(Instructions en français au dos)

STEP 1 Download the app

CLESSE CompacTi

Download on the App Store

Download from Google play

Visit Google Play or IOS app store
Search: Clesse CompacTi

STEP 2 Login, create account, follow the on screen instructions and fill in all of the fields

Go through the installation process to program your device

Clesse Integrated Intelligence (CII)

Get the best possible use out of the gas cylinders by programming the CompacTi device with cylinder size, quantity and kW usage.

Personalising your device

Give your ACO a name, plot or house number, allowing you to have more functionality and managing multiple gas installations on a holiday or park home site.

Order Gas

Direct from the App to the cylinder supplier. ** Get e-mail reminders to login and check.

Add and manage devices

Holiday park fleet owners who want to add and manage more than one device.

Site scan

Search and exchange cylinders, on the move, dramatically improves park efficency and customer holiday experience.

Register the device***

For a 2 year warranty from first installation of CompacTi, get updates, news and after sales notifications.

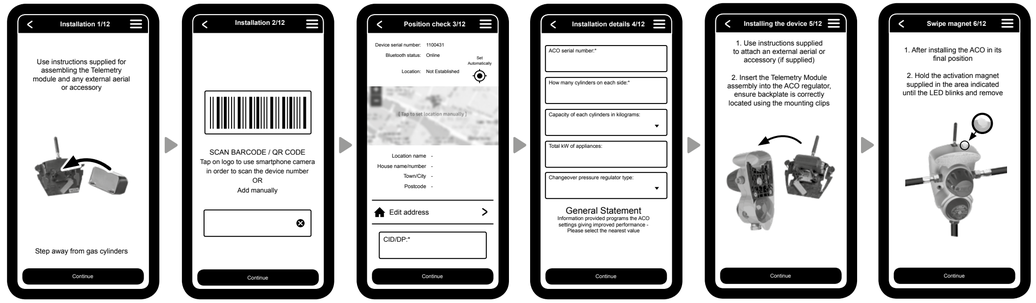
Register and Set up Now

- If an Installer is setting up the device on your behalf, select this option, otherwise choose I am the Owner of the CompacTi.
- The e-mail address becomes your account reference and is how Clesse will contact you - for example order gas and service updates.
- This will be e-mailed to you when the account is created.
- Installers will use a default password 1234 and make a note in the inside cover of this booklet - The user will then change to a secure password.
- Insert the Telephone Number, Name and Post Code of the device.
- Installer can enter contact details for future correspondence.
- Add device(s) to install now or later.

GDPR statement is available to read on the App and linked to the full privacy policy on the Clesse website

The content of this instruction sheet is presented solely as information, with non contractual drawings, as despite efforts to ensure its correctness, it should not be interpreted as an explicit or implicit cover guarantee for the products or services described or for their use or applicability. We reserve the right to change or improve product design or specifications at any moment and without notice.

STEP 3 Device installation using application



Insert battery
Ensure this is done away from gas cylinder or presence of gaseous atmosphere.

See assembly details overleaf for inserting battery and telemetry device into the CompacTR ACO

Type or scan barcode serial No.
The number is found on the telemetry device label and on the cardboard packaging.

Enter full address details
Customer Identification Number / Delivery Point (CID /DP). Personalise the name of the device and enter the location for future Order Gas services from you

Enter installation details
This programs the device intelligence (CII) parameters to delay empty notification (logical) in order to optimise the gas usage in cylinder/s. If you don't know the heat input use 28 kW by default.

Insert device to ACO
Follow the procedure in CompacTi assembly overleaf.

* If ACOTR is already fitted to rigid pipework you may need a qualified gas installer to disconnect the pipework

Swipe magnet card on top of device
This restarts the device and will reboot electronics. Flashing LED's are used for diagnosis and status checking (for more information go to the CompacTi website).

Auto calibration of device
Pairs the device to your ACOTR and checks surrounding parameters for magnetic interference - procedure must be done with no gas pressure.

Fitting to a metallic or uneven surface?
See overleaf for fitting and assembly instruction

Perform all 4 function tests
Each step is confirmed when the text turns green. By doing this you can verify that all is working correctly. At points 3 & 4 you will then turn on the gas. Don't forget to check for leakage as part of the normal gas installation procedure.

Confirm that the gas system
has been correctly checked and tested if the work involved disconnection or interruption of gas supply.

Installation complete
CII programing of device was completed.

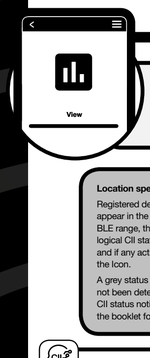
If your device includes GSM or IoT an additional screen will appear to confirm network connection.

Enter e-mail address
Send confirmation of installation details to an email address.

Await confirmation
You must have a mobile data or wifi connection to send confirmation to register device on the Clesse server. If you can't connect don't worry, the App will try to connect next time you have signal.

Functions At Your Fingertips

Bluetooth Beacon (BLE) Search & Harvest devices within range

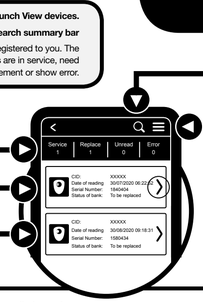


Login and launch View devices.

Search summary bar
CompacTi will scan for devices registered to you. The summary bar advises how many locations are in service, need replacement or show error.

Location specific device data panel
Registered devices on your account will appear in the panel. When detected in BLE range, they will show the current logical CII status, location, date and time, and if any action required by status of the Icon.

A grey status (6) in this panel has either not been detected or is in error. See the CII status notifications on the reverse of the booklet for more information.



Sort, Filter and Search functions
When managing many devices after harvesting, this search function allows filtering and sorting devices by CID, Serial number or Cylinder bank Status.

Function tab
This tab allows the Standard user to edit details and add new devices.

Standard plus* users have the ability to download the last harvest readings from multiple devices and send to e-mail.

Order Gas**
Following the operating principals and logical CII, this screen allows you to Order Gas** from the app to your cylinder supplier after the device has entered the logical and physical status red knob, red background (3).

An automated email will be sent to the cylinder supplier** with the users details entered during registration and installation, requesting new replacement cylinder(s).

Detailed function tabs
Editing location address, removing device and repeating the installation test procedure can be performed using these function buttons.

Operating principal with device status using CII to optimise cylinder exchange

A normal ACO regulator without CompacTi ensures continuous flow of gas even when a bank of cylinders become empty and can be viewed on the changeover knob. **We call this a Physical Status.**

Physical Exchange Status - When the ACO shows a physical red window on the knob it may not have used all of the available gas in the cylinder. Particularly in cold weather or high demand situations where some of the LPG may not have evaporated inside the cylinder.

CompacTi App and device delays the notification based on the parameters set in CII allowing more of the residual LPG to be used. This is displayed in the App by a red indicator and green background (2) in the device panel. **We call this the logical status**

When the Changeover and CompacTi device have determined all available gas has been used, the logical status displays red indicator, red background (3) and is ready to be exchanged.

The numbers in brackets correspond to the CII App icons on the reverse of the booklet

Please visit the website for any further details on this product and how to upgrade your services

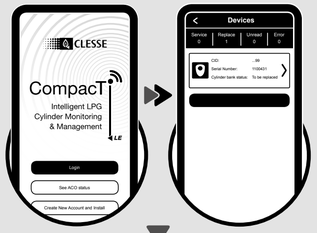
www.clesse.co.uk/compacti

Operating Principle

Monitor Alert Confirm

*Standard plus incurs low cost montly fees - See website for details
**Order Gas is dependent on the users cylinder supplier participation
***Or 3 years warranty from date of manufacture - Further details available on the website

No time to register account? Install & Go



Viewing The Status Of Your ACOT Without Registration

No need to create a login, or register just now

Make a note of the serial No. of the device then following the CompacTi assembly overleaf, install the battery ensuring LED's flash and pop into the CompacTR ACO.

Start the CompacTi Application and go straight to "See ACO status"and then select your device (by Serial No.) - Note, there maybe other devices within range.

Ideal to Home Scan and view status of cylinders within Bluetooth range

You'll immediately see the status of your device and can make the call for gas in the usual way.

Please check device on the App screen that physical status of the ACO installation matches your App screen.

Don't forget to regularly check CompacTi when in range (can be up to 100m with line of site or less through buildings and obstacles).

CII will use default intelligence and delay the status on the screen for 4hrs of continuous reserve or 10hrs of aggregated reserve empty status to ensure you get the best possible use out of the gas cylinders

For advanced features such as personalising your device, Order gas, site scan and to make full use of CII intelligent gas optimisation, the device must be registered and installed correctly following Steps 1 to 3.

Easy to fit electronic device + convenient App gets you working smart, managing efficiently and optimising gas cylinder usage

Un appareil électronique facile à installer + une application intuitive vous permettent d'optimiser la gestion de votre parc de bouteilles, et d'améliorer votre efficacité au quotidien.

- Great standard features out of the box for park operators, cylinder distributors & home owners without monthly fees
- View status upto 100m range with standard BLE beacon
- IoT and GSM communications options for remote on-line control with plus or premium services, which have additional features & communications (Charges apply)
- Offre standard sans abonnement, prête à l'emploi, idéale pour les propriétaires de camping, distributeur de gaz, ou propriétaire de maison
- Visualisez l'état jusqu'à une portée de 100 m grâce au Bluetooth de l'appareil
- Possibilité avec les offres standard+ et premium, de recevoir par e-mail la synthèse des informations collectées. Des coûts supplémentaires inhérents à la technologie de communication s'appliquent.

Exclusively designed and patented by Clesse. Conception brevetée CLESSE

CompacTi Device Contents
Contenu du carton CompacTi

Telemetry module
Module télémétrie

Battery
Batterie

Activation magnet
Aimant d'activation

Weather seal
Joint d'étanchéité

Install and use quick guide and electronics compliance leaflet
Guide d'installation et d'utilisation recto / verso

Optional Extra's - Options

Optional antenna for use on GSM & IoT models

Antenne en option pour une utilisation avec offres standard+ et premium

Optional Insulating backplate for metal and un-even ferrous and uneven surfaces

Plaque arrière isolante en option pour les surfaces métalliques ou non plane

EVOLUTION®

Within a few minutes you can be in control of your LP gas cylinder supply

En quelques minutes, vous optimisez la gestion et l'approvisionnement de votre parc de bouteilles de gaz.

www.clesse.co.uk/compacti
www.clessefrance.fr/compacti

ETAPE 1 Téléchargez l'application

CLESSE CompacTi

Telechargement depuis App Store

Telechargement depuis Google play

Rendez-vous sur Google Play ou App Store
Cherchez : Clesse CompacTi

ETAPE 2 Connectez-vous, créez un compte, suivez les instructions de l'application compacTi.

Suivez le processus d'installation pour programmer votre appareil.

Clesse Integrated Intelligence (CII)

Consommez le maximum de gaz contenu dans les bouteilles en programmant via l'application la taille des bouteilles, le nombre de bouteilles et la consommation en kW.

Personnalisez votre appareil

Donner un nom à votre inverseur, un emplacement ou un numéro de résidence, cela vous permettra de gérer plusieurs installations de gaz à domicile ou en hôtellerie de plein air.

Commandez votre gaz

De l'application à votre fournisseur de bouteilles.** Recevez une notification par e-mail et connectez-vous pour vérifier.

Ajoutez et gérez vos appareils

Pour les propriétaires de camping souhaitant ajouter et gérer plusieurs inverseurs.

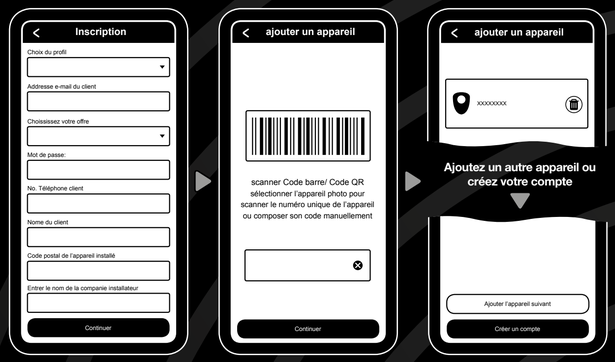
Analysez votre site

Localisez les bouteilles à remplacer lors de votre tournée de maintenance. Améliorez efficacement votre gestion du parc et réduisez les insatisfactions clients.

Enregistrez votre appareil***

Pour une garantie de deux ans à partir de l'installation de l'application compacTI ou de 3 ans de garantie depuis la date de fabrication. Recevez les mises à jour et news grâce aux notifications.

Inscrivez-vous et installez votre appareil et installez

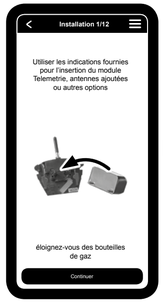


- Si un installateur configure l'appareil pour vous, sélectionnez cette option, sinon choisissez... Je suis le propriétaire du CompacTi.
- Votre adresse e-mail devient votre nom de compte et la référence pour tout contact avec CLESSE. Par exemple si vous souhaitez obtenir la fonction "commande de gaz".
- La création de votre compte vous sera confirmée par e-mail.
- Si l'installation est faite par un installateur, il peut utiliser un mot de passe par défaut 1234, et le noter à l'emplacement prévu à cet effet au dos de ce livret. Vous pourrez ensuite personnaliser ce mot de passe avec l'application.

- Renseignez votre nom, numéro de téléphone, ainsi que le code postal du lieu d'installation.
- L'installateur peut saisir les coordonnées pour la correspondance future.
- Ajoutez des appareils à installer de suite ou plus tard.
- La déclaration RGPD est disponible depuis l'application. La politique de confidentialité est disponible sur le site de internet Clesse.

Le contenu de cette notice d'instructions est présenté uniquement à titre informatif, car malgré les efforts déployés pour garantir son exactitude, il ne doit pas être interprété comme une garantie de couverture explicite ou implicite pour les produits ou services décrits, ou pour leur utilisation.
Nous nous réservons le droit de modifier, d'améliorer la conception ou les spécifications du produit à tout moment et sans préavis. Dessins et informations non contractuels.

ETAPE 3 Installation de l'appareil à l'aide de l'application

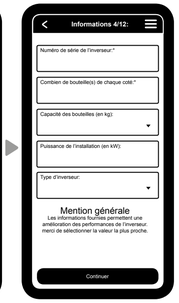


Inserez la batterie
Assurez-vous d'avoir bien fermé les bouteilles et qu'il n'y a pas de présence de gaz.

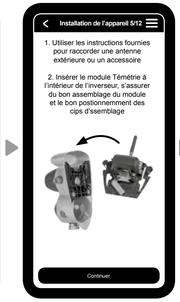
Voir les détails de montage pour insérer la batterie et le module de télémétrie dans l'inverseur automatique CompacTR

Renseignez ou scannez le numéro de série
Le numéro se trouve sur l'étiquette du module télémétrie et sur le carton d'emballage.

Renseignez le numéro d'emplacement du camping, l'adresse de la maison, point de livraison du gaz, etc
Personnalisez le nom de l'appareil.
Entrez le lieu pour l'utilisation future du menu "commande de gaz".

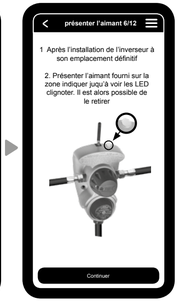


Paramétrez les détails de l'installation
Ce menu permet de paramétrer l'intelligence (CII) de l'appareil afin de vider au maximum les bouteilles et de retarder la notification bouteille vide. Si vous ne connaissez pas la puissance de l'installation, entrez 28 kW par défaut.

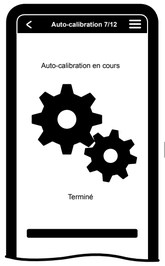


Insérez le module dans l'inverseur
Suivez la procédure de montage se trouvant à droite.

Si l'inverseur est déjà installé à la canalisation rigide, faites appel à un installateur de gaz qualifié pour déconnecter la tuyauterie



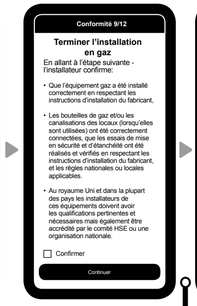
Passez l'aimant sur le dessus de l'inverseur
Cela redémarre le module télémétrie.
Des LED clignotantes sont utilisées pour le diagnostic et la vérification de l'état (pour plus d'informations, rendez-vous sur le site internet de CompacTi).



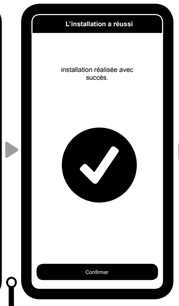
Auto-calibration de l'appareil
Associez le module télémétrie à l'inverseur et vérifie son bon positionnement. La procédure doit être faite sans pression de gaz.

L'installation doit être réalisée sur une surface plane et non métallique voir le chapitre prévu à cet effet.

Effectuez les 4 tests de vérification
Chaque étape est confirmée lorsque le texte devient vert. Cette étape permet de vérifier le bon fonctionnement. Aux points 3 et 4, ouvrez les bouteilles de gaz. N'oubliez pas de faire un test d'étanchéité lors de la mise ne service.



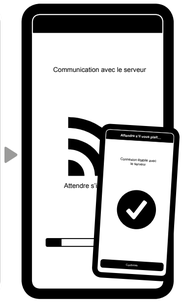
Confirmez que votre installation à été correctement réalisée et contrôlée, en respectant les instructions d'installation de CLESSE et les règles nationales ou locales applicables.



L'application confirme que l'installation à été réalisée avec succès.

Si vous avez une technologie GSM, sigfox, Lora ou RF, un écran supplémentaire apparaîtra confirmant la connexion au réseau.

Envoyez le résumé de l'installation à une autre adresse e-mail ou ressaisissez la vôtre pour un rappel.



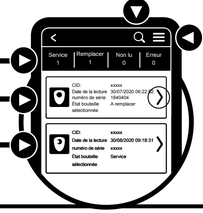
Attendez la confirmation
Afin d'enregistrer l'appareil sur le serveur Clesse, vous devez être en zone de couverture de données mobiles ou wifi. La confirmation apparaitra sur l'écran. Si vous ne pouvez pas vous connecter, ne vous inquiétez pas, l'application contactera le serveur dès que que vous serez en zone de couverture réseau.

Fonctions à portée de main

Recherche en Bluetooth (BLE) / collecte des appareils à proximité

Connectez vous et entrez dans le menu Vue, lancez la recherche de vos appareils
Barre générale d'état de vos inverseurs
CompacTi recherchera les inverseurs enregistrés autour de vous. La barre de résumé indiquera le nombre d'emplacements en service, le nombre de bouteilles à remplacer et les erreurs de lecture.

Etat spécifique de vos inverseurs
Les appareils enregistrés avec votre compte apparaîtront ici. Lors qu'ils sont détectés en Bluetooth, les informations visibles sont: l'état CII logique, l'emplacement, l'heure et la date, et si une action est requise sur l'appareil voir couleur de l'indicateur
Une couleur grise (6), signale une non detection, ou un erreur du module. Pour plus de détails, voir le chapitre de notifications d'état CII.



Triez, filtrez et recherchez
La fonction de recherche permet lorsque l'on a plusieurs appareils de trier et filtrer suivant le numéro de série, l'emplacement (CID), ou l'état des bouteilles.

Fonctionnalités :
L'offre standard permet à l'utilisateur de modifier les informations et d'ajouter de nouveaux appareils.
Les offres standard + et premium (*) permettent de télécharger les données collectées de différentes bouteilles de gaz et de les envoyer par e-mail.

Commande de gaz
Grâce à son CII, ce menu vous permet de commander du gaz depuis l'application directement à votre fournisseur de gaz**. Ce menu apparaît lorsque les états logiques et physiques sont identiques et l'indicateur de la manette rouge. (voir le (3) du chapitre de notifications d'état CII).
Un e-mail sera automatiquement envoyé à votre fournisseur de gaz** avec les détails de votre besoin.

Autres menus
Editer les détails. de l'emplacement. Désinstaller un appareil. Relancer le paramétrage de l'appareil, etape 8/12 de l'installation.

Principe de fonctionnement en utilisant CII, afin de vider les bouteilles au maximum avant leur remplacement

Un inverseur standard sans télémétrie assure la continuité de distribution de gaz même lorsque la bouteille de service est vide. Son état est visible sur la manette de l'inverseur. Nous appelons cela l'état physique de l'appareil.

Lorsque cet état physique rouge est visible sur l'indicateur de la manette il est possible que tout le gaz contenu dans, la bouteille n'ait pas été consommé. Particulièrement en cas de conditions climatiques froides ou de besoin élevé en gaz. Un reste de GPL peut ne pas s'être vaporisé dans la bouteille.

Grace aux paramètres renseignés dans CII, le module et l'application CompacTI vont retarder l'envoi de notifications et ainsi permettre la consommation du GPL non vaporisé dans la bouteille. Cette information est visible dans l'application par un icone manette rouge dans un carré vert. Voir (2) du chapitre de notifications des états CII. Nous appelons ça l'état logique.

Lorsque le module et l'application ont déterminé qu'un maximum de gaz à été consommé, l'icone de l'état logique est une manette rouge dans un carré rouge. Voir (3) du chapitre de notifications des états CII. La bouteille peut alors être changée.

* les offres standard+ et Premium incluent de faibles coûts de communication mensuels, détails sur notre site internet. ** commande de gaz est dépendant de l'implication des fournisseurs de gaz. *** ou 3 ans de garantie depuis la date de fabrication, détails sur notre site internet.

Pas le temps de créer un compte?

Installez et commencez

Visualisez l'état de votre inverseur sans créer de compte

Notez le numéro de série sur le module télémétrie, puis suivez les instructions de montage au verso. Installez la batterie en vous assurant que les LED du module clignotent et insérez le dans l'inverseur.

Démarrez CompacTI et allez directement sur "voir le statut de l'inverseur". Note : il se peut que plusieurs appareils soient détectés, retrouvez le votre grâce au numéro de série.

Idéal à domicile pour vérifier l'état de vos bouteilles, grâce à la portée du réseau bluetooth.

Contrôlez instantanément l'état de vos bouteilles et remplacez les vides comme à l'accoutumée.

Vérifiez que les données à l'écran de l'application correspondent à l'état réel de vos bouteilles.

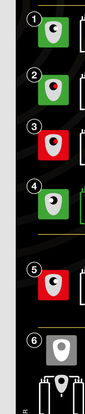
N'oubliez pas de vérifier régulièrement l'état de vos bouteilles grâce à l'application CompacTI. (la portée peut aller jusqu'à 100 m en champ libre, celle-ci diminue en traversant des bâtiments et obstacles).

L'intelligence embarquée CII retardera l'état d'affichage de l'écran pendant 4h en cas de bouteille vide en continue, ou 10h en cas de bouteille vide par intermittence. Ceci afin de vous assurer de consommer le maximum de gaz dans chaque bouteille.

Pour les fonctionnalités avancées, telles que personnalisez votre appareil, commande de gaz, l'appareil doit être enregistré et installé correctement en suivant les étapes 1 à 3.

CLESSE INTEGRATED INTELLIGENCE

CII status notifications
Notifications d'état CII



1. ACO indicator is pointing to the right cylinder(s). The application MONITORS the gas supply from that side until the status of the indicator changes.

   L'indicateur de la manette de l'inverseur est orienté vers la bouteille de droite. L'application SURVEILLE le soutirage du gaz depuis cette bouteille jusqu'au changement d'état de l'indicateur de la manette.

2. ACO indicator is pointing to the right cylinder(s). The contents of the cylinder(s) are almost empty and the application uses CII to continue MONITORING the gas supply until all the available gas is used.

   L'indicateur de la manette de l'inverseur est orienté vers la bouteille de droite. Le gaz est soutiré depuis cette bouteille pratiquement vide, mais CII assure une SURVEILLANCE continue jusqu'à ce qu'il n'y ai plus de gaz utilisable dans la bouteille.

3. ACO indicator is pointing to the right cylinder(s), but all gas has been used. The application will ALERT the user to replace the cylinder(s). Use the Order Gas** facility within the application.

   L'indicateur de la manette de l'inverseur est orienté vers la bouteille de droite. Mais il n'y a plus de gaz dans la bouteille. L'application vous ALERTE du besoin de remplacer la bouteille. Utilisez la fonction commande de gaz. **

4. Exchange procedure has been completed correctly with ACO indicator pointing to the left cylinder(s), and the application CONFIRMS the replacement has been made.

   La procedure de remplacement est affectuée correctement. L'indicateur est orienté vers la bouteille de gauche. L'application confirme que le remplacement a été réalisé.

5. **Exchange of cylinder not completed correctly**
   ACO indicator is pointing to the right cylinder(s), after cylinder exchange, but the physical ACO knob has not been turned by the delivery driver. Please turn knob to the opposite side, otherwise the correct cylinder in sequence will not be used first.

   Le cycle de remplacement de la bouteille de gaz n'est pas totalement fini
   L'indicateur de la manette de l'inverseur est orienté vers la bouteille de droite après remplacement de celle-ci. Mais la manette de l'inverseur n'a pas été tournée. Veuillez tourner la manette de l'autre coté, afin de poursuivre le cycle logique de consommation du gaz.

6. **The device is in Error, most common errors in this state are:**
   - The ACO knob is not pointing to the left or right;
   - The device is not in range of BLE
   - The device has been removed from the ACO
   - The device may be faulty

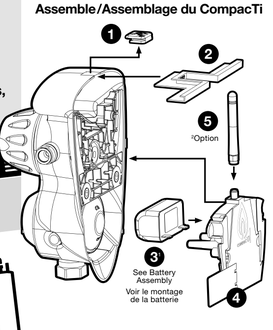
   En cas d'erreur, les causes les plus fréquentes sont :
   - Le bouton de commutation ne pointe ni vers la gauche ni vers la droite;
   - L'appareil n'est pas à portée de BLE
   - L'appareil a été retiré de l'inverseur
   - L'appareil est peut-être défectueux

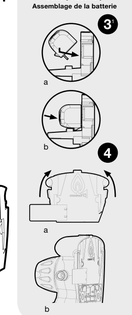
** Order gas function explained in instruction sheet enclosed.
** La commande de gaz est expliquée dans la notice attachée.

CT152204 EN FR

Bluetooth Low Energy (BLE)
CLESSE
www.clesse.co.uk/CompacTi
www.clessefrance.fr/CompacTi

Assemble/Assemblage du CompacTi



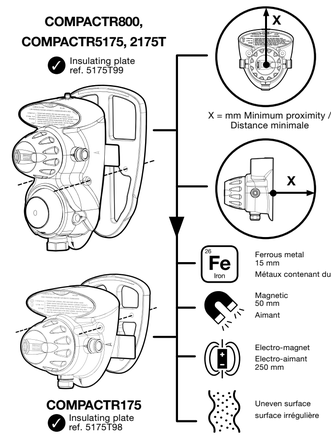


Steps:
1: Remove plastic CompacTi insert
2: Fit weather seal
3: Insert battery into the female terminal slots (3a) of device backplate, then - Click into place (3b) under the bridge of the device.
4: Insert the Fully assembled device backplate and battery into the ACO using the side clips to secure and ensure a flush finish as pictured in 4a & 4b
5: *Attach the antenna (If your device has this option)

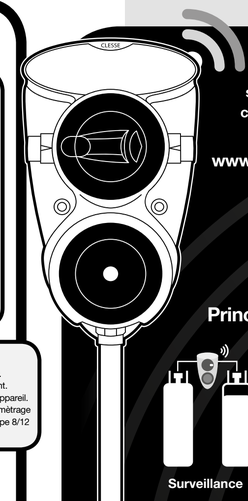
Étapes
1: Retirer l'insert en plastique CompacTi
2: Fixer le joint d'étanchéité
3: Insérez la batterie dans les connecteurs femelles (3a) du module télémétrie, puis appuyez sur la batterie (3b), pour la clipper sur le module.
4: Insérez l'ensemble module + batterie dans l'inverseur à l'aide des clips latéraux, pour verrouiller la fixation et obtenir une surface plane comme illustré sur les images 4a et 4b.
5: *Visez l'antenne (si votre appareil dispose de cette option)

Fitting on magnetic, metallic or uneven surface?
Montage sur une surface magnétique, métallique ou non plane?

COMPACTR800, COMPACTR5175, 2175T
✓ Insulating plate ref. 5175T99



COMPACTR175
✓ Insulating plate ref. 5175T98



Pour plus d'informations sur ce produit et les offres commerciales, rendez-vous sur note site internet
www.clessefrance.fr/compacti

Principe de fonctionnement