numeric/Alpha/ Symbol</b>	Affiche le clavier numérique, alphabétique ou des symboles
	<b>Cancel</b>	Annule une valeur modifiée.

### Saisie de données alphanumériques ou de symboles :

- 1 Lorsque la saisie de données alphanumériques et/ou de symboles est possible, un clavier s'affiche quand vous appuyez sur le champ de données souhaité.
- 2 Appuyez sur **Alphabétique**, **Numérique** ou **Symboles**
- 3 Appuyez sur les lettres, les chiffres ou les symboles du clavier pour saisir vos données.
- 4 Touchez la touche **Enter**.



# UTILISATION DE L’AFFICHAGE DE LA CARTE

Annuler le pointeur de carte



Bouton Élément cartographique

La flèche verte indique que l'emplacement du pointeur de carte correspond à plusieurs éléments cartographiques

Angle de relèvement du pointeur depuis la position actuelle de l'avion

Durée du trajet entre la position actuelle de l'avion et l'emplacement du pointeur

Distance entre la position actuelle de l'avion et l'emplacement du pointeur

Altitude de l'emplacement du pointeur

Latitude/Longitude de l'emplacement du pointeur

Recadrage de la carte (carte de navigation)




## Activation du pointeur de carte :

Lorsque la carte est affichée, vous pouvez activer le pointeur de carte en touchant une partie de la carte. Touchez l'icône  pour désactiver le pointeur de carte.

## Recadrage de la carte :

Lorsque la carte est affichée, touchez une partie de la carte et faites glisser votre doigt.

## Accès aux informations correspondant à un élément cartographique :

- 1 Lorsque la carte est affichée, vous pouvez activer le pointeur de carte en touchant une partie de la carte. Lorsque le pointeur de carte est positionné sur un élément cartographique, cet élément est mis en évidence, une fenêtre d'information s'ouvre sur la carte et l'élément cartographique mis en évidence s'affiche sur le bouton **Élément cartographique**. Si la position du pointeur de carte correspond à plusieurs éléments cartographiques, des flèches vertes s'affichent sur le bouton **Élément cartographique**.
- 2 En touchant les boutons , vous pouvez faire défiler la liste des éléments cartographiques présents à cette position. L'utilisation des boutons  change la mise en évidence et la description.
- 3 Le bouton **Élément cartographique** permet de consulter les informations relatives à cet élément.
- 4 Le bouton **Direct**  permet de naviguer jusqu'à l'élément cartographique en question.



## BLUETOOTH®

Connexion/couplage à un appareil météo / trafic / audio par Bluetooth :

- 1) Dans le **Main Menu**, touchez **Tools** > **Settings** > **Bluetooth** > **On**.
- 2) Touchez **Not Connected** ou **Not Paired**. Une fenêtre de mot de passe Bluetooth s'ouvre.
- 3) Touchez **OK**.

## TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION DE LA BASE DE DONNÉES « MISE À JOUR FACILE » (AUTOMATIQUES ET MANUELS)

Vous pouvez acheter des bases de données en ligne ([www.fly.garmin.com](http://www.fly.garmin.com)). Cependant, une fois les bases de données achetées en ligne, vous pouvez télécharger et installer vos bases de données à partir de l'aera 760 via le Wi-Fi.

Vous pouvez choisir de télécharger automatiquement les bases de données lorsqu'elles sont disponibles ou de le faire manuellement.

**Activation du téléchargement automatique des bases de données:**

- 1) Si le téléchargement automatique des bases de données est désactivé, dans le **Main Menu**, appuyez sur **Tools** > **Downloads**.
- 2) Appuyez sur **Enable Automatic Downloads**. Cela permet à l'appareil de télécharger automatiquement les bases de données au moment de leur sortie. L'utilisateur reçoit une notification lorsqu'une base de données est prête à être installée.



Activation des téléchargements automatiques

## Téléchargement et installation manuels des bases de données:

- 1) Dans le **Main Menu**, appuyez sur **Tools > Downloads**.
- 2) Appuyez sur **Easy Update** pour lancer le téléchargement de toutes les bases de données mises à jour. Le téléchargement des bases de données continue même si la page **Downloads** n'est pas affichée.



Page de téléchargement de bases de données

- 3) Utilisez l'appareil comme d'habitude, en suivant les invites si besoin.

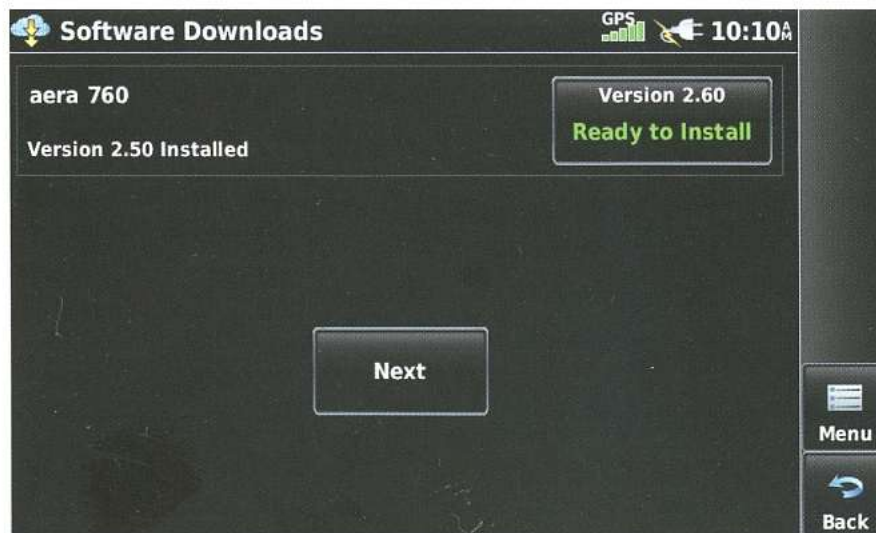
## MISES À JOUR LOGICIELLES

En plus des mises à jour de bases de données, l'aera 760 vérifie la disponibilité des mises à jour logicielles lorsqu'il est connecté à Internet via le Wi-Fi. L'aera 760 peut utiliser le Wi-Fi pour mettre à jour le logiciel de son système ainsi que tout autre logiciel mis à disposition par Garmin.

Vous pouvez soit configurer l'appareil pour qu'il télécharge automatiquement les mises à jour logicielles dès leur publication soit décider d'effectuer ces téléchargements manuellement.

### Téléchargement et installation manuels du logiciel :

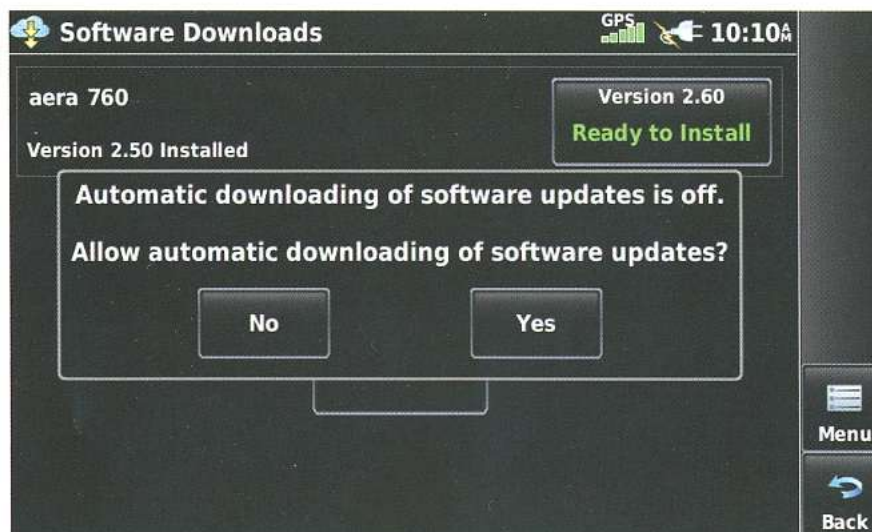
- 1) Dans le **Main Menu**, appuyez sur **Tools > Downloads**.
- 2) Appuyez sur **Menu > Software Downloads**.
- 3) Appuyez sur la mise à jour logicielle de votre choix, puis sur **Next**.
- 4) Lisez le contrat de licence du logiciel, puis appuyez sur **Agree and Install**.



Page des téléchargements logiciels

### Activation du téléchargement automatique des logiciels:

- 1) Si le téléchargement automatique des logiciels est désactivé, dans le **Main Menu**, appuyez sur **Tools > Downloads**.
- 2) Appuyez sur **Menu > Software Downloads > Menu**.
- 3) Appuyez sur **Yes**.



Activation du téléchargement automatique des logiciels

## Téléchargement et installation automatiques des logiciels :

Si le téléchargement automatique des logiciels est désactivé (voir procédure précédente), une fenêtre « Mettre à jour le logiciel » s'affiche automatiquement dès qu'une mise à jour logicielle est disponible.

- 1) Dans la fenêtre « Mettre à jour le logiciel », appuyez sur **Yes** pour voir la mise à jour.
- 2) Appuyez sur la mise à jour logicielle de votre choix, puis sur **Next**.
- 3) Lisez le contrat de licence du logiciel, puis appuyez sur **Agree and Install**.





Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062, U.S.A.

Garmin AT, Inc.  
2345 Turner Road SE  
Salem, OR 97302, U.S.A.

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park  
Southampton, Hampshire SO40 9LR U.K.

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2nd Road  
Xizhi District, New Taipei City, Taiwan

[flygarmin.com](http://flygarmin.com)