

Attention: Avant l'installation, mettre à OFF le ET630 et tous les applications électriques (ex. fournaise) que vous brancherez. Il est grandement recommandé que l'installation soit fait par du personnel qualifié.

## A. Installation et Montage

### 1. Localisation du thermostat:

Le thermostat est conçu pour une installation à l'intérieur seulement. Il doit être installé sur un mur intérieur à environ 60''(1.5M)de haut par rapport au plancher, dans la pièce principale ou il détectera facilement les changements de température. Éviter de l'installer près d'une source de chaleur (ex. TV, plinthe, réfrigérateur, sècheuse, etc...), ou exposé directement au soleil, à de l'équipement radiant ou encore dans un espace clos. Ne pas exposer le thermostat aux éclaboussures d'eau.

### 2. Montage : Tel que dessins ci-joints.

#### i. Retirer le couvercle frontal

--Dévisser les vis (1) et (2) en dessous, pas besoin de les enlever.

--Enlever le couvercle minutieusement (3) et ensuite remonter (4) pour débloquer le haut du couvercle de ses ancrages.

#### ii. Montage sans plaque murale (diagram 1)

--Assurez-vous que la surface est de niveau.

--Mettre les fils dans le trou près du bloc terminal.

--Installer les 2 ancrages de mur.

--Solidifier le thermostat avec les 2 longues vis installées dans les 2 trous de montage.

--

#### iii. Montage avec plaque murale (diagram 2)

--Ajuster la plaque murale sur le mur ou la boîte de jonction et assurez-vous que la plaque soit au niveau de la surface du mur et qu'elle couvre parfaitement la boîte de jonction.

--Si nécessaire, tirer les fils par le trou central de la plaque murale.

--Installer les 2 ancrages de mur si nécessaire.

--Solidifier la plaque avec les 2 longues vis.

--Placer les fils dans le trou près du bloc terminal.

--Solidifier le thermostat avec les 2 vis que vous installerez dans les 2 trous de montage.

#### iv. Raccordement électrique

--Connecter les fils au bloc terminal selon le diagramme électrique fourni à l'intérieur du panneau frontal.

--Ensuite, pousser le surplus de fils à l'intérieur du mur.

--Ne pas utiliser de conduits métalliques ou de fils métallisés.


#### v. Installer le panneau frontal

--Assurez-vous que la pièce de caoutchouc est solidement insérée à sa place (5).

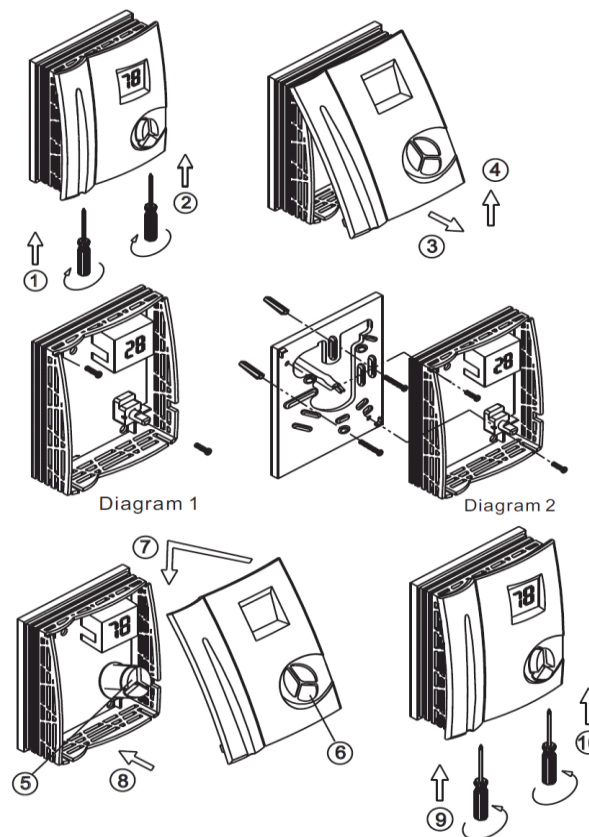
--Placer le panneau en position (7) et assurez-vous que le dessus s'accroche correctement dans ses ancrages.




--Descendre le couvercle (8). S'assurer que la pièce de caoutchouc(5) s'insère correctement dans le trou du panneau frontal (6) et solidifier le couvercle avec les vis (9)&(10). Pas besoin de trop serrer.

## B. Mode Normal




1. Par défaut, le thermostat est ajusté pour fonctionner en mode Sonde Combo, plancher et pièce (air).
2. Peser et relâcher  pour que l'écran

du thermostat s'éclaire.




3. Lorsque l'écran est allumé, peser et relâcher  afin de voir la température de la pièce. Pour la température du plancher, l'icône  apparaîtra (Cette sélection apparaît seulement pendant le mode Sonde Combo)
4. Lorsque le chauffage est en demande, L'icône  clignotera.






## C. Changer le mode Sonde

1. Pendant le mode normal, peser et maintenir  pendant 3 secondes pour avoir accès au choix de modes.
2. Peser  ou  pour sélectionner le mode Sonde désiré.









- AO** – sonde de pièce seulement
- FL** – sonde de plancher seulement
- CO** – mode sonde Combo

3. Peser  pour confirmer ou attendre 10 secondes pour confirmation automatique.

#### D. Changer l'ajustement de température






1. Pour la sonde de pièce, il n'y a qu'un seul ajustement à faire.
2. Pour changer l'ajustement, peser et relâcher  ou  pour l'accès à l'option.
3. Peser  ou  pour ajuster la température. Ensuite peser  pour confirmer ou attendre 10 secondes pour la confirmation automatique.

#### E. Pour changer l'ajustement du HI et LO limite de la sonde de plancher.

1. Pendant le mode Sonde Combo(CO) et le mode sonde de plancher seulement(FL), peser et maintenir  pendant 3 secondes pour ajuster le HI limite ou  pour ajuster le LO limite.
2. Pour le HI limite,  apparaîtra à l'écran. Pour le LO limite,  apparaîtra.
3. Peser  ou  pour ajuster la température. Peser  pour confirmer ou attendre 10 secondes pour la confirmation automatique.
4. Lorsque le HI limite est atteint (avec un différentiel de 0.5°C / 1°F), HI s'affichera. Le chauffage va s'arrêter même si la température de l'air n'est pas satisfaite.
5. Lorsque le LO limite est atteint (avec un différentiel de 0.5°C / 1°F), LO s'affichera dans le mode Sonde de Plancher ou l'icône  s'affichera pour le mode Combo. Le chauffage démarrera même si la température de l'air est satisfaite.
6. LO s'ajuste entre: 5 - 25°C / 41 - 77°F.

7. HI s'ajuste entre: 26 - 35°C / 79-95°F,
8. Si la sonde de plancher n'est pas branchée, court circuit ou problèmes peuvent survenir alors "--" s'affichera.

#### F. Changer Celsius pour Fahrenheit


1. Pendant le mode normal, peser et maintenir  et  simultanément pendant 3 secondes pour l'accès à cette option.
2. Peser  ou  pour sélectionner l'unité désirée °C ou °F.
3. Peser  pour confirmer ou attendre 10 secondes pour confirmation automatique.

#### G. Contrôle de chauffage

1. Pour sonde de pièce seulement, le chauffage sera enclenché lorsque la température de pièce sera plus basse de 0.5°C / 1°F que la température demandée.
2. Pour la sonde de plancher seulement:
  - i. Lorsque la température du plancher est plus basse de 0.5°C / 1°F que l'ajustement du LO limite, le chauffage s'enclenche.
  - ii. Lorsque la température du plancher est plus haute de 0.5°C / 1°F que l'ajustement du HI limite, le chauffage arrête.
  - iii. Lorsque la température du plancher est entre le HI et le LO limite, le chauffage se contrôle selon l'ajustement de la température demandé et la température du plancher.
3. Pour le mode Sonde Combo:
  - i. Lorsque la température du plancher est plus basse que l'ajustement du LO limite, le chauffage démarre.
  - ii. Lorsque la température du plancher est plus haute que l'ajustement du HI limite, le chauffage s'arrête.
  - iii. Lorsque la température du plancher est

entre le HI et le LO limite, le chauffage se contrôle selon l'ajustement de la température de la pièce.

#### H. Contrôle de dégivrage

Lorsque la température est plus basse ou égale à 5°C / 41°F, l'icône dégivrage  apparaît à l'écran, le chauffage va toujours s'enclencher.

*(Durant le mode Sonde Combo, si l'une des températures mesurées est 'HI' ou '- -', le chauffage s'arrête même si le contrôle de dégivrage est en demande).*

#### I. Sélection du Cavalier 'Jumper'

1. Aucun délai / délai – si délai est sélectionné, il y aura 4 minutes de délai entre l'arrêt et le départ de l'unité afin de prévenir le cyclage ON/OFF trop rapide.

#### J. Données techniques

Plage de lecture de	: 0 ~ 35°C / 32 ~ 95°F
température	
Plage d'ajustement	: 5 ~ 35°C / 41 ~ 95°F
de température	
Résolution	: 0.5°C / 1°F
Précision	: 0.5°C / 1°F
Voltage d'opération	: 24VAC 50 / 60 Hz
Ratio	: 5 (1)A max
Température d'opération	: 0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
Température d'entreposage	: -10 ~ 50°C / 0 ~ 122°F

#### Diagramme électrique

