

# MITSUBISHI ELECTRIC



Building Air-Conditioning Control System

## Remote Controller

## PAC-SE51CRA

### Installation Manual

This manual contains only the installation procedure for the remote controller. For information about how to wire and install air conditioning units, see their installation manuals.

For your safety, thoroughly read **(1) Safety Precautions** described below before installing the remote controller correctly.

## 1 Safety Precautions

- The following two symbols are used to denote dangers that may be caused by incorrect use:

<b>WARNING</b>	This symbol denotes what could lead to serious injury or death if the remote controller is misused.
<b>CAUTION</b>	This symbol denotes what could lead to personal injury or property damage if the remote controller is misused.

- After reading this installation manual, keep it in a safe place where the user can refer to it whenever necessary. Make sure that this manual is forwarded to the next user.

### WARNING

<b>Ask your dealer or technical representative to install the unit.</b> Any deficiency caused by your own installation may result in an electric shock or fire.	<b>Ensure that installation work is done correctly following this installation manual.</b> Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire.
<b>Install in a place which is strong enough to withstand the weight of the PAC-SE51CRA.</b> Any lack of strength may cause the PAC-SE51CRA to fall down, resulting in personal injury.	<b>All electrical work must be performed by a licensed technician, according to local regulations and the instructions given in this manual.</b> Any lack of electric circuit or any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire.
<b>Firmly connect the wiring using the specified cables. Carefully check that the cables do not exert any force on the terminals.</b> Improper wiring connections may produce heat and possibly a fire.	<b>Do not move and re-install the PAC-SE51CRA yourself.</b> Any deficiency caused by installation may result in an electric shock or fire. Ask your distributor or special vendor for moving and installation.
<b>Never modify or repair the PAC-SE51CRA by yourself.</b> Any deficiency caused by your modification or repair may result in an electric shock or fire. Consult with your dealer about repairs.	

### CAUTION

<b>Do not install in any place exposed to flammable gas leakage.</b> Flammable gases accumulated around the body of PAC-SE51CRA may cause an explosion.	<b>Do not install in any steamy place such as a bathroom or kitchen.</b> Avoid any place where moisture is condensed into dew. Doing so may cause an electric shock or a malfunction.
<b>Do not use in any special environment.</b> Using in any place exposed to oil (including machine oil), steam and sulfuric gas may deteriorate the performance significantly or give damage to the component parts.	<b>Do not install in any place where acidic or alkaline solution or special spray are often used.</b> Doing so may cause an electric shock or malfunction.
<b>Wire so that it does not receive any tension.</b> Tension may cause wire breakage, heating or fire.	<b>Use standard wires in compliance with the current capacity.</b> A failure to this may result in an electric leakage, heating or fire.
<b>Completely seal the wire lead-in port with putty etc.</b> Any dew, moisture, cockroaches, insects entering the unit may cause an electric shock or a malfunction.	<b>Do not touch any PCB (Printed Circuit Board) with your hands or with tools. Do not allow dust to collect on the PCB.</b> Doing so may cause fire or an electric shock.
<b>Do not wash with water.</b> Doing so may cause an electric shock or a malfunction.	<b>Do not touch any control button with your wet hands.</b> Doing so may cause an electric shock or a malfunction.
<b>Do not install in any place at a temperature of more than 40°C or less than 0°C or exposed to direct sunlight.</b>	<b>Do not press any control button using a sharp object.</b> Doing so may cause an electric shock or a malfunction.
	<b>Never contact the power supply with the control wiring terminals.</b> Doing so will certainly cause the controller to catch fire.

## 2 Specification

Source power requirement	Input voltage	DC17 V ~ DC30 V, 0.02 A
		Power received from outdoor unit via M-NET transmission line.
Interface condition for transmission line	M-NET transmission line ; DC30 V+AMI signal (DC±5 V)	
Number of M-NET controlled indoor unit controlled by PAC-SE51CRA	1 ~ 16	
Environmental condition	Temperature	Operating 0 ~ 40°C Non operating 0 ~ 70°C
	Humidity	30 ~ 90%RH (No condensation)
Dimensions	120 (High) × 70 (Width) × 8<41> (Depth) mm	
Weight	0.15 kg	

## 3 Checking the Supplied Parts

Check that the box includes the following parts in addition to this installation manual:

Remote Controller Model Name	Enclosed Parts
PAC-SE51CRA	(1) Remote controller ..... 1 (2) Cross-recessed pan-head screws ..... 2 (3) Operation manual ..... 1

**NOTE:** The parts listed below must be purchased separately.

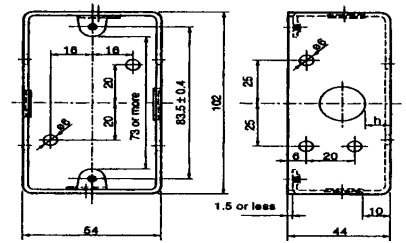
- (1) Cable connecting the remote controller to the indoor unit:  
Use the cable specified below.

Cable type | VCTF or CVV (2-core): 0.75 ~ 1.25 mm<sup>2</sup> or equivalent

- \* CVV is a control cable which is sheathed in polyvinyl chloride with polyvinyl insulated wires inside.

**NOTE:** If you need to use a cable extension longer than 10 meters, select an electric wire that meets the following specifications:  
Wire specification ..... VCTF or CVV (2-core):  
1.25 mm<sup>2</sup> or equivalent

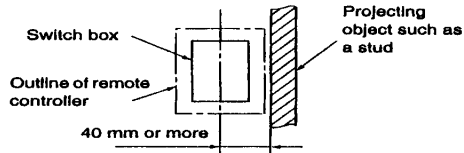
- (2) The switch box is necessary for mounting. Use the switch box specified in the right.



## 4 Installing the Remote Controller

### 1. Mount the switch box.

- (1) Install the switch box (purchased separately) as explained below.



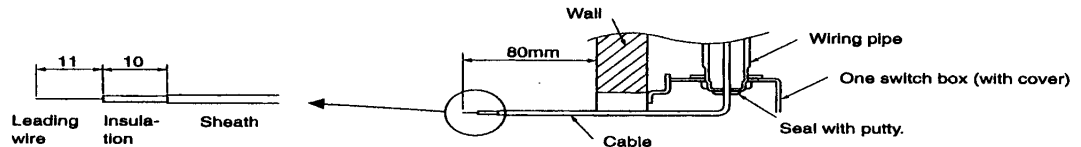
**NOTE:**

- Be sure to install the switch box with the clearance shown in the illustration at the left. (Check the space between the unit and any projection such as a stud.)
- Leave a space of 120 mm or more below the remote controller so that the screwdriver can be used.
- Since the remote controller is equipped with a temperature sensor, install the remote controller in a location where the average room temperature can be detected and which is not directly affected by some heat source, direct sunlight or air blown from an air conditioner.

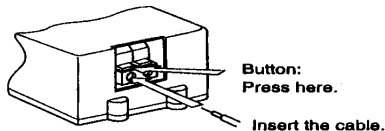
- (2) Purchase the thin-copper wiring pipe and locknuts and bushings separately.

### 2. Install the remote controller.

- (1) Pull out about 80 mm of cable from the wall and remove the insulation from its end.  
 (2) Use putty to seal the cable lead-in hole in order to prevent insects from damaging the wiring and to prevent air from condensing on the remote controller circuit board. If the hole is not sealed well, the remote controller circuit board may be damaged.

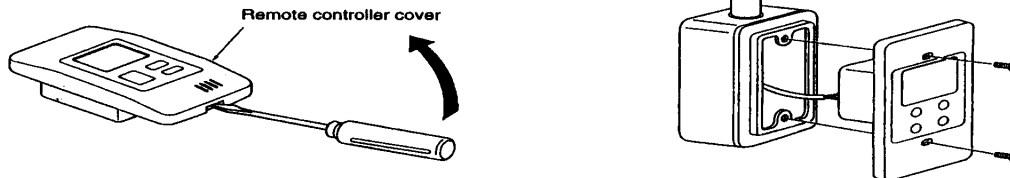


- (3) Connect the cable to the terminal board in the bottom rear of the remote controller unit.



- The cable does not have polarity.
- When connecting stranded cable, hold down the button on the terminal board while inserting the cable.
- The cable connects to the main terminal board when it is inserted into the bottom terminal.
- When disconnecting the cable, hold down the button while pulling out the cable.
- After inserting the cable, slightly tug on it to check that it does not easily disconnect. If the cable is not securely connected, a short-circuit or malfunction may occur.

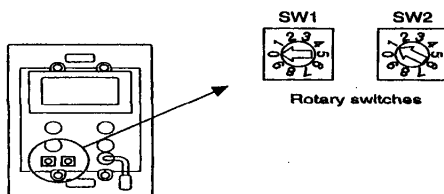
- (4) Remove the remote controller cover using a standard screwdriver, then attach the remote controller unit to the switch box using the two enclosed cross-recessed pan-head screws. Use a standard screwdriver with a blade that is 4 mm or wider to remove the cover.



**CAUTION:**

- Forcing off the cover using a screwdriver that is less than 4 mm wide may result in damage to the equipment or injuries.
- Attach the remote controller to a level surface. Do not overtighten the screws, otherwise the case may become deformed or break.

- (5) Set the remote controller address.



Set the remote controller address using the rotary switches SW1 and SW2 on the front of the remote controller.

**■ Setting range: 101 to 200**

Rotary switch SW1 indicates the tens digit and SW2 indicates the ones digit. In addition, 100 is automatically added to the setting as shown below.

Rotary switch setting	01 - 99	00
Remote controller address	101 - 199	200

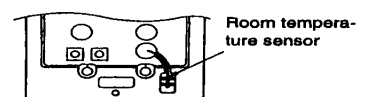
The address is set to 01 when the remote controller is shipped from the manufacturer.

**CAUTION:** The address must be set if the remote controller is used as a part of a multiunit system. Set the address according to its position in the system. In addition, refer to the air conditioner Installation Manual for more information concerning the setting of the addresses.

- (6) After setting the remote controller address, attach the remote controller cover. When attaching the remote controller cover, set the top of the cover onto the two top hooks, then push in on the bottom of the cover until it snaps into place. If the bottom of the cover is attached first, the top of the cover cannot be attached. Forcefully pushing in the top of the cover to attach it may break the hooks.

**CAUTION:**

- Press in on the bottom of the cover until it snaps into place.
- When attaching the remote controller cover, be careful not to move the room temperature sensor out of place. Moving the sensor out of place or pinching it while attaching the cover may result in the sensor malfunctioning or being damaged.





- (7) When the indoor unit must be registered with the remote controller in a group arrangement or a system where different refrigerants are used, refer to (5) Registering the Indoor Unit With the Remote Controller.

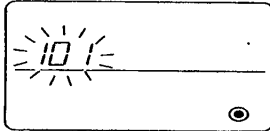
## 5 Registering the Indoor Unit With the Remote Controller


(Initial registration mode operation)

An indoor unit must be registered with the remote controller in a group arrangement or a system where different refrigerants are used. Register an indoor unit using the initial registration mode as shown below. In addition, the initial registration mode can be used to search for an indoor unit registered to the group or to delete a registration. This remote controller cannot be used to perform an interlocking registration of interlocked units. The central controller (MJ-103MTRA) or network remote controller (PAR-F25MA) must be used to make interlocking registrations.

### Setting Procedure

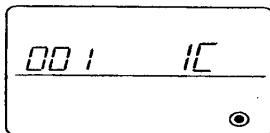
- Turn off the unit.  
(Perform the following operation after "H0" flashes on the display.)
- Hold down both TEMP.  and  for more than 2 seconds. This starts the initial registration mode and the set remote controller address flashes on the display.



- Press TEMP.  to select the address of the indoor unit that you wish to register with this remote controller. After the button is pressed once, the remote controller address, and then the indoor unit address is displayed. Afterwards, each press of the button increases the indoor unit address by 1 as shown below. Holding down the button changes the address more quickly.



[101] → [---] → [001] → [002] → ... → [049] → [050]  
(Set remote controller address) ↑  
Flashes

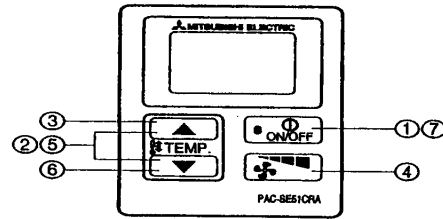
- When the address of the indoor unit that you wish to register is displayed, press  to begin registering. If the registration is completed correctly, the display appears as shown below.




The indoor unit type, "IC", is displayed.

If the registration is not completed correctly, "88" flashes in the display. Check that the selected indoor unit address or the wiring are correct. Up to 16 indoor units can be registered.

- After registering, hold down both TEMP.  and  for more than 2 seconds to end the initial registration mode and the normal display appears.

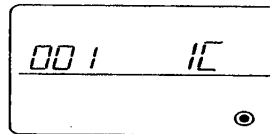


### Confirmation of registered address

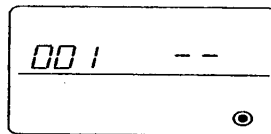
- Display the addresses of the indoor units that are registered with this remote controller. Each press of TEMP.  in step ② or ④ displays the address of a registered indoor unit and its type, "IC". If no indoor unit is registered, "---" appears in the address display and no type is displayed.

### Address deletion

- Delete the address of an indoor unit registered with this remote controller. Hold down [ON/OFF] twice for 2 seconds each time either in step ④ or after the registration is complete to delete the registration of the indoor unit that is currently displayed.



When the display appears as shown above, hold down [ON/OFF] twice for 2 seconds each time.



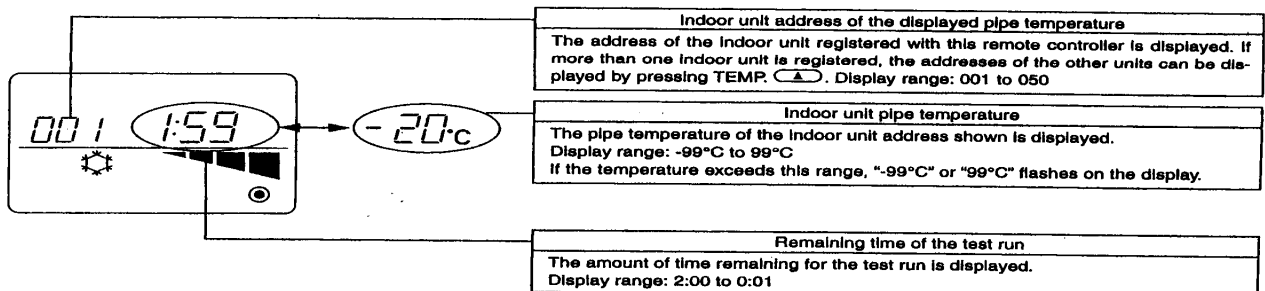
If the registration is deleted correctly, "---" appears in the display. If the registration is not deleted correctly, "88" flashes in the display. Check that the selected indoor unit address and the wiring are correct.

**NOTE:**

- Up to 16 indoor units can be registered.
- If the registration cannot be completed or deleted correctly, either the set address or the wiring of the indoor unit whose registration you wish to add or delete may be incorrect. Check the wiring and the address that is set.

## 6 Operating During the Test Run

- How to Use the Test Run**  
The test run cannot be started using this remote controller. Use the network or group remote controller to start the test run. During a test run, this remote controller appears as shown below. After two hours, the test run stops automatically.
- Press [ON/OFF] during the test run to cancel it and turn off the unit. The room temperature cannot be set during a test run; only the air speed can be adjusted.



This product is designed and intended for use in a residential, commercial or light-industrial environment. The product at hand is based on the following EU regulations:

- Low Voltage Directive 73/23/EEC
- Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC

# MITSUBISHI ELECTRIC



Système de contrôle de climatiseur pour bâtiments

## Télécommande

## PAC-SE51CRA

### Manuel d'installation

Le présent manuel contient uniquement des informations concernant la procédure à suivre pour l'installation de la télécommande. Pour plus de détails concernant le câblage et l'installation des climatiseurs, veuillez consulter leurs manuels d'installation respectifs. Pour votre sécurité, veuillez lire attentivement le point (1) Mesures de sécurité indiqué ci-dessous avant de procéder à l'installation correcte de la télécommande.

## 1 Mesures de sécurité

Les deux symboles suivants indiquent les dangers encourus lors d'une utilisation incorrecte:

	<b>AVERTISSEMENT</b>	Ce symbole vous indique qu'une utilisation incorrecte de la télécommande pourrait entraîner des blessures graves ou la mort de l'utilisateur.
	<b>ATTENTION</b>	Ce symbole vous indique qu'une utilisation incorrecte de la télécommande pourrait occasionner des blessures à l'utilisateur ou des dommages matériels.

Après avoir lu le présent manuel d'installation, veuillez le conserver dans un endroit accessible à tout moment par son utilisateur et toujours veiller à le transmettre à l'utilisateur suivant.

### AVERTISSEMENT

Faire installer la PAC-SE51CRA par un concessionnaire agréé ou par un technicien qualifié. Tout défaut dû à une installation effectuée par l'utilisateur pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.	S'assurer que l'installation est effectuée conformément aux instructions du manuel d'installation. Tout défaut d'installation pourrait résulter en un choc électrique ou un incendie.
Installer la PAC-SE51CRA sur un support assez robuste pour en supporter le poids. Si le support n'est pas assez solide, la PAC-SE51CRA pourrait tomber et risquer ainsi de blesser l'utilisateur.	Toute installation électrique doit être effectuée par un électricien approuvé, selon les réglementations locales et les instructions de ce manuel. Toute mauvaise connexion électrique ou tout défaut d'installation pourraient résulter en un choc électrique ou un incendie.
Connecter fermement les fils électriques avec les câbles spécifiés. Vérifier soigneusement que les câbles n'exercent aucune force sur les bornes. Des connexions incorrectes pourraient provoquer un échauffement et éventuellement un incendie.	Ne pas déplacer ou réinstaller la PAC-SE51CRA soi-même. Tout défaut d'installation pourrait résulter en un choc électrique ou un incendie. Pour tout déplacement et installation, s'adresser à un concessionnaire agréé ou à un technicien compétent.
Ne jamais modifier ou réparer la PAC-SE51CRA soi-même. Toute modification ou réparation défectueuse pourrait résulter en un choc électrique ou un incendie. Pour toute réparation, s'adresser à un concessionnaire agréé.	

### ATTENTION

Ne pas installer la PAC-SE51CRA dans un endroit exposé à des fuites de gaz inflammables. Les gaz inflammables accumulés autour de l'appareil pourraient provoquer une explosion.	Ne pas installer la PAC-SE51CRA dans un endroit où il pourrait y avoir de la vapeur, par exemple une salle de bains ou une cuisine. Éviter les endroits où l'humidité se condense en rosée afin d'éviter tout risque de choc électrique ou de mauvais fonctionnement.
Ne pas utiliser la PAC-SE51CRA dans un environnement inapproprié. Utiliser l'appareil dans un endroit exposé à l'huile (y compris l'huile pour machines), le vapeur ou les gaz sulfuriques pourrait en affecter considérablement les performances et en endommager les organes internes.	Ne pas installer la PAC-SE51CRA dans un endroit où des solutions acides ou alcalines ou des sprays spéciaux sont souvent utilisés. Ceci pour éviter tout choc électrique ou mauvais fonctionnement.
Véifier lors de l'installation à ce que les fils électriques ne soient pas tendus. Les fils pourraient se casser, s'échauffer ou prendre feu.	Utiliser des fils standard conformes à la capacité du courant. Utiliser des fils non-conformes pourrait entraîner une fuite de courant, une surchauffe ou un incendie.
Véifier à sceller soigneusement l'entrée des fils à l'aide de mastic, etc. La rosée, l'humidité, les cafards ou autres insectes pénétrant dans l'appareil pourraient entraîner un choc électrique ou un mauvais fonctionnement.	Ne pas toucher les plaques de circuit imprimé (PCB) des mains ou à l'aide d'outils. Ne pas laisser la poussière s'accumuler sur ces plaques. Ceci pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique.
Ne pas lever à l'eau. Cela pourrait être la cause d'un choc électrique ou d'un mauvais fonctionnement.	Ne pas toucher de touche de commande avec des mains mouillées. Ceci pour éviter tout choc électrique ou tout mauvais fonctionnement.
Ne pas installer la PAC-SE51CRA dans un endroit où la température dépasse 40°C ou descend en dessous de 0°C, ou dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil.	Ne pas appuyer sur les touches de commande avec un objet pointu. Ceci pour éviter tout choc électrique ou tout mauvais fonctionnement.
	Ne jamais mettre les fils d'alimentation électrique en contact avec les bornes de branchement électrique de la commande. En effet, la commande prendrait alors très certainement feu.

## 2 Specifications

Alimentation nécessaire	tension d'entrée	DC17 V-DC30 V, 0,02 A
Condition de raccordement pour la ligne de transmission	Energie reçue de l'appareil extérieur par la ligne de transmission M-NET	
Nombre d'appareils intérieurs commandés par M-NET et commandés par la PAC-SE51CRA	ligne de transmission M-NET : DC30 V+ signal AMI (DC±5 V)	
Condition ambiante	Température	Activé 0-40°C
		Désactivé 0-70°C
	Taux d'humidité	30-90% Taux d'humidité (sans condensation)
Dimensions	120 (Haut.) x 70 (larg.) x 8 (épaisseur) x 33 (encastrée) mm	
Poids	0,15 kg	

## 3 Vérification des éléments fournis

Véifier que le colis comprenne les éléments suivants en plus du manuel d'installation:

Nom du modèle de la télécommande	Éléments qui l'accompagnent	
PAC-SE51CRA	(1) Télécommande .....	1
	(2) Vis cruciformes .....	2
	(3) Manuel d'utilisation .....	1

REMARQUE: Les éléments repris ci-après ne sont pas fournis d'origine.

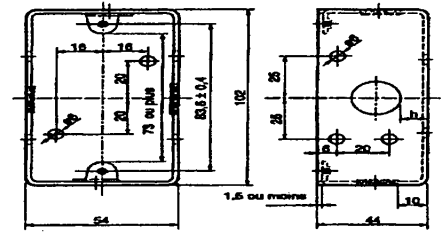
(1) Câble raccordant la télécommande à l'appareil intérieur: utiliser le type de câble spécifié ci-dessous.

Type de câble | VCTF ou CVV (à 2 âmes) 0,75 - 1,25 mm<sup>2</sup> ou équivalent

\* CVV est un câble de commande enveloppé de chlorure de polyvinyle et contenant des fils isolés avec du polyvinyle.

REMARQUE: S'il vous faut employer une rallonge de plus de dix mètres, sélectionnez un fil électrique conforme aux spécifications suivantes:  
Spécification des fils ..... VCTF ou CVV (à 2 âmes) 1,25 mm<sup>2</sup> ou équivalent

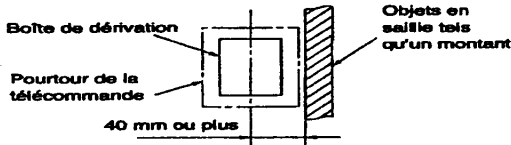
- (2) La boîte de dérivation est nécessaire pour le montage. Utilisez la boîte de distribution illustrée ci-contre.



## 4 Installation de la télécommande

### 1. Montage de la boîte de dérivation.

- (1) Installer la boîte de dérivation (non fournie) comme expliqué ci-après.



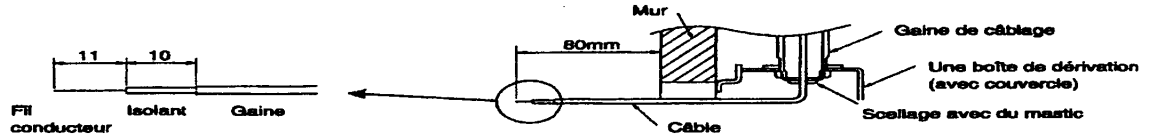
#### REMARQUE

- Toujours installer la boîte de dérivation en respectant les espaces indiqués sur l'illustration de gauche. (Vérifier l'espace existant entre l'appareil et tout objet en saillie tel qu'un montant).
- Laisser un espace de 120 mm ou plus au-dessous de la télécommande de sorte à pouvoir utiliser un tournevis.
- Etant donné que la télécommande est équipée d'un capteur de température, toujours l'installer dans un endroit permettant de détecter la température moyenne de la pièce et qui n'est pas directement affecté par une source de chaleur, les rayons du soleil ou l'air soufflé par le climatiseur.

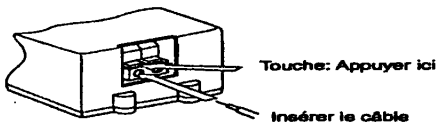
- (2) Se procurer de fines gaines de câblage isolantes et les écrous et manchons sur place.

### 2. Installer la télécommande.

- (1) Faire sortir environ 80 mm de câble du mur et retirer la gaine isolante à son extrémité.  
 (2) Utiliser du mastic pour sceller l'orifice d'arrivée des câbles afin d'éviter que des insectes viennent les endommager et que l'air se condense sur les circuits de la télécommande. Une mauvaise étanchéité de l'orifice risque en effet d'être à l'origine de dégâts aux circuits de la télécommande.



- (3) Raccorder le câble au panneau de connecteurs à l'arrière et dans le bas de la télécommande.



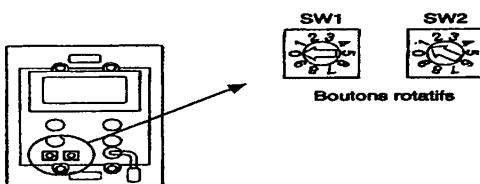
- Le câble n'est pas polarisé.
- Pour raccorder un câble standard, maintenir la touche enfoncée sur le panneau de connecteurs tout en insérant le câble.
- Le câble est raccordé au panneau de connecteurs principal dès son insertion dans le connecteur du bas.
- Pour débrancher le câble, tenir la touche enfoncée tout en tirant sur la fiche.
- Après l'insertion du câble, tirer légèrement dessus pour être certain qu'il ne se débranche pas facilement. Une mauvaise fixation de celui-ci risque en effet de provoquer des erreurs de fonctionnement de l'appareil ou des courts-circuits.

- (4) Retirer le couvercle de la télécommande à l'aide d'un tournevis normal puis fixer la télécommande à la boîte de dérivation à l'aide des deux vis à pans fournis, avec tête en croix. Utiliser un tournevis normal muni d'une lame de 4 mm minimum pour déposer le couvercle.



- ATTENTION:**
- Ne jamais forcer le retrait du couvercle en utilisant un tournevis de moins de 4 mm de large car vous risqueriez d'endommager l'équipement ou de blesser quelqu'un.
  - Fixer la télécommande sur une surface plane. Ne pas serrer les vis à outrance sinon le boîtier risque de se déformer, voire de se rompre.

- (5) Définir l'adresse de la télécommande.



Définir l'adresse de la télécommande en utilisant les boutons rotatifs SW1 et SW2 qui se trouvent à l'avant de la télécommande.

■ Plage de réglage: 101 à 200

Le bouton rotatif SW1 représente les dizaines alors que SW2 représente les unités. De plus, 100 s'ajoute automatiquement au réglage, comme illustré ci-dessous.

Réglage du bouton rotatif	01 - 99	00
Adresse de la télécommande	101 - 199	200

A la sortie d'usine de la télécommande, l'adresse est réglée sur 01.

- ATTENTION:** L'adresse doit être définie pour utiliser la télécommande au sein d'un système à plusieurs unités. Se reporter également au manuel d'installation du climatiseur pour la procédure de définition des adresses.

- (6) Lorsque l'adresse de la télécommande est définie, remonter le couvercle. Pour le rattacher, placer le haut du couvercle sur les deux crochets supérieurs puis pousser la partie inférieure jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec un déclic.

Il est impossible de fixer la partie supérieure du couvercle si vous commencez par mettre en place sa partie inférieure. De même, si vous forcez sur la partie supérieure, vous risquez de rompre les crochets.

- ATTENTION:**
- Appuyer sur le bas du couvercle jusqu'à ce qu'il se mette en place.
  - Lors de l'installation du couvercle de la télécommande, faire attention de ne pas déplacer le capteur de température. Si vous le déplacez ou que vous le coincez en fixant le couvercle, il risque de mal fonctionner ou d'être endommagé.



- (7) Pour enregistrer l'appareil intérieur sur la télécommande dans une disposition en groupe ou dans un système utilisant différents réfrigérants, se reporter au point (5) Enregistrement de l'appareil intérieur auprès de la télécommande.

## 5 Enregistrement de l'appareil intérieur auprès de la télécommande

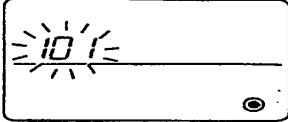
(fonctionnement du mode d'enregistrement initial)

Un appareil intérieur doit toujours être enregistré auprès de la télécommande dans le cas d'une disposition en groupe ou dans un système utilisant plusieurs réfrigérants différents. Pour enregistrer l'appareil intérieur, utiliser le mode d'enregistrement initial tel qu'illustré ci-dessous. Le mode d'enregistrement initial peut également être utilisé pour rechercher un appareil intérieur enregistré auprès du groupe ou pour effacer un enregistrement.

La présente télécommande ne peut cependant pas servir à effectuer un enregistrement à verrouillage de plusieurs unités bloquées. Vous devez utiliser le régulateur central (MJ-103MTRA) ou la télécommande de réseau (PAR-F25MA) pour établir les commandes de verrouillage.

### Méthode de programmation

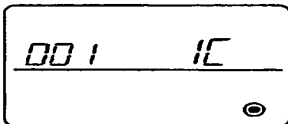
- Mettre l'appareil hors tension.  
(Effectuer l'opération suivante après le clignotement de "H0" sur l'affichage.)
- Maintenir les deux touches TEMP. et enfoncées pendant plus de deux secondes afin de lancer le mode d'enregistrement initial. L'adresse définie de la télécommande clignotera sur l'affichage.



- Appuyer sur la touche TEMP. pour sélectionner l'adresse de l'appareil intérieur que vous souhaitez enregistrer sur la télécommande. Lorsque vous avez appuyé une fois sur la touche, l'adresse de la télécommande puis l'adresse de l'appareil intérieur s'affichent. Par la suite, le numéro d'adresse de l'appareil intérieur augmente d'une unité à chaque pression de la touche, comme indiqué ci-dessous. Vous pouvez cependant passer les adresses en revue plus rapidement en maintenant la touche enfoncée.

[101] → [---] → [001] → [002] → ... → [049] → [050]  
(Définir l'adresse de la télécommande) ↑  
Clignote

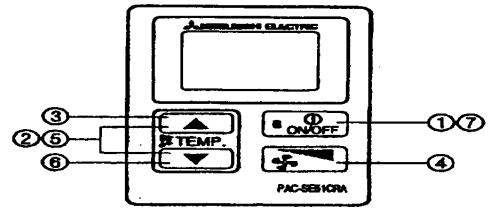
- Lorsque l'adresse de l'appareil intérieur à mémoriser apparaît sur l'affichage, appuyer sur la touche pour lancer la mémorisation. Si l'enregistrement s'effectue correctement, l'affichage doit apparaître tel qu'illustré ci-dessous.



Le type d'appareil intérieur, "IC", s'affiche.

Si l'enregistrement n'est pas correct, "88" clignote sur l'affichage. Vérifiez que l'adresse sélectionnée de l'appareil extérieur et le câblage sont corrects. Vous pouvez ainsi enregistrer jusqu'à 16 appareils intérieurs.

- Après l'enregistrement, maintenir les deux touches TEMP. et enfoncées pendant plus de deux secondes pour sortir du mode d'enregistrement initial et revenir à l'affichage normal.

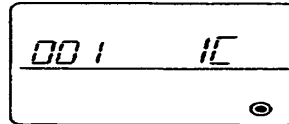


### Confirmation de l'adresse enregistrée

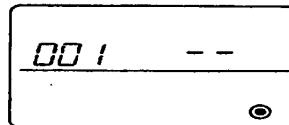
- Pour afficher les adresses des appareils intérieurs enregistrés sur la télécommande. Chaque pression de la touche TEMP. aux points ② ou ④ permet d'afficher l'adresse d'un appareil intérieur enregistré et son type "IC". Si aucun appareil intérieur n'est enregistré, "---" apparaît à la place de l'affichage de l'adresse et aucun type d'appareil n'est repris.

### Annulation de l'adresse

- Pour effacer l'adresse de l'appareil intérieur enregistré sur la télécommande. Maintenir à deux reprises la touche [ON/OFF] enfoncée pendant deux secondes, soit au point ① des opérations soit après la validation de l'enregistrement, pour effacer l'enregistrement de l'appareil intérieur affiché.



Lorsque l'affichage apparaît tel qu'illustré ci-dessous, maintenir à deux reprises la touche [ON/OFF] enfoncée pendant deux secondes.



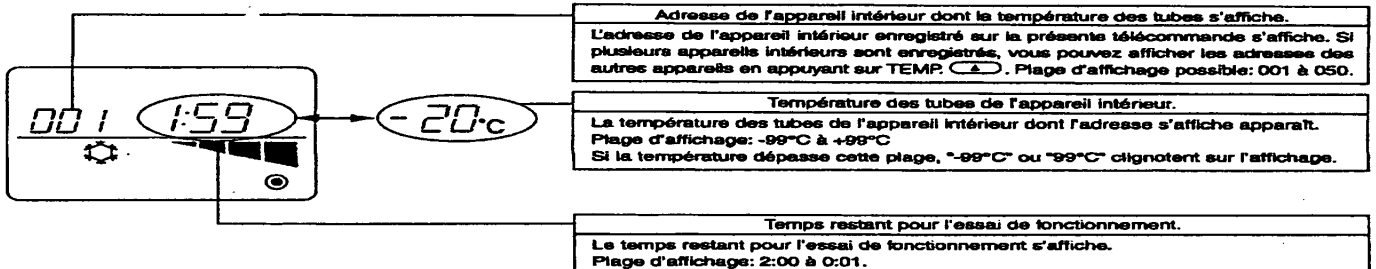
Si l'enregistrement est effacé, "---" apparaît sur l'affichage. Si l'enregistrement n'a pas été correctement effacé, "88" clignote sur l'affichage. Vérifier alors que l'adresse de l'appareil intérieur sélectionné et le câblage sont conformes.

REMARQUE : • Vous pouvez enregistrer jusqu'à 16 appareils intérieurs.

• Si vous ne parvenez pas à valider ou à effacer correctement l'enregistrement, il se peut que l'adresse définie ou le câblage de l'appareil intérieur que vous souhaitez ajouter ou effacer ne soient pas corrects. Vérifier dès lors le câblage et l'adresse définie.

## 6 Fonctionnement pendant l'essai

- Comment utiliser l'essai de fonctionnement  
L'essai de fonctionnement ne peut pas être lancé à partir de la télécommande. Il doit être activé à partir de la télécommande du réseau ou du contrôleur de groupe. Pendant l'essai, la présente télécommande indique les informations reprises ci-dessous et, au bout de deux heures de fonctionnement, l'essai s'arrête automatiquement.
- Appuyer sur [ON/OFF] pendant l'essai pour arrêter le fonctionnement et éteindre l'appareil. Il n'est cependant pas possible de programmer la température de la pièce pendant l'essai; seule la vitesse de la soufflerie peut être réglée.



Ce produit est conçu et fabriqué pour être utilisé dans un environnement résidentiel, commercial ou semi-industriel.

Ce produit a été fabriqué selon les dispositions communautaires suivantes:

- La directive sur la basse tension 73/23/EEC
- La directive sur la compatibilité électromagnétique 89/336/EEC