

## MANUEL D'INSTALLATION/ MANUEL DE L'UTILISATEUR CLIMATISATION

Veuillez lire les précautions de sécurité avant l'installation et l'utilisation et utilisezles correctement.

Elles visent à préserver la sécurité de l'installateur et de l'utilisateur et à empêcher les dégâts matériels, etc.

Après lecture du manuel de l'utilisateur, veuillez le conserver dans un endroit accessible à l'utilisateur à tout moment.

**BECON** HVAC ez (AC Ez) PQCSZ250S0

## ASTUCES POUR ECONOMISER L'ENERGIE

Nous vous donnons ici quelques astuces qui vous permettront de minimiser la consommation d'énergie lorsque vous utilisez le climatiseur. Vous pouvez utiliser un climatiseur de manière plus efficace en vous référant aux instructions ci-dessous.

- Evitez un refroidissement excessif des unités intérieures. Une telle application pourrait représenter un danger pour votre santé et entraîner une plus grande consommation de courant.
- Evitez d'exposer le climatiseur aux rayons solaires à l'aide des rideaux ou des persiennes lorsqu'il est en marche.
- Maintenez les portes et les fenêtres complètement fermées lorsque vous utilisez le climatiseur.
- Ajustez le sens du débit d'air verticalement ou horizontalement pour permettre la circulation de l'air intérieur.
- Accélérez le ventilateur pour refroidir ou réchauffer rapidement l'air intérieur en peu de temps.
- Ouvrez régulièrement des fenêtres pour des besoins d'aération étant donné que la qualité de l'air intérieur peut se détériorer si vous utilisez le climatiseur pendant plusieurs heures.
- Ouvrez régulièrement des fenêtres pour des besoins d'aération étant donné que la qualité de l'air intérieur peut se détériorer si vous utilisez le climatiseur pendant plusieurs heures.

#### Pour vos archives

Agrafez votre reçu sur cette page dans le cas où vous en avez besoin pour prouver la date d'achat ou pour des besoins de garantie. Ecrivez le numéro du modèle et le numéro de série ici:

Numéro du modèle:

Numéro de série:

Ces numéros sont disponibles sur l'étiquette de chaque côté du climatiseur.

Nom du distributeur:

Date d'achat:

## MESURES DE SÉCURITÉ

- L'installation demande des compétences spécialisées et elle doit être effectuée par notre centre de maintenance, ou par d'autres entreprises spécialisées dans l'installation et agréées par notre société.
- En cas de problèmes après une installation effectuée par une personne/entreprise non agréée, notre société ne fournit pas de service de dépannage gratuit.
- Les précautions de sécurité ci-après sont fournies dans le but d'éviter toute situation dangereuse et dommages éventuels.

## **ATTENTION**

Le non respect des recommandations signalées par ce symbole peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

## 

Le non respect des recommandations signalées par ce symbole peut entraîner des blessures et/ou des dommages matériels.

## ATTENTION/AVERTISSEMENT

- Ce symbole indique la présence d'un danger potentiel. Lisez attentivement les recommandations correspondantes afin d'éviter tout accident.
- Ce symbole, indiqué dans le présent guide ainsi que sur le produit, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'un danger potentiel.

## **ATTENTION**

#### Installation

- Pour installer nos appareils, assurez-vous de faire appel à notre centre de maintenance ou à une entreprise spécialisée dans l'installation et agréée par notre société.
   Dans le cas contraire, vous risquez de provoquer un choc électrique, une explosion, et de vous blesser.
- Pour réinstaller des appareils, assurez-vous de faire appel à notre centre de maintenance ou à une entreprise spécialisée dans l'installation et agréée par notre société.
   Dans le cas contraire, vous risquez de provoquer un choc électrique, une explosion, et de vous blesser.
- Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas nos produits. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

#### En fonctionnement

- Ne placez pas de produits inflammables à proximité de l'appareil. Ceci pourrait provoquer un départ d'incendie.
- Ne laissez pas l'appareil exposé à l'eau. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou une panne.
- L'appareil ne doit pas subir de chocs. Ceci pourrait l'endommager et provoquer une panne.
- Dans le cas où l'appareil a été exposé à l'humidité, contactez notre centre de maintenance ou une entreprise spécialisée agréée par notre société. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

• Ne touchez pas l'appareil avec des objets pointus et/ou aiguisés. Ceci pourrait endommager des pièces et provoquer la panne de l'appareil.

## 

#### En fonctionnement

 Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez pas de produits détergents agressifs tels que des solvants. Utilisez un chiffon doux.

Cela pourrait endommager l'appareil et provoquer un départ d'incendie.

• N'appliquez pas une pression trop forte sur l'écran et n'appuyez pas sur deux touches à la fois.

Cela pourrait endommager l'appareil et/ou provoquer une défaillance.

• Ne touchez pas et ne tirez pas sur le fil de sortie avec les mains humides. Cela pourrait provoquer une défaillance et/ou un choc électrique.

## TABLE DES MATIÈRES

### 2 ASTUCES POUR ECONOMISER L'ENERGIE

#### 3 MESURES DE SÉCURITÉ

#### 6 INTRODUCTION

#### 7 CONSIGNES D'INSTALLA-TION

- 8 Comment brancher le câble
- 9 Cas de climatiseurs Ez indépendants
- 10 Cas de climatiseurs Ez interconnectés
- 11 Description des éléments
- 11 Désignation et fonctionnement du climatiseur Ez
- 12 Désignation et fonctionnement du climatiseur Ez (suite)
- 13 Mode réglage Comment accéder au mode réglage
- 13 Tableau des codes de réglages pour l'installateur
- 14 Organigramme du mode réglage pour l'installateur
- 15 Mode réglage d'installation n°1 : définition maître/esclave
- 16 Mode réglage d'installation n° 2 : sélection du produit du groupe 1 et réglage du numéro de groupe
- 17 Mode réglage d'installation n° 3 : sélection du produit du groupe 2 et réglage du numéro de groupe
- 18 Mode réglage d'installation n° 4 : recherche de l'unité intérieure connectée (maître uniquement)
- 19 Mode réglage d'installation n°5 : affichage Celsius/Fahrenheit
- 20 Mode vérification : confirmation de l'unité intérieure connectée
- 20 Mode vérification : confirmation de l'adresse attribuée au groupe

## 21 MODE D'EMPLOI UTIL-ISATEUR

- 21 Sélection du groupe
- 21 Sélection de la portée des commandes
- 22 Commandes d'une unité intérieure individuelle
- 23 Utilisation du groupe
- 24 Commande TOUS (climatiseur Ez maître exclusivement)
- 25 Définir le mode climatisation
- 26 Régler le mode ventilation
- 27 Régler la température souhaitée
- 28 Régler la vitesse du ventilateur
- 29 Régler l'orientation de la circulation d'air
- 30 De verrouiller les réglages.
- 31 Organigramme du réglage de l'heure
- 32 Modifier l'heure
- 34 Organigramme du réglage d'un programme
- 35 Réserver un programme
- 40 Afficher le programme
- 40 Définir le niveau de priorité du programme
- 40 Mise en garde concernant le programme
- 41 Organigramme d'effacement du programme
- 42 Programmation : effacer le programme (programme individuel)
- 43 Programmation : effacer le programme individuel (programme de groupe)
- 44 Programmation : effacer le programme (programme quotidien)
- 45 Programmation : effacer le programme quotidien (programme de groupe)
- 46 Organigramme copier un programme individuel
- 47 Programmation : copier un programme (programme individuel)
- 51 Organigramme copier un programme quotidien
- 52 Programmation : copier un programme (programme quotidien)
- 54 Organigramme de réglage vacances
- 55 Programmation : Réserver des vacances
- 56 Autodiagnostic de l'unité intérieure

## INTRODUCTION

#### Équipement



Accessoires



## CONSIGNES D'INSTALLATION

Positionnez le support du climatiseur Ez à l'endroit souhaité et vissez fermement l'unité.

- Fixez-la sans la tordre afin de ne pas endommager la carte de réglage.
- Installez le boîtier de la télécommande filaire le long du boîtier d'encastrement, le cas échéant.



- Dans le cas contraire : Utilisez la rainure de guidage sur la droite.



Positionnez l'unité sur le support, puis fixez-la fermement sur la partie inférieure à l'aide de la vis fournie.



Utilisez les vis fournies.

Installez le câble du climatiseur Ez en respectant le mode de connexion adapté.

 Si le câble est récupéré à la surface du mur : Utilisez le trou prévu sur le support pour faire passer le câble.





• Si l'appareil n'est pas fixé à l'aide de la vis, il risque detomber au sol et d'être endommagé.



#### Comment brancher le câble

Pour alimenter la commande centrale, branchez-la aux prises 10 V CC et masse du bloc terminal PI485 ou aux prises 12 V CC et masse de l'unité extérieure.



# FRANCAIS

#### **ATTENTION**

- Pour une alimentation en 10 V CC à partir d'un poste Pl485, on ne peut brancher qu'une seule commande centrale par poste Pl485. Si plus d'1 **Climatiseur Ez** est branché, cela peut provoquer des défaillance dans le fonctionnement du **Climatiseur Ez**.
- On peut connecter jusqu'à 16 **Climatiseurs Ez** sur les BUS A et BUS B afin d'augmenter la portée du poste PI485.
- Utilisez des câbles blindés de diamètre 0,75 pour relier le poste PI485 au **Climatiseur Ez**.
- La longueur totale des câblages de connexion est inférieure à 1 km.

#### Cas de climatiseurs Ez indépendants









#### **REMARQUE**

Le mode réglage permet de définir le rapport maître/esclave et le numéro de groupe. Les connexions entre contrôleur central et unité extérieure se font par le biais de connexions BUS (topologie BUS).

#### Description des éléments

#### Désignation et fonctionnement du climatiseur Ez



Panneau de commande	Écran d'affichage	Description
		Bouton de sélection des commandes : définit l'éten- due des unités intérieures sélectionnées.
		Bouton marche / arrêt général : met en marche ou coupe l'alimentation des unités intérieures sélection- nées.
(1 <b>– –</b> )°		<b>Bouton marche / arrêt individuel :</b> met en marche ou coupe l'alimentation d'une unité intérieure donnée.
	GROUP 1 2	Bouton de sélection de groupe : change le groupe af- fiché et contrôlé.
	LOCK SET CLEAR	Bouton de verrouillage / déverrouillage : sert à ver- rouiller / déverrouiller.
ROOM YEAR	CONTRACTION CONTRACTION OF C	Bouton de température de la pièce : affiche la tem- pérature de la pièce.
OPER MODE	≵☼♢⑳♧	<b>Bouton mode fonctionnement :</b> change le mode de fonctionnement du climatiseur.
<b>X</b>	<b>X</b> X	<b>Bouton mode ventilation :</b> change le mode de venti- lation du ventilateur.
FAN SPEED		Bouton de vitesse du ventilateur : sert à régler la vitesse du ventilateur.
<b>M</b>	SWING SET CLEAR	Bouton de circulation d'air : met en marche / arrête la circulation d'air.

#### Désignation et fonctionnement du climatiseur Ez (suite)



Panneau de commande	Écran d'affichage	Description
TEMP TEMP		Bouton de réglage de la température : sert à régler la température désirée pour la climatisation.
$\langle \rangle$		Bouton de sélection intérieure : sélectionne l'unité intérieure à régler.
$\bigcirc$		Touche de réglage des fonctions : sert à ouvrir le mode réglage pour définir l'installation.
C	0mi <b>8:88</b>	Bouton de réglage de l'heure : permet de régler l'heure.
Ċ	œœuu *☆\@\$ <b>%</b> @@amie:28*°¢ <b>%</b> @	Touche de réglage du programme : ouvre le mode réglage du programme pour régler le programme désiré.
COPY		Touche de copie du programme : copie un pro- gramme déjà défini.
PASTE		Touche d'insertion du programme : reproduit un pro- gramme déjà défini.
ESC		Bouton Esc : Annule la modification.
OK		Bouton OK : confirme la modification.
	È	<b>Touche de réglage vacances :</b> met en marche / ar- rête le programme vacances.

- Selon le type de produit, certaines fonctions peuvent ne pas être accessibles ni affichées.

- Si la télécommande n'est pas connectée, l'affichage de la température de la pièce peut être indiquer des valeurs incohérentes.

#### Mode réglage – Comment accéder au mode réglage

#### ATTENTION

Le mode réglage de l'installateur permet de définir les fonctions détaillées du climatiseur Ez.

Si le mode réglage n'est pas défini correctement, cela peut provoquer des dysfonctionnements de l'unité, un risque de blessure de l'utilisateur ou des dégâts matériels. Cette opération doit être réalisée par un installateur qualifié. Toute installation ou modification exécutée par une autre personne non autorisée relève de la seule responsabilité de cette dernière. Dans ce cas, aucune maintenance gratuite ne peut être assurée.



- 1 Pour ouvrir le mode réglage du climatiseur Ez, maintenez le bouton 💿 appuyé pendant 5 secondes.
  - Une pression brève ne permet pas d'ouvrir le mode réglage. Assurez-vous de maintenir le bouton appuyé plus de 5 secondes.
- 2 La première fois que vous accédez au mode réglage, le code fonction s'affiche et le voyant marche/arrêt de l'unité intérieure numéro 1 clignote.

#### Tableau des codes de réglages pour l'installateur

N°	Fonction	Code	Valeur
1	Définition maître/esclave	1	M : maître S : esclave
2	Sélection d'un produit du groupe 1	2	Climatiseur / ventilateur
	Définition du numéro de groupe		0~F : Adresse du groupe - : Groupe non utilisé
3	Sélection d'un produit du groupe 2	3	Climatiseur / ventilateur
	Définition du numéro de groupe		0~F : Adresse du groupe - : Groupe non utilisé
4	Recherche des unités intérieures (uniquement pour le contrôleur maître)	4	Recherche d'une unité intérieure
5	Affichage °C/°F	5	°C : degrés Celsius
			°F : degrés Fahrenheit



#### Organigramme du mode réglage pour l'installateur

#### 🚺 REMARQUE -

Dans chaque mode réglage, si vous appuyez sur le bouton **OK**, les réglages en cours sont activés ou sauvegardés.

Si vous appuyez sur le bouton [ESC], vous revenez à la situation précédente et vous quittez le mode réglage.

#### Mode réglage d'installation n°1 : définition maître/esclave



- Si vous quittez le mode réglage sans appuyer sur le bouton **OK**, les modifications ne sont pas appliquées.
- Si vous appuyez sur le bouton marche/arrêt individuel d'une installation, vous accédez directement au mode réglage correspondant.

#### Mode réglage d'installation n° 2 : sélection du produit du groupe 1 et réglage du numéro de groupe

Cette fonction définit le type de produit et le numéro de groupe du groupe 1.



• Si vous appuyez sur le bouton marche/arrêt individuel d'une installation, vous accédez directement au mode réglage correspondant.

#### Mode réglage d'installation n° 3 : sélection du produit du groupe 2 et réglage du numéro de groupe

Cette fonction définit le type de produit et le numéro de groupe du groupe 2.



Si vous appuyez sur le bouton marche/arrêt individuel d'une installation, vous accédez directement au mode réglage correspondant.

#### Mode réglage d'installation n° 4 : recherche de l'unité intérieure connectée (maître uniquement)

Cette fonction permet de recherché une unité intérieure connectée. Cette fonction est accessible exclusivement par la commande du climatiseur Ez si celui-ci a été défini comme maître.

Une fois l'adresse centrale de l'unité intérieure définie et l'auto-adressage de l'unité extérieure effectué, lancez une recherche d'unité intérieure connectée. Si l'adressage n'a pas été effactué, la recherche risque de ne pas fonctionner normalement.



- 1 Pour ouvrir le mode réglage du climatiseur Ez, maintenez le bouton () appuyé pendant 5 secondes.
  - Une pression brève ne permet pas d'ouvrir le mode réglage. Assurez-vous de maintenir le bouton appuyé plus de 5 secondes.
- 2 Si vous accédez au mode de recherche d'une unité extérieure connectée en activant le bouton (), les paramètres s'affichent comme illustré ci-dessous.



3 Après avoir appuyé sur le bouton **OK**, la recherche d'une unité intérieure connectée est lancée. Les voyants individuels marche/arrêt clignotent à tour de rôle et l'icône **GERRIN** clignote à l'écran.

- Une fois le réglage effectué, le mode réglage se ferme automatiquement si vous appuyez sur le 'bouton **ESC**) ou si aucun bouton n'est activé pendant 20 secondes.
- Si vous quittez le mode réglage sans appuyer sur le bouton **OK**, les modifications ne sont pas appliquées.
- Si vous appuyez sur le bouton marche/arrêt individuel d'une installation, vous accédez directement au mode réglage correspondant.

#### Mode réglage d'installation n°5 : affichage Celsius/Fahrenheit

Cette fonction permet de choisir l'affichage de la température en degrés Celsius ou en degrés Fahrenheit.





#### Mode vérification : confirmation de l'unité intérieure connectée



1 Sélectionnez le groupe à commander et à afficher à l'aide du bouton « SÉLECTION DU GROUPE ». Le bouton « SÉLECTION DU GROUPE » permet de passer alternativement de groupe 1 à groupe 2

2 Quand vous appuyez sur le bouton **OK**, les voyants marche/arrêt individuels cligotent 5 fois pour signaler quelles sont les unités intérieures connectées correspondantes.

#### Mode vérification : confirmation de l'adresse attribuée au groupe



- 1 Choisissez le groupe correspondant et confirmez le numéro de groupe à l'aide du bouton « SÉLECTION DE GROUPE ». Le bouton « sélection du groupe » permet de passer alternativement de groupe 1 à groupe 2
- 2 Définissez la sélection par « GROUPE » du mode de sélection de la commande à l'aide du bouton ④ . Lorsque vous procédez à une sélection en utilisant le mode de sélection de groupe, « GROUPE » vous êtes affiché à l'écran LCD ainsi que le numéro de groupe du groupe correspondant dans le segment « 88 » du LCD.



L'écran affiche le numéro de groupe +1, par rapport au numéro défini pour le groupe dans le mode installation. (définition du numéro de groupe : 0~F, affichage du numéro de groupe : 1~16)

**Par exemple** : si vous définissez le numéro de groupe comme « 0 » en mode installation, le numéro de groupe « 1 » s'affiche quand vous sélectionnez le groupe.

## MODE D'EMPLOI UTILISATEUR

#### Sélection du groupe



Sélectionnez le groupe à commander et à afficher à l'aide du bouton « SÉLECTION DE GROUPE ». Le bouton « SÉLECTION DE GROUPE » permet de passer alternativement de groupe 1 à groupe 2

2 Quand vous appuyez sur le bouton « SÉLECTION DU GROUPE », le voyant s'allume en fonction du groupe défini et les paramètres actuels correspondants s'affichent à l'écran et grâce aux voyants.

#### REMARQUE

• Si votre installation est un Eco-V DX, il est possible de commander et d'afficher le groupe de ventilation.

#### Sélection de la portée des commandes



#### REMARQUE

Si vous choisissez « Groupe/tous », les paramètres actuels de la dernière unité intérieure contrôlée s'affichent à l'écran. Si vous modifiez le réglage, ce dernier s'applique uniformément à toutes les unités intérieures de la sélection de produits choisie. Quand vous choisissez le réglage groupe/tous, l'appareil revient automatiquement au mode de sélection d'unité individuelle si vous n'activez aucun bouton pendant 20 secondes.

#### Commandes d'une unité intérieure individuelle

Cette fonction permet de commander le réglage marche/arrêt d'une unité intérieure individuelle.



#### 1 Cas d'une unité à l'arrêt

- Si l'unité intérieure concernée est déjà sélectionnée, le bouton marche/arrêt individuel permet de sélectionner l'unité intérieure concernée et d'allumer l'affichage à l'écran et le voyant marche/arrêt correspondant.
- Si une autre unité intérieure est sélectionnée, le bouton marche/arrêt individuel permet d'éteindre l'unité intérieure concernée, l'affichage à l'écran et le voyant marche/arrêt correspondant.

#### 2 Cas d'une unité en marche

- Si l'unité intérieure concernée est déjà sélectionnée,
   le bouton marche/arrêt individuel permet d'éteindre l'unité intérieure concernée, l'affichage à l'écran et le voyant marche/arrêt correspondant.
- Si une autre unité intérieure est sélectionnée, le bouton marche/arrêt individuel permet de sélectionner l'unité intérieure concernée et d'allumer l'affichage à l'écran et le voyant marche/arrêt correspondant.
- Le voyant du groupe clignote pour signaler la transmission.
   Par exemple) définition du produit « Groupe 1 » : climatisation définition du produit « Groupe 2 » : ventilation



<Réglage de l'affichage d'un climatiseur>



<Réglage de l'affichage de l'Eco-V DX>



<Réglage de l'affichage d'un ventilateur>

#### Utilisation du groupe

GROUP 1 2 Ь(A) ▥淋滋∧๎๎๛๛҄ӂ L LOCК \_\_\_\_02 = ( OPER SPEED (M) 0 4 - 1 COPY 06 -5 🗆 ] • [8 0 PASTE TEMP 0 10 -9 🗆 | **)** • (11 = | 012 -] • ESC (13 🗆 🕻 ) •) [14 🗆 ( ) •) (15 --- ( ) • (16 🗆 ( ]•] (b) (ok) 1 2 A C 181

Cette fonction permet de commander le réglage marche/arrêt des unités d'un groupe.

#### 1 Cas d'un groupe à l'arrêt

Le bouton () permet d'activer toutes les unités connectées du groupe concerné et de les allumer dans l'ordre.

Le numéro du groupe correspondant et les paramètres actuels de l'unité intérieure contrôlée s'affichent alors à l'écran.

\* Si vous modifiez le réglage, ce dernier s'applique à toutes les unités intérieures du groupe sélectionné.

#### 2 Cas d'un groupe en marche

Le bouton (O) permet de désactiver toutes les unités connectées du groupe concerné, et d'éteindre les voyants marche/arrêt dans l'ordre.

Les paramètres de l'unité intérieure ne s'affiche alors plus à l'écran.



- Si vous choisissez le mode de commande du groupe sélectionné à l'aide du bouton (2), vous pouvez sélectionner le groupe correspondant sans modifier les réglages d'utilisation.
- Une fois le mode "sélection par groupe" choisi, l'appareil revient automatiquement au mode de sélection d'unité individuelle , si vous n'activez aucun bouton pendant 20 secondes.

#### Commande TOUS (climatiseur Ez maître exclusivement)

Cette fonction permet de commander le réglage marche/arrêt de toutes les unités. Cette fonction concerne exclusivement la commande du climatiseur Ez maître.



- 1 Sélectionnez le mode de commande « TOUS » à l'aide du bouton sur le boîtier de commande du climatiseur Ez maître. Un M s'affiche à l'écran pour indiquer la commande du climatiseur Ez maître.
  - Il est impossible de sélectionner ce mode depuis la commande d'un climatiseur Ez esclave.
- 2 L'icône « TOUS » (ALL) et l'indication **A**; s'affichent à l'écran. Les paramètres de la dernière unité intérieure contrôlée s'affichent alors à l'écran.
  - Si vous modifiez le réglage dnas cette situation, ce dernier s'applique à toutes les unités intérieures du type de produit.

Si vous sélectionnez la commande Tous,

- le bouton (1) permet d'activer toutes les unités connectées du type de produit correspondant et d'allumer les voyants marche/arrêt correspondants dans l'ordre. Le réglage de la dernière unité intérieure contrôlée s'affiche alors à l'écran.
- Le bouton (O) permet de désactiver toutes les unités connectées du type de produit correspondant et d'éteindre les voyants marche/arrêt correspondants dans l'ordre. Les paramètres de l'unité intérieure ne s'affichent alors plus à l'écran.

- Si vous choisissez le mode de commande du groupe sélectionné à l'aide du bouton (), vous pouvez sélectionner le groupe correspondant sans modifier les réglages d'utilisation.
- Une fois le mode "sélection par groupe" choisi, l'appareil revient automatiquement au mode de sélection d'unité individuelle , si vous n'activez aucun bouton pendant 20 secondes.

#### Définir le mode climatisation

Cette fonction permet de commander le fonctionnement d'un climatiseur/ Eco-V DX.

- GROUP 1 2 88|> FAN SPEED COPY 06 -5 -PASTE ESC 13 🗆 🕻 **)** • 14 = ( [ <u>{</u>•} B OK 1 2 A ( 创 1 Sélectionnez le groupe à commander et affichez-le à l'aide du bouton « SÉLECTION DU GROUPE » (group select). (Cette fonction n'est pas active pour un ventilateur.) -2 Choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du individuelle marche/arrêt bouton. (ou choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du bouton (<) >). -3 Choisissez le mode de fonctionnement de l'unité intérieure correspondante à l'aide des boutons  $\langle \rangle \rangle$ . - Vous pouvez modifier le mode d'utilisation à l'aide du bouton (MER). \*Climatisation : Rafraîchissement  $\rightarrow$  Chauffage  $\rightarrow$  Auto  $\rightarrow$  Déshumidification  $\rightarrow$  Ventilateur \*Eco-V DX : Rafraîchissement  $\rightarrow$  Chauffage  $\rightarrow$  Auto  $\rightarrow$  éteint - L'affichage du voyant marche/arrêt individuel correspondant se modifie de la même manière en fonction du mode de fonctionnement - Rafraîchissement/Déshumidification/Ventilateur : Vert
  - Chauffage : Jaune
  - Dysfonctionnement : Rouge
  - Arrêt : éteint

- Tout changement du mode de fonctionnement de l'unité intérieure sélectionnée s'affectue de la même manière que l'étendue des produits sélectionnés.
  - Quand vous choisissez le mode de commande du groupe, toute modification du mode d'utilisation s'applique uniformément à toutes les unités intérieures du groupe concerné.
  - Quand vous choisissez le mode de commande TOUS, toute modification du mode d'utilisation s'applique uniformément à toutes les unités intérieures du type de produit concerné.

#### Régler le mode ventilation

Cette fonction permet de régler le mode ventilation d'un ventilateur/ Eco-V DX.



- -1 Choisissez un produit "ventilateur" à l'aide du bouton « SÉLECTION DU GROUPE ». (Cette fonction n'est pas active pour un climatiseur.)
- -2 Choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du individuelle marche/arrêt bouton. (ou choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du bouton <>>.)
- -3 Choisissez le mode de ventilation du ventilateur correspondant à l'aide du bouton (Échange de chaleur →Normal → Automatique)
  - L'affichage du voyant marche/arrêt individuel correspondant se modifie en fonction du mode de ventilation.
    - Mode ventilation activé : Vert
    - Mode ventilation arrêté : éteint

- Tout chanegement du mode de ventilation du ventilateur sélectionné modifie de la même manière l'étendue des produits sélectionnés.
  - Quand vous choisissez le mode de commande du groupe, une modification du mode de ventilation s'applique à tous les ventilateurs du groupe concerné.
  - Quand vous choisissez le mode de commande TOUS, une modification du mode de ventilation s'applique alors à tous les ventilateurs du type de produit concerné.

#### Régler la température souhaitée

Cette fonction permet de définir la température souhaitée pour un climatiseur / une unité Eco-V DX.



- 2 Choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du individuelle marche/arrêt bouton. (ou choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du bouton <>>.)
- -3 Définissez la température souhaitée à l'aide des boutons 🔿 🖂 .
  - La température peut être fixée entre 18 °C et 30 °C. (La température peut être fixée entre 64 °F et 86 °F.)



: Une pression sur le bouton permet d'augmenter la température d'un degré Celsius.

) : Une pression sur le bouton permet d'abaisser la température d'un degré Celsius.

- Dans le cas d'un ventilateur, le réglage de la température souhaitée est indisponible.
- Dans la cas d'une unité Eco-V DX, il est possible de régler la température souhaitée en allumant la climatisation.



- Tout changement de la température souhaitée pour l'unité intérieure sélectionné modifie de la même manière que l'étendue des produits sélectionés.
  - Quand vous choisissez le mode de commande du groupe, toute modification de la température souhaitée s'applique alors à toutes les unités intérieures du groupe concerné.
  - Quand vous choisissez le mode de commande TOUS, toute modification de la température souhaitée s'applique alors à toutes les unités intérieures du type de produit concerné.

#### Régler la vitesse du ventilateur

Cette fonction permet d'orienter la vitesse de ventilation souhaitée.



- \_1 Sélectionnez le groupe à commander à l'aide du bouton « SÉLECTION DU GROUPE » (group select).
- 2 Choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du individuelle marche/arrêt bouton. (ou choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du bouton <>>.)
- -3 Définissez la vitesse de ventilation souhaitée à l'aide des boutons
   La vitesse de ventilation se modifie par pressions successives sur le bouton

#### Climatisation : Faible → Moyenne → élevée → Auto

Vitesse de ven- tilation	Affichage de la fenêtre
Faible	
Moyenne	
Élevée	
Auto	

## Ventilateur/Eco-V DX : Faible $\rightarrow$ Élevée $\rightarrow$ Très élevée

Vitesse de ven- tilation	Affichage de la fenêtre
Faible	
Élevée	
Très élevée	SH

- \* En cas de vitesse lente, Low (faible) s'affiche à l'écran.
- \* En cas de Po, High (élevée) s'affiche à l'écran.

- Tout changement de la vitesse de ventilation pour l'unité intérieure sélectionnée se modifie de la même manière que l'étendue de commande.
  - Quand vous choisissez le mode de commande du groupe, toute modification de la vitesse de ventilation souhaitée s'applique uniformément alors à toutes les unités intérieures du groupe concerné.
  - Quand vous choisissez le mode de commande TOUS, toute modification de la vitesse de ventilation souhaitée s'applique alors uniformément à toutes les unités intérieures du type de produit concerné.

#### Régler l'orientation de la circulation d'air

Cette fonction permet d'orienter la circulation d'air du climatisation

<ul> <li>Sélectionnez le groupe à commander à l'aide du bouton « SELECTION DU GROUPE » (group select).</li> <li>Choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du individuelle marche/arrêt, houten</li> </ul>
(ou choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du houvouelle marche/arter bouton.
<ul> <li>Ghoisissez le réglage de l'orientation de la circulation d'air en appuyant sur le bouton main le bouton</li> <li>L'orientation de la circulation d'air se modifie par pressiosn successives sur le bouton main le bouton</li> <li>(Définir ↔ Effacer)</li> </ul>

DÉFINIR : l'orientation de la circulation est automatiquement modifiée.
 EFFACER : l'orientation de la circulation est définie.

- L'orientation de la circulation d'air souhaitée pour l'unité intérieure sélectionnée se modifie de la même manière que l'étendue de commande.
  - Quand vous choisissez le mode de commande du groupe, toute modification de l'orientation de la circulation d'air souhaitée s'applique alors uniformément à toutes les unités intérieures du groupe concerné.
  - Quand vous choisissez le mode de commande TOUS, toute modification de l'orientation de la circulation d'air souhaitée s'applique alors uniformément à toutes les unités intérieures du type de produit concerné.

#### De verrouiller les réglages.

Cette fonction permet de limiter l'ascendant de la télécommande sur l'unité de contrôle intérieure. Il est alors possible de commander l'unité intérieure centrale exclusivement depuis la commande centrale.



- 1 Le bouton « SÉLECTION DU GROUPE » permet de sélectionner le groupe à commander.
- 2 Choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du individuelle marche/arrêt bouton. (ou choisissez l'unité intérieure à commander à l'aide du bouton <>>.)
- 3 Le bouton 🔐 permet de verrouiller les réglages.
  - Les paramètres de verrouillage des réglages de l'unité intérieure concernée se modifie par pressions successives sur le bouton .
    - DÉFINIR : L'unité intérieure concernée est verrouillée.
    - EFFACER : l'unité intérieure concernée est déverrouillée.

- Tout changement du verrouillage de l'unité intérieure concernée modifie de la même manière que l'étendue de la commande.
  - Quand vous choisissez le mode de commande du groupe, toute modification du verrouillage s'applique alors uniformément à toutes les unités intérieures du groupe concerné.
  - Quand vous choisissez le mode de commande TOUS, toute modification du verrouillage s'applique alors uniformément à toutes les unités intérieures du type de produit concerné.

#### Organigramme du réglage de l'heure

• Réglage de l'heure



#### REMARQUE

• Si vous appuyez sur le bouton **ESC**, l'heure de la configuration précédente est rétablie et vous sortez du mode de réglage de l'heure.

#### Modifier l'heure

Cette fonction permet de modifier l'heure.

	1 Maintenez le bouton () appuyé pendant 5 secondes pour ouvrir 'le mode de réglage de l'heure. Le jour de la semaine dans la fenêtre clignote.
	SINNMON TUE WED THU FRI SAT
- 2	2 Les boutons <>> permettent de définir le jour.
	SUN MON TUE/WED THU FRI SAT
	3 Une fois le jour de la semaine sélectionné, appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour accéder au réglage de l'heure. Un triangle inversé s'affiche au-dessus du jour de la semaine sélectionné.
	SUN MON TUE WED THU FRI SAT
Z	4 Les boutons 🔿 👽 permettent de sélectionner AM (matin) ou PM (après-midi).



#### REMARQUE -

• Pour annuler le réglage de l'heure au cours de l'opération, appuyez sur le bouton **ESC**. L'heure de la configuration précédente est alors rétablie et vous quittez le mode de réglage de l'heure.

#### Organigramme du réglage d'un programme

#### • Réglage du programme



précédente et vous quittez le mode de réglage de l'heure.

#### Réserver un programme

Image: State of the state
1 Appuyez brièvement sur le bouton () pour ouvrir 'le mode « programme ». Le jour de la semaine clignote.
SUN MON TUE_ WED THU FRI SAT       0 · 2 · 4 · 6 · 8 /10 · 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 22 · 24
2 Les boutons <> permettent de définir la date souhaitée.
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
3 Une fois le jour de la semaine sélectionné, appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour accéder au réglage de l'heure.
SUN_MON TIJE WED THU FRI SAT       0 · 2 · 4 · \$       · 8 · 10 · 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 22 · 24
4 Les boutons 🔿 v permettent de définir le numéro de programme souhaitée.
SUN MON_TUE     WED THU FRI SAT       0 · 2 / 4 · § · 8 · 10 · 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 22 · 24



- 10 Les boutons repermettent de régler l'heure souhaitée.
— 11 Ouvrez le mode de réglage des 'minutes en appuyant sur le bouton ≥. Les minutes dans la fenêtre clignotent.          SUM_MON_TUE       WED_THU_FRI_SAT         0 · 2 / 4 · % · 8 · 10 · 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 22 · 24
12 Les boutons representent de régler les minutes.
13 Le bouton  permet d'ouvrir le mode de fonctionnement. (exclusivement pour les climatiseurs ou les installations Eco-V DX).          SUN_MON_TUE WED THU FRI SAT         0 · 2 / 4 · § · 8 · 10 · 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 22 · 24         Climatisation : Rafraîchissement → Chauffage → Auto → Déshumidification         → Ventilateur

Eco V DX : Rafraîchissement  $\rightarrow$  Chauffage  $\rightarrow$  Auto  $\rightarrow$  éteint



• Si vous appuyez sur le bouton (**OK**), Programme l'affichage des est mis à jour." tandis que la mise à jour, un clin icône programme."



#### Définition du programme de groupe

- Quand vous choisissez le mode de commande Groupe,
- toute modification du programme souhaité s'applique alors unformément à toutes les unités intérieures du groupe concerné.

#### REMARQUE

• Pour annuler la réservation d'un programme à cette étape, appuyez sur le bouton **ESC**. L'heure de la configuration précédente est alors rétablie et vous quittez le mode de réglage de programme.

#### Afficher le programme

Une fois jour programmé, la programmation du jour et l'heure du prochain programme est affichée comme suit :



<Paramètres de programmation du prochain programme à exécuter>

#### Définir le niveau de priorité du programme

Si deux programmes ou plus sont prévus pour la même heure, un niveau de priorité est défini. Le programme dont le numéro est le plus faible a le niveau de priorité le plus élevé.



Par exemple : si les programmes 1 et 2 doivent être exécutés en même temps, le programme 1 est prioritaire sur le numéro 2, donc l'unité intérieure correspondante s'arrêtera à 11 heures du matin.

#### Mise en garde concernant le programme

Lors de l'exécution du (des) programme(s), les unités intérieures restent plusieurs minutes sans pouvoir recevoir d'autres commandes.

(La télécommande et le climatisateur Ez risquent de ne pas fonctionner normalement pendant cette période.)

#### Période de blanc

- 1 Si la période de blanc dure plus dedeux heures, le programme déjà défini n'est pas exécuté après la période. (Il faut régler à nouveau l'heure.)
- 2 Le programme défini n'est pas exécuté pendant la période de blanc.

#### Organigramme d'effacement du programme







#### Programmation : effacer le programme (programme individuel)

Pour effacer un seul programme d'une unité intérieure :

ONOFF LOCK         1 - 92 - 03 - 04 - 0         5 - 96 - 07 - 08 - 0         9 - 900 - 011 - 012 - 0         13 - 014 - 015 - 016 - 0         12 - 12         12 - 12         12 - 12         12 - 12         12 - 12         1000 - 000 TEMP
1 Appuyez brièvement sur le bouton () pour ouvrir 'le mode « programme ». Le jour de la semaine clignote.
2 Les boutons < > permettent de sélectionner la date du programme à effacer.
3 Une fois le jour de la semaine sélectionné, appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour accéder au réglage du programme.
 4 Les boutons



#### Programmation : effacer le programme (programme quotidien)

Cette fonction permet d'effacer le programme quotidien d'une unité intérieure.





Programmation : effacer le programme quotidien (programme de groupe)



REMARQUE

• Le bouton **(ESC)** permet de quitter le mode de réglage du programme.

#### Organigramme copier un programme individuel



• Le bouton **(ESC)** permet de quitter le mode de réglage du programme.

#### Programmation : copier un programme (programme individuel)

Pour appliquer un programme à d'autres jours.

(Exemple. Pour faire la deuxième annexe du vendredi soit de même avec la deuxième annexe de lundi, utilisez copie individuelle de programme / fonction de pâte)

#### • Copier un programme



PM



#### Coller un programme individuel de groupe

 Quand réglage un programme copie
 Avant de coller horaire de programme individuel copié, "Quand vous choisissez le mode de commande Groupe, toute modification du programme individuel souhaité s'applique alors unformément à toutes les unités intérieures du groupe concerné."

#### **REMARQUE**

• Le bouton **ESC** permet de quitter le mode de réglage du programme.

#### • Coller un programme

1 Appuyez brièvement sur le bouton 🕑 pour ouvrir 'le mode « programme ». Le jour de la semaine clignote.
2 Les boutons <>>> permettent de définir la date souhaitée du programme à coller.
3 Une fois le jour de la semaine sélectionné, appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour accéder au réglage de l'heure.
SUN MON TUE WED THS- FRI SAT     EFIEDULE *       0 · 2 · 4 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 / 16 · 18 · 20 · 22 · 24     Image: Sun Mon
4 Les boutons 🔿 👽 permettent de définir le numéro de programme souhaitée.





#### 

• Le bouton **ESC** permet de quitter le mode de réglage du programme.





#### Programmation : copier un programme (programme quotidien)

Pour appliquer un programme à d'autres jours. (Exemple. Pour rendre le programme de vendredi sera de même avec le calendrier de lundi, utiliser le copier / coller la fonction de calendrier.)

ONOFF     LOCK       1     0       0     0       <
<ul> <li>1 Appuyez brièvement sur le bouton () pour ouvrir 'le mode « programme ». Le jour de la semaine clignote.</li> </ul>
SUN MON TUE WED THU FRI SAT         0 · 2 · 4 · 6 · 8 /10 · 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 22 · 24
2 Les boutons () permettent de définir la date souhaitée du programme à copier.
<ul> <li>- 3 Une fois que la date du programme à copier a été sélectionnée, maintenez le bou- ton corr appuyé pendant 5 secondes pour confirmer la copie.</li> </ul>
SUN_MON_TUJE       WED       THU       FRI       SAT         0 · 2 · / 4 · % · 8 · 10 · 12 · 14 · 16 · 18 · 20 · 22 · 24       Image: Comparison of the second
- 4 Les boutons <>>> permettent de définir la date souhaitée du programme à coller.





#### Coller un programme quotidien de groupe

 Quand réglage un programme copie
 Avant de coller horaire de programme quotidien copié, "Quand vous choisissez le mode de commande Groupe, toute modification du programme quotidien souhaité s'applique alors unformément à toutes les unités intérieures du groupe concerné."

## • Le bouton ESC permet de quitter le mode de réglage du programme.

#### Organigramme de réglage vacances





#### **Programmation : Réserver des vacances**

Cette fonction permet d'empêcher les climatiseurs de fonctionner pendant les vacances ou les jours d'absence. L'icône « Off » s'affiche pour la date programmée comme « vacances ».



#### réglage un vacances de groupe

- Quand réglage un vacances
- "Quand vous choisissez le mode de commande Groupe, toute modification du programme vacances souhaité s'applique alors unformément à toutes les unités intérieures du groupe concerné."

#### Autodiagnostic de l'unité intérieure

Cette fonction s'affiche quand le code de contrôle est envoyé par la commande centrale.



- 1 Si l'unité intérieure concernée présente des dysfonctionnements, le voyant individuel marche/arrêt s'allume en rouge.
- 2 Un « CH » ou « xx » (valeur numérique) clignote à l'écran pour signaler le code erreur.
- 3 Quand le code erreur apparaît à l'écran, prenez contact avec le centre de services ou les installateurs.

Par exemple : En cas de code erreur 3 CH 3



