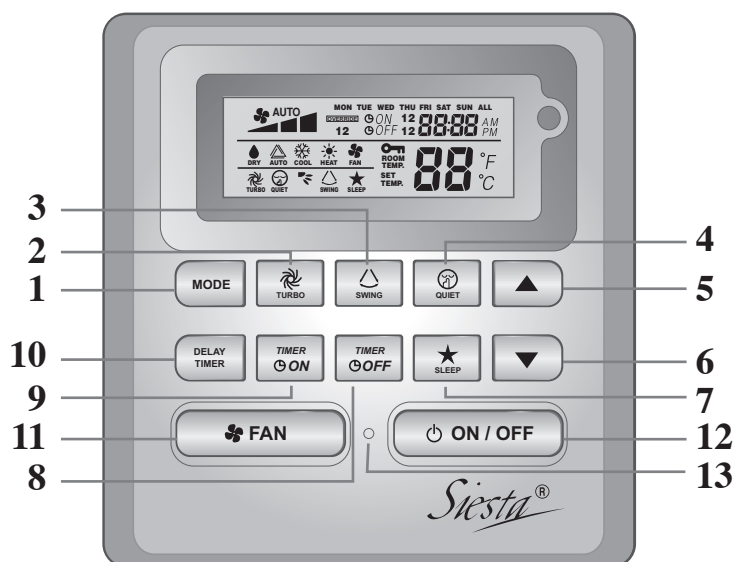


ARCWB Indication De Contrôleur



NO	TOUCHE	FONCTION
1.	MODE	Sélectionnez la commande des modes de fonctionnement (Cool (Froid) / Heat (Chauffage) / Auto / Dry (Sec) / Fan (Ventilation))
2.	TURBO	Activez/désactivez la fonction Turbo
3.	SWING	Activez/désactivez la commande d'oscillation Maintenir la touche enfoncée pour changer de mode d'oscillation
4.	QUIET	Activez/désactivez la fonction Silence
5.	SET TEMP UP	Augmentez la température réglée en °C ou en °F
6.	SET TEMP DOWN	Réduisez la température réglée en °C ou en °F
7.	SLEEP	Activez/désactivez la fonction Sommeil
8.	OFF TIMER	Activez/désactivez le mode de réglage MINUTERIE DE MISE EN ARRÊT, événements 1 et 2
9.	ON TIMER	Activez/désactivez le mode de réglage MINUTERIE DE MISE EN MARCHE, événements 1 et 2
10.	DELAY TIMER	Activer/désactiver la programmation de mise en marche/arrêt
11.	FAN	Sélectionnez la commande des vitesses du ventilateur (Auto / High (Rapide)/ Med (Moyen)/ Low (Lent))
12.	ON/OFF	Appuyez sur la touche On/Off de l'unité pour annuler tous les réglage de la minuterie
13.	MODE DE RÉGLAGE DE L'HORLOGE TEMPS RÉEL (HTR)	Activez/désactivez le mode de réglage de l'horloge temps réel (HTR)

REMARQUE :

Les fonctions turbo et silence ne sont disponibles que sur les modèles sélectionnés.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



1.1 Bouton de **MODE**

Appuyez sur le bouton **MODE** pour alterner entre **COOL (FROID)**, **HEAT* (CHAUD)**, **AUTO***, **DRY*** (**SEC**), **FAN (VENTILATION)**. Vérifiez l'affichage pour voir sur quel mode est réglée l'unité. Les fonctions ***HEAT (CHAUD)**, **AUTO** et **DRY (SEC)** ne sont disponibles que pour les modèles sélectionnés.




1.2 Vitesse de ventilation **TURBO**

Appuyez sur la touche **TURBO** une fois pour activer la vitesse de ventilation **TURBO**. Le symbole du turbo s'affiche. Pour désactiver la vitesse de ventilation **TURBO** et revenir à la vitesse de ventilation précédente, appuyez à nouveau sur la touche **Turbo**. Si l'utilisateur appuie sur la touche **FAN (VENTILATEUR)** ou **QUIET (SILENCE)** ou s'il éteint l'unité, la vitesse turbo est désactivée. Cette vitesse n'est valable qu'en modes **COOL (FROID)** et **HEAT (CHAUD)** pour les modèles sélectionnés.

1.3 Oscillation automatique de la ventilation

- Appuyez sur le bouton **SWING**  pour activer la fonction d'oscillation automatique de la ventilation.
- Pour orienter la ventilation dans une direction précise, appuyez sur le bouton **SWING** , attendez ensuite que le volet de ventilation souffle dans la direction désirée puis appuyez de nouveau sur le bouton.


Méthode de sélection du mode **Swing** (pour cassette modèles E)

- Appuyez sur le bouton **SWING** () pendant 4 secondes pour entrer dans le mode de réglage du champ. En mode de réglage local, seul le mode d'oscillation **SWING MODE** () est affiché.
- Appuyez sur le bouton de température **▲** et **▼** pour sélectionner la rotation du **SWING MODE** () depuis le Mode Swing 1 au Mode Swing 3.
- Les 3 différents modes d'oscillation (**SWING MODE**) suivants sont disponibles :



Mode d'oscillation 1 Mode d'oscillation 2 Mode d'oscillation 3

Le mode d'oscillation (**SWING MODE**) ne sera pas activé, sauf si la fonction d'oscillation (**SWING**) est activée.

L'oscillation est indiquée par le logo : 

- Si aucun mode ne change dans les 4 secondes, l'appareil fonctionnera selon le **SWING MODE** () sélectionné.

1.4 Vitesse de ventilation **QUIET (SILENCE)**

Appuyez sur la touche **QUIET (SILENCE)** une fois pour activer la vitesse de ventilation silence. Le symbole **QUIET (SILENCE)** s'affiche. Pour désactiver la vitesse de ventilation Silence et revenir à la vitesse de ventilation précédente, appuyez à nouveau sur la touche **QUIET (SILENCE)**. Si l'utilisateur appuie sur la touche **FAN (VENTILATEUR)** ou **TURBO** ou s'il éteint l'unité, la vitesse silence est désactivée. Cette vitesse n'est valable qu'en modes **COOL (FROID)** et **HEAT (CHAUD)** pour les modèles sélectionnés.

1.5 Le Bouton du Réglage de la Température « **▲** » ou « **▼** »

Appuyez sur la touche de la température et programmez la température de votre choix en appuyant une fois sur « **▲** » ou « **▼** », la température change par incréments de 1°C ou 1°F. La plage de températures par défaut s'étend de 16°C à 30°C (60°F à 86°F). Lorsque l'option 20 – 30°C est définie, la limite de la plage de température est définie entre 20°C et 30°C (68°F à 86°F). Appuyez simultanément sur les deux touches pour afficher les températures en °C ou en °F. Aucun réglage de température n'est autorisé en mode **FAN (VENTILATEUR)** (Aucun affichage de température réglée). L'espace est insuffisant pour afficher la température.

1.6 Fonction **SLEEP (SOMMEIL)**

Appuyez sur la touche **SLEEP (SOMMEIL)** pour activer le mode de nuit. La fonction **SLEEP (SOMMEIL)** n'est pas disponible en mode **DRY (SEC)** ni en mode **FAN (VENTILATEUR)**.

1.7 « **ON TIMER** » ou « **OFF TIMER** »

L'unité est dotée de 2 minuteries d'événements, à savoir Minuterie 1 et Minuterie 2, chacune offrant une minuterie de mise en marche (**ON TIMER**) et une de mise en arrêt (**OFF TIMER**). L'action des touches **TIMER ON (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ)** et **TIMER OFF (MINUTERIE DE MISE EN ARRÊT)** est illustrée dans le tableau 1.1.

Tableau 1,1 : Action des touches de minuterie TIMER ON (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ) et de TIMER OFF (MINUTERIE DE MISE EN ARRÊT) et séquence d'événements.

TOUCHE TIMER ON		TOUCHE TIMER OFF	
Minuterie 1 ON	Minuterie 2 ON	Minuterie 1 OFF	Minuterie 2 OFF
Désactivée	Désactivée	Désactivée	Désactivée
Activée	Désactivée	Activée	Désactivée
Désactivée	Activée	Désactivée	Activée
Activée	Activée	Activée	Activée

Toutes les minuteries sont des minuteries déclenchées par des événements et peuvent être annulées par la touche ON/OFF et la fonction prioritaire.

Fixez les minuteries des événements 1 et 2

Le procédé est le même pour TIMER ON (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ) et TIMER OFF (MINUTERIE DE MISE EN ARRÊT).

- Maintenez la touche TIMER ON/OFF (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ/ARRÊT) pendant 3 secondes pour entrer en mode de réglage de la minuterie.
(L'icône ON 1 ou OFF 1 clignote)
- Appuyez sur UP (HAUT) ou DOWN (BAS) pour sélectionner Minuterie 1 ou Minuterie 2 et faire le réglage.
(Le « 1 » clignotant indique que la Minuterie 1 est actuellement sélectionnée, le « 2 » clignotant indique que la Minuterie 2 est actuellement sélectionnée)
- Appuyez à nouveau sur la touche TIMER ON/OFF (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ/ARRÊT) pour confirmer. (Le jour clignote ensuite)
- Appuyez sur UP (HAUT) ou sur DOWN (BAS) pour sélectionner le jour.
- Appuyez à nouveau sur la touche TIMER ON/OFF (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ/ARRÊT) pour confirmer le jour. (L'heure clignote ensuite)
- Appuyez sur UP (HAUT) ou sur DOWN (BAS) pour changer l'heure.
- Appuyez à nouveau sur la touche TIMER ON/OFF (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ/ARRÊT) pour confirmer l'heure. (Les minutes clignotent ensuite)
- Appuyez sur UP (HAUT) ou sur DOWN (BAS) pour changer les minutes.
- Appuyez à nouveau sur la touche TIMER ON/OFF (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ/ARRÊT) pour confirmer les minutes.

Chaque minuterie (Minuterie 1 ON (MARCHÉ) ou Minuterie 1 OFF (ARRÊT) ou Minuterie 2 ON (MARCHÉ) ou Minuterie 2 OFF (ARRÊT)) ne sera réglée séparément qu'après les 7 étapes, si aucune touche n'est actionnée pendant 5 secondes au cours du réglage de la minuterie, le mode de réglage sera automatiquement désactivé et aucune modification ne sera effectuée.

Le TIMER ON/OFF (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ/ARRÊT) sera vérifié toutes les 1 minute.

Il est déconseillé de régler le ON TIMER (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ) et le OFF TIMER (MINUTERIE DE MISE EN ARRÊT) sur les mêmes valeurs. Si cela se produit, la minuterie effective sera traitée en priorité, comme indiqué dans le Tableau 1,2.

Exemple :

Réglages ON TMR 2 (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ 2) : DAY – TUE, TIMER – 5.00pm

Réglages OFF TMR 1 (MINUTERIE DE MISE EN ARRÊT 1) : DAY – TUE, TIMER – 5.00pm

Résultat lorsque l'HTR atteint 17h00 le TUE (MAR) :

- si l'unité est en marche, aucune réaction.
- si l'unité est à l'arrêt, elle se met en marche.

Tableau 1,2 : Priorité de minuterie

Priorité	Minuterie
1 (La plus élevée)	ONTMR2
2	OFFTMR2
3	ONTMR1
4 (La plus faible)	OFFTMR1

Sur réception de rayons IR, la télécommande sans fil IR prend la priorité sur les réglages ON TIMER 2 (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ 2) et OFF TIMER 2 (MINUTERIE DE MISE EN ARRÊT 2).



1.8 Fonction **DELAY TIMER**

Appuyez sur la touche DELAY TIMER une fois pour activer la fonction de programmation de mise en marche/arrêt pendant 1 heure. Un indicateur « OVERRIDE » s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez de nouveau sur la même touche pour augmenter le réglage à 2 heures. Un indicateur « OVERRIDE » s'allumera. Appuyer de nouveau désactivera la fonction de programmation de mise en marche/arrêt. Une fois la programmation de mise en marche/arrêt terminée, la fonction de programmation de mise en marche/arrêt est désactivée et le logo disparaît. Toutes les autres minuteries seront reprises.

1.9 Fonction de vitesse **FAN (VENTILATEUR)**

La vitesse de ventilation peut être changée en appuyant sur la touche FAN (VENTILATEUR) :

Lent > Moyen > Rapide > Auto >

*La vitesse FAN (VENTILATEUR) n'est pas disponible en mode DRY (SEC).

1.10 Bouton **ON/OFF (MARCHE'/ARRÊT)**

Mise en marche :

- Appuyez sur la touche ON/OFF (MARCHE/ARRET), l'écran LCD s'affiche intégralement et l'unité est mise en marche.

Mise en arrêt :

- Appuyez sur la touche ON/OFF (MARCHE/ARRET), l'écran LCD affiche l'horloge temps réel et l'unité est mise à l'arrêt.

1.11 Réglages de mise sous tension

L'unité démarre en conservant le dernier réglage de la carte principale pendant la mise sous tension. Si les dernières informations ne sont pas disponibles, l'unité utilisera les réglages par défaut. Les réglages par défaut sont les suivants :

Unité :	Arrêt
Mode :	Refroidissement
Vitesse du ventilateur :	Élevé
RTC:	12:00AM, MONDAY
Oscillation :	Arrêt
Mode d'oscillation :	Standard
Minuteries :	Désactiver
Turbo :	Désactiver
Silence :	Arrêt
Mise en sommeil :	Arrêt
Prioritaire :	Désactiver

1.12 Affichage de l'horloge temps réel (HTR)

L'HTR est affichée à l'écran lorsque l'unité est en marche ou à l'arrêt, sauf en cas de panne d'électricité ou de code d'erreur.

Définir le réglage de l'HTR

1. Pressez la touche HTR une fois pour activer le mode de réglage HTR. (Le jour clignote)
2. Appuyez sur UP (HAUT) ou sur DOWN (BAS) pour sélectionner le jour.
3. Appuyez à nouveau sur HTR pour confirmer le jour. (L'heure clignote ensuite)
4. Appuyez sur UP (HAUT) ou sur DOWN (BAS) pour changer l'heure.
5. Appuyez à nouveau sur HTR pour confirmer l'heure. (Les minutes clignent ensuite)
6. Appuyez sur UP (HAUT) ou sur DOWN (BAS) pour changer les minutes.
7. Appuyez à nouveau sur HTR pour confirmer les minutes.

L'HTR ne sera réglée séparément qu'après les 7 étapes, si aucune touche n'est actionnée pendant 5 secondes au cours du réglage de la minuterie, le mode de réglage sera automatiquement désactivé et aucune modification ne sera effectuée.

1.13 Verrouillage de touches

La fonction de verrouillage de touches sert à empêcher tout changement de réglage. Maintenez les touches TURBO et QUIET (SILENCE) enfoncées pendant 5 secondes pour activer/désactiver la fonction de verrouillage de touches : « KEYLOCK » (VERROUILLAGE DE TOUCHE) s'affiche/disparaît de l'écran LCD. Dès que la totalité des touches est verrouillée, seules les touches ON/OFF (MARCHE/ARRET), TURBO et QUIET (SILENCE) (pour déverrouiller) peuvent être pressées.



1.14 Batterie de secours

La batterie de secours sert à conserver l'HTR et les réglages de minuterie programmable sur 7 jours quand l'alimentation est coupée, pendant au minimum 1 mois d'affilée pour chaque nouveau jeu de piles installées. Pour les unités sans batterie de secours, le réglage par défaut est de 12:00 le lundi, et la minuterie est effacée au démarrage.

1.15 Indicateur d'erreur

Si une condition anormale est détectée, un code d'erreur s'affiche. Le code d'erreur s'affiche à la place des segments de l'HTR (clignotants), ce qui signifie que dès qu'une erreur survient, l'HTR ne s'affiche pas en plus du code d'erreur. Le format du code d'erreur sera le suivant :

Code d'erreur DX

Description d'erreur	
Capteur intérieur ouvert ou faible	E1
Capteur à bobine intérieur ouvert	E2
Capteur à bobine extérieur ouvert	E3
Surcharge du compresseur/ Capteur à bobine intérieur faible/ Capteur à bobine extérieur faible	E4
Fuite de gaz	E5
Erreur de pompe à eau	E6
Capteur à bobine extérieur existant (modèle MS)	E7
Erreur matérielle (Broche de commutation discrète faible)	E8
Erreur de retour du ventilateur de l'unité intérieure	E9
Erreur EEPROM	EE

Code d'erreur CW

Description d'erreur	
Capteur intérieur ouvert ou faible	E1
Capteur de la conduite d'eau ouvert ou en court-circuit	E2
Température de la conduite d'eau faible	E4
Température de la conduite d'eau mauvaise/erronée	E5
Erreur de la pompe à eau	E6
Erreur matérielle (Broche de commutation discrète faible)	E8
Erreur de retour du ventilateur de l'unité intérieure	E9

Fau daignostics (pour modèle à inverseur seulement)

S'il y a une anomalie détectée, le contrôleur câblé ARCWB va clignoter le code d'erreur

CODE D'ERREUR	SIGNIFICATION
00	NORMAL
A1	ERREUR PCB DANS LA SECTION INTÉRIEURE
A3	ANOMALIE DE LA POMPE DE VIDANGE
A5	ANTIGEL (REFROIDISSEMENT) / ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE SURCHAUFFE(CHAUFFAGE)
A6	ANOMALIE SUR LE VENTILATEUR D'INTÉRIEUR
AH	ANOMALIE DU FILTRE À AIR ÉLECTRIQUE
C4	THERMISTOR DE L'ÉCHANGEUR THERMIQUE INTÉRIEUR (1) EN COURT-CIRCUIT/OUVERT
C5	THERMISTOR DE L'ÉCHANGEUR THERMIQUE INTÉRIEUR (2) EN COURT-CIRCUIT/OUVERT
C7	ERREUR DE L'INTERRUPTEUR DE LIMITE D'AILETTE
C9	COURT-CIRCUIT/OUVERTURE DANS LE THERMISTOR DE PIÈCE INTÉRIEURE

CODE D'ERREUR	SIGNIFICATION
E1	ERREUR DE CARTE EXTÉRIEURE
E3	PROTECTION HAUTE PRESSION
E4	PROTECTION BASSE PRESSION
E5	VERROU DU MOTEUR DU COMPRESSEUR /COMPRESSEUR SURCHARGÉ
E6	ERREUR DE DÉMARRAGE DU COMPRESSEUR
E7	VERROU DU MOTEUR DE VENTILATEUR CC EXTÉRIEUR
E8	SURINTENSITÉ D'ENTRÉE CA
E9	ERREUR EXV
EA	ERREUR DE VANNE À 4 VOIES
F3	TUYAUTERIE DE VIDANGE DE SURCHAUFFE
F6	ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE SURCHAUFFE
HO	ERREUR DU SYSTÈME DE CAPTEUR DU COMPRESSEUR
H3	ERREUR DE L'INTERRUPTEUR HAUTE PRESSION
H6	ERREUR DE DÉTECTION DE L'ALIMENTATION DU COMPRESSEUR
H7	SURCHARGE/SURINTENSITÉ DU MOTEUR DU VENTILATEUR/ANOMALIE DU CAPTEUR
H8	ERREUR DU CAPTEUR DE COURANT CA
H9	THERMISTANCE À AIR EXTÉRIEUR EN COURT-CIRCUIT/OUVERT
J1	ERREUR DU CAPTEUR DE PRESSION
J3	THERMISTANCE DE LA TUYAUTERIE DE VIDANGE DU COMPRESSEUR EN COURT-CIRCUIT/OUVERTE/ MAL POSITIONNÉE
J5	COURT-CIRCUIT/OUVERTURE DANS LE THERMISTOR DU TUYAU D'ASPIRATION
J6	THERMISTANCE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR EXTÉRIEUR EN COURT-CIRCUIT/OUVERT
J7	COURT-CIRCUIT/OUVERTURE DANS LE THERMISTOR DE L'ÉCHANGEUR THERMIQUE DE SOUS- REFROIDISSEMENT
J8	THERMISTANCE DE LA TUYAUTERIE DU LIQUIDE EN COURT-CIRCUIT/OUVERTE
J9	THERMISTANCE DE LA TUYAUTERIE DE GAZ EN COURT-CIRCUIT/OUVERTE
L1	ERREUR PCB EXTÉRIEURE DE L'INVERSEUR
L3	BOÎTIER DE COMMANDE EXTÉRIEUR DE SURCHAUFFE
L4	DISSIPATEUR THERMIQUE DE SURCHAUFFE
L5	ERREUR IPM /ERREUR IGBT
L8	SURINTENSITÉ DU COMPRESSEUR DE L'INVERSEUR
L9	PRÉVENTION DE SURINTENSITÉ DU COMPRESSEUR
LC	ERREUR DE COMMUNICATION (PCB DE LA COMMANDE EXTÉRIEURE ET PCB DE L'INVERSEUR)
P1	PHASE OUVERTE OU DÉSÉQUILIBRE DE TENSION
P4	THERMISTANCE DE DISSIPATEUR DE CHALEUR EN COURT-CIRCUIT/OUVERT
PJ	ERREUR DE RÉGLAGE DE LA CAPACITÉ
U0	INSUFFISANCE DE GAZ
U2	TENSION CC HORS PLAGE
U4	ERREUR DE COMMUNICATION
U7	ERREUR DE COMMUNICATION (CARTE DE COMMANDE ET CARTE IPM)
UA	ERREUR D'INSTALLATION
UF	MAUVAISE CORRESPONDANCE DANS L'INSTALLATION DU CÂBLAGE ET DE LA TUYAUTERIE/ MAUVAIS CÂBLAGE/INSUFFISANCE EN GAZ
UH	ANTIGEL (AUTRES PIÈCES)

2.0 RÉGLAGE MATÉRIEL

L'unité bénéficie de 2 fonctions de cavaliers pour contrôler le fonctionnement du tableau.

Tableau 2,0 : Récapitulatif des réglages matériels

OPTION	<i>Avec cavalier</i>	<i>Sans cavalier</i>
Régler plage de temp.	Régler plage de temp. de 20°C à 30°C	Régler plage de temp. de 16°C à 30°C (Valeur par défaut)
TURBO_QUIET	Désactiver le turbo et la vitesse de ventilation silence (Valeur par défaut)	Activer le turbo et la vitesse de ventilation silence

* Seulement applicable au modèle avec fonctions Turbo ou Silence intégrés.

3.0 INSTALLATION

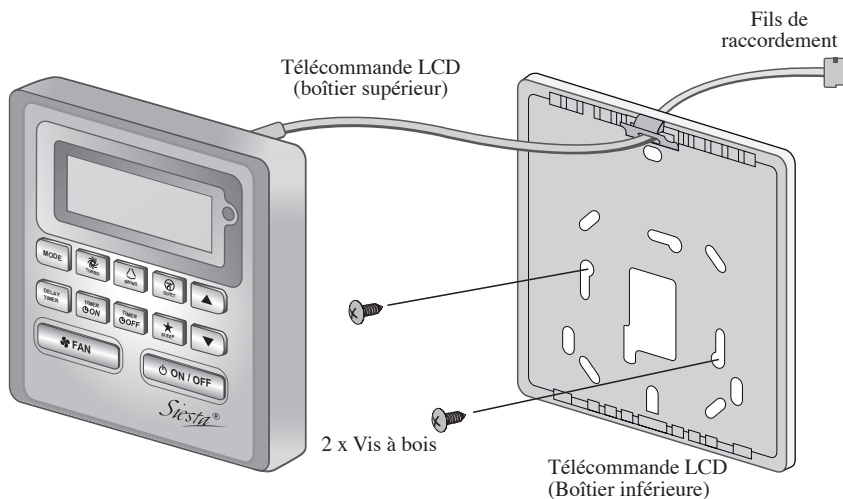
3.1 Accessoires

Les accessoires suivants sont compris avec ce manuel. S'il manque des éléments, veuillez contacter votre concessionnaire immédiatement.

1. Télécommande
2. Vis à bois (2 vis) & Vis de l'unité (2 vis)
3. Manuel d'utilisation
4. Pile

3.2 Guide Détaillé

- I. Ouvrez d'abord l'attache du dessus du contrôleur puis l'attache du bas. Retirez l'enveloppe supérieure du contrôleur de l'enveloppe inférieure.
- II. Fixez l'enveloppe inférieure sur le mur avec les 2 vis fournies. Insérez ensuite le fil de connexion à travers la fente sur la partie centrale supérieure de l'enveloppe, comme dans l'illustration.
- III. Réinsérez d'abord l'attache du bas puis clipsez la partie supérieure pour fermer.





LE MÉMO

