





# Mise à jour ICG160 - ICG160T - ICG60



#### <u>ÉTAPE 1</u>

S'assurer que la date de fin de maintenance du logiciel permet l'installation du nouveau firmware. Pour ce faire, la date de fin de maintenance du logiciel de l'instrument doit couvrir la date de maintenance logicielle pour installation. Dans cet exemple, sur MyWorld, la fin de maintenance de l'instrument (30 avril 2025) couvre la date de maintenance logicielle pour installation (29 août 2024) puisqu'elle vient après. L'installation pourra donc se faire. Si ce n'est pas le cas, l'achat d'un CCP peut-être effectué (communiquez avec nous).

aeneralit	és			
_	Description	iCG160 T Smart Antenna LTE&Radio Value	Article nº	954205
u	Ma référence	•		
	nº de Série		Equipement nº	30F .56
	Version	Sauvegarder	Langue	English 🗸
	Fin de maintenance du logiciel 30.04	1.2025		
ogiciel.				
ogiciel			Version nº 3.1.50	Trier par Ordre défini
ogiciel	Firmware iCON GPS60		Version n° 31.50	Trier par Ordre defini V3.1.50 Téléchar
ogiciel	Firmware iCON GPS60 Important software that covers the main functio instrument. Firmware is also referred to as syste	ns of the m software.	Version n° 31.50	Trier par Ordre défini     V3.1.50     Téléchar     120.84 MB     FW
ogiciel	Firmware iCON GPS60 Important software that covers the main functio instrument. Firmware is also referred to as syste Date de maintenance logicielle pour installation:	ns of the m software. 29.08.2024	Version nº 31.50	<ul> <li>Trier par Ordre défini</li> <li>V3.1.50 Téléchai</li> <li>120.84 MB</li> <li>FW</li> <li>21.11.2024</li> </ul>
ogiciel	Firmware iCON GPS60 Important software that covers the main functio instrument. Firmware is also referred to as syste Date de maintenance logicielle pour installation: Note de version iCON GPS60	ns of the m software. 29.08.2024	Version n <sup>e</sup> 31.50	<ul> <li>Trier par Ordre defini</li> <li>V3.1.50 Téléchar</li> <li>120.84 MB</li> <li>FW</li> <li>21.11.2024</li> <li>V3.1.50 Téléchar</li> </ul>
	Firmware iCON GPS60 Important software that covers the main functio instrument. Firmware is also referred to as syste Date de maintenance logicielle pour installation: Note de version iCON GPS60 Important information about specific product re	ns of the m software. 29.08.2024 leases	Version n <sup>e</sup> 31.50	<ul> <li>Trier par Ordre defini</li> <li>V3.1.50 Téléchar</li> <li>120.84 MB</li> <li>FW</li> <li>21.11.2024</li> <li>V3.1.50 Téléchar</li> <li>227 KB</li> </ul>
	Firmware iCON GPS60 Important software that covers the main functio instrument. Firmware is also referred to as syste Date de maintenance logicielle pour installation: Note de version iCON GPS60 Important information about specific product re (hardware and/or software)	ns of the m software. 29.08.2024 leases	Version nº 31.50	<ul> <li>Trier par Ordre defini</li> <li>V3.1.50 Téléchar</li> <li>120.84 MB</li> <li>FW</li> <li>2111.2024</li> <li>V3.1.50 Téléchar</li> <li>227 KB</li> <li>PDF</li> </ul>





Il est aussi possible de vérifier la date de fin de maintenance du logiciel chargée dans l'instrument à partir du chemin suivant : Capteurs / Fin de maintenance

## Si la date de fin de maintenance du logiciel permet l'installation du nouveau firmware, passer à l'étape 2.



#### ABTECH



Pour installer une clé de licence dans le ICG160/ICG160T/ICG60, télécharger le fichier sur MyWorld ou demander le fichier au support technique.

				Télé	charger les clés	Certificat d'étalonnage
Généralités						
_	Description	iCG160 T Smart Antenna LTE&	Radio Value	Article n°	954205	
u	Ma référence		Sauvegarder	Date de livraison	24.05.2023	
	nº de Série	38. 3		Equipement nº	30L :6	
	Début de garantie	24.05.2023 🛗 Sauve	garder	Fin de garantie	23,05.2024	





Mettre le fichier dans un dossier nommé System sur une clé USB puis insérer la clé USB dans le port USB du ICG.

📜 > Lecteur USB (D:)	> System				
	^	Nom	Modifié le	Туре	Taille
eSystems		L_2690694.key	2024-12-03 12:00	Fichier KEY	3 Ko
1					

À partir de l'écran du ICG, aller dans:

Engrenage/Tools/Licenses(2eme page)/Upload license file/Continue La licence sera alors mise à jour.







#### <u>ÉTAPE 2</u>

Vérifier la version actuelle du ICG. Suite à la connexion entre le contrôleur et le ICG, aller dans Capteurs / Micrologiciel



Capteurs & Profils	Informations sur le capteur		
<b>₩</b> iCG70-Rover 2690694 >	Nom de profil iCG70-Rover-NTRIP-iCG60_RTCM32		
<b>iCG70-Rover</b> 2690694	Type de capteur iCG70		
<b>iCG70-Rover</b> 2690694 >	Numéro de série 2690694		
	Micrologiciel 8.5.0.46		
	Fin de maintenance 01.11.2024		
	Mode GPS NTRIP Rover		
	Point de montage iCG60_RTCM3		



Télécharger les versions firmware nécessaires à la mise à jour sur MyWorld ou demander au support technique. Il se peut que l'installation de plusieurs mises à jour soit obligatoire. Ne pas sauter de version majeure.

Généralit	és			
-	Description	iCG160 T Smart Antenna LTE&Radio Value	Article nº	954205
	Ma référence n° de Série Version Fin de maintenance du logíciel	Sauvegarder 30.04.2025	Equipement n° Langue	30F .56 English v
Logiciel				
TT	Firmware iCON GPS60 Important software that covers the m instrument. Firmware is also referred	ain functions of the to as system software.	Version nº 31.50	V3.1.50 Télécharger 120.84 MB FW
	Date de maintenance logicielle pour in Note de version iCON GP860 Important information about specific (hardware and/or software)	nstallation: 29.08.2024 product releases		V3.1.50 227 KB PDF 21.11.2024





Mettre le ou les fichiers dans un dossier nommé System dans la clé USB puis insérer la clé USB dans le port USB du ICG.

Lecteur USB (D:) > Syste	em				
	^	Nom	Modifié le	Туре	Taille
eSystems		[] iCG160_3.1.50.fw	2024-12-03 10:25	Fichier FW	123 744 Ko

S'assurer que la batterie du ICG est chargée à au moins 75%.







À partir de l'écran du ICG, aller dans:

Engrenage/System Configuration/Upload Firmware/Sélectionner la version à installer/Appuyer sur Install.

Le ICG fera l'installation puis redémarrera par lui-même. Effectuer les mises à jour suivantes, une à la suite de l'autre.





