

# **EasyLevel**

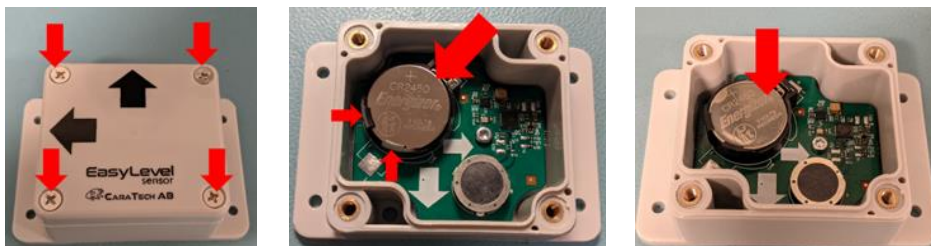
## **Manuel d'instructions**

Français

Installation.....	3
1. Installation de la batterie.....	3
2. Installation de l'application .....	3
3. Installation dans le véhicule .....	4
Réglages Niveau 0 .....	4
Application EasyLevel .....	5
Mode standard.....	5
Mode camping-car .....	6
Réglages.....	7
Générique .....	7
Véhicule / Vue.....	7
Capteur .....	8
Résolution.....	8
Tolérance de niveau 0.....	9
Mémoire de niveau 0 .....	9
Réglage du niveau 0 .....	10
Audio .....	10
Correction de hauteur .....	11
Mode .....	11
Aide .....	12
Guide d'installation.....	13
1. Définir le niveau 0 .....	13
2. Sur le terrain de camping.....	13
3. Installez le véhicule.....	13
Dépannage .....	14
Conditions de garantie .....	15
Sécurité .....	15
Déclaration de confidentialité.....	16
Informations techniques sur le capteur EasyLevel.....	17

## Installation

### 1. Installation de la batterie



1. Dévissez le couvercle.  
**!! Assurez-vous qu'il n'y a aucun risque de décharge statique lors de l'insertion de la pile !!**
2. Insérez une pile CR2450 (avec le signe + visible/vers le haut).
3. Appuyez sur la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
4. Revissez le couvercle. Pour faciliter le montage sur le véhicule, des flèches sont également présentes sur le couvercle et doivent correspondre aux flèches sur le circuit imprimé.

### 2. Installation de l'application

1. Téléchargez et installez l'application « EasyLevel » depuis votre boutique d'applications préférée.  
Cette application peut être utilisée pour les caravanes, les camping-cars ou d'autres types de véhicules.
2. Lancez l'application.
3. Acceptez les demandes d'autorisation d'EasyLevel (celles-ci peuvent varier), sinon l'application ne pourra pas se connecter (Bluetooth) au capteur.
4. Si c'est la première fois (nouvelle installation) que l'application EasyLevel est installée, vous devez sélectionner le mode (vous pouvez également le modifier dans les paramètres de l'application).



Choisissez entre le mode standard (image de gauche) ou un mode plus spécifique pour les camping-cars (image de droite).

- Image de gauche (caravane) – Utilisez ce mode pour les caravanes, les remorques ou autres véhicules. Vue latérale et vue avant/arrière.
- Image de droite (camping-car) – Utilisez ce mode pour les camping-cars ou les niveaux à bulle génériques. Vue de dessus.

EasyLevel prend également en charge l'apparence claire et sombre (couleur de l'application).

- Utiliser le mode système : suit les paramètres du système.
- Lumière – Utilisez l'apparence claire.
- Sombre – Utilisez l'apparence sombre.

Si vous ne savez pas quoi utiliser, sélectionnez « Utiliser les paramètres système ».

Confirmez le mode et l'apparence à l'aide du marqueur de vérification (coin supérieur droit).

5. Une connexion réussie est indiquée par une icône de capteur verte sur l'écran principal de l'application.

Si vous rencontrez des problèmes pour vous connecter au capteur, veuillez consulter le chapitre « Dépannage » pour connaître les étapes à suivre.

« Conseil : pour plus d'informations sur la personnalisation et l'utilisation de l'application EasyLevel, consultez le chapitre « Application EasyLevel » avant d'installer le capteur dans le véhicule. »

Le capteur est maintenant prêt à être installé dans/sur le véhicule. Notez les flèches sur le couvercle du capteur indiquant l'orientation. L'une des flèches (peu importe laquelle) doit pointer vers l'avant pour un fonctionnement correct !

### 3. Installation dans le véhicule

Pour obtenir les meilleures performances possibles, l'emplacement du capteur est crucial. Voici quelques facteurs qui peuvent affecter les performances :

- Emplacement du capteur : évitez (si possible) de placer le capteur à l'intérieur de la caravane ou sous/à l'intérieur/à proximité d'objets métalliques de grande taille.
- Distance entre le capteur et l'appareil Android/iOS : la distance maximale est d'environ 10 mètres et dépend fortement de l'appareil Android/iOS.
- La radio de l'appareil Android/iOS : la qualité des solutions varie selon les fabricants, et le logiciel de l'appareil Android/iOS peut également affecter les performances.

Un emplacement possible dans une caravane est le compartiment à bouteilles de gaz (dans le cas d'une caravane), qui protège le capteur, est relativement proche de l'appareil Android/iOS (dans la voiture) et ne comporte pas de grands objets métalliques à proximité (si l'avant n'est pas métallique).

Dans un camping-car, il peut être placé à l'intérieur du placard suspendu, relativement près de l'appareil Android/iOS et sans objets métalliques de grande taille à proximité (si l'avant n'est pas métallique).

### Réglages Niveau 0

Il est fortement recommandé de régler le niveau 0° de l'utilisateur afin de compenser toute irrégularité à l'endroit où le capteur est monté et de tenir compte des tolérances du capteur. Veuillez consulter le chapitre « Application EasyLevel » pour plus d'informations.

La procédure suivante est recommandée pour régler le niveau 0° de l'utilisateur :

1. Mettez le véhicule à niveau à votre niveau 0° souhaité, c'est-à-dire à l'inclinaison souhaitée.
2. Si vous le souhaitez, sélectionnez une position de mémoire de niveau 0° à utiliser (menu Mémoire niveau 0°).
3. Réglez le niveau actuel en appuyant sur « OK » (appuyez plusieurs fois jusqu'à ce qu'il se stabilise).
4. L'inclinaison de 0° est affichée sous l'icône du véhicule.
5. Fermez la boîte de dialogue, le niveau 0° de l'utilisateur est désormais enregistré

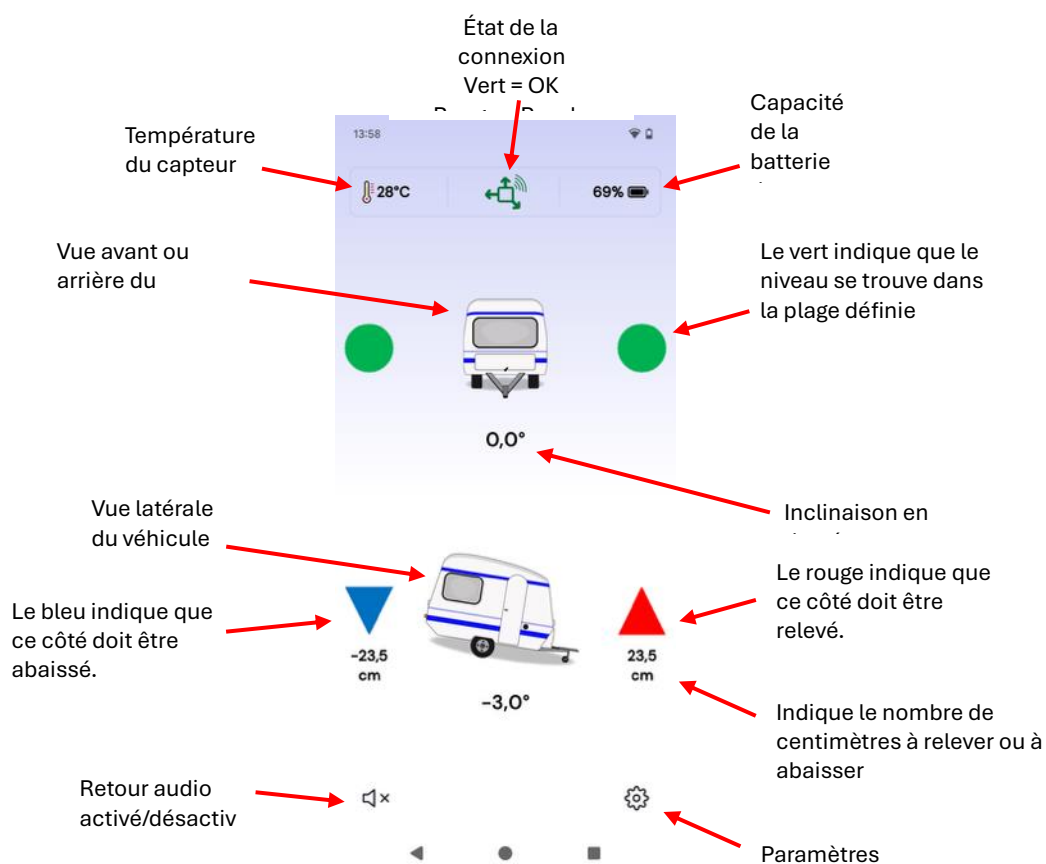
## Application EasyLevel

L'application EasyLevel est relativement simple et facile à utiliser.

L'application se compose de différents écrans principaux, dont vous pouvez sélectionner celui que vous souhaitez utiliser dans le menu des paramètres, en fonction du mode de l'application.

### Mode standard

**Le véhicule à afficher peut être modifié dans les paramètres.**

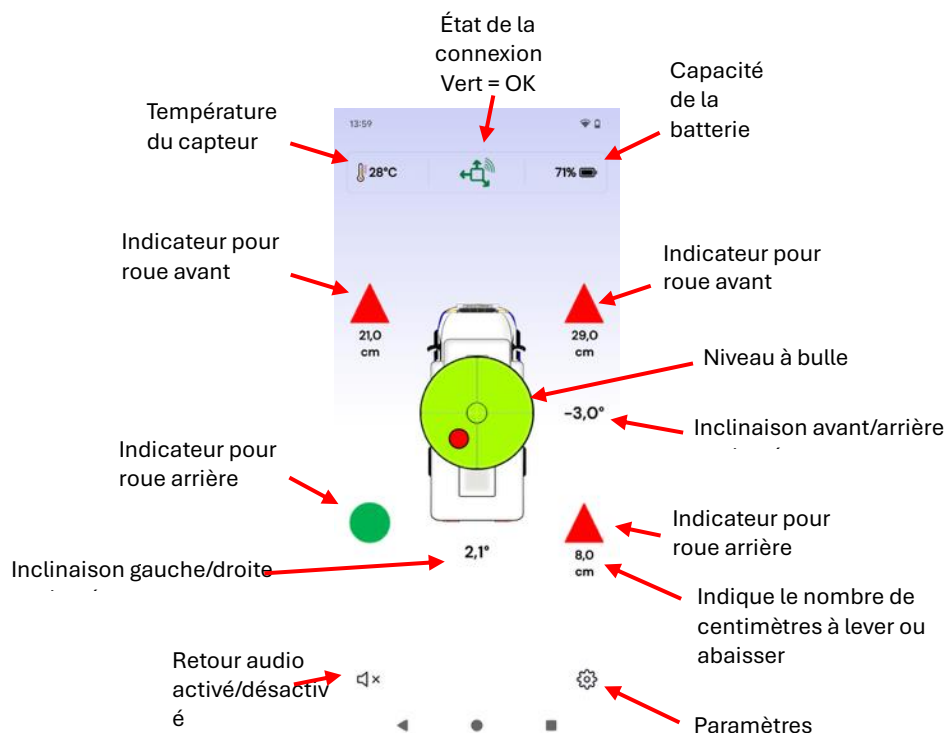


Appuyez sur l'icône du haut-parleur (en bas à gauche) pour activer ou désactiver le retour audio. Le volume peut être réglé dans les paramètres.

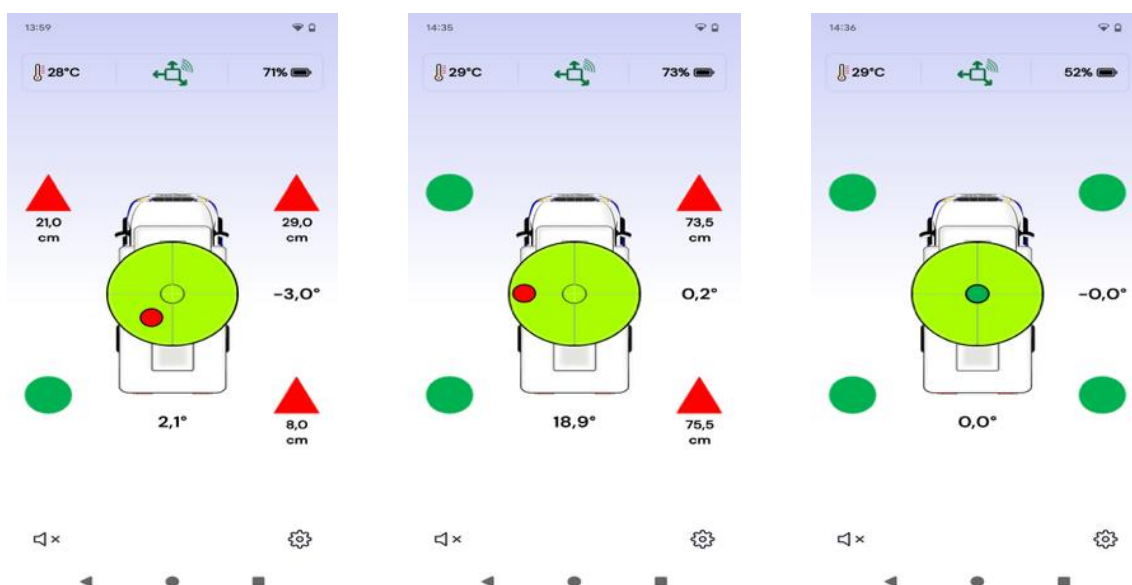
Appuyez sur l'icône en forme d'engrenage (en bas à droite) pour afficher le menu des paramètres. Voir la page suivante pour plus d'informations.

## Mode camping-car

**La vue du niveau à bulle peut être activée/désactivée dans les paramètres.**



La vue camping-car d'EasyLevel affiche toujours quatre indicateurs. La roue la plus haute sert de niveau de référence (indication verte). Si la correction de hauteur est activée, il indique également de combien de centimètres les autres roues doivent être relevées pour être au même niveau que la roue de référence.



La roue arrière gauche sert de roue de référence et les trois autres roues doivent être réglées différemment pour mettre le véhicule à niveau.

Le véhicule est à niveau à l'avant/à l'arrière (tolérance 0), ce qui signifie que l'avant gauche et l'arrière droit sont tous deux indiqués comme OK. Un réglage n'est nécessaire que du côté droit.

Le véhicule est à niveau (tolérance 0), tous les indicateurs sont verts et aucun réglage de hauteur n'est affiché. Le degré est toujours affiché.

## Réglages

Appuyez sur le symbole en forme de roue dentée sur l'écran principal pour afficher les paramètres. Selon le mode d'application, certains paramètres peuvent varier.

- **Générique** – Paramètres pour la langue, les vues, les angles
- **Véhicule** – Sélection du véhicule à afficher sur l'écran principal (mode classique)
- **Affichage** – Sélection de l'écran principal (mode camping-car)
- **Capteur** – Paramètres du capteur et de son emplacement
- **Résolution** – Paramètres de résolution en degrés
- **Tolérance 0°** – Paramètres de tolérance 0°
- **Mémoire du niveau d'° 0** – Sélection de la position d'° 0 à utiliser
- **Réglage du niveau de 0°** – Réglages du niveau de 0°
- **Audio** – Contrôle du volume du retour audio
- **Correction de hauteur** – Paramètres pour l'affichage de la correction de hauteur
- **Mode** – Paramètres pour le mode d'application et l'apparence
- **Aide** – Menu d'aide et consignes de sécurité

## Générique

### **Vue avant/arrière (mode classique) :**

- **Avant** – Vue avant du véhicule sur l'écran principal
- **Avant (rétroviseur)** – Vue avant du véhicule, vue en miroir et clignotants, peut être utilisée lorsque vous utilisez les rétroviseurs de la voiture
- **Arrière** – Vue arrière du véhicule sur l'écran principal
- **Arrière (rétroviseur)** – Vue arrière du véhicule, vue en miroir et clignotants, peut être utilisée lorsque vous utilisez les rétroviseurs de la voiture

### **Angle :**

- **Degrés relatifs** – Affiche les degrés par rapport à des niveaux 0 définis, méthode préférée pour afficher les degrés
- **Degrés absolus** – Affiche les degrés absolus indépendamment des niveaux 0 définis

### **Langue**

**Sélection de la langue** – L'application sélectionne la langue de l'appareil par défaut ; si elle n'est pas trouvée, l'anglais est sélectionné. Ici, cela peut être remplacé et sélectionné manuellement.

## Véhicule / Vue

### *Mode standard :*

Le type et la couleur du véhicule peuvent être sélectionnés. Les options suivantes sont disponibles :

- **Caravane** : bleu, rouge et noir
- **Camping-car** : bleu, rouge et noir
- **Remorque** : bleu, rouge et noir

### *Mode camping-car :*

Activer/désactiver l'affichage du niveau à bulle rond.

Le véhicule sélectionné est marqué en vert et s'affiche sur l'écran principal.

## Capteur

Affiche l'adresse du capteur actuellement connecté (uniquement sous Android).

Appuyez sur le bouton « Nouveau capteur » pour préparer l'application à coupler un nouveau capteur.

Notez que si un capteur est déjà appairé, il sera désappairé !

### Emplacement

Il est important que le capteur soit monté avec au moins une des flèches du circuit imprimé (également disponible sur le couvercle) orientée vers l'avant de la voiture ou du camping-car. La sélection de montage doit être choisie dans l'application pour un calcul correct de l'angle.

- Montage avec le côté large vers l'avant
- Montage avec le côté vers l'avant

Cette option est sélectionnée et indiquée par un marquage vert.

### Avancé :

- **Inversé** – Le capteur peut être monté à l'envers, mais cela n'est pas recommandé en raison des vibrations et du risque de chute de la batterie. Si le capteur est monté à l'envers, cette option doit être sélectionnée.
- **Gyroscope activé/désactivé** – Si vous souhaitez une réponse très rapide aux changements d'inclinaison, le gyroscope doit être activé. Si vous souhaitez une plus grande précision, le gyroscope doit être désactivé. Notez que le gyroscope est fortement affecté par les basses températures, donc le désactiver à basse température peut améliorer la précision. La réponse sera légèrement plus lente lorsque le gyroscope est désactivé.
- **Nom du périphérique de balayage** – (Android uniquement) Si vous disposez d'un ancien capteur (couvercle sans flèches), d'une ancienne version d'Android ou si vous rencontrez de nombreux problèmes de connexion, sélectionnez cette option pour améliorer le processus de connexion. Normalement, cela n'est pas nécessaire.

## Résolution

La résolution de l'angle affiché sur la page principale peut être réglée de 0,05° à 2,0° .

La résolution la plus élevée est de ±0,05° et la plus faible est de ±2,0° .

Notez qu'une résolution plus élevée entraîne plus de bruit/sensibilité dans l'affichage de l'angle sur la page principale.



## Tolérance de niveau 0

Sous Tolérance de niveau 0°, la tolérance maximale/minimale pour le niveau 0° est définie. Cela détermine de combien l'inclinaison peut s'écarter du niveau 0° défini avant que les indicateurs passent du vert au rouge ou au bleu (mode standard uniquement) et, si cette option est activée, que le signal sonore retentisse et que la correction de hauteur s'affiche.

- **Gauche/droite** : degrés positifs/négatifs par rapport au niveau d'° 0 défini gauche-droite
- **Arrière/Avant** : degrés positifs/négatifs par rapport au niveau d'° 0 défini avant-arrière

Il est recommandé de ne pas définir une tolérance trop faible en raison de la nature et de la précision du capteur.

Pour obtenir le plus de détails possible et garder les indicateurs actifs sur l'écran principal, la tolérance du niveau 0° peut être réglée sur sa valeur la plus basse, soit 0,05°, et la résolution sur  $\pm 0,05^\circ$ . Cela permettra d'obtenir une très haute résolution, avec les indicateurs actifs autant que possible, mais aussi un système très sensible/bruyant.

## Mémoire de niveau 0

Il est possible d'enregistrer jusqu'à quatre positions de niveau 0° et de les utiliser comme niveaux 0° personnalisés.

Cette fonction peut être utile lorsque, par exemple, vous souhaitez disposer de plusieurs niveaux 0° personnalisés, par exemple un pour la douche et un pour une utilisation normale, ou un pour vider le réservoir d'eaux usées d'un camping-car.

La position mémoire utilisée est marquée en vert.

La position par défaut est la position 1 si rien n'est défini autrement.

## Réglage du niveau 0

Il est fortement recommandé de régler un niveau 0° utilisateur afin de compenser les irrégularités à l'endroit où le capteur est monté et de tenir compte des tolérances du capteur.

### Gauche/Droite :

- **L+** = Ajuste le côté gauche vers le haut
- **Déf** = Définit l'inclinaison actuelle comme niveau 0° utilisateur
- **R+** = Ajuste le côté droit vers le haut
- **Reset** = Réinitialise le niveau personnalisé à zéro

### Arrière/Avant :

- **B+** = Règle l'arrière vers le haut
- **Déf** = Définit l'inclinaison actuelle comme niveau 0° de l'utilisateur
- **F+** = Règle l'avant vers le haut
- **Reset** = Réinitialise le niveau personnalisé à zéro

Notez que le niveau 0° personnalisé est enregistré lorsque vous fermez la boîte de dialogue en appuyant sur le X rouge dans le coin supérieur droit.

Gardez à l'esprit que si vous installez le capteur dans un espace vide puis que vous le remplissez avec du matériel, l'angle peut être affecté en raison des changements de poids et de la flexion du substrat/sol.

La procédure suivante est recommandée pour configurer un niveau 0° utilisateur :

6. Mettez le véhicule à niveau à 0°, c'est-à-dire à l'inclinaison souhaitée.
7. Si vous le souhaitez, sélectionnez une position de mémoire de niveau 0° à utiliser (menu Mémoire de niveau 0°).
8. Réglez le niveau actuel en appuyant sur « Déf » (appuyez plusieurs fois jusqu'à ce que le niveau se stabilise).
9. L'inclinaison de décalage de 0° s'affiche sous l'icône du véhicule.
10. Fermez la boîte de dialogue, le niveau 0° utilisateur est maintenant enregistré.

## Audio

Contrôle du volume pour le retour audio.

### Mode standard :

Les tonalités audio pour le retour avant/arrière et gauche/droite sont différentes les unes des autres afin de simplifier la configuration.

### Volume avant/arrière :

- Niveau du volume pour la correction avant/arrière.

### Volume gauche/droite :

Niveau du volume pour la correction gauche/droite.

### Mode camping-car :

#### Volume :

- Niveau du volume pour la correction.

## Correction de hauteur

Ces valeurs de correction sont fournies à titre indicatif uniquement et peuvent varier en fonction de facteurs tels que la pression des pneus, la précision des capteurs et l'installation. La précision est de  $\pm 0,5$  cm, quelle que soit la résolution choisie. Selon le véhicule sélectionné, différents icônes et paramètres s'affichent :

### Afficher la correction :

- Active l'affichage de la correction en centimètres sur l'écran principal.

### Mode standard :

#### Entrer la largeur de voie :

- Distance entre les roues (centre des roues) en centimètres.

#### Entrer la distance :

- Distance entre l'essieu et la roue d'appui en centimètres.

### Mode camping-car :

#### Entrez la largeur de voie (avant) :

- La distance entre les roues avant (centre des roues) en centimètres.

#### Entrez la largeur de voie (arrière) :

- Distance entre les roues arrière (centre des roues) en centimètres.

#### Entrez l'empattement :

- Distance entre l'essieu avant et l'essieu arrière en centimètres.

## Mode



Choisissez entre le mode standard (image de gauche) ou un mode plus spécifique pour les camping-cars (image de droite).

- Image de gauche (caravane) – Utilisez ce mode pour les caravanes, les remorques ou autres véhicules. Vue latérale et vue avant/arrière.
- Image de droite (camping-car) – Utilisez ce mode pour les camping-cars ou les niveaux à bulle génériques. Vue de dessus.

EasyLevel prend également en charge l'apparence claire et sombre (couleur de l'application).

- Utiliser le mode système : suit les paramètres du système.
- Lumière – Utilisez l'apparence claire.
- Sombre – Utilisez l'apparence sombre.

Si vous ne savez pas quoi utiliser, sélectionnez « Utiliser les paramètres système ».

Confirmez le mode et l'apparence à l'aide du marqueur de vérification (coin supérieur droit).

## Aide

- Lien vers le manuel et plus d'informations
- Version du micrologiciel du capteur (FW)
- ID du capteur (ID)
- Qualité de la liaison radio (RSSI)
- Version de l'application (V)
- Conditions de garantie
- Informations techniques
- Demande d'assistance par e-mail

## Guide d'installation

La procédure ci-dessous utilise une caravane, mais le principe est le même pour un camping-car.

### 1. Définir le niveau 0



Il est conseillé de régler le niveau 0 avant le camping / la nouvelle installation afin de compenser les surfaces de montage inégales et les imprécisions du capteur. Suivez les instructions de la section « Réglage du niveau 0 » du manuel pour établir le niveau 0.

### 2. Sur le terrain de camping



Lancez l'application EasyLevel sur votre téléphone un peu avant d'arriver à l'emplacement d'installation, car la connexion entre le téléphone et le capteur peut prendre un certain temps. Le conducteur/conducteur peut immédiatement voir l'inclinaison de la caravane/du camping-car pendant l'installation et effectuer facilement des corrections. Un guide indiquant la hauteur à augmenter ou à réduire s'affiche également (si la distance a été définie dans l'application).

### 3. Installez le véhicule



Utilisez EasyLevel pour faciliter l'installation et indiquer comment et où des ajustements sont nécessaires.

**Ce guide est également disponible sur YouTube, [cliquez ici pour accéder directement à la vidéo.](#)**

**Pour plus d'informations et des vidéos d'instructions, consultez notre [chaîne YouTube](#)**

## Dépannage

**Problèmes de batterie :** si la batterie se décharge en quelques jours, le capteur est probablement défectueux. Cela peut être dû à une décharge statique lors de l'insertion de la batterie ou à un problème au niveau des composants. Dans tous les cas, le capteur doit être remplacé. Contactez votre revendeur.

**Important :** avant de suivre ce guide, notez tous les réglages de position de niveau 0 et/ou les corrections de hauteur si elles ont été effectuées !

### Étapes de dépannage :

1. Retirez la batterie du capteur.
2. Attendez 5 minutes pour vous assurer que le capteur est complètement déchargé.
3. Désinstallez l'application EasyLevel de votre smartphone.
4. Vérifiez que la batterie est neuve et en bon état.
5. Insérez correctement la batterie dans le capteur.
6. Téléchargez et lancez l'application EasyLevel sur votre smartphone. Notez que l'établissement de la connexion peut prendre jusqu'à 60 secondes. Le smartphone doit être placé à proximité du capteur lors de la première connexion.
7. Pour certains smartphones Android ou lorsque vous utilisez un capteur plus ancien, si le problème persiste après l'étape 6, allez dans « Paramètres » -> « Capteur » -> « Avancé » et sélectionnez l'option correspondant à une autre méthode de connexion (scanner le nom de l'appareil). Fermez ensuite l'application et redémarrez-la.

### Si le problème de connexion persiste :

8. Fermez l'application EasyLevel sur votre smartphone.
9. Téléchargez un outil de scan Bluetooth « BLE scanner » depuis Google Play ou l'App Store d'Apple :
  - [Android BLE Scanner](#)
  - [Apple BLE Scanner](#)
10. Ouvrez l'application BLE scanner et autorisez-la à rechercher le capteur.

Si un appareil nommé « CARATI... » apparaît dans la liste, le capteur fonctionne correctement. Réessayez les étapes 1 à 7, éventuellement avec un autre smartphone. Si le problème persiste, contactez votre revendeur en lui fournissant des informations sur le smartphone et le système d'exploitation.

Si l'appareil « CARATI... » n'apparaît pas, cela peut être dû à :

- Une batterie défectueuse ou un capteur défectueux. Si le capteur a déjà fonctionné, répétez les étapes 1 à 7. Si cela ne fonctionne toujours pas, contactez votre revendeur.
- Si le capteur n'a jamais été appairé avec le smartphone actuel, essayez les étapes 1 à 7 avec un autre smartphone. Si le problème persiste, contactez votre revendeur en lui fournissant des informations sur le téléphone et le système d'exploitation.

## Conditions de garantie

- En cas de défaut, renvoyez le produit à votre revendeur avec une description du défaut, la preuve d'achat et tous les accessoires.
- Pendant la période de garantie, vous recevrez un produit de remplacement de la part du revendeur, si disponible.
- La garantie sera annulée en cas de dommages physiques, d'utilisation abusive, de modification, de réparation par des personnes non autorisées, de négligence et d'utilisation du produit à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Exclusions de garantie :
  - Dommages causés par des accidents ou des catastrophes, tels qu'un incendie, une inondation, un tremblement de terre, une guerre, un acte de vandalisme ou un vol.
  - Incompatibilité avec d'autres matériels/logiciels non définis comme exigences système.
  - Accessoires tels que les piles et les fusibles.
- En aucun cas, le fabricant (CarTech AB) ne peut être tenu responsable des dommages indirects ou accessoires, y compris toute perte de profits commerciaux ou tout autre dommage commercial, résultant de l'utilisation de ses produits.

## Sécurité

- Utilisez cet appareil uniquement conformément aux instructions du guide d'utilisation.
- Utilisez des piles conformes aux normes IEC 60086:2020 et UL1642, recommandation Varta CR2450.
- L'appareil est destiné à être utilisé dans des caravanes ou des camping-cars, sauf indication contraire.
- Ne réparez pas cet appareil.
- L'appareil ne doit pas être installé à plus de 2 m de hauteur. Assurez-vous que le produit est solidement fixé.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement dépassant les limites de classification IP65.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
- Gardez l'appareil et toutes les pièces détachées hors de portée des enfants, des animaux domestiques et des personnes non autorisées.
- N'utilisez pas l'appareil d'une manière autre que celle mentionnée dans le guide d'utilisation.
- Tenez l'appareil à l'écart de toute source de chaleur.
- Gardez l'appareil à l'abri de l'eau.
- Ne modifiez pas et n'endommagez pas l'appareil.
- Lorsque vous déconnectez la batterie, n'utilisez pas de force excessive.
- Si un appareil est endommagé de quelque manière que ce soit, cessez immédiatement de l'utiliser.
- Si un appareil devient trop chaud, cessez immédiatement de l'utiliser.
- N'ouvrez pas les piles, ne les surchauffez pas et ne les jetez pas au feu.
- Ne mélangez pas des piles neuves et usagées ou des piles de types différents.
- Si les piles fuient, ne les touchez pas et ne touchez pas les liquides.
- Respectez les réglementations locales en vigueur pour la mise au rebut des piles.
- Ne pas ingérer la pile, risque de brûlure chimique
- Ce produit contient une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.
- Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et gardez-le hors de portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont été avalées ou placées à l'intérieur du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Les performances sans fil peuvent être réduites par :
  - Objets métalliques à proximité ou entre le récepteur et l'émetteur
  - Des piles vides
  - D'autres appareils sans fil à proximité
  - La réception est limitée lorsque le signal doit traverser du béton
- Il n'y a aucune garantie que des interférences RF ne se produiront pas dans une situation particulière.
- Soyez prudent lorsque vous utilisez des appareils sans fil si vous portez un stimulateur cardiaque ou si vous dépendez d'autres appareils électroniques sensibles vitaux, car l'appareil émet des signaux radio.

## Déclaration de confidentialité

CaraTech AB a développé l'application EasyLevel en tant qu'application gratuite. Ce SERVICE est fourni par CaraTech AB sans frais et est destiné à être utilisé tel quel.

Cette page sert à informer les visiteurs de nos politiques en matière de collecte, d'utilisation et de divulgation des informations personnelles si quelqu'un décide d'utiliser notre service. Si vous choisissez d'utiliser notre service, vous acceptez la collecte et l'utilisation des informations en relation avec cette politique. Les informations personnelles que nous collectons sont utilisées pour fournir et améliorer le service. Nous n'utiliserons ni ne partagerons vos informations avec quiconque, sauf dans les cas décrits dans la présente politique de confidentialité.

Les termes utilisés dans la présente Politique de confidentialité ont la même signification que dans nos Conditions générales, accessibles sur EasyLevel, sauf indication contraire dans la présente Politique de confidentialité.

### Collecte et utilisation des informations

Afin d'améliorer votre expérience lors de l'utilisation de notre Service, nous pouvons vous demander de fournir à CaraTech AB certaines informations personnelles identifiables. Les informations que nous demandons seront conservées sur votre appareil et ne seront en aucun cas collectées par CaraTech AB.

L'application utilise des services tiers qui peuvent collecter des informations utilisées pour vous identifier.

Lien vers la politique de confidentialité des fournisseurs de services tiers utilisés par l'application

Services Google Play

Services Apple Store

### Données de connexion :

Nous tenons à vous informer que chaque fois que vous utilisez notre Service, en cas d'erreur dans l'application, nous collectons des données et des informations (via des produits tiers) sur votre téléphone, appelées « Données de connexion ». Ces Données de connexion peuvent inclure des informations telles que l'adresse IP (Internet Protocol) de votre appareil, le nom de l'appareil, la version du système d'exploitation, la configuration de l'application lors de l'utilisation de mon Service, l'heure et la date de votre utilisation du Service, ainsi que d'autres statistiques.

### Cookies

Les cookies sont des fichiers contenant une petite quantité de données qui sont couramment utilisés comme identifiants anonymes uniques. Ils sont envoyés à votre navigateur par les sites web que vous visitez et sont stockés dans la mémoire interne de votre appareil.

Ce Service n'utilise pas explicitement ces « cookies ». Cependant, l'application peut utiliser des codes et des bibliothèques tiers qui utilisent des « cookies » pour collecter des informations et améliorer leurs services. Vous avez la possibilité d'accepter ou de refuser ces cookies et de savoir quand un cookie est envoyé à votre appareil. Si vous choisissez de refuser nos cookies, vous ne pourrez peut-être pas utiliser certaines parties de ce Service.

### Prestataires de services :

Nous pouvons faire appel à des sociétés et des personnes tierces pour les raisons suivantes :

Pour faciliter notre Service.

Pour fournir le Service en notre nom.

Pour fournir des services liés au Service ; ou

Pour aider CaraTech AB à analyser l'utilisation de notre Service.

Nous tenons à informer les utilisateurs de ce Service que ces tiers ont accès à vos Informations personnelles. La raison en est qu'ils doivent accomplir les tâches qui leur sont confiées en notre nom. Toutefois, ils sont tenus de ne pas divulguer ni utiliser ces informations à d'autres fins.

### Sécurité :

Nous apprécions la confiance que vous accordez à CaraTech AB en lui fournissant vos informations personnelles, c'est pourquoi nous nous efforçons d'utiliser des moyens commercialement acceptables pour les protéger.

Cependant, n'oubliez pas qu'aucune méthode de transmission sur Internet ou de stockage électronique n'est sûre et fiable à 100 %, et nous ne pouvons garantir leur sécurité absolue.

### Liens vers d'autres sites :

Ce service peut contenir des liens vers d'autres sites. Si vous cliquez sur un lien tiers, vous serez redirigé vers ce site.

Veuillez noter que ces sites externes ne sont pas gérés par CaraTech AB. Nous vous recommandons donc vivement de consulter la politique de confidentialité de ces sites web. Nous n'avons aucun contrôle et n'assumons aucune responsabilité quant au contenu, aux politiques de confidentialité ou aux pratiques des sites ou services tiers.

### Confidentialité des enfants :

Ces Services ne s'adressent pas aux personnes âgées de moins de 13 ans. Nous ne collectons pas sciemment d'informations personnelles identifiables auprès d'enfants de moins de 13 ans. Si nous découvrons qu'un enfant de moins de 13 ans a fourni des informations personnelles à CaraTech AB, nous les supprimons immédiatement de nos serveurs. Si vous êtes un parent ou un tuteur et que vous savez que votre enfant a fourni des informations personnelles à CaraTech AB, veuillez me contacter afin que nous puissions prendre les mesures nécessaires.

### Modifications de la présente politique de confidentialité :

Nous pouvons mettre à jour notre politique de confidentialité de temps à autre. Nous vous conseillons donc de consulter régulièrement cette page pour prendre connaissance des modifications éventuelles. Nous ne vous informerons pas des modifications en publiant la nouvelle politique de confidentialité sur cette page, il vous



appartient de consulter régulièrement cette page. Ces modifications entrent en vigueur dès leur publication sur cette page.

Contact

Si vous avez des questions ou des suggestions concernant ma politique de confidentialité, n'hésitez pas à contacter CaraTech AB à l'adresse [info@caratechab.com](mailto:info@caratechab.com).

## Informations techniques sur le capteur EasyLevel

Boîtier classé IP65 (étanche à la poussière et aux jets d'eau)

Boîtier résistant aux UV

L x l x H : 9,4 x 5,8 x 3,5 cm

Poids : 0,1 kg

Alimentation : pile CR2450 3 V

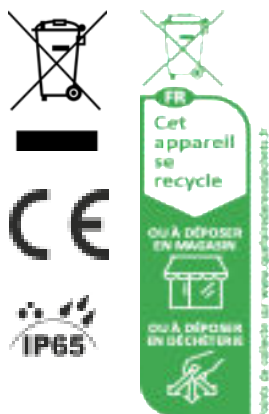
Plage de température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C

La précision du capteur est d'environ  $\pm 1$  degré dans la plage de température de -20 °C à +40 °C, et d'environ  $\pm 0,5$  degré (souvent meilleure) dans la plage de 0 °C à +40 °C. La plage de température de fonctionnement recommandée pour le capteur est de 0 °C à +40 °C (principalement en raison des propriétés de la pile à des températures inférieures à zéro). La plage de température étendue est de -20 °C à +50 °C (ce qui peut affecter les performances de la batterie et du capteur à des températures inférieures à zéro).

Durée de vie prévue (utilisation 15 min/tous les 2 jours) avec une batterie CR2450 620 mAh :  $\approx$  1 an

RF : BLE, bande ISM 2,4 GHz, v5.0 (certifié par Bluetooth.org), puissance de sortie < 8 dBm, portée < 10 m

Le produit est compatible avec les normes/standards suivants : EN 62368-1:2014 (2e édition) +AC:2015  
EN 62368-2:2014 (2e édition) +AC:2015 EN 60950-22:2006 EN 301 489-17 v 3.2.4 EN 62311:2008 EN 300 328 v2.2.2 EN 18031-1:2024 Utilisation prévue : intérieur et extérieur.



DEEE : Ne jetez pas ce produit avec les autres déchets.

Afin d'éviter toute pollution de l'environnement, le produit doit être éliminé dans un centre de recyclage.

CaraTech AB déclare que le capteur EasyLevel est conforme aux directives requises.

Numéro DEEE allemand : DE 33548402



CaraTech AB. All rights reserved. Other trade marks and trade names are those of their respective owners. Specifications are subjects to change without prior notice.