



UNIVERSE

GUIDE DE L'UTILISATEUR
DU THERMOSTAT

A smiling man with dark, wavy hair and a light beard, wearing a light blue button-down shirt, is sitting at a laptop. He is looking down at the screen with a pleasant expression. The background is a bright, out-of-focus interior space.

UNIVERSE

**Bienvenue dans votre
nouveau domicile équipé
du thermostat Universe.**

**Veillez consulter ce guide de l'utilisateur
pour configurer votre thermostat.**

Table des matières

4	Manuel d'installation
4	Enregistrement et configuration Wi-Fi
4	Ce qui vous sera nécessaire
5	Enregistrer votre système CVC compatible Wi-Fi
6	Fermer la session et se déconnecter
7	Légende du thermostat
9	Configuration et paramètres du système
9	Configuration de la date et de l'heure
10	Configuration de l'affichage de température
10	Configuration du programme
11	Configuration de la « pause vacances »
11	Fin de la « pause vacances »
12	Réglage du mode de fonctionnement du système
13	Maintien permanent
13	Maintien temporaire
14	Programme
14	Retour
14	Pause vacances
16	Réglages des vitesses du ventilateur
16	Contrôle de l'humidité
17	Capteurs de sécurité et avertissements
17	Capteurs standards
17	Suppression des avertissements de sécurité
18	Réinitialisation du système
18	Réinitialisation Wi-Fi
18	Réinitialisation aux paramètres d'usine
19	Contact

Manuel d'installation


Pour obtenir des renseignements sur l'installation et le câblage, veuillez consulter le manuel d'installation qui se trouve à l'intérieur de l'emballage d'origine du thermostat.

Le contenu suivant ne concerne que le fonctionnement du thermostat Universe par l'utilisateur.


Enregistrement et configuration Wi-Fi

Le thermostat Universe peut être connecté au Wi-Fi et pris en charge par l'application Universe disponible pour les ordinateurs de bureau et les appareils mobiles Apple et Android. Vous la trouverez sur l'App Store ou le Play Store. Vous pouvez ainsi contrôler vos paramètres de confort où et quand vous le souhaitez.


Ce qui vous sera nécessaire (nous vous suggérons de les noter) :

SSID unique de votre thermostat compatible Wi-Fi : 

(Ces renseignements se trouvent dans l'emballage d'origine du thermostat. Ils se trouvent également dans les paramètres Wi-Fi)

- 1 Cliquez sur l'icône  d'engrenage pour accéder à la page des paramètres.
- 2 Sélectionnez la réinitialisation du système.
- 3 Sélectionnez la réinitialisation Wi-Fi.
- 4 Appuyez sur Réinitialiser Wi-Fi maintenant.
- 5 Enregistrez le SSID et le mot de passe qui s'affichent.
- 6 Appuyez sur Enregistrer en haut à droite.

Le SSID et le mot de passe de votre routeur sans fil* : 

Une adresse courriel personnelle pour votre compte Unilux VFC Universe* : 

* Si vous enregistrez plusieurs thermostats dans la même suite, veuillez utiliser le même routeur sans fil et le même courriel pour vous assurer qu'ils sont liés au même compte Universe.

Enregistrer votre système CVC compatible Wi-Fi

- 1 Vérifiez que votre système CVC est sous tension et que l'unité et le thermostat Universe sont sous tension.
 - a Soulevez le panneau d'accès avant
 - b Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation principal est en position Haut et/ou Marche
- 2 Assurez-vous que votre routeur sans fil est allumé et connecté à Internet.
- 3 Allumez votre ordinateur personnel, votre tablette ou votre téléphone intelligent et connectez-vous à Internet.
- 4 Veuillez désactiver temporairement les paramètres du pare-feu qui peuvent empêcher votre appareil de se connecter à l'émetteur-récepteur Wi-Fi.
- 5 Ouvrez vos connexions réseau sans fil sur PC/Mac (où vous vous connectez au Wi-Fi)
 - Dans la liste des connexions sans fil, **vous verrez le SSID de votre VFC compatible Wi-Fi, sélectionnez-le.** * Lors des premières connexions, il vous sera demandé le mot de passe VFC compatible Wi-Fi.
- 6 Notre page de configuration s'affiche pour les utilisateurs de Windows 8, Windows 10 et iOS.
**Les utilisateurs de Windows 7 et Android devront saisir uniluxvfc.com dans la barre d'adresse.
 - a « Bonjour du thermostat 192.168.4.1 » s'affiche dans la barre d'adresse et une listederoulante s'affiche avec les champs suivants à remplir :
 - SSID** : Choisissez dans la liste, le nom SSID de votre routeur sans fil
 - Mot de passe** : Saisissez le mot de passe de votre routeur sans fil
 - Courriel** : Saisissez votre adresse électronique personnelle
 - Serveur** : Saisissez thermostat.uniluxvfc.com
 - b Une fois terminé, le message, « Essayez de vous inscrire » s'affiche.
 - c En moins d'une minute, « Appareil enregistré » s'affiche.
- 7 Vous recevrez un courriel de notre application Web, Universe. S'il n'arrive pas dans votre boîte de réception, veuillez vérifier votre dossier de courrier indésirable. ***
- 8 Suivez les instructions de notre application, Universe (thermostat.uniluxvfc.com) pour définir/modifier votre mot de passe.

Vous pouvez vous connecter une fois votre mot de passe défini/modifié. Saisissez votre nom d'utilisateur (adresse électronique utilisée) et votre mot de passe, puis sélectionnez le bouton de connexion bleu.

* Si vous enregistrez plusieurs thermostats dans la même suite, veuillez utiliser le même routeur sans fil et le même courriel pour vous assurer qu'ils sont liés au même compte Universe.

* Si la page de configuration ne s'affiche pas, veuillez suivre le processus pour les utilisateurs de Windows 7 et Android.

* Si vous ne recevez pas de courriel, veuillez consulter les paramètres et sélectionner « Mot de passe oublié » pour générer un nouveau lien.

Fermer la session et se déconnecter

Si vous déménagez ou choisissez de ne pas utiliser les commandes d'activation du Wi-Fi, fermez la session et déconnectez-vous du thermostat.

Pour vous déconnecter de l'application mobile et du Web, sélectionnez simplement Fermer la session dans la barre de menu (app web) ou sur la page des paramètres (application mobile).

Pour déconnecter le thermostat du Web ou de l'application mobile, consultez la page des paramètres de l'application et sélectionnez Désenregistrer l'appareil.

Remarque : Seul l'appareil sur lequel vous vous trouvez se déconnectera. Si vous utilisez à la fois l'application mobile et le Web, vous devrez effectuer ce processus pour les deux.

Légende du thermostat



Ce thermostat est doté d'un écran tactile. Toutes les sélections peuvent être effectuées en appuyant simplement sur l'écran

- | | | | |
|---|---|---|--|
| ① | Humidité ambiante actuelle (le cas échéant) | ⑥ | Témoin de connexion Wi-Fi |
| ② | Température ambiante actuelle | ⑦ | Température définie |
| ③ | Mode de température | ⑧ | Mode de fonctionnement du système |
| ④ | Vitesse du ventilateur | ⑨ | Paramètres |
| ⑤ | Heure | ⑩ | Réglage de la température de haut en bas |



Le mode chauffage produit de l'air chaud



Le mode refroidissement produit de l'air froid



Le mode automatique met automatiquement le système en mode chauffage ou refroidissement selon les températures définies



Le mode Arrêt éteint l'ensemble de l'unité, y compris le chauffage, la climatisation et le ventilateur



Ventilateur complètement éteint



Ventilateur à faible vitesse



Ventilateur à vitesse moyenne



Ventilateur à vitesse élevée



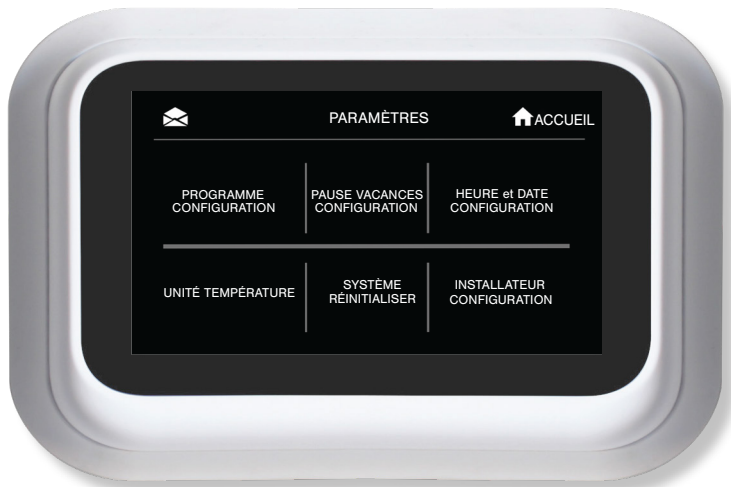
La vitesse automatique du ventilateur adapte la vitesse du ventilateur en fonction de la différence entre la température ambiante et la température définie. Plus la température ambiante s'éloigne de la température définie, plus la vitesse du ventilateur est rapide.

Configuration et paramètres du système



Configurez le système de votre thermostat pour le personnaliser selon vos préférences d'affichage.

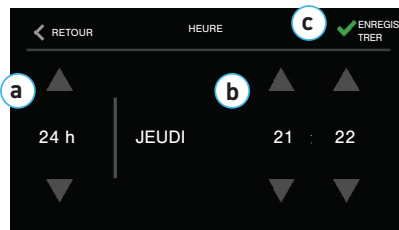
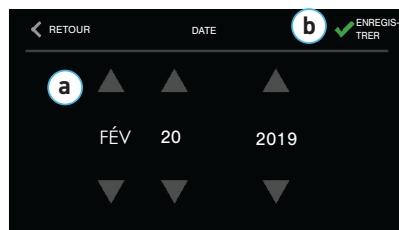
Pour configurer votre système et régler les paramètres, sélectionnez les paramètres en haut à droite de l'écran.



1 Configuration de la date et de l'heure

Pour régler votre heure et votre date :

- 1 Choisissez la configuration de l'heure et de la date en haut à droite de l'écran des paramètres.
- 2 Choisissez la date :
 - a À l'aide des flèches vers le haut et vers le bas, saisissez la date actuelle.
 - b Appuyez sur Enregistrer en haut à droite.
- 3 Choisissez l'heure :
 - a À l'aide des flèches haut et bas, sélectionnez l'affichage de l'heure sur 12 ou 24 heures.
 - b À l'aide des flèches vers le haut et vers le bas, saisissez l'heure actuelle.
 - c Appuyez sur Enregistrer en haut à droite.

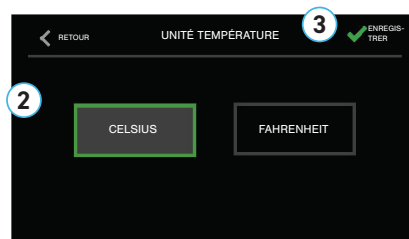


Remarque : Si votre thermostat est déjà connecté au Wi-Fi, vous serez invité à régler ces paramètres dans votre application Universe.

2 Configuration de l'affichage de température

Vous pouvez choisir d'afficher votre température en degrés Celsius ou en degrés Fahrenheit. Pour mettre à jour vos paramètres d'affichage de température :

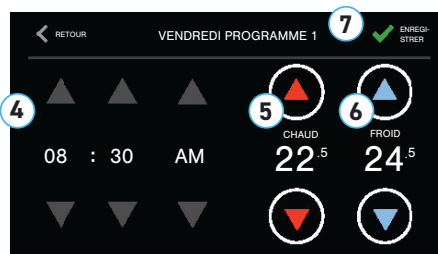
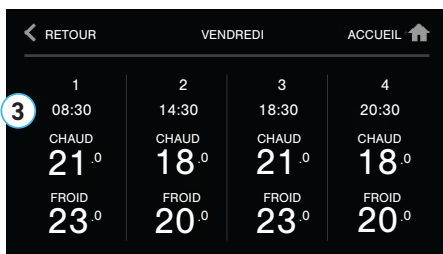
- 1 Sélectionnez Unité temp. en bas à gauche de la page des paramètres.
- 2 Sélectionnez Celsius ou Fahrenheit à l'écran.
- 3 Sélectionnez Enregistrer en haut à droite.



3 Configuration du programme

Vous pouvez définir des programmes quotidiens pour que le système fonctionne selon vos programmes définis (heure et température). Vous pouvez configurer 4 programmes par jour pour chaque jour de la semaine. Pour que le thermostat suive ces programmes, vous devez le mettre en mode programmation (pour en savoir plus sur le mode programmation, voir page 14). Pour configurer vos horaires :

- 1 Sélectionnez la configuration du calendrier en bas à gauche de la page des paramètres.
- 2 Sélectionnez le jour de la semaine pour lequel vous souhaitez mettre à jour le programme. Vous pouvez aussi choisir les jours de la semaine (du lundi au vendredi) ou de fins de semaine (samedi et dimanche).
- 3 Sélectionnez le programme que vous souhaitez mettre à jour. Ils se présentent en colonnes de 1 à 4.
- 4 Réglez l'heure du début du programme en utilisant des flèches vers le haut et vers le bas.
- 5 Réglez votre point de référence de température de chauffage en utilisant des flèches vers le haut et vers le bas.
- 6 Réglez votre point de référence de température de refroidissement en utilisant des flèches vers le haut et vers le bas.
 - a Le réglage des points de référence de température de chauffage et de refroidissement permet au programme de fonctionner en mode automatique ainsi qu'en mode chauffage et refroidissement en fonction de la période de l'année.
- 7 Appuyez sur Enregistrer en haut à droite de l'écran.
- 8 Répétez ce processus pour chaque programme et chaque jour pour lequel vous souhaitez définir un programme défini.



4 Configuration de la « pause vacances »

Vous pouvez définir une pause vacances sur votre thermostat en cas d'absence sur une longue période. Cette fonction permet d'économiser de l'énergie lorsque les résidents sont absents. Pendant la période de chauffage, vous pouvez laisser la suite se refroidir davantage que si vous étiez chez vous. Pendant la période de refroidissement, vous pouvez laisser la suite se réchauffer davantage que si vous étiez chez vous.

Configurez la pause vacances à l'aide des paramètres ou des modes de fonctionnement. Pour configurer une pause vacances :

- 1 Configurez la pause vacances au milieu de la rangée du haut sur la page des paramètres.
- 2 Sélectionnez CONFIGURER.
- 3 Avec les flèches vers le haut et vers le bas, sélectionnez la date et l'heure de début de vos vacances.
 - a Sélectionnez Suivant en haut à droite.
- 4 Avec les flèches vers le haut et vers le bas, sélectionnez la date et l'heure de fin de vos vacances.
 - a Sélectionnez suivant.
- 5 Sur le côté gauche, choisissez votre mode de fonctionnement (Auto, Chaud ou Froid).
- 6 Sélectionnez vos réglages de température. Le mode automatique nécessite un point de référence de chauffage et de refroidissement.
- 7 Sélectionnez Enregistrer en haut à droite.



Le mode chauffage produit de l'air chaud



Le mode refroidissement produit de l'air froid

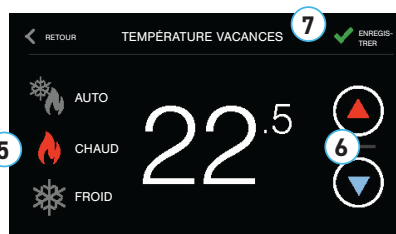
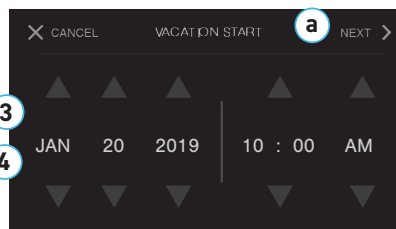


Le mode automatique met automatiquement le système en mode chauffage ou refroidissement selon les températures définies

Fin de la « pause vacances »

Lorsque vos vacances sont terminées et que vous êtes prêt à reprendre vos activités normales, vous devez mettre fin à vos vacances. Pour ce faire :

- 1 Sélectionnez Configuration vacances.
- 2 Sélectionnez Arrêt vacances à droite.
- 3 Appuyez sur Accueil en haut à droite.



Réglage du mode de fonctionnement du système

Vous pouvez régler le thermostat Universe sur cinq modes de fonctionnement différents pour déterminer quand le système CVC se mettra en marche.

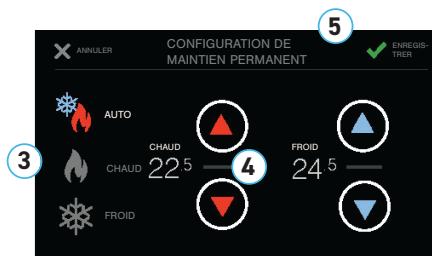


- 1 **Maintien permanent** maintient tous les réglages de confort (mode de température, température de référence et vitesse du ventilateur) 24h/24, 7j/7 pour un fonctionnement continu constant.
- 2 **Maintien temporaire** maintient tous les réglages de confort (mode de température, température de référence et vitesse du ventilateur) jusqu'au prochain programme prévu. Assurez-vous que vos programmes prévus sont configurés pour une mise en attente programmée afin de pouvoir y revenir.
- 3 **Calendrier** ajuste les paramètres de confort (mode de température, température de référence et vitesse du ventilateur) en fonction de vos programmes définis. Vous pouvez définir 4 programmes par jour pour chaque jour de la semaine afin de les adapter à votre emploi du temps et d'économiser de l'énergie. Vous devez configurer ces programmes dans les paramètres du programme.
- 4 **Retour** en arrière utilise des contacts de porte et de fenêtre pour détecter lorsqu'une porte ou une fenêtre est ouverte et revient à la température d'abaissement définie par l'installation initiale. En été, cela permet de diminuer la climatisation pour économiser de l'énergie lorsque les portes et les fenêtres sont ouvertes. Pour certains bâtiments, ce réglage est standard selon les codes du bâtiment. Le retour en arrière aura priorité sur tous les autres modes de fonctionnement du système, conformément au code du bâtiment en vigueur dans votre juridiction.
- 5 **Pause vacances** maintient les paramètres de confort (mode de température, température de référence et vitesse du ventilateur) pendant une période définie. Il peut être configuré pour commencer et se terminer à des dates précises.

1 Maintien permanent

Pour mettre le système en attente permanente :

- 1 Sélectionnez le mode de fonctionnement du système en bas au centre de l'écran.
- 2 Sélectionnez « MAINTIEN PERM ».
- 3 Sélectionnez mode auto, chauffage ou refroidissement à gauche.
- 4 Réglez la température souhaitée sur la droite à l'aide des flèches haut et bas.
- 5 Sélectionnez Enregistrer en haut à droite.




2 Maintien temporaire

Pour mettre le système en attente temporaire :

- 1 Sélectionnez le mode de fonctionnement du système en bas
- 2 Sélectionnez « MAINTIEN temporaire ».
- 3 Sélectionnez mode auto, chauffage ou refroidissement à gauche.
- 4 Réglez la température souhaitée à droite.
- 5 Sélectionnez Enregistrer en haut à droite.



 Le mode chauffage produit de l'air chaud

 Le mode refroidissement produit de l'air froid

 Le mode automatique met automatiquement le système en mode chauffage ou refroidissement selon les températures définies

3 Planifier

Pour programmer le système :

- 1 Sélectionnez le mode de fonctionnement du système en bas au centre de l'écran.
- 2 Sélectionnez « PROGRAMME ».

Remarque – Les programmes prévus doivent être définis pour cette opération. Pour définir les programmes, reportez-vous à la section Configuration du programme, page 10.

4 Retour

Pour mettre le système en veille :

- 1 Sélectionnez le mode de fonctionnement du système en bas au centre de l'écran.
- 2 Sélectionnez « RETOUR ».
 - a Cela modifiera la température pour la régler à la température de réduction définie par l'installateur initial.
 - b Vous pouvez mettre à jour la température à l'aide des flèches haut et bas à droite. Cependant, lors de la prochaine activation du mode de réduction, la température de réduction définie par l'installateur initial sera rétablie.

5 Pause vacances

Configurez la pause vacances à l'aide des paramètres ou des modes de fonctionnement. Pour configurer une pause vacances :

- 1 Configurez la pause vacances au milieu de la rangée du haut sur la page des paramètres.
- 2 Sélectionnez CONFIGURER.
- 3 Avec les flèches haut et bas, choisissez la date et l'heure de début de vos vacances.
- 4 Avec les flèches vers le haut et vers le bas, sélectionnez la date et l'heure de fin de vos vacances. a Sélectionnez Suivant.
- 5 Sur le côté gauche, choisissez votre mode de fonctionnement (Auto, Chaud ou Froid).
- 6 Sélectionnez vos réglages de température. Le mode automatique nécessite un point de référence de chauffage et de refroidissement.
- 7 Sélectionnez Enregistrer en haut à droite.



Le mode chauffage produit de l'air chaud



Le mode refroidissement produit de l'air froid



Le mode automatique met automatiquement le système en mode chauffage ou refroidissement selon les températures définies

Fin de la « pause vacances »

Lorsque vos vacances sont terminées et que vous êtes prêt à reprendre vos activités normales, vous devez mettre fin à vos vacances. Pour ce faire :

- 1 Sélectionnez Configuration vacances.
- 2 Sélectionnez Arrêt vacances à droite.
- 3 Appuyez sur Accueil en haut à droite.

Réglages des vitesses du ventilateur

Pour régler la vitesse de votre ventilateur, appuyez sur la zone en bas à gauche de l'écran d'accueil pour atteindre la vitesse souhaitée.

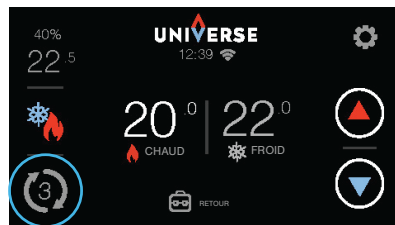
0 Ventilateur complètement éteint

1 Ventilateur à faible vitesse

2 Ventilateur à vitesse moyenne

3 Ventilateur à vitesse élevée

A La vitesse automatique du ventilateur adapte la vitesse du ventilateur en fonction de la différence entre la température ambiante et la température définie. Plus la température ambiante s'éloigne de la température définie, plus la vitesse du ventilateur est rapide.

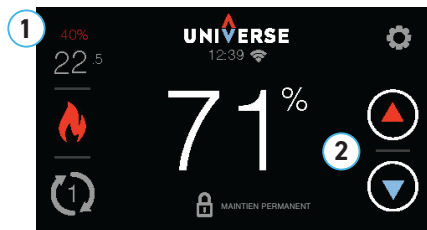


Contrôle de l'humidité

Le contrôle de l'humidité est une fonctionnalité facultative présente dans certains bâtiments. Cette fonction n'est disponible que lorsqu'un humidificateur est connecté. Selon le bâtiment, l'humidificateur peut être installé en usine ou un humidificateur de recharge peut être installé par un technicien Unilux. Pour mettre à jour vos paramètres d'humidité :

- 1 Sélectionnez/appuyez sur l'humidité ambiante actuelle en haut à gauche.
- 2 Avec les flèches haut et bas, sélectionnez le niveau d'humidité souhaité.

Remarque : Il y a une bande d'inactivité de 5 % pour l'humidité. L'humidité de la pièce devra être de +/- 5 % au-delà de l'humidité définie avant que l'humidificateur ne s'enclenche.

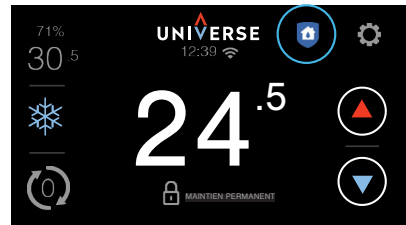


Capteurs de sécurité et avertissements

Les systèmes CVC peuvent être équipés de nombreux capteurs de sécurité différents afin d'éviter les pertes d'énergie, les inondations du bac de récupération, les fuites des serpentins, etc.

Capteurs standards

Les systèmes Unilux HVAC sont de série avec les capteurs suivants :



Capteur de débordement du bac de récupération – Signale à l'unité CVC et au propriétaire de l'unité que le bac de récupération est plein et sur le point de déborder. Une alerte s'affiche sur le thermostat et dans l'application Universe. Il arrête également le système CVC pour empêcher la création de plus d'eau de condensation qui ferait déborder le bac de récupération.



Capteur de protection contre le gel – Signale à l'unité CVC et au propriétaire de l'unité que l'air entrant dans l'unité descend en dessous de 4 °C/39°F. Une alerte s'affiche sur le thermostat et dans l'application Universe. Cela oblige également l'unité à faire couler de l'eau chaude dans le serpentin pour empêcher le serpentin hydronique de geler.

Suppression des avertissements de sécurité

Les avertissements de sécurité s'effacent automatiquement et le fonctionnement normal ne reprend qu'une fois les problèmes résolus. Pour résoudre les avertissements de sécurité, contactez votre gestionnaire immobilier et un technicien de service habilité pour travailler sur votre type de système CVC.



Capteur de débordement du bac de récupération – Cette étape ci-dessous ne doit être effectuée que par un technicien agréé. Retirez tous les obstructions du bac de récupération et débouchez le conduit pour assurer un écoulement correct. Utilisez un outil souple et flexible pour déboucher le conduit afin de ne pas percer le tuyau.



Capteur de protection contre le gel – Fermez toutes les portes et fenêtres extérieures et empêchez l'air gelé de pénétrer dans le système CVC.



Avvertissements de pompe à chaleur – Tous les avertissements du système sur les pompes à chaleur afficheront un point rouge sur l'écran. Cela peut signifier que le bac de récupération est plein, que l'air entrant est inférieur au seuil ou qu'il existe un autre problème lié à la pompe à chaleur.

Réinitialisation du système

Il existe deux options de réinitialisation du système. Les résidents peuvent réinitialiser leur Wi-Fi ou effectuer une réinitialisation aux paramètres d'usine. Une réinitialisation aux paramètres d'usine ne doit être effectuée que par un technicien qualifié avec les codes d'installation Universe.

Réinitialisation Wi-Fi

Si vous réinitialisez les paramètres Wi-Fi de votre thermostat, Il faudra suivre les étapes, page 5. Pour réenregistrer votre appareil :

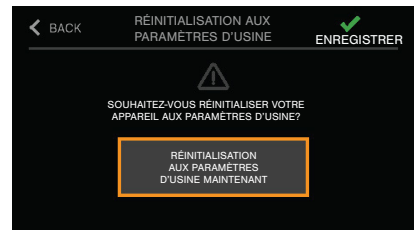
- 1 Cliquez sur l'icône d'engrenage pour accéder à la page des paramètres.
- 2 Sélectionnez la réinitialisation du système.
- 3 Sélectionnez la réinitialisation Wi-Fi.
- 4 Appuyez sur Réinitialiser Wi-Fi maintenant.
- 5 Enregistrez le SSID et le mot de passe qui s'affichent.
- 6 Appuyez sur Enregistrer en haut à droite.



Réinitialisation d'usine

Cela restaure le thermostat aux réglages d'usine. Cette opération ne doit pas être effectuée par les résidents. Cette opération doit être effectuée par un prestataire de services agréé disposant des codes d'installation Universe. Pour que le prestataire de services effectue une réinitialisation aux paramètres d'usine :

- 1 Cliquez sur l'icône d'engrenage pour accéder à la page des paramètres.
- 2 Sélectionnez la réinitialisation du système.
- 3 Sélectionnez la réinitialisation aux paramètres d'usine.
- 4 Appuyez maintenant sur la réinitialisation aux paramètres d'usine.
- 5 À l'aide du manuel d'installation, reconfigurez le thermostat pour le système CVC auquel il est associé.



Contact

Vous pouvez contacter Unilux pour toute question ou préoccupation concernant le thermostat. Vous pouvez communiquer avec notre service des pièces et de l'entretien à l'adresse suivante :

905.265.2418

800.397.3680

service@uniluxvfc.com

Nos coordonnées se trouvent également sur le thermostat :

- 1 Sélectionnez l'icône d'engrenage pour accéder à la page des paramètres.
- 2 Appuyez sur l'icône de messagerie en haut à gauche.
- 3 Enregistrez les coordonnées.
- 4 Vous pouvez également utiliser l'appareil photo de votre téléphone intelligent pour capturer le code QR de nos contacts.

Info contact

Téléphone : 905.265.2418

Sans frais : 1.800.397.3680

Courriel : info@uniluxdirect.com

Pièces et service

905.265.2418

800.397.3680

info@uniluxdirect.com



thermostat.uniluxvfc.com

Bureau : 905.851.3981 | info@uniluxdirect.com

7930 Huntington Rd, Unit A, Woodbridge,

ON L4H 4M8