

# Central remote controller

## Compatible TU2C-LINK / TCC-LINK

**Nom du modèle**

**TCB-SC640U-E**



### Multilingual installation manuals and owner's manual



[Български] Изтегляне на Ръководство за монтаж и Ръководство на потребителя / [Česky] Stažení Instalační příručky a Uživatelské příručky / [Dansk] Download af installationsvejledning og brugervejledning / [Deutsch] Installationshandbuch und Bedienungsanleitung herunterladen / [Ελληνικά] Λήψη εγχειρίδιου εγκατάστασης και εγχειρίδιου κατόχου / [English] Installation manual and Owner's manual Download / [Español] Descarga del Manual de instalación y del Manual del propietario / [Eesti] Paigaldusjuhendi ja kasutusjuhendi allalaadimine / [Suomi] Asennusohjeiden ja käyttöohjeiden lataaminen / [Français] Téléchargement du manuel d'installation et du manuel du propriétaire / [Hrvatski] Preuzimanje Instalacijskog priručnika i Vlasničkog priručnika. / [Magyar] Telepítési kézikönyv és Felhasználói kézikönyv letöltése / [Italiano] Download del Manuale di installazione e del Manuale dell'utilizzatore / [한국어] 설치 설명서 및 사용자 설명서 다운로드 / [Latviešu] Uzstādīšanas rokasgrāmatas un lietotāja rokasgrāmatas lejupielāde / [Norsk] Nedlasting av installationsveiledering og bruksanvisning / [Nederlands] Installatiehandleiding en Handleiding downloaden / [Polski] Pobieranie Instrukcji instalacyjnej oraz Instrukcji użytkownika / [Português] Download do Manual de instalação e Manual do Proprietário / [Română] Descarcarea Manualului de instalare și a Manualului proprietarului / [Русский] Скачать Руководство по установке и Руководство пользователя / [Slovenský] Stiahnutie Montážnej príručky a Užívateľskej príručky / [Slovenščina] Prenos navodil za montažo in navodil za uporabo / [Svenska] Nedladdning av installationshandbok och bruksanvisning / [Türkçe] Kurulum kılavuzu ve Kullanıcı kılavuzu İndirme / [中文] 安装手册和用户手册下载 / [عربي] دليل التثبيت ودليل المالك تتنزيل

# Table des matières

---

<b>1 Consignes de sécurité</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Spécifications</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Installation</b> .....	<b>6</b>
<b>3-1. Connexions d'alimentation, de signal et de mise à la terre</b> .....	<b>6</b>
<b>Connectez le câble d'alimentation électrique et le câble de mise à la terre</b> .....	<b>6</b>
<b>Connectez les câbles de signaux</b> .....	<b>6</b>
<b>3-2. Guide d'installation</b> .....	<b>14</b>
<b>4 Test de fonctionnement du Central remote controller</b> .....	<b>16</b>
<b>5 Réglages « Menu Service »</b> .....	<b>18</b>
<b>Enregistrer/Vérifier l'unité intérieure (Paramètres adresse)</b> .....	<b>19</b>
<b>Changez la zone à laquelle l'unités intérieure appartient (Param. zone)</b> ..	<b>22</b>
<b>Pour modifier la zone de groupe de plusieurs unités intérieures</b> .....	<b>23</b>
<b>Réglez l'unité intérieure comme étant hors de la portée de la gestion</b> .....	<b>24</b>
<b>Modification de la méthode d'affichage (Paramètres d'affichage)</b> .....	<b>25</b>
<b>Supprimer l'historique et régler le code Notif. (Paramètres vérific./notif.)</b> .....	<b>27</b>
<b>Modification de la fonction d'entrée externe (Paramètres entrée externe)</b> .....	<b>28</b>
<b>Changer de Mode de fonctionnement (Config. changement mode)</b> .....	<b>30</b>
<b>Changer les données de l'unité intérieure (Réglage DN)</b> .....	<b>30</b>
<b>Modifier la configuration de communication (Conf. Communication)</b> .....	<b>31</b>
<b>Vérification de l'état de la connexion des unités intérieures (Vérifier la communication)</b> .....	<b>33</b>
<b>Enregistrer les coordonnées lorsqu'une erreur se produit (Enregistrer coordonnées)</b> .....	<b>34</b>
<b>Rég.ON/OFF TOUTES les unités</b> .....	<b>35</b>
<b>Réglage air/eau</b> .....	<b>35</b>

# 1 Consignes de sécurité

- Lisez attentivement la section « Consignes de sécurité » avant l'installation.
- Les précautions décrites ci-dessous incluent d'importants points relatifs à la sécurité. Observez-les scrupuleusement. Veillez à comprendre les renseignements suivants (indications et symboles) avant de lire le texte et suivez les instructions.
- Une fois l'installation terminée, procédez à un essai de fonctionnement pour vous assurer que tout fonctionne normalement. Expliquez au client comment utiliser et entretenir cette unité.
- Demandez au client de ce Manuel dans un endroit afin qu'il soit accessible pour pouvoir s'y référer plus tard.

Description de l'affichage	Description des symboles
 <b>AVERTISSEMENT</b> Indique un « Contenu susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves (*1) pour l'utilisateur en cas de manipulation incorrecte ».	 indique une action interdite. La description des actions absolument interdites est indiquée sous forme d'image et/ou de texte placés dans ou près du symbole.
 <b>PRÉCAUTION</b> Indique un « Contenu susceptible de provoquer des blessures légères (*2) pour l'utilisateur ou des dégâts matériels (*3) en cas de manipulation incorrecte ».	 indique les instructions qui doivent être suivies. La description des instructions est indiquée par une image et/ou un texte placés dans ou près du symbole.

\*1: Les blessures graves se réfèrent à des effets durables tels que la cécité, des blessures, des brûlures (haute température/basse température), des électrocutions, des fractures osseuses, des empoisonnements, etc. et à des blessures nécessitant une hospitalisation/ un traitement ambulatoire à long terme.

\*2: Les blessures mineures désignent des blessures, des brûlures ou des électrocutions, etc. qui ne nécessitent pas d'hospitalisation ou de traitement ambulatoire à long terme.

\*3: Les dommages matériels concernent les dommages prolongés liés aux habitations, aux biens ménagers, au bétail, aux animaux domestiques, etc.

## AVERTISSEMENT

 Interdit	<b>Ne modifiez pas l'appareil.</b> Cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.	 Obligatoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour l'installation ou la réinstallation de l'unité, adressez-vous à un professionnel qualifié. Une installation incorrecte peut entraîner une électrocution ou un incendie.</li> </ul>
 Obligatoire	<b>Connectez toujours à la terre.</b> Une mise à la terre incorrecte peut provoquer une électrocution. Avant de brancher l'alimentation, procédez à une mise à la terre de classe D conformément à la « Norme d'ingénierie pour les travaux électriques » et les « Règles de câblage internes ».		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié conformément à ce manuel d'installation. Le travail d'installation doit être conforme aux réglementations locales, nationales et internationales.</b>            Un travail inapproprié peut entraîner un choc électrique ou un incendie.</li> <li><b>Avant de procéder à l'installation électrique, veillez à mettre l'interrupteur général hors tension.</b>            Dans le cas contraire, vous risquez de vous électrocuter.</li> </ul>

## PRÉCAUTION

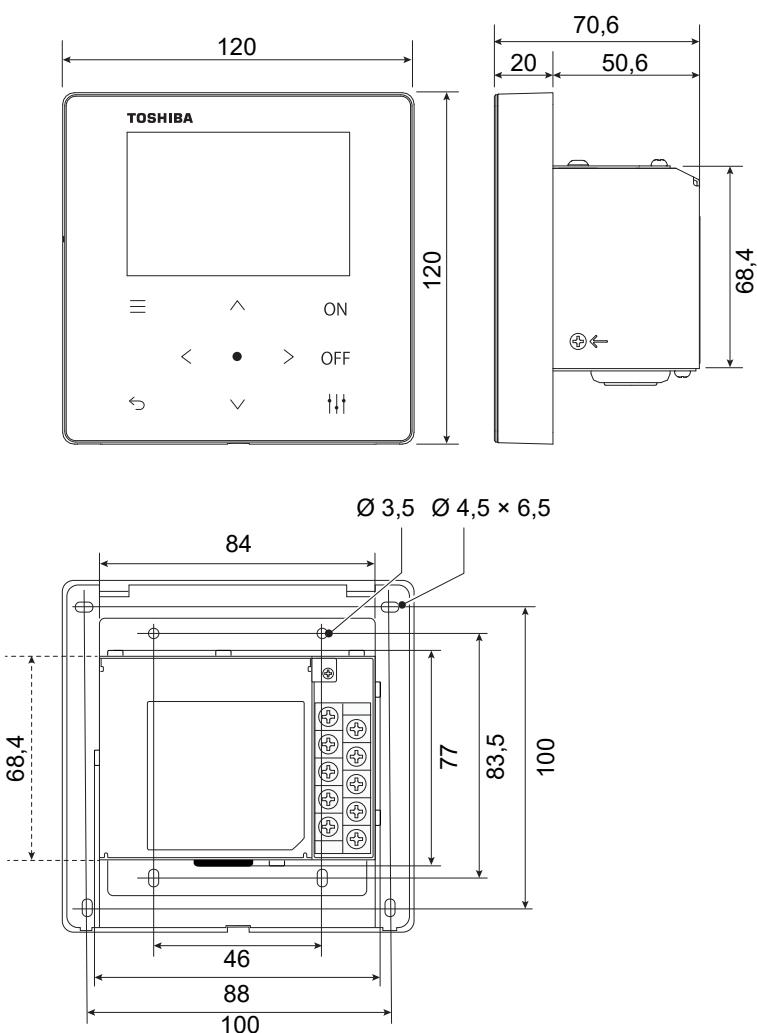
 Interdit	<b>Ne pas installer dans les lieux suivants</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Endroits où le gaz combustible peut fuir</li> <li>Endroits soumis à une forte humidité ou à de l'eau</li> <li>Endroits poussiéreux</li> <li>Endroits exposés directement au soleil et endroits soumis à des hautes températures</li> <li>Endroits situés à moins d'un mètre d'une télévision ou d'appareils de radio</li> <li>Dehors, sous un auvent, ou d'autres endroits exposés à la pluie et l'humidité</li> <li>Emplacements exposés à l'air extérieur contenant des gaz corrosifs ou de la salinité</li> <li>Emplacements avec vibrations fréquentes</li> </ul>	 Obligatoire	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pendant l'installation, utilisez un câblage avec le courant admissible correct.</b>            Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une surchauffe, voire un incendie.</li> <li><b>Utilisez les câbles spécifiés et connectez-les solidement et ne soumettez pas les bornes de connexion à une force externe.</b>            Cela pourrait provoquer une rupture des câbles ou entraîner une chaleur excessive ou un incendie.</li> <li><b>Installez toujours un disjoncteur sur le côté primaire de l'alimentation.</b></li> <li><b>Lorsque vous le fixez à un renfort métallique, un renfort de câble ou à une structure en bois avec panneaux métalliques, fixez-le au panneau de commande, etc. sans le fixer au mur.</b></li> </ul>
---	--	--	---

## 2 Spécifications

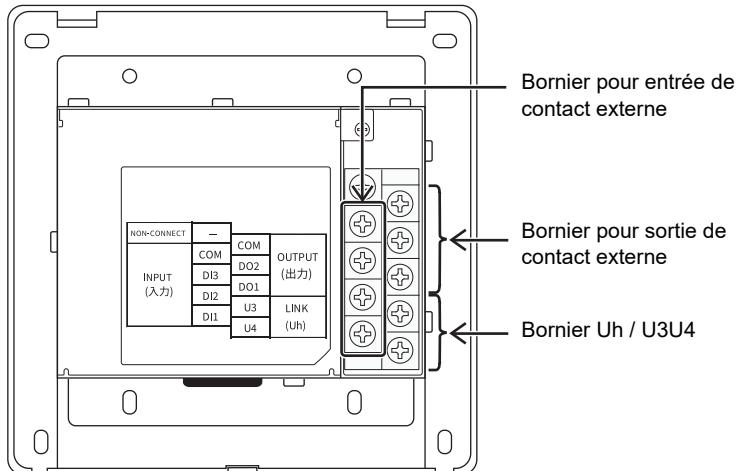
Nom du produit	Central remote controller
Nom du modèle	TCB-SC640U-E
Source d'alimentation	220-240 V CA 50/60 Hz
Courant consommé	0,06 A
Nombre d'unités connectées	Jusqu'à 64 unités
Entrée de contact externe	3
Sortie de contact externe	2
Plage de température/humidité de fonctionnement	0 °C à 40 °C, 10 % à 90 % HR (pas de condensation)
Dimensions	H120 × L120 × P20 (+50,6) mm (Les dimensions incorporées sont indiquées entre parenthèses)
Masse	550 g

### ■ Schéma d'encombrement

(Unité : mm)



## ■ Noms de composants



Nom	Fonction
Bornier pour sortie de contact externe	Connectez la sortie de contact externe
Bornier pour entrée de contact externe	Connectez l'entrée de contact externe
Bornier Uh / U3U4	Connectez le câblage de commande centralisé

## ■ Avant l'installation

Vérifiez que toutes les pièces répertoriées ci-dessous sont incluses dans l'emballage.

### Articles inclus

N°	Nom de composant	Qté	Remarque
<b>1</b>	Unité principale du Central remote controller	1	
<b>2</b>	Manuel du propriétaire	1	
<b>3</b>	Manuel d'installation	1	
<b>4</b>	Vis de fixation	4	M4 × 20
<b>5</b>	Vis de fixation	4	M3,8 × 16

### Spécifications de câblage

Utilisez le matériel de câblage suivant pour relier les câbles de signal et les câbles d'alimentation. (Fourni localement)

N°	Câblage	Type de fil/diamètre du fil/longueur du fil
<b>1</b>	Pour borne Uh / U3U4	Reportez-vous à « Conception du câblage de contrôle » (P.8 ~ P.11)
<b>2</b>	Pour l'alimentation électrique	0,75 mm <sup>2</sup> , jusqu'à 50 m
<b>3</b>	Pour E/S numérique	Câble à deux conducteurs 0,3 mm <sup>2</sup> , jusqu'à 100 m

# 3 Installation

## 3-1. Connexions d'alimentation, de signal et de mise à la terre

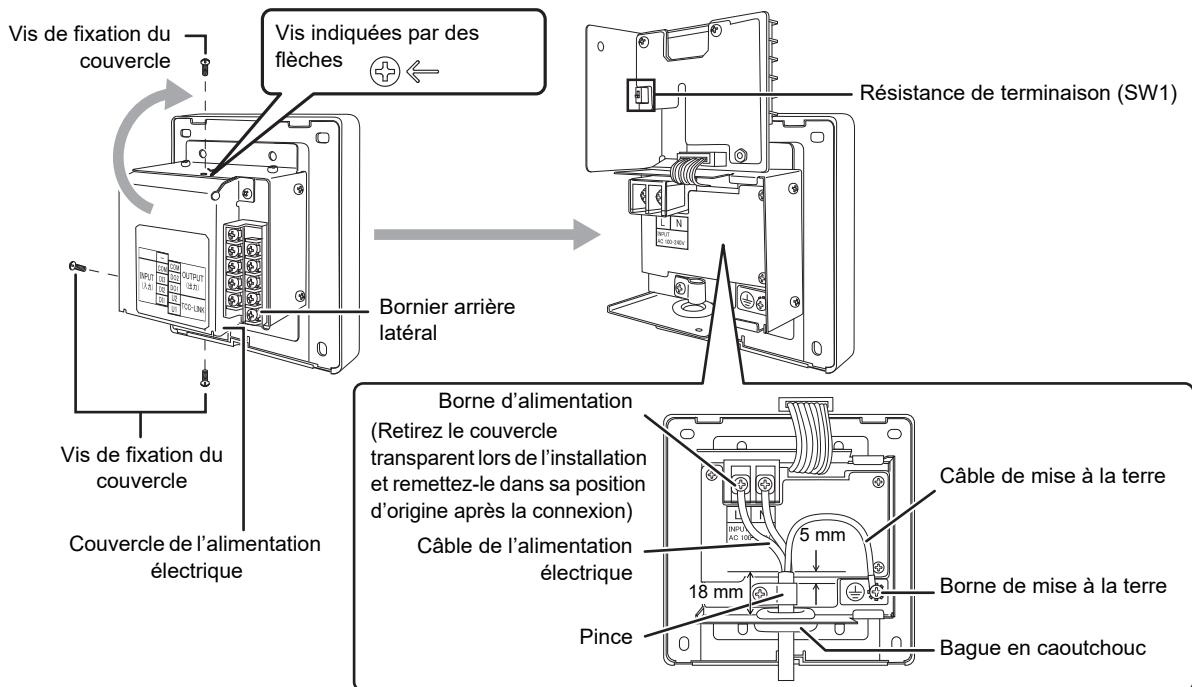
Connectez les lignes d'alimentation, de signal et de mise à la terre aux borniers spécifiés.

### CARACTÉRISTIQUES REQUISÉES

Fixez les cosses à sertir rondes sur tous les câblages TU2C-LINK / TCC-LINK et serrez fermement les vis. Après le serrage, vérifiez que le câblage ne peut pas sortir.

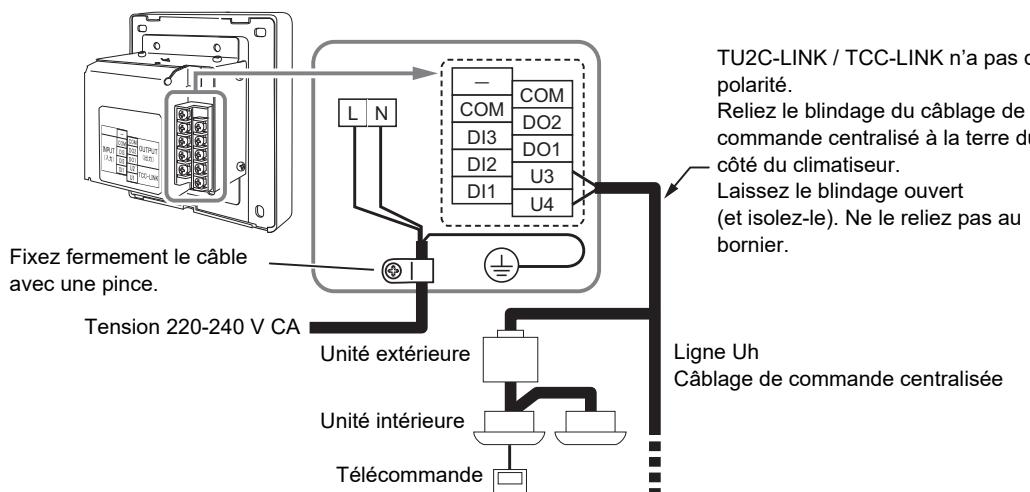
### Connectez le câble d'alimentation électrique et le câble de mise à la terre

- (1) Retirez les 3 vis de fixation du couvercle indiquées par des flèches et ouvrez le couvercle
- (2) Insérez les encoches en croix dans la bague en caoutchouc de façon à pouvoir y passer le câble d'alimentation électrique
- (3) Passez le câble d'alimentation électrique par la bague en caoutchouc et la pince et connectez le câble d'alimentation électrique et le câble de mise à la terre au bornier spécifié
- (4) Fermez le couvercle et sécurisez-le avec les 3 vis de fixation



### Connectez les câbles de signaux

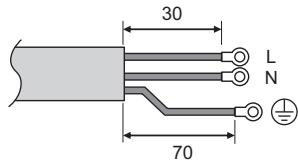
Connectez le câble de signal TU2C-LINK / TCC-LINK (Uh / U3U4) au bornier



## ■ À propos de la longueur à dénuder

(Unité : mm)

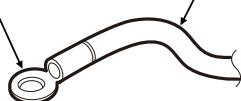
### Longueur à dégarnir sur le câble d'alimentation électrique



Fixez une cosse à sertir ronde sur chaque câble de l'alimentation électrique.

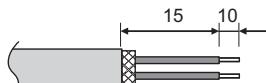
Câble de l'alimentation électrique

Cosse à sertir ronde



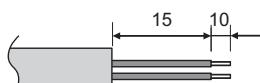
### Longueur à dégarnir pour le câblage de commande centralisé

#### Câble blindé



Coupez le blindage et effectuez le traitement d'isolation.

#### Câble non blindé



### Longueur de dénudage du câble E/S numérique



## Réglage de la résistance de terminaison

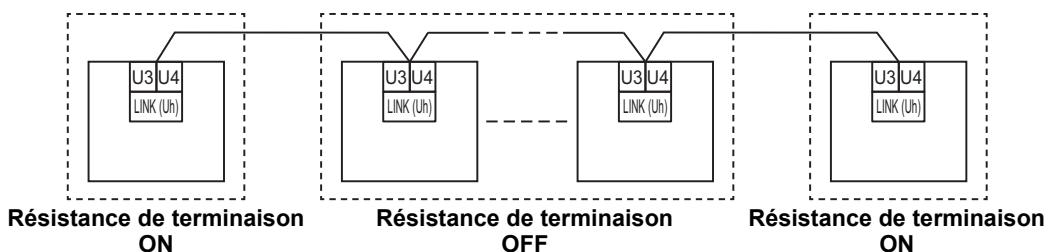
- Réglage de la résistance de terminaison TU2C-LINK / TCC-LINK .....<Pour TCC-LINK>

Laissez une seule ligne de la résistance de terminaison dans la carte d'interface de l'unité extérieure (Unité centrale) sur ON et mettez toutes les autres sur OFF. (Reportez-vous au schéma de câblage fixé à l'unité extérieure pour la position de SW.)

#### <Pour TU2C-LINK>

Pour le câblage de commande centrale (ligne Uh), réglez la résistance de terminaison la plus éloignée du câblage entre ce contrôleur central et l'autre unité (VRF, commercial, échangeur de chaleur air/air, interface de contrôle à usage général, pompe à chaleur air/eau) sur MARCHE.

Reportez-vous au manuel de chaque modèle pour la méthode de réglage de la résistance de terminaison.



## Processus de mise à la terre du blindage

- Câble blindé du câblage de commande centralisé .....Lors de l'utilisation du Central remote controller avec une seule unité, ouvrez le câble blindé du câblage de commande centralisé et effectuez le traitement d'isolation.  
Lors de l'utilisation du Central remote controller avec plusieurs unités, reliez le blindage du câblage de commande centralisé à l'extrémité fermée et ouvrez le blindage à l'extrémité finale du Central remote controller pour effectuer le traitement d'isolation.  
Effectuez la mise à la terre du blindage du câblage de commande centralisé du côté du climatiseur.

## CARACTÉRISTIQUES REQUISITES

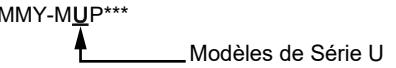
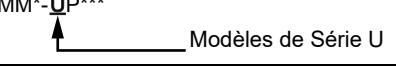
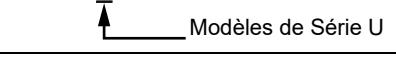
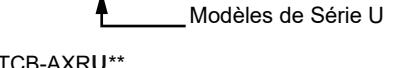
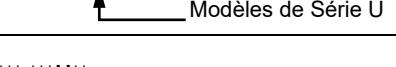
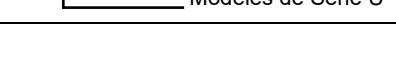
- Assurez-vous d'installer un disjoncteur ou un coupe-circuit tous pôles (avec une distance de rupture de contact d'au moins 3 mm) sur le côté primaire de l'alimentation.
- Serrez les vis sur le bornier avec un couple de serrage de 0,5 N·m.

## ■ Conception du câblage de contrôle

### Nom du modèle et méthode de communication

Le modèle TU2C-LINK (Série U) peut être utilisé avec les modèles antérieurs (autres que la Série U).

Pour plus de détails sur le modèle et la méthode de communication, reportez-vous au tableau suivant.

Méthode de communication	TU2C-LINK (Série U)	TCC-LINK (autre que la Série U)
Unité extérieure	MMY-MUP*** 	Autre que ceux de gauche (MMY-MAP***, MCY-MAP***, etc.)
Unité intérieure	MM*-UP*** 	Autre que ceux de gauche (MM*-AP***, etc.)
Télécommande avec fil	RBC-AMSU** 	Autre que ceux de gauche
Récepteur de télécommande sans fil	RBC-AXRU**  TCB-AXRU** 	Autre que ceux de gauche
Dispositif de contrôle centralisé	***-***U** 	Autre que ceux de gauche

## Lorsque l'unité extérieure connectée est de la Série u Super Multi (Série U)

Suivez les spécifications de câblage dans le tableau ci-dessous même s'il y a un mélange de Série U et non-U dans les unités intérieures connectées ou les télécommandes.

### Spécifications de câblage

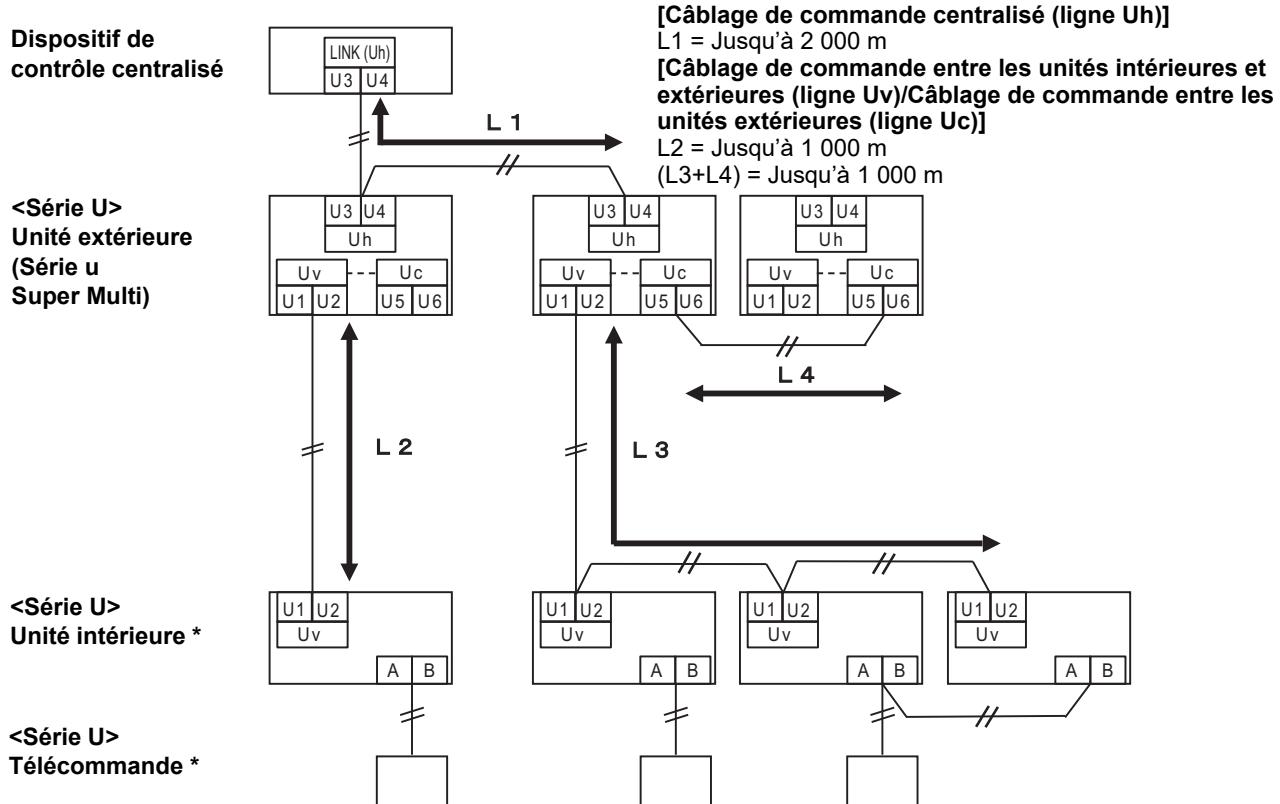
Élément	Ligne de communication
	Câblage de commande centralisé (ligne Uh)
Diamètre du câble	1,0 à 1,5 mm <sup>2</sup> (jusqu'à 1 000 m)
	2,0 mm <sup>2</sup> (jusqu'à 2 000 m)
Type de fil	2 conducteurs, non polaire
Types de câble pouvant être utilisés	Câble blindé

### CARACTÉRISTIQUES REQUISÉES

Lors du câblage du câblage de commande entre les unités intérieures et extérieures (ligne Uv)/le câblage de commande entre les unités extérieures (ligne Uc) et le câblage de commande centralisé (ligne Uh), utilisez le même type de câble et le même diamètre pour chaque ligne.

L'utilisation d'un mélange de différents types et diamètres de câbles pourrait entraîner une erreur de communication.

### Schéma du système



\* Les spécifications du câblage dans le schéma du système ci-dessus sont les mêmes, même si l'unité intérieure ou la télécommande n'appartiennent pas à la série U.

## Lorsque les unités extérieures connectées sont autres que la Série u Super Multi (Série U)

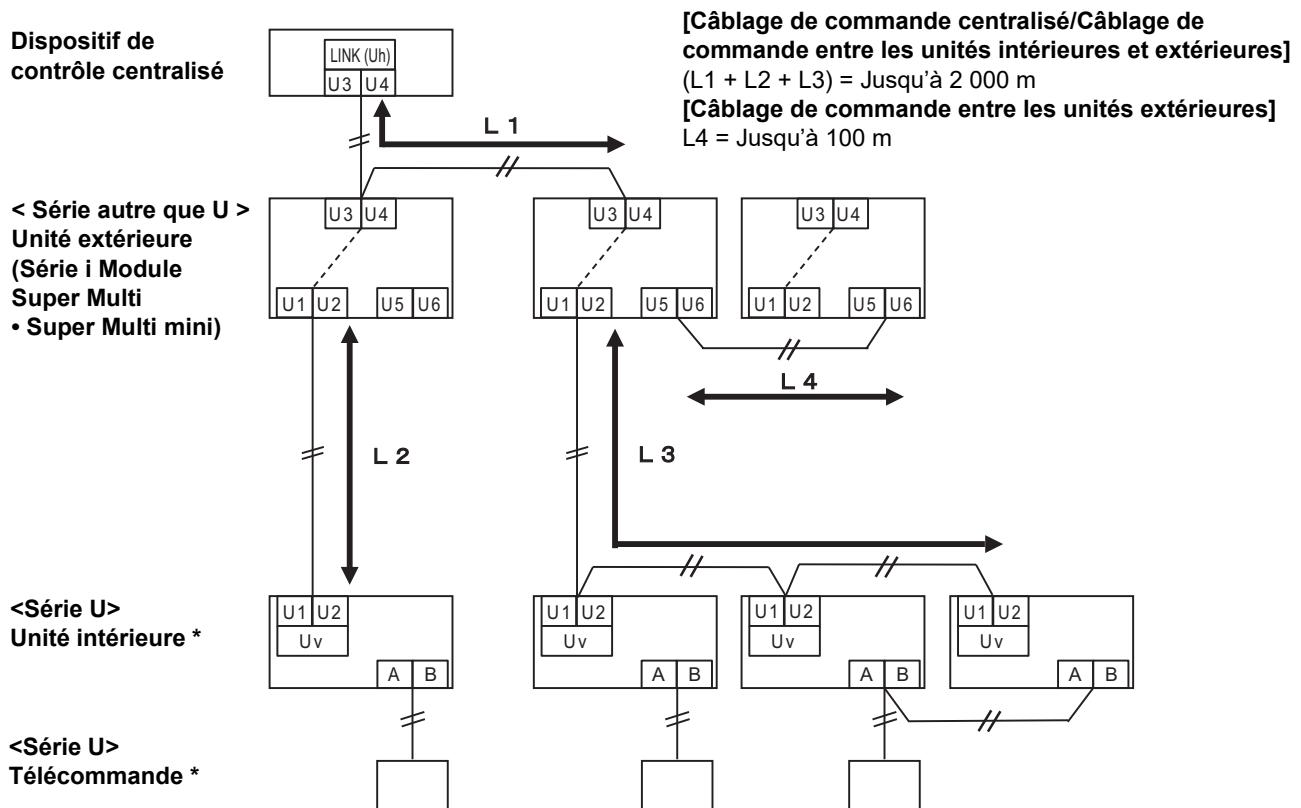
### Spécifications de câblage

Élément	Ligne de communication
	Câblage de commande entre les unités intérieures et extérieures et câblage de commande centralisé
Diamètre du câble	1,25 mm <sup>2</sup> (jusqu'à 1 000 m)
	2,0 mm <sup>2</sup> (jusqu'à 2 000 m)
Type de fil	2 conducteurs, non polaire
Types de câble pouvant être utilisés	Câble blindé

### CARACTÉRISTIQUES REQUISSES

Lors du câblage du câblage de commande entre les unités intérieures et extérieures/le câblage de commande centralisé et le câblage de commande entre les unités extérieures, utilisez le même type et le même diamètre de câble pour chaque ligne. L'utilisation d'un mélange de différents types et diamètres de câbles pourrait entraîner une erreur de communication.

### Schéma du système



\* Les spécifications du câblage dans le schéma du système ci-dessus sont les mêmes, même si l'unité intérieure ou la télécommande n'appartiennent pas à la série U.

**Lors de la connexion à un modèle antérieur de climatiseur commerciale légère, échange de chaleur air/air, pompe à chaleur air/eau ou interface de commande d'un équipement à usage général**

Suivez les spécifications de câblage dans le tableau ci-dessous même s'il y a un mélange de Série U et non-U dans les unités intérieures connectées ou les télécommandes.

**Spécifications de câblage**

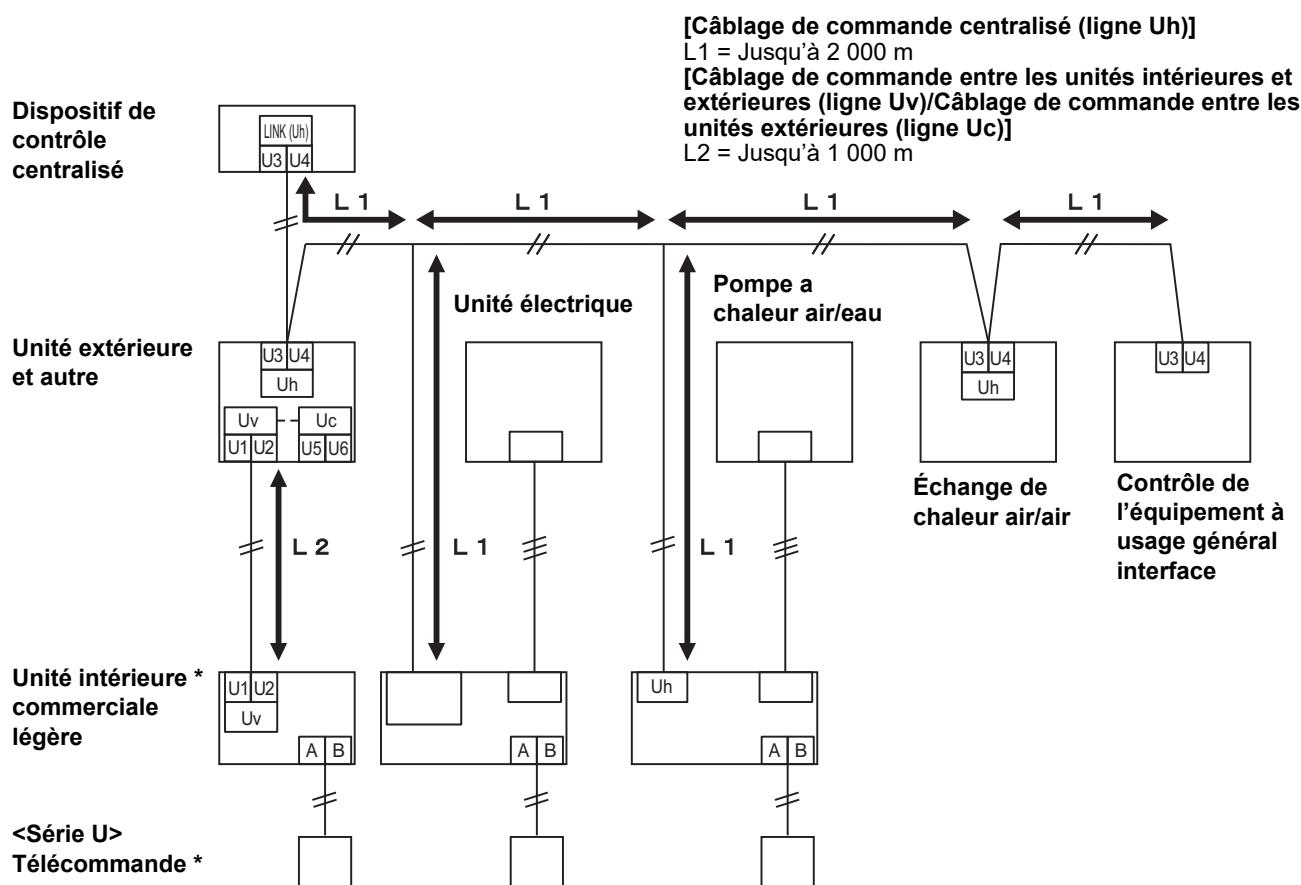
<b>Élément</b>	Ligne de communication
	Câblage de commande centralisé (ligne Uh)
<b>Diamètre du câble</b>	1,25 mm <sup>2</sup> (jusqu'à 1 000 m)
	2,0 mm <sup>2</sup> (jusqu'à 2 000 m)
<b>Type de fil</b>	2 conducteurs, non polaire
<b>Types de câble pouvant être utilisés</b>	Câble blindé

**CARACTÉRISTIQUES REQUISSES**

Lors du câblage du câblage de commande entre les unités intérieures et extérieures (ligne Uv)/le câblage de commande entre les unités extérieures (ligne Uc) et le câblage de commande centralisé (ligne Uh), utilisez le même type de câble et le même diamètre pour chaque ligne.

L'utilisation d'un mélange de différents types et diamètres de câbles pourrait entraîner une erreur de communication.

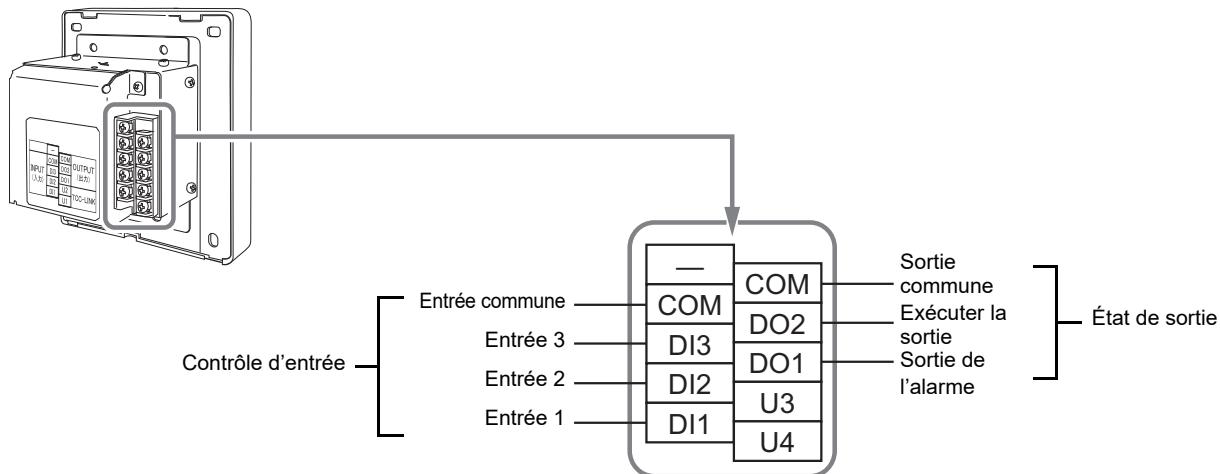
**Schéma du système**



\* Les spécifications du câblage dans le schéma du système ci-dessus sont les mêmes, même si l'unité intérieure ou la télécommande n'appartiennent pas à la série U.

## ■ Connexion à l'équipement externe

Connectez à l'équipement externe (câble de signal E/S numérique)



\* Des fonctions peuvent être assignées aux entrées 1 à 3 en utilisant « Modification de la fonction d'entrée externe (Paramètres entrée externe) (P.28) ».

Nom	E/S élément	Ce côté de l'unité			Côté équipement	
		États E/S	Circuit	Nom de la borne	Exemple de circuit	États E/S
Numérique Borne E/S	Contrôle d'entrée	Sortie de l'alarme Exécuter la sortie Sortie collecteur ouvert du transistor Tension/courant admissible entre la borne et la borne commune 24 V CC/35 mA ou moins		Alarme Exécuter Sortie commune		* Lors de l'utilisation d'un relais, reportez-vous à la P.13.
				Entrée 1 Entrée 2 Entrée 3 Entrée commune COM	(À impulsions ou statique (Activer)) (À impulsions ou statique (Activer)) (À impulsions ou statique (Activer)) Contact A/B hors tension À pulsations ou statique (Activer) Contact sans tension compatible avec un courant très faible (3 mA ou moins) 5 V CC	Longueur du câblage : Moins de 100 m Largeur d'impulsion : 300 ms ou plus Contact A/B hors tension À pulsations ou statique (Activer) Contact sans tension compatible avec un courant très faible (3 mA ou moins) 5 V CC

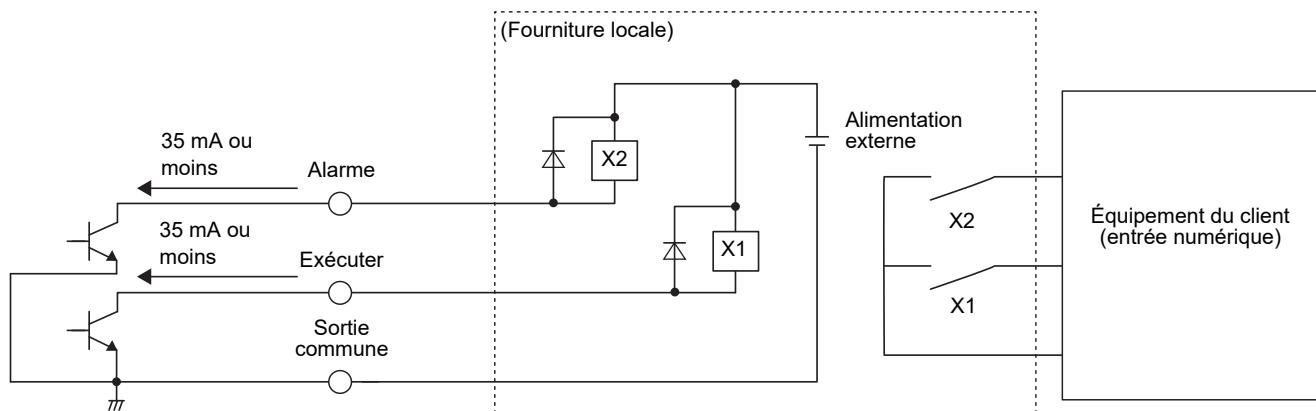
### NOTE

- Ne reliez pas l'appareil directement au côté primaire de l'alimentation électrique. Veillez à installer un disjoncteur ou un commutateur isolant tous les pôles (avec une distance de rupture de contact d'au moins 3 mm) du côté primaire de l'alimentation électrique.
- Serrez les vis sur la borne à un couple de 0,5 N·m.

**Lors de l'utilisation d'un relais pour le circuit côté équipement de la sortie état**

## **IMPORTANT**

Veillez à connecter les diodes de roue libre aux deux extrémités de la bobine de relais. (Un relais avec diode intégrée est recommandé.)



## 3-2. Guide d'installation

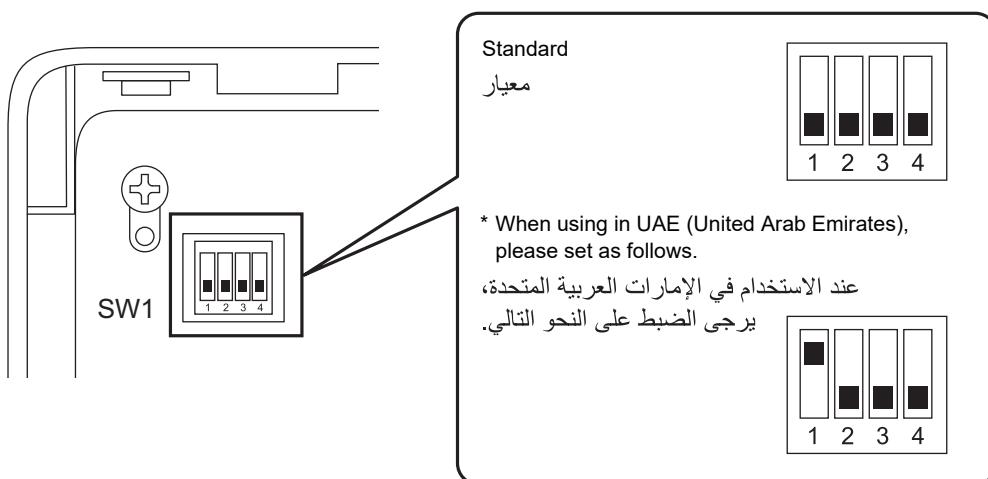
### ▲ PRÉCAUTION

- Ne câblez pas les lignes de communication (câblage de contrôle entre les unités intérieure et extérieure, câblage de contrôle central) ou le câblage d'entrée/sortie à côté du câblage d'alimentation, etc. et ne les logez pas non plus dans la même conduite métallique. Cela pourrait provoquer une défaillance.
- Installez le Central remote controller à l'écart des sources de bruit.

### ■ Lors de l'installation sur le tableau de commande (panneau de commande) ou sur un mur

L'épaisseur du tableau ou du mur doit être de 1,6 mm à 10 mm.

- Préparez au préalable les trous pour l'installation, en suivant le schéma ci-dessous (schéma des dimensions de découpe du panneau).
- Retirez 1 vis de fixation du panneau et ouvrez le panneau.
- Fixez le boîtier inférieur avec les quatre vis de fixation fournies.
- Lors de l'utilisation dans les EAU (Émirats Arabes Unis), veuillez régler le SW1 du panneau conformément aux instructions sur l'envers du panneau.
- Fermez le panneau et fixez-le avec 1 vis de fixation du panneau.

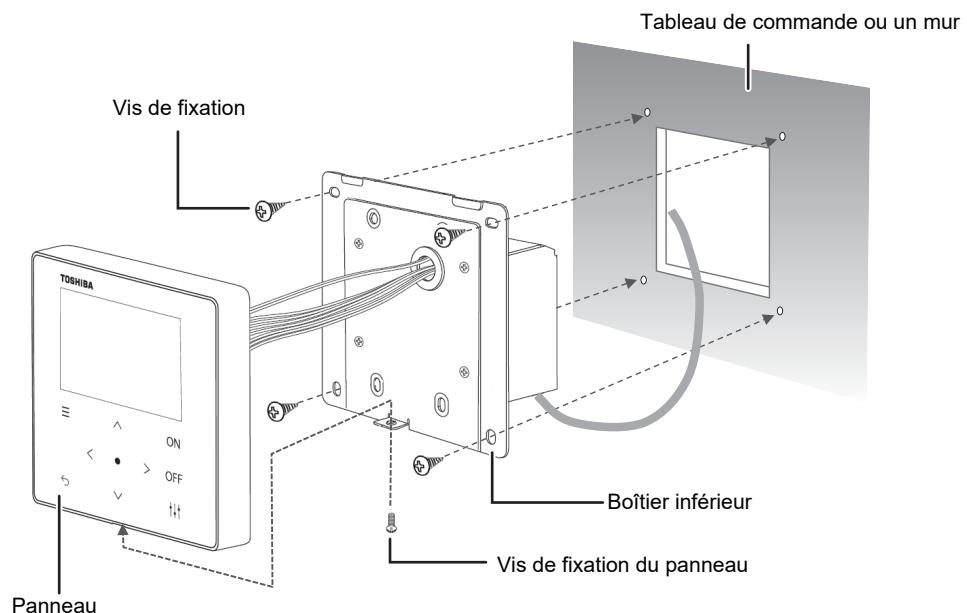


When using in UAE (United Arab Emirates)

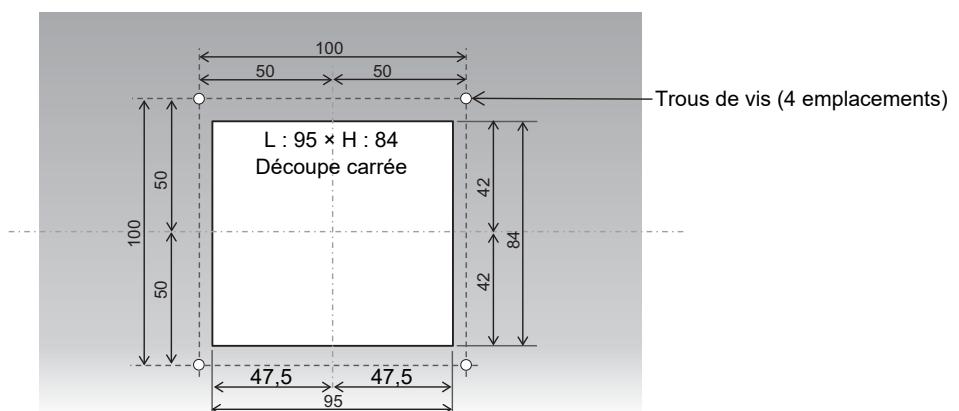
عند الاستخدام في الإمارات العربية المتحدة

- This remote controller cannot set temperatures less than 20°C during Auto, Cooling and Dry operations based on the ESMA (UAE5010-5:2016) standard. When operating mode in timer setting is No display, it also cannot set temperatures less than 20°C.

- لا يمكن لوحدة التحكم عن بعد هذه ضبط درجات الحرارة التي تقل عن ٢٠°C أثناء عمليات التشغيل التلقائي وتشغيل التبريد والتشغيل الجاف التي تعمل وفقاً لمعايير هيئة الإمارات للمواصفات والمقيمين ESMA (UAE5010-5:2016). عندما يكون وضع التشغيل في تهيئة الموقت على بلا عرض، سيتعذر أيضًا ضبط درجات الحرارة التي تقل عن ٢٠°C.



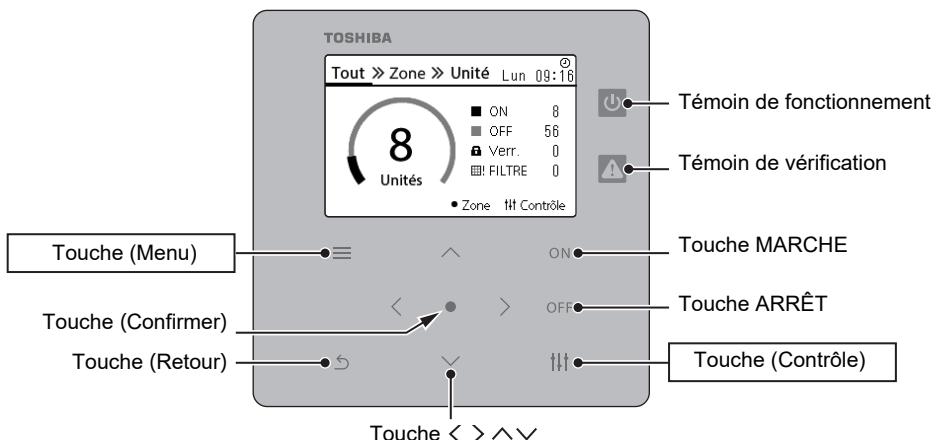
< Schéma des dimensions de découpe du panneau >



# 4 Test de fonctionnement du Central remote controller

- Effectuez le réglage conformément à la procédure suivante avant utilisation.  
Cela permet à l'unité de surveiller et de faire fonctionner les climatiseurs.

Exemple d'écran Tout



## 1 Mettez tous les appareils connectés sous tension

- Unité intérieure, unité extérieure, échangeur de chaleur air/air, interface de contrôle de l'équipement à usage général, etc.

## 2 Mettez le Central remote controller sous tension

- Une adresse centralisée doit être affectée aux unités intérieures à contrôler.  
<Préparation pour Paramètres adresse centralisée>
- Un Central remote controller ou une télécommande filaire est nécessaire pour régler l'adresse centralisée.
- Définissez l'adresse centralisée après avoir terminé le test de fonctionnement de l'unité intérieure.
- \* Si vous souhaitez configurer les réglages avec le Central remote controller, vous devez d'abord terminer la communication initiale avec toutes les unités intérieures et les unités extérieures connectées. Attendez au moins 10 minutes après la mise sous tension du climatiseur avant de configurer les paramètres.

### NOTE

- Si vous configurez les paramètres de l'adresse centralisée avant que la communication initiale avec les unités extérieures ne soit complètement terminée, il se peut que l'adresse ne soit pas définie pour certaines unités.
- Pour le modèle TCC-LINK, effectuez les réglages suivants.  
Connectez les bornes U3 et U4 de l'unité extérieure (Unité centrale) aux connecteurs de relais.

### 3 Enregistrez les unités intérieures dans l' unité

Appuyez simultanément sur les touches [≡] et [↑↑] pendant au moins 4 secondes sur l'écran Tout pour passer à « Comment afficher l'écran « Menu Service » (P.18-2) ».

Effectuez « Obtenir adresse (◆Si vous ne voulez pas modifier l'adresse centralisée (P.19-1-2)) » dans « Paramètres adresse ».

Après avoir effectué « ◆Si vous ne voulez pas modifier l'adresse centralisée (P.19-2) » vérifiez qu'il n'y a pas d'erreur dans le nombre d'unités connectées affiché, l'adresse de ligne-adresse intérieure et l'adresse centralisée (\*1), puis effectuez « ◆Si vous ne voulez pas modifier l'adresse centralisée (P.19-3) ».

\*1 En cas d'erreur

- Vérifiez l'alimentation électrique et le câblage.
- Pour modifier l'adresse, utilisez la télécommande locale ou l'unité (« ◆Pour modifier l'adresse centralisée (P.20-3 à 4) »).
- Répétez le réglage dans cette section (3. Enregistrez les unités intérieures dans l' unité) depuis le début.

#### Exemple d'écran Obtenir adresse

Adresse de ligne

Obtenir adresse	001-006	Adresse intérieure	
		006	001-014
	001-007	007	001-015
	001-008	008	001-016
	001-009	009	001-017
	001-010	010	001-018
	001-011	011	001-019
	001-012	012	001-020
	001-013	013	001-021

Adresse centralisée

#### Exemple d'écran Param. zone (adresse centralisée)

Nombre d'unités qui ont été réglées

Adresse centralisée	Param. zone <19>	Zone N°	
		(1/2)	111 Suivant
006	1	014	2
007	1	015	2
008	1	016	2
009	1	017	2
010	1	018	2
011	1	019	2
012	1	020	2
013	1	021	2

### 4 Affectez les unités intérieures aux zones 1 à 10

Effectuer « Changez la zone à laquelle l'unités intérieure appartient (Param. zone) (P.22-1 à 4) ».

Retournez à l'écran Tout et vérifiez si le nombre d'unités affiché correspond au numéro enregistré dans la zone (\*2).

\*2 Les unités intérieures qui ne sont pas enregistrées dans une zone ne sont pas incluses dans le nombre d'unités sur l'écran Tout.

### 5 Confirmation du fonctionnement

Vérifiez s'il est possible de faire fonctionner les unités intérieures à partir du Central remote controller.

Vérifiez également si le fonctionnement de la télécommande locale est reflété sur le Central remote controller.

### 6 Préparation à la livraison

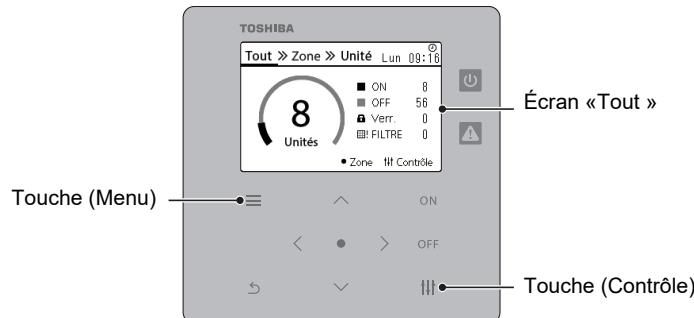
Si un code d'inspection s'affiche pendant la vérification du fonctionnement, effectuez « Supp.historique des vérific. (P.27) ».

Ceci termine le test de fonctionnement du contrôleur.

Pour d'autres réglages détaillés, reportez-vous au « Manuel du propriétaire » et au « Manuel d'installation (P.18 à P.35) ».

# 5 Réglages « Menu Service »

## ■ Comment afficher l'écran « Menu Service »



Menu Service(1/2)	
1.	Paramètres adresse
2.	Param. zone
3.	Paramètres d'affichage
4.	Paramètres vérific./notif.
5.	Paramètres entrée externe

- 1 Afficher l'écran « Tout »**  
**2 Appuyez simultanément sur [≡] (Menu) et [↑↑] (contrôle) pendant plus de 4 secondes**

L'écran « Menu Service » apparaît.

- 3 Appuyez sur [↑] et [↓] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

Pour les détails sur le contenu du réglage de chaque élément, reportez-vous à « ■Éléments du « Menu Service » ».

## ■ Éléments du « Menu Service »

N°	Éléments de réglage		Description	Page de référence
1	Paramètres adresse	Obtenir adresse	Obtient (enregistre) les unités intérieures et change Adresse centralisée.	P.19
		Affichage adresse	Affiche les adresses des unités intérieures enregistrées.	P.21
		Paramétrage auto adresse	Règle automatiquement Adresse centralisée.	P.21
2	Param. zone	Adresse centralisée	Attribue les unités intérieures enregistrées aux zones 1 à 10.	P.22
		Adresse de ligne		
		Supprimer param. zone	Supprime tous les Param. zone.	P.24
3	Paramètres d'affichage	Heure été	Définit s'il faut afficher le réglage de l'heure été dans Réglage horloge.	P.25
		Conf. affichage température	Règle l'unité d'affichage de la température (°C/°F) et l'intervalle (1 °C/0,5 °C).	P.25
		Paramètres ordre unités	Change l'ordre d'affichage des unités intérieures sur l'écran d'unité.	P.26
4	Paramètres vérific./notif.	Supp.historique des vérific.	Supprime l'historique des codes de vérification.	P.27
		Paramètres notif.	Définit le code de notification et supprime l'historique.	P.27
5	Paramètres entrée externe		Règle la fonction de DI1 à DI3.	P.28
6	Config. changement mode		Bascule entre Contrôle centralisé du mode et le Contrôle en local du mode.	P.30
7	Réglage DN		Seul le personnel d'entretien doit effectuer ce travail.	P.30
8	Conf. Communication		Change Conf. Communication	P.31
9	Vérifier la communication	Liste Connexion OK	Affiche l'état du fonctionnement actuel des Adresses centralisées 1 à 128.	P.33
		Qualité communication	Affiche la Qualité communication.	P.33
10	Enregistrer coordonnées	Saisie coordonnées	Entrez les coordonnées lorsqu'une erreur se produit.	P.34
11	Rég.ON/OFF TOUTES les unités		Commuter la cible pour simultané ON / OFF.	P.35
12	Réglage air/eau		Commuter l'unité cible Pompe à chaleur air/eau sur ON / OFF.	P.35

**Enregistrer/Vérifier l'unité intérieure (Paramètres adresse)**

Paramètres adresse
1. Obtenir adresse
2. Affichage adresse
3. Paramétrage auto adresse

- 1 Sélectionnez « Paramètres adresse » sur l'écran « Menu Service » et appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « Paramètres adresse » apparaît.

- 2 Appuyez sur [↑] et [↓] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran de l'élément sélectionné apparaît.

**Obtenir adresse**

Enregistrez l'unité intérieure sur l'unité.

**◆ Si vous ne voulez pas modifier l'adresse centralisée**

Définissez à l'avance l'adresse centralisée avec la télécommande locale.

Si vous souhaitez modifier l'adresse centralisée avec le contrôleur central, reportez-vous à « Pour modifier l'adresse centralisée (P.20) ».

Obtenir adresse
Obtenir l'adresse ?
Oui
Non

- 1 Sélectionnez « Obtenir adresse » sur l'écran « Paramètres adresse » et appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran de confirmation « Obtenir adresse » apparaît.

- 2 Appuyez sur [↑] et [↓] pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
« Obtention adresse... » apparaît, et après quelques instants, l'écran « Liste unités intérieures » apparaît.  
  - Cette opération prendra quelques minutes.
  - Sur l'écran de confirmation « Obtenir adresse », appuyez sur [←] (Retour) ou sélectionnez « Non » et appuyez sur [●] (Confirmer) pour retourner à l'écran « Paramètres adresse ».

- 3 Sur l'écran « Liste unités intérieures », vérifiez qu'il n'y ait pas d'erreur dans le nombre d'unités connectées et l'adresse affichée, puis appuyez sur [←] (Retour)**

L'écran de confirmation « Confirmer adresse » apparaît.

- Appuyez sur [↑] et [↓] ou [↑↑↑] (Contrôle) pour changer de page.
- L'affichage de l'adresse centralisée est vide pour les unités intérieures pour lesquelles aucune adresse centralisée n'a été configurée.

**Écran de liste unités intérieures**

Obtenir adresse	(1/2)	↑↓	Suivant
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

Obtenir adresse	(1/2)	↑↓	Suivant
Confirmer			
adresse ?			
Oui			
Non			
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

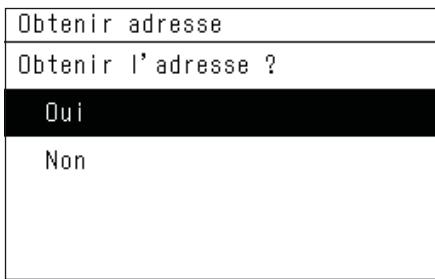
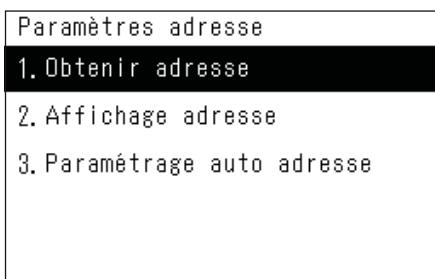
- 4 Appuyez sur [↑] et [↓] pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

Après l'écran « Paramètres adresse », retournez à l'écran « Menu Service ».

Ceci termine « Obtenir adresse ».

- Sélectionnez « Non » et appuyez sur [●] (Confirmer) pour retourner à l'écran « Menu Service » sans enregistrer les unités intérieures.

## ◆ Pour modifier l'adresse centralisée



### Écran de liste unités intérieures

Obtenir adresse (1/2) ▶ Suivant			
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

### Écran de liste Adresse centralisée

Obtenir adresse (1/2) ▶ Suivant			
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

Obtenir adresse (1/2) ▶ Suivant			
Confirmer			
adresse ?			
Oui			
Non			
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

## 1 Sélectionnez « Obtenir adresse » sur l'écran « Paramètres adresse » et appuyez sur [●] (Confirmer)

L'écran de confirmation « Obtenir adresse » apparaît.

## 2 Appuyez sur [▲] et [▼] pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur [●] (Confirmer)

« Obtention adresse... □ » apparaît, et après quelques instants, l'écran « Liste unités intérieures » apparaît.

- Cette opération prendra quelques minutes.
- Sur l'écran de confirmation « Obtenir adresse », appuyez sur [◀] (Retour) ou sélectionnez « Non » et appuyez sur [●] (Confirmer) pour retourner à l'écran « Paramètres adresse ».

## 3 Appuyez sur [◀] [▲] [▼] [▶] pour sélectionner l'unité intérieure dont vous voulez modifier l'adresse centralisée, puis appuyez sur [●] (Confirmer)

L'écran « Liste des Adresses centralisées » apparaît.

- Dans l'écran, le noir est « curseur » et le gris est « adresse centralisée attribuée ».

• L'adresse centralisée peut être réglée dans la plage suivante.

Modèles prenant en charge TU2C-LINK : 1 à 128

Modèles qui ne prennent pas en charge TU2C-LINK : 1 à 64

## 4 Appuyez sur [◀] [▲] [▼] [▶] pour sélectionner Adresse centralisée, puis appuyez sur [●] (Confirmer)

Retournez à l'écran « Liste unités intérieures ».

## 5 Après avoir modifié Adresse centralisée, appuyez sur [◀] (Retour) sur l'écran « Liste unités intérieures »

L'écran de confirmation « Confirmer adresse » apparaît.

## 6 Appuyez sur [▲] et [▼] pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur [●] (Confirmer)

« Enreg. de l'adresse... □ » → « Obtention adresse... □ » apparaît et l'affichage retourne à l'écran « Liste unités intérieures ».

- Cette opération prendra quelques minutes.

- Sélectionnez « Non » et appuyez sur [●] (Confirmer) pour retourner à l'écran « Menu Service » sans enregistrer l'adresse modifiée.

## 7 Vérifiez que l'adresse affichée est l'adresse modifiée dans les étapes 3 à 4, et appuyez sur [◀] (Retour)

L'écran de confirmation « Confirmer adresse » apparaît.

## 8 Appuyez sur [▲] et [▼] pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur [●] (Confirmer)

Après l'écran « Paramètres adresse □ », retournez à l'écran « Menu Service ».

Ceci termine « Obtenir adresse ».

- Cette opération prendra quelques minutes.

## Affichage adresse

Les unités intérieures enregistrées dans l'unité s'affichent.

Paramètres adresse
1. Obtenir adresse
<b>2. Affichage adresse</b>
3. Paramétrage auto adresse

### 1 Sélectionnez « Affichage adresse » l'écran « Paramètres adresse » et appuyez sur [●] (Confirmer)

L'écran de confirmation « Affichage adresse » apparaît.

Affichage adresse (1/2)			
001-006	006	001-014	014
001-007	007	001-015	015
001-008	008	001-016	016
001-009	009	001-017	017
001-010	010	001-018	018
001-011	011	001-019	019
001-012	012	001-020	020
001-013	013	001-021	021

### 2 Appuyez sur [▲] et [▼] pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur [●] (Confirmer)

L'écran « Affichage adresse » apparaît.

- Appuyez sur [▲] et [▼] pour changer de page.

## Paramétrage auto adresse

L'adresse centralisée des unités intérieures connectées est automatiquement définie à partir de 1 dans l'ordre croissant de l'adresse de ligne-adresse intérieure.

### IMPORTANT

Toutes les adresses centralisées actuellement définies sont écrasées.

Paramètres adresse
1. Obtenir adresse
<b>2. Affichage adresse</b>
3. Paramétrage auto adresse

Paramétrage auto adresse
Utiliser param adresse auto?
<b>Oui</b>
Non

### 1 Sélectionnez « Paramétrage auto adresse » sur l'écran « Paramètres adresse » et appuyez sur [●] (Confirmer)

L'écran de confirmation « Paramétrage auto adresse » apparaît.

### 2 Appuyez sur [▲] et [▼] pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur [●] (Confirmer)

L'affichage passe de « Enreg. de l'adresse...  » à « Paramètres adresse  », et le processus est terminé lorsque l'écran « Menu Service » apparaît.

- Cette opération prendra quelques minutes.

### NOTE

- Au démarrage initial ou lorsque « Param. zone » n'est pas réglé, lorsque « Obtenir adresse » est exécuté, les unités intérieures connectées sont réglées sur « ZONE-1 » jusqu'à 64 unités dans l'ordre croissant d'adresse de ligne. La 65e unité et les unités suivantes ne sont pas réglées. Si vous souhaitez surveiller et contrôler 65 unités ou plus, utilisez un autre Central remote controller pour effectuer « Param. zone ».
- Si vous modifiez l'adresse à partir de la télécommande locale ou si vous enregistrez une adresse centralisée incorrecte dans le Central remote controller, le fonctionnement normal ne sera pas possible. Exécutez à nouveau « Obtenir adresse ».
- Les appareils qui définissent l'adresse centralisée avec DIPSW ne peuvent pas modifier l'adresse centralisée à partir du Central remote controller. Configurez les réglages au préalable de manière à ce qu'ils ne se chevauchent pas avec d'autres appareils.

## Changez la zone à laquelle l'unités intérieure appartient (Param. zone)

Param. zone
1. Adresse centralisée
2. Adresse de ligne
3. Supprimer param. zone

### ◆ Lorsque l'adresse centralisée est sélectionnée

#### Liste adresse

Param. zone <19>	(1/2)	111	Suivant
006	1	014	2
007	1	015	2
008	1	016	2
009	1	017	2
010	1	018	2
011	1	019	2
012	1	020	2
013	1	021	2

#### Liste zone

Param. zone <19>	(1/2)	111	Suivant
006	1	014	2
007	001-006 006		2
008	1 2 3 4 5		2
009	6 7 8 9 10		2
010	Supp.	•Confir.	2
011			2
012			2
013	1	021	2

### 1 Dans l'écran « Menu Service », sélectionnez « Param. zone », puis appuyez sur [●] (Confirmer)

L'écran « Param. zone » apparaît.

- L'affichage de la liste unités intérieures peut être sélectionné à partir de l'ordre de l'adresse centralisée ou de l'ordre adresse de ligne.

### 2 Sélectionnez « Adresse centralisée » à l'aide des touches [^] et [v] puis appuyez sur [●] (Confirmer)

L'écran « Liste adresse » apparaît.

- Appuyez sur [↑↓↑] (Contrôle) pour passer à la page suivante.

### 3 Appuyez sur [<] [^] [v] [>] pour sélectionner l'adresse, puis appuyez sur [●] (Confirmer)

L'écran « Liste zone » apparaît.

### 4 Appuyez sur [<] [^] [v] [>] pour sélectionner un N° de zone, puis appuyez sur [●] (Confirmer)

L'affichage retourne à l'écran « Liste adresse ».

- Le N° de zone sélectionnée apparaît à droite de l'adresse.
- Le nombre entre < > est le nombre d'unités pour lesquelles le N° de zone est réglé.
- Jusqu'à 64 unités peuvent être réglées.
- Les climatiseurs et la pompe à chaleur air/eau ne peuvent pas être réglés dans la même zone.
- S'il y a à la fois une unité de commande de température d'eau et une unité de commande de température ambiante, réglez-les dans des zones différentes.

Si elles sont réglées dans la même zone, il ne sera pas possible d'appliquer des réglages par lots par zone ou de régler la température en fonction d'un programme.

## Pour modifier la zone de groupe de plusieurs unités intérieures

### ◆ Lorsque « Adresse de contrôle centralisée » est sélectionnée

#### Liste adresse

Param. zone <59>		(1/4)     Suivant	
001	1	009	2
002	1	010	2
003	1	011	2
004	1	012	2
005	1	013	2
006	1	014	2
007	1	015	2
008	1	016	2

#### Liste zone

Param. zone <59>		(1/4)     Suivant	
001	1	009	2
002	001 ~ 009		2
003	001 ~ 009		2
004	1 2 3 4 5		2
005	6 7 8 9 10		2
006	Supp.	•Confir.	2
007			2
008	1	016	2

#### Liste adresse

Param. zone <59>		(1/4)     Suivant	
001	5	009	5
002	5	010	2
003	5	011	2
004	5	012	2
005	5	013	2
006	5	014	2
007	5	015	2
008	5	016	2

### 1 Effectuez les étapes 1 à 2 dans « Modifier la zone à laquelle appartient l'unité intérieure » (P.22)

L'écran « Liste adresse » s'affiche.

- Vous pouvez définir soit « Adresse de contrôle centralisée » soit « Adresse de ligne ».

### 2 Placez le curseur sur la première adresse, puis appuyez simultanément sur [] (Menu) et sur [] (Confirmer)

Plusieurs unités sont sélectionnées.

- Si vous appuyez sur [] (Retour), la sélection de plusieurs unités est annulée et le curseur revient à la première adresse.

### 3 Sélectionnez la dernière adresse en utilisant [], [] et [], puis appuyez sur [] (Confirmer)

L'écran « Liste zone » s'affiche.

### 4 Sélectionnez un numéro de zone en utilisant [], [] et [], puis appuyez sur [] (Confirmer)

L'écran « Liste adresse » réapparaît.

- Le n° de zone sélectionné s'affiche à droite de l'adresse.
- Le nombre dans < > est le nombre d'unités pour lesquels le n° de zone est défini.
- Vous pouvez effectuer les réglages jusqu'à 64 unités.
- Un écran d'erreur s'affiche si vous définissez 65 unités ou plus.

## Réglez l'unité intérieure comme étant hors de la portée de la gestion

### Liste zone

Param. zone <19> (1/2) <small>↑↓ Suivant</small>		
006	1	014
007	001-006 006	2
008	1 2 3 4 5	2
009	6 7 8 9 10	2
010	Supp.	2
011	•Confir.	2
012		2
013	1	021

Sur l'écran « Liste zone », sélectionnez « Supp. » puis appuyez sur [●] (Confirmer)

L'affichage retourne à l'écran « Liste adresse ».

- Le numéro de zone est supprimé et ne sera pas inclus dans le nombre d'unités sur l'écran Tout.

### Supprimer param. zone

#### IMPORTANT

Après « Supprimer param. zone », le nombre d'unités contrôlées/surveillées sera 0. Réinitialiser n'importe quelle zone.

Supprimer param. zone
Supprimer tout.
Êtes-vous d'accord ?
Oui
Non

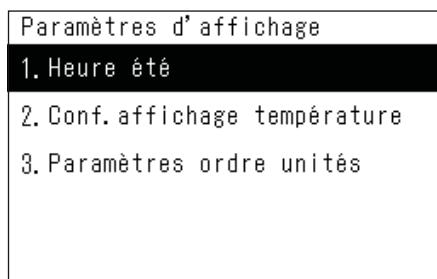
1 Sur l'écran « Param. zone », sélectionnez « Supprimer param. zone » puis appuyez sur [●] (Confirmer)

L'écran de confirmation « Supprimer param. zone » apparaît.

2 Appuyez sur [↑] et [↓] pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur [●] (Confirmer)

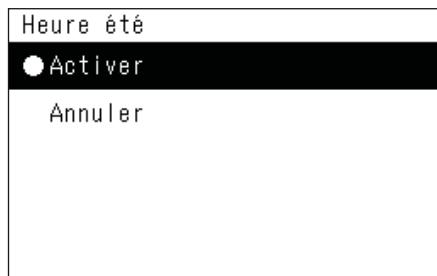
« Élément supprimé. » apparaît et l'affichage retourne à l'écran « Param. zone ».

## Modification de la méthode d'affichage (Paramètres d'affichage)



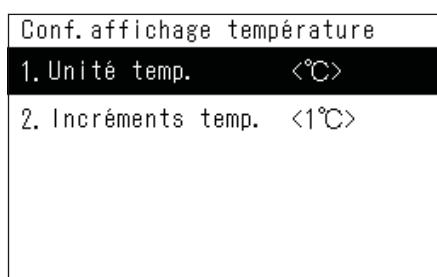
- 1 Dans l'écran « Menu Service », sélectionnez « Paramètres d'affichage », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « Paramètres d'affichage » apparaît.
- 2 Sélectionnez un élément à l'aide des touches [↑] et [↓] puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran de l'élément sélectionné apparaît.

### Heure été



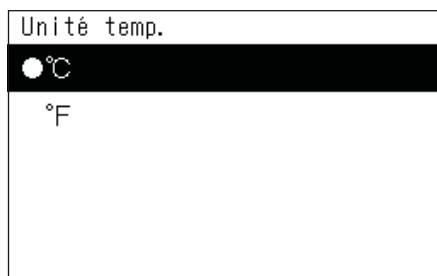
- 1 Dans l'écran « Paramètres d'affichage », sélectionnez « Heure été », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « Heure été » apparaît.
- 2 Sélectionnez « Activer » ou « Annuler » en utilisant [↑] et [↓] puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
Appuyez sur [←] (Retour) pour revenir à l'écran « Paramètres d'affichage ».
  - Lorsque « Annuler » est défini, le réglage horloge « Heure été » est masqué.

### Conf. affichage température



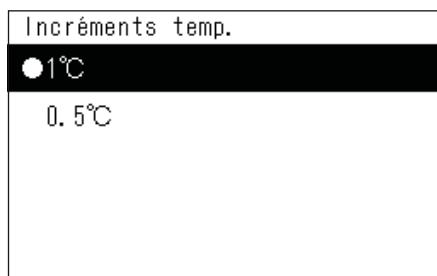
- 1 Dans l'écran « Paramètres d'affichage », sélectionnez « Conf. affichage température », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « Conf. affichage température » apparaît.
- 2 Appuyez sur [↑] et [↓] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran de l'élément sélectionné apparaît.

#### ◆ Unité temp.



- 3 Appuyez sur [↑] et [↓] pour sélectionner l'unité de température, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'unité de température est réglée.
  - Appuyez sur [←] (Retour) pour retourner à l'écran « Conf. affichage température ».
  - L'unité hydraulique ne peut pas afficher la température en degrés Fahrenheit.

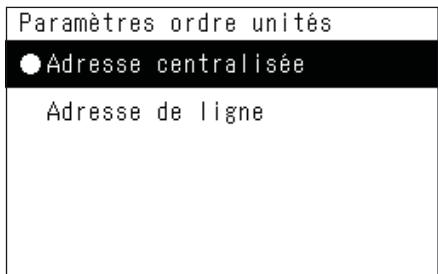
#### ◆ Incréments temp.



- 3 Appuyez sur [↑] et [↓] pour sélectionner la résolution de la température, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
La résolution de la température est réglée.
  - Appuyez sur [←] (Retour) pour retourner à l'écran « Conf. affichage température ».
  - L'unité hydraulique ne peut pas afficher la température à 0,5 °C.

## Paramètres ordre unités

Réglez l'ordre d'affichage des unités intérieures sur l'écran « Unité ».



- 1 **Dans l'écran « Paramètres d'affichage », sélectionnez « Paramètres ordre unités », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Paramètres ordre unités » apparaît.

- 2 **Appuyez sur [↑] et [↓] pour sélectionner l'ordre d'affichage, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'ordre d'affichage passe à l'ordre d'affichage sélectionné.

- Appuyez sur [←] (Retour) pour revenir à l'écran « Paramètres d'affichage ».

### NOTE

Adresse centralisée : Les unités intérieures sont disposées par ordre croissant d'adresse centralisée, et les numéros affichent l'adresse centralisée.

Adresse de ligne : Les unités intérieures sont disposées par ordre croissant d'adresse de ligne, et les numéros affichent le numéro de série.

**Supprimer l'historique et régler le code Notif. (Paramètres vérific./notif.)**

Paramètres vérific./notif.
1. Supp. historique des vérific.
2. Paramètres notif.

- 1 Dans l'écran « Menu Service », sélectionnez « Paramètres vérific./notif. », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Paramètres vérific./notif. » apparaît.

- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran de l'élément sélectionné apparaît.

**Supp.historique des vérific.**

Supp.historique des vérific.
Supprimer tout.
Êtes-vous d'accord ?
Oui
Non

- 1 Sur l'écran « Paramètres vérific./notif. », sélectionnez « Supp.historique des vérific. » puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran de confirmation « Supp.historique des vérific. » apparaît.

- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

« Élément supprimé. » apparaît et l'affichage retourne à l'écran « Paramètres vérific./notif. ».

**Paramètre ON/OFF**

Paramètres notif.
1. Paramètres ON/OFF
2. Supp. historique des notif.

Paramètres ON/OFF (1/8) <small>↑↓</small> Suivant			
● 001	008	016	024
002	009	017	025
● 003	010	018	026
004	011	019	● 027
005	012	020	028
006	013	● 021	029
007	014	022	030
	015	023	031

- 1 Sur l'écran « Paramètres vérific./notif. », sélectionnez « Paramètres notif. » puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Paramètres notif. » apparaît.

- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner « Paramètres ON/OFF », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Paramètre ON/OFF » apparaît.

- 3 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner le code de notification à afficher, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

« ● » s'affiche dans le code de notification sélectionné.

- Appuyez sur [●] (Confirmer) pour Activer/Annuler « ● ».
- Utilisez [↑↓] (Contrôle) pour changer de page.
- Appuyez sur [←] (Retour) pour retourner à l'écran « Paramètres notif. ».

**Supp.historique des notif.**

Supp.historique des notif.
Supprimer tout.
Êtes-vous d'accord ?
Oui
Non

- 1 Sur l'écran « Paramètres notif. », sélectionnez « Supp.historique des notif. » puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran de confirmation « Supp.historique des notif. » apparaît.

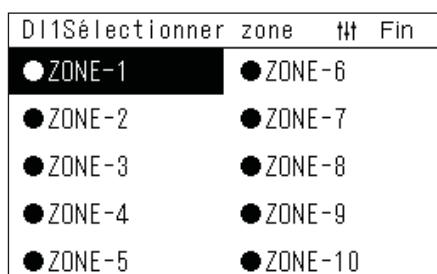
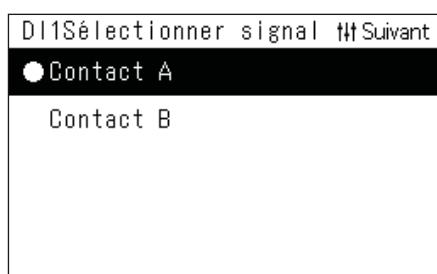
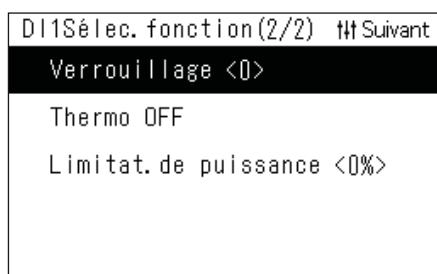
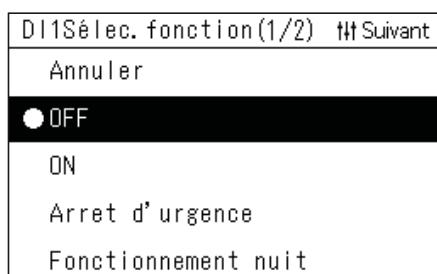
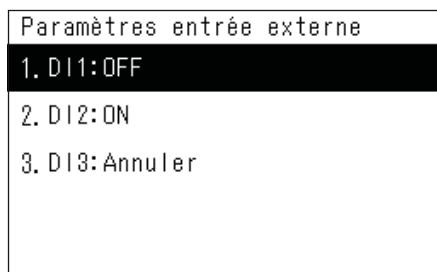
- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner « Oui », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

« Élément supprimé. » apparaît et l'affichage retourne à l'écran « Paramètres notif. ».

## Modification de la fonction d'entrée externe (Paramètres entrée externe)

## NOTE

« Limitat. de puissance » fonctionne normalement seulement lorsque Central controller ID 1 est réglé. Si vous définissez le Central controller ID sur un chiffre autre que 1, « Limitat. de puissance » est désactivé.



- 1 Dans l'écran « Menu Service », sélectionnez « Paramètres entrée externe », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Paramètres entrée externe » apparaît.

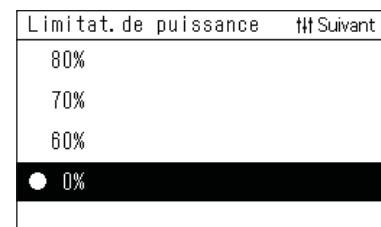
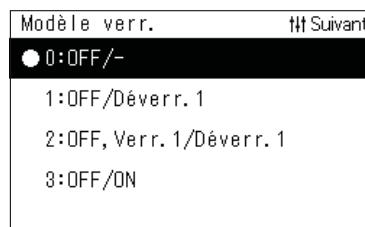
- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner la borne d'entrée à régler, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Sélec. fonction » apparaît.

- 3 Sélectionnez la fonction avec [^] et [v], appuyez sur [●] (Confirmer), puis appuyez sur [↑↓] (Contrôle) pour passer à l'écran suivant**

L'écran « Sélectionner signal » apparaît.

- Il est nécessaire de régler le contenu du contrôle pour « Verrouillage » et « Limitat. de puissance ».
- Lorsque « Annuler » est réglé, l'affichage retourne à l'écran « Paramètres entrée externe ».



- 4 Sélectionnez le signal d'entrée avec [^] et [v], appuyez sur [●] (Confirmer), puis appuyez sur [↑↓] (Contrôle) pour passer à l'écran suivant**

L'écran « Sélectionner zone » apparaît.

- 5 Appuyez sur [<] [^] [v] [>] pour sélectionner la zone cible, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

Appuyez sur [●] (Confirmer) pour Activer/Annuler « ● ».

- Dans le réglage initial, toutes les zones sont sélectionnées.
- Les zones où les unités intérieures ne sont pas enregistrées ne sont pas affichées.

- 6 Sélectionnez les zones cibles et appuyez sur [↑↓] (Contrôle)**

Les réglages sont terminés et l'affichage retourne à l'écran « Paramètres entrée externe ».

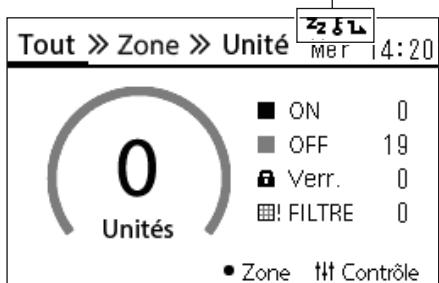
## Tableau des fonctions d'entrée externe

Icône	Éléments de réglage	Description	Paramètres															
-	Annuler	Aucune fonction	-															
-	OFF	Lorsqu'il est sur ON, les climatiseurs des zones spécifiées sont arrêtés. Lorsqu'il est sur OFF, aucune commande n'est effectuée.	Contact A (ON à l'entrée du signal, OFF quand désactivé) Contact B (OFF à l'entrée du signal, ON quand désactivé)															
-	ON	Lorsqu'il est sur ON, les climatiseurs des zones spécifiées sont en fonctionnement. Lorsqu'il est sur OFF, aucune commande n'est effectuée.	Contact A (ON à l'entrée du signal, OFF quand désactivé) Contact B (OFF à l'entrée du signal, ON quand désactivé)															
	Arrêt d'urgence	Lorsqu'il est sur ON, les climatiseurs des zones spécifiées sont arrêtés et la télécommande locale est désactivée. Lorsqu'il est sur OFF, la désactivation de la télécommande locale est désactivée.	Contact A (ON à l'entrée du signal, OFF quand désactivé) Contact B (OFF à l'entrée du signal, ON quand désactivé)															
	Fonctionnement nuit	Lorsqu'il est sur ON, le bruit de fonctionnement des unités extérieures est réduit. Lorsqu'il est sur OFF, la fonction Fonctionnement nuit est désactivée.	Contact A (ON à l'entrée du signal, OFF quand désactivé) Contact B (OFF à l'entrée du signal, ON quand désactivé)															
	Verrouillage	Lorsqu'il est sur ON et OFF, les climatiseurs dans les zones spécifiées sont contrôlés selon le modèle défini.  * Réglez le modèle de verrouillage avant de régler le signal d'entrée.	Contact A (ON à l'entrée du signal, OFF quand désactivé) Contact B (OFF à l'entrée du signal, ON quand désactivé)  <table border="1" data-bbox="912 1066 1444 1471"> <tr> <th></th><th>ON</th><th>OFF</th></tr> <tr> <td>Gabarit 0</td><td>Arrêt de l'opération</td><td>- (Maintenir l'état actuel)</td></tr> <tr> <td>Gabarit 1</td><td>Arrêt de l'opération</td><td>Annulation de l'interdiction de l'opération « Démarrage/Arrêt »</td></tr> <tr> <td>Gabarit 2</td><td>Arrêter le fonctionnement et interdire l'opération de « démarrage/arrêt »</td><td>Annulation de l'interdiction de l'opération « Démarrage/Arrêt »</td></tr> <tr> <td>Gabarit 3</td><td>Arrêt de l'opération</td><td>Début de l'opération</td></tr> </table>		ON	OFF	Gabarit 0	Arrêt de l'opération	- (Maintenir l'état actuel)	Gabarit 1	Arrêt de l'opération	Annulation de l'interdiction de l'opération « Démarrage/Arrêt »	Gabarit 2	Arrêter le fonctionnement et interdire l'opération de « démarrage/arrêt »	Annulation de l'interdiction de l'opération « Démarrage/Arrêt »	Gabarit 3	Arrêt de l'opération	Début de l'opération
	ON	OFF																
Gabarit 0	Arrêt de l'opération	- (Maintenir l'état actuel)																
Gabarit 1	Arrêt de l'opération	Annulation de l'interdiction de l'opération « Démarrage/Arrêt »																
Gabarit 2	Arrêter le fonctionnement et interdire l'opération de « démarrage/arrêt »	Annulation de l'interdiction de l'opération « Démarrage/Arrêt »																
Gabarit 3	Arrêt de l'opération	Début de l'opération																
	Thermo OFF	Lorsqu'il est sur ON, les climatiseurs des zones spécifiées sont contrôlés sur demande. Lorsqu'il est sur OFF, la commande de la demande est désactivée.	Contact A (ON à l'entrée du signal, OFF quand désactivé) Contact B (OFF à l'entrée du signal, ON quand désactivé)															
	Limitat. de puissance	Lorsqu'il est sur ON, les climatiseurs des zones spécifiées sont contrôlés sur demande. Lorsqu'il est sur OFF, la commande de la demande est désactivée.  * Réglez le taux de demande avant de régler le signal d'entrée.	Contact A (ON à l'entrée du signal, OFF quand désactivé) Contact B (OFF à l'entrée du signal, ON quand désactivé)  Taux de demande (0%/60%/70%/80%)															

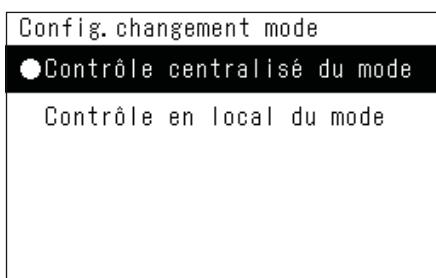
**NOTE**

- L'icône de chaque fonction s'affiche en haut de l'horloge lorsqu'un signal est reçu.

À partir de la gauche, les icônes des fonctions affectées à DI1, DI2 et DI3 sont affichées.



- Lorsque le fonctionnement de nuit est réglé, activez le réglage du mode silencieux de l'unité hydraulique pour faire fonctionner la pompe à chaleur air/eau.

**Changer de Mode de fonctionnement (Config. changement mode)**

- Dans l'écran « Menu Service », sélectionnez « Config. changement mode », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « Config. changement mode » apparaît.
- Appuyez sur [↑] [↓] pour sélectionner le mode, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

Appuyez sur [←] (Retour) pour retourner à l'écran « Menu Service ».

**NOTE**

Contrôle centralisé du mode : Utilisez cette unité comme un Central remote controller.

En réglant « Verrouillage touches » sur cette unité, vous pouvez restreindre le fonctionnement de la télécommande locale.

Contrôle en local du mode : Utilisez cette unité comme une télécommande.

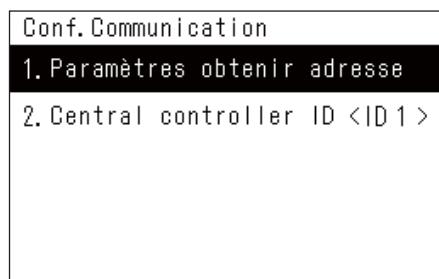
Lorsque « Verrouillage touches » est réglé par un autre Central remote controller, le fonctionnement de cette unité est restreint de la même manière que la télécommande locale.

Lorsque Contrôle en local du mode est réglé, apparaît en haut de l'horloge et sur chaque écran de contrôle.

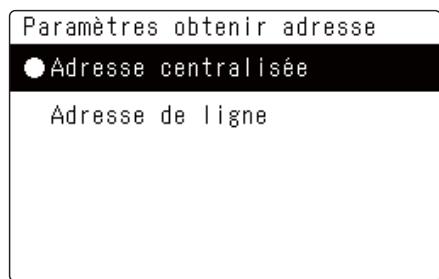
**Changer les données de l'unité intérieure (Réglage DN)****IMPORTANT**

Seul le personnel d'entretien doit effectuer ce travail.

Ne modifiez pas ceci car c'est lié au contrôle de l'appareil.

**Modifier la configuration de communication (Conf. Communication)**

- 1 Dans l'écran « Menu Service », sélectionnez « Conf. Communication », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « Conf. Communication » apparaît.
- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran de l'élément sélectionné s'affiche.

**Paramètres obtenir adresse**

- 1 Sur l'écran « Conf. Communication », sélectionnez « Paramètres obtenir adresse » puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « Paramètres obtenir adresse » apparaît.
- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner la méthode d'acquisition souhaitée, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
La méthode d'acquisition sélectionnée est réglée pour être active.
  - Appuyez sur [←] (Retour) pour revenir à l'écran « Conf. Communication ».

**IMPORTANT**

- Si vous réglez la méthode d'acquisition de l'adresse sur « Adresse de ligne », il faudra du temps pour obtenir l'adresse.
- Lors de la configuration de l'adresse centralisée avec les unités intérieures pour lesquelles l'adresse centralisée n'a pas été configurée, réglez sur « Adresse de ligne ».

## Central controller ID

Conf. Communication			
1. Mode adresse			
2. Central controller ID <ID 1>			

Central controller ID			
● 001	009	017	
002	010	018	
003	011	019	
004	012	020	
005	013	Old	
006	014		
007	015		
008	016		

**1 Sur l'écran « Conf. Communication », sélectionnez « Central controller ID » puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Central controller ID » apparaît.

**2 Appuyez sur [▲] et [▼] pour sélectionner « Central controller ID », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

Central controller ID est réglé.

- Appuyez sur [◀] (Retour) pour revenir à l'écran « Conf. Communication ».

**Lors de l'utilisation en combinaison**

- Lors de l'utilisation de 2 unités ou plus en combinaison avec ce Central remote controller uniquement

Définissez les numéros de Central controller ID pour la deuxième unité et les suivantes pour Central controller ID 2 et les numéros d'ID suivants.

Exemple : Lors de l'utilisation de 3 unités en combinaison

1ère unité : Central controller ID 1 (réglage initial)

2e unité : Central controller ID 2

3e unité : Central controller ID 3

- Lors de l'utilisation en combinaison avec un dispositif de contrôle central qui prend en charge TU2C-LINK

Réglez sur Central controller ID 2 ou sur un numéro ID suivant afin qu'il ne chevauche pas avec d'autres dispositifs de contrôle central.

- Lors de l'utilisation en combinaison avec un dispositif de contrôle central qui ne prend pas en charge TU2C-LINK

Réglez sur « Old (Ancien contrôleur) »

**Lors du remplacement par un Central remote controller qui ne prend pas en charge TU2C-LINK**

Si une seule unité est utilisée (utilisation non combinée), utilisez les réglages initiaux.

Lors de l'utilisation de plus d'une unité, réglez en fonction de « Lors de l'utilisation en combinaison ».

### IMPORTANT

- Si le réglage est incorrect, une erreur de communication peut se produire.
- À moins de l'utiliser avec un équipement de commande centrale autre que cet équipement, il n'est pas nécessaire de définir l'ID du contrôleur central.
- S'il existe un équipement de commande centrale (de la série U) autre que cet équipement, effectuez le réglage de l'ID du contrôleur central afin qu'il n'y ait pas de duplication des numéros d'identification. En cas de duplication de l'ID du contrôleur central, le code de vérification S33 s'affiche.
- S'il existe un équipement de commande centrale (pas de la série U) autre que cet équipement, sélectionnez « Old (Ancien contrôleur) » pour le réglage.
- Si les réglages suivants sont modifiés, éteignez puis rallumez l'appareil pour les unités extérieures multiples après le SMMS-u connecté.

ID contrôleur central 1 à 20 → Old (Anciens contrôleurs)

Old (Anciens contrôleurs) → ID contrôleur central 1 à 20

**Vérification de l'état de la connexion des unités intérieures (Vérifier la communication)**

Vérifier la communication	
1. Liste Connexion OK	
2. Qualité communication	

- 1 Dans l'écran « Menu Service », sélectionnez « Vérifier la communication », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Vérifier la communication » apparaît.

- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran de l'élément sélectionné apparaît.

**Liste Connexion OK**

Liste Connexion OK (1/8)						
001	1	ON	009	1	■1	
002	1	ON	010	1	■1	
003	1	ON	011	3	OFF	
004	1	ON	012	3	ON	
005	2	OFF	013	10	■!	
006	2	OFF	014	10	■!	
007	2	OFF	015	10	!	
008	2	OFF	016	10	!	

État de fonctionnement

Zone N°

Adresse centralisée

- 1 Sur l'écran « Vérifier la communication », sélectionnez « Liste Connexion OK » puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Liste Connexion OK » apparaît.

- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour changer de page.**

- Appuyez sur [↓] (Retour) pour retourner à l'écran « Vérifier la communication ».
- Les adresses centralisées sont affichées dans l'ordre croissant.
- Les champs d'adresses centralisées qui ne sont pas connectés seront vides.

**Qualité communication**

Qualité communication						
Ux	Laddr	n	U%	R%	X%	bps
Uh	-	3	6	0	0	9600
Uv	001	0	-	-	-	-

- 1 Sur l'écran « Vérifier la communication », sélectionnez « Qualité communication » puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Qualité communication » apparaît.

- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour changer de page.**

- Appuyez sur [↓] (Retour) pour retourner à l'écran « Vérifier la communication ».

Élément	Description
Ux	Uh : Entre les lignes, Uv : Dans les lignes
Laddr	Adresse de ligne
n	Nombre d'unités connectées
U%	Taux d'utilisation
R%	Taux de retransmission
X%	Taux de collision
bps	Vitesse de transmission

**Enregistrer les coordonnées lorsqu'une erreur se produit (Enregistrer coordonnées)**

Enregistrer coordonnées
1. Saisie coordonnées

- 1 Dans l'écran « Menu Service », sélectionnez « Enregistrer coordonnées », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Enregistrer coordonnées » apparaît.

- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran de l'élément sélectionné apparaît.

**Saisie coordonnées****◆ Nom contact**

Saisie coordonnées
1. Nom contact
2. N° TÉL contact

- 1 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner « Saisie coordonnées », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Saisie coordonnées » apparaît.

- 2 Appuyez sur [^] et [v] pour sélectionner « Nom contact », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Saisie de caractères » apparaît.

ABCDE abcde 12345 [Supp.]
FGHIJ fghij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST pqrst .# 0
UVWXY uvwxy
Z z
Corriger

- 3 Sélectionnez les caractères à l'aide des touches [<], [^], [v] et [>], puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

Les caractères sélectionnés s'affichent en haut de l'écran.

- Vous pouvez saisir jusqu'à 16 caractères.

A
ABCDE abcde 12345 [Supp.]
FGHIJ fghij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST pqrst .# 0
UVWXY uvwxy
Z z
Corriger

- 4 Répétez l'étape 3, sélectionnez « Corriger », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**

L'écran « Saisie coordonnées » apparaît..

- Si vous appuyez sur [←] (Retour) sans appuyer sur « Corriger », le réglage est annulé et l'écran revient à l'état dans lequel il se trouvait avant la modification.

ABCDE abcde 12345 [Supp.]
FGHIJ fghij 67890
KLMNO klmno -+!?
PQRST pqrst .# 0
UVWXY uvwxy
Z z
Corriger

**Suppression d'un caractère**

Sélectionnez sur « Supp. », puis appuyez sur [●] (Confirmer).

Le dernier caractère est effacé.

### ◆ N° TÉL contact

Saisie coordonnées
1. Nom contact
2. N° TÉL contact

N° TÉL contact
Saisir numéro de téléphone
-----

- 1 **Appuyez sur [Λ] et [V] pour sélectionner « Saisie coordonnées », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « Saisie coordonnées » apparaît.
- 2 **Appuyez sur [Λ] et [V] pour sélectionner « N° TÉL contact », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « N° TÉL contact » apparaît.
- 3 **Déplacez le curseur à l'aide de [<] et [>], sélectionnez un nombre à l'aide de [Λ] et [V], puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
Le N° TÉL contact est enregistré et l'affichage retourne à l'écran « Enregistrer coordonnées ».

### Rég.ON/OFF TOUTES les unités

Rég.ON/OFF TOUT les unités
● Climatiseur uniquement
TOUTES les unités

- 1 **Dans l'écran « Menu Service », sélectionnez « Rég.ON/OFF TOUTES les unités », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « Rég.ON/OFF TOUTES les unités » apparaît.
- 2 **Appuyez sur [Λ] et [V] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
Appuyez sur [↓] (Retour) pour retourner à l'écran « Menu Service ».

### Réglage air/eau

Réglage air/eau
● Zone1/2 ON/OFF uniquement
Zone1/2 et ECS ON/OFF

- 1 **Dans l'écran « Menu Service », sélectionnez « Réglage air/eau », puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
L'écran « Réglage air/eau » apparaît.
- 2 **Appuyez sur [Λ] et [V] pour sélectionner l'élément, puis appuyez sur [●] (Confirmer)**  
Appuyez sur [↓] (Retour) pour retourner à l'écran « Menu Service ».

# **Carrier Japan Corporation**

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

DEB5219152-4