

# TOSHIBA

## COMPLIANT MANAGER Manuel d'installation

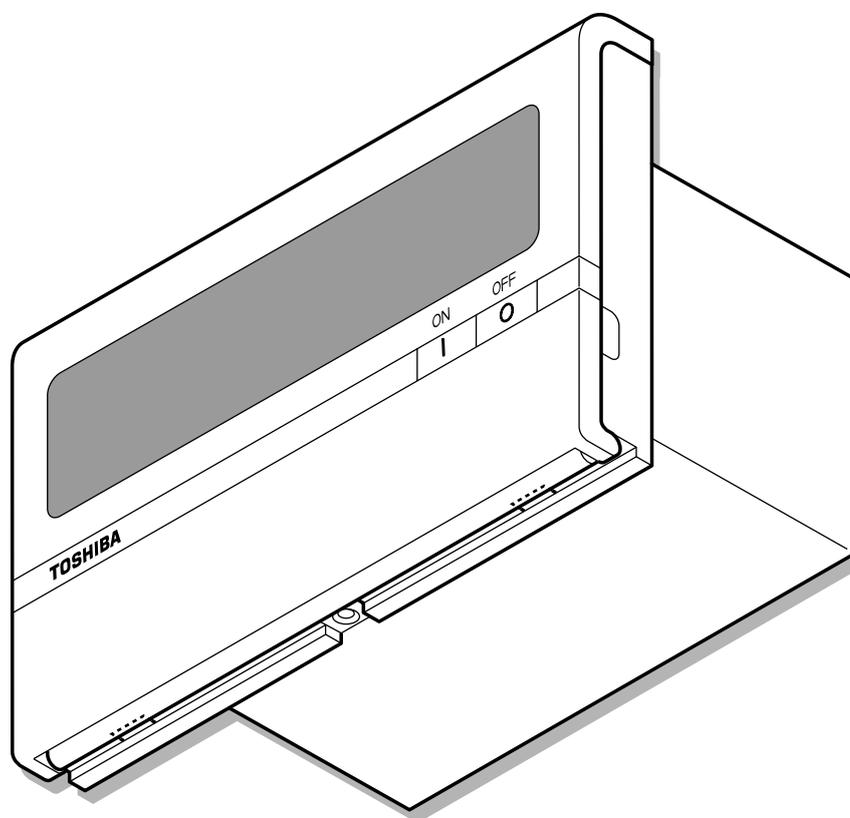
---

Nom du modèle :

---

**BMS-CM1280TLE**

**BMS-CM1280FTLE**



- 
- Conservez ce manuel !
- 

**FRANÇAIS**

# Table des matières

---

1	CONSIGNES DE SECURITE .....	3
2	ELEMENTS FOURNIS AVEC COMPLIANT MANAGER .....	4
3	INSTALLATION DE COMPLIANT MANAGER .....	5
4	BRANCHEMENT DES CÂBLES D'ALIMENTATION/CÂBLES SIGNAUX/CÂBLES DE TERRE .....	6
5	REGLAGE DE MODE DU CONTRÔLEUR .....	8
6	BOUTONS DE REGLAGE .....	10
7	REGLAGE DE L'ADRESSE DE CONTRÔLE CENTRAL (NUMERO DE GROUPE) .....	14
8	REGLAGE DE ZONE .....	17
9	MODIFICATION DE L'HEURE DE RETOUR/REGLAGES DE TEMPERATURE .....	18
10	TEST .....	21
11	SPECIFICATIONS .....	21

# 1 CONSIGNES DE SECURITE

À l'issue de l'installation, effectuez un test pour vérifier l'absence de problème. Expliquez l'utilisation et la maintenance de l'unité au client. Demandez au client de conserver ce Manuel d'installation.

## AVERTISSEMENT

- **Demandez à un revendeur agréé ou à un installateur qualifié d'installer ou de réinstaller Compliant Manager.**  
Une mauvaise installation peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- **Coupez l'alimentation ou le disjoncteur avant d'effectuer des travaux d'électricité.**  
Vérifiez que tous les interrupteurs sont en position arrêt. Tout manquement à observer cette recommandation peut entraîner un risque de choc électrique.
- **Effectuez l'installation correctement en suivant les instructions de ce Manuel d'installation.**  
Une mauvaise installation peut entraîner un choc électrique ou un incendie.
- **Ne modifiez pas l'appareil.**  
Toute modification peut entraîner un dysfonctionnement puis la surchauffe de l'appareil ou un incendie.

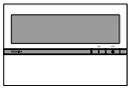
## ATTENTION

- **N'installez pas l'unité dans un endroit propice aux fuites de gaz inflammable.**  
Si gaz inflammable s'écoule et reste autour de l'unité, cette dernière peut prendre feu.
- **Effectuez les branchements correctement en respectant la capacité d'alimentation spécifiée.**  
Tout manquement à observer cette recommandation peut entraîner un court-circuit, une surchauffe ou un incendie.
- **Branchez les câbles spécifiés aux terminaux de façon à ce que les forces externes ne les affectent pas.**  
Tout manquement à observer cette recommandation peut entraîner une déconnexion, une surchauffe ou un incendie.
- **Veillez à brancher l'appareil à la terre.**  
Une mauvaise mise à la terre peut entraîner un choc électrique. Adressez-vous à votre revendeur ou à un installateur pour vérifier la mise à la terre.
- **N'installez pas l'unité dans un endroit humide ou sujet aux vibrations.**  
Une humidité élevée ou des vibrations peuvent entraîner un dysfonctionnement de l'unité.
- **N'exposez pas l'unité aux rayons du soleil ou à une source de chaleur.**  
Ceci peut entraîner un dysfonctionnement de l'unité.
- **N'installez pas l'unité dans un lieu qui génère du bruit.**  
Ceci peut entraîner un dysfonctionnement de l'unité.

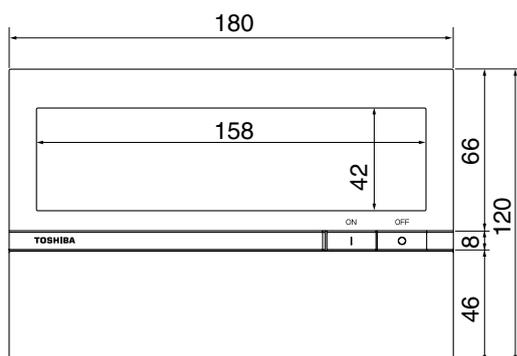
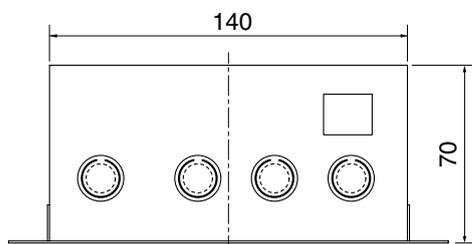
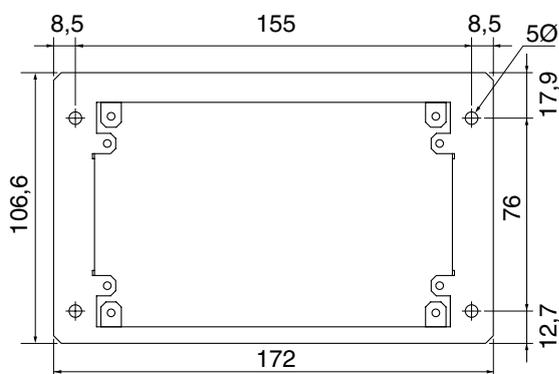
## CONDITIONS

- **Débranchez l'appareil de la source d'alimentation.**  
Cet appareil doit être branché à l'alimentation principale à l'aide d'un disjoncteur ou d'un commutateur avec une séparation de contact d'au moins 3 mm.

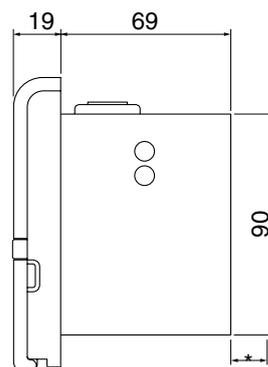
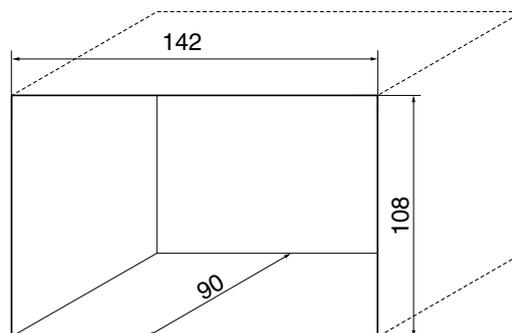
## 2 ELEMENTS FOURNIS AVEC COMPLIANT MANAGER

Nom de la pièce	Image	Quantité	Remarques
Compliant Manager		1	
Manuel		1	Manuel du propriétaire
		1	Manuel d'installation
		1	Manuel de configuration réseau * Fourni avec BMS-CM1280FTLE uniquement
CD-R		1	* Fourni avec BMS-CM1280FTLE uniquement
Filtre à pince		2	BMS-CM1280TLE
		4	BMS-CM1280FTLE
Attaches autobloquantes		2	BMS-CM1280TLE
		4	BMS-CM1280FTLE

### ■ Dimensions externes



Dimensions des trous de fixation muraux, etc.

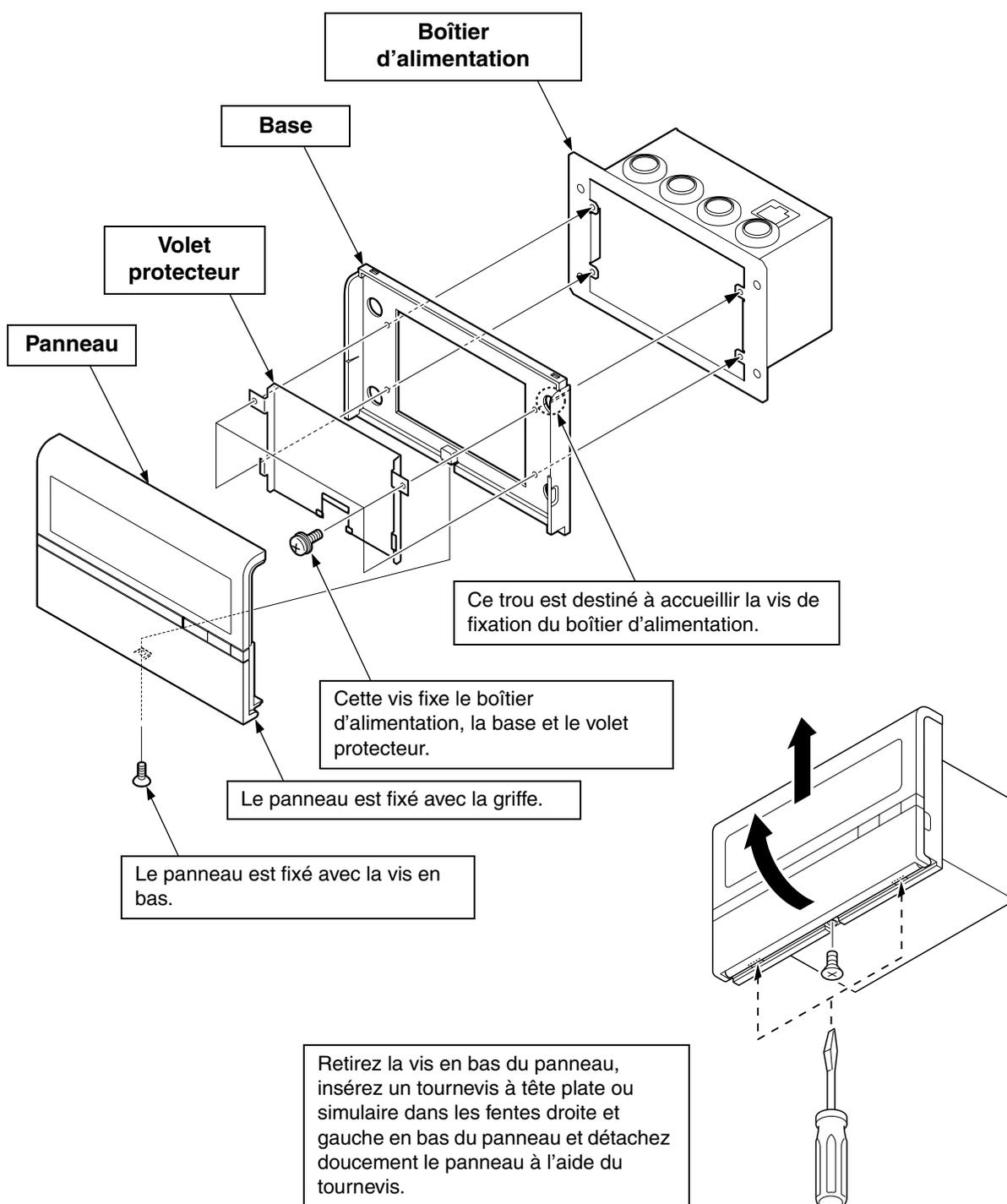


\* Laissez un espace de 10 mm ou plus lors de l'installation de l'unité.

# 3 INSTALLATION DE COMPLIANT MANAGER

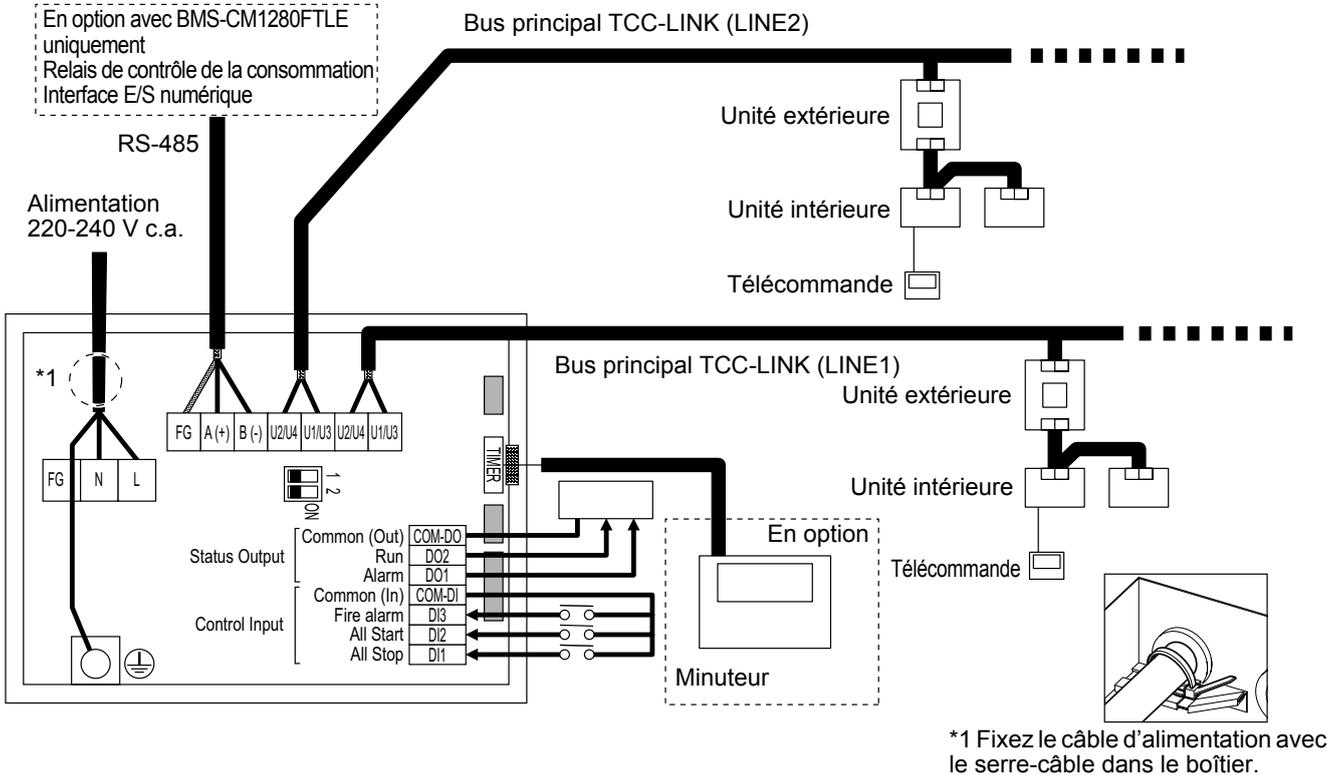
## ⚠ ATTENTION

- Ne tordez pas les câbles de communication (utilisés entre l'unité intérieure et l'unité extérieure et pour le contrôle central) et les câbles d'entrée/de sortie avec les câbles d'alimentation et ne rassemblez pas les câbles d'alimentation dans un tube en métal. Ceci peut entraîner un dysfonctionnement.
- Installez Compliant Manager à l'écart des sources de bruit.
- Lorsque des interférences sont induites dans l'alimentation de Compliant Manager, prenez les mesures adéquates comme attacher un filtre antibruit.



# 4 BRANCHEMENT DES CÂBLES D'ALIMENTATION/ CÂBLES SIGNAUX/CÂBLES DE TERRE

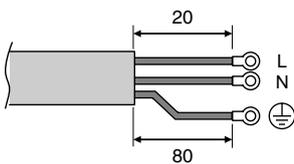
Branchez les câbles d'alimentation, les câbles signaux et les câbles de terre aux terminaux spécifiés sur la plaque à bornes.



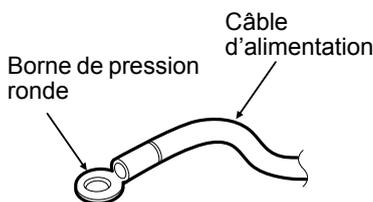
## REMARQUE

- TCC-LINK n'a pas de polarité.
- RS-485 a une polarité. Reliez A(+) à A(+) et B(-) à B(-).
- Pour TCC-LINK, connectez le câble blindé à la terre côté climatiseur (mise à la terre à point unique).
- Pour RS-485, connectez le câble blindé à la terre côté Compliant Manager (mise à la terre à point unique).

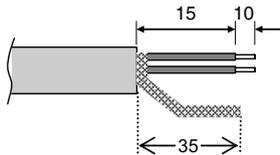
Longueur du câble d'alimentation dénudé



Fixez une borne de pression ronde à l'extrémité de chaque fil du câble d'alimentation.



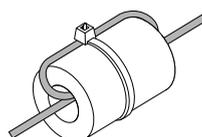
Longueur du câble de communication dénudé de TCC-LINK et RS-485



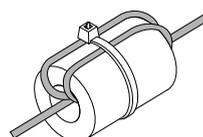
Veillez à fixer le filtre à pince fourni au câble de communication.

\* Lorsque vous fixez le filtre à pince, veillez à passer le câble de communication deux fois dans le filtre à pince, tel que cela est indiqué ci-dessous. Resserrez ensuite le câble de communication avec le serre-câble fourni.

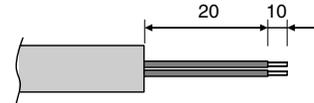
Câble TCC-LINK  
Câble RS-485



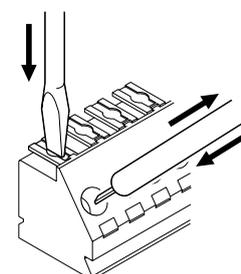
Câble LAN



Longueur du câble de communication d'entrée/de sortie numérique dénudé



Retirez et insérez le câble tout en appuyant sur le bouton supérieur à l'aide d'un tournevis.



**<Raccordements à un équipement externe>**

Désignation	Élément entrée/sortie	Côté Compliant Manager		Côté équipement externe		
		Conditions entrée/sortie	Nom de borne	Borne de délimitation	Exemple de circuit	Conditions entrée/sortie
Bornes entrée/sortie numériques	Sortie d'état	Sortie d'alarme Sortie de fonctionnement  Contacts « A » sans tension Statique (Sortie de relais)  Tension, courant de contact admissibles : 30 V c.c., 0,3 A	0,4 à 1,2 Ø Alarme  Fonctionnement  Sortie commune		Entrée numérique	Longueur de câblage : 100 m ou moins
	Entrée de contrôle	Entrée arrêt toutes Entrée marche toutes Entrée alarme incendie  Contacts « A » avec tension Arrêt toutes : Impulsion ou statique Marche toutes : Impulsion ou statique Alarme incendie : Statique (Entrée photocoupleur) * Sélectionnez les contacts sans tension qui permettent un courant minute (12 V, 1 mA)	+12V 0,4 à 1,2 Ø Arrêt toutes (+) Marche toutes (+) Alarme incendie (+) Entrée commune (-) COM	(Impulsion ou statique) (Impulsion ou statique) (Statique)		Amplitude d'impulsion : 300 ms ou plus Longueur de câblage : 100 m ou moins

\*Branchez le câble de façon à ce que l'utilisateur ne touche pas directement le port électrique.

**<Spécifications de câblage>**

Utilisez les matériels suivants pour connecter les lignes signaux et les lignes d'alimentation (fournies sur site)

Non	Ligne	Description	
1	Pour TCC-LINK	Type	Câble blindé à 2 fils
		Taille de fil	1,25 mm <sup>2</sup> , 1 000 m maxi (longueur totale dont zone du climatiseur 2,00 mm <sup>2</sup> , 2 000 m maxi)
		Longueur	
2	Pour RS-485	Type	Câble blindé à 2 fils
		Taille de fil	1,25 mm <sup>2</sup> , 500 m maxi (longueur totale)
		Longueur	
3	Pour l'alimentation	Type	H07 RN-F ou 245IEC66 0,75 mm <sup>2</sup> , 50 m maxi
		Taille de fil	
		Longueur	
4	Pour le branchement de entrée/sortie numérique	Type	227IEC75 (2 fils) 0,5 mm <sup>2</sup> , 100 m maxi
		Taille de fil	
		Longueur	

# 5 REGLAGE DE MODE DU CONTRÔLEUR

## ■ Mode de fonctionnement

Utilisez le SW1-<6> pour régler le mode de fonctionnement.

Côté OFF : Mode contrôle central

Compliant Manager est utilisé comme unité de contrôle central.

Les réglages avec la télécommande sont inhibés par le réglage de Compliant Manager.

Côté ON : Mode contrôle à distance

Compliant Manager est utilisé comme contrôleur à distance.

Les réglages avec Compliant Manager sont inhibés par le réglage d'une autre unité de contrôle central.

## ■ Choix du groupe de contrôle

Le mode simultané ou une plage arbitraire d'une ligne et de 16 groupes (1 à 16, 17 à 32, 33 à 48 et 49 à 64) peut être paramétré, au choix.

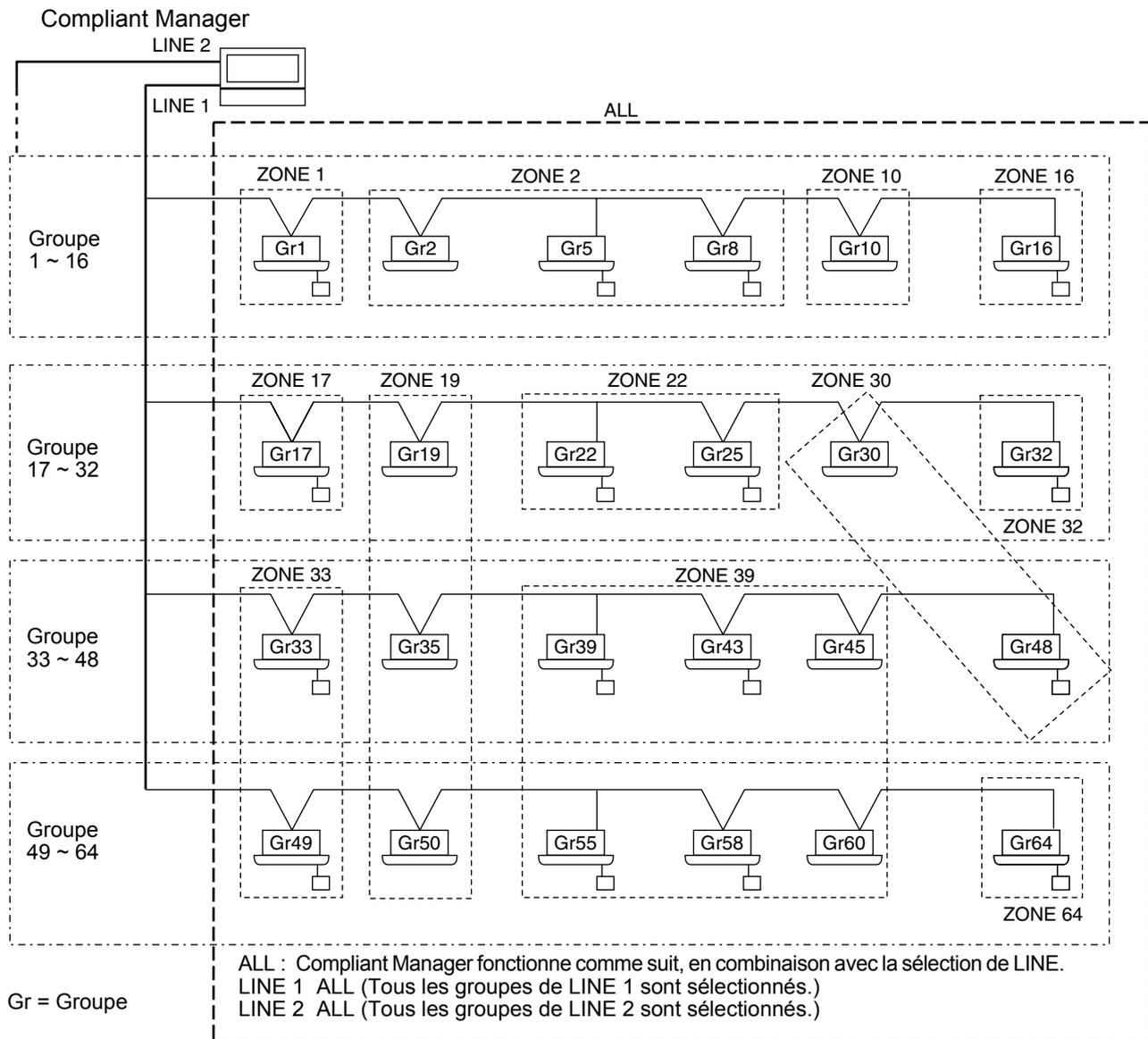
		DIP-SW1				DIP-SW2	
		<2>	<3>	<4>	<5>	<5>	<6>
Tous les groupes		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
LINE 1	Groupes 1 à 16	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
	Groupes 17 à 32	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
	Groupes 33 à 48	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
	Groupes 49 à 64	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
LINE 2	Groupes 1 à 16	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
	Groupes 17 à 32	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
	Groupes 33 à 48	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
	Groupes 49 à 64	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
Exemple : En cas de réglage de LINE 1 (groupe 1 à 32) dans la sélection du groupe de contrôle		ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON

\* Lorsque la sélection du groupe de contrôle est utilisée, seule la plage du groupe paramétré est affichée.

\* La sélection du groupe de contrôle n'est disponible que pour une ligne.

### <Configuration système de Compliant Manager>

- Chaque ligne se compose d'un maximum de 64 zones et 64 groupes (jusqu'à 128 zones et 128 groupes au total).
- Chaque numéro de groupe est une adresse de contrôle centrale. (Valeurs effectives 1 à 64 et 99 sont des valeurs non paramétrées.)
- Réglage par défaut : Un groupe est affecté à une zone (numéro de zone = numéro de groupe)
- Les groupes pouvant être enregistrés dans chaque zone doivent respecter les conditions suivantes.
  1. Les groupes sont reliés à la même ligne.
  2. Les groupes sont dans la même plage de numéro de groupe lorsque la sélection du groupe de contrôle est utilisée.



- \* Lorsque la sélection du groupe de contrôle n'est pas utilisée (« groupe ALL »), tous les groupes et zones de LINE 1 et LINE 2 peuvent être contrôlés.
- \* Lorsque la sélection du groupe de contrôle est utilisée, seuls les groupes et les zones de la plage de groupe paramétrée peuvent être contrôlés.
  - Lorsque la sélection du groupe de contrôle est utilisée, les groupes et les zones en dehors de cette plage ne s'affichent pas et ne sont pas opérationnelles.
  - **ALL** indique l'ensemble de la plage de groupe paramétrée.
  - Les zones peuvent être enregistrées et utilisées uniquement dans la même plage de groupe paramétrée. (Aucun groupe extérieur à la plage ne peut être enregistré ou utilisé.)
  - Le mode de contrôle du groupe n'est disponible que pour une ligne.
- \* Les plages à groupes multiples peuvent être précisées par le réglage du groupe de contrôle.

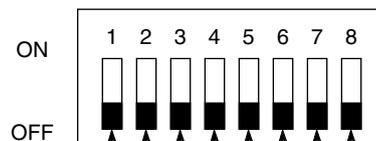
**(Exemple) Lorsque les groupes 33 à 48 et les groupes 49 à 64 sont précisés en même temps, une plage de groupes (groupes 33 à 64) est paramétrée par le réglage de groupe de contrôle.**



**<DIP-SW1>**

Réglage par défaut : Tous OFF

DIP-SW1



**<1> Sélection principale/secondaire de Compliant Manager**  
 OFF: Principale  
 ON: Secondaire  
 Normalement, cette section est réglée sur OFF.  
 Lorsque deux unités Compliant Manager sont utilisées comme unité principale et unité secondaire avec le même réglage de mode, paramétrez cette section sur OFF (Principale) pour une unité et sur ON (Secondaire) pour l'autre unité.

**<2> to <5> Sélection de groupe de contrôle**

Choix du groupe de contrôle	SW2-<6>	SW1
Tous les groupes	OFF	-
Groupe 1 ~ 16	ON	<2> ON
Groupe 17 ~ 32	ON	<3> ON
Groupe 33 ~ 48	ON	<4> ON
Groupe 49 ~ 64	ON	<5> ON

Ces sections indiquent une plage de groupes utilisée dans la sélection de groupe de contrôle.  
 Compliant Manager pour lequel la sélection du groupe de contrôle est paramétrée ne contrôle que les groupes de la plage de groupe paramétrée.  
 \* Pour utiliser la sélection du groupe de contrôle, réglez SW1-<2> à <5> et SW2-<5> à <6>.

**<6> Sélection du mode contrôle central/télécommande**  
 OFF: Mode contrôle central  
 ON: Mode télécommande  
 Mode contrôle central : Le réglage individuel de la télécommande peut être inhibé par Compliant Manager.  
 Mode télécommande : Le réglage par Compliant Manager est inhibé par d'autres équipements de contrôle central.

**<7> Sélection principale/secondaire**  
 OFF: Principale  
 ON: Secondaire  
 Ce réglage est nécessaire lorsque plusieurs unités Compliant Manager sont utilisées ou qu'une autre unité de contrôle central est utilisée.  
 (1) Réglez cette section sur OFF lorsqu'une unité Compliant Manager est utilisée.  
 (2) Lorsque plusieurs unités de contrôle central sont utilisées comme unité principale et unités secondaires, réglez une unité sur OFF (Principale) et les autres unités sur ON (Secondaires).  
 \* Il est recommandé de régler « Tous les groupes » (réglage de sélection de groupe de contrôle) pour l'unité principale de contrôle central.

**<8> Activation/désactivation du bouton central**  
 OFF: L'utilisation du bouton  est autorisée  
 ON: L'utilisation du bouton  est inhibée  
 \* Le bouton  est désactivé dans le mode télécommandé, quel que soit le réglage.

FR

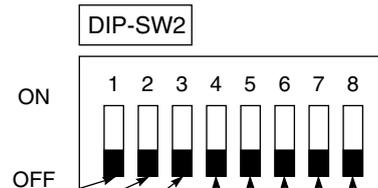
**<DIP-SW2>**

Réglage par défaut : Tous OFF

**<1> à <3> Commutation d'entrée de minuterie**

Ces sections activent l'appareil lorsque la minuterie a changé.

- Utilisez (1) et (2) uniquement en mode télécommande.
- Lorsque la sélection de groupe de contrôle est utilisée, « Tous ON, » « Tous OFF » et « toutes les unités intérieures » indiquent celles qui sont dans la plage du groupe paramétré.



Commutateur n°		Fonctionnement de la télécommande centrale			
		<1>	<2>	<3>	
	Minuterie OFF → ON	Minuterie ON → OFF			
(1)	Tous ON	Tous OFF	OFF	OFF	OFF
(2)	Pas de changement	Tous OFF	ON	OFF	OFF
(3)	Commande individuelle de toutes les unités intérieures autorisées	Toutes les unités intérieures CENTRAL 1	OFF	ON	OFF
(4)	Ditto	Tous OFF et toutes les unités intérieures CENTRAL 1	ON	ON	OFF
(5)	Ditto	Toutes les unités intérieures CENTRAL 2	OFF	OFF	ON
(6)	Ditto	Tous OFF et toutes les unités intérieures CENTRAL 2	ON	OFF	ON

**<4> Toujours OFF**  
Réglez toujours cette section sur OFF.

**<5> Ligne de sélection de groupe de contrôle**  
OFF: LINE 1  
ON: LINE 2  
\* Réglez un numéro de ligne pour lequel la sélection de groupe de contrôle est utilisée.

**<6> Ligne de sélection de groupe de contrôle**  
OFF: Mode normal  
ON: Choix du groupe de contrôle  
Réglez cette section sur ON lorsque le choix du groupe de contrôle est utilisé.  
\* Pour utiliser la sélection du groupe de contrôle, réglez SW1-<2> à <5> et SW2-<5> à <6>. Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau de la page précédente.

**<7> Buzzer**  
OFF: Buzzer activé  
ON: Buzzer désactivé

**<8> Symbole**   
OFF: Affiché  
ON: Non affiché

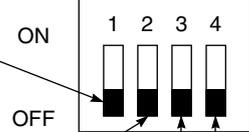
**<DIP-SW3>**

Réglage par défaut : Tous OFF

DIP-SW3

**<1> Toujours OFF**

- Réglez toujours cette section sur OFF.



**<2> Synchronisation des données de réglage de zone**

OFF: Avec transfert  
 ON: Sans transfert

Cette section précise s'il faut effectuer une communication synchronisée des données de réglage de zone entre les Compliant Manager.

\* Lorsque cette section est réglée sur ON (sans transfert), la communication synchronisée n'a pas lieu, et lorsque le réglage de zone est effectué, les données ne figurent pas dans les autres Compliant Manager.

**<3> Toujours OFF**

- Réglez toujours cette section sur OFF.

**<4> Commutation de l'entrée alarme incendie**

- OFF: CLOSE : Alarme incendie (OPEN : Normal)

(Normal)

(Alarme incendie)

- ON: OPEN : Alarme incendie (CLOSE : Normal)

(Normal)

(Alarme incendie)

FR

# 7 REGLAGE DE L'ADRESSE DE CONTRÔLE CENTRAL (NUMERO DE GROUPE)

- Les adresses de contrôle central doivent être attribuées à l'ensemble des climatiseurs à contrôler.
- Sous le contrôle de Compliant Manager, l'adresse de contrôle central équivaut au numéro de groupe.

**Pour le réglage d'adresse lorsqu'un adaptateur TCC-LINK est raccordé au système de contrôle central, reportez-vous à ce manuel et au manuel d'installation de l'adaptateur TCC-LINK.**

## <Préparations pour le réglage de l'adresse de contrôle central (numéro de groupe)>

- Mettez tous les climatiseurs sous tension.
- Ce Compliant Manager ou une télécommande filaire standard est nécessaire pour régler les adresses de contrôle central.
- Eteignez les climatiseurs puis réglez les adresses de contrôle central.
- \* Pour régler les adresses de contrôle avec Compliant Manager, la communication initiale avec toutes les unités intérieures et extérieures doit être effective. Par conséquent, patientez au moins 10 minutes après la mise sous tension puis procédez au réglage d'adresses de contrôle central.

### REMARQUE

**Si le réglage d'adresse est effectué avant que la communication initiale soit établie, une adresse n'est pas attribuée à certaines unités.**

- Branchez les bornes U1 et U2 aux connecteurs relais des bornes U3 et U4 à l'unité extérieure (unité centrale).
- Réglez le SW30-2 sur la carte d'interface d'unité extérieure (unité centrale) sur ON pour un système seulement et réglez tous les autres commutateurs sur OFF.
- \* L'emplacement du SW30 est indiqué dans le schéma de câblage fourni avec l'unité extérieure.

## <Réglage des adresses de contrôle central (numéros de groupe)>

Utilisez le « réglage manuel pour la télécommande filaire, » le « réglage manuel, » ou le « réglage automatique » pour régler les adresses de contrôle central.

### A Réglage manuel à partir de la télécommande filaire

Réglez les adresses de contrôle central (numéros de groupe) à l'aide d'une télécommande filaire standard.

\* La procédure de réglage suivante se base sur le fonctionnement des touches de la télécommande filaire RBC-AMT32E ou de RBC-AMT31E.

(1) Appuyez simultanément sur les boutons  et  pendant au moins 4 secondes.

(Remarque : N'appuyez pas sur le bouton  pendant le réglage.)

(2) Appuyez sur le bouton  pour changer le CODE No. 03.

(3) Réglez les adresses de contrôle central (numéros de groupe) avec les boutons .

- Les numéros de groupe utilisés pour Compliant Manager sont des adresses de contrôle central (DN élément 03).
- La plage d'adresses effectives est de 1 à 64. Cependant, une adresse ne doit pas être dupliquée sur la même ligne.
- Une valeur d'adresse de 99 est utilisée comme une adresse non utilisée.

(4) Appuyez sur le bouton  pour ajuster le réglage.

(5) Appuyez sur le bouton  pour quitter le mode réglage d'adresse.

- \* Cette procédure de réglage peut varier selon le modèle de télécommande filaire utilisé.
- \* Suivez ces étapes lorsque les climatiseurs ne fonctionnent pas.

## B Réglage manuel

Réglez les adresses de contrôle central (numéros de groupe) manuellement avec les boutons de Compliant Manager.

- (1) Appuyez simultanément sur les boutons  et ZONE  pendant au moins 4 secondes.  
(CODE No. C1 clignote.)
- (2) Vérifiez que CODE No. C1 et appuyez sur le bouton .
- (3) Sélectionnez la ligne sur laquelle se situe l'unité et la zone et le groupe où les adresses doivent être enregistrées à l'aide du bouton LINE, des boutons ZONE  et  et des boutons GROUP  et .
  - Lorsqu'une zone est sélectionnée, les numéros de groupe enregistrés dans la zone s'affichent.
  - Les groupes dont les numéros s'affichent sont déjà enregistrés.
  - Même lorsque les adresses ont été enregistrées, l'enregistrement peut être annulé avec le bouton .
- (4) Sélectionnez l'unité à enregistrer dans le groupe sélectionné dans l'étape (3).
  - Allumez le système de réfrigération n°1 à 31 avec le bouton , puis allumez l'unité intérieure n°1 à 64 avec le bouton .
  - Lorsqu'aucun système n'existe, le numéro d'unité intérieure s'affiche sous la forme « - - ».
  - Le numéro de système 31 concerne l'adaptateur local et les ventilateurs de l'échangeur thermique. Un numéro d'unité intérieure s'affiche en permanence, que l'unité existe ou non.
- (5) Appuyez sur le bouton  pour confirmer le réglage ou appuyez sur le bouton  pour annuler le réglage.
- (6) Pour continuer l'enregistrement, répétez les étapes (3) à (5).
- (7) Appuyez sur le bouton  pour valider le réglage d'adresses.

## C Réglage automatique

Réglez les adresses de contrôle central automatiquement à partir de Compliant Manager.

(Les adresses de contrôle central sont réglées automatiquement par ordre croissant de numéro d'unité.)

- (1) Appuyez simultanément sur les boutons  et ZONE  pendant au moins 4 secondes.  
(CODE No. C1 clignote.)
- (2) Appuyez sur le bouton SET TEMP.  ou  pour passer le CODE No. à C2.
- (3) Appuyez sur le bouton . (Les adresses de contrôle central sont automatiquement enregistrées. L'enregistrement prend quelques minutes. **SETTING** s'allume lors du réglage d'adresse.)
- (4) **SETTING** s'éteint et- le symbole C2 clignote, ce qui indique la fin de l'enregistrement automatique d'adresse.
- (5) Appuyez sur le bouton  pour quitter le mode réglage d'adresse.

### <Vérifiez les doublons d'adresse de contrôle central>

#### REMARQUE

**Cette fonction n'est pas disponible pour les climatiseurs commerciaux légers.**

**Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'adaptateur TCC-LINK.**

- (1) Appuyez simultanément sur les boutons  et ZONE  pendant au moins 4 secondes.  
(CODE No. C1 clignote.)
- (2) Appuyez sur le bouton SET TEMP.  ou  pour changer le CODE No. C3.
- (3) Appuyez sur le bouton  pour démarrer la vérification d'erreur de doublon d'adresse de contrôle central.  
(**SETTING** s'allume pendant la vérification.)
- (4) Lorsque **SETTING** s'éteint, la vérification est terminée.
  - \* A l'issue de la vérification, si rien n'apparaît dans la zone d'affichage du numéro de groupe, aucune erreur de doublon d'adresse n'a été détectée.
  - \* A l'issue de la vérification, si un numéro de groupe clignote dans la zone d'affichage du numéro de groupe, une erreur de doublon d'adresse a été détectée.  
(Corrigez l'adresse dupliquée.)

**<Correction de l'adresse dupliquée>**

Corrigez l'adresse dupliquée détectée grâce à la vérification en suivant la procédure ci-après.

- (1) A l'issue de la vérification, sélectionnez CODE No. C1 avec le bouton SET TEMP.  ou .
- (2) Appuyez sur le bouton .
- (3) Le numéro de groupe dans laquelle l'erreur a été détectée clignote.  
Sélectionnez le numéro de groupe qui clignote à pour le corriger avec le bouton GROUP  ou .
- (4) Appuyez sur le bouton  pour effacer l'adresse de contrôle central erronée.  
Ensuite, paramétrez une adresse de contrôle central exacte.
- (5) Appuyez sur le bouton  pour valider la correction de l'adresse dupliquée.

# 8 REGLAGE DE ZONE

Enregistrez les groupes dans une zone ou annulez-les.

(1) Passez en mode réglage de zone.

- Appuyez simultanément sur le bouton , le bouton  et le bouton ZONE  pendant au moins 4 secondes.  
(Le numéro de la zone affichée clignote et Compliant Manager passe en mode réglage de zone. Indiquez le CODE No. « E1 ».)

(2) Sélectionnez la zone à régler.

- Sélectionnez le numéro de la zone à régler à l'aide du bouton ZONE  ou  puis appuyez sur le bouton  pour confirmer la sélection.  
(Si la sélection n'est pas confirmée, le numéro de la zone sélectionnée clignote.)
- Une fois la sélection de la zone confirmée, les symboles [ ] des numéros de groupes enregistrés dans la zone s'allument.

(3) Modifiez l'enregistrement des groupes d'une zone.

Enregistrez les groupes dans une zone.

- Sélectionnez le numéro de groupe à régler avec le bouton GROUP  ou . Appuyez sur le bouton SET TEMP.  ou  pour passer du numéro de groupe de +16 ou de -16.
- Appuyez sur le bouton .  
Les symboles [ ] des numéros de groupes enregistrés s'allument. (→ [ ] ← → [ ])
- Appuyez sur le bouton  pour revenir aux réglages précédant la pression du bouton .
- Pour poursuivre l'enregistrement de groupes, répétez cette procédure dès le début.

## REMARQUE

Aucune donnée de zone n'a été enregistrée jusqu'à présent. Si vous appuyez sur le bouton ZONE  ou  avant de confirmer le changement d'enregistrement, la modification du réglage d'enregistrement est ignorée.

(4) Confirmez la modification d'enregistrement.

Appuyez sur le bouton . La modification d'enregistrement est mémorisée.

- \* A l'issue de la mémorisation, Compliant Manager quitte le mode réglage de zone.

# 9 MODIFICATION DE L'HEURE DE RETOUR/ REGLAGES DE TEMPERATURE

L'heure de retour et la température de retour (réglages CODE No.) peuvent être modifiées à l'aide de la procédure suivante.

## REMARQUE

Ne modifiez pas les données de CODE No. 0A et les codes d'élément suivants pour prévenir le dysfonctionnement de la télécommande.

CODE No.	Elément	Informations	
		Réglage par défaut	Plage de réglage
01	Activation/Désactivation du retour	001 (Activé)	000 (Désactivé), 001 (Activé)
02	Heure de retour 1, Chauffage	030 (30 minutes)	1 à 60 minutes (en unités de 1 minute)
03	Heure de retour 1, Climatisation	030 (30 minutes)	1 à 60 minutes (en unités de 1 minute)
04	Temp. de retour 1, Chauffage	018 (18°C)	18 à 29°C (en unités de 1°C)
05	Temp. de retour 1, Climatisation	028 (28°C)	18 à 29°C (en unités de 1°C)
06	Heure de retour 2, Chauffage	030 (30 minutes)	1 à 60 minutes (en unités de 1 minute)
07	Heure de retour 2, Climatisation	030 (30 minutes)	1 à 60 minutes (en unités de 1 minute)
08	Temp. de retour 2, Chauffage	018 (18°C)	18 à 29°C (en unités de 1°C)
09	Temp. de retour 2, Climatisation	028 (28°C)	18 à 29°C (en unités de 1°C)

## Modification des réglages

Voici un exemple de modification de l'heure (réglage par défaut) dans le cas d'un retour 1 du chauffage de 30 minutes à 45 minutes.

- (1) Passez en mode de changement de réglage CODE No.  
Appuyez simultanément sur les boutons ,  et ZONE  pendant au moins 4 secondes.  
(**SETTING** et CODE No. clignotent.)
- (2) Réglez les données de CODE No.
  1. Passez le CODE No. sur « 02 » à l'aide du bouton SET TEMP.  ou .
  2. Changez les données réglées à « 045 » à l'aide du bouton GROUP  ou .
  - (**SETTING** et CODE No. clignotent encore.)
  3. Appuyez sur le bouton  pour déterminer les données. **SETTING** et CODE No. s'allument.
  4. Pour changer d'autres réglages, répétez les étapes 1 à 3 ci-dessus.

## REMARQUE

A ce point, les données entrées pour le CODE No. sélectionné n'ont pas encore été enregistrées.

- (3) Déterminez le changement.  
Appuyez sur le bouton  pour mémoriser les données actualisées dans la mémoire de la télécommande.  
\* Une fois les données mémorisées, le mode de changement de réglage CODE No. se ferme.

## LINE 1

ZONE	GROUP	Unité intérieure n°	Lieu d'installation	ZONE	GROUP	Unité intérieure n°	Lieu d'installation
	1				33		
	2				34		
	3				35		
	4				36		
	5				37		
	6				38		
	7				39		
	8				40		
	9				41		
	10				42		
	11				43		
	12				44		
	13				45		
	14				46		
	15				47		
	16				48		
	17				49		
	18				50		
	19				51		
	20				52		
	21				53		
	22				54		
	23				55		
	24				56		
	25				57		
	26				58		
	27				59		
	28				60		
	29				61		
	30				62		
	31				63		
	32				64		

## LINE 2

ZONE	GROUP	Unité intérieure n°	Lieu d'installation	ZONE	GROUP	Unité intérieure n°	Lieu d'installation
	1				33		
	2				34		
	3				35		
	4				36		
	5				37		
	6				38		
	7				39		
	8				40		
	9				41		
	10				42		
	11				43		
	12				44		
	13				45		
	14				46		
	15				47		
	16				48		
	17				49		
	18				50		
	19				51		
	20				52		
	21				53		
	22				54		
	23				55		
	24				56		
	25				57		
	26				58		
	27				59		
	28				60		
	29				61		
	30				62		
	31				63		
	32				64		

# 10 TEST

## <Effectuer un test de Compliant Manager>

- Un test est nécessaire pour confirmer que Compliant Manager a reconnu les climatiseurs à l'issue du réglage d'adresses de contrôle central.
  - (1) Mettez tous les climatiseurs raccordés sous tension.
  - (2) Allumez Compliant Manager.
  - (3) Vérifiez que le nombre de climatiseurs reliés à chaque ligne (seules les unités principales lorsque le contrôle de groupe est effectué) est égal au nombre de groupes affiché sur Compliant Manager.
  - (4) Lorsque ces nombres sont identiques, il n'y a pas de problème.  
S'ils diffèrent, réglez les adresses de contrôle central de nouveau selon le « Réglage d'adresse de contrôle central (Numéro de groupe). » Vérifiez également le câblage.

## <Effectuer un test des climatiseurs>

- (1) Appuyez sur le bouton  pendant au moins 4 secondes. (Le symbole « TEST » s'allume en mode test.)
- (2) Appuyez sur le bouton  et sur le bouton . (La température ne peut être réglée en mode test.)
- (3) A l'issue du test, appuyez sur le bouton  pour quitter le mode test.

# 11 SPECIFICATIONS

Modèle	BMS-CM1280TLE	BMS-CM1280FTLE
Alimentation	220-240 V c.a. 50/60 Hz	
Puissance consommée	3 W	5 W
Nombre d'unités intérieures raccordables (TCC-LINK)	128 unités (LINE1 64 unités, LINE2 64 unités)	
Relais de contrôle de la consommation (RS-485)	4 unités (max.)	
Interface relais d'entrée/de sortie numérique (RS-485)	4 unités (max.)	
Température de fonctionnement	entre 0 et 40°C à 90% d'HR	
Dimensions	-20 à +60°C (sans condensation)	
Volume	120 (L) × 180 (H) × 88 (P)	
Poids	1,1 Kg	1,2 Kg

**TOSHIBA CARRIER CORPORATION**  
23-17, TAKANAWA 3-CHOME, MINATOKU, TOKYO 108-0074, JAPAN

DH84309201