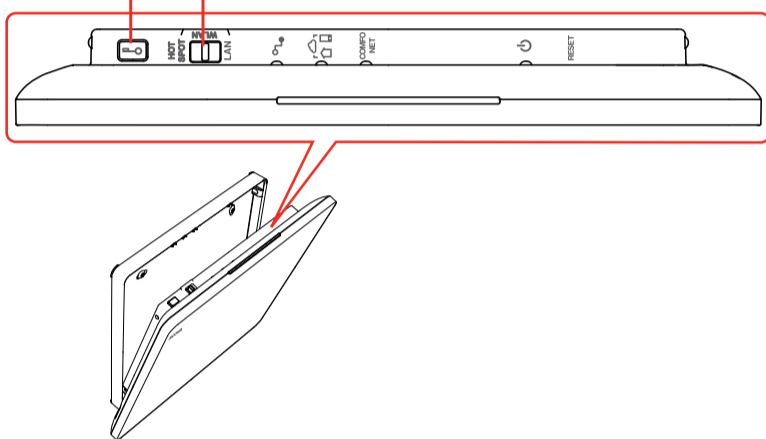


## SYSTÈME CONNECT CONNECT-BOX

### FONCTIONS DE L'APPAREIL

touche d'appairage    commutateur de mode réseau



☰ = touche d'appairage

**HOT SPOT** = pour une commande en connexion locale directe via Connect-Box (point d'accès WiFi, pas de routeur Internet)

**WLAN** = connexion à un réseau local (routeur) via WiFi

**LAN** = connexion à un réseau local (routeur) via câble Ethernet

📶 = LED du réseau (état : vert = établi ; rouge = erreur réseau ; clignotant = actif)

🏠 = LED internet, contrôler le système de l'extérieur (état : vert = activé ; rouge = erreur connexion)

**COMFO NET** = LED ComfoNet (état de la connexion : vert = connecté ; rouge = erreur connexion)

🔌 = LED marche/arrêt (état : rouge = démarrage ; vert = sous tension ; clignotant = en attente de confirmation de la part de l'utilisateur)

**RESET** = pression de 3 secondes (p. ex. avec un trombone) = suppression données personnelles + réinitialisation des programmes



Pression de 15 secondes (p. ex. trombone) = restauration des paramètres par défaut de tout le système (suppression des pièces et appareils)

### PREMIÈRE INSTALLATION : CONFIGURATION DU SYSTÈME CONNECT EN MODE LOCALE DIRECTE



La Connect-Box peut créer un point d'accès pour une commande en connexion locale directe via WiFi. Veuillez noter que la commande directe en connexion locale directe ne fonctionne que dans le rayon d'action WiFi de la Connect-Box.

La connexion locale directe ne prend en charge qu'une seule connexion avec un appareil communicant (smartphone / tablette) à la fois.

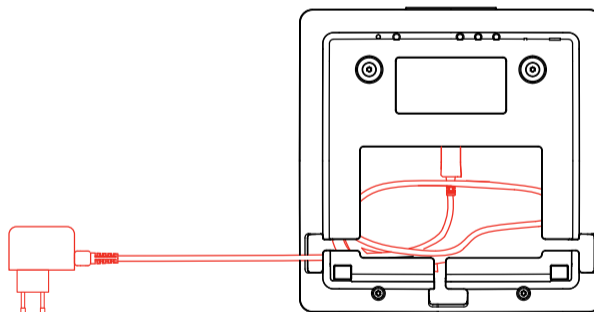
Conseil : vous pouvez également utiliser la connexion locale directe en l'absence de routeur ou si vous n'avez pas accès au réseau local (p. ex. l'installateur ne connaît pas le mot de passe WiFi du client).

❶ Téléchargez l'appli « Acova Connect ».

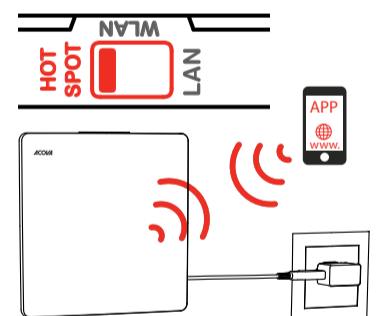


Acova Connect

❷ Si possible, placez la Connect-Box au centre de votre appartement. Branchez l'alimentation électrique de la Connect-Box.

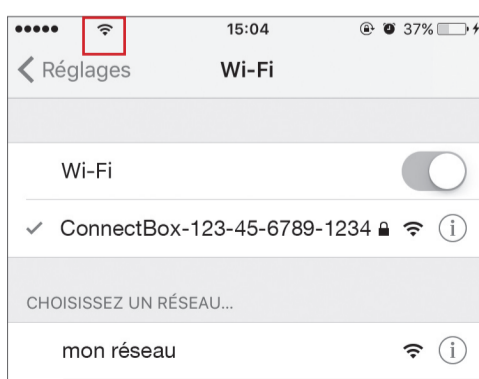


❸ Positionnez le commutateur de mode réseau sur connexion locale directe. Attendez que la LED réseau passe au vert fixe.



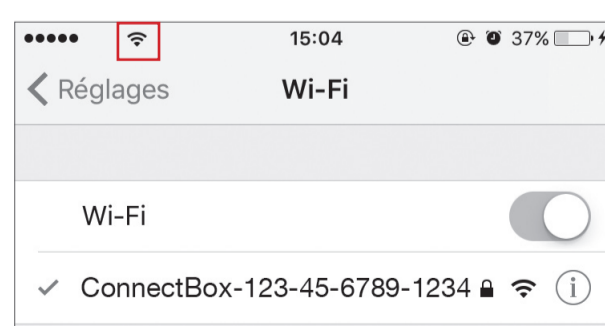
❹ Dans les paramètres WiFi de votre smartphone, sélectionnez le réseau WiFi de la Connect-Box.

Jusqu'à 30 secondes peuvent s'écouler avant que le symbole WiFi ne s'allume. Le smartphone est alors connecté au réseau WiFi.



❺ Contrôlez la portée radio de votre smartphone.

Rejoignez l'endroit où l'appareil sera monté et vérifiez que le symbole WiFi de votre smartphone affiche au moins une barre.



Si aucun symbole WiFi ne s'affiche sur le smartphone à l'endroit où l'appareil est monté, reportez-vous à la page 2 : **PORTÉE RADIO ÉTENDUE AVEC UNE DEUXIÈME CONNECT-BOX (= RÉPÉTEUR)**

❻ Ouvrez l'appli Connect et suivez les instructions.



Connect App

## CONNEXION DE LA CONNECT-BOX À UN RÉSEAU LOCAL

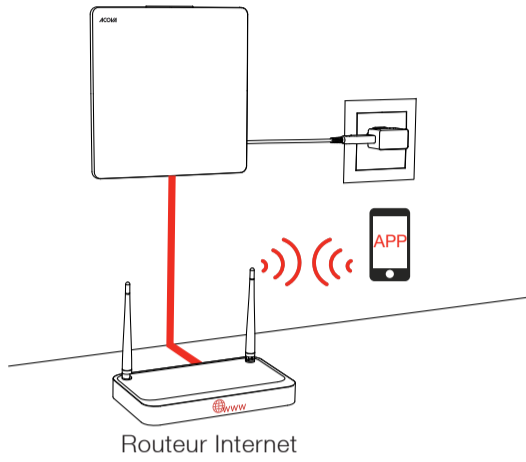


Il est recommandé d'utiliser la Connect-Box via réseau local (avec un routeur Internet) :

- Utilisation facile (pas besoin d'activer le réseau WiFi).
- Plusieurs utilisateurs peuvent se connecter en même temps au système.
- Système de contrôle de l'extérieur possible

### CONNEXION VIA CÂBLE ETHERNET (RECOMMANDÉ)

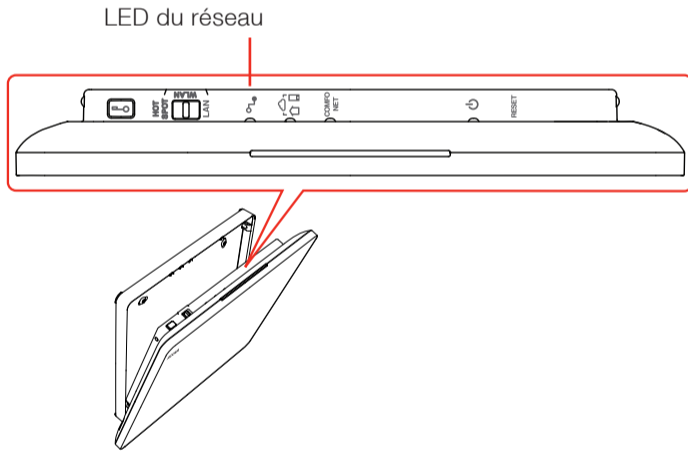
- Consommation d'énergie réduite
- Moindre risque d'erreurs



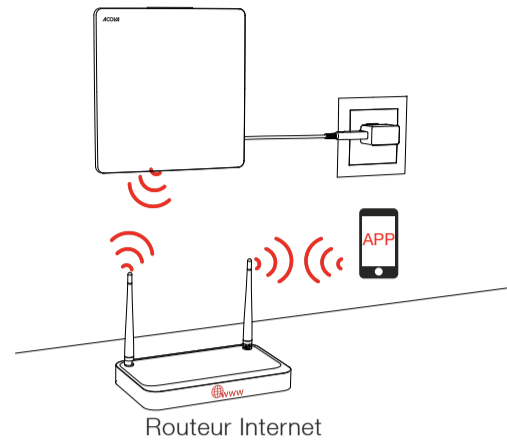
- 1 Positionnez le commutateur de mode réseau sur LAN. Utilisez le câble Ethernet pour relier la Connect-Box au routeur.



- 2 La LED réseau devient verte et indique que la Connect-Box est maintenant prête pour une connexion avec l'appli.



### CONNEXION VIA WIFI



- 1 Positionnez tout d'abord le commutateur de mode réseau sur connexion locale directe. Attendez que la LED réseau passe au vert fixe.

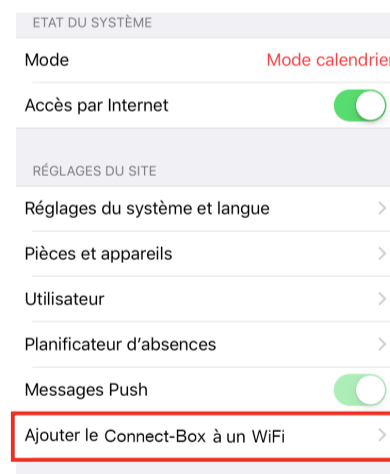


- 2 Dans les paramètres WiFi de votre smartphone, sélectionnez le réseau WiFi de la Connect-Box.



Jusqu'à 30 secondes peuvent s'écouler avant que le symbole WiFi ne s'allume. Le smartphone est alors connecté au réseau WiFi.

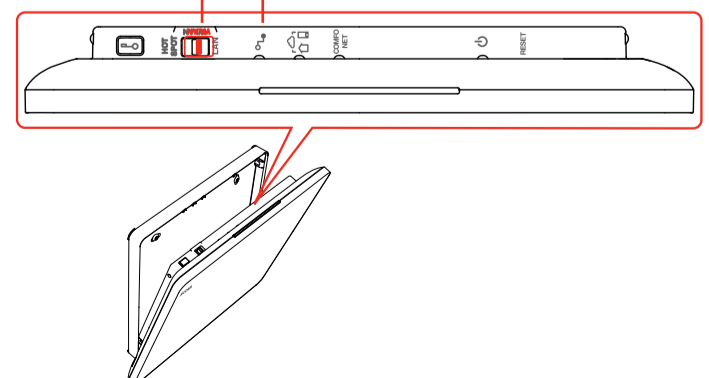
- 3 Ouvrez l'appli Connect et allez à « Réglages ». Dans « Connecter la Connect-Box à un autre WiFi », sélectionnez le réseau souhaité et entrez le mot de passe du réseau.




- 4 Positionnez à présent le commutateur de mode réseau sur WLAN.

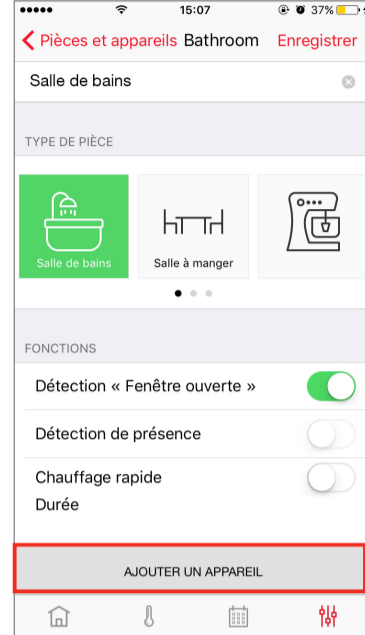
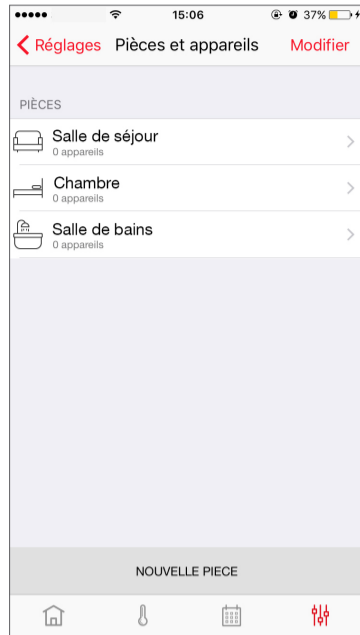


LED du réseau verte : connecté au réseau  
Commutateur de mode réseau LED du réseau rouge : mot de passe réseau invalide, retournez à l'étape 1

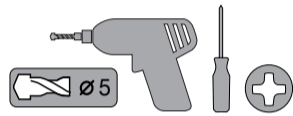



## AJOUT D'UN APPAREIL AU SYSTÈME CONNECT

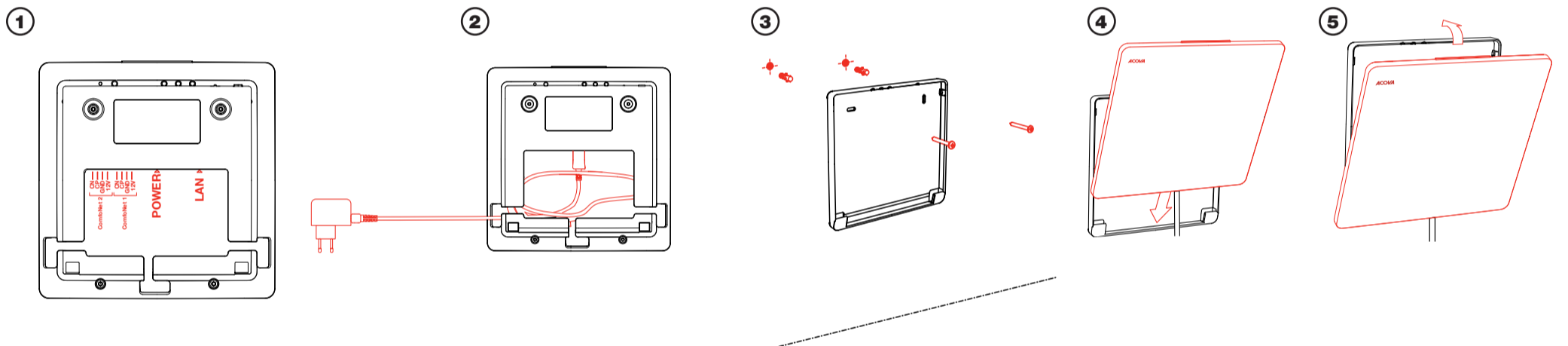
- 1 Ouvrez l'appli Connect et suivez les instructions.
- 2 Allez à « Réglages » . Sélectionnez « Pièces et appareils ». Sélectionnez la pièce souhaitée ou ajoutez une nouvelle pièce. Lancez « Recherche de nouveaux appareils ». Appuyez sur le bouton de connexion de chacun des appareils que vous souhaitez ajouter à la pièce. Les appareils s'affichent sur l'appli.




## INSTRUCTIONS DE MONTAGE




-  Vérifiez que tous les appareils sont à la portée radio de la Connect-Box



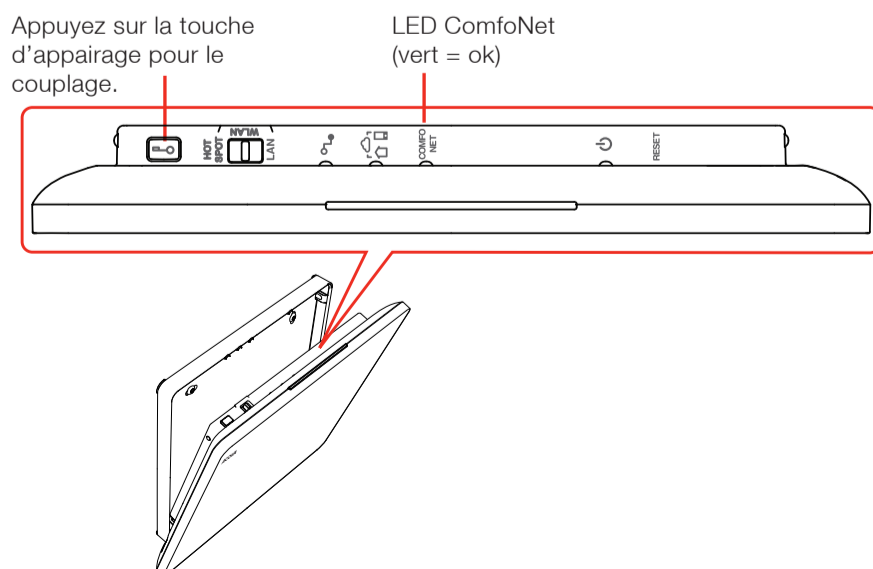
## SEULEMENT SI LA PORTÉE RADIO EST INSUFFISANTE : PORTÉE RADIO ÉTENDUE AVEC UNE DEUXIÈME CONNECT-BOX (= RÉPÉTEUR)

-  Dans les grands bâtiments, la portée radio de la Connect-Box peut être insuffisante pour atteindre tous les appareils. Dans ce cas, une deuxième Connect-Box doit être installée pour étendre la portée radio (= répéteur).  
Lieu d'installation idéal du répéteur : à mi-chemin entre la Connect-Box principale et l'appareil terminal sans connexion.

Ne pas coupler l'appli avec le répéteur. Si vous l'avez déjà fait, restaurez les paramètres par défaut du répéteur.

Le répéteur peut être ajouté au système de la même manière que n'importe quel autre appareil : allez à « Réglages » , « Pièces et appareils » et sélectionnez la pièce (ou créez-en une nouvelle) dans laquelle vous souhaitez installer le répéteur. Lancez « Recherche de nouveaux appareils ». Appuyez sur la touche d'appairage sur le répéteur. Le répéteur s'affiche sur l'appli et la LED ComfoNet du répéteur passe au vert dès qu'il est en opération.

Note : si le répéteur ne s'affiche pas sur l'appli et que la LED ComfoNet du répéteur ne passe pas au vert, cela signifie que le répéteur ne se trouve pas dans le rayon d'action de la Connect-Box principale. Choisissez une position plus proche de la Connect-Box principale et réessayez.



## GÉNÉRALITÉS

Chère cliente, cher client,  
Toutes nos félicitations pour l'achat du système Connect de Zehnder.  
Le système Connect vous permet de commander vos radiateurs en toute commodité et selon vos besoins individuels.  
Grâce aux programmes de chauffage, vous réaliserez des économies d'énergie et d'argent, vous pourrez commander votre système depuis la maison ou n'importe où ailleurs et vos pièces seront toujours à la température souhaitée.

## LIVRAISON

Veillez contrôler l'appareil et vérifier qu'il ne présente pas de dommage lié au transport. Assurez-vous que la livraison est bien complète. Si l'appareil est endommagé ou si la livraison n'est pas complète, veuillez contacter votre fournisseur.

## 5 MINUTES POUR VOTRE SÉCURITÉ

Le présent manuel fournit les instructions de service et les avertissements nécessaires à l'utilisation de la Connect-Box. Il attire également votre attention sur d'éventuels dangers. Veuillez lire attentivement ces instructions afin de garantir une exploitation sûre.

## SYMBOLES UTILISÉS



Avertissement ! / Attention !  
Consignes de sécurité. Signale d'éventuels dangers susceptibles d'être à l'origine de blessures et séquelles durables.



Information  
Informations mises en évidence.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- État de l'appareil : veuillez contrôler l'état technique général de l'appareil avant toute utilisation. En présence d'une anomalie quelconque, l'usage de cet appareil est formellement interdit.
- Alimentation électrique défectueuse : si l'alimentation électrique est endommagée, elle doit être remplacée par le distributeur ou le service après-vente afin de prévenir tout danger.
- Tension : l'alimentation électrique recourt à des tensions de contact dangereuses. Ne jamais ouvrir le boîtier !



Risque d'asphyxie !  
Ne pas laisser les enfants jouer avec l'emballage, risque d'asphyxie !



La „Connect-box“ doit être utilisée uniquement avec les accessoires /blocs d'alimentations fournis.

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Utilisation conforme

- Le produit ne peut être utilisé qu'en intérieur, et exclusivement avec des composants originaux. Veuillez vous reporter aux données techniques pour les directives de connexion, les températures ambiantes et les limites d'humidité.
- Évitez la poussière, l'exposition directe aux rayons du soleil et au rayonnement thermique.

## INTERFÉRENCE DES FRÉQUENCES RADIO

Des interférences ne peuvent pas être exclues (p. ex. venant des moteurs électriques ou d'appareils électroniques défectueux). La portée de la transmission radio à l'intérieur d'un bâtiment dépend largement des conditions ambiantes.

En plus de la puissance de transmission et de la puissance de réception radio, l'humidité et la structure du bâtiment peuvent influencer la portée radio.

## ÉLIMINATION DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

La Connect-Box doit être éliminée conformément aux lois et exigences locales relatives au recyclage et à l'élimination.



## DONNÉES TECHNIQUES

Nom de l'appareil	Connect-Box
Puissance absorbée	5 W max.
Fréquence radio	868,2 MHz / 2,4 GHz
Connexions	Alimentation électrique (micro USB, 5 V), Ethernet (RJ45), ComfoNet (CAN)
Température ambiante	5 °C à 40 °C
Humidité	15 % à 85 %
Dimensions (lxLxH)	l 166 x L 167 x H 25
Poids	0,4 kg

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Assurez-vous que le voltage stipulé sur la plaque signalétique coïncide avec votre alimentation électrique.
- L'appareil ne peut être utilisé qu'avec une prise de courant correctement mise à la terre.
- La fiche secteur doit être accessible à tout moment.
- Longueur de câble : 1,2 m

## PLAQUE SIGNALÉTIQUE

Zehnder Group International AG CH-5722 Gränichen		
<b>Connect-Box X.YZ-LK</b>	MAC LAN: A0-B0-C0-D0-E0-F0	
SN: 123-45-6789-1234	MAC WiFi: A0-B0-C0-D0-E0-FC	
868.2 MHz / 2.4 GHz	<b>SSID:</b>	
5V --- 1.4A, max. 5W	<b>ConnectBox-123-45-6789-1234</b>	
		Made in Germany

## CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Le fabricant ne saurait être tenu responsable des dommages liés à une utilisation non conforme de l'appareil.

Cette responsabilité est également exclue si

- d'autres travaux que les tâches décrites dans le présent manuel sont réalisés sur l'appareil ou les composants raccordés ;
- les travaux de maintenance sont réalisés de manière incorrecte sur l'appareil ou les composants raccordés ;
- les travaux de maintenance sont réalisés sur l'appareil sans l'approbation écrite du fabricant ;
- l'appareil ou les composants raccordés sont modifiés ou élargis sans l'autorisation du fabricant.

## SERVICE APRÈS-VENTE

Pour toute question technique, veuillez contacter le distributeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil ou tout autre partenaire du fabricant.

## GARANTIE

Pour connaître l'étendue de la garantie, veuillez consulter les informations d'achat. Veuillez contacter votre distributeur local pour les accords de garantie.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Fabricant responsable :  
Zehnder Group International AG,  
Moortalstrasse 1  
CH 5722 Gränichen  
Suisse

Produit : Acova Connect-Box

Description standard :  
Connect-Box Zehnder 10012741CU-RF-ZMA/10012742 CU-RF-AMA

Nous déclarons la conformité à:  
2011/65/UE (RoHS – Restriction of certain Hazardous Substances)  
2012/19/UE (WEEE – Waste of electrical and electronic equipment)  
2014/53/UE (Directive relative aux équipements radioélectriques)  
2014/30/UE (CEM)  
2014/35/UE (basse tension)

Sur la base des normes suivantes :  
EN 300 220-2 V3.1.1: 2017-02  
EN 300 220-1 V3.1.1: 2017-02  
EN 300 328-1 V2.1.1: 2016-11  
EN 301 489-1 V2.1.0: 2016-04  
EN 301 489-3 V2.1.0: 2016-09  
EN 55032: 2015 / EN 55024: 2010  
EN 62368-1

Gränichen, 27.09. 2017  
Roland Diethelm  
Directeur R&D centre de compétences radiateurs

