

TOSHIBA MANUEL D'INSTALLATION

À l'attention de l'installateur qualifié chargé du montage et de l'entretien

Kit de purificateur d'air
Modèle: TCB-EAPC1UYHP-E

- Nous vous remercions d'avoir acheté le kit de purificateur d'air pour les climatiseurs TOSHIBA.
- Lisez attentivement ce manuel pour installer correctement le kit de purificateur d'air avant de commencer le travail.
- Une fois l'installation terminée, exécutez un essai de fonctionnement afin de vérifier si le fonctionnement est normal et d'expliquer au client comment utiliser et entretenir le kit de purificateur d'air conformément au Manuel d'utilisation. Demandez au client de conserver ce manuel avec le Manuel d'utilisation.

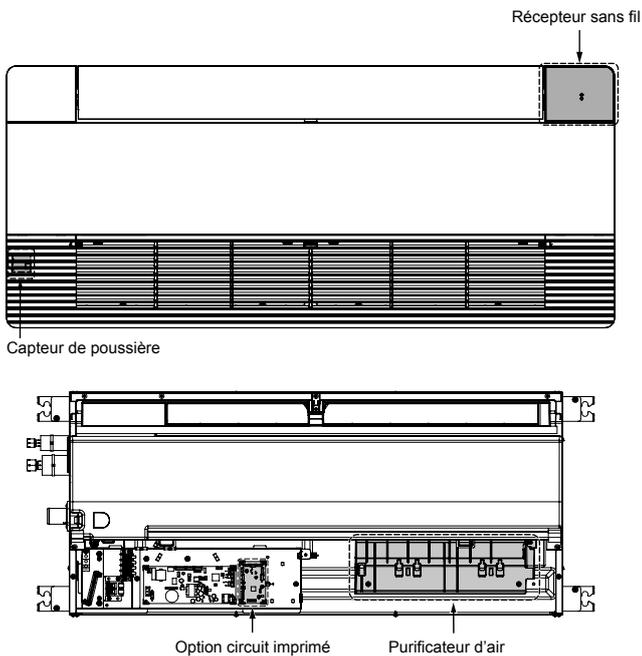
Observez les précautions de sécurité décrites dans le manuel d'installation fourni avec le panneau de plafond et le climatiseur (unité intérieure).

Accessoires

Nom de la pièce	Qté	Nom de la pièce	Qté
Kit de récepteur sans fil	1	Manuel d'utilisation	1
Télécommande sans fil	1	Manuel d'installation (le présent manuel)	1
Support de la télécommande	1	CD-ROM	1
Purificateur d'air	1	Pile	2
Option circuit imprimé	1	Vis à bois à tête plate Ø3.1 x 16L	2
Capteur de poussière	1	Vis en acier Ø4 x 8L	2
Câble du capteur de poussière	1	Visse de mise à la terre Ø4 x 10L	1
Câble UART	1	Rondelle	1
		Entretoise	4
		Serre-fil	1

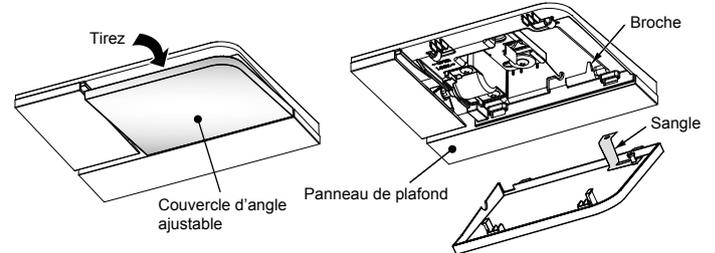
Emplacement d'installation

Si le panneau est déjà installé sur l'unité intérieure, retirez-le de cette dernière. Pour plus d'informations sur le retrait du panneau, reportez-vous au manuel d'installation du panneau.

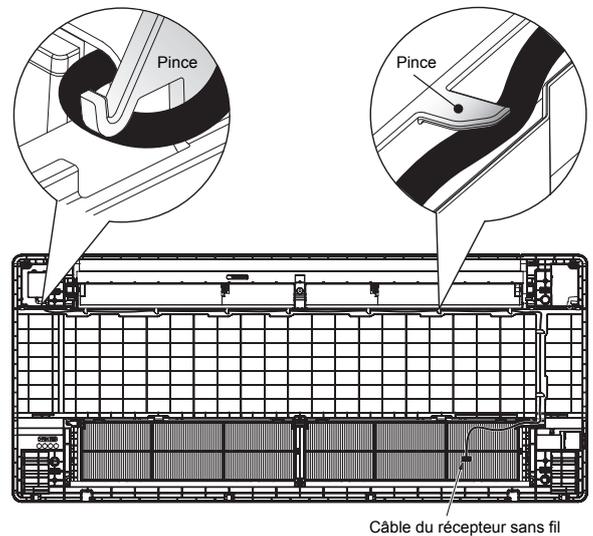


Comment installer le récepteur sans fil

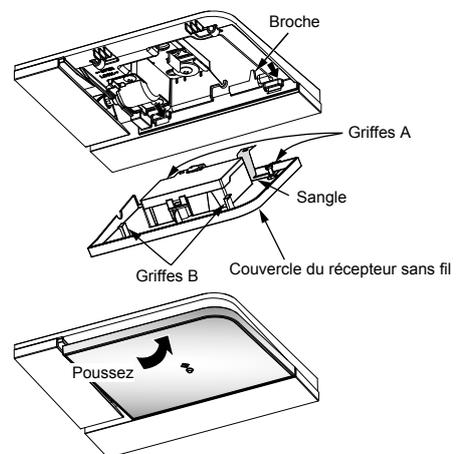
1. Retirez le couvercle d'angle ajustable du coin où le récepteur sans fil doit être installé.
 - Tirez sur le bord du couvercle d'angle ajustable, en suivant le sens de la flèche.
 - Retirez la sangle de la broche et détachez le couvercle d'angle ajustable du panneau de plafond.



2. Passage du câble de raccordement du récepteur sans fil dans la pince se trouvant au dos du panneau de plafond.



3. Fixez le couvercle du récepteur sans fil au panneau de plafond.
 - Accrochez solidement à la broche la sangle du couvercle du récepteur sans fil.
 - Insérez les deux griffes A du couvercle du récepteur sans fil dans les trous rectangulaires du panneau de plafond, en suivant le sens de la flèche.
 - Appuyez sur le capuchon du récepteur sans fil pour fixer les deux attaches B à l'arrière du capuchon.



Réglages du récepteur sans fil avant l'installation

Avant d'installer le récepteur sans fil, effectuez le réglage suivant en vous référant à chaque description.

- Pour installer la télécommande sans fil avec la télécommande filaire, configurez l'« Installation de plusieurs télécommandes ».
- Lorsque la hauteur du plafond dépasse la hauteur standard (par défaut), reportez-vous à la section « Installation de l'unité intérieure sur un plafond haut » du manuel d'installation de l'unité intérieure.

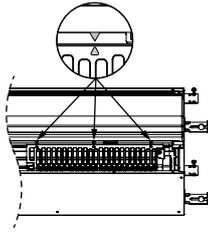
⚠ ATTENTION

Enfoncez fermement à fond les deux griffes B du couvercle d'angle ajustable, puis vérifiez que le couvercle d'angle ajustable est étroitement fixé. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une fuite d'eau.

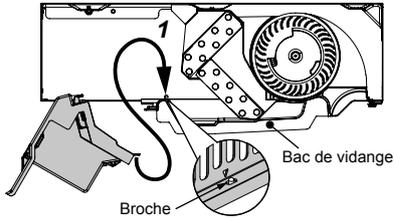
Comment installer le purificateur d'air

Installation du purificateur d'air sur l'unité intérieure

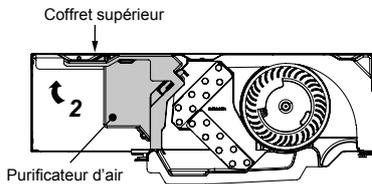
1. Aligned les repères triangulaires sur les 3 emplacements entre le purificateur d'air et le bac de vidange avant l'insertion dans le trou oblong.



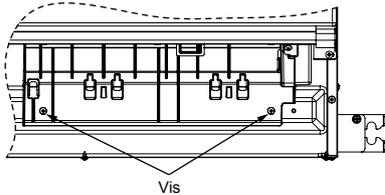
2. Insérez la broche du bac de vidange de l'unité intérieure sur le trou oblong du purificateur d'air aux 3 emplacements, en suivant le sens de la flèche 1.



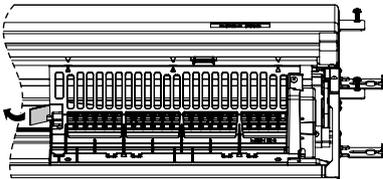
3. Enfoncez le purificateur d'air pour le mettre en place avec le coffret supérieur au-dessus de l'unité intérieure, en suivant le sens de la flèche 2.



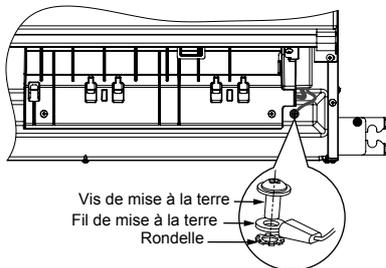
- Fixez une vis en acier Ø4 x 8L aux deux emplacements.



3. Retirez la feuille de protection en tirant dans le sens de la flèche.

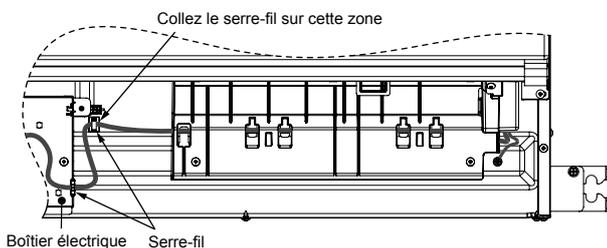


4. Fixez la vis de mise à la terre Ø4 x 10L pour le câble de mise à la terre fixé avec le coffret supérieur.



Câblage du câble et de raccordement

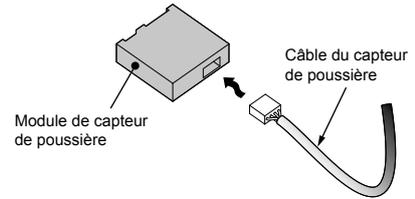
- Retirez le papier adhésif situé à proximité du boîtier électrique afin de fixer le serre-fil au coffret supérieur.
- Passage du câble de raccordement dans la pince.



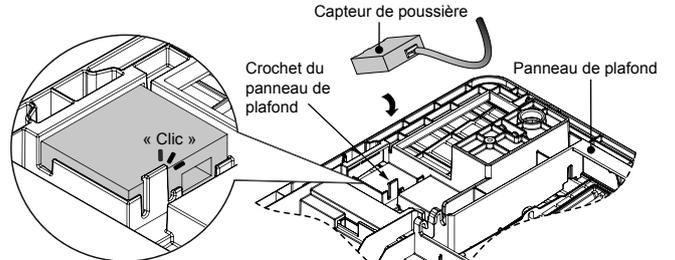
Comment installer le capteur de poussière

1. Montage du capteur de poussière sur le panneau de plafond.

- Raccordez le câble du capteur de poussière au module de capteur de poussière.

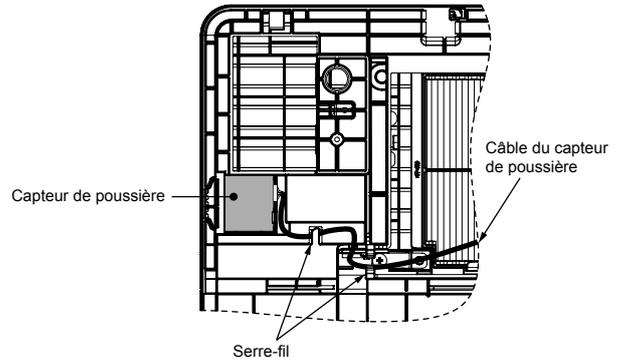


- Insérez le module de capteur de poussière en l'enfonçant contre le crochet du panneau de plafond, en suivant le sens de la flèche.



Un « Clic » se fait entendre une fois le capteur à poussière entièrement inséré

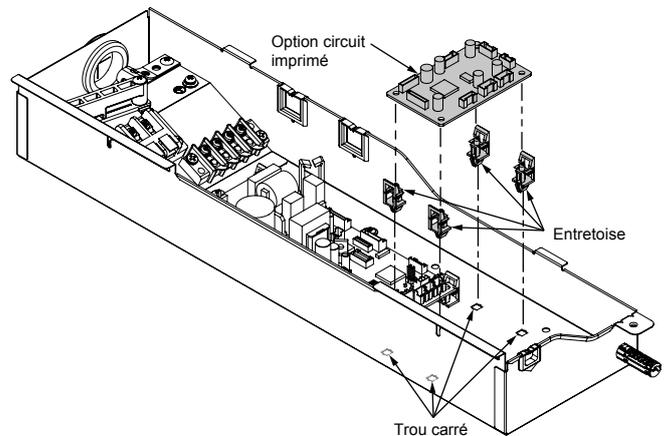
2. Passage du câble du capteur de poussière dans la pince se trouvant au dos du panneau de plafond.



Comment installer l'option circuit imprimé

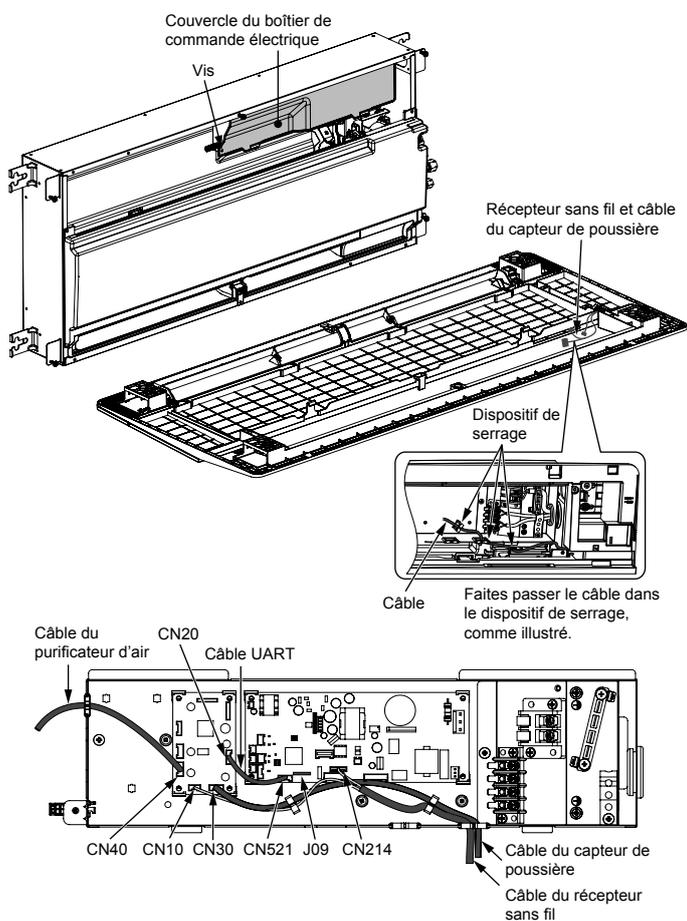
1. Assemblez l'option circuit imprimé au boîtier électrique.

- Insérez l'entretoise dans le trou carré du boîtier électrique (4 emplacements).
- Enfoncez l'option circuit imprimé jusqu'à l'emplacement de la cale d'espacement de la broche 4.



Comment raccorder le câble

- Retirez la vis du couvercle du boîtier de commande électrique, puis détachez le couvercle du boîtier de commande électrique en le faisant glisser. (Le couvercle du boîtier de commande électrique est fixé sur la charnière.)
- Faites passer le câble du récepteur sans fil et le câble du capteur de poussière du panneau de plafond jusqu'au dispositif de serrage, comme indiqué.
- Coupez le sautoir (J09) de la carte à circuits imprimés principale de l'unité intérieure pour activer la carte à circuits imprimés de l'option.
- Branchez le connecteur de câble UART à 5 broches au CN521 de la carte à circuits imprimés principale et au CN20 de la carte à circuits imprimés en option de l'unité intérieure.
- Branchez le connecteur à 9 broches du câble du récepteur sans fil au CN214 de la carte à circuits imprimés principale et branchez le connecteur à 4 broches du câble du récepteur sans fil au CN10 de la carte à circuits imprimés en option de l'unité intérieure.
- Branchez le connecteur à 6 broches du câble du capteur de poussière au CN30 de la carte à circuits imprimés en option de l'unité intérieure.
- Branchez le connecteur à 4 broches du câble du purificateur d'air au CN40 de la carte à circuits imprimés en option de l'unité intérieure.
- * Raccordez fermement le fil au connecteur pour assurer le fonctionnement du récepteur sans fil, du capteur de poussière et du purificateur d'air.**
- Fixez le couvercle du boîtier de commande électrique en inversant la procédure de détachement.
- * Assurez-vous qu'aucun fil n'est pris entre le boîtier de commande électrique et le couvercle.**
- * Assurez-vous qu'aucun fil n'est pris entre l'unité intérieure et le panneau de plafond.**
- * Remarque : Si le kit du purificateur d'air est retiré, il faut également mettre une nouvelle carte à circuits imprimés principale.**



À des fins d'illustration, l'orientation de l'unité intérieure n'est pas l'orientation réelle.

Réglage de l'adresse de la télécommande (sélection A-B)

- Lorsque plusieurs récepteurs sans fil sont installés dans une pièce, une adresse unique peut être définie pour chaque récepteur sans fil afin d'éviter les interférences.
- L'adresse (sélection A-B) doit être modifiée sur la télécommande sans fil.
- Pour plus de détails sur le changement d'adresse (sélection A-B) sur la télécommande sans fil, reportez-vous au Manuel d'utilisation.

Essai de fonctionnement (opération de refroidissement forcé)

Condition requise

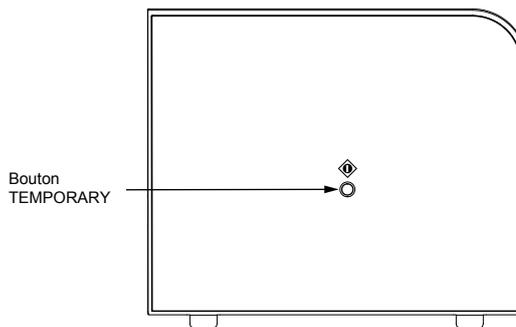
- Terminez le refroidissement forcé dans un court laps de temps, car il applique une force excessive au climatiseur.

Comment procéder à une opération de refroidissement forcé

- Lorsque le bouton TEMPORARY est enfoncé pendant au moins 10 secondes, le son « Pi ! » est émis et le fonctionnement passe à une opération de refroidissement forcé. Après environ 3 minutes, une opération de refroidissement forcé commence. Vérifiez que l'air froid commence à souffler. Si l'opération ne démarre pas, vérifiez à nouveau le câblage.

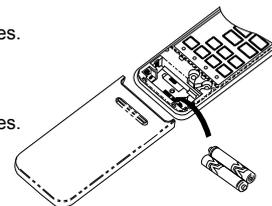
- Pour arrêter une opération d'essai, appuyez une nouvelle fois sur le bouton TEMPORARY (environ 1 sec.).

- Vérifiez le câblage/la tuyauterie des unités intérieure et extérieure en mode de refroidissement forcé.



Préparation et contrôle avant utilisation

- Mise en place des piles.
 - Retirez le couvercle du compartiment à piles.
 - Insérez 2 nouvelles piles (R03 [AAA]) en suivant les positions (+) et (-).
- Retrait des piles.
 - Retirez le couvercle du compartiment à piles.
 - Retirez les 2 piles usagées.

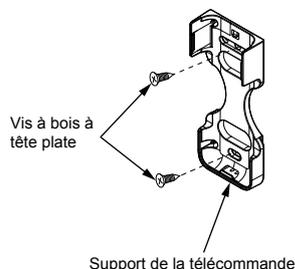


Piles

- Pour remplacer les piles, utilisez deux piles neuves (R03 [AAA]).
- Avec une utilisation normale, les piles durent environ un an.
- Remplacez les piles s'il n'y a pas de signal de réception de la part de l'unité intérieure ou lorsque le conditionneur d'air ne peut pas être commandé à l'aide de la télécommande.
- Pour éviter les dysfonctionnements causés par la fuite des piles, retirez les piles lorsque vous n'utilisez pas la télécommande pendant plus d'un mois.
- Veillez mettre au rebut les piles usagées conformément à la réglementation locale.

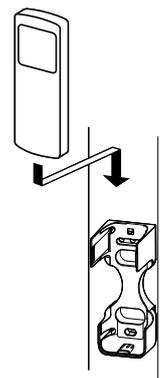
Installation du support de la télécommande

- Avant d'installer le support de la télécommande sur un mur ou un pilier, vérifiez si l'unité intérieure parvient à capter les signaux de la télécommande.



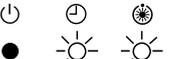
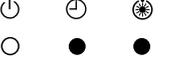
Montage et retrait de la télécommande

- Pour monter la télécommande, maintenez-la parallèle au support de la télécommande et enfoncez-la à fond. Pour retirer la télécommande, faites-la glisser vers le haut, hors du support.



Fonction et mesures d'auto-diagnostic

- Le tableau ci-dessous présente quelques exemples. Pour plus de détails sur les erreurs de l'unité intérieure, reportez-vous au manuel d'installation de l'unité intérieure.

LED	Affichage de l'indicateur de poussière	Affichage de la télécommande filaire	Cause possible	Mesures
 <p>Ces LED ne s'allument pas ou ne clignotent pas si la télécommande est en cours d'utilisation.</p>	-	-	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil n'est pas sous tension. Raccordement incorrect entre l'unité de réception du signal et l'unité intérieure. 	Vérifiez les raccordements et rebranchez les fils correctement si nécessaire.
	-	E03	Raccordement lâche entre l'unité de réception du signal et l'unité intérieure.	
	-	E04	Raccordement incorrect ou lâche entre l'unité intérieure et l'unité extérieure.	
	-	L03, L08, L09	<ul style="list-style-type: none"> Centre de l'unité intérieure dupliqué. Groupe/adresse de l'unité intérieure non défini(e). Capacité de l'unité intérieure non définie. 	Vérifiez l'unité extérieure.
	-	P10, P12	<ul style="list-style-type: none"> Problème de débordement de l'unité intérieure. Problème de moteur du ventilateur de l'unité intérieure. 	Vérifiez l'unité intérieure.
	Vert	F30	Problème du purificateur d'air.	Vérifiez le purificateur d'air.
	Jaune		Problème de capteur de poussière.	Vérifiez le capteur de poussière.

Les LED et l'affichage de l'indicateur de poussière sur l'unité de réception du signal.

● : OFF ☀ : Clignotement ○ : ON (allumé).

Remarques relatives à l'installation de la télécommande

- Pour utiliser une télécommande sans fil dans le support de la télécommande fixé au mur, allumez une lampe fluorescente et utilisez la télécommande dans la position d'installation. Assurez-vous que le climatiseur fonctionne normalement, puis fixez le support de la télécommande au mur.
- Si vous souhaitez installer une télécommande qui détecte la température ambiante avec le capteur, évitez les endroits suivants.
 - Endroit exposé à l'air frais direct, à l'air chaud ou la lumière directe du soleil.
 - Endroit soumis à des effets thermiques.

Explication au client

- Une fois l'installation terminée, exécutez un essai de fonctionnement afin de vérifier si le fonctionnement est normal, puis remettez au client le Manuel d'utilisation et le Manuel d'installation du kit de purificateur d'air.
- Expliquez au client comment utiliser et entretenir le kit de purificateur d'air conformément au Manuel d'utilisation du kit de purificateur d'air.

Liste des produits disponibles séparément ne pouvant pas être utilisés avec le kit de purificateur d'air.

Les produits suivants, disponibles séparément, ne peuvent pas être utilisés conjointement avec le kit de purificateur d'air.

Nom du produit	Modèle
Kit du capteur d'occupation	TCB-SIR41UYP-E