

TOSHIBA Manuel d'Installation

Panneau pour plafond

(Pour le type compact à 4 voies)

Nom du modèle : RBC-UM21PB-E

Précautions relatives à la sécurité

Ces consignes de sécurité décrivent les points importants en matière de sécurité pour éviter les blessures aux utilisateurs ou à d'autres personnes et les dommages aux biens. Veuillez lire ce manuel après avoir compris le contenu ci-dessous (signification des indications) et assurez-vous de suivre la description.

Indication	Signification de l'indication
 AVERTISSEMENT	Le texte ainsi mis en évidence indique que le non-respect des instructions avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves (*1) ou un décès si le produit est manipulé de manière incorrecte.
 ATTENTION	Le texte ainsi mis en évidence indique que le non-respect des instructions attention peut entraîner des blessures légères (*2) ou des dommages matériels (*3) si le produit est manipulé de manière incorrecte.

*1: Les blessures corporelles grave peuvent comprendre une perte de la vue, une blessure, des brûlures, un choc électrique, une fracture osseuse, un empoisonnement et d'autres blessures qui laissent des séquelles et nécessitent une hospitalisation ou un suivi médical à long terme.

*2: Les blessures légères comprennent : lésions, brûlures chocs électriques et autres lésions ne nécessitant pas d'hospitalisation ou de traitement à long terme en consultation externe

*3: Les dommages matériels peuvent comprendre des dommages s'étendant aux bâtiments, aux effets ménagers, au bétail domestique et aux animaux de compagnie.

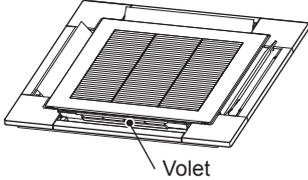
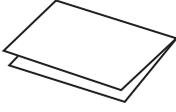
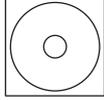
AVERTISSEMENT

- **Pour l'installation, adressez-vous à un revendeur autorisé ou à un professionnel qualifié.**
Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau, une électrocution ou un incendie.
- **Effectuez l'installation conformément au Manuel d'Installation.**
Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau, une électrocution ou un incendie.
- **Installez correctement l'unité dans un endroit assez solide pour supporter son poids.**
Si l'unité n'est pas stable, elle peut se renverser et provoquer un accident.
- **L'installation électrique doit être effectuée par un technicien qualifié et toujours en conformité avec Manuel d'Installation.**
Le travail doit être conforme aux règlements locaux, nationaux et internationaux.
Assurez-vous d'utiliser une source d'alimentation exclusivement réservée au climatiseur.
Une alimentation de puissance insuffisante ou une installation inappropriée peuvent provoquer un incendie.
- **Utilisez le câble prédéfini et connectez-les fermement. N'imposez aucune force externe à la borne de raccordement.**
Cela pourrait entraîner un effet exothermique ou un incendie.
- **N'effectuez aucune modification ou réparation du produit.**
Le cas échéant, vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.

ATTENTION

- **Portez des gants de protection pendant l'installation.**
Ne pas porter l'équipement de protection correct peut être la cause de blessures.

Composants

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

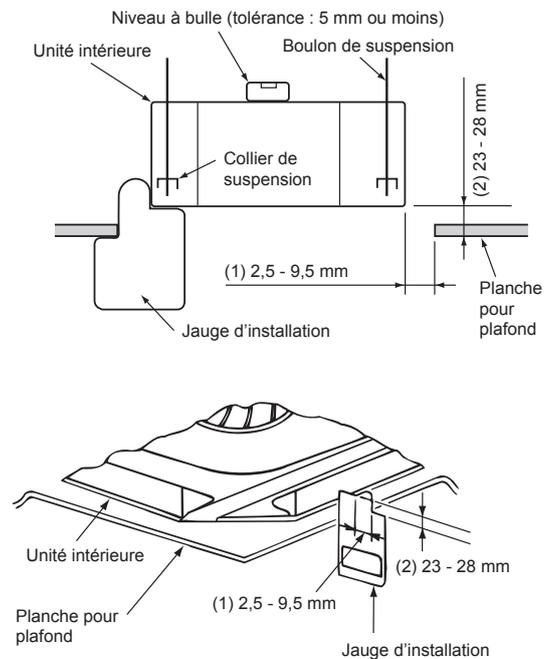
CONDITION

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

1. Préparatifs pour la fixation du panneau pour plafond

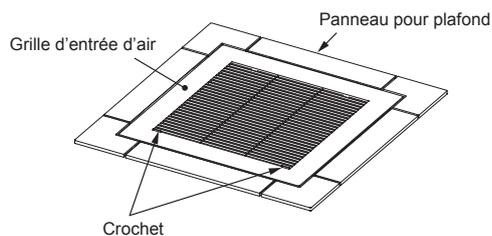
■ Vérification de la position de l'unité intérieure

- 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.
580 mm × 580 mm à 594 mm × 594 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.)

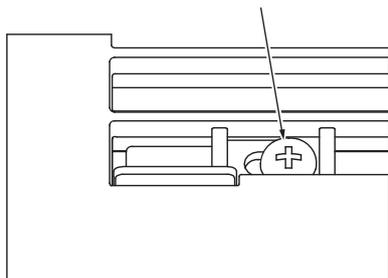


2. Fixation du panneau pour plafond à l'unité intérieure

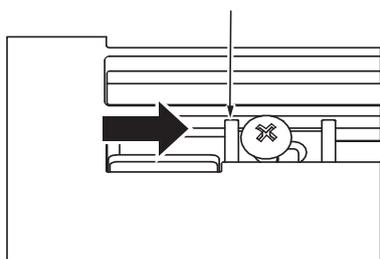
■ Démontage de la grille d'entrée d'air



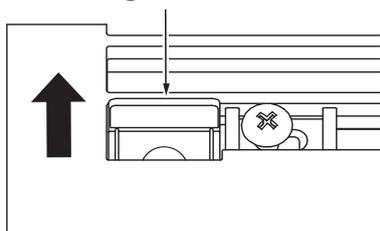
1 Dévissez la vis de fixation.



2 Faites glisser le support de fixation vers la direction la flèche.

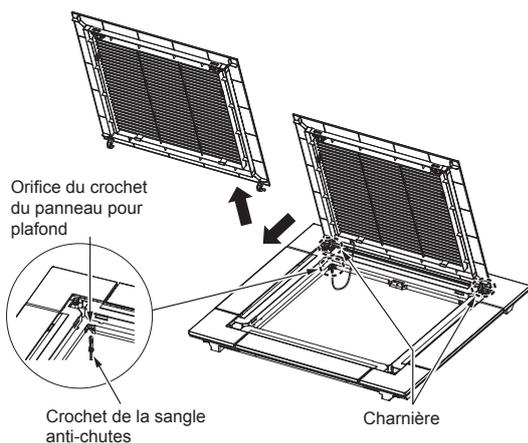


3 En maintenant la grille d'admission d'air, faites glisser le crochet dans le sens de la flèche et ouvrez lentement la grille.



4 Retirez les crochets de la sangle anti-chutes du panneau de plafond.

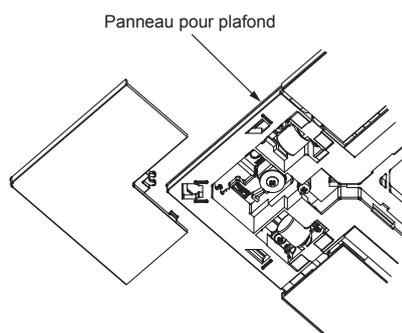
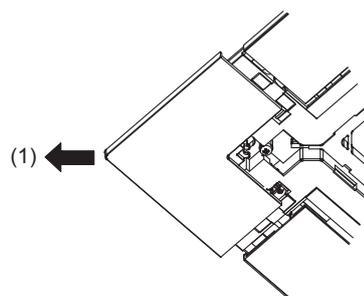
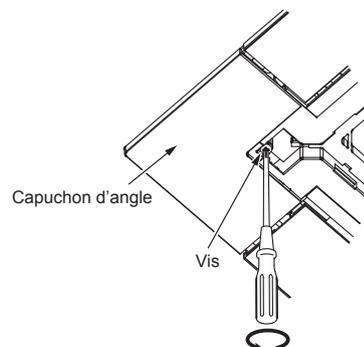
Enlevez la section à charnière de la grille d'admission d'air du panneau de plafond en maintenant la grille ouverte.



■ Retrait des capuchons d'angle

1 Desserrez les vis de fixation du couvercle d'angle de réglage.

2 Faites glisser le couvercle d'angle de réglage dans la direction indiquée par la flèche (1) puis retirez-le (Fig. 1).

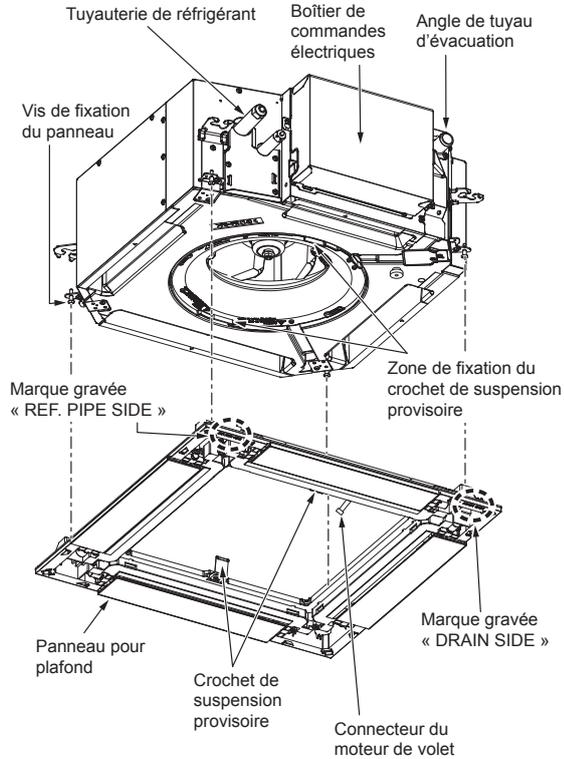


(Fig. 1)

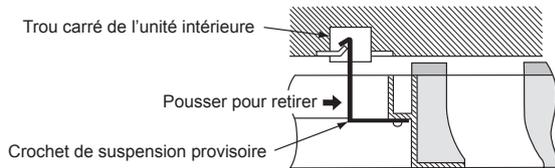
■ Fixation du panneau pour plafond

1 Insérez les deux crochets de suspension provisoires du panneau pour plafond dans les trous carrés de l'unité intérieure (Fig. 2, Fig. 3).

- 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.



(Fig. 2)

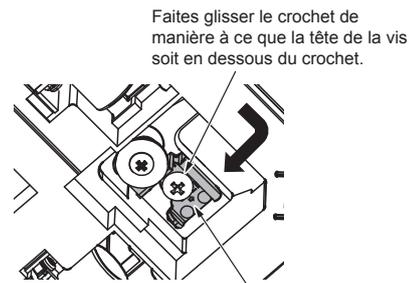
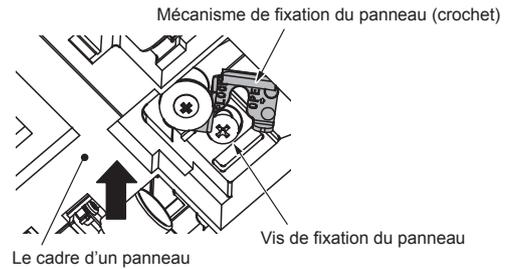


(Fig. 3)

- Lorsque vous retirez le panneau pour plafond, poussez les crochets de suspension provisoires vers la direction la flèche tout en soutenant le panneau.

2 Soulevez le coin du cadre d'un panneau, faites glisser le mécanisme de fixation du panneau (crochet) de manière à ce que la tête de la vis de fixation de panneau soit en dessous du crochet. Procédez de la même manière pour les quatre angles (Fig. 4).

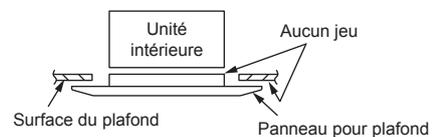
- Les vis fixes du panneau sont fixées à l'unité intérieure avant l'expédition.
 - Faites glisser le support après avoir desserré la vis de fixation du panneau, de sorte que le support s'accroche facilement à la tête de la vis. Serrez à nouveau la vis de fixation de panneau après avoir fait glisser le crochet.
- * Il n'est pas nécessaire de retirer la vis de fixation de panneau.



Mécanisme de fixation du panneau (crochet)

(Fig. 4)

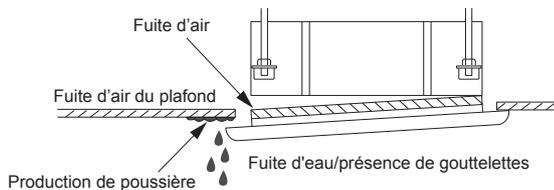
3 Confirmez qu'il n'y a pas de jeu entre l'unité intérieure et le panneau pour plafond, et entre le panneau pour plafond et la surface du plafond (Fig. 5).



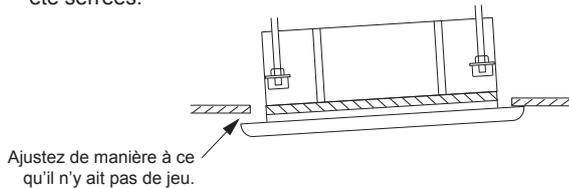
(Fig. 5)

ATTENTION

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

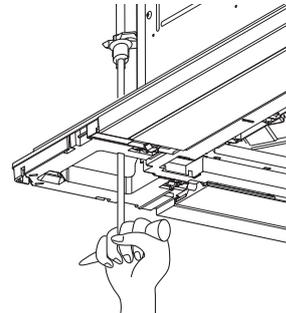


- Si un jeu est constaté entre la surface du plafond et le panneau pour plafond, réajustez la hauteur de l'unité intérieure même si les vis ont été serrées.



(Fig. 6)

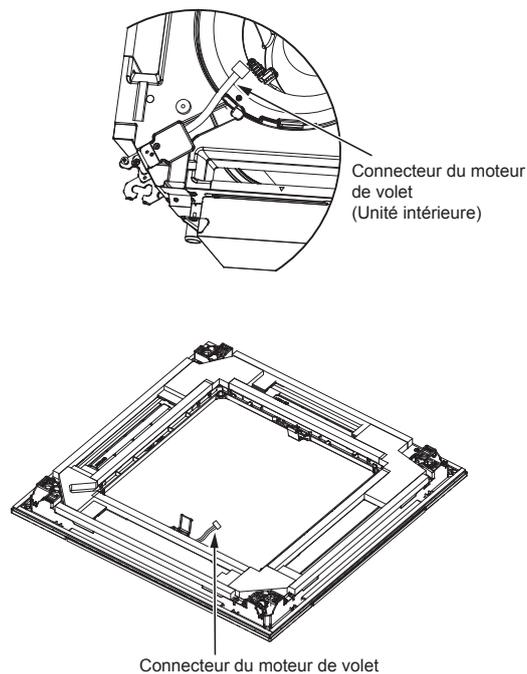
- La hauteur de l'unité intérieure par rapport au panneau pour plafond peut être ajustée à travers l'orifice situé dans l'angle du panneau pour plafond, si cela n'a pas d'incidence sur le niveau horizontal et le tuyau d'évacuation de l'unité intérieure.



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

■ Raccordement des câbles du panneau pour plafond

Branchez le connecteur du moteur de volet du côté du panneau de plafond et le connecteur du moteur de volet du côté de l'unité intérieure (Fig. 7).



(Fig. 7)

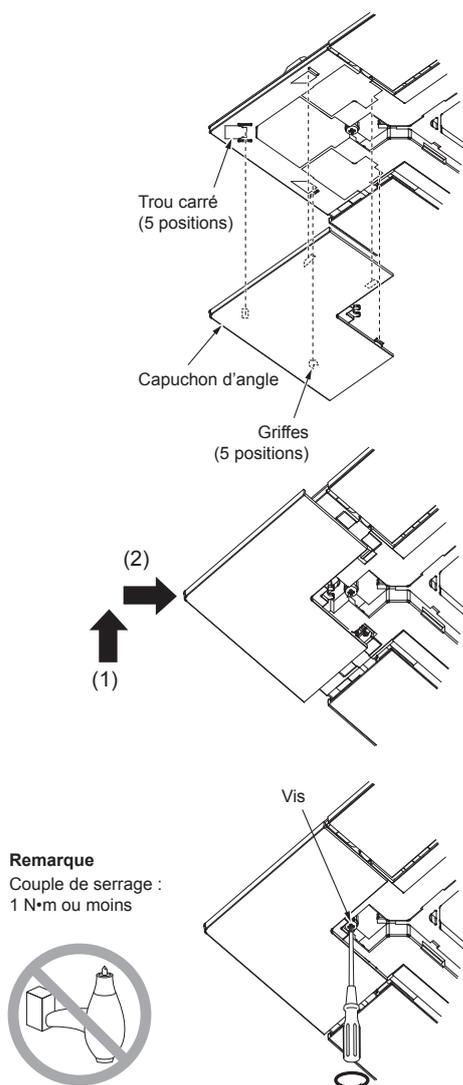
■ Fixation des capuchons d'angle / de la grille d'entrée d'air

Installez le couvercle d'angle de réglage / la grille d'admission d'air en suivant la procédure d'installation de l'unité intérieure à l'inverse.

Fixation des capuchons d'angle

1 Comme illustré sur la fig. 8, installez le couvercle d'angle de réglage sur le panneau de plafond et fixez-le en serrant la vis.

- Alignez les griffes à l'arrière du couvercle d'angle de réglage avec les trous dans les coins du panneau et insérez-les dans les trous en appuyant dans la direction (1) et en faisant glisser le couvercle dans la direction (2).

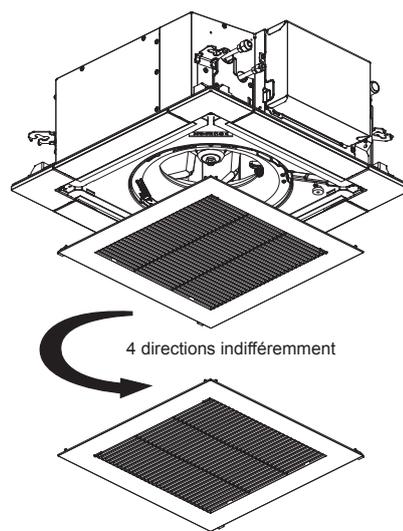


(Fig. 8)

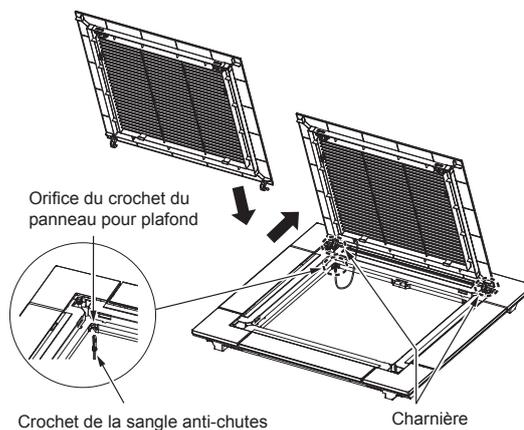
- Vérifiez que toutes les griffes sont bien alignées.

Fixation de la grille d'entrée d'air

- Fixez la grille d'entrée d'air, suivez la procédure de retrait à l'inverse.
Ce panneau de plafond peut être installé dans 4 positions différentes en tournant la grille d'admission d'air. Changez l'orientation à la demande du client ou selon l'orientation de la grille d'admission d'air si plusieurs unités sont installées.
- Lors de l'installation de la grille d'admission d'air, assurez-vous de ne pas pincer le câble du moteur du volet d'air.
- Attachez une sangle pour éviter que la grille d'admission d'air ne tombe du panneau de plafond.
- Fermez les crochets de la grille d'admission d'air. Faites glisser les supports de fixation et fixez-les solidement avec une vis de fixation.



(Fig. 9)



3. 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

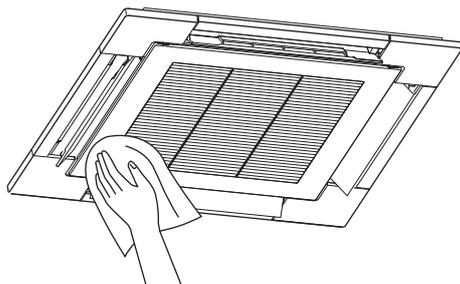
- Pour obtenir de plus amples informations sur l'installation, reportez-vous au Manuel d'Installation fourni avec le Kit récepteur sans fil (vendu séparément).

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, veuillez confier la tâche à un technicien de maintenance.

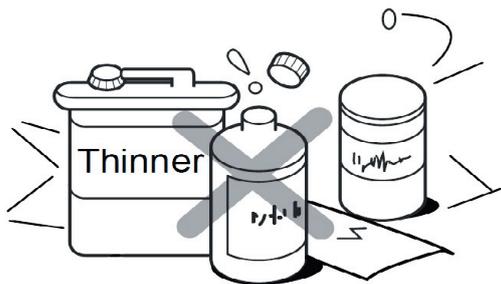
■ Recommandation pour le nettoyage du panneau de plafond

- 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