

## INSTALLATION ET CABLAGE

BDS0009 rev 14

# CBT-STAT, CBT-STAT-H

## MONTAGE

- Installer le **CBT-STAT** ou **CBT-STAT-H** sur un mur intérieur facilement accessible, approximativement 60" (1,5 m) au-dessus du sol dans une zone de température moyenne
- Eviter l'ensoleillement direct ou d'autres sources de chaleur (par exemple la zone au-dessus des radiateurs ou tout autre équipement émettant de la chaleur)
- Eviter les emplacements derrière les portes, sur les murs extérieurs et au-dessus ou en-dessous des grilles et diffuseurs d'air.

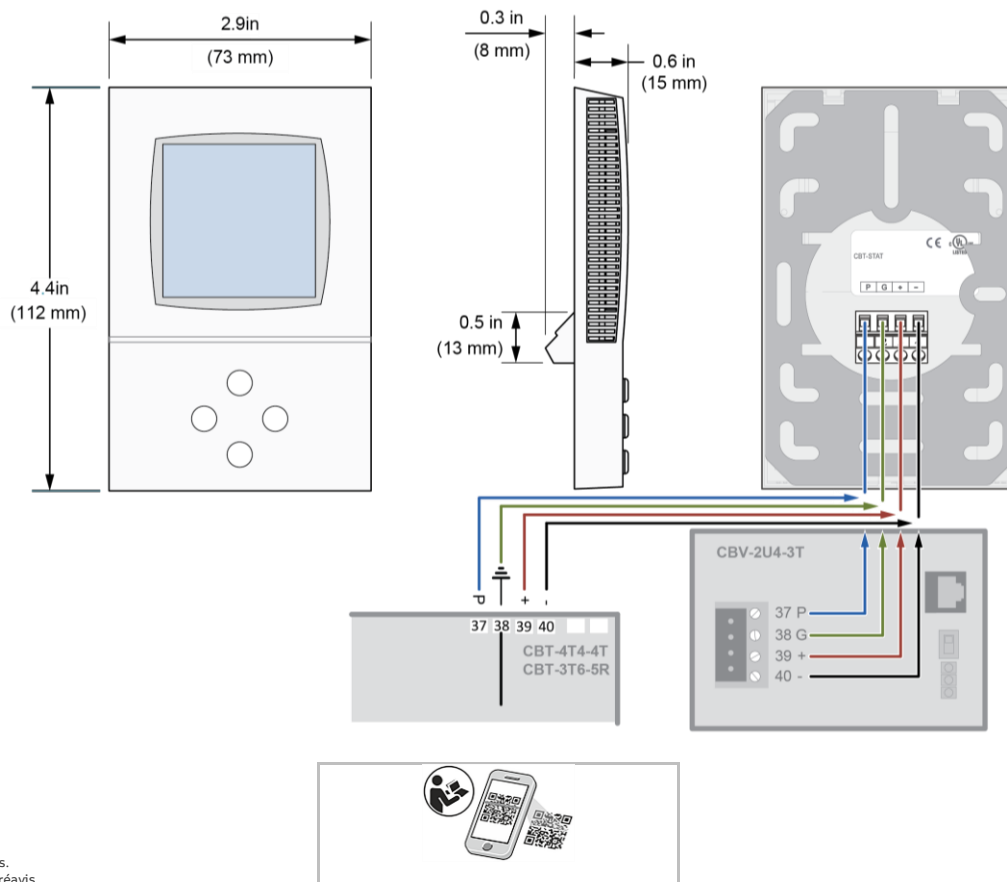
### REMARQUE IMPORTANTE ET CONSEILS DE SECURITE

Ce dispositif est prévu pour être utilisé comme contrôle de fonctionnement. Il ne s'agit PAS d'un dispositif de sécurité. Lorsqu'un dysfonctionnement du dispositif entraîne un risque de blessures et/ou de dommages matériels, il est de la responsabilité du client, de l'installateur ou du concepteur du système d'ajouter des dispositifs de sécurité pour éviter toute panne du système due à un tel dysfonctionnement.

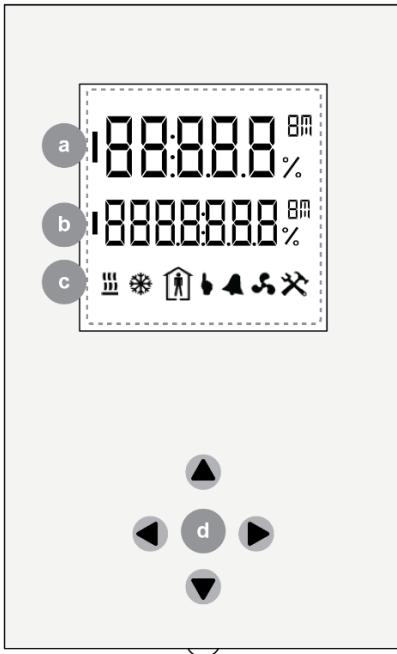
Le non respect des spécifications et des réglementations locales peut être à l'origine de dommages de l'équivalent, de blessures et de dégâts matériels. Toute falsification du dispositif ou utilisation erronée entraîne l'annulation de la garantie.

## INSTALLATION

1. Raccorder le contrôleur de terrain **CB Line** aux bornes d'alimentation conformément au schéma de câblage.
2. Fixer la plaque de montage au boîtier affleurant. Vérifier que le raccord avec la vis de maintien avant pointe vers le sol. Vérifier que les têtes des vis de montage ne dépassent pas de plus de 0,2" (5 mm) de la surface de la plaque de montage.
3. Insérer les deux languettes sur le haut de la partie avant dans les crochets sur le côté supérieur de la plaque de montage.
4. Abaisser prudemment la partie avant et continuer à appuyer délicatement jusqu'à ce que la partie avant soit connectée.
5. A l'aide d'un tournevis de type Phillips (taille #2), serrer prudemment la vis de maintien avant pour fixer la partie avant sur la plaque de montage. Cette vis se trouve sur le côté inférieur en façade de l'unité.



# FUNCTIONNEMENT DE L'ECRAN



## MODES UTILISATEUR & ENGINEERING

### Mode utilisateur

Si la stratégie du contrôleur a été configuré pour le permettre, l'utilisateur peut ajuster la consigne de température ou le statut d'occupation. Activer le mode utilisateur en appuyant sur un bouton jusqu'à ce que la consigne de température s'affiche sur la seconde ligne et que le symbole de l'unité clignote.

- En **mode utilisateur**, appuyer sur le bouton haut ▲ ou le bouton bas ▼ pour ajuster la valeur de consigne de l'importance définie dans la configuration du contrôleur jusqu'à ce que la consigne de température souhaitée soit affichée.
- En **mode utilisateur**, le bouton droit ► peut également être utilisé pour demander à la Stratégie pour inhiber le Calendrier et de forcer le mode occupation. « Permettre neutralisation occupation » doit être activé dans la configuration du contrôleur.

### Mode Engineering

En mode Engineering, le clavier peut être utilisé comme outil de mise en service ; ajustement des paramètres préconfigurés dans la stratégie du contrôleur. Pour entrer dans le mode Engineering :

- Maintenir le bouton haut ▲ et le bouton bas ▼ pendant 3 secondes, jusqu'à ce que le texte PASS s'affiche dans la ligne du haut (texte large).
- Entrer le mot de passe (une série de chiffres) à l'aide des boutons de gauche ◀ et de droite ▶ pour sélectionner chaque chiffre, puis à l'aide des boutons haut ▲ et bas ▼ pour incrémenter ou décrémenter le chiffre sélectionné. Le mot de passe par défaut est 9999 qui peut être modifié via le réseau.
- Lorsque le mot de passe est complet, actionner et maintenir le bouton droit ► pendant 3 secondes. Si le mot de passe est accepté, le menu Engineering s'affiche.

a	<b>1re ligne (grands digits)</b> En mode utilisateur, il affiche le relevé de température actuel. En mode Engineering, il affiche le texte du menu														
b	<b>2e ligne (petits digits)</b> En mode utilisateur, il affiche l'un des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humidité (CBT-STAT-H)</li> <li>• Consigne de température (CBT-STAT)</li> </ul> En mode Engineering, il affiche le texte du menu														
c	<b>INDICATEURS MODE DE FONCTIONNEMENT</b> <table border="1" data-bbox="971 541 1419 1094"> <tbody> <tr> <td data-bbox="980 541 1024 604">☰</td> <td data-bbox="1045 541 1419 604">Indique que le contrôleur fonctionne en mode « chauffage »</td> </tr> <tr> <td data-bbox="980 604 1024 695">❄</td> <td data-bbox="1045 604 1419 695">Indique que le contrôleur fonctionne en mode « refroidissement »</td> </tr> <tr> <td data-bbox="980 695 1024 814">🏠</td> <td data-bbox="1045 695 1419 814">Indique que la stratégie du contrôleur fonctionne actuellement en mode « occupation ».</td> </tr> <tr> <td data-bbox="980 814 1024 905">👉</td> <td data-bbox="1045 814 1419 905">Indique si le mode d'occupation est contrôlé par un calendrier, ou est neutralisé manuellement.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="980 905 1024 968">🔔</td> <td data-bbox="1045 905 1419 968">Indique qu'un état d'alarme est détecté dans la stratégie du contrôleur</td> </tr> <tr> <td data-bbox="980 968 1024 1031">🌀</td> <td data-bbox="1045 968 1419 1031">Indique que le ventilateur fonctionne</td> </tr> <tr> <td data-bbox="980 1031 1024 1094">🔧</td> <td data-bbox="1045 1031 1419 1094">Indique que le clavier fonctionne en mode Engineering</td> </tr> </tbody> </table>	☰	Indique que le contrôleur fonctionne en mode « chauffage »	❄	Indique que le contrôleur fonctionne en mode « refroidissement »	🏠	Indique que la stratégie du contrôleur fonctionne actuellement en mode « occupation ».	👉	Indique si le mode d'occupation est contrôlé par un calendrier, ou est neutralisé manuellement.	🔔	Indique qu'un état d'alarme est détecté dans la stratégie du contrôleur	🌀	Indique que le ventilateur fonctionne	🔧	Indique que le clavier fonctionne en mode Engineering
☰	Indique que le contrôleur fonctionne en mode « chauffage »														
❄	Indique que le contrôleur fonctionne en mode « refroidissement »														
🏠	Indique que la stratégie du contrôleur fonctionne actuellement en mode « occupation ».														
👉	Indique si le mode d'occupation est contrôlé par un calendrier, ou est neutralisé manuellement.														
🔔	Indique qu'un état d'alarme est détecté dans la stratégie du contrôleur														
🌀	Indique que le ventilateur fonctionne														
🔧	Indique que le clavier fonctionne en mode Engineering														
d	<b>CLAVIER</b> <table border="1" data-bbox="971 1178 1419 1827"> <tbody> <tr> <td data-bbox="980 1178 1024 1241">◀</td> <td data-bbox="1045 1178 1419 1304"> <b>Bouton gauche</b>            Mode utilisateur Pas de fonction            Mode Engineering : Changer de page de menu         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="980 1304 1024 1451">▲</td> <td data-bbox="1045 1304 1419 1451"> <b>Bouton haut</b>            Mode utilisateur Augmenter le point de consigne            Mode Engineering : Changer de ligne de menu, incrémenter la valeur         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="980 1451 1024 1682">▶</td> <td data-bbox="1045 1451 1419 1682"> <b>Bouton droit</b>            Mode utilisateur : Inverser mode occupation            (Si « Permettre neutralisation occupation » est activé)            Mode Engineering : Changer de page de menu, commencer l'édition des paramètres, accepter les modifications         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="980 1682 1024 1827">▼</td> <td data-bbox="1045 1682 1419 1827"> <b>Bouton bas</b>            Mode utilisateur Décrémenter le point de consigne            Mode Engineering : Changer de ligne de menu, décrémenter la valeur         </td> </tr> </tbody> </table>	◀	<b>Bouton gauche</b> Mode utilisateur Pas de fonction Mode Engineering : Changer de page de menu	▲	<b>Bouton haut</b> Mode utilisateur Augmenter le point de consigne Mode Engineering : Changer de ligne de menu, incrémenter la valeur	▶	<b>Bouton droit</b> Mode utilisateur : Inverser mode occupation (Si « Permettre neutralisation occupation » est activé) Mode Engineering : Changer de page de menu, commencer l'édition des paramètres, accepter les modifications	▼	<b>Bouton bas</b> Mode utilisateur Décrémenter le point de consigne Mode Engineering : Changer de ligne de menu, décrémenter la valeur						
◀	<b>Bouton gauche</b> Mode utilisateur Pas de fonction Mode Engineering : Changer de page de menu														
▲	<b>Bouton haut</b> Mode utilisateur Augmenter le point de consigne Mode Engineering : Changer de ligne de menu, incrémenter la valeur														
▶	<b>Bouton droit</b> Mode utilisateur : Inverser mode occupation (Si « Permettre neutralisation occupation » est activé) Mode Engineering : Changer de page de menu, commencer l'édition des paramètres, accepter les modifications														
▼	<b>Bouton bas</b> Mode utilisateur Décrémenter le point de consigne Mode Engineering : Changer de ligne de menu, décrémenter la valeur														