

TOSHIBA MANUEL D'INSTALLATION

Pour le personnel chargé de l'installation et de l'entretien

Kit de télécommande sans fil

Modèle: **RBC-AXU31UW-E**

- Nous vous remercions d'avoir choisi le climatiseur Kit de télécommande sans fil TOSHIBA.
- Avant de commencer, veuillez lire attentivement ce manuel pour une installation correcte du kit de télécommande sans fil.
- Une fois l'installation terminée, procédez à un essai de fonctionnement pour vérifier le fonctionnement normal et pour expliquer comment utiliser et entretenir le kit de télécommande sans fil au client conformément au Manuel du propriétaire. Demandez au client de conserver le présent manuel avec le Manuel du propriétaire.

Observez les mesures de sécurité décrites dans le Manuel du propriétaire du kit de télécommande sans fil, le Manuel d'installation et le Manuel du propriétaire du climatiseur à cassette à 2 voies (unité intérieure) ou le Manuel d'installation fourni avec le panneau de plafond.

Accessories

Nom de la pièce	Quantité	Nom de la pièce	Quantité
Unité réceptrice de signaux	1	Manuel du propriétaire	1
Télécommande	1	Manuel d'installation (ce manuel)	1
Support de télécommande	1	CD-ROM (Manuel du propriétaire et Manuel d'installation)	1
Pile	2	Vis fileté M4 x 16 mm	2

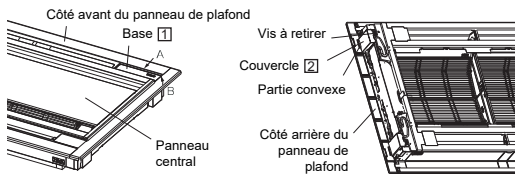
Réglages de l'unité réceptrice de signaux avant installation

Avant d'installer l'unité réceptrice de signaux, procédez aux réglages suivants en vous reportant à chaque description.

- Pour installer la télécommande sans fil avec la télécommande filaire, configurez la « Sélection de la télécommande principale - secondaire »
- Lorsque deux ou plusieurs unités de réception du signal sont installées dans une pièce, une adresse unique peut être définie pour chaque unité de réception du signal.

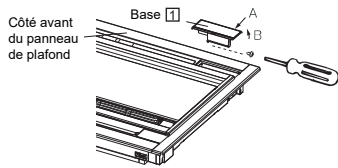
Comment installer l'unité réceptrice de signaux

1. La partie réceptrice de signaux se fixe à la base [1] du panneau de plafond (vendu séparément). Retirez la vis sur le couvercle [2] à l'arrière du panneau de plafond.

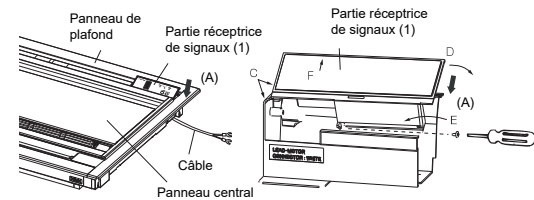


- Lors de la manipulation du panneau de plafond, posez-le sur un carton ou une couverture de façon qu'il ne soit pas rayé ni abîmé.

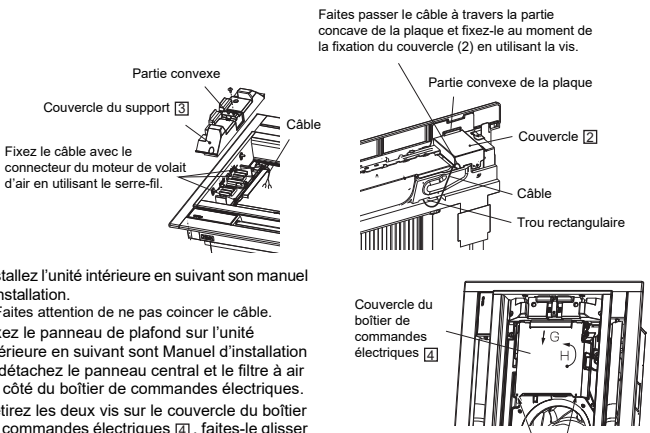
2. Insérez le tournevis dans le trou recouvert par le couvercle [2] et retirez la vis à l'arrière du trou. Après avoir retiré la vis, tenez la base [1] et faites-la glisser dans la direction A, puis tournez-la dans la direction B pour la détacher.



3. Faites passer le câble de la partie réceptrice de signaux (1) du kit de télécommande sans fil à travers le trou recouvert par le couvercle [2]. Comme montré sur le diagramme ci-dessous, inclinez la partie réceptrice de signaux (1) et insérez-la dans la direction de la flèche (A) en utilisant le coin C comme guide. Puis tournez la partie D pour accrocher la partie E au panneau de plafond et amener la partie réceptrice de signal au niveau du panneau de plafond. Après ça, tenez la partie réceptrice de signaux (1), poussez-la dans la direction F et fixez-la en utilisant la vis qui était utilisée pour fixer la base [1].

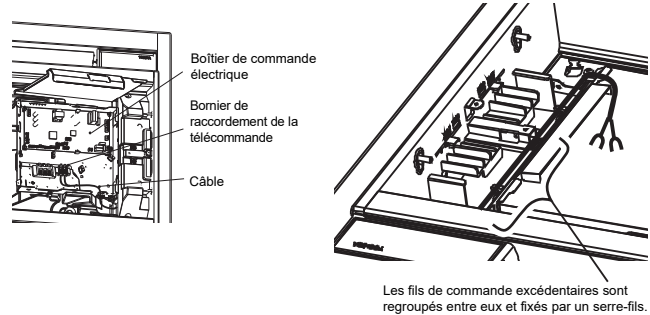


4. Fixez le couvercle [2] sur le côté arrière du panneau de plafond et faites passer le câble à travers l'espace entre la partie concave de la plaque et le couvercle [2] (voir le diagramme ci-dessous), puis fixez le couvercle dans son emplacement d'origine en utilisant la vis. (Fixez le couvercle [2] avec précaution sur la partie convexe de la plaque afin que le couvercle ne se détache pas accidentellement. Sinon, un mauvais fonctionnement pourrait se produire.)
5. Détachez le panneau central en vous reportant au manuel d'installation du panneau pour plafond et retirez la vis au centre du couvercle du support [3] sur le côté du boîtier de commandes électriques. Pincez la partie convexe du couvercle du support [3] pour ouvrir la goupille et détacher le couvercle. Faites passer le câble de la partie réceptrice de signaux (1) à travers le trou rectangulaire à l'avant du panneau de plafond et fixez le câble avec le connecteur du moteur de volet d'air en utilisant le serre-fil. Puis attachez le couvercle du support [3] et fixez-le dans sa position d'origine avec la fixe.



6. Installez l'unité intérieure en suivant son manuel d'installation.
- Faites attention de ne pas coincer le câble.
7. Fixez le panneau de plafond sur l'unité intérieure en suivant son Manuel d'installation et détachez le panneau central et le filtre à air du côté du boîtier de commandes électriques.
8. Retirez les deux vis sur le couvercle du boîtier de commandes électriques [4], faites-le glisser légèrement dans la direction G et tournez-le dans la direction H pour l'ouvrir.

9. Connexion au bornier de raccordement de la télécommande
- Raccordez solidement le câble de la partie réceptrice de signaux (1) au bornier de raccordement de la télécommande (A, B).

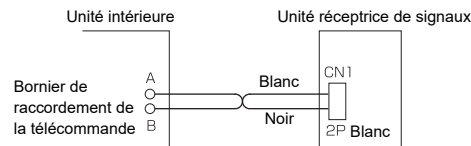


- Ne fixez pas le câble de la partie réceptrice de signaux avec le câblage entre les unités intérieure et extérieure en utilisant le serre-fil. Sinon, un mauvais fonctionnement pourrait se produire.
- Fixez le câble avec précaution de façon à ne pas le coincer.
- Si des bruits proviennent de l'alimentation de l'unité, il est possible de prendre des mesures telles que la fixation d'un filtre de bruit.

10. Fixez le couvercle du boîtier de commandes électriques [4] dans sa position d'origine en utilisant les deux vis.
11. Fixez le filtre à sursur et le panneau central dans leur position d'origine.
12. Exécutez un essai de fonctionnement pour vérifier les réglages et vérifier que le dispositif fonctionne normalement.
- Pour les essais de fonctionnement, reportez-vous à "ESSAI DE FONCTIONNEMENT" dans le manuel d'installation fourni avec l'unité intérieure.

Comment câbler l'unité réceptrice de signaux

<Schéma de connexion>



<Branchement>

Raccordez les câbles de l'unité réceptrice de signaux au bornier de raccordement de la télécommande de l'unité intérieure. (Les bornes n'ont pas de polarité.)

Remarque: Après avoir vérifié le numéro de terminal de l'unité intérieure en ce qui concerne les fils de réception du signal, connectez les fils correctement. L'application de CA 208 - 240 V risque d'entraîner des dysfonctionnements.

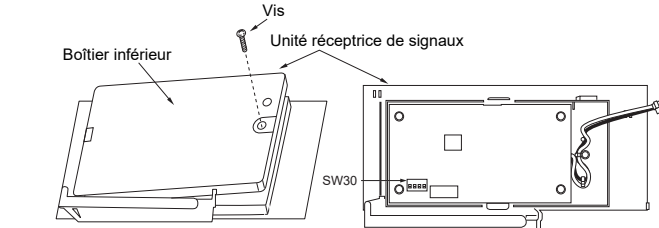
Sélection de la télécommande principale - secondaire

Le contrôle par deux télécommandes est activé en installant la télécommande sans fil avec la télécommande filaire pour une unité intérieure. (La télécommande sans fil et la télécommande avec fil peuvent être combinées une par une dans la commande de groupe. Pour leur installation, reportez-vous au schéma suivant.)

L'unité intérieure est activée si la télécommande sans fil ou la télécommande filaire est réglée comme télécommande principale ou secondaire. Pour régler la télécommande filaire ou sans fil comme télécommande secondaire, suivez la procédure ci-dessous.

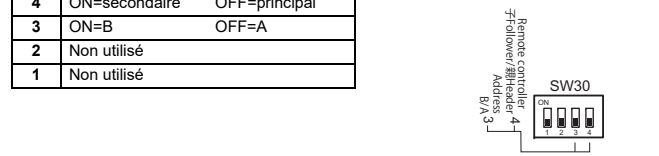
- Pour régler la télécommande sans fil sur la télécommande secondaire.

1. Coupez l'alimentation de l'unité intérieure.
2. Retirez la vis du couvercle de l'unité de réception du signal puis retirez le couvercle de réception du signal.
3. Activez le bit 4 de l'interrupteur DIP SW30 sur la carte PC de l'unité de réception du signal.

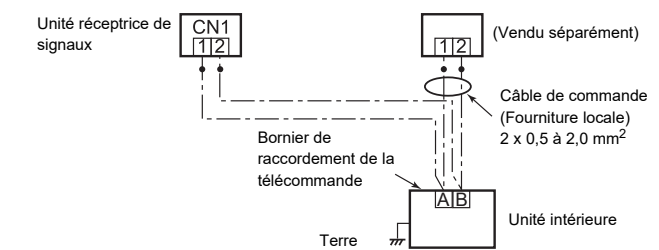


Commutateur DIP [SW30]

4	ON=secondaire	OFF=principal
3	ON=B	OFF=A
2	Non utilisé	
1	Non utilisé	



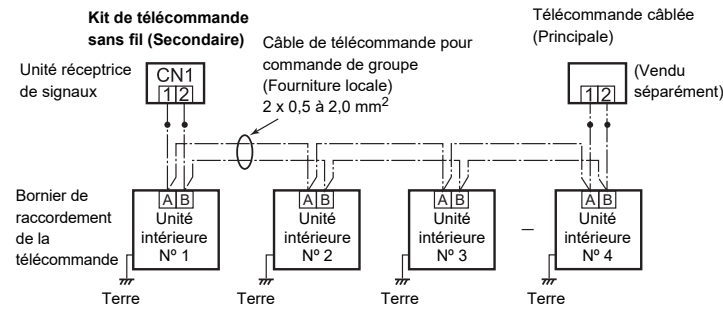
Kit de télécommande sans fil (Secondaire)



Commande de groupe

Les télécommandes principales et secondaires sont utilisables quelle que soit l'unité intérieure sur laquelle elles sont installées.

* Longueur maximum de chaque câblage de télécommande entre les unités intérieures (N°1-N°2, N°2-N°3, N°3-N°4) : Jusqu'à 200 m



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

- L'adresse (sélection A-B) doit être changée sur les deux unités réceptrices de signaux et sur la télécommande sans fil.
- Pour en savoir plus sur le changement de l'adresse (sélection A-B) sur la télécommande, reportez-vous au manuel du propriétaire.
- Lorsque deux ou plusieurs unités de réception de signal sont installées dans une pièce, une adresse unique peut être définie pour chaque unité de réception de signal afin d'éviter les interférences.

1. Coupez l'alimentation de l'unité intérieure.
2. Retirez la vis du couvercle de l'unité de réception du signal puis retirez le couvercle de réception du signal.
3. Activez le bit 3 de l'interrupteur DIP SW30 sur la carte PC de l'unité de réception du signal.

Essai de fonctionnement

Utiliser l'appareil avec la télécommande sans fil comme d'habitude. Pour la procédure de l'opération, se référer au manuel d'utilisation ci-joint. Il est possible d'exécuter un test de fonctionnement en suivant la procédure ci-après, même si l'opération est interrompue avec l'arrêt du thermostat. Afin d'éviter un fonctionnement en continu, la procédure de test est désactivée au bout de 60 minutes et le fonctionnement normal reprend.

1. Mettez le climatiseur sous tension. Lorsque l'alimentation est activée pour la toute première fois après l'installation, il faut environ 5 minutes pour que la télécommande puisse être utilisée. Lors des mises sous tension ultérieures, il faut environ 1 minute pour que la télécommande puisse être utilisée. Exécutez un essai de fonctionnement après la fin de la période prédéfinie.
2. Appuyez sur la touche « ON/OFF » de la télécommande, sélectionnez [Cool] ou [Heat] avec la touche « MODE », puis sélectionnez [HIGH] avec la touche « FAN ».
- 3.

Essai de la climatisation	Essai du chauffage
Réglez la température à 17°C avec les touches de réglage de la température.	Réglez la température à 30°C avec les touches de réglage de la température.

Essai de la climatisation	Essai du chauffage
Après confirmation, un « bip » sonore se fait entendre. Réglez immédiatement la température à 18°C avec les touches de réglage de la température.	Après confirmation, un « bip » sonore se fait entendre. Réglez immédiatement la température à 29°C avec les touches de réglage de la température.

Essai de la climatisation	Essai du chauffage
Après confirmation, un « bip » sonore se fait entendre. Réglez immédiatement la température à 17°C avec les touches de réglage de la température.	Après confirmation, un « bip » sonore se fait entendre. Réglez immédiatement la température à 30°C avec les touches de réglage de la température.

4. Répétez les procédures 4. → 5. → 4. → 5. Les indicateurs « Operation » (vert), « Timer » (vert), et « Ready » (orange) dans la section du récepteur sans fil clignotent après 10 secondes environ, et le climatiseur commence à fonctionner. Si n'importe lequel de ces indicateurs ne clignote pas, répétez les opérations 2. à 5.
7. À la fin de l'essai, appuyez sur la touche « ON/OFF » pour arrêter le climatiseur.

<Sommaire des opérations d'essai de fonctionnement à l'aide de la télécommande sans fil>

Essai de la climatisation :

ON/OFF → 17°C → 18°C → 17°C → 18°C → 17°C → 18°C → 17°C → (Essai de fonctionnement) → ON/OFF

Essai du chauffage :

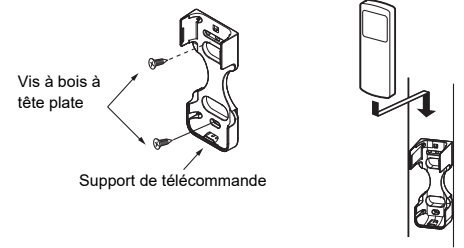
ON/OFF → 30°C → 29°C → 30°C → 29°C → 30°C → 29°C → 30°C → (Essai de fonctionnement) → ON/OFF

Autres

Comment manipuler la télécommande

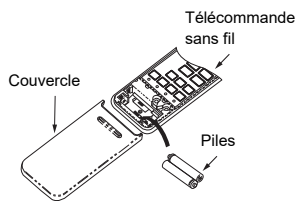
Pour installer la télécommande sur le mur

Appuyez sur la touche « ON/OFF » à la position d'installation sur le mur pour vérifier que le signal de la télécommande est bien reçu.



Mise en place des piles

1. Déposez le couvercle du logement des piles.
2. Insérez 2 piles neuves (R03 ou LR03 [AAA]) en suivant les positions (+) et (-).



Fonction d'auto-diagnostic

• Pour plus de détails sur les problèmes en rapport avec l'unité intérieure, reportez-vous au manuel d'installation de l'unité intérieure.

Notes concernant l'installation de la télécommande

- Lorsque vous utilisez une télécommande sans fil dans le support de télécommande sur un mur, allumez une lumière fluorescente ou un équipement émettant des rayons infrarouges (tableau blanc électronique, etc.) et utilisez la télécommande en position d'installation. Assurez-vous que le climatiseur fonctionne normalement et fixez le support de télécommande sur le mur.
- Évitez les lieux suivants lors de l'installation d'une télécommande équipée d'un détecteur de température ambiante.
 - Un lieu exposé directement à l'air froid, à l'air chaud ou à la lumière du soleil
 - Un lieu soumis à des effets thermiques
 - La télécommande fournie ne peut pas être utilisée comme télécommande avec fil.

Explication destinée aux clients

- Une fois l'installation terminée, procédez à un essai de fonctionnement pour vérifier le fonctionnement normal et remettez ensuite le Manuel du propriétaire et le Manuel d'installation du kit de télécommande sans fil au client.
- Explique comment utiliser et entretenir la télécommande sans fil au client conformément au manuel d'utilisation du kit de télécommande sans fil.