

# æra®

Modèle : 660



Manuel de démarrage rapide



Copyright © 2016 Garmin Ltd. ou ses filiales. Tous droits réservés.

Ce manuel décrit le fonctionnement des versions 1.0 et ultérieures du logiciel du système. Des différences de fonctionnement peuvent apparaître à la lecture de ce manuel par rapport aux versions précédentes ou ultérieures du logiciel.

Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, Etats-Unis.

Tél. : 913/397.8200      Télécopie : 913/397.8282

Garmin AT, Inc., 2345 Turner Road SE, Salem, OR 97302, Etats-Unis

Tél. : 503/391.3411      Télécopie : 503/364.2138

Garmin (Europe) Ltd, Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire SO40 9LR, Royaume-Uni.

Tél. : 44/0370.8501243      Télécopie : 44/0238.0524004

Garmin Corporation, No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan (République de Chine)

Tél. : 886/02.2642.9199      Télécopie : 886/02.2642.9099

Site Web : [www.garmin.com](http://www.garmin.com)

Sauf stipulation contraire expresse dans le présent document, aucun élément de ce manuel ne peut être reproduit, copié, transmis, diffusé, téléchargé ou stocké sur un support quelconque, dans quelque but que ce soit, sans l'autorisation expresse écrite de Garmin. Garmin autorise le téléchargement d'un seul exemplaire de ce manuel et de toute autre version révisée de ce manuel sur un disque dur ou tout autre support de stockage électronique pour la consultation à l'écran pour une utilisation personnelle, à condition que cet exemplaire électronique ou imprimé du manuel ou de la révision de ce manuel contienne l'intégralité du texte de la présente mention relative aux droits d'auteur, toute distribution commerciale non autorisée de ce manuel ou de ses révisions étant strictement interdite.

Garmin®, aera®, ANT+®, FliteCharts®, SafeTaxi® et MapSource® sont des marques déposées de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Elles ne peuvent être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

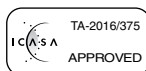
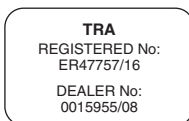
Ce produit est certifié ANT+®. Pour obtenir la liste des produits et applications compatibles, consultez le site [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory).

Jeppesen® est une marque déposée de Jeppesen, Inc.

NavData™ est une marque commerciale de Jeppesen, Inc.

AC-U-KWIK® est une marque déposée de Penton Business Media, Inc.

IFT: RCPGAE16-0525



# APERCU DE L'APPAREIL



Aperçu de l'appareil

## Mise en place de la batterie :

- 1) Localisez la batterie lithium-ion livrée avec le produit.
- 2) Localisez les contacts métalliques à l'extrémité de la batterie lithium-ion.
- 3) Insérez la batterie de sorte que ses contacts métalliques soient alignés sur ceux situés dans son compartiment.
- 4) Introduisez la batterie dans le compartiment de batterie et poussez-la jusqu'à ce qu'un déclic indique qu'elle est correctement positionnée.




Aperçu de l'appareil - Batterie

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

- 1) Installez l'aera 660 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.

## **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 **GPS Info** > **Satellite Status**.

## **ORIENTATION DE L'ECRAN**

---

L'écran de l'aera 660 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

## ICONES DE PAGES DEDIEES

Les icônes de pages dédiées sont positionnées verticalement sur le côté droit de l'écran en mode paysage et horizontalement en bas de l'écran en mode portrait.



Up

Défilement vers le haut



Down

Défilement vers le bas



Airports

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



Airport Weather



VORs



NDBs



Intersections



User Waypoints



Cities



ARTCC



FSS



Airspace



Direct To

Directement à la fonction.



Menu

Menu page



Back

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

OU



Zoom Out

Zoom arrière



Zoom In

Zoom avant



NEXRAD

Icônes du groupe Météo (page Météo uniquement)



Winds



Temps



METAR



AIRMET



SIGMET



TFR



PIREP

OU



Cancel

Annuler le pointeur de carte

# MENU PRINCIPAL




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



<b>Map</b>	Affiche la carte.
<b>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>Flight Plan List</b>	Affiche la liste de plan de vol.
<b>Active Flight Plan</b>	Affiche le plan de vol actif.
<b>Traffic</b>	Affiche la page dédiée au trafic.
<b>Terrain</b>	Affiche la vue de terrain.
<b>Weather</b>	Affiche les icônes météo de second niveau.
<b>GPS Info</b>	Affiche la position actuelle et l'état du satellite.
<b>Tools</b>	Affiche les icônes d'outils de second niveau.



Pour afficher le **Main Menu**, touchez à tout moment l'icône  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>NEXRAD Radar</b>	Affiche NEXRAD (NEXt-generation RADar - radar nouvelle génération).
	<b>Winds Aloft</b>	Affiche les vents d'altitude.
	<b>Temps Aloft</b>	Affiche les températures d'altitude.
	<b>METAR</b>	Affiche les METAR.
	<b>AIRMET</b>	Affiche les AIRMET.
	<b>SIGMET</b>	Affiche les SIGMET.
	<b>TFR</b>	Affiche les TFR.
	<b>Pilot Reports</b>	Affiche les PIREP.



## 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>Data Link</b>	Affiche les informations relatives aux liaisons de données.
	<b>User Timer</b>	Affiche le chronomètre utilisateur.
	<b>Database</b>	Affiche les informations relatives à la version de la base de données et du logiciel.
	<b>VIRB</b>	Affiche la page de la télécommande VIRB.

## ICôNES 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.



## Alarm

Affiche les paramètres d'alarme.

## Airspace

Affiche les paramètres d'alarme des espaces aériens à usage spécial.

## Data Link

Affiche les informations relatives aux liaisons de données.

## Bluetooth®

Affiche les paramètres de connexion Bluetooth.


## WiFi

Affiche les paramètres Wi-Fi.


## Power

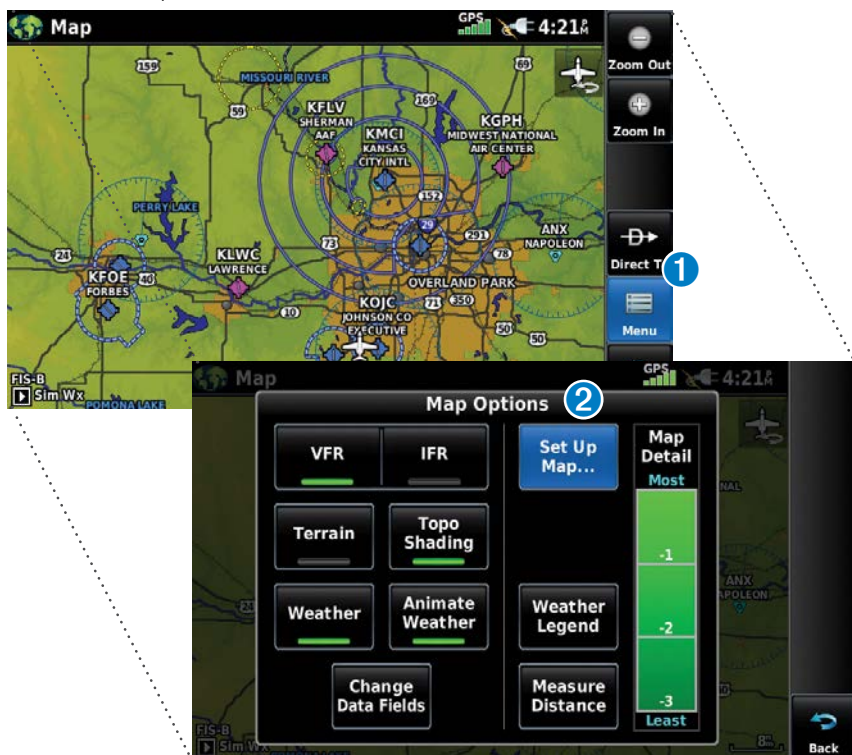
Affiche les paramètres d'avertissement en cas de perte de puissance.

## OPTIONS DE MENU

L'aera 660 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.



**Enter**

Sort de la fonction clavier et valide les modifications.



**Backspace**

Efface les données actuelles.



**Numeric/Alpha**

Affiche le clavier numérique ou alphabétique.



**Cancel**

Annule une valeur modifiée.

### Saisie de données alphanumériques :

- 1 Lorsque la saisie de données alphanumériques est possible, un clavier s'affiche après avoir touché le champ de données souhaité.
- 2 Touchez les lettres ou les chiffres du clavier pour saisir vos données.
- 3 Touchez la touche **Enter**.




# UTILISATION DE L'AFFICHAGE DE LA CARTE



## 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 du GDL 39 par Bluetooth :

- 1) Vérifiez que le GDL 39 est allumé. Dans le **Main Menu**, touchez **Tools** > **Settings** > **Bluetooth** > **On**.
- 2) Touchez **Not Connect** en regard de l'appareil GDL. Une fenêtre de mot de passe Bluetooth s'ouvre.
- 3) Touchez **OK**. Le GDL 39 est maintenant connecté.





Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062, U.S.A.  
Tel: 913.397.8200  
Fax: 913.397.8282  
Aircraft On Ground (AOG) Hotline: 913.397.0836  
Aviation Dealer Technical Support: 888.606.5482

Garmin AT, Inc.  
2345 Turner Road SE  
Salem, OR 97302, U.S.A.  
Tel: 503.581.8101  
Fax 503.364.2138

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park  
Southampton, Hampshire SO40 9LR U.K.  
Tel: +44 (0) 238 052 4000  
Fax: +44 (0) 238 052 4004  
Aviation Support: +44 (0) 370 850 1243

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2nd Road  
Xizhi District, New Taipei City, Taiwan  
Tel: 34-93-357-2608  
Fax: 34-93-429-4484