

TOSHIBA MANUEL D'INSTALLATION

Panneau pour plafond

(Pour type cassette 4 voies)

Modèle: RBC-U33PB-E

Précautions relatives à la sécurité

- Ce manuel contient des consignes de sécurité importantes en vue d'assurer une utilisation correcte et sans danger, et d'éviter que les utilisateurs et d'autres personnes se blessent ou endommagent l'appareil.
Lisez attentivement ces consignes de sécurité afin de bien comprendre la signification des expressions et symboles utilisés. Il est impératif de respecter ces consignes de sécurité.



AVERTISSEMENT

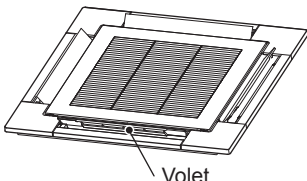
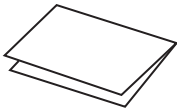
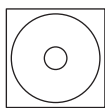
- **L'installation de ce panneau pour plafond doit être effectuée par un distributeur agréé ou un technicien qualifié.**
Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau, une électrocution ou un incendie. N'installez pas ce panneau vous-même.
- **L'installateur doit se reporter au présent Manuel d'Installation.**
Si le climatiseur est installé par une personne non qualifiée, un incendie, un choc électrique, des blessures, des fuites d'eau, des parasites et/ou des vibrations peuvent en résulter.
- **Avant l'installation, assurez-vous que le plafond supporte le poids du panneau.**
Dans le cas contraire, l'unité pourrait tomber et vous risqueriez de vous blesser ou de blesser d'autres personnes.
- **L'installation électrique doit être effectuée par un technicien qualifié et toujours en conformité avec Manuel d'Installation.**
Assurez-vous d'utiliser une source d'alimentation exclusivement réservée au climatiseur.
Le manque de puissance du circuit électrique ou une installation électrique incorrecte risque d'entraîner une électrocution, voire un incendie.
- **Connectez les câbles correctement et fermement afin que toute force externe appliquée aux câbles n'ait aucune incidence sur les broches des connecteurs.**
Un câblage incorrect risque de provoquer un dysfonctionnement, voire un incendie.
- **Veillez également à utiliser un conducteur de mise à la terre. (connecteur à masse connectée)**
Ne jamais raccorder la ligne de terre à un tuyau de gaz, une conduite d'eau, un paratonnerre ou une ligne téléphonique.
Une mise à la terre incorrecte risquerait de provoquer une électrocution.
- **Ne démontez jamais l'appareil vous-même; de plus, n'essayez jamais de le réparer vous-même en cas de dysfonctionnement.**
Le cas échéant, vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.



ATTENTION

- **Lors de l'installation, le port de gants appropriés est obligatoire pour éviter toute blessure.**

Composants

Nom de la pièce	Panneau pour plafond	Manuel d'Installation	CD-ROM
Quantité	1	1	1
Forme		 Ce manuel	

CONDITION

Veillez à ne pas forcer sur le volet, car vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement.

1. Préparation avant installation du panneau pour plafond

■ Vérification de la position de l'unité intérieure

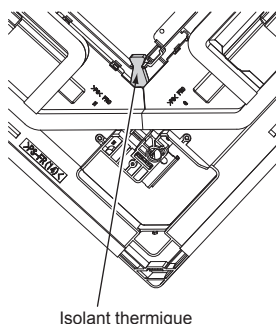
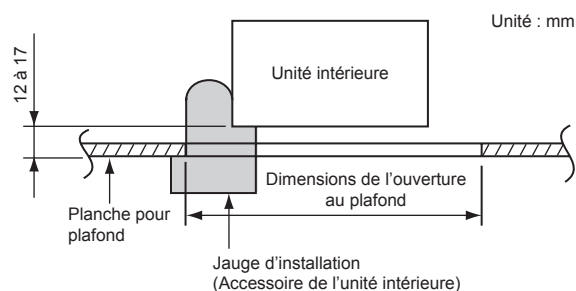
1. Confirmez la position de l'unité intérieure selon le Manuel d'Installation.
2. Vérifiez si la taille de l'orifice d'ouverture du plafond se situe dans la plage suivante ou non.
860 mm × 860 mm à 910 mm × 910 mm
3. À l'aide du gabarit d'installation joint à l'emballage de l'unité intérieure, déterminez la position de l'unité intérieure par rapport à la surface du plafond. Si la position de l'unité intérieure n'est pas correcte, cela peut provoquer une fuite d'air, une fuite d'eau (rosée) ou un mauvais fonctionnement du volet.

- Ne posez pas le panneau pour plafond face vers le bas, ne le penchez pas et ne le laissez pas sur une saillie pour éviter d'endommager sa surface.

- Manipulez le panneau de plafond avec précaution afin de ne pas déformer les crochets de suspension provisoires fixés à l'arrière.

- N'appliquez pas de force excessive sur le volet ou sur le polystyrène de la sortie d'air lorsque vous le suspendez provisoirement à l'unité intérieure. (Cela pourrait provoquer un problème au niveau du volet.)
Veillez à ajuster la position entre l'unité intérieure et la hauteur d'accrochage (12 mm à 17 mm).

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement ou d'autres dommages.



⚠ ATTENTION

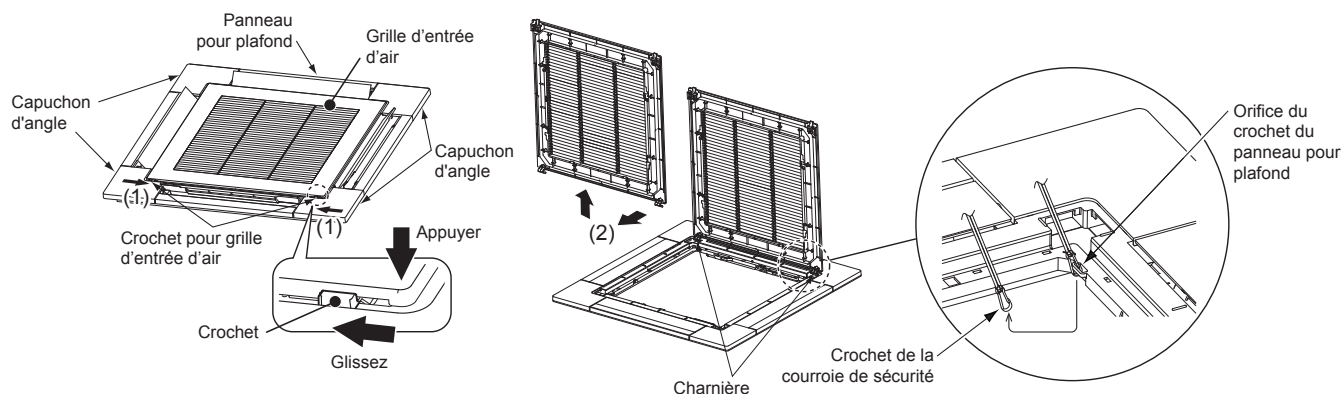
Ne retirez pas les isolants thermiques.

Un isolant thermique posé dans l'angle du côté arrière du panneau est destiné à la protection contre la rosée. Ne retirez pas les isolateurs thermiques, car cela entraînerait des gouttes de rosée ou une fuite d'eau.

2. Installation sur l'unité intérieure

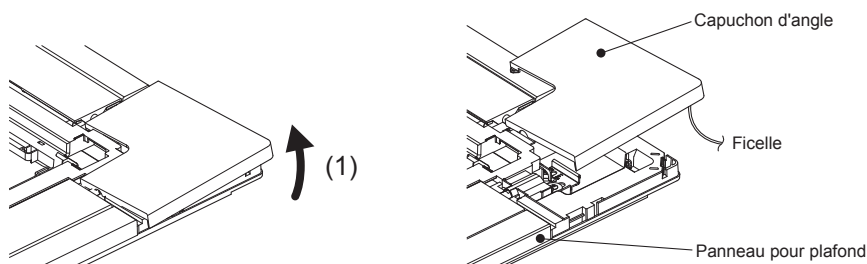
■ Retrait de la grille d'entrée d'air

1. En poussant l'angle de la grille d'entrée d'air, faites glisser le crochet dans le sens de la flèche (1) et ouvrez lentement la grille.
2. Retirez le crochet de la courroie de sécurité du panneau pour plafond.
 - **Veillez à ne pas retirer la vis de la courroie de sécurité qui se trouve sur le côté de la grille d'entrée d'air.**
3. Retirez la section articulée de la grille d'entrée d'air du panneau pour plafond dans le sens de la flèche (2) pendant que la grille d'entrée d'air est ouverte.



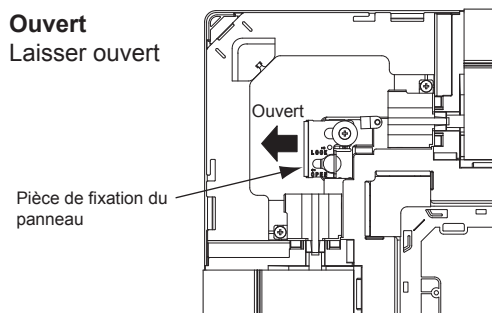
■ Retrait du capuchon d'angle

1. Soulevez l'angle du capuchon d'angle dans le sens de la flèche (1) et retirez les quatre angles.

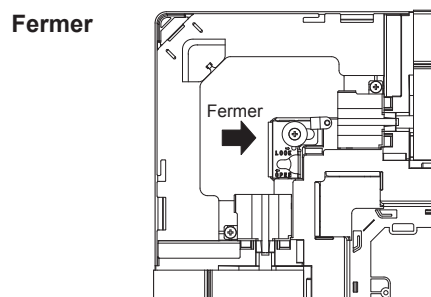


■ Positionnement de la pièce de fixation du panneau

1. Après avoir retiré le capuchon d'angle, vérifiez que la pièce de fixation du panneau (support) reste ouverte, comme indiqué sur la (Fig. 1).
2. Faites glisser le support pour le laisser ouvert car le panneau pour plafond ne peut pas être installé dans l'unité intérieure si le support est fermé (Fig. 2).



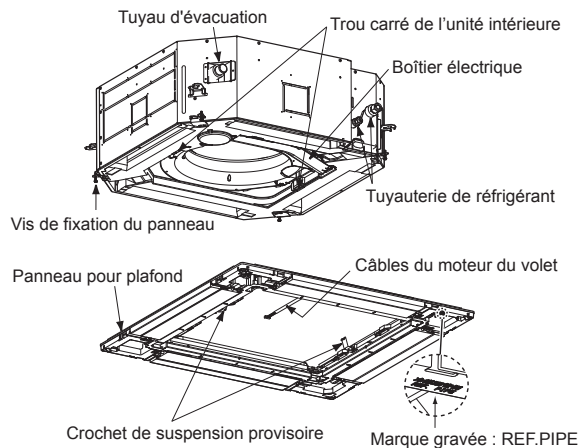
(Fig. 1)



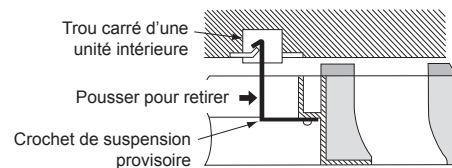
(Fig. 2)

■ Installation du panneau pour plafond

1. Insérez les deux crochets de suspension provisoires du panneau pour plafond dans les trous carrés de l'unité intérieure. (Fig. 3, Fig. 4)
 - Le panneau pour plafond s'aligne dans la direction de l'unité intérieure. Vérifiez que les fils conducteurs du connecteur du moteur du volet se trouvent du côté du boîtier de commandes électriques.
 - Lorsque vous retirez le panneau pour plafond, poussez les crochets de suspension provisoires vers l'extérieur tout en soutenant le panneau.

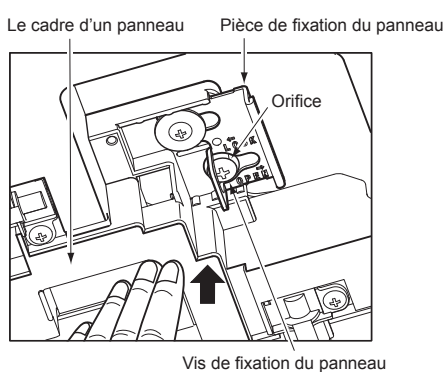


(Fig. 3)



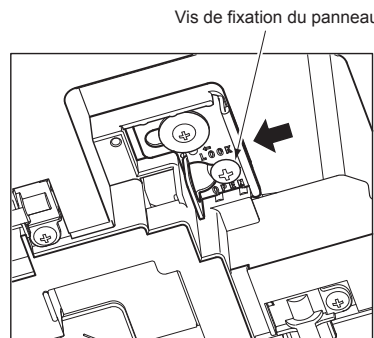
(Fig. 4)

2. Soulevez l'angle du châssis d'un panneau (Fig. 5), faites glisser la pièce de fixation (support) du panneau dans le sens de la flèche de manière à ce que la tête de la vis fixée au panneau se mette dans la position spécifiée sur le support (Fig. 6). Procédez de la même manière pour les quatre angles.
 - Faites glisser le support de sorte que la tête de la vis passe sous le support.
 - Les vis fixes du panneau sont fixées à l'unité intérieure avant l'expédition.
3. Confirmez qu'il n'y a pas de jeu entre l'unité intérieure et le panneau pour plafond, et entre le panneau pour plafond et la surface du plafond. (Fig. 7)



Soulevez l'angle du cadre d'un panneau de manière à ce que la tête de la vis de fixation du panneau remonte.

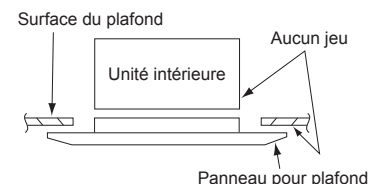
(Fig. 5)



Poussez bien le support.

- Faites glisser le support après avoir desserré la vis de fixation du panneau, de sorte que le support s'accroche facilement à la tête de la vis.
- Serrez la vis de fixation du panneau après avoir fait glisser le support.

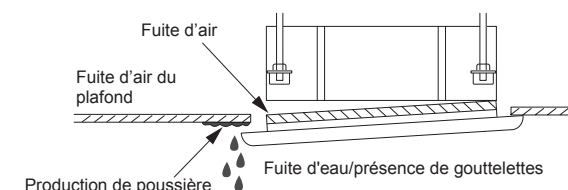
(Fig. 6)



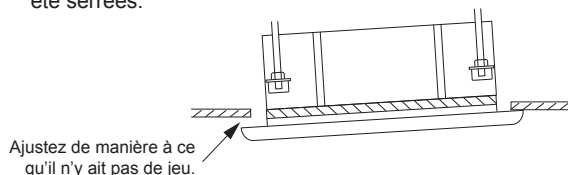
(Fig. 7)

ATTENTION

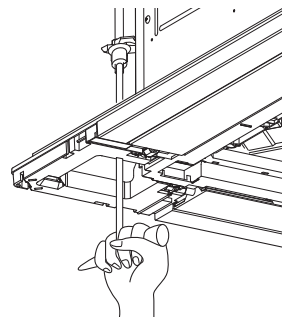
- Comme indiqué sur la figure suivante, des problèmes peuvent survenir si les vis ne sont pas suffisamment serrées.



- Si un jeu est constaté entre la surface du plafond et le panneau pour plafond, réajustez la hauteur de l'unité intérieure même si les vis ont été serrées.



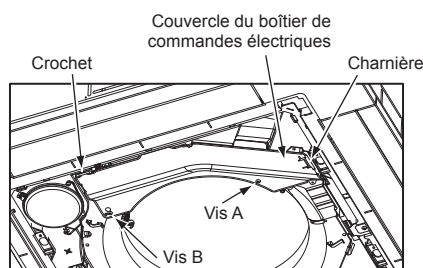
- La hauteur de l'unité intérieure par rapport au panneau pour plafond peut être ajustée à travers l'orifice situé dans l'angle du panneau pour plafond, si cela n'a pas d'incidence sur le niveau horizontal et le tuyau d'évacuation de l'unité intérieure.



Après le réglage, serrez fermement l'écrou de fixation.

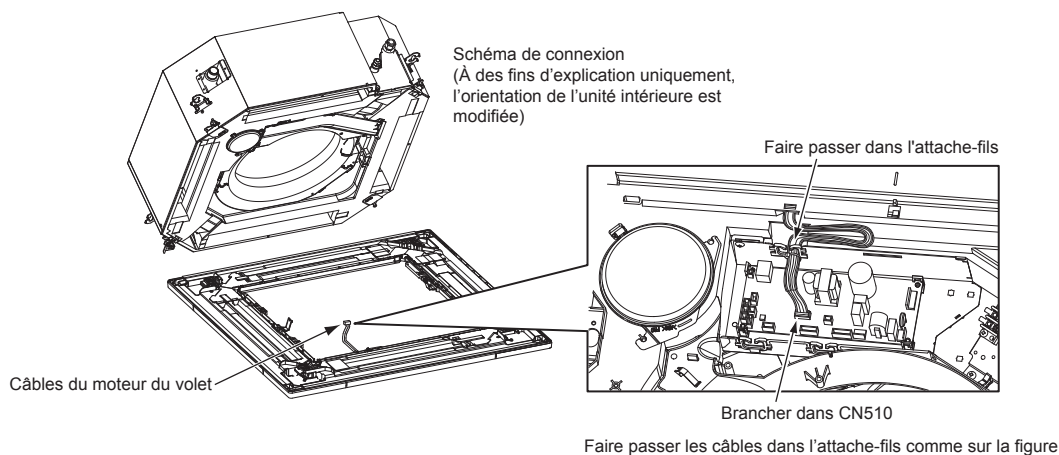
■ Câblage du panneau pour plafond

- Retirez la vis de fixation A du couvercle du boîtier de commandes électriques et desserrez la vis B. Faites glisser le couvercle vers l'intérieur pour retirer le crochet (le couvercle du boîtier de commandes électriques reste accroché à la charnière.).



- Faites passer le câble du moteur du volet du panneau de plafond dans l'attache-fils indiqué sur la figure, puis raccordez-le au connecteur 20P. (CN510 : blanc) sur la carte de circuit imprimé de l'unité intérieure.

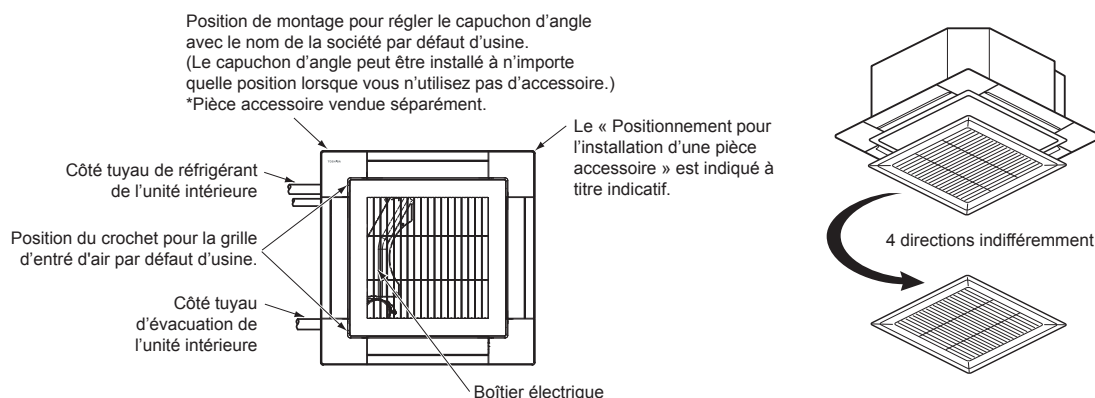
- Vérifiez que les câbles sont bien raccordés.**
- Un raccordement défaillant entraînerait un problème tel qu'un dysfonctionnement du volet.**



- Installez le couvercle du boîtier de commandes électriques en suivant la procédure inverse de celle de son ouverture.
 - Veillez à ne pas coincer les câbles entre le boîtier de commandes électriques et son couvercle, ou entre l'unité intérieure et le panneau pour plafond.**

■ Installation du capuchon d'angle / de la grille d'entrée d'air

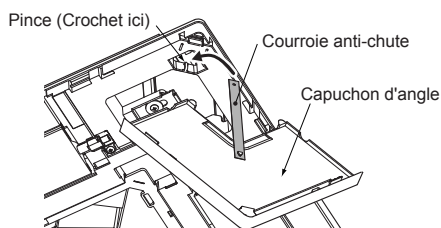
- Ce panneau pour plafond peut être installé dans 4 directions différentes en tournant la grille d'entrée d'air. Changez la direction comme indiqué sur la figure à la demande du client pour que le nom de société soit visible sur le capuchon d'angle ou en fonction de la correspondance de la direction de la grille d'entrée d'air si plusieurs unités sont installées.



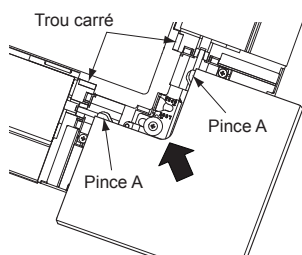
Installation du capuchon d'angle

Poussez la pince A (deux positions) et la pince B (trois positions) dans les trous, et vérifiez qu'aucune des pinces n'est mal alignée. Si ces pinces ne sont pas correctement installées dans les trous, cela peut entraîner des fuites d'eau.

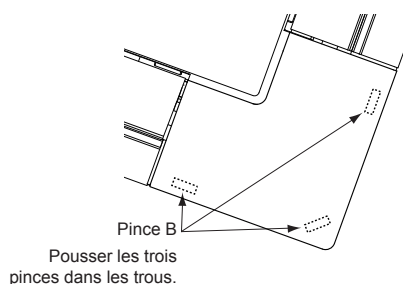
- Accrochez solidement la courroie anti-chute pour régler le capuchon d'angle sur la griffe du panneau pour plafond.



- Insérez les deux pinces A du capuchon d'angle dans les trous carrés du panneau pour plafond dans le sens de la flèche.

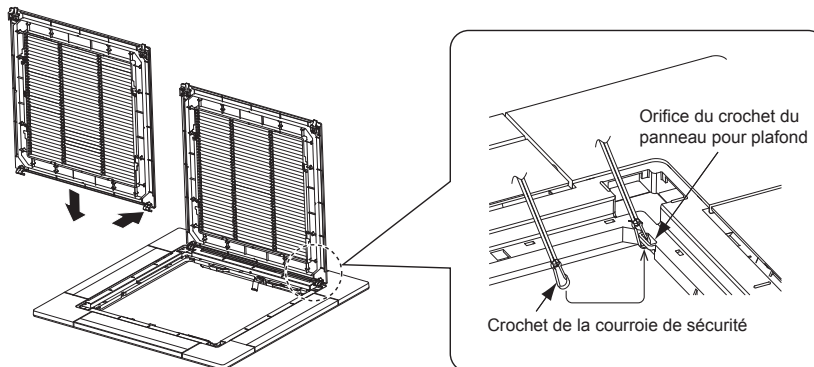


- Alignez les trois pinces B à l'arrière du capuchon d'angle avec les trous des angles du panneau et poussez-les dans les trous.



Installation de la grille d'entrée d'air

- Installez la grille d'entrée d'air en suivant la procédure inverse de celle de la dépose.
- Veillez à ne pas pincer le câblage du moteur du volet pour installer la grille d'entrée d'air.
- Fixez un crochet de la courroie de sécurité de la grille d'entrée d'air au panneau pour plafond.



3. Configuration du fonctionnement du volet

CONDITION

- Utilisez la télécommande câblée pour modifier le réglage.
- Le réglage ne peut pas être modifié à l'aide d'une télécommande sans fil d'une sous-télécommande ou d'un système sans télécommande (pour les télécommandes centrales uniquement). Vous devez donc installer une télécommande avec fil pour modifier les paramètres.

⚠ ATTENTION

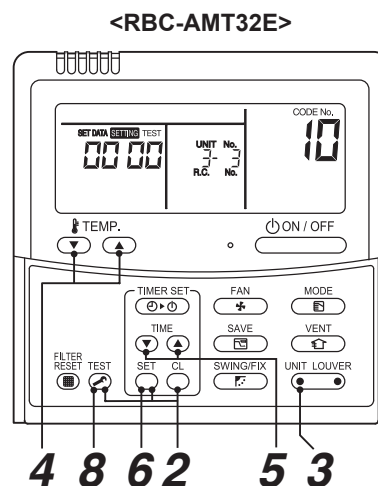
Ne réglez que le CODE No. indiqué dans le tableau suivant : NE réglez PAS d'autre CODE No.
Si un CODE No. qui n'est pas dans la liste est réglé, il peut s'avérer que le climatiseur ne fonctionne pas ou qu'il y ait d'autres problèmes avec le produit.

Utilisez ce réglage lors du raccordement avec l'unité intérieure selon ces séries:

RAV-SM****UTP, RAV-SH****UTP, RAV-GM****UTP, RAV-RM****UTP,
RAV-SE****UP, RAV-SH****UP, RAV-GE****UP, RAV-GV****UP

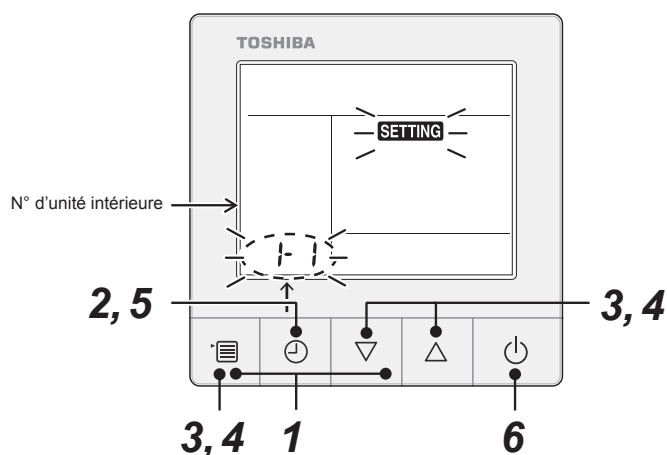
1. Mettre sous tension.
2. Maintenez enfoncées les touches **TEST** + **SET** + **CL** simultanément pendant 4 secondes ou plus. Au bout d'un moment, l'écran clignote.
Confirmez que CODE No. est [10]. En outre, le ventilateur de l'unité sélectionnée fonctionne et les volets commencent à osciller.
 - Si le CODE No. n'est pas [10], poussez la touche **TEST** pour effacer le contenu de l'affichage, et recommencez la procédure depuis le début
3. Sélectionnez une unité intérieure à régler en appuyant sur la touche **UNIT LOUVER** (côté gauche de la touche). Le numéro de l'unité intérieure change chaque fois que vous appuyez sur la touche.
4. Passez le CODE No. à [47] à l'aide des touches **TEMP.**
5. Réglez le (SET DATA) comme dans le tableau suivant à l'aide des touches **TIME**.
6. Appuyez sur la touche **SET**. L'état de l'affichage passe de clignotant à éclairé, et le réglage est fixe.
7. Continuez à régler le CODE No. [48] ~ [4E] comme dans le tableau en répétant la procédure (4) - (6).
 - Pour modifier les réglages d'une autre unité intérieure, répétez la procédure (3)
8. Lorsque les réglages sont terminés, appuyez sur la touche **TEST** pour déterminer les réglages.
 - Lorsque vous avez appuyé sur la touche **TEST**, **SETTING** clignote et le contenu de l'écran disparaît et le climatiseur passe en mode d'arrêt normal. (Si **SETTING** clignote, le fonctionnement de la télécommande n'est pas accepté.)

CODE No.	SET DATA
47	0024
48	0024
49	0030
4A	0035
4B	0040
4C	0043
4D	0046
4E	0060



Utilisez ce réglage lors du raccordement avec l'unité intérieure selon ces séries:
Série RAV-HM****UTP, série MMU-UP****HP

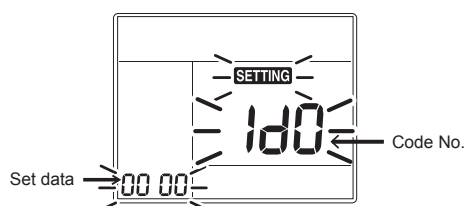
■ RBC-ASCU11*



Procédure d'utilisation

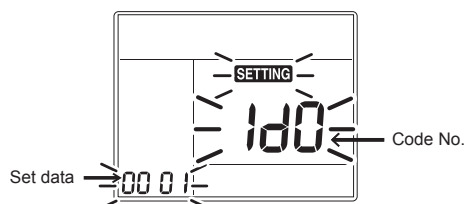
- 1 Maintenir le bouton de menu enfoncé et le bouton de réglage [▽] simultanément pendant 10 secondes ou plus.**
 - Après un certain temps, l'affichage clignote comme illustré sur la figure. « ALL » s'affiche en tant que numéros d'unité intérieure lors de la communication initiale, juste après la mise sous tension.

- 2 Appuyez sur la touche de minuterie OFF pour confirmer l'unité intérieure sélectionnée.**



- 3 Appuyez sur la touche du menu pour faire clignoter le Code No. [**].**
Modifiez le Code No. dans [1d0] à l'aide de la touche de réglage [▽] [△].

- 4 Appuyez sur la touche du menu pour faire clignoter le Set data [****].**
Modifiez le Set data dans [0001] à l'aide de la touche de réglage [▽] [△].



- 5 Appuyez sur la touche de minuterie OFF pour terminer la configuration.**

- 6 Appuyez sur la touche ON/OFF pour terminer les réglages. (retour au mode normal)**
« SETTING » clignote, puis le contenu de l'écran disparaît et le climatiseur passe en mode d'arrêt normal.
(La Télécommande est indisponible pendant que « SETTING » clignote.)

4. Autres descriptions

■ Vérification après installation

- Vérifiez à nouveau qu'il n'y a pas de jeu entre l'unité intérieure et le panneau pour plafond, et entre le panneau pour plafond et la surface du plafond.
 - * Un jeu provoquerait une fuite d'eau ou des gouttes de rosée.
- Vérifiez que les câbles sont bien raccordés.
 - * Un raccordement défaillant entraînerait un problème tel qu'un dysfonctionnement du volet.
- Une mauvaise installation de certaines pinces provoquerait des gouttes de rosée.

■ Pour le Kit récepteur sans fil

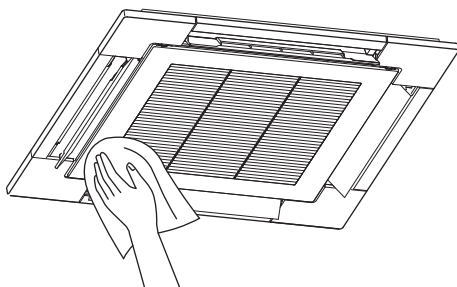
- Pour obtenir de plus amples informations sur l'installation, reportez-vous au Manuel d'Installation fourni avec le Kit récepteur sans fil (vendu séparément).

Livraison au client

- Après confirmation des éléments ci-dessus, remettez au client un jeu de ce manuel, des manuels de l'unité intérieure, des manuels des produits vendus séparément.
- Pour le nettoyage du filtre, adressez-vous à un technicien de maintenance.

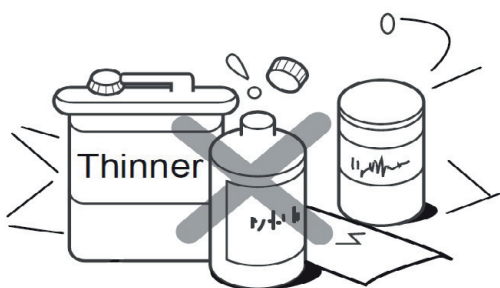
■ Recommandation pour le nettoyage du panneau de plafond

- Attention aux rayures, utilisez un chiffon doux pour nettoyer le panneau de plafond.



Nettoyez avec chiffon doux

- N'utilisez ni alcool, ni benzène, ni diluant, ni cire, ni poudre récurrente ni chiffon dépoussiérant traité chimiquement pour le nettoyage.



N'utilisez pas d'alcool