

# Solution de surveillance des vibrations

SV88/SV89-KIT



# Démarrage rapide

## INTRODUCTION

Ce kit SV88/SV89 se compose d'une passerelle (GW66) et d'un ou plusieurs capteurs de vibrations que vous pouvez configurer et contrôler à l'aide d'un PC et/ou d'un appareil mobile.

La GW66 est d'abord utilisée comme réseau local autonome 2,4 GHz pour configurer votre système. La GW66 est ensuite connectée à votre réseau, via Wi-Fi ou Ethernet, pour contrôler votre système. Un navigateur Web standard est utilisé pour accéder à l'interface utilisateur de la GW66.

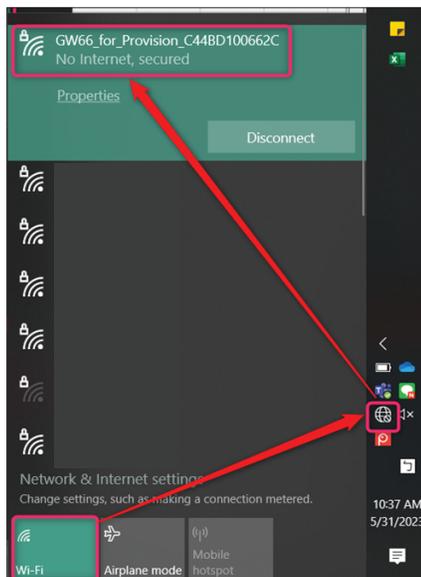
Ce guide de démarrage rapide est destiné à fournir une brève présentation du produit. Veuillez télécharger le manuel de l'utilisateur sur le site d'assistance FLIR pour obtenir des instructions complètes.

## Mettre sous tension la GW66

La GW66 est alimentée soit en connectant un câble Ethernet au port LAN 1 de la GW66, soit à l'aide de l'adaptateur CA 12 V en option. Le voyant d'alimentation de la GW66 clignote pendant la mise sous tension et reste allumé en continu lorsqu'elle est complètement alimentée.

## RÉSEAU LOCAL GW66

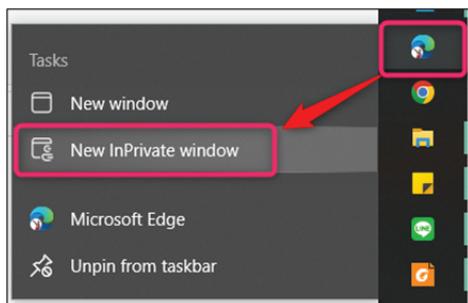
Lorsque la GW66 est sous tension, elle apparaît dans la liste des réseaux disponibles sur votre PC ou appareil mobile, comme illustré ci-dessous.



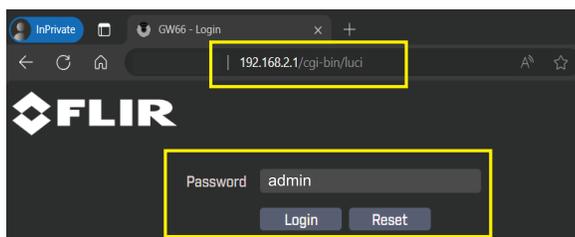
Cliquez sur le réseau nommé « **GW66 for Provision** » et saisissez le mot de passe par défaut (**FLIRPROV**) lorsque vous y êtes invité. Une fois la connexion établie, le voyant 2,4 GHz clignote par intermittence pendant le transfert des données.

## INTERFACE UTILISATEUR DU NAVIGATEUR WEB

Lorsque vous êtes connecté au réseau GW66, ouvrez un navigateur Web (Microsoft Edge est recommandé). Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du navigateur et sélectionnez l'option « **New InPrivate Window** » (Nouvelle fenêtre InPrivate), comme illustrée ci-dessous.



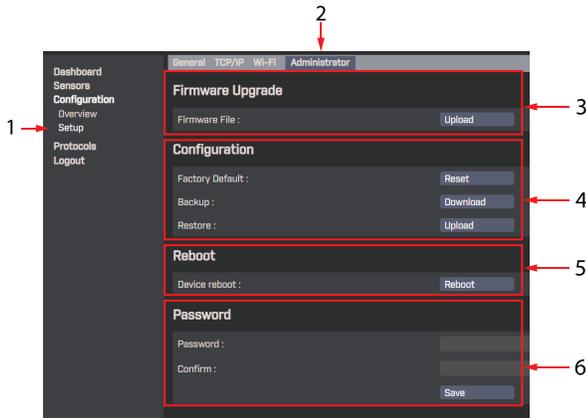
Saisissez **192.168.2.1** dans la barre d'adresse du navigateur, comme indiqué ci-dessous. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe (**admin** pour les deux), puis cliquez sur « **Login** » (Connexion).



Une fois la connexion au réseau établie, le tableau de bord, illustré ci-dessous, s'affiche dans votre navigateur.



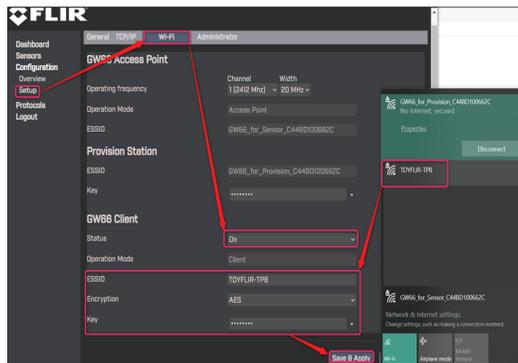
Comme illustré ci-dessous, sélectionner **Setup** (Configuration) (1), puis **Administrator** (Administrateur) (2) pour mettre à niveau le micrologiciel (3), restaurer les paramètres d'usine (4), redémarrer le système (5) ou définir un nouveau mot de passe (6). Les autres fonctions sont expliquées dans le manuel d'utilisation. Les fichiers de mise à jour du micrologiciel sont disponibles sur le site Web d'assistance FLIR.



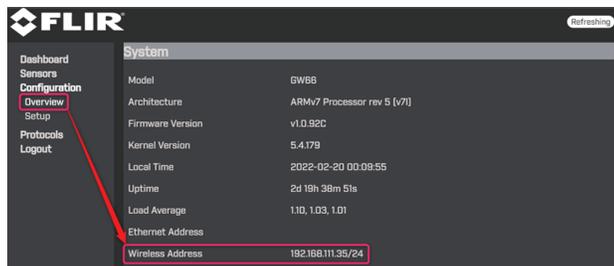
## CONNEXION À VOTRE RÉSEAU (Wi-Fi)

La connexion 5 GHz utilise la même fenêtre de navigateur Web « privée », comme expliqué précédemment. Reportez-vous à l'image ci-dessous pour les instructions suivantes.

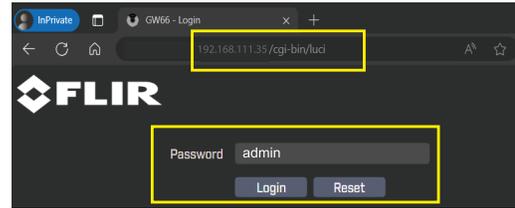
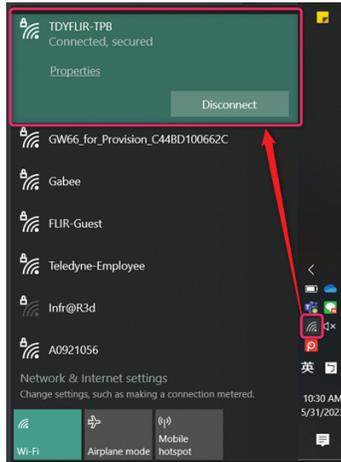
Cliquez sur **Configuration > Setup > Wi-Fi** (Réglages > Configuration > Wi-Fi), puis, dans **GW CLIENT**, activez le Wi-Fi et saisissez votre mot de passe réseau et le nom de votre réseau (ESSID). Cliquez sur **SAVE & APPLY** (Enregistrer et appliquer) lorsque vous avez terminé. Si la connexion est établie, le voyant 5 GHz clignote.



L'adresse IP flottante, attribuée par le réseau, s'affiche dans le navigateur.



Après avoir enregistré et appliqué les paramètres Wi-Fi, reconnectez le Wi-Fi au SSID attribué et connectez-vous à nouveau avec l'adresse IP flottante attribuée (**192.168.111.35**).



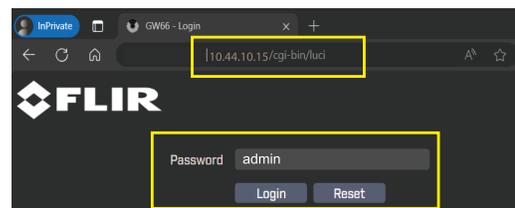
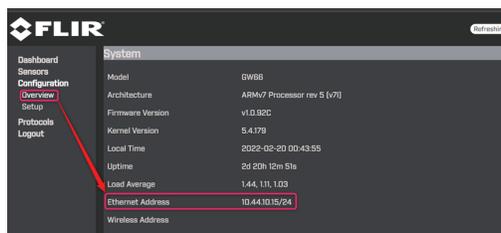
## CONNEXION À VOTRE RÉSEAU (ETHERNET)

Dans la fenêtre Wi-Fi, conformément à la section précédente, définissez Wi-Fi sur Désactivé, puis cliquez sur **Save & Apply** (Enregistrer et appliquer). La connexion via Ethernet, avec le Wi-Fi activé, entraînera des conflits.

Insérez le câble Ethernet dans le port LAN 1 ou 2 comme indiqué ci-dessous. Le voyant LAN clignote lorsque la connexion est établie. Seul le port LAN 1 peut être utilisé pour alimenter la GW66.



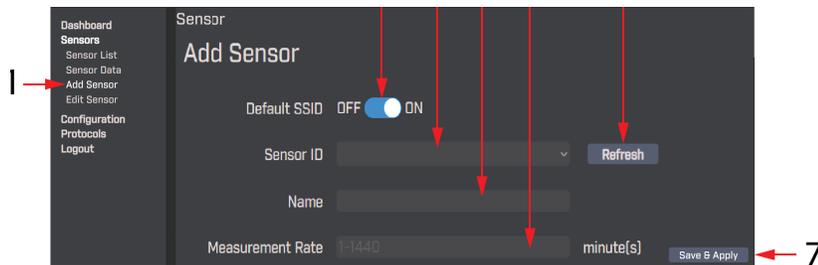
Comme indiqué ci-dessous, saisissez l'adresse IP flottante (**10.44.10.15**) et le mot de passe pour vous connecter à votre réseau à l'aide de la connexion Ethernet.



## AJOUTER DES CAPTEURS AU RÉSEAU

Reportez-vous à l'image ci-dessous pour effectuer ces étapes.

1. Accédez à la page **ADD SENSOR** (Ajouter un capteur) et activez le **DEFAULT SSID** (SSID par défaut) si vous n'utilisez qu'une seule GW66. Désactivez DEFAULT SSID (SSID par défaut) lorsque vous utilisez deux unités GW66, sinon les deux unités essaieront de se connecter au même capteur.
2. Mettez le capteur sous tension, comme expliqué dans la section suivante.
3. Appuyez sur **F5** pour actualiser la page Web.
4. Trouvez l'ID du capteur dans la liste, par numéro de série.
5. Saisissez un nom de capteur unique.
6. Définissez le taux d'échantillonnage des mesures, en minutes.
7. Cliquez sur **Save & Apply** (Enregistrer et appliquer).



## METTRE UN CAPTEUR SOUS TENSION

Retirez la vis de réglage du capteur, dévissez et retirez le capuchon du capteur, puis installez la batterie fournie dans son support. Les voyants LED du capteur clignotent de l'une des manières suivantes.

- Les nouveaux capteurs, jamais associés à une GW66, clignotent deux fois en bleu.
- Les capteurs précédemment associés à une GW66, clignotent deux fois en vert. Pour connecter un capteur précédemment associé à une nouvelle GW66, vous devez d'abord réinitialiser le capteur. Pour ce faire, appuyez sur le bouton de réinitialisation situé en haut du capteur et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes, jusqu'à ce que les deux voyants LED s'allument en vert, puis en bleu et enfin en rouge. Pour réinitialiser le capteur manuellement, débranchez et rebranchez le câble de la batterie (ou retirez et réinstallez la batterie). Le capteur redémarre et les voyants devraient alors clignoter deux fois en bleu.

**Table 1** Activité du voyant LED du capteur

Bleu	Les deux voyants LED clignotent deux fois en bleu si le capteur est neuf et n'a jamais été associé à une GW66.
Vert	Les voyants clignotent deux fois en vert si le capteur a été précédemment associé à une GW66.  Lors du couplage d'un capteur précédemment associé (à une autre GW66), réinitialisez-le en appuyant sur le bouton du capteur pendant 10 secondes. Après la réinitialisation, le capteur redémarre et clignote deux fois en bleu.

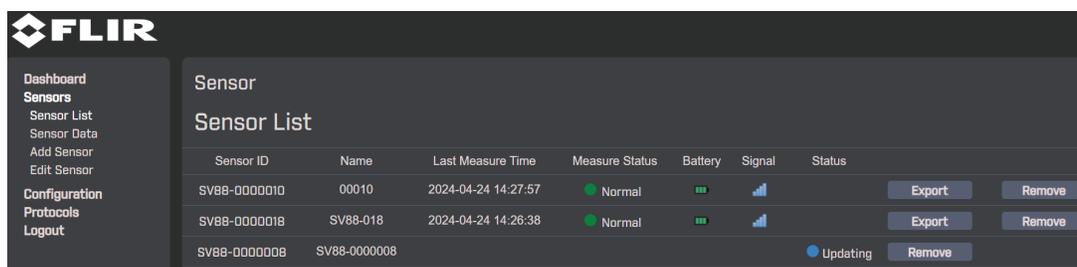
Table 1 Activité du voyant LED du capteur (suite)

Jaune	Les voyants clignotent deux fois en jaune si le capteur ne parvient pas à transférer des données à la GW66.
Rouge	Les voyants clignotent en rouge, au taux d'échantillonnage de l'enregistreur de données, lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 20 %.

## LISTE DES CAPTEURS

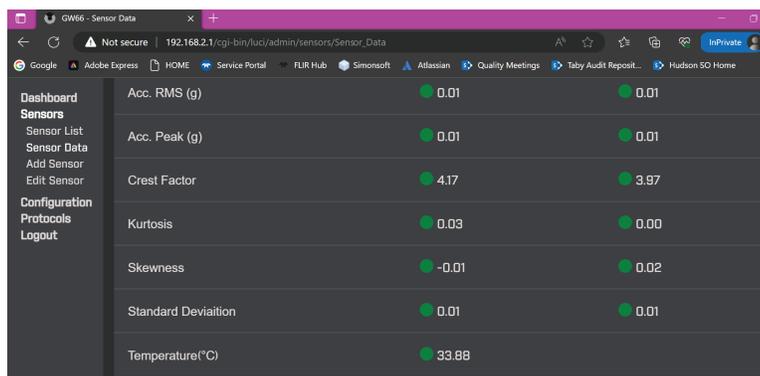
Les capteurs connectés apparaissent sur la page **Sensor List** (Liste des capteurs), voir l'image ci-dessous. Le statut sera mis à jour selon le taux d'échantillonnage que vous avez défini.

Les voyants LED du capteur clignotent en vert deux fois lorsque le capteur envoie des données. Appuyez sur **F5** pour actualiser la page **Sensor List** (Liste des capteurs).

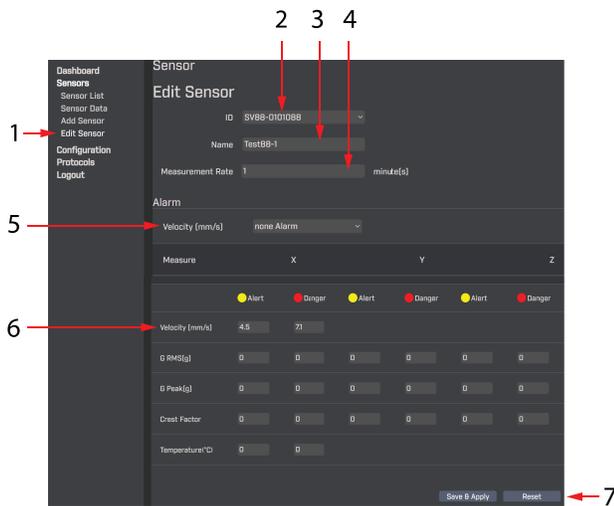


## DONNÉES DU CAPTEUR

Il existe sept (7) types de données de capteur, illustrés ci-dessous. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour obtenir les informations complètes.



## FENÊTRE DE MODIFICATION DU CAPTEUR



1. Cliquez sur **Sensor > Edit Sensor** (Capteur > Modifier le capteur) pour ouvrir.
2. Sélectionnez un capteur dans le menu déroulant.
3. Renommez le capteur.
4. Modifiez le taux de mesure du capteur.
5. Définissez le type de mesure principale pour la fonction d'alarme.
6. Définissez la valeur d'alarme pour chaque type de mesure.
7. Cliquez sur **Save & Apply** (Enregistrer et appliquer).

## TABLEAU DE BORD DU CAPTEUR

Utilisez le tableau de bord, illustré ci-dessous, pour surveiller jusqu'à dix (10) capteurs.



1. Sélectionnez **Dashboard** (Tableau de bord).
2. Consultez le numéro de série et la dernière mise à jour de chaque capteur.
3. Consultez les données de mesure pour chaque capteur.

## PARAMÈTRES D'USINE DE LA GW66

Appuyez longuement sur le bouton **RST** encastré de la GW66 jusqu'à ce que le voyant d'alimentation clignote rapidement.