



Sonde d'ambiance sans fil connectable via
la passerelle Link WiFi (GTW IoT)

eM0 Life Eco RF

Sommaire

Présentation

Généralités	3
Points forts et références, principe de fonctionnement.....	4

Caractéristiques techniques

Dimensions	5
------------------	---

Installation

Installation 1 à 4 zones.....	6
Tableau de compatibilité	7

Ecran de l'eMO Life Eco RF

Présentation.....	8
-------------------	---

Applications

MY CHAPPÉE	9
CHAPPÉE READY & CHAPPÉE TOOL	10

Renseignements nécessaires à l'installation

Implantation à respecter	11
Passerelle Link WiFi (GTW IoT) : installation et raccordement , communication avec le générateur.....	12

Connexion et appairage

Appairage de la sonde d'ambiance eMO Life Eco RF à la passerelle Link WiFi (GTW IoT)	13
Vérification de la qualité de la connexion RF	14
Connexion à internet et appairage à l'application MY CHAPPÉE	15
Configuration de deux zones ou plus	16

Généralités

Introduction

L'application gratuite MY CHAPPÉE permet de communiquer à distance avec une installation de chauffage central équipée du Link WiFi et de l' eMO Life Eco RF.

Connecté à Internet, via la passerelle Link WiFi (GTW IoT), il est possible de piloter le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire depuis un Smartphone ou une tablette de n'importe quel endroit et à tout moment.

L'utilisateur connaît ainsi l'état de son installation, et est informé en temps réel en cas de dysfonctionnement.

Le pilotage d'une installation peut se faire depuis plusieurs Smartphones, et un Smartphone peut piloter plusieurs installations : la maison principale et la maison secondaire.

Une installation équipée du Link WiFi GTW IoT (et l' eMO Life Eco RF) peut aussi être contrôlée par la voix en l'associant à Alexa ou Google assistant.



CONNECTÉ,
PILOTAGE À DISTANCE



WIFI

Spécifications

Alimentation :

- 4 piles AAA

Dimensions de l'eMO Life Eco RF (sans le support à poser) :

- HxLxP : 92,5 x 121 x 27,8 mm

Conditions de fonctionnement :

- -10 °C à 40 °C

Fréquence :

- 2700 - 2483,5 MHz
-

Présentation de la gamme

Points forts

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

- Raccordement facile par connecteur en bord de carte.
- Procédure d'appairage de l'eMO Life Eco RF avec la passerelle Link WiFi (GTW IoT) simplifiée (moins de 3 mn).

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Menu de l'eMO Life Eco RF simplifié aux fonctions essentielles.
- Contrôle du confort thermique et de l'E.C.S. à distance via l'application MY CHAPPÉE.

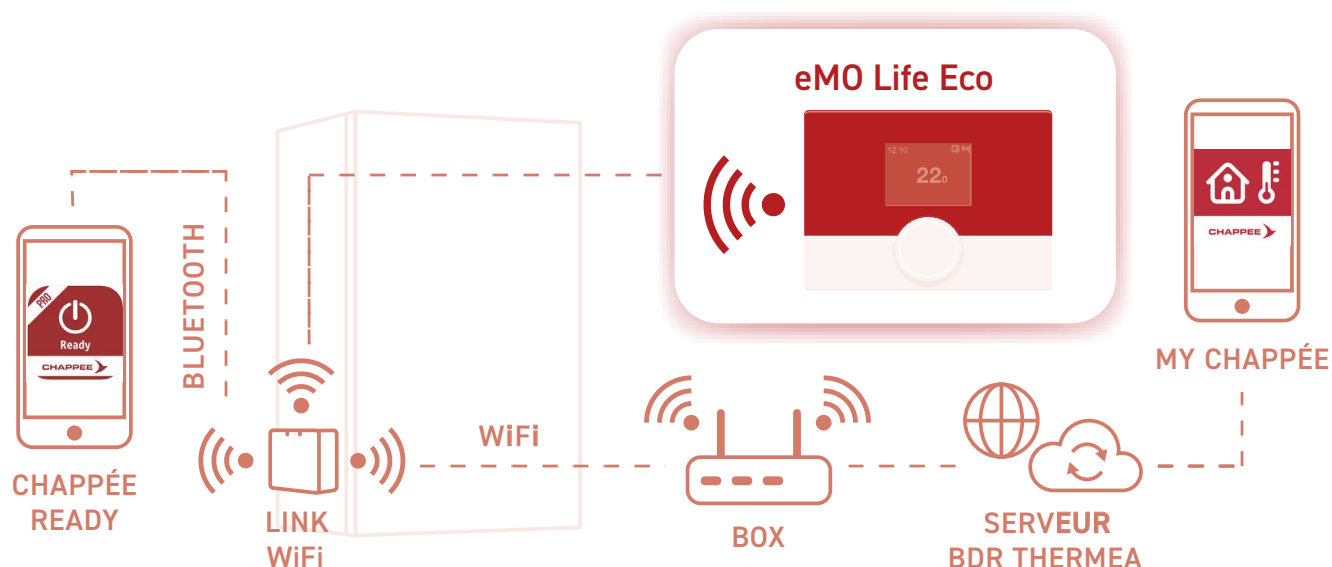
ADAPTABILITE

- Compatible sur l'ensemble des gammes chaudières et pompes à chaleur CHAPPÉE (conçues après 2018)
- Compatible avec les services et applications connectés existants.

Les références

 Sonde d'ambiance eMO Life Eco RF (avec support)	 Passerelle Link WiFi (GTW IoT)
7900087	7898722

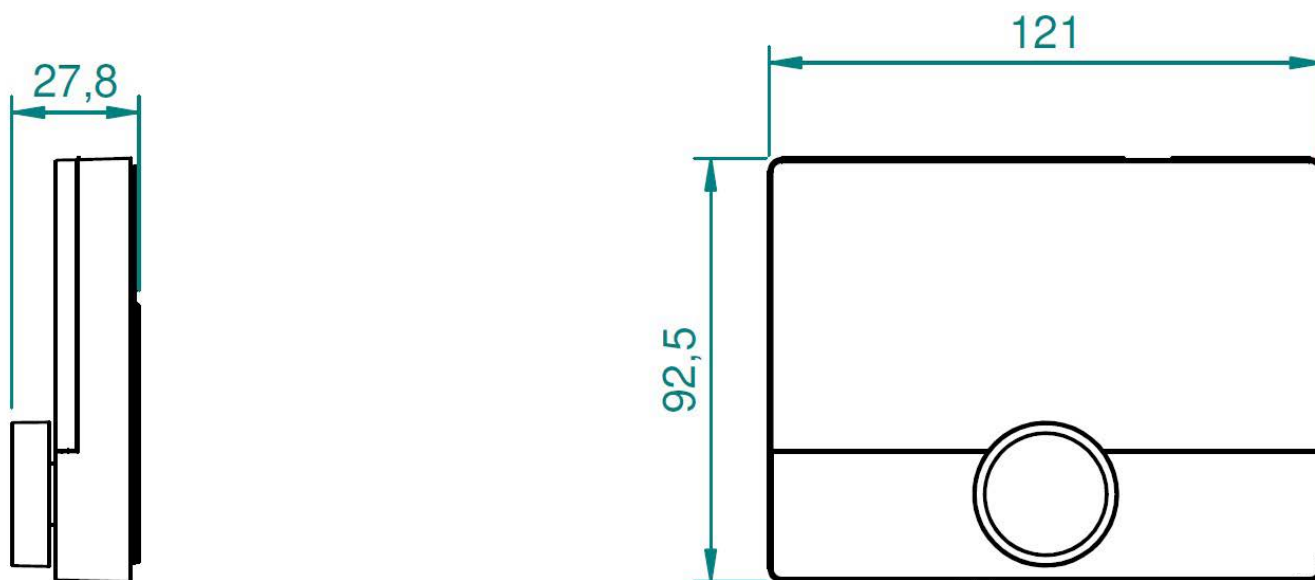
Le schéma de principe



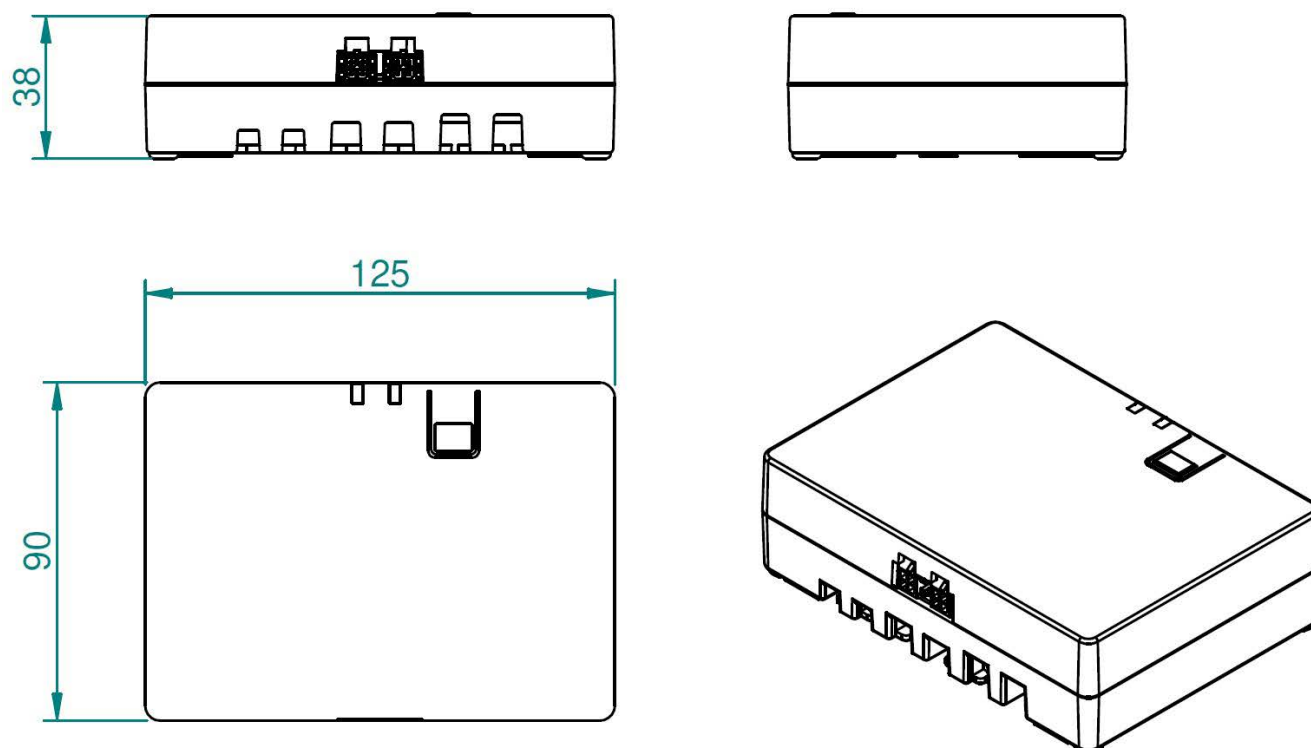
Caractéristiques techniques

Dimensions principales (mm)

Sonde d'ambiance eMO Life Eco RF

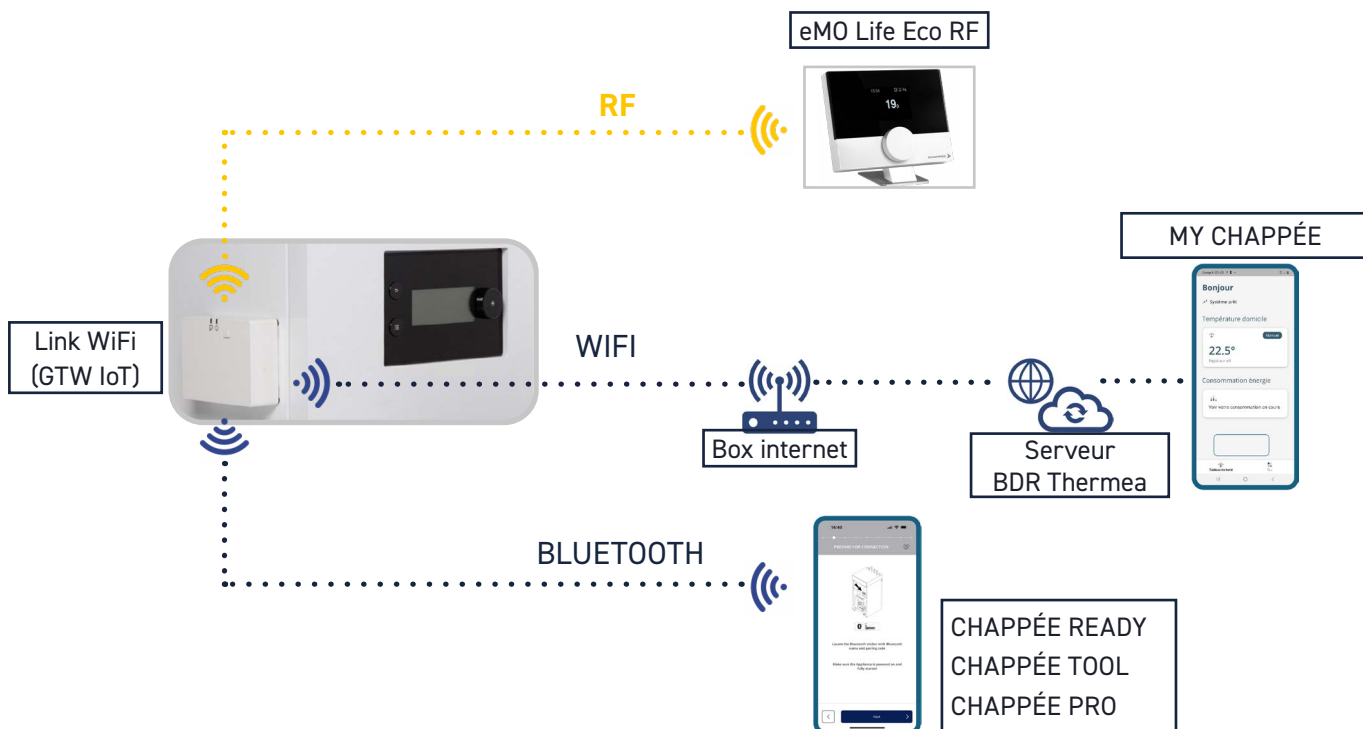


Passerelle Link WiFi (GTW IoT)

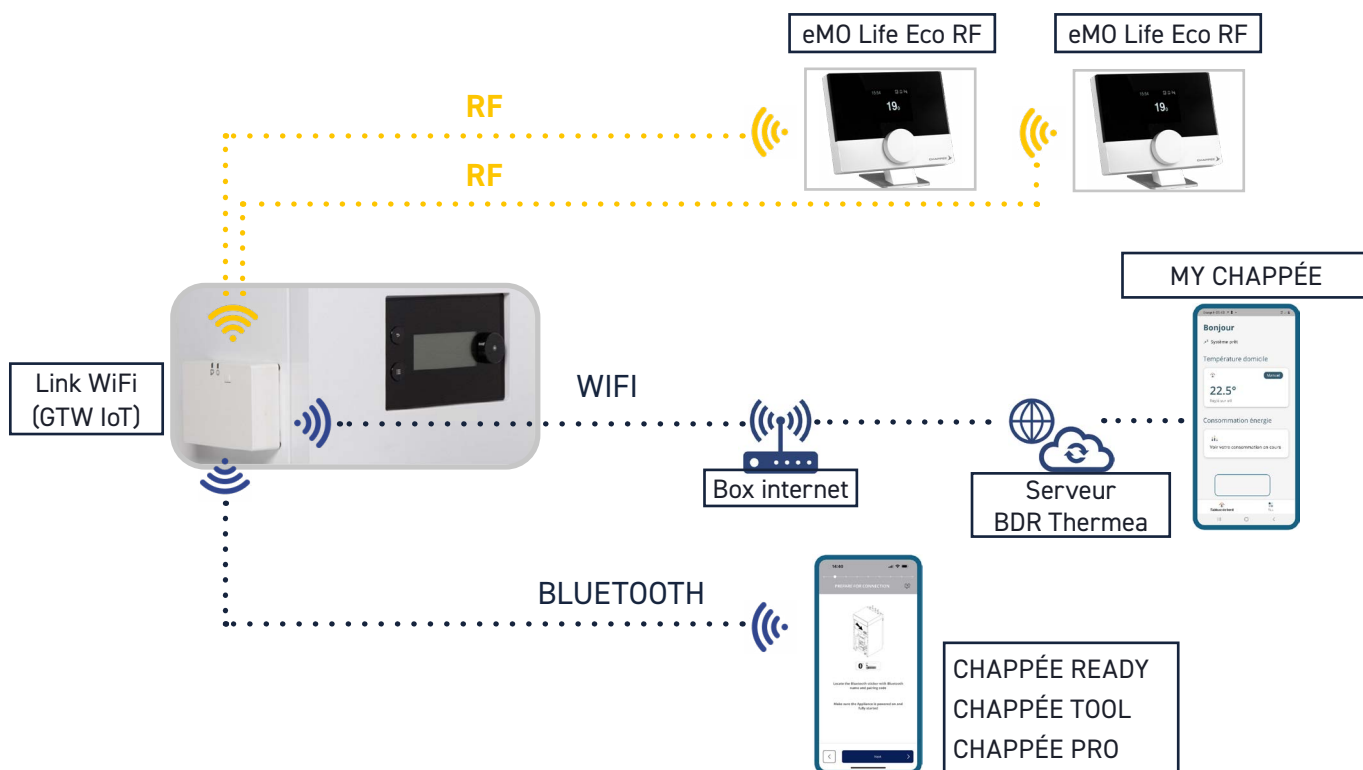


Installation

Installation sans fil - 1 zone



Installation sans fil - 2 zones (jusqu'à 4 zones)



Installation

Tableau de compatibilité

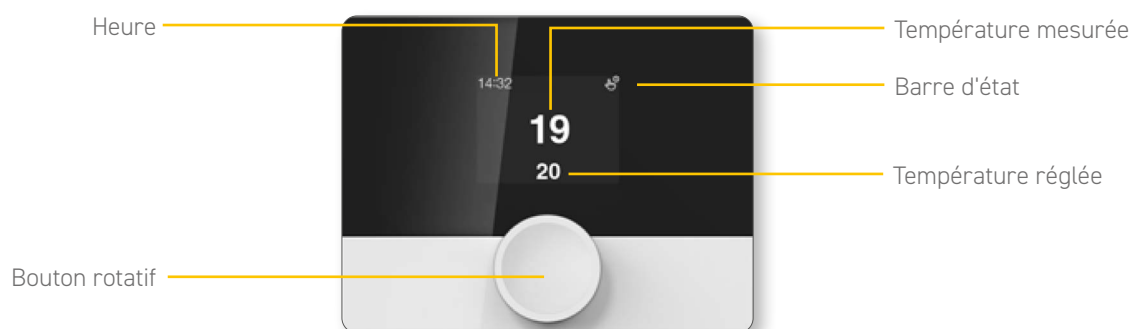
Familles de produits	Gammes de produits	eMO Life  Filaire	eMO Life RF  Sans fil	eMO Life Eco RF  Sans fil
Pompes à chaleur air/eau	ERIA M PLUS	✓ avec GTW16 (ON/OFF)	✓ (raccordement ON/OFF)	X
	ERIA S PLUS	✓	✓	✓
	ERIA S PLUS FIT-IN	✓	✓	✓
	ERIA S PLUS DUO	✓	✓	✓
Chaudières murale gaz à condensation	ACCEA	✓	✓	✓
	INITIA+	✓ avec GTW17 (BSB)	✓ (raccordement ON/OFF)	X
	INITIA EVO	✓	✓	✓
	LUNA ST BLUE	✓ avec GTW16 (ON/OFF)	✓ (raccordement ON/OFF)	X
Chaudières sol gaz à condensation	KLISTA HTE	✓ avec GTW17 (BSB)	✓ (raccordement ON/OFF)	X
	KLISTA NOVA	✓	✓	✓
Chaudières fioul	NOLEA EVO	✓	✓	✓
Régulation	ON/OFF	✓ avec GTW16 (ON/OFF)	✓ (raccordement ON/OFF)	X (pas de ON/OFF)
	OpenTherm	✓ avec GTW16 (OT)	✓ (raccordement OT)	X (pas d'OpenTherm)

Ecran

L'écran d'accueil

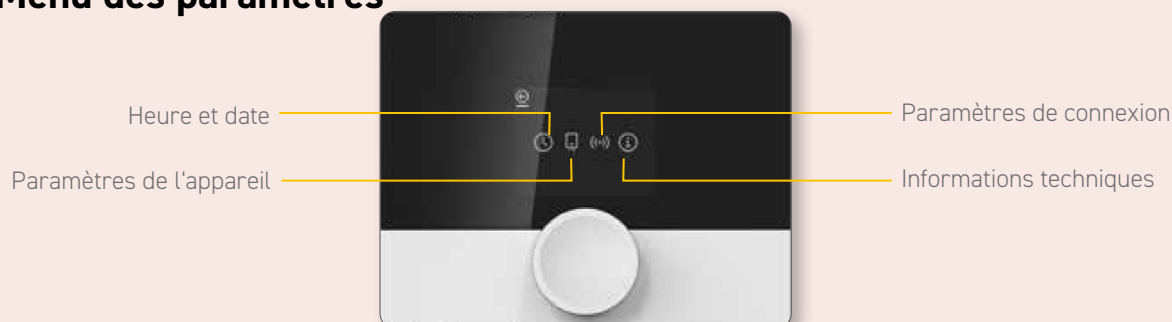
La sonde d'ambiance eMO Life Eco RF permet de régler facilement la température. Très claire et facile à utiliser, associée aux produits Chappée, elle offre à la fois un réglage du chauffage et du rafraîchissement (dans le cas d'une pompe à chaleur), garantissant un confort tout au long de l'année dans votre maison.

Elle dispose d'un menu principal clair que l'on ouvre en appuyant sur le bouton rotatif.



DESCRIPTION DES ÉCRANS (ACCÈS PAR APPUI SUR LE BOUTON)

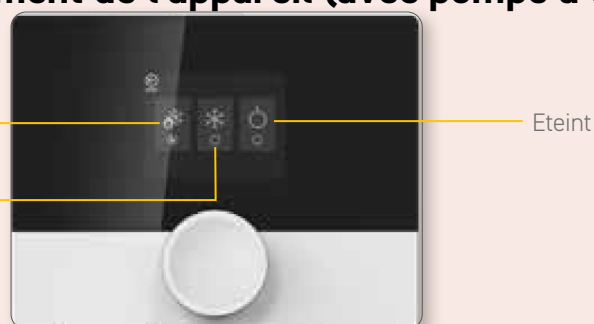
Menu des paramètres



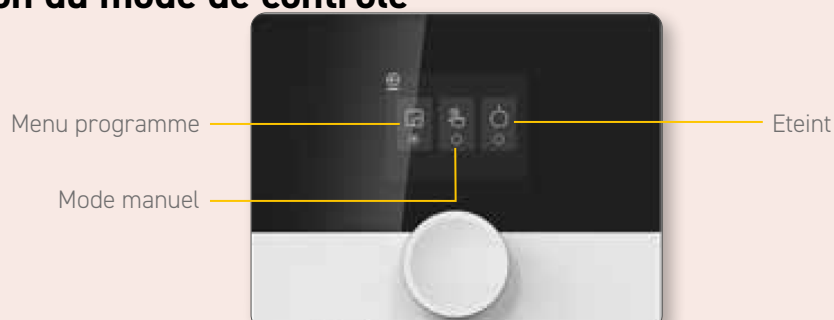
Modes de fonctionnement de l'appareil (avec pompe à chaleur)

Chauffage et rafraîchissement (la pompe à chaleur peut alterner entre le rafraîchissement et le chauffage en fonction des conditions climatiques)

Rafraîchissement (la pompe à chaleur est réglée sur le rafraîchissement)



Sélection du mode de contrôle



Applications

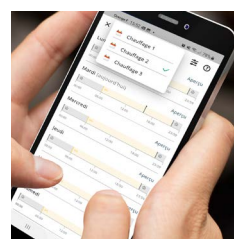
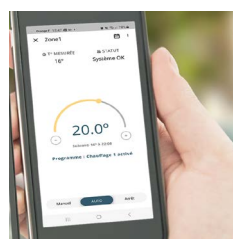


Application : my chappée



La passerelle Link WiFi (GTW IoT) et la sonde d'ambiance eMO Life RF associées à l'application MY CHAPPÉE concilient confort absolu grâce à sa simplicité d'installation et d'utilisation. Le pilotage in situ ou à distance permet de réguler la température de votre habitation, de votre eau chaude sanitaire et de programmer des plages horaires en fonction de votre mode de vie ou de vos besoins.

- Sonde d'ambiance discrète et "user friendly"
- Gestion à distance du confort via l'application
- Aide à la programmation rapide et simplifiée
- Suivi des consommations chauffage et E.C.S.
- Alerte de dysfonctionnement
- Fonctionne en sonde d'ambiance
- Pilotage de votre confort à la voix **



Commandez votre confort où que vous soyez dans le monde.
L' eMO Life Eco RF fonctionne de pair avec votre générateur et vous apporte de nouveaux modes d'utilisation.



** avec ALEXA



** avec GOOGLE HOME

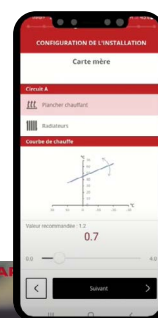


Application : chappée ready

L'application de mise en service Chappée READY pour les professionnels !

Cette application vous guide pas à pas lors de la mise en service des produits Chappée. Vous paramétrez les produits en répondant à des questions de manière simple et intuitive, pas de référence de paramètre à mémoriser.

Avec cette application vous pourrez configurer les installations avec plusieurs zones équipées de eMO Life Eco RF.



Applications



Application : chappée tool

Diagnostiquer facilement et rapidement chaque pompe à chaleur Chappée.

L'application Chappée Tool est dédiée aux professionnels.

Cette application est un nouvel outil pratique qui peut-être utilisé pour tous les types de travaux : d'installation, de maintenance et de dépannage.

Vous vous connectez en local par Bluetooth à la pompe à chaleur.

Ainsi vous avez un accès rapide, facile à l'ensemble des paramètres de la régulation :

- Le statut du générateur
- Les valeurs et mesures
- La lecture et la réinitialisation des erreurs
- La lecture et la remise à zéro de compteurs
- Les messages de défaut en texte claire
- La lecture et la réinitialisation des messages de service

Application gratuite et compatible avec tous les produits Chappée (chaudières et pompes à chaleur) supportant l'outil service tool ou équipés d'usine de la fonction Bluetooth®.

Plus d'information sur : www.chappee.com

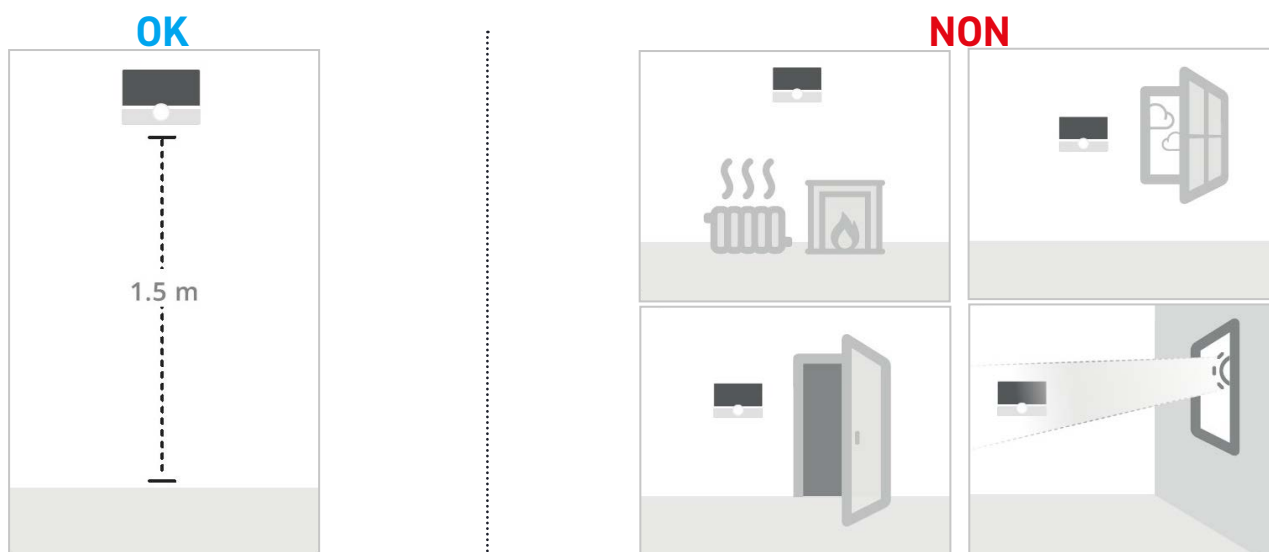


Renseignements nécessaires à l'installation

Sonde d'ambiance eMO Life Eco RF : implantation à respecter

La sonde d'ambiance eMO Life Eco RF ne doit pas être installée au dessus d'une source de chaleur ou dans un champ de courant d'air potentiel.

Emplacement de la sonde d'ambiance



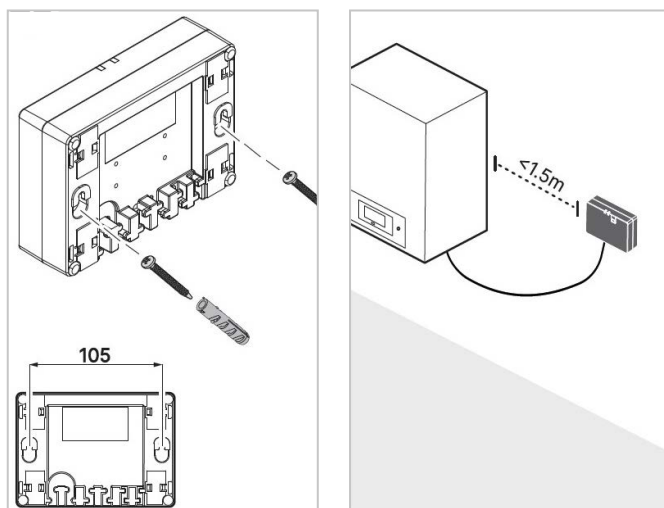
Passerelle Link WiFi (GTW IoT) : implantation à respecter

La passerelle Link WiFi (GTW IoT) doit être installée à proximité du générateur de chaleur.

Apposée au générateur (aimant intégré)



Fixée au mur (2 vis)

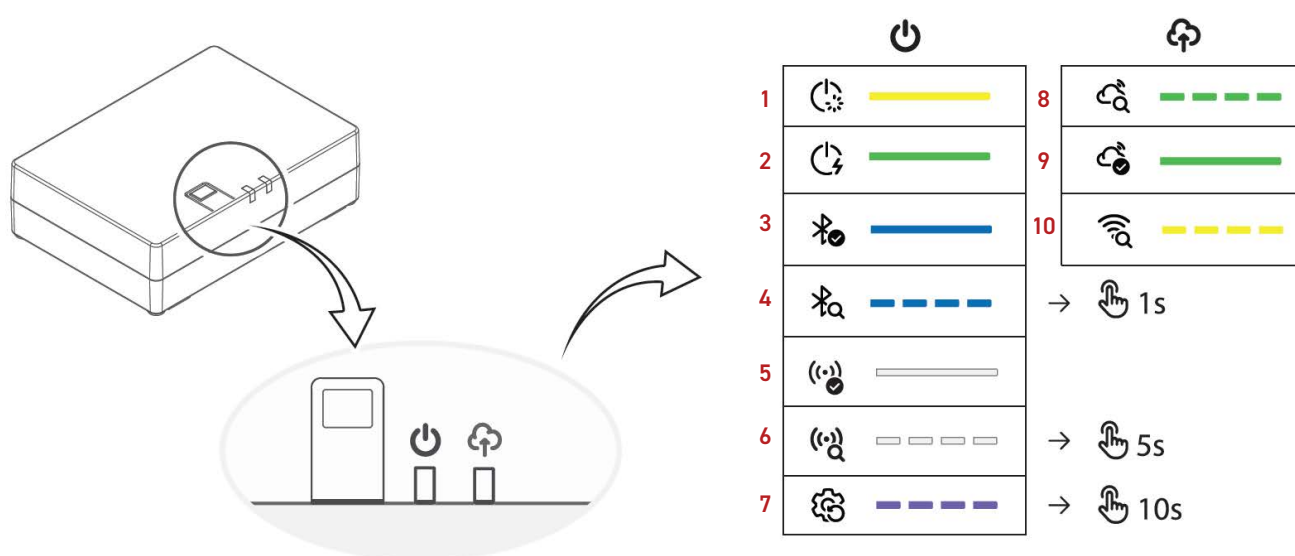


Renseignements nécessaires à l'installation

Passerelle Link WiFi (GTW IoT) : installation, raccordement et communication avec le générateur

La passerelle Link WiFi (GTW IoT) est raccordée avec le générateur Chappée en bord de carte électronique, sur le L-BUS X7 ou X8 ou X9.

Une fois la passerelle Link WiFi (GTW IoT) raccordée au générateur Chappée, l'éclairage fixe (représenté par un trait plein) ou clignotant (représenté par un trait en pointillé) des deux LED correspond aux indications suivantes :



Légende



Le **voyant d'alimentation** indique si la passerelle IoT est sous tension ou hors tension. Ceci est crucial pour que les utilisateurs déterminent si l'appareil est opérationnel.

1. Démarrage de l'appareil (entre 5 et 10 sec.)
2. L'appareil est inactif.
3. Bluetooth appairé.
4. Appuyez sur le bouton Gateway IoT pendant 0 à 1 seconde pour activer l'appairage avec le téléphone portable (clignotant).
5. eMO Life Eco RF appairé.
6. Appuyez sur le bouton Gateway IoT pendant 5 secondes pour activer l'appairage avec l'eMo Life Eco RF (clignotant).
7. Appuyez sur le bouton Gateway IoT pendant 10 secondes pour réinitialiser la passerelle IoT.



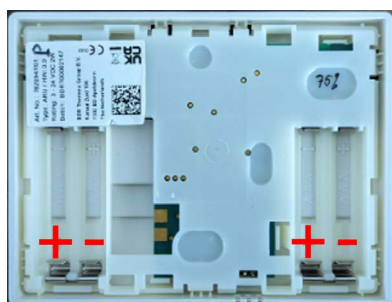
Le **voyant Cloud** fournit des informations sur l'état de connectivité de la passerelle IoT avec les services cloud. Cette connexion est essentielle pour la transmission des données et les capacités de gestion à distance.

8. Connection au Cloud BDR (clignotant)
9. Connecté au WiFi et au Cloud BDR.
10. Connection au WiFi (clignotant).

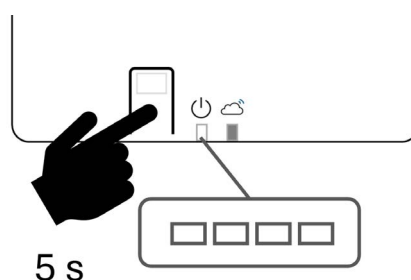
Connexion et appairage

Appairage de la sonde d'ambiance à la passerelle Link WiFi (GTW IoT) pour un fonctionnement sans fil

Etape 1 : Insérer les 4 piles AAA dans la sonde d'ambiance en respectant les polarités.



Etape 2 : Appuyer sur le bouton du Link WiFi jusqu'à ce que le voyant clignote en blanc.



Etape 3 : Appuyer sur le bouton rotatif de la sonde d'ambiance



Etape 4 : Sélectionner le menu  et appuyer sur le bouton rotatif.



Etape 5 : Sélectionner le menu  et appuyer sur le bouton rotatif.



Etape 6 : Sélectionner la loupe  et appuyer sur le bouton rotatif.



Etape 7 : Attendre l'appairage en cours.



Etape 8 : Appairage terminé.



Connexion et appairage

Vérification de la connexion RF

Etape 1 : le voyant passe au vert. Appairage terminé.



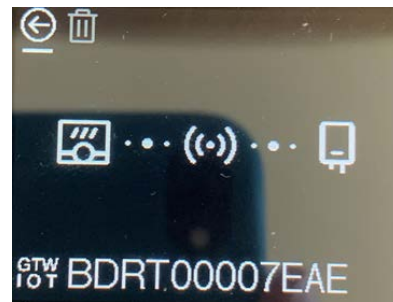
Etape 2 : sélectionner le menu  et appuyer sur le bouton rotatif.



Etape 3 : sélectionner le menu  et appuyer sur le bouton rotatif.



Etape 4 : la présence de la connexion RF s'affiche.

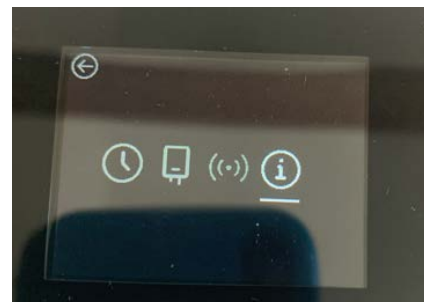


Vérification de la qualité de la connexion RF

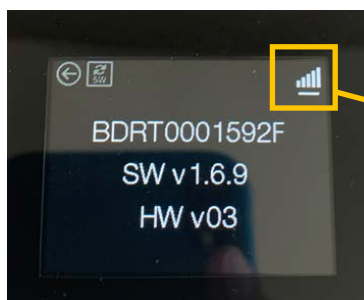
Etape 5 : Sélectionner le menu  et appuyer sur le bouton rotatif.



Etape 6 : Sélectionner le menu  et appuyer sur le bouton rotatif.



Etape 7 : Sélectionner le menu  et appuyer sur le bouton rotatif.



Etape 8 : Interprétation de l'affichage.

	Connexion parfaite
	Très bonne connexion
	Bonne connexion
	Connexion faible
	Connexion très faible
	Pas de signal

Connexion et appairage

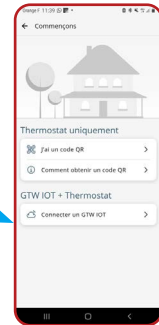
Connexion à internet et appairage à l'application My Chappée

Etape 1 : Télécharger l'application My Chappée sur l'App Store ou le Play Store

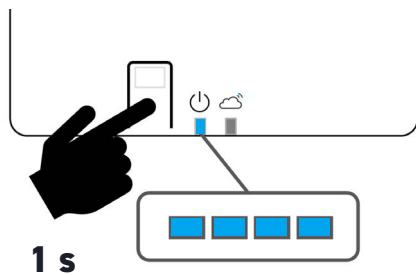


Etape 2 : Se connecter avec ses identifiants ou créer un compte utilisateur. Dans l'appli, Menu Plus > Ajouter un nouveau domicile.

Sélectionner
"Connecter un GTW IOT"



Etape 3 : Appuyer sur le bouton du Link WiFi pendant 1 seconde, le voyant clignote en bleu



Etape 4 : Appuyer sur « Rechercher un appareil » pour activer le mode appairage.

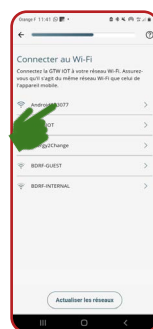
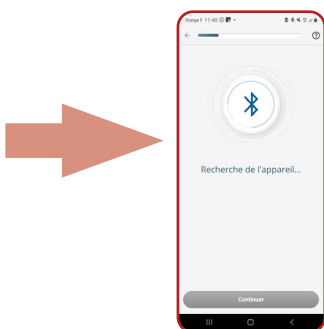


Recherche de l'appareil

Une fois le Link WiFi GTW IoT configuré, appuyer sur « Continuer »

Sélectionner le réseau WiFi de l'utilisateur (si besoin actualiser les réseaux WiFi pour le voir apparaître dans la liste)

Renseigner le mot de passe du WiFi

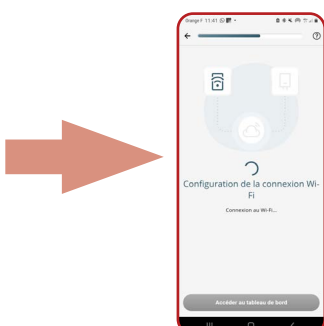


Connexion au WiFi

Connexion au serveur BDR Thermea

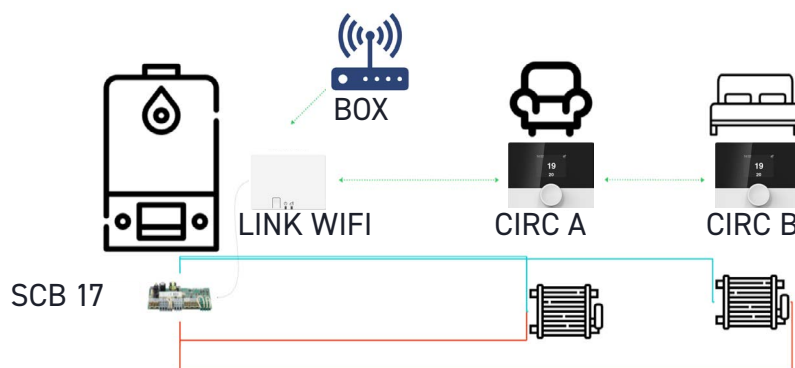
Configuration terminée. Appuyer sur « Accéder au tableau de bord »

Appairage réussi. L'utilisateur peut contrôler son installation depuis l'application sur son Smartphone



Connexion et appairage

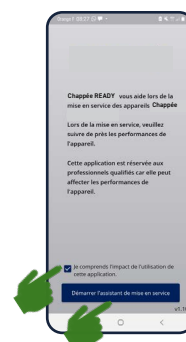
Configuration de deux zones (ou plus)



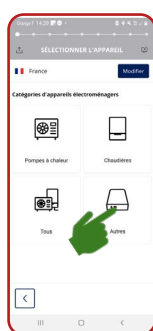
Etape 1 : Télécharger l'application Chappée READY sur l'App Store ou le Play Store et l'ouvrir.



Etape 2 : Valider les conditions d'utilisation, puis sélectionner « Démarrer l'assistant de mise en service ».



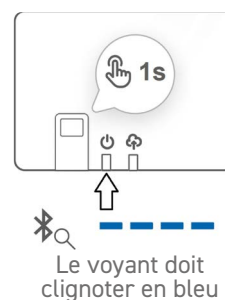
Etape 3 : Sélectionner « Autres »



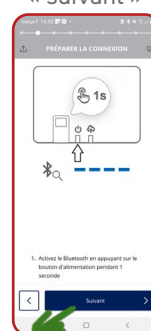
Sélectionner « GTW IoT »



Activer le Bluetooth sur la passerelle en appuyant sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde



Sélectionner « suivant »



Sélectionner la passerelle « GTW IoT »



Attendre pendant la phase de connexion



La GTW IoT est connectée à l'application



... (page suivante)

Connexion et appairage

Configuration de deux zones (ou plus) (Suite)

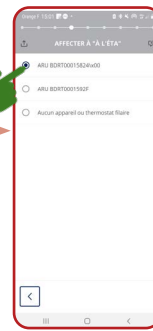
Etape 4

Une fois les eMO Life Eco RF appairés, appuyer sur « Continuer »

Sélectionner les circuits un par un...

... et attribuer les eMO Life Eco RF aux circuits correspondants

Si pas déjà fait initialement, appairer les sondes d'ambiance eMO Life Eco RF à la GTW IoT (procédure en page 14). Répéter l'opération pas eMO Life Eco RF

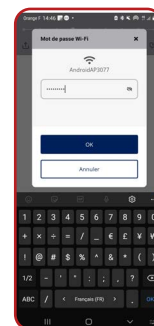


Une fois les circuits attribués, sélectionner « Continuer »

Connecter la GTW IoT au WiFi en sélectionnant le réseau WiFi (cette étape peut être ignorée si le client ne souhaite pas être connecté, en sélectionnant « Passer » en bas de l'écran)

Renseigner le mot de passe du WiFi

Attendre que le Link WiFi se connecte au WiFi et au serveur.

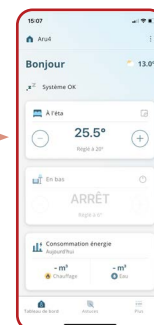
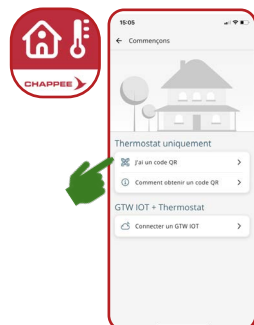


Le QR code apparaît à l'écran et peut être scanné par le client final depuis l'application MY CHAPPÉE

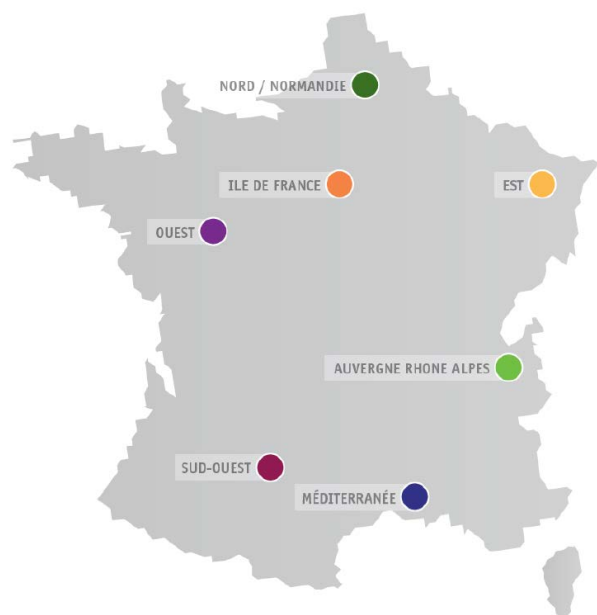
Sur le Smartphone du client, après avoir créé son compte sur l'application MY CHAPPÉE, il doit sélectionner « Commençons » puis sur « J'ai un code QR »

Flasher le QR Code généré précédemment par l'application CHAPPÉE READY. Sélectionner « Continuer » une fois l'appairage réussi.

L'utilisateur peut contrôler son installation depuis l'application sur son Smartphone



Les directions régionales



NORD / NORMANDIE

Zac Unexpo
Avenue de l'Epinette
59113 SECLIN

OUEST

ZI moulin de de marcille
19 rue Edmond Cannelle
49130 LES PONTS DE CÉ

SUD-OUEST

18 rue Maurice Caunes
31200 TOULOUSE

ILE DE FRANCE

Woodwork
36 Av.Amilcar Cabral
93210 Saint-Denis

EST

57 rue de la Gare
67580 MERZTWILLER

AUVERGNE RHONE ALPES

Park AKTILAND bâtiment C3
1rue de Lombardie
69800 SAINT PRIEST

MÉDITERRANÉE

Actimart II
1140, Rue André Ampère
13856 AIX-EN-PROVENCE



Service consommateurs

Cette plateforme téléphonique répond à toutes les demandes des particuliers.

Du lundi au vendredi de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

CHAPPEE
SERVICE CONSOMMATEURS

0 809 40 01 45

Service gratuit
+ prix appel



La mise en service constructeur

ou par mail : demandesmes@chappee.com

* Horaires du lundi au jeudi : 8h30 - 12h00 / 13h30 - 17h30

Le vendredi: 8h30 - 12h00 / 13h30 - 17h00

Un numéro unique

0 825 95 01 01

Service 0,15 € / min
+ prix appel

CHAPPEE

BDR THERMEA FRANCE S.A.S. au capital de 229 288 696 €

57 rue de la gare
67580 MERTZWILLER

833 457 211 RCS Strasbourg - A.P.E. 2521Z

