

#### **Schluter**<sup>®</sup> Manuel interactif de l'utilisateur WiFi Touch Thermostat (DHERT104/BW) et Touch Thermostat (DHERT102/BW)



#### www.schluter.com

© 2019. Tous droits reserves. Utilise sous licence par Schluter-Systems L.P.

#### 1. Contenu

2. Aperçu du menu
3. Introduction
4. Fonctionnement général
4.1. Boutons de navigation 6
5. Faute à la terre : (DDFT) 1/2 7
5. Faute à la terre : (DDFT) 2/2 8
6. Icônes 1/2
6. Icônes 2/2
7. Assistant de démarrage
7.1 Réglez la langue
7.2 Vérification du système 13
7.3 Test (DDFT)
7.4 Réglez l'unité de température
souhaitée
7.5 Réglage de la mesure de la charge . 16
7.6 Réglage de la charge du plancher 17
7.7 Réglez le type de sonde 18
7.8 Réglez la date
7.9 Réglez l'heure
7.10 Réglage de la protection
du plancher
7.11 Activation du thermostat 22
8. Programmation du chauffage

9. Options d'opération	24
9.1 Fonctionnement planifié	25
9.2 Fonctionnement manuel	26
9.2.1 Régler du fonctionnement manuel	27
9.2.1.1 Régler pour quelques heures .	28
9.2.1.2 Réaler pour quelques jours	29
9.2.1.3 Régler permanent	30
10. Menu de réglage du thermostat	31
10.1 Programmation du chauffage 1/2	32
10.1 Programmation du chauffage 2/2	33
10.2 Consommation d'énergie	34
10.3. Réglages de l'utilisateur	35
10.3.1 Verrouillage enfant 1/2	36
10.3.1 Verrouillage enfant 2/2	37
10.3.2 Luminosité écran	38
10.3.3 Écran veille	39
10.3.4 Tarif énergie	40
10.3.5 Date	41
10.3.6 Heure	42
10.3.7 Heure avancée	43
10.3.8 Unité	44
10.3.9 Langue	45
10.3.10 Information	46
10.3.11 Soutien	47
10.3.12 Réinitialisation utilisateur	48

10.4 Réglages de l'installateur	49
10.4.1 Fonction adaptation	50
10.4.2 Fenêtre ouverte	51
10.4.3 Application sonde 1/2	52
10.4.3 Application sonde 2/2	53
10.4.4 Type sonde 1/2	54
10.4.4 Type sonde 2/2	55
10.4.5 Calibration sonde de plancher .	56
10.4.6 Calibration sonde de pièce	57
10.4.7 Protection du plancher 1/2	58
10.4.7 Protection du plancher 2/2	59
10.4.8 Réinitialisation aux	
valeurs d'usine	60
10.5. Réglages WiFi* 1/3	61
10.5. Réglages WiFi* 2/3	62
10.5. Réglages WiFi* 3/3	63
10.5 Réglages météo*	64
10.5.1 Visionner les prévisions météo*	65
11. Réglages d'usine	66
12. Diagnostic de pannes 1/5	67
12. Diagnostic de pannes 2/5	68
12. Diagnostic de pannes* 3/5	69
12. Diagnostic de pannes* 4/5	70
12. Diagnostic de pannes* 5/5	71
13. Données contact	72

\* Uniquement disponible sur le modèle Schluter®-DITRA-HEAT-E-WiFi



#### 2. Aperçu du menu

Structure du menu Réglages de l'utilisateur Réglages de l'installateur Menu Programmation du chauffage \* Uniquement disponible sur le modèle Schluter®-DITRA-HEAT-E-WiFi





#### 3. Introduction

Félicitations pour l'achat de votre nouveau thermostat tactile Touch ou tactile Touch WiFi. Nous espérons que vous tirerez avantage de la facilité offerte par l'écran tactile et l'interface utilisateur intuitive. Vous pouvez programmer le thermostat comme vous le voulez avec les options fournies sous programmation du chauffage et réglages de l'utilisateur.

Le thermostat WiFi vous permet de suivre et contrôler le thermostat à distance par un navigateur Web, un téléphone intelligent Android ou iOS ou par une tablette – en tout temps – partout. Le thermostat fournit également une prévision météo journalière une fois que les étapes de l'assistant météo/WiFi ont été complétées avec succès\*.

Le thermostat est fourni avec une programmation du chauffage préétablie qui est adéquate pour la plupart des maisons. Sauf si vous changez les réglage, le thermostat fonctionnera avec cette programmation du chauffage préétablie. Le thermostat possède une fonction d'adaptation qui change automatiquement les heures de démarrage du chauffage afin que la température souhaitée soit atteinte au début d'un évènement spécifique. Après quelques jours, la fonction d'adaptation aura appris combien de temps avant un évènement le chauffage doit démarrer.

L'écran tactile résistif requiert un léger toucher du bout du doigt pour détecter la touche. Dans ce manuel, les surfaces à l'écran qui doivent être touchées sont appelées boutons.

\* Uniquement disponible sur le modèle Schluter®-DITRA-HEAT-E-WiFi



## 4. Fonctionnement général



Le thermostat possède deux boutons physiques. Un bouton d'essai du disjoncteur différentiel de fuite à la terre (DDFT) est situé sur le dessus du thermostat et un bouton alimentation/réenclenchement est situé sur le côté droit du thermostat. Vérifiez chaque mois, par essai, le DDFT. L'essai n'a aucune influence sur les réglages. Les données, incluant l'heure et la date, seront sauvegardées. Le thermostat s'opère de façon intuitive par l'écran tactile qui s'utilise pour la navigation dans les menus et pour effectuer les changements de réglage.

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.



## 4.1. Boutons de navigation





PAGE 6

Accepter/Retour/Annuler/Flèche haut/Flèche bas/Flèche gauche/Flèche droite Quand vous changez le réglage d'un paramètre, vous devez appuyer sur le bouton "Accepter" pour que le thermostat reconnaisse le changement. À l'écran, "Accepter" est montré par "√".

"**Retour**" est montré à l'écran par un bouton portant une flèche vide vers la gauche. Dans les divers menus et sous-menus, vous trouverez le bouton "**Retour**" dans le coin supérieur gauche de l'écran tactile.

Appuyez sur le bouton "Retour" pour revenir au menu précédent.

"Annuler" est montré à l'écran par un bouton avec un "X".

Bien qu'"**Annuler**" a le même effet que "Retour", les réglages non sauvegardés sont cependant perdus.

Dès que vous quittez un écran d'accueil et entrez dans un des menus, un bouton "**Retour**" ou "**Annuler**" sera affiché.

Pour retourner à l'écran d'accueil, appuyez sur **Retour/Annuler** une ou plusieurs fois selon votre position dans la structure du menu.

"Flèche haut", "Flèche bas", "Flèche gauche", et "Flèche droite" sont utilisées pour basculer parmi les réglages, les valeurs et pour naviguer dans les menus. Les boutons "Flèche haut" et "Flèche bas" sont des boutons de répétition. En maintenant la touche sur ces derniers, la valeur change continuellement.

#### 5. Faute à la terre : (DDFT) 1/2

Err. DDFT

Fuite à la terre détectée. Appuyer sur bouton du CÔTÉ DROIT du thermostat.

Si le problème persiste, veuillez contacter l'installateur Le thermostat DDFT possède un DDFT intégré qui assure la sécurité personnelle en cas de fautes à la terre.

Il est important de vérifier le DDFT mensuellement. L'installation et l'utilisation doivent se faire conformément à la réglementation nationale et locale.

#### Vérification du DDFT :

Appuyez sur le bouton "ESSAI".

L'essai sera concluant si la DEL rouge du côté droit du thermostat clignote avec deux secondes d'intervalle et que "FAUTE À LA TERRE" s'affiche à l'écran. Si ce n'est pas le cas, vérifiez l'installation.

Appuyez sur le bouton "attente/réarmement" pour réarmer le DDFT.

La DEL rouge arrête de clignoter et l'écran revient à son affichage normal. Si l'essai ne fonctionne pas, répétez l'essai. Si l'essai ne fonctionne toujours pas, demander à un électricien de vérifier l'installation.

Si, pendant l'opération normale, le DDFT se déclenche sans que le bouton **"ESSAI**" ne soit utilisé, il peut y a voir une faute à la terre. Pour vérifier si c'est une faute à la terre ou un déclenchement intempestif, appuyez sur le bouton **"attente/réarmement**". Si la DEL rouge arrête de clignoter et reste éteinte, c'était un déclenchement intempestif et le système fonctionne correctement. Si ce n'est pas le cas, il y a une faute à la terre. Dans le cas d'une faute à la terre, il est important de faire vérifier l'installation par un électricien qualifié selon la règlementation locale et nationale.



#### 5. Faute à la terre : (DDFT) 2/2

La DEL rouge du côté droit du thermostat peut signaler quatre différents états du DDFT :

- 1. DEL éteinte état NORMAL.
- DEL clignotant lentement (une fois chaque deux secondes) état de DÉCLENCHEMENT. Essayez d'appuyer sur le bouton "attente/réarmement" pour réarmer le DDFT.
- La DEL clignote rapidement (cinq clignotements par seconde) état d'ERREUR. Essayez de couper l'alimentation puis de la remettre. Si le thermostat retourne à l'état d'ERREUR, soit que le câblage est incorrect (il y a MALT) ou l'appareil est défectueux et doit être remplacé.
- 4. La DEL est allumée de façon constante mauvais fonctionnement du microprocesseur interne ou une faute anormale dans le matériel. Essayez de couper l'alimentation du thermostat puis de la remettre. Si la DEL demeure constamment allumée, le DDFT est défectueux et le thermostat doit être remplacé.
- Note : La DEL rouge s'allume brièvement sans clignoter à chaque mise sous tension.



### 6. Icônes 1/2

**PAGE 9** 

Icône	Signification	Icône	Signification	Icône	Signification
	Menu	zzzz	Ecran veille	3	Soutien
	Programmation du chauffage	\$	Tarif énergie		Fonction adaptation
a la	Consommation d'énergie	7	Date	7	Fenêtre ouverte
2	Réglages de l'utilisateur	9	Heure		Application sonde
Ŷ	Réglages de l'installateur	$\bigcirc$	Heure avancée	L.	Type sonde
(ŋ)	Réglages WiFi*	<b>5</b> °	Unité	Ā	Protection du plancher
8	Verrouillage enfant		Langue		
ж	Luminosite écran	0	Information	* Uniqu	ement disponible sur le modèle Schluter®-DITRA-HEAT-E-WiFi



#### © 2019. Tous droits reserves. Utilise sous licence par Schluter-Systems L.P.

#### 6. Icônes 2/2



#### **PAGE 10**



Après l'installation et la première mise sous tension du système ou si vous avez effectué une réinitialisation aux valeurs d'usine, le système exécutera l'assistant de démarrage.

L'assistant de démarrage vous guidera pour les divers essais afin d'assurer la pleine fonctionnalité du thermostat. Après les essais, l'assistant de démarrage vous guide dans une routine de base pour vous assurer de faire les bons réglages.



### 7.1 Réglez la langue



D'abord, vous devez choisir la langue. La langue choisie devient la langue par défaut du thermostat. La langue peut être changée sous **Menu/Régl. utilisateur/** Langue.

- 1. Touchez à la langue que vous préférez.
- 2. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour continuer.



#### 7.2 Vérification du système

Test système						
Thermostat	ОК					
Sonde air/pièce	OK					
Sonde plancher	OK					

La vérification du système est un essai automatique du thermostat et des sondes.

Si le résultat d'un essai est "Échec", veuillez communiquer avec votre installateur. Note : si le thermostat doit fonctionner avec une sonde air/pièce uniquement, l'essai de la sonde de plancher affichera "Échec".

1. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour continuer.



# 7.3 Test (DDFT)

- Appuyez sur le bouton d'essai sur le dessus du thermostat. Si le témoin rouge du bouton d'essai s'allume et qu'un message d'erreur faute à la terre s'affiche à l'écran, la vérification a réussi.
- 2. Appuyez sur le bouton alimentation/réenclenchement au bas du côté droit du thermostat pour réenclencher le DDFT.
- 3. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour continuer.



## 7.4 Réglez l'unité de température souhaitée





2. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour continuer.

L'unité de température peut être changée sous Menu/Régl. utilisateur/Unité



**PAGE 15** 



#### 7.5 Réglage de la mesure de la charge

Mesure de charge

Compteur de puissance actif

- 1. Réglez si le thermostat doit ou non mesurer automatiquement la charge de l'élément du plancher chauffant (si réglé à "**ARRÊT**", vous devrez ultérieurement régler manuellement la charge du plancher).
- 2. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour continuer.

Ce réglage peut être changé ultérieurement si une réinitialisation aux valeurs d'usine est effectuée.





**PAGE 16** 



#### 7.6 Réglage de la charge du plancher



La charge du plancher est utilisée pour le calcul de l'énergie consommée par le système du plancher chauffant.

- 1. Réglez la charge du système de plancher chauffant pour qu'elle soit contrôlée par le thermostat.
- 2. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour continuer.

Ce réglage peut être changé ultérieurement si une réinitialisation aux valeurs d'usine est effectuée.



#### 7.7 Réglez le type de sonde

#### Type sonde





Choisissez le type de sonde de plancher qui est utilisé avec le thermostat.

- 1. Appuyez sur le type de sonde installée dans le plancher.
- 2. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour continuer.

Si vous souhaitez utiliser le thermostat avec la sonde de pièce uniquement, vous devez compléter l'assistant de démarrage en utilisant "**Défaut**" pour le type de sonde de plancher avant d'aller à : **Menu/Régl. installateur/Application sonde** et choix de "**Pièce**".





#### 7.8 Réglez la date



- 1. Appuyez sur les boutons "Flèche" pour changer les valeurs.
- 2. Appuyez sur le format de date que vous préférez.
- 3. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour continuer.

La date peut être changée dans Menu/Régl. utilisateur/Date





#### 7.9 Réglez l'heure



**PAGE 20** 

- 1. Appuyez sur les boutons "Flèche" pour changer les valeurs.
- 2. Appuyez sur le format de l'heure que vous souhaitez.
- Appuyez si vous souhaitez synchroniser l'heure du thermostat avec celle du serveur qui est réglée sous réglages WiFi.
- 4. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour continuer.

L'heure peut être changée sous Menu/Régl. utilisateur/Heure

\* Uniquement disponible sur le modèle Schluter®-DITRA-HEAT-E-WiFi



## 7.10 Réglage de la protection du plancher



#### Réglez la protection du plancher selon le type de plancher.

- 1. Appuyez sur les limites souhaitées qui sont utilisées pour protéger le plancher.
- 2. Appuyez sur "√" pour continuer.

Les réglages de la protection du plancher peuvent être changés sous **Menu/Régl.** installateur/Protec. plancher.





#### 7.11 Activation du thermostat

1. Appuyez sur le bouton " $\checkmark$ " pour activer le thermostat.

Le thermostat lancera chauffage du plancher



**PAGE 22** 



Le thermostat vous permet de contrôler automatiquement la température selon une programmation hebdomadaire de votre choix. Le thermostat est fourni avec une programmation préréglée pour un contrôle facile et économique du chauffage de la plupart des maisons, voir **11. Réglages d'usine : Programmation préréglée**. La programmation peut être changée dans **Menu/Horaire chauffage.** 



- 9.1 Fonctionnement planifié
- 9.2 Fonctionnement manuel
- 9.2.1 Régler du fonctionnement manuel
- 9.2.1.1 Régler... pour quelques heures
- 9.2.1.2 Régler... pour quelques jours
- 9.2.1.3 Régler... permanent



#### 9.1 Fonctionnement planifié



Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.

**PAGE 25** 

Le système opérera selon le fonctionnement planifié sauf si vous choisissez de contourner les événements programmés avec le fonctionnement manuel. Pendant le fonctionnement planifié, la température est automatiquement contrôlée en fonction de la programmation du chauffage – voir "**Horaire chauffage**".

La fonction des boutons et des symboles montrés à l'écran d'accueil varie en fonction du mode de fonctionnement choisi.

Écran d'accueil, fonctionnement planifié :

- 1. Jour et heure.
- 2. Température mesurée.
- 3. Indicateur de chauffage. S'il est visible, le système de plancher chauffant est actuellement actif.
- 4. Appuyez ici pour accéder au menu.
- 5. Température cible/point de consigne courant.
- 6. Appuyez ici pour augmenter la température.
- 7. Appuyez ici pour abaisser la température.
- 8. Mode de fonctionnement courant du thermostat.
- 9. Information à propos du prochain changement de comportement du thermostat.
- 10. Appuyez ici pour régler la durée pendant laquelle la température cible/point de consigne doit demeurer valide.



#### 9.2 Fonctionnement manuel



Note: La température réglée manuellement sur l'écran d'accueil est un réglage temporaire. Le réglage de contournement manuel sera automatiquement annulé au début du prochain événement du fonctionnement planifié. Pendant le fonctionnement planifié, vous pouvez utiliser les boutons flèche sur l'écran d'accueil pour contourner la température cible/point de consigne programmé pour le fonctionnement planifié et pour régler manuellement la température requise. Utilisez les boutons **"Flèche haut**" ou **"Flèche bas**" pour régler la température requise.

Le bouton "**Retour en auto.**" apparaîtra à l'écran d'accueil – vous devriez appuyer sur ce bouton si vous voulez terminer le fonctionnement manuel et revenir au fonctionnement planifié. Vous pouvez également choisir "**Régler...**".

- 1. Jour et heure.
- 2. Température mesurée.
- 3. Indicateur de chauffage. S'il est visible, le système de plancher chauffant est actuellement actif.
- 4. Appuyez ici pour accéder au menu.
- 5. Température cible/point de consigne courant.
- 6. Appuyez ici pour augmenter la température.
- 7. Appuyez ici pour abaisser la température.
- 8. Mode de fonctionnement courant du thermostat.
- 9. Information à propos du prochain changement de comportement du thermostat.
- 10. Appuyez ici pour régler la durée pendant laquelle la température cible/point de consigne doit demeurer valide.
- 11. Appuyez ici pour retourner au fonctionnement planifié. Disponible seulement quand le thermostat est opéré manuellement.



## 9.2.1 Régler du fonctionnement manuel



Vous permet de maintenir la température cible affichée/point de consigne ou une température de contournement manuel pendant plus longtemps que jusqu'au prochain changement d'événement ou pour une période de temps spécifique. Vous pouvez utiliser les options **"Régler...**" pour préciser la durée pendant laquelle la température cible affichée/point de consigne demeurera valide. Quand la période réglée est terminée, le thermostat revient automatiquement à son fonctionnement planifié.

- Régler... pour quelques heures
- Régler... pour quelques jours
- Régler... permanent



L'option "**pour quelques heures...**" vous permet de déterminer la durée pendant laquelle la température cible affichée/point de consigne demeurera valide. Le réglage définit le moment où le thermostat reviendra à son fonctionnement planifié. La durée avant que le thermostat revienne à son fonctionnement planifié peut être réglée de 15 minutes à 24 heures. Vous pouvez régler :

- Heure
- Minutes (par intervalles de 15 minutes : 00, 15, 30, or 45)
- AM ou PM (non disponible si le format est 24 heures)
- 1. Sur l'écran d'accueil, réglez la température à la valeur souhaitée en utilisant les boutons "Flèche vers le haut" et "Flèche vers le bas".
- 2. Appuyez sur le bouton "Régler..."
- 3. Puis appuyez sur le bouton "pour qqe heures...".
- 4. Appuyez sur les boutons "Flèche" pour choisir le paramètre que vous voulez changer.
- 5. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X". Le thermostat revient automatiquement à l'écran d'accueil.

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.



#### 9.2.1.2 Régler... pour quelques jours

L'option "**pour quelques jours...**" vous permet de déterminer la durée pendant laquelle la température cible affichée/point de consigne demeurera valide. Ces réglages définissent quand le thermostat doit commencer à utiliser la température cible/point de consigne et quand il doit revenir à son fonctionnement planifié. La période commence à minuit et inclut la date de début. La période se termine à minuit et la date de fin n'est PAS incluse dans la période de contournement manuel.

- 1. Sur l'écran d'accueil, réglez la température à la valeur souhaitée en utilisant les boutons "Flèche vers le haut" et "Flèche vers le bas".
- 2. Appuyez sur le bouton "Régler...".
- 3. Puis appuyez sur le bouton "pour qqe jours...".
- 4. Appuyez sur les boutons "Flèche" pour tous les paramètres que vous voulez changer pour la date de début.
- 5. Confirmez votre choix avec "Flèche droite" ou annulez avec "X".
- 6. Si confirmée, la date de fin doit être réglée en appuyant sur les boutons "Flèche" pour tous les paramètres que vous voulez changer.
- Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "Flèche gauche". Le thermostat revient automatiquement à l'écran d'accueil.
- Si l'option "pendant quelques jours..." est autorisée pour une période de temps dans le futur, une horloge s'affiche à l'écran d'accueil. L'option "pendant quelques jours..." peut être inhibée en appuyant sur "Retour en auto." à l'écran d'accueil ou elle peut être replanifiée en répétant les étapes 1 à 7.
- 9. Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT pour activer/désactiver la fonction.
- 10. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".



#### 9.2.1.3 Régler... permanent

L'option "**permanent**" vous permet de maintenir la température cible affichée/point de consigne indéfiniment jusqu'à ce que vous changiez manuellement les réglages.

- 1. Sur l'écran d'accueil, réglez la température à la valeur souhaitée en utilisant les boutons "Flèche vers le haut" et "Flèche vers le bas".
- 2. Appuyez sur le bouton "Régler..."
- 3. Puis appuyez sur le bouton "permanent".
- Le thermostat revient automatiquement à l'écran d'accueil.

### 10. Menu de réglage du thermostat 📰





\* Uniquement disponible sur le modèle Schluter®-DITRA-HEAT-E-WiFi



La programmation du chauffage vous permet de contrôler automatiquement la température selon une programmation de votre choix. Le thermostat est fourni avec une programmation préréglée du chauffage pour un contrôle facile et économique du chauffage, voir 11. Réglages d'usine : **Programmation préréglée**.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Puis appuyez sur le bouton "**Horaire chauffage**" pour acceder aux diverses options de Programmation du chauffage.
- Appuyez sur le bouton "Voir/Modifier horaire" pour acceder aux diverses options de programmation. Aller au point 5
- 4. Appuyez sur le bouton "**Réinitial. à horaire usine**" si vous souhaitez ramener les reglages d'usine.

Cet écran comporte une liste de six événements et quatre boutons. Chaque événement est numéroté et l'heure du début, la température cible/point de consigne et le statut d'activité sont affichés. Les boutons "**Retour**", "**Copier vers…**", "**Flèche gauche**" et "**Flèche droite**" sont situés dans les coins de l'écran. La journée pour laquelle l'événement s'applique est affichée au bas de l'écran.

Les événements ombragés, marqués d'un " ${\bf X}$ " rouge, ne sont pas actuellement utilisés.

5. Pour changer l'heure de début, la température et le statut d'activité pour un événement spécifique, appuyez sur l'événement à droite du numéro.

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.

**PAGE 32** 



## 10.1 Programmation du chauffage 2/2 🞬

- 6. Pour changer l'heure du début de l'événement, appuyez sur les boutons "Flèche haut" et "Flèche bas".
- 7. Pour changer la température pour l'événement, appuyez sur les boutons **"Flèche haut**" et **"Flèche bas**".
- Pour basculer de l'événement actif ou inactif, appuyez sur le bouton "L'événement est actif" ou "L'événement est inactif". Le texte affiché sur le bouton décrit le statut d'activité actuel de l'événement. Note! L'événement 1 est toujours actif.
- Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X". Le thermostat reviendra automatiquement à "Horaire chauffage"
- 10. Une fois que les réglages de l'événement pour ce jour sont comme voulus, si vous le souhaitez, utilisez les mêmes réglages pour d'autres journées en appuyant sur le bouton "**Copier vers**" du coin supérieur droit de l'écran. Cela vous permet de copier les réglages de l'événement vers d'autres journées que vous précisez.
- Si vous souhaitez régler différemment d'autres journées, appuyez sur le bouton "Flèche gauche" ou "Flèche droite" pour basculer entre les jours de la semaine.

Vous pouvez régler la programmation pour les autres journées en répétant les étapes 3 à 8.

12. Quand vous avez terminé de régler les programmations, appuyez sur le bouton **"Retour"** pour revenir au menu de réglage du thermostat.



## 10.2 Consommation d'énergie

Le bouton "Consommation d'énergie" vous permet de lire les données de consommation d'énergie de votre système de plancher chauffant.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Puis appuyez sur le bouton "Consom. énergie".

Vous pouvez choisir parmi quatre affichages différents :

- Les 24 dernières heures : Un graphique de la consommation de chaque heure du dernier jour sera affiché. Le graphique montre les minutes par heure.
- Les 7 derniers jours : Un graphique de la consommation de chaque journée pendant les sept derniers jours sera affiché. Le graphique montre les heures par jour.
- Les 12 derniers mois : Un graphique de la consommation de chaque mois de la dernière année sera affiché.

Le graphique montre les heures par mois.

Données de consommation d'énergie :

Un aperçu de la consommation électrique (kWh) et des coûts du chauffage pour les périodes de temps décrites ci-devant. (Notez : le prix par kWh doit être réglé sous **Menu/Réglages de l'utilisateur/Tarif énergie**).

- 3. Vous pouvez basculer entre les sorties en utilisant le bouton "Flèche droite" ou "Flèche gauche".
- 4. Appuyez sur le bouton "Flèche retour" pour retourner au menu.
- 5. Appuyez sur "Modif. tarif énergie..." pour changer le tarif d'énergie, voir 11.3.4 Tarif d'énergie.



Sous Réglages de l'utilisateur, vous pouvez changer les réglages des items suivants. Notez : si un item est ombragé, il n'est pas disponible à cause d'autres réglages.





#### **PAGE 35**

## 10.3.1 Verrouillage enfant 1/2 👃

La sécurité enfant empêche les enfants et d'autres de jouer avec le thermostat et de modifier des réglages.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Réglages de l'utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Verrouillage enfant".
- 4. Appuyez sur le bouton "ARRÊT/MARCHE" pour le réglage que vous souhaitez.
- 5. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".
- Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'utilisateur".

La sécurité enfant et l'écran de veille s'activent si le thermostat n'a as été opéré pendant quelques minutes – après 15 secondes l'intensité de l'affichage diminuera et après deux minutes, l'écran de veille démarrera. Avant de pouvoir opérer à nouveau le thermostat, vous devez déverrouiller la sécurité enfant de la façon suivante.

À partir de l'écran d'accueil :

- a) Touchez à l'écran pour l'activer. Trois cercles contenant des points seront affichés à l'écran.
- b) Dessinez un "L" sur l'écran d'un seul coup sans lever votre doigt de l'écran. Commencez en touchant le point dans le cercle du coin supérieur gauche, faites glisser votre doigt vers le point dans le cercle du coin inférieur gauche et continuez vers le point dans le cercle du coin inférieur droit traçant ainsi un "L". Si vous le faites correctement, l'écran d'accueil s'affichera.



5
# 10.3.1 Verrouillage enfant 2/2 👃

Veuillez noter que la sécurité enfant sera réactivée quand le thermostat réintégrera le mode-écran de veille – sauf si elle est désactivée dans **Menu/Régl. utilisateur/Verrouillage enfant.** 



Cette option vous permet de changer la luminosité de l'écran.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Luminosité écran".
- 4. Choisissez un des cinq niveaux de luminosité en utilisant les boutons "Flèche haut" ou "Flèche bas".
- 5. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".

Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'utilisateur".

4

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.



# 10.3.3 Écran veille z<sup>2</sup>

Cette option vous permet de choisir l'information qui s'affichera à l'écran quand il est inactif.

- Grand : température. Petit : date et heure.
- Grand : heure. Petit : température et date.
- Écran éteint. Ce réglage minimise la consommation d'énergie.
- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Écran veille".
- 4. Appuyez sur l'information que vous souhaitez afficher en mode-écran de veille.
  - Température avec grand format. Heure et date avec petit format. (Voir exemple)
  - Heure montrée avec grand format. Température et date montrées avec petit format. (Voir exemple)
  - Écran éteint.
- 5. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".



# 10.3.4 Tarif énergie (5)

Cette option vous permet d'entrer différentes données utilisées pour calculer la consommation d'énergie.

La fonction "**Consommation d'énergie**" utilise ces informations pour calculer la consommation d'électricité et le coût du chauffage pour une période donnée.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Tarif énergie".
- 4. Appuyez sur le bouton "Flèche haut" ou "Flèche bas" pour régler le prix que vous payez par kWh.
- 5. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".

Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'utilisateur".

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.



#### 10.3.5 Date 📁

Cette option vous permet de modifier la date qui est affichée dans certains écrans de veille et est utilisée pour des fonctions telles que le mode "Heure avancée".

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Date".
- 4. Appuyez sur le bouton "Flèche haut" ou "Flèche bas" pour régler la date, le mois et l'année.
- 5. Appuyez sur le format de date que vous souhaitez.
  - Utiliser JJ-MM-AAAA
  - Utiliser MM-JJ-AAAA
- 6. Confirmez vos réglages avec "√" ou annulez avec "X".

Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'utilisateur".

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.



# 10.3.6 Heure 4

Cette option vous permet de changer l'heure qui est utilisée par l'horloge pour contrôler les événements de la programmation du chauffage pendant le fonctionnement planifié.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Heure".
- 4. Appuyez sur le bouton "Flèche haut" ou "Flèche bas" pour régler les heures, les minutes et AM/PM.
- 5. Appuyez sur le format de l'heure que vous souhaitez.
  - Utiliser 24 heures
  - Utiliser 12 heures (AM/PM)
- 6. Confirmez vos réglages avec "√" ou annulez avec "X".

Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'utilisateur".

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.

# 10.3.7 Heure avancée )

Quand elle est activée, la fonction "Heure avancée" réglera automatiquement l'horloge du thermostat à l'heure avancée.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour accéder à la seconde page des réglages de l'utilisateur.
- 4. Appuyez sur le bouton "Heure avancée".
- 5. Appuyez sur le bouton "ARRÊT/MARCHE" pour le réglage que vous souhaitez.
- 6. Confirmez le réglage avec "√" ou annulez avec "X".



# 10.3.8 Unité 🔊

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour accéder à la seconde page des réglages de l'utilisateur.
- 4. Appuyez sur le bouton "Unité".
- 5. Appuyez sur l'unité que vous souhaitez :
  - Celsius
  - Fahrenheit
- 6. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".



Cette option vous permet de changer la langue utilisée à l'écran.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour accéder à la seconde page des réglages de l'utilisateur.
- 4. Appuyez sur le bouton "Langue"
- 5. Appuyez sur la langue que vous souhaitez :
  - Anglais
  - Français
  - Espagnol
- 6. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".



# 10.3.10 Information ①

Cette option fournit un affichage contenant des informations à propos du service :

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour accéder à la seconde page des réglages de l'utilisateur.
- 4. Appuyez sur le bouton "Information".
- 5. Pour obtenir des informations détaillées, vous pouvez scanner le code QR avec un appareil adéquat qui a accès à Internet. Un logiciel (par ex. une app.) soutenant le balayage de codes QR est requis. Le scan du code QR fournit des données qui sont valides au moment précis du scan.
- 6. Si "**Voir texte**" est sélectionné, les données pertinentes au personnel de soutien et autres sont affichées.
- 7. Appuyez sur le bouton "Retour", quelques fois si nécessaire, pour revenir à "Réglages de l'utilisateur".
- 8. Appuyer sur les touches "Flèche droite" ou "Flèche gauche" pour alterner d'un écran d'information à l'autre.

Le code QR est une marque déposée de DENSO WAVE INCORPORATED.



# 10.3.11 Soutien 🥑

Cette option fournit de l'information à propos de la façon d'obtenir de l'aide pour le thermostat.

Veuillez consulter la section "**Diagnostic de pannes**" de ce manuel avant de téléphoner pour de l'aide. Si le diagnostic de pannes n'aide pas, vous devriez communiquer avec votre installateur.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour accéder à la seconde page des réglages de l'utilisateur.
- 4. Appuyez sur le bouton "Soutien".
- 5. Appuyez sur le bouton "Retour" pour revenir à "Réglages de l'utilisateur".



"Réinitialisation utilisateur" s'utilise quand il y a changement de propriétaire. Tous vos réglages personnels seront perdus, mais les données techniques comme la "charge du plancher", le "type de sonde" et la "protection du plancher" seront sauvegardées dans le thermostat pour le prochain propriétaire.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. utilisateur**" pour accéder aux différents réglages de l'utilisateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour accéder à la seconde page des réglages de l'utilisateur.
- 4. Appuyez sur le bouton "Reinit. utilisateur".
- 5. Appuyez sur le bouton "Retour" pour revenir à "Réglages de l'utilisateur".
- 6. Appuyez sur **"Réinitialisation thermostat**" pour changer tous les réglages de l'utilisateur pour ceux par défaut de l'usine.

Un écran de confirmation s'affiche brièvement avant que le thermostat ne change les "**Réglages utilisateur**".

Tous les réglages utilisateur et WiFi sont maintenant changés.





# 10.4 Réglages de l'installateur 🗣

Sous Réglages de l'installateur, vous pouvez changer les réglages des items suivants. Notez : si un item est ombragé, il n'est pas disponible à cause d'autres réglages.



- Calibration sonde de pièce
- Protection du plancher
- Réinitialisation aux valeurs d'usine



Quand cette option est autorisée, la pièce aura déjà atteint sa température cible/ point de consigne au début d'un événement planifié.

Après seulement quelques jours, la fonction d'adaptation aura calculé

automatiquement le moment où le chauffage doit être activé/arrêté pour atteindre ce résultat.

Choisissez "**ARRÊT**" si vous voulez simplement que le chauffage démarre au début d'un événement.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. installateur**" pour accéder aux différents réglages de l'installateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Fonction adaptation".
- 4. Appuyez sur le bouton "ARRÊT/MARCHE" pour le réglage que vous souhaitez.
- 5. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".

Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'installateur".

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.



Cette option vous permet d'autoriser la fonction "Ouverture de fenêtre". Le thermostat peut détecter une ouverture de fenêtre en enregistrant une baisse rapide de température.

Si cette fonction est autorisée, le thermostat arrête le chauffage pendant 30 minutes si une fenêtre ouverte est détectée.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. installateur**" pour accéder aux différents réglages de l'installateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Fenêtre ouverte".
- 4. Appuyez sur le bouton "ARRÊT/MARCHE" pour le réglage que vous souhaitez.
- Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".
   Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'installateur".
- 6. Si une fenêtre ouverte est détectée par le thermostat, l'écran **"Fenêtre ouverte**" s'affichera, la fonction peut être annulée en appuyant sur **"Annuler**".



# 10.4.3 Application sonde 1/2 🏫

Cette option vous permet de choisir la sonde qui sera utilisée pour contrôler le système de chauffage.

- Plancher : Avec ce réglage, la sonde de plancher contrôlera le système de chauffage.
- Protection de la pièce/du plancher : Avec ce réglage, la sonde de pièce intégrée au thermostat contrôle le système de chauffage alors que la sonde de plancher limite le chauffage selon les limites de température fixées au Menu/Réglage de l'installateur/Protection du plancher.
  - Pièce : Avec ce réglage, la sonde de la pièce intégrée dans le thermostat contrôlera le système de chauffage.
    Note : La protection du plancher n'est pas active quand l'application de sonde utilisée est "Pièce".
    Notez que certaines options du menu seront affichées en gris et seront inaccessibles puisqu'elles ne sont applicables qu'avec la sonde de plancher.

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.



Les températures limites de plancher sont réglées sous **Menu/Réglages de l'installateur/Protec. plancher**.

Notez que les changements effectués sous "**Application sonde**" n'influencent pas les réglages de "**Protec. plancher**".

La température maximum dépend du type de plancher et de l'unité de température.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. installateur**" pour accéder aux différents réglages de l'installateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Application sonde".
- 4. Appuyez sur l'application que vous souhaitez utiliser.
  - Plancher
  - Protection de la pièce/du plancher
  - Pièce
- 5. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".

Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'installateur".

Notez qu'en changeant l'application sonde, certaines options du menu peuvent être affichées en gris et inaccessibles puisqu'elles ne sont pas applicables avec les réglages courants.

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.



Cette option vous permet de choisir le type de sonde de plancher utilisée avec le thermostat.

Vous pouvez donc choisir d'utiliser une sonde existante avec le thermostat, par ex. projets de rénovation.

Choisissez la sonde réellement utilisée dans la liste. La sonde fournie avec le thermostat est répertoriée comme : "Par défaut".

- Par défaut, 10 kΩ (pour la sonde fournie avec le thermostat)
- Sonde 12 kΩ
- Sur mesure
- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. installateur**" pour accéder aux différents réglages de l'installateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Type sonde".
- 4. Appuyez sur le type de sonde de plancher réellement utilisée.
  - Par défaut, 10 kΩ (pour la sonde fournie avec le thermostat)
  - Sonde 12 kΩ
  - Sur mesure
- 5. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".
- 6. Si "**Sur mesure**" est choisie, vous devez fournir les valeurs de résistance de la sonde concernée pour quatre températures données. Demandez ces valeurs au fournisseur de la sonde.



# 10.4.4 Type sonde 2/2 L

Appuyez sur "Flèche haut" ou "Flèche bas" pour régler les résistances pour différentes températures.

- Appuyez sur le bouton "Flèche droite" ou "Flèche gauche" pour basculer entre les températures pour lesquelles la résistance doit être réglée.
   Puis, répétez les étapes 6 et 7 pour régler les guatre valeurs de résistance.
- 8. Quand les quatre valeurs sont réglées, appuyez sur le bouton "Flèche droite".
- 9. Un écran d'avertissement sera affiché. Appuyez sur "√" pour confirmer l'utilisation d'une sonde alternative.



Cette option vous permet de calibrer la sonde de plancher.

Vous pouvez calibrer la sonde si la lecture de la température diffère de la température réelle du plancher.

Notez que des changements de caractéristiques de la sonde de plancher peuvent endommager certains planchers.

Vous pouvez calibrer la sonde avec  $\pm 17$  °F ou  $\pm 10$  °C en incréments de 1 °F ou 0,5 °C de la façon suivante :

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. installateur**" pour accéder aux différents réglages de l'installateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Calibr. sonde plancher".
- 4. Utilisez le bouton "Flèche haut" ou "Flèche bas" pour régler la température de plancher réellement mesurée.
- Confirmez que vous voulez calibrer la sonde avec "√" ou annulez avec "X". Si la température est confirmée avec "√", un écran de confirmation sera brièvement affiché.

Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'installateur".

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.



Cette option vous permet de calibrer la sonde de pièce.

Vous pouvez calibrer la sonde si la lecture de la température diffère de la température réelle de la pièce.

Notez que des changements de caractéristiques de la sonde de pièce peuvent endommager certains planchers.

Vous pouvez calibrer la sonde avec  $\pm 17$  °F ou  $\pm 10$  °C en incréments de 1 °F ou 0,5 °C de la façon suivante :

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. installateur**" pour accéder aux différents réglages de l'installateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Calibr. sonde pièce".
- 4. Utilisez le bouton "Flèche haut" ou "Flèche bas" pour régler la température de pièce réellement mesurée.
- Confirmez que vous voulez calibrer la sonde avec "√" ou annulez avec "X". Si la température est confirmée avec "√", un écran de confirmation sera brièvement affiché.

Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'installateur".

Remarque : Le symbole de la connectivité à Internet et le symbole du temps sont visibles sur le modèle DITRA-HEAT-E-WiFi seulement.

# 10.4.7 Protection du plancher 1/2 **T**

Cette option assure que les températures du plancher sont maintenues dans la plage.

Il y a trois réglages différents :

- Tuile la température maximum du plancher est réglée à 104 °F/40 °C
- Stratifié la température maximum du plancher est réglée à 82 °F/28 °C Notez que la température ne peut augmenter de plus de 1,67 °F/0,93 °C par 10 minutes quand un plancher stratifié est choisi. Si vous souhaitez que votre plancher se réchauffe plus rapidement, vous devez utiliser la fonction Sur mesure.
- Sur Mesure vous pouvez définir les températures minimums et maximums que le plancher peut atteindre.

La limite de température maximum protège les planchers de bois contre une chaleur excessive.

La limite de température minimum empêche le plancher de devenir froid et inconfortable quand du chauffage n'est pas requis, par ex. dans une salle de bains. La limite de température minimum peut également être utilisée pour la protection contre le givre.

Notez que la fonction de température minimum accroît la consommation d'énergie.

Bien qu'il soit possible de régler une température cible/point de consigne à une valeur plus élevée que la limite de protection du plancher, la température du



# 10.4.7 Protection du plancher 2/2 **T**

plancher ne pourra pas monter plus haut que celle réglée ici si le système a été installé selon de guide rapide.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. installateur**" pour accéder aux différents réglages de l'installateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour accéder à la seconde page des Réglages de l'installateur.
- 4. Appuyez sur le bouton "Protec. plancher".
- 5. Choisissez la protection de plancher qui est pertinente pour votre plancher. Si tuile ou stratifié est choisi, passez à l'étape 8.
- 6. Si Sur mesure est choisie, vous devez définir les températures minimums et maximums pour le plancher.
- 7. Utilisez les boutons "Flèche haut" ou "Flèche bas" pour régler les températures minimums et maximums.
- 8. Confirmez votre choix avec "√" ou annulez avec "X".

Le thermostat reviendra automatiquement à "Réglages de l'installateur".

NOTE : Si la température maximum pour plancher est réglée à une valeur trop élevée, les types délicats de planchers peuvent être endommagés de façon permanente.

Pour des informations plus précises, demander à votre fournisseur de plancher.



Cette option vous permet de ramener les réglages d'usine du thermostat. Note! Cette opération est irréversible et tous vos réglages personnalisés seront perdus.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Appuyez sur le bouton "**Régl. installateur**" pour accéder aux différents réglages de l'installateur.
- 3. Appuyez sur le bouton "Flèche droite" pour accéder à la seconde page des Réglages de l'installateur.
- 4. Appuyez sur le bouton "Réinit. usine".
- 5. Appuyez sur "**Retour**" si vous voulez conserver vos réglages et retourner à "Réglage de l'installateur".
- 6. Appuyez sur "**Réinitialiser le thermostat**" si vous souhaitez ramener les réglages d'usine.

Un écran de confirmation s'affichera.

Le thermostat sera réinitialisé et "**l'Assistant de démarrage**" apparaîtra à l'écran. Note! Tous les réglages personnels seront perdus.



Ces réglages vous permettent d'adapter votre thermostat pour une connexion à votre réseau sans fil par lequel le thermostat peut se connecter à un serveur. La connexion à un serveur permet de contrôler à distance votre thermostat par un téléphone intelligent, une tablette ou un ordinateur avec une connexion Internet. Une prévision météo est également disponible par la connexion au serveur. Si un imprévu survient pendant le réglage, référez-vous à la section 12. Diagnostic de pannes pour un réseau sans fil.

- 1. Appuyez sur le bouton "Menu" à l'écran d'accueil.
- 2. Puis, appuyez sur le bouton "**WiFi/Météo**" pour accéder aux différents réglages WiFi.
- 3. Choisissez votre réseau WiFi dans la liste des réseaux disponibles détectés par le thermostat tactile WiFi.

Sautez à l'étape 7.

- 4. Si le nom de votre réseau n'apparaît pas, appuyez sur "Autre...".
- 5. Si vous choisissez "Autre...", vous devez entrer votre SSID.
- 6. Confirmez votre SSID en appuyant sur le bouton "√".
- 7. Si vous choisissez "X", l'assistant retournera à l'étape 3.
- Entrez la clé de réseau (mot de passe) de votre réseau sans fil. La clé de réseau peut contenir des lettres majuscules et minuscules, des caractères spéciaux et des chiffres. Vous pouvez accéder aux chiffres et caractères spéciaux en appuyant sur le bouton "12@ñÇ".
- 9. Confirmez votre clé de réseau en appuyant sur le bouton "√".
- 10. Si vous choisissez "X", l'assistant retournera à l'étape 3.



Le thermostat tentera maintenant de se connecter à votre réseau sans fil. Cela peut prendre un peu de temps. Si la connexion échoue, le thermostat vous le dira. Si la connexion échoue, vérifiez votre routeur WiFi et répétez les étapes 1 à 6. Si les problèmes persistent, référez-vous à la section 12. Diagnostic de pannes pour un réseau sans fil.

11. Si vous choisissez "X", l'assistant retournera à l'étape 3.

Un écran de confirmation s'affichera vous informant que la connexion au réseau sans fil a réussi.

- 12. Appuyez sur le bouton "**√**" pour continuer.
- 13. Saisissez un nom pour votre thermostat (par ex. "Salon").
- 14. Appuyez sur le bouton "√".
- 15. Si vous choisissez "X", l'assistant retournera à l'étape 3.
- Vous devez maintenant ouvrir un compte et fournir une adresse de courriel.
- 16. Appuyez sur le bouton "√" pour accepter et continuer.
- 17. Saisissez l'adresse de courriel à laquelle un courriel d'activation peut être transmis. L'adresse de courriel peut contenir des lettres majuscules et minuscules, des caractères spéciaux et des chiffres. Vous pouvez accéder aux chiffres et caractères spéciaux en appuyant sur le bouton "12@ñÇ".
- Un courriel d'activation et un lien vers un site Web seront transmis à l'adresse de courriel que vous avez saisie.
  - Appuyez sur le bouton "**√**".
- 19. Si vous choisissez "X", l'assistant retournera à l'étape 3.



Le thermostat vérifie maintenant la connexion au serveur et vous devriez attendre que l'écran change.

En option, vous pouvez appuyer sur le bouton "X".

20. Si vous choisissez "X", l'assistant retournera à l'étape 3.

Si la connexion au serveur échoue, vous avez deux choix :

- 21. Si vous choisissez "X", l'assistant retournera à l'étape 13.
- 22. Si vous choisissez "**Essayer à nouveau**", le thermostat tentera à nouveau de se connecter au serveur en utilisant les données déjà fournies.

Dès que le thermostat se connecte au serveur, un écran de vérification s'affiche.

Un courriel d'activation sera transmis à l'adresse de courriel déjà saisie.

Ce courriel contient un lien vers une page Web où vous pouvez créer un compte utilisateur.

Vous devez posséder un compte utilisateur si vous souhaitez accéder au thermostat à distance soit par le WWW ou par une application (DITRA-HEAT WiFi).

La page Web contient une politique du respect de la vie privée, les conditions d'utilisation et les CLUF pour iOS et Android.

Vous n'avez pas à ouvrir immédiatement le compte. Vous pouvez attendre d'avoir terminé les étapes de l'assistant WiFi/Météo.

23. Pour continuer les étapes de l'assistant, appuyez sur le bouton "√" pour confirmer la vérification et procéder aux réglages pour la météo.



Pour afficher les informations météo sur votre thermostat tactile WiFi :

24. Saisissez le ZIP/code postal de votre région.

25. Appuyez sur le bouton "√".

26. Si vous choisissez "X", l'assistant retournera à l'étape 3.

Le thermostat tentera maintenant de se connecter au service de prévisions météo. Cela peut prendre un peu de temps et vous devriez attendre.

27. En option, vous pouvez appuyer sur "X" et l'assistant retournera à l'étape 22.

Si l'emplacement ne peut pas être trouvé, le thermostat vous avertira. Vous aurez alors le choix de saisir à nouveau le ZIP/code postal. 28. Appuyez sur le bouton "√" pour retourner à l'étape 22.

Après quelques secondes, votre ZIP/code postal et le nom de votre ville devraient apparaître à l'écran.

29. Appuyez sur le bouton "√".

Le thermostat retournera au menu. 30. Appuyez sur le bouton "**Retour**" pour revenir à l'écran d'accueil.



Après quelques minutes, une icône météo apparaîtra dans le coin supérieur droit de l'écran d'accueil.

- 1. Appuyez sur l'icône météo pour accéder aux prévisions météo.
- 2. Appuyez sur le bouton "Retour" pour revenir à l'écran d'accueil.



# 11. Réglages d'usine

#### Programmation préréglée

Lundi à vendredi					
Événement	Heure démarrage	Plancher stratifié	Plancher tuile	Activé	
1	06:00 AM	82 °F / 28 °C	88 °F / 31 °C	1	
2	09:00 AM	74 °F / 23,5 °C	74 °F / 23,5 °C	1	
3	12:00 PM	82 °F / 28 °C	88 °F / 31 °C	x	
4	01:00 PM	74 °F / 23,5 °C	74 °F / 23,5 °C	x	
5	05:00 PM	82 °F / 28 °C	88 °F / 31 °C	1	
6	11:00 PM	74 °F / 23,5 °C	74 °F / 23,5 °C	1	
Samedi & dimanche					
Samedi & dimanch	e				
Samedi & dimanch Événement	e Heure démarrage	Plancher stratifié	Plancher tuile	Activé	
Samedi & dimanch Événement 1	e Heure démarrage 08:00 AM	Plancher stratifié 82 °F / 28 °C	Plancher tuile 88 °F / 31 °C	Activé √	
Samedi & dimanch Événement 1 2	e Heure démarrage 08:00 AM 11:00 PM	Plancher stratifié           82 °F / 28 °C           74 °F / 23,5 °C	Plancher tuile           88 °F / 31 °C           74 °F / 23,5 °C	Activé J x	
Samedi & dimanch Événement 1 2 3	e Heure démarrage 08:00 AM 11:00 PM 12:00 PM	Plancher stratifié           82 °F / 28 °C           74 °F / 23,5 °C           82 °F / 28 °C	Plancher tuile           88 °F / 31 °C           74 °F / 23,5 °C           88 °F / 31 °C	Activé X X X	
Samedi & dimanch Événement 1 2 3 4	e Heure démarrage 08:00 AM 11:00 PM 12:00 PM 01:00 PM	Plancher stratifié           82 °F / 28 °C           74 °F / 23,5 °C           82 °F / 28 °C           74 °F / 23,5 °C	Plancher tuile           88 °F / 31 °C           74 °F / 23,5 °C           88 °F / 31 °C           74° F / 23,5 °C	Activé X X X X	
Samedi & dimanch Événement 1 2 3 4 5	e Heure démarrage 08:00 AM 11:00 PM 12:00 PM 01:00 PM 05:00 PM	Plancher stratifié           82 °F / 28 °C           74 °F / 23,5 °C           82 °F / 28 °C           74 °F / 23,5 °C           82 °F / 28 °C	Plancher tuile           88 °F / 31 °C           74 °F / 23,5 °C           88 °F / 31 °C           74° F / 23,5 °C           88 °F / 31 °C	Activé x x x x x x	

#### 12. Diagnostic de pannes 1/5

Messages d'erreur Si une faute ou une erreur survient, le thermostat affichera un des messages suivants :

- E0: Panne interne. Le thermostat est défectueux. Communiquez avec votre installateur. Le thermostat doit être remplacé.
- E1: Sonde interne défectueuse ou court-circuitée. Communiquez avec votre installateur. Le thermostat doit être remplacé.
- E2: Sonde externe de plancher déconnectée, court-circuitée ou défectueuse. Communiquez avec votre installateur pour le rebranchement ou le remplacement.
- E5: Surchauffe interne. Communiquez avec votre installateur pour qu'il inspecte l'installation.
   Note! Si une des erreurs mentionnées ci-haut survient, le chauffage est coupé.
- Trois cercles contenant des points sont affichés à l'écran, le thermostat ne peut pas être opéré.

Le thermostat est en mode **"Verrouillage enfant**". Voir la section **"Verrouillage enfant**" de ce manuel pour les instructions de déverrouillage.



# 12. Diagnostic de pannes 2/5

- Le plancher se réchauffe, mais plus lentement que prévu.
- La protection du plancher peut être réglée à "Stratifié" ce qui empêche un réchauffement rapide du plancher.
- L'élément chauffant peut ne pas avoir une capacité suffisante pour chauffer le plancher.



# 12. Diagnostic de pannes\* 3/5

JE NE PEUX ME CONNECTER À MON RÉSEAU SANS FIL			
Problème	Solution		
Signal WiFi trop faible*	Essayez de connecter un autre appareil, comme votre téléphone mobile, à votre réseau sans fil. Approchez-vous de votre thermostat tactile WiFi et accédez aux réglages de réseau sans fil de votre téléphone. Si votre téléphone ne détecte pas le signal du réseau sans fil ou si le signal est très faible, d'autres appareils peuvent également avoir de la difficulté à se connecter au réseau à partir de cet endroit dans votre maison. Vous êtes peut-être trop loin de votre routeur WiFi ou il y a peut-être un problème avec ce dernier. Si vous êtes trop loin de votre routeur WiFi, vous pouvez acheter un répéteur de signal qui améliorera la portée du signal WiFi dans votre maison pour tous les appareils.		
Votre routeur WiFi a sécurité insuffisante*	Avec tant d'appareils domestiques maintenant connectés à Internet, nous voulons nous assurer que votre thermostat tactile WiFi est connecté à un réseau sécurisé afin que les pirates ne puissent pas prendre le contrôle des appareils dans votre maison. Les routeurs WiFi utilisent deux types de cryptage de protection : WEP et WPA. WEP est la forme originale de cryptage et n'offre que très peu de protection. Les pirates peuvent très facilement pénétrer votre réseau sans fil si votre routeur est réglé pour un cryptage WEP. Le cryptage WEP a été remplacé par le cryptage WPA en 1999 et WPA2 en 2006. WPA est un protocole de sécurité qui rend bien plus difficile le piratage des réseaux. Votre thermostat tactile WiFi supporte actuellement le cryptage WPA et WPA2 uniquement. Si votre routeur a été fabriqué après 2003, vous devriez pouvoir changer le réglage de WEP pour WPA en suivant le guide du lien : (http://www.tech-faq.com/how-to-change-wep-to-wpa.html). Votre thermostat tactile WiFi peut toujours contrôler votre système de plancher chauffant sans connexion à un réseau sans fil. Comme meilleure approche à adopter, Schluter Systems® recommande que vous fassiez la mise à jour des réglages de sécurité pour adéquatement protéger votre réseau contre les pirates. Si ce n'est pas possible, communiquer avec votre administrateur de réseau.		



# 12. Diagnostic de pannes\* 4/5

JE NE PEUX ME CONNECTER À MON RÉSEAU SANS FIL			
Problème	Solution		
Je ne peux pas me connecter à mon routeur WiFi même si le signal est bon*	Certains routeurs WiFi limitent le nombre d'appareils sans fil qui peuvent être connectés à Internet. Pour vérifier si c'est le problème, fermer un des autres appareils WiFi de votre maison. Une fois que cet appareil est complètement fermé, essayer à nouveau de connecter votre thermostat tactile WiFi au réseau. Si le thermostat tactile WiFi se connecte, consultez la documentation pour vos points d'accès ou communiquer avec votre fournisseur de service Internet (FSI) pour savoir si vous pouvez augmenter le nombre de connexions simultanées à votre réseau WiFi.		
Votre routeur WiFi requiert peut-être un redémarrage*	Le problème peut être dans votre routeur (même si d'autres appareils sans fil sont toujours connectés). Un simple redémarrage du routeur corrigera habituellement ce genre de problème. Bien que la plupart des routeurs n'ont simplement qu'à être débranchés puis rebranchés pour redémarrer, vous devriez consulter la documentation de votre routeur pour des instructions spécifiques.		
Peut-être que le micrologiciel de votre routeur WiFi doit être mis à jour*	Communiquez avec votre FSI ou le fabricant du routeur pour obtenir les instructions nécessaires à la mise à jour du micrologiciel.		
D'autres appareils interfèrent avec le signal sans fil*	Essayez de fermer d'autres appareils sans fil (Bluetooth, WiFi, téléphones sans fil, caméras) qui peuvent être la cause de l'interférence puis vérifier la connexion au réseau du thermostat tactile WiFi.		



# 12. Diagnostic de pannes\* 5/5

JE NE PEUX ME CONNECTER À MON RÉSEAU SANS FIL			
Problème	Solution		
Votre thermostat tactile WiFi a besoin d'une réinitialisation utilisateur*	Redémarrez votre thermostat tactile WiFi. Pour redémarrer le thermostat tactile WiFi, allez à <b>Menu/Réglages utilisateur/</b> <b>Réinitialisation utilisateur</b> et choisissez " <b>Réinitialisation thermostat</b> ". Une fois que votre thermostat tactile WiFi a redémarré, allez à <i>Menu/WiFi/Réglages</i> météo et essayez à nouveau de connecter votre thermostat.		





Schluter Systems L.P. 194 Pleasant Ridge Road, Plattsburgh, NY 12901

Schluter Systems (Canada) Inc. 21100 chemin Ste-Marie, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3Y8