

Alertes de contact sec sur T10+ avec EIM

ADDENDUM

S'applique aux numéros de modèle suivants :

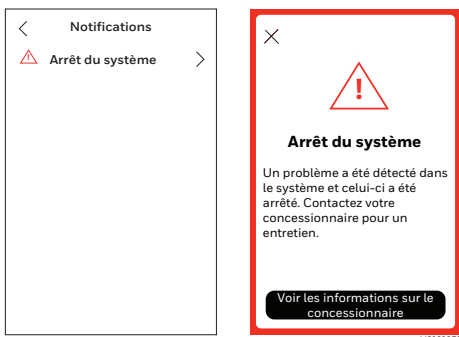
YTHM1004R3000 : Kit avec thermostat T10+, EIM, sonde intérieure sans fil et sondes de décharge et de retour câblées

YTHM1004R3001 : Kit avec thermostat T10+, EIM, sonde intérieure sans fil, sonde extérieure sans fil, et sondes de décharge et de retour câblées

Alertes de contact sec

Un dispositif à contact sec tel qu'un interrupteur humide peut être connecté aux bornes S1, S2, S3 ou S4 du module d'interface de l'équipement. Lorsque le dispositif de contact sec détecte un problème, le thermostat affiche une alerte sur l'écran d'accueil ainsi que les informations relatives au distributeur.

Lorsque l'utilisateur appuie sur l'alerte pour obtenir plus d'informations, l'écran de notification s'affiche, l'invitant à contacter son revendeur.



Les alertes de contact sec suivantes sont disponibles pour le T10+ avec EIM :

Alerte au Bac d'égouttage plein

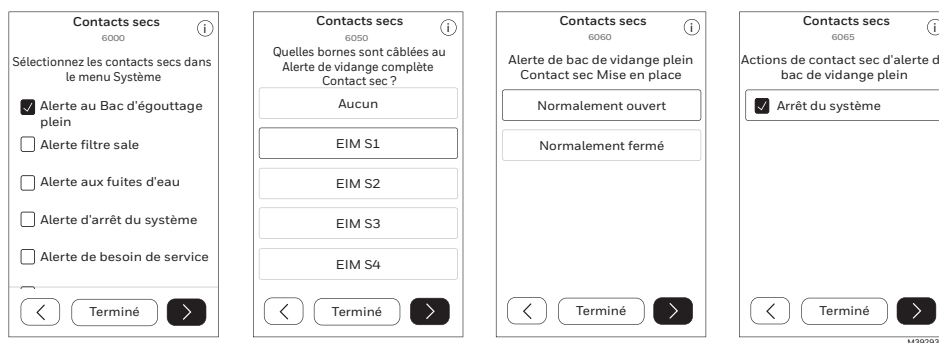
Lorsque le dispositif à contact sec détecte que le bac d'évacuation de la condensation est plein, le thermostat émet une alerte à l'intention de l'utilisateur.

REMARQUE : Lorsqu'une alerte de Bac d'égouttage plein est sélectionnée, un paramètre de suivi vous demande si vous souhaitez arrêter le système lorsque cette alerte est active ou simplement envoyer le message d'alerte.

Alerte filtre sale

Lorsque le dispositif à contact sec détecte un filtre à air sale (chute de pression dans le filtre), le thermostat avertit l'utilisateur qu'il doit remplacer le filtre.

Exemple de configuration d'un contact sec



Alerte aux fuites d'eau

Lorsque le dispositif de contact sec détecte une fuite d'eau, le thermostat alerte l'utilisateur.

REMARQUE : Lorsqu'une alerte de fuite d'eau est sélectionnée et que le T10+ est configuré pour contrôler un humidificateur, un paramètre de suivi vous demande si vous souhaitez arrêter l'humidificateur lorsque cette alerte est active ou simplement envoyer le message d'alerte.

Alerte d'arrêt du système

Lorsque le dispositif de contact sec détecte un problème critique avec le système, le thermostat avertit l'utilisateur que le système a été arrêté. Lorsque le dispositif de contact sec détecte un problème dans le système (par exemple, détection de fumée), le thermostat n'appelle pas le chauffage, le refroidissement, le ventilateur ou l'équipement IAQ jusqu'à ce que le contact sec soit désactivé ou que la fonction ne soit plus configurée au niveau du thermostat.

Alerte de besoin de service

Lorsque le dispositif à contact sec détecte un problème nécessitant une intervention, le thermostat envoie une alerte à l'utilisateur.

Alerte en cas de défaillance du ventilateur

L'alerte de défaillance du ventilateur protège l'équipement lorsqu'il n'y a pas de flux d'air. Lorsque le dispositif à contact sec (par exemple, un interrupteur) détecte l'absence de flux d'air pendant 5 minutes après un appel de chaleur, de refroidissement ou de ventilateur à air pulsé, le thermostat avertit l'utilisateur que le système a été arrêté en raison d'un manque de flux d'air. Le thermostat fera appel au ventilateur et bloquera tous les autres équipements jusqu'à ce que le dispositif à contact sec détecte à nouveau le flux d'air ou que la fonction ne soit plus configurée au niveau du thermostat.

Alerte personnalisée

Permet au concessionnaire d'entrer une alerte personnalisée à afficher lorsqu'un dispositif à contact sec est activé. Par exemple, un interrupteur à flotteur peut détecter si votre pompe de puisard ne fonctionne pas.

Alertes personnalisées 1 à 4

Permet au concessionnaire d'entrer une alerte personnalisée à afficher lorsqu'un dispositif à contact sec est activé. Par exemple, un interrupteur à flotteur peut détecter si votre pompe de puisard ne fonctionne pas.

Lorsque les alertes personnalisées 1 à 4 sont sélectionnées dans l'unité ISU 6005, le T10+ vous demande de nommer l'alerte et propose ensuite des options pour des paramètres supplémentaires liés à l'alerte. Ces paramètres sont les suivants :

- **Le jeu de bornes S de l'EIM sur lequel le contact sec d'alerte est câblé (GIS 6190).**

Il y a quatre (4) jeux de bornes S configurables sur l'EIM. Si un ensemble de bornes S est déjà configuré pour être utilisé par un autre contact sec d'alerte (ou capteur), il ne sera pas configurable.
- **Si l'interrupteur connecté à ces bornes est normalement ouvert ou fermé (ISU 6200).**

L'interrupteur relié aux bornes S peut être soit ouvert dans des conditions normales (pas d'alerte), soit fermé.
- **Saisissez le nom de l'alerte de contact sec (ISU 6210).**
- **L'affichage d'un message d'alerte lorsque l'alerte est active (GIS 6215).**

Dans la plupart des cas, l'installateur souhaite qu'un message d'alerte apparaisse sur le T10+ si un contact sec est actif. Cependant, l'installateur peut utiliser l'"alerte" pour effectuer une autre action (comme faire fonctionner un ventilateur lorsqu'un capteur indique un taux de CO2 élevé). Il peut s'agir d'un fonctionnement normal et il se peut qu'ils ne souhaitent pas afficher d'alerte.
- **Verrouillage du chauffage ou verrouillage du refroidissement (ISU 6230, 6340, 6440, 6540)**

Si l'installateur a précédemment choisi de verrouiller le chauffage ou le refroidissement sur une condition d'alerte de contact sec personnalisée, le T10+ demandera alors si.. :

 - » Vous souhaitez un délai avant le verrouillage (ISU 6600 ou 6620). Par exemple, si quelqu'un utilisait un capteur de porte pour verrouiller le refroidissement, vous ne voudriez pas raccourcir le cycle de refroidissement chaque fois que quelqu'un entre ou sort. Mais si la porte reste ouverte pendant un certain temps, vous pouvez souhaiter arrêter le chauffage ou la climatisation.
 - » Si vous souhaitez toujours une température maximale pour le froid (ISU 6610) ou une température intérieure minimale pour le chaud (ISU 6630). Exemple : Si une personne a configuré le verrouillage du chauffage lorsque la fenêtre est ouverte, qu'elle a laissé la fenêtre ouverte et que la température intérieure est tombée à 40°F, vous voudrez probablement continuer à faire fonctionner le chauffage parce que le risque de gel des tuyaux l'emporte sur l'utilisation inefficace du chauffage avec une fenêtre ouverte
- **Activer le ventilateur (ISUs 6230, 6340, 6440, 6540)**

Si il est sélectionné, ce paramètre active le ventilateur lorsque l'alerte de contact sec personnalisée sélectionnée (contact sec personnalisé 1 à 4) est active.
- **Activer une borne Custom U (ISUs 6230, 6340, 6440, 6540)**

Si vous choisissez d'activer une borne U personnalisée lors d'une alerte personnalisée, le T10+ vous demandera de nommer les bornes U utilisées. De cette façon, le menu d'état de l'équipement T10+ peut montrer ce qui est activé ou verrouillé. Par exemple, vous pouvez relier une vanne d'arrêt aux contacts U et l'état indiquera alors "Vanne d'arrêt sous tension" sous l'état de l'équipement
- **Verrouillage de l'humidificateur (ISU 8095)**

Si le T10+ et l'EIM sont réglés pour une alerte personnalisée de contact sec et pour contrôler un humidificateur, vous pouvez choisir de verrouiller l'humidificateur pendant une alerte personnalisée de contact sec (l'option d'alerte de fuite d'eau offre également ce réglage)
- **Verrouillage des déshumidificateurs (ISU 9145)**

Si le T10+ et l'EIM sont réglés pour une alerte de contact sec personnalisée et pour contrôler un déshumidificateur, vous pouvez choisir de verrouiller le déshumidificateur pendant une alerte de contact sec personnalisée.
- **Mise en marche du ventilateur (ISU 10065)**

Si le T10+ et l'EIM sont réglés pour une alerte de contact sec personnalisée et pour contrôler un ventilateur, vous pouvez choisir de mettre en marche le ventilateur pendant une alerte de contact sec personnalisée.
- **Ventilateur de verrouillage (ISU 10140)**

Si le T10+ et l'EIM sont réglés pour une alerte de contact sec personnalisée et pour contrôler un ventilateur, vous pouvez choisir de verrouiller le ventilateur pendant une alerte de contact sec personnalisée

Configuration de l'installateur (ISU)

REMARQUES :

- Pour ce fichier, seuls les réglages de l'unité d'entrée/sortie par contact sec sont indiqués. Vous trouverez les paramètres complets de l'ISU dans les fiches techniques des produits à l'adresse suivante : <https://customer.resideo.com/resources/TechLit/TechLitDocuments/33-00000s/33-00462.pdf>.
- Le micrologiciel est parfois mis à jour par liaison radio (OTA) depuis l'usine. Pour vous assurer que les dernières mises à jour du micrologiciel sont installées, vérifiez que le thermostat est connecté à une connexion WiFi stable. Certains paramètres de l'ISU peuvent ne pas être affichés sur les modèles qui n'ont pas le dernier micrologiciel.



ISU #	Intitulé	Question	Options	Contingent Réglage précédent ?	EIM Besoin ?	T10, T10+ ou les deux	Notes
6000	Alertes de contact sec	Sélectionnez les alertes de contact sec	Alerte de Bac d'égouttage plein, alerte de filtre sale, alerte de fuite d'eau, alerte d'arrêt du système, alerte d'entretien nécessaire, alerte de panne de ventilateur.		Oui	T10+	Voir l'alerte de contact sec pour les détails de fonctionnement
6005	Alertes de contact sec	Sélectionnez les alertes de contact sec	Alerte personnalisée 1, Alerte personnalisée 2, Alerte personnalisée 3, Alerte personnalisée 4		Oui	T10+	Voir l'alerte de contact sec pour les détails de fonctionnement
6050	Contacts secs	Quelles sont les bornes reliées au contact sec d'alerte du Bac d'égouttage ?	Aucun, EIM S1, EIM S2, EIM S3, EIM S4	la 6000 est équipée d'un Bac d'égouttage complet sélectionné	Oui	T10+	Voir l'alerte de contact sec pour les détails de fonctionnement
6060	Contacts secs	Alerte de bac d'égouttage complet configuration de contact sec	Normalement ouvert, Normalement fermé		Oui	T10+	
6065	Contacts secs	Alerte de bac d'égouttage complet actions de contact sec	Arrêt du système (sélectionner ou désélectionner)		Oui	T10+	
6070	Contacts secs	Quelles sont les bornes reliées au contact sec d'alerte du filtre sale ?	Aucun, EIM S1, EIM S2, EIM S3, EIM S4	6000 a sélectionné un filtre à air sale	Oui	T10+	Voir l'alerte de contact sec pour les détails de fonctionnement
6080	Contacts secs	Alerte filtre sale contact sec	Normalement ouvert, Normalement fermé		Oui	T10+	
6090	Contacts secs	Quelles sont les bornes reliées aux contacts secs de l'alarme de fuite d'eau ?	Aucun, EIM S1, EIM S2, EIM S3, EIM S4	6000 a une fuite d'eau sélectionnée	Oui	T10+	Voir l'alerte de contact sec pour les détails de fonctionnement
6100	Contacts secs	Alerte de fuite d'eau par contact sec	Normalement ouvert, Normalement fermé		Oui	T10+	
6110	Contacts secs	Quelles bornes sont reliées au contact sec d'alerte d'arrêt du système ?	Aucun, EIM S1, EIM S2, EIM S3, EIM S4	l'alerte d'arrêt du système est sélectionnée pour le 6000	Oui	T10+	Voir l'alerte de contact sec pour les détails de fonctionnement
6120	Contacts secs	Configuration du contact sec pour l'alerte d'arrêt du système	Normalement ouvert, Normalement fermé		Oui	T10+	
6130	Contacts secs	Quelles sont les bornes reliées au contact sec d'alerte du service nécessaire ?	Aucun, EIM S1, EIM S2, EIM S3, EIM S4	6000 a l'alerte de besoin de service sélectionnée	Oui	T10+	Voir l'alerte de contact sec pour les détails de fonctionnement
6140	Contacts secs	Service d'alerte nécessaire Configuration du contact sec	Normalement ouvert, Normalement fermé		Oui	T10+	
6150	Contacts secs	Quelles bornes sont câblées au contact sec d'alerte de panne de ventilateur ?	Aucun, EIM S1, EIM S2, EIM S3, EIM S4	l'alerte de panne de ventilateur est sélectionnée pour le 6000	Oui	T10+	Voir l'alerte de contact sec pour les détails de fonctionnement
6160	Contacts secs	Configuration du contact sec pour l'alerte de panne de ventilateur	Normalement ouvert, Normalement fermé		Oui	T10+	
6190	Contacts secs	Quelles sont les bornes reliées au contact sec de l'alerte personnalisée 1 ?	Aucun, EIM S1, EIM S2, EIM S3, EIM S4	6005 a l'alerte personnalisée 1 sélectionnée	Oui	T10+	Voir l'alerte de contact sec pour les détails de fonctionnement
6200	Contacts secs	Configuration personnalisée de l'alerte 1 contact sec	Normalement ouvert, Normalement fermé		Oui	T10+	
6210	Contacts secs	Nom de l'alerte personnalisée 1	Saisissez le nom de l'alerte		Oui	T10+	
6215	Contacts secs	Afficher le message d'alerte 1 personnalisé	Oui, Non	6215 est réglé sur Oui	Oui	T10+	Un message d'alerte s'affiche-t-il à l'écran lorsque l'alerte 1 est activée ?
6220	Contacts secs	Message d'alerte 1 personnalisé	Saisissez le message affiché lorsque cette alerte est active		Oui	T10+	
6230	Contacts secs	Actions personnalisées de l'alerte 1	Verrouillage du chauffage, verrouillage du refroidissement, activation du ventilateur, activation de la borne U personnalisée	6005 a l'alerte personnalisée 1 sélectionnée	Oui	T10+	

ISU #	Intitulé	Question	Options	Contingent Réglage précédent ?	EIM Besoin ?	T10, T10+ ou les deux	Notes
6240	Contacts secs	Quelles sont les bornes reliées au contact Custom U ?	EIM U1, EIM U2, EIM U3	6230 a une borne U personnalisée sélectionnée	Oui	T10+	Lorsque l'interrupteur relié à S1 pour l'alerte par contact sec s'active, les contacts Custom U changent d'état pour activer ou couper ce qui est relié à ces bornes.
6250	Contacts secs	Nom du contact sec U personnalisé	Saisissez le nom de ce que le contact sec Custom U contrôle		Oui	T10+	
6260	Contacts secs	Configuration personnalisée des contacts secs en U	Normalement ouvert, Normalement fermé		Oui	T10+	
6300 - 6340	Il s'agit de réglages identiques à ceux de 6200-6260, mais pour l'alerte de contact sec 2 (si elle est sélectionnée)			6005 a l'alerte personnalisée 2 sélectionnée	Oui	T10+	
6400-6440	Il s'agit de réglages identiques à ceux de 6200-6260, mais pour l'alerte de contact sec 3 (si elle est sélectionnée)			6005 a l'alerte personnalisée 3 sélectionnée	Oui	T10+	
6500 - 6540	Il s'agit de réglages identiques à ceux de 6200-6260, mais pour l'alerte de contact sec 4 (si elle est sélectionnée)			6005 a l'alerte personnalisée 4 sélectionnée	Oui	T10+	
6600	Contacts secs	Délai de verrouillage du refroidissement	Arrêt, 5-60 minutes par incréments de 5 minutes	6230, 6340, 6440 ou 6540 configuré pour verrouiller le refroidissement	Oui	T10+	Voir la section relative à l'alerte par contact sec pour plus de détails sur le fonctionnement
6610	Contacts secs	Température intérieure maximale de verrouillage du froid	Aucune, 80°F-99°F		Oui	T10+	
6620	Contacts secs	Délai de verrouillage de la chaleur	Arrêt, 5-60 minutes par incréments de 5 minutes	6230, 6340, 6440 ou 6540 réglé pour verrouiller la chaleur	Oui	T10+	Voir la section relative à l'alerte par contact sec pour plus de détails sur le fonctionnement
6630	Contacts secs	Température intérieure minimale de verrouillage du chauffage	Aucune, 40°F-60°F		Oui	T10+	
6640	Contacts secs	Temps d'arrêt minimum du contact U personnalisé	Arrêt, 1-5 minutes	6240 réglé sur U1, U2 ou U3.	Oui	T10+	
8095	Humidification	Contacts secs de verrouillage de l'humidificateur	Bac d'égouttage plein, fuite d'eau, Alerte personnalisée 1 - 4 (les options dépendent des réglages 6000 ou 6005)	8000 = à vapeur, à dérivation ou à ventilateur. 6000 = Bac d'égouttage plein, fuite d'eau. 6005 = alerte de contact sec personnalisée	Oui	T10+	Cette fonction verrouille l'humidificateur lorsque l'alerte de contact sec associée est active
9145	Déshumidification	Verrouillage du déshumidificateur Contact sec	Alerte personnalisée 1 - 4 (les options dépendent des paramètres du 6005)	L'unité ISU 6005 est réglée pour une alerte de contact sec personnalisée	Oui	T10+	S'il est activé, le déshumidificateur se verrouille chaque fois que l'alerte de contact sec sélectionnée est active
10065	Ventilation	Activation de la ventilation des contacts secs	Alerte personnalisée 1 - 4 (les options dépendent des paramètres du 6005)	L'unité ISU 6005 est réglée pour une alerte de contact sec personnalisée et l'unité ISU 10145 n'est pas sélectionnée pour la même alerte personnalisée.	Oui	T10+	Si cette option est activée, le ventilateur se met en marche chaque fois que l'alerte de contact sec sélectionnée est active
10145	Ventilation	Contacts secs pour le verrouillage de la ventilation	Alerte personnalisée 1 - 4 (les options dépendent des paramètres du 6005)	L'unité ISU 6005 est réglée pour une alerte de contact sec personnalisée et l'unité ISU 10065 n'est pas sélectionnée pour la même alerte personnalisée.	Oui	T10+	Si cette option est activée, le ventilateur sera verrouillé lorsque l'alerte de contact sec sélectionnée est active.

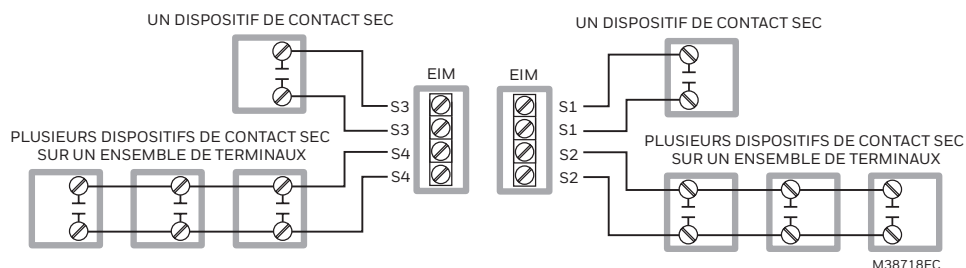
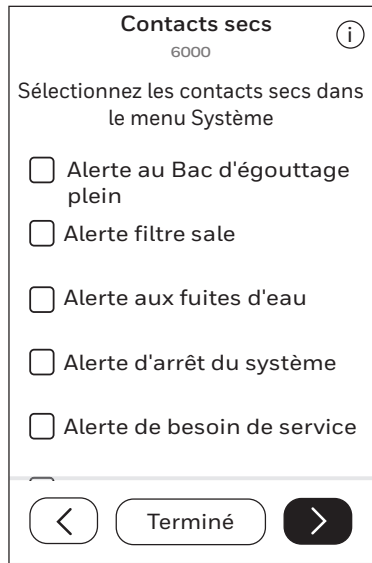
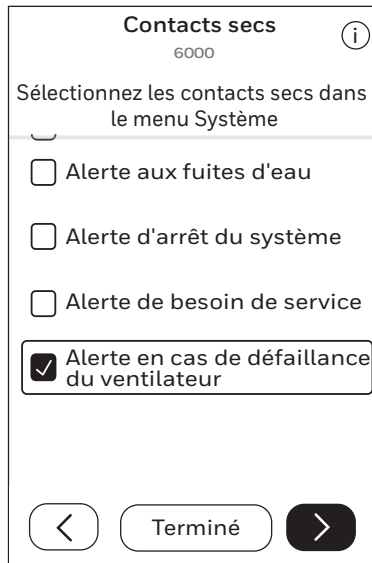


Figure 1. Câblage de l'interrupteur d'alerte à contact sec à l'EIM

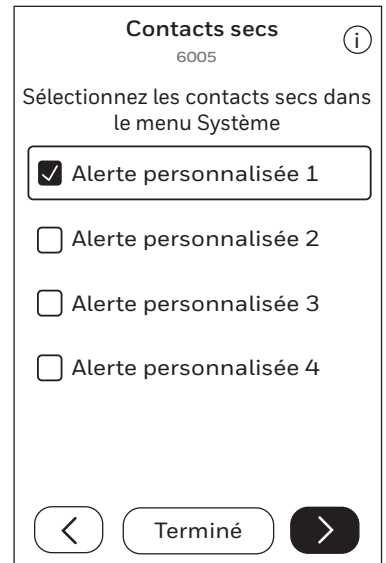
Définition d'alertes de contact sec personnalisées pour le T10+ avec EIM



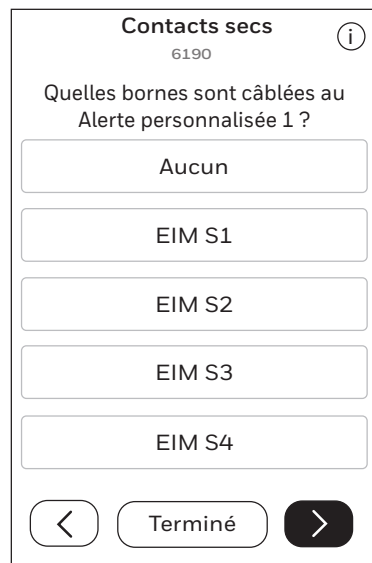
M39294FC



M39295FC



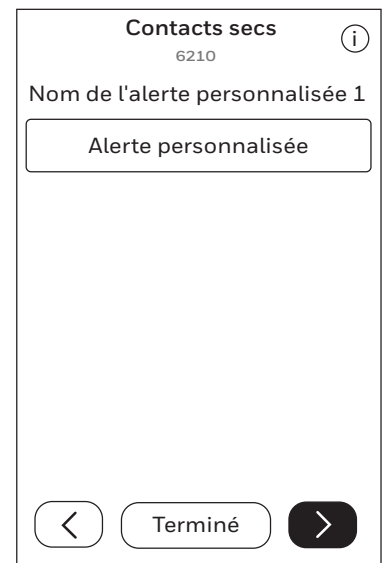
M39296FC



M39297FC



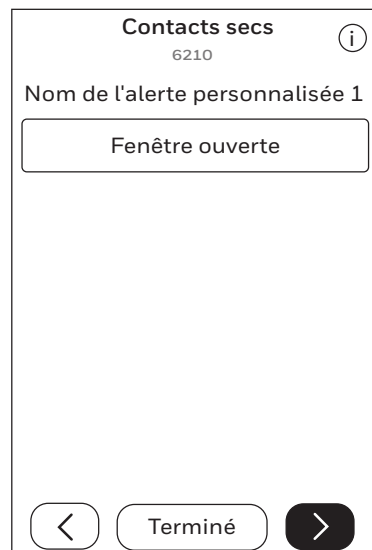
M39298FC



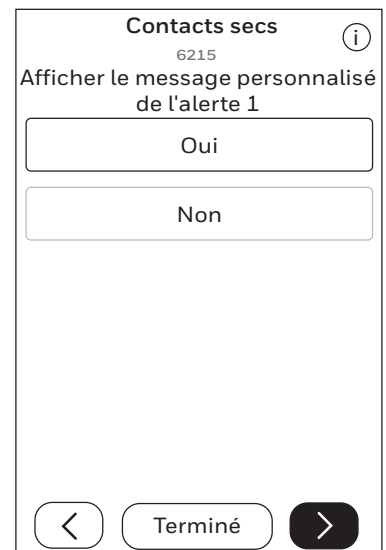
M39299FC



M39300FC

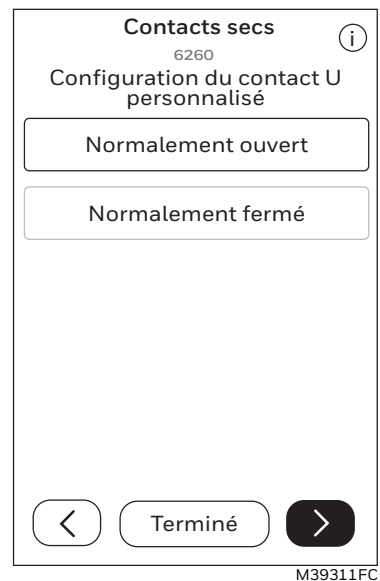
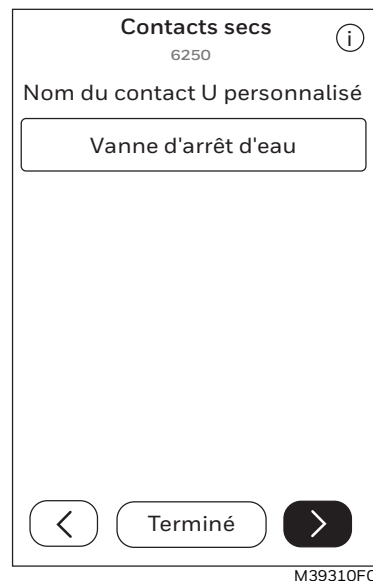
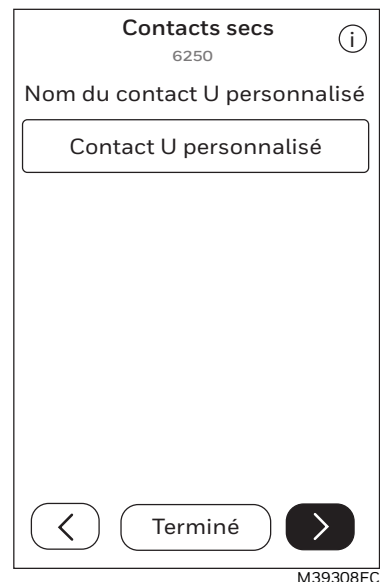
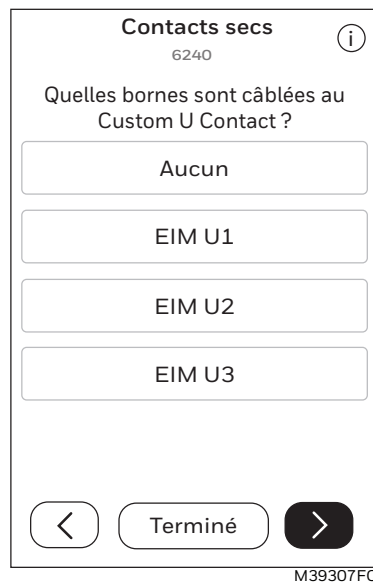
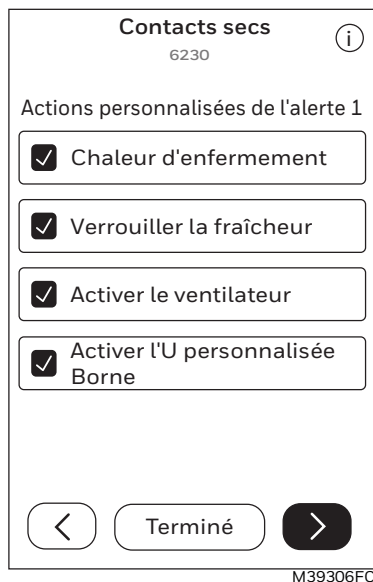
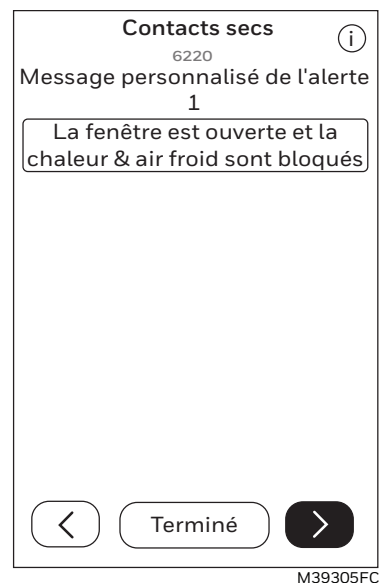
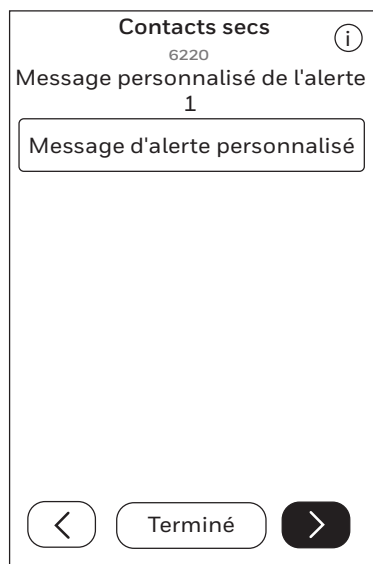


M39301FC

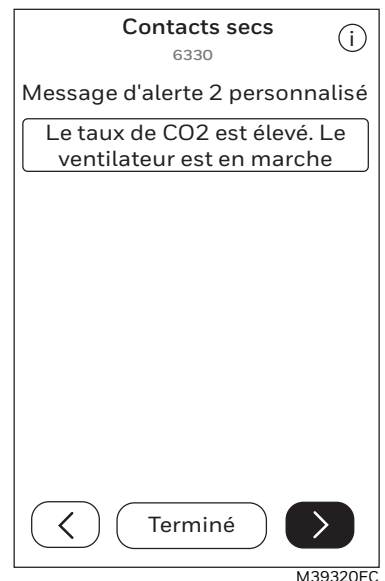
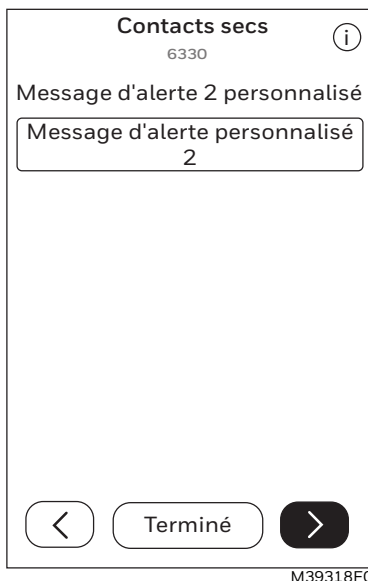
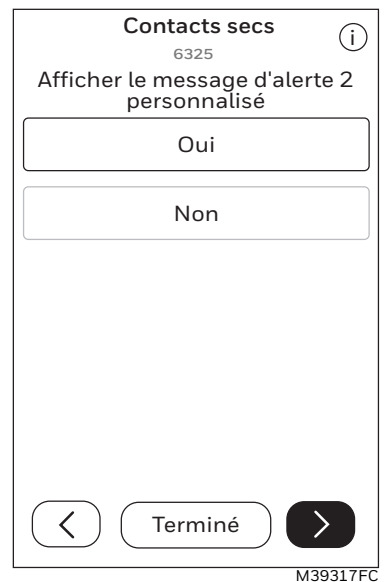
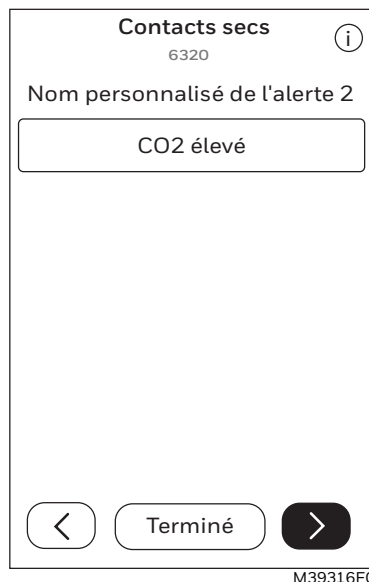
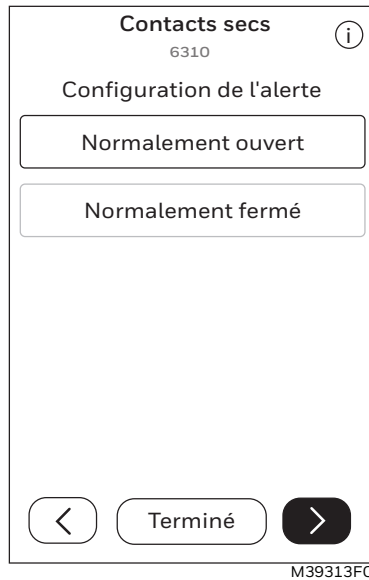
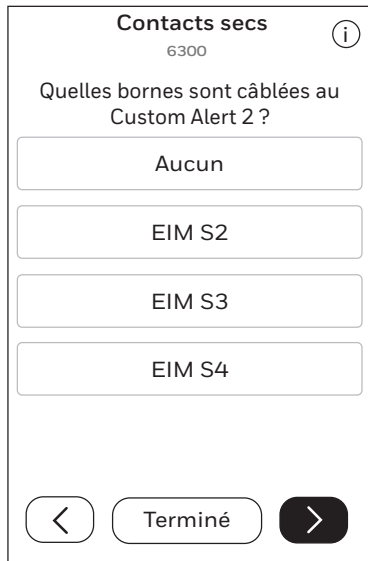


M39302FC

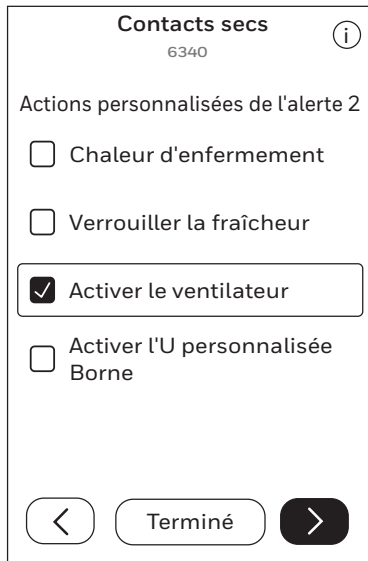
Réglage des alertes personnalisées de contact sec pour le T10+ avec EIM (suite)



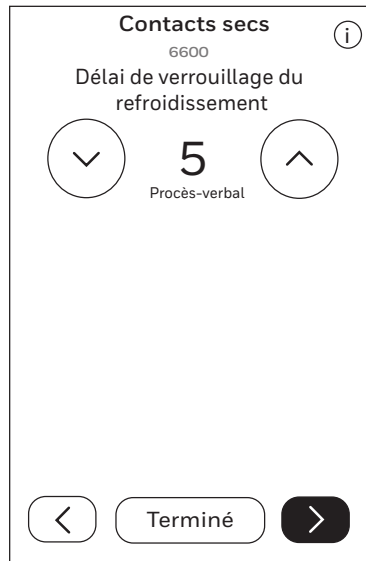
Réglage des alertes personnalisées de contact sec pour le T10+ avec EIM (suite)



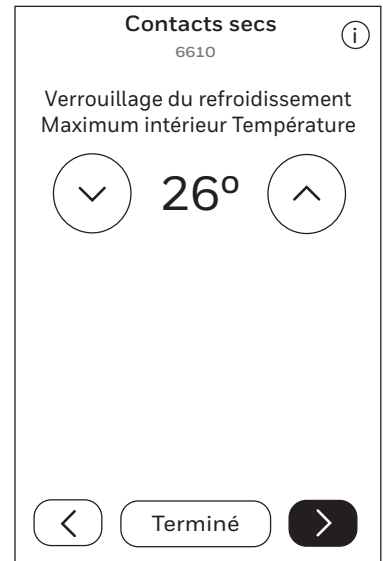
Réglage des alertes personnalisées de contact sec pour le T10+ avec EIM (suite)



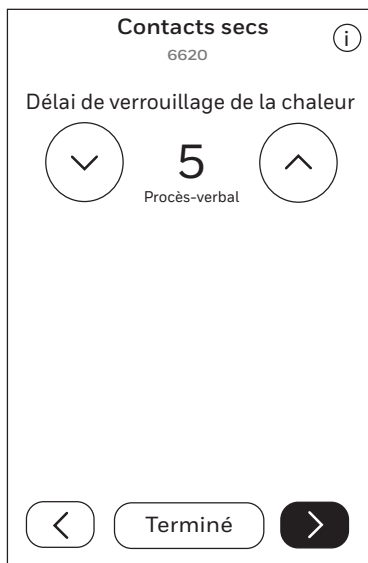
M39321FC



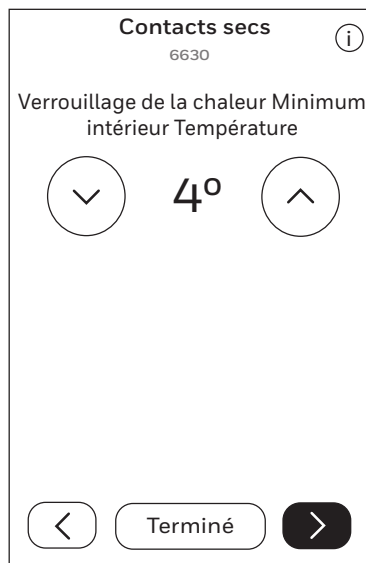
M39322FC



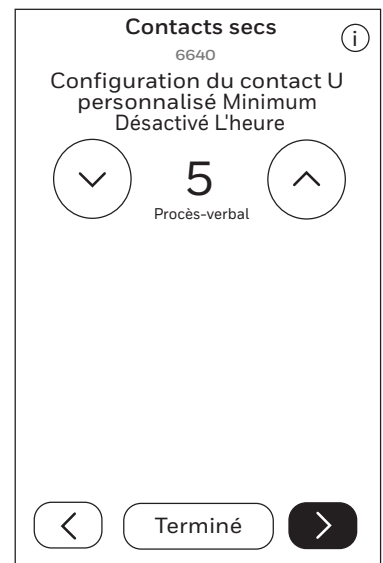
M39323FC



M39324FC



M39325FC



M39326FC

Réglage des alertes personnalisées de contact sec pour le T10+ avec EIM (suite)

Humidification ⓘ
8095
Contacts secs de verrouillage de l'humidificateur

Alerte personnalisée 1

Alerte personnalisée 2

< Terminé >

M39327FC

Déshumidification ⓘ
9145
Verrouillage du déshumidificateur à sec Contacts

Alerte personnalisée 1

Alerte personnalisée 2

< Terminé >

M39328FC

Ventilation ⓘ
10065
Activation de la ventilation Contacts secs

Alerte personnalisée 1

Alerte personnalisée 2

< Terminé >

M39329FC

Ventilation ⓘ
10145
Verrouillage de la ventilation Contacts secs

Alerte personnalisée 2

< Terminé >

M39330FC



www.resideo.com

Resideo Technologies, Inc. 1985 Douglas Drive North,
Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
33-00646-01 K.K. 03-23 | Imprimé aux États-Unis

© 2023 Resideo Technologies, Inc. Tous droits réservés.
La marque Honeywell Home est utilisée sous licence de Honeywell International, Inc.
Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.



33-00646F