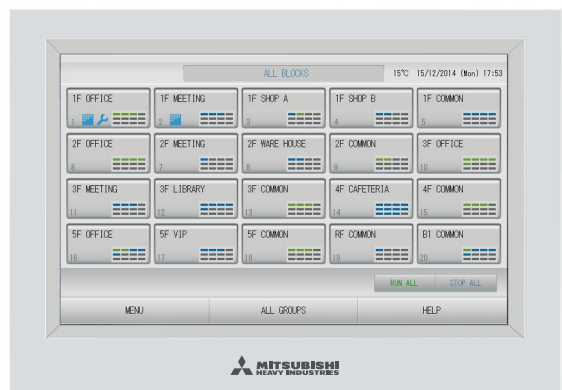


USER'S MANUAL

ORIGINAL INSTRUCTIONS

CENTRAL CONTROL (CENTER CONSOLE) SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3



SC-SL4-AE3/A SC-SL4-BE3/A SC-SL4-AE3/P SC-SL4-BE3/P

(with Calculating Function /
avec fonction de calcul /
mit Berechnungsfunktion /
con funzione di calcolo /
Con función de cálculo /
met calculatiefunctie /
com função de cálculo /
με λειτουργία υπολογισμού /
с функцией вычисления /
Hesaplama Fonksiyonlu /
z funkcją obliczeń)

USER'S MANUAL
CENTRAL CONTROL SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

MANUEL DE L'UTILISATEUR
CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

ANWENDERHANDBUCH
Hauptsteuerpult SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

ISTRUZIONI PER L'USO
CONSOLE CENTRALE SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

MANUAL DEL PROPIETARIO
CONSOLA CENTRAL SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

GEbruikersHANDLEIDING
CENTRALE CONSOLE SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

MANUAL DO UTILIZADOR
CENTER CONSOLE SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΟΝΣΟΛΑ SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

KULLANIM KILAVUZU
MERKEZİ KONSOL SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA
STEROWNIK CENTRALNY SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ITALIANO

ESPAÑOL

NEDERLANDS

PORTUGUÊS

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

РУССКИЙ

TÜRKÇE

POLSKI



This product complies with following directives

EU	GB
EMC 2014/30/EU	EMC S.I. 2016/1091
LVD 2014/35/EU	EER S.I. 2016/1101
RoHS 2011/65/EU	RoHS S.I. 2012/3032

CE and UKCA markings are applicable to the areas of 50 Hz power supply

Cette console centrale est conforme à la directive CEM 2014/30/UE, à la directive basse tension 2014/35/UE et à la directive RoHS 2011/65/UE.
La marque CE s'applique aux régions alimentées en courant de 50 Hz.

Diese Mittelkonsole erfüllt die Richtlinien zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU, die Niederspannungsrichtlinien 2014/35/EU und die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.
Die CE-Marke gilt für Bereiche mit einer Netzstromversorgung von 50 Hz.

Questa console centrale è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE, alla Direttiva LV 2014/35/UE e alla Direttiva RoHS 2011/65/UE.
Il marchio CE è applicabile alla fascia di alimentazione 50 Hz.

Esta consola central cumple con la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE, con la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE y con la Directiva RoHS 2011/65/UE.
La indicación CE solo corresponde al área de suministro eléctrico de 50 Hz.

Deze centrale console voldoet aan EMC-Richtlijn 2014/30/EU, LV-Richtlijn 2014/35/EU, RoHS-Richtlijn 2011/65/UE.
CE-markering is van toepassing op het gebied met een netstroom van 50 Hz.

Esta consola central está em conformidade com a Diretiva EMC 2014/30/UE, a Diretiva LV 2014/35/UE e a Diretiva RoHS 2011/65/UE.
A marca CE aplica-se à zona de fornecimento de energia a 50 Hz.

Αυτή η κεντρική κονσόλα συμμορφώνεται προς την Οδηγία 2014/30/ΕΕ περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, προς την οδηγία 2014/35/ΕΕ περί χαμηλής τάσης και προς την Οδηγία 2011/65/ΕΕ περί RoHS.
Το σήμα CE ισχύει μόνον σε περιοχές όπου η τροφοδοσία είναι 50 Hz.

Этот центральный пульт управления соответствует требованиям директивы по электромагнитной совместимости 2014/30/ЕU, директивы по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕU, директивы RoHS 2011/65/ЕU.
Маркировка CE нанесена в области источника питания, работающего на частоте 50 Гц.

Bu orta konsol, 2014/30/EU sayılı EMC Direktifi, 2014/35/EU sayılı LV Direktifi ve 2011/65/EU sayılı RoHS Direktifi ile uyumludur.
CE işareti, 50 Hz güç kaynağı için geçerlidir.

Sterownik centralny spełnia wymagania dyrektywy EMC 2014/30/EU, dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU oraz dyrektywy RoHS 2011/65/EU.
Oznakowanie CE dotyczy wyłącznie regionów, w których częstotliwość napięcia zasilającego wynosi 50 Hz.

PJZ012A240A

202507

Nous vous remercions d'avoir acheté la commande centralisée SC-SL4-AE3, SC-SL4-BE3.

FRANÇAIS

Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire attentivement le présent manuel pour veiller à l'utiliser correctement. Après lecture, veuillez le conserver afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Il pourrait s'avérer utile en cas de problème de fonctionnement. Lisez également attentivement le manuel d'utilisation fourni avec le climatiseur, les unités hydro-modulaires ou les chauffe-eau de la pompe à chaleur.

■ PRÉCAUTIONS À PRENDRE LORS DE LA MISE AU REBUT



Ce symbole peut également être présent sur votre commande centralisée. Il indique que les déchets d'équipements électriques et électroniques (désignés par l'acronyme « DEEE » dans la directive 2012/19/UE) ne doivent pas être mélangés avec les ordures ménagères. La commande centralisée doit être mise au rebut dans un centre de traitement autorisé pour y être réutilisée, recyclée et valorisée, et ne doit pas être jetée à la poubelle avec les déchets communs. Veuillez contacter l'installateur ou les autorités locales pour plus d'informations.



Ce symbole, imprimé sur les piles insérées dans votre commande centralisée, est une information destinée à l'utilisateur final, selon le Règlement européen (EU) 2023/1542 Article 13 Annexe VI.

Les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. La présence d'un symbole chimique en dessous du symbole mentionné ci-dessus indique que les piles contiennent une certaine concentration d'un métal lourd. Les indications seront les suivantes :
Cd : cadmium (0,002%), Pb : plomb (0,004%)

Veuillez déposer les piles à l'endroit préconisé dans votre déchetterie locale ou dans un centre de recyclage.

Table des matières

Introduction	3	Reglage depart vacances	67
Consignes de sécurité	3	HMU Reglage fonctionnement prioritaire.....	68
Généralités	5	Reglage de la limite de temp. eau chaude	68
Noms et fonctions des pièces.....	5	Réglage du type de réservoir de stockage	69
Blocs, groupes	6	Donnees fonctionnement.....	70
Sélection du groupe.....	6	Reglage volet.....	71
Écran de démarrage	7	Details groupe utilisateur	72
Spécifications de l'unité	8	Viewing alarm history (Visualisation de	
Tableau synoptique	9	l'historique des alarmes).....	74
Menu principal	10	Information Système.....	74
Fenêtre Menu operateur.....	11	Help (Aide).....	74
Fenêtre Tous les blocs.....	12	Maintenance	75
Fenêtre de confirmation des modifications	14	Arrêt.....	76
Icônes	14	Utilisation de la fenêtre	
Fonctions.....	18	MENU MAINTENANCE	77
Réglages des fonctions de groupe (Contrôle de		Paramètres Unit Definition (Configuration des	
l'état du groupe).....	18	unités) (SC-SL4-BE3 uniquement)	78
Réglage des fonctions de groupes multiples	26	Definition unite ext.	79
Fonctionnement en mode groupé.....	30	Import/Export d'un fichier de configuration	80
Reglage programmation	33	Definition wattmetre (SC-SL4-BE3	
Vue détaillée des paramètres d'unités.....	43	uniquement).....	82
Paramètres de calcul (SC-SL4-BE3		Supervision fonctionnement	82
uniquement).....	44	Reglage maintenance utilisateur	83
Réglages initiaux.....	46	Reglage fonction.....	84
Group definition (Définition des groupes)	46	Mode sl	85
Définition des blocs.....	50	Reglage fonctions.....	85
Time & date setting (Réglage de la date et de		Réglage d'entrée externe	87
l'heure).....	53	Définition de la demande	88
Fonctions pratiques.....	55	Reglage langue.....	89
Saisie de nombres et de caractères	55	Initialisation usine	90
Display setting (Réglage de l'écran).....	56	Viewing alarm history (Visualisation de	
Reprogrammation du système après une		l'historique des alarmes).....	91
coupure de courant.....	57	Status entree externe	92
Sauvegarde à l'aide d'une clé USB	57	Sortie externe	92
Historique temps de fonctionnement	59	Dépannage.....	93
Energy consumption history (Historique de		Service après-vente	96
la consommation d'énergie) (SC-SL4-BE3			
uniquement).....	60		
Historique de la quantité d'eau chaude	61		
Paramètres du réseau local.....	62		
Paramètres d'opérateur	63		
Reglage fonction.....	64		
Reglage plage de temperature	64		
Reglage fonction contrôle.....	65		

Introduction

Consignes de sécurité

- Veuillez lire attentivement les consignes décrites ici pour utiliser la commande centralisée correctement. Ces consignes doivent toujours être respectées, étant donné que chaque élément décrit joue un rôle important dans la sécurité de l'utilisateur.

 AVERTISSEMENT	Le non respect de ces consignes pourrait entraîner de graves conséquences (blessure sévère, décès...).
 ATTENTION	Le non respect de ces consignes pourrait provoquer des dommages personnels et matériels.

Il peut y avoir de graves conséquences selon les circonstances.

- Les pictogrammes suivants sont utilisés dans le texte.

	À ne jamais faire.		Toujours suivre les instructions données.
	Le contact avec l'eau est totalement interdit.		L'humidité sur les mains est totalement interdite.

- Cette notice doit être conservée en lieu sûr, de sorte à pouvoir être consultée si nécessaire. Montrez ce manuel aux installateurs lors du déplacement ou de la réparation de la commande centralisée. En cas de transfert de la propriété de la commande centralisée, ce manuel doit être remis au nouveau propriétaire.
- Les travaux de câblage électrique ne doivent être réalisés que par des spécialistes qualifiés.

AVERTISSEMENT



Consultez votre distributeur ou un installateur professionnel pour installer la commande centralisée.

Une installation incorrecte effectuée par vous-même pourrait entraîner des chocs électriques, un incendie ou une chute de la commande centralisée.



Consultez votre distributeur lors du déplacement, du démontage ou de la réparation de la commande centralisée.

Ne modifiez jamais la commande centralisée.

Une mauvaise manipulation peut provoquer blessure, chocs électriques, incendie, etc...



Évitez d'utiliser des substances combustibles (laque pour cheveux, insecticide, etc.) à proximité de la commande centralisée.

N'utilisez pas de benzène ou de diluant pour peintures pour nettoyer la commande centralisée.

Cela pourrait provoquer des craquements, des chocs électriques ou un incendie.



Le fonctionnement de l'appareil doit être interrompu en cas de situation anormale.

Si le fonctionnement se poursuit dans ces conditions, l'appareil peut tomber en panne, causer des chocs électriques, un incendie, etc.

En cas de condition anormale (odeur de brûlé, etc.), il convient d'interrompre le fonctionnement de l'appareil, de désactiver l'interrupteur d'alimentation et de consulter le revendeur.

ATTENTION



N'utilisez pas et ne laissez personne utiliser la commande centralisée en tant qu'équipement récréatif.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des problèmes de santé.

ATTENTION



Ne démontez jamais la commande centralisée.

Si l'utilisateur touche involontairement les composants internes de l'appareil, il risque de l'endommager ou de subir un choc électrique.

Si la partie interne de l'appareil doit être inspectée, consulter le revendeur.



Ne lavez pas la commande centralisée à l'eau ou avec du liquide.

Cela pourrait provoquer une panne, un choc électrique ou un incendie.



Il est déconseillé de toucher les composants électriques, les touches ou les écrans avec des mains mouillées.

Cela pourrait provoquer une panne, un choc électrique ou un incendie.



Ne mettez pas au rebut la commande centralisée vous-même.

Cela pourrait nuire à l'environnement. Lorsqu'il est nécessaire de mettre au rebut la commande centralisée, sollicitez votre distributeur.



Selon l'endroit où l'appareil est installé, il peut être nécessaire d'installer un disjoncteur.

Ne pas installer de disjoncteur pourrait provoquer un choc électrique.

Consultez votre distributeur.



N'installez pas la commande centralisée dans un endroit présentant un risque d'interférences.

En cas d'installation à proximité d'un ordinateur, d'une porte automatique, d'un ascenseur ou de tout équipement qui génère des interférences, cela entraînerait des dysfonctionnements.



N'installez pas la commande centralisée dans un endroit particulièrement humide ou soumis à des vibrations importantes.

L'installation dans un endroit exposé à l'humidité, aux éclaboussures ou à d'importantes vibrations risque de provoquer des dysfonctionnements.



Éviter tout endroit exposé aux rayons directs du soleil ou à proximité d'une source de chaleur.

L'installation dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil ou à proximité d'une source de chaleur risque de provoquer des dysfonctionnements.

Note



La commande centralisée ne doit pas être installée dans un endroit où elle est exposée aux rayons directs du soleil, ou bien où les températures ambiantes dépassent 40 °C ou descendent en dessous de 0 °C.

Cela pourrait provoquer une déformation, une décoloration ou une panne.



N'utilisez pas de benzène, de diluant pour peintures, de lingette, etc., pour nettoyer la commande centralisée.

Cela pourrait entraîner une décoloration ou une panne de la commande centralisée. Elle doit être essuyée avec un chiffon bien essoré après avoir été imprégné d'un détergent neutre dilué. À la fin du nettoyage, elle doit être essuyée à l'aide d'un chiffon sec.



Ne tirez pas et ne tordez pas le câble de la commande centralisée.

Une panne pourrait en résulter.



Une décharge électrostatique peut causer une panne de l'unité.

Avant toute manipulation, touchez un objet métallique mis à la terre afin de dissiper la charge statique.



N'effectuez pas d'opérations répétitives avec trop de force.

L'écran tactile se détériorera et la sensibilité de l'écran pourrait se dégrader.

■ Prise en charge de sécurité et rapport sur les vulnérabilités

- Pour signaler une information sur une vulnérabilité de notre produit, trouvez le point de contact sur le site web suivant.
<https://www.mhi-mth.co.jp/en/support/reporting-vulnerability-information/>
- Le site web suivant fournit des informations sur la durée de la prise en charge de sécurité de ce produit.
<https://www.mhi-mth.co.jp/en/support/>

Généralités

Les commandes centralisées sont conçues pour contrôler collectivement les unités intérieures de climatisation, les unités hydro-modulaires ou les chauffe-eau de la pompe à chaleur. Toutes les fonctions de commande liées au fonctionnement, aux réglages et à la programmation se font à l'aide de l'écran tactile.

Avertissement

Produit de Classe A. Dans un milieu domestique, ce produit peut causer des interférences radio. Dans ce cas, l'utilisateur pourrait être demandé de prendre des mesures adéquates. Cette unité n'est pas adaptée à un usage domestique.

Important!!

Les calculs de la consommation d'énergie effectués par ce dispositif ne sont pas conformes aux normes OIML, et rien ne garantit l'exactitude des mesures prises.
L'appareil ne calcule que la répartition de la consommation d'énergie (gaz, électricité). Vous devez calculer les taux de climatisation.

La vente, la location ou toute autre forme de transfert de ce produit vers les pays spécifiés dans les lois de contrôle de l'exportation des États-Unis (actuellement, Cuba, l'Iran, la Corée du Nord, le Soudan, et la Syrie) sont interdites, car ils sont soumis à ces lois. En outre, la vente, la location, ou toute autre forme de transfert de ce produit à un tiers (un tiers figurant sur la « liste des organisations soumises à un embargo » du Bureau de l'Industrie et de la Sécurité du Département du Commerce des États-Unis) sont strictement interdites.

Note

Les écrans de ce manuel peuvent différer des écrans réels.

Noms et fonctions des pièces

1. Façade avant du boîtier

2. Écran tactile LCD

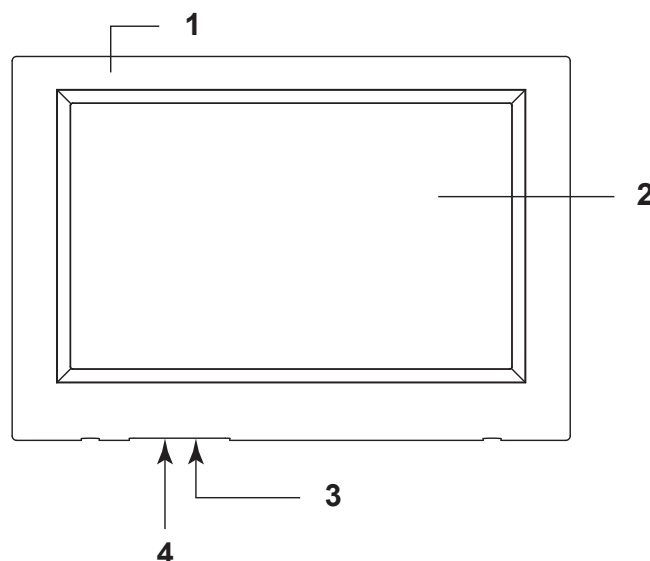
Les fenêtres s'affichent dans cet écran. Les commandes se font par pression du doigt.

3. Interrupteur de réinitialisation

Appuyez sur l'interrupteur placé à l'intérieur du petit trou en bas de ce capot, à l'aide d'un trombone ou autre.
L'écran peut s'être bloqué à cause de l'électricité statique ou d'une interférence extérieure, mais il n'y a pas de problème. En ce cas, l'écran peut être réinitialisé en appuyant sur un interrupteur prévu à cet effet.

4. Port USB

Insérez la base de la clé de mémoire USB.

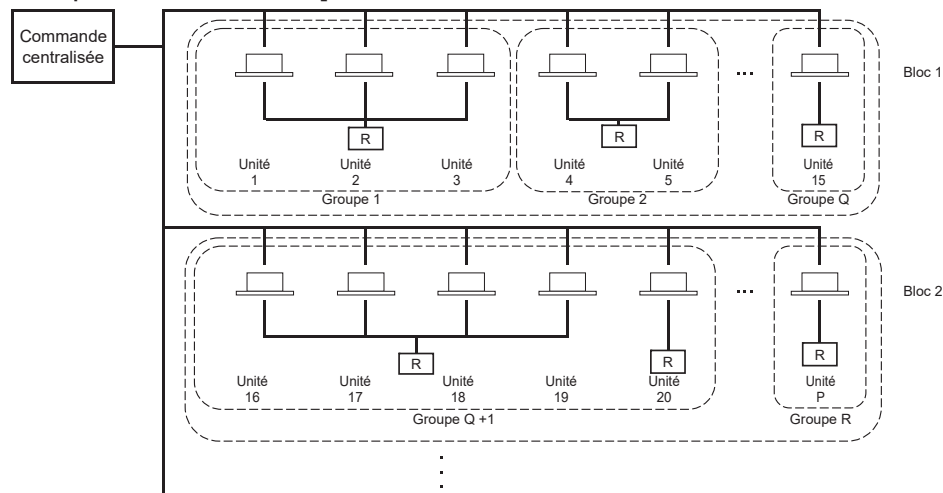


Avertissement

- Seule une clé de mémoire USB livrée avec le produit peut être insérée dans ce port.
 - Une décharge électrostatique peut causer une panne de l'unité.
- Ne touchez pas la fente de mémoire USB avec les doigts.
Avant toute manipulation, touchez un objet métallique mis à la terre afin de dissiper la charge statique.

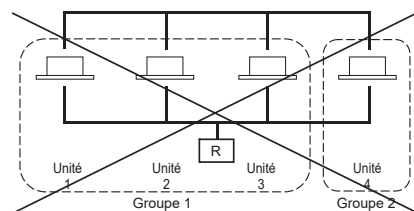
Blocs, groupes

[Exemple de connexions]



- Un maximum de 16 unités peuvent être configurées dans un groupe.
- N'utilisez pas de télécommande unique pour différents groupes d'unités.
- Vous pouvez regrouper jusqu'à 12 groupes pour former un bloc.
- Vous pouvez définir jusqu'à 20 blocs.

R : Télécommande



Sélection du groupe

Ceci s'affiche pour choisir un type de groupe. page 47

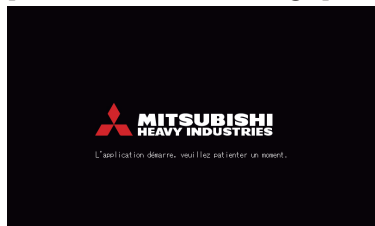
[Écran Sélection du type de groupe]



1. **Sélectionnez un type de groupe et appuyez sur la touche, lorsque cet écran s'affiche.**
L'écran correspondant au type de groupe sélectionné s'affiche.

Écran de démarrage

[Fenêtre de démarrage]



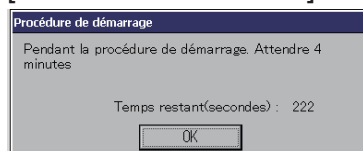
Cette fenêtre apparaît lors du démarrage du système.

Note

La fenêtre peut mettre un certain temps à s'afficher



[Fenêtre d'information]

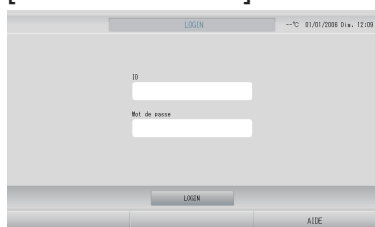


Note

Ils est impossible d'effectuer un réglage quelconque quand la fenêtre d'information est affichée.



[Écran de LOGIN]



L'identifiant et le mot de passe par défaut sont les suivants :

Identifiant par défaut : OPERATOR

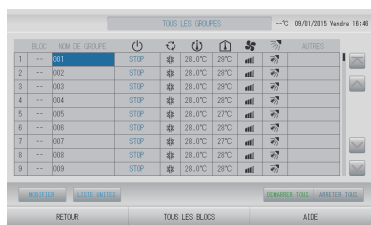
Mot de passe par défaut : 999999

Après avoir entré l'identifiant et le mot de passe par défaut, vous devez modifier le mot de passe. En le modifiant, vous pourrez vous connecter.

Une fois connecté, modifiez l'identifiant et le mot de passe par défaut.

Modification de l'identifiant et du mot de passe  page 63

Fenêtre Tous les groupes



Cette fenêtre s’affiche la première fois que l’unité est mise en service ou lorsqu’aucun bloc n’a été enregistré. Vous devez alors procéder aux réglages en respectant l’ordre suivant.

Réglage de la date et de l’heure  page 53

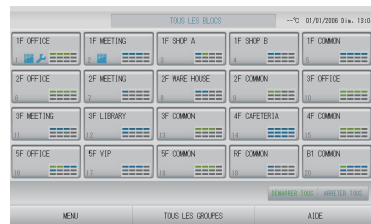
Définition des groupes  page 46

Définition des blocs  page 50

Une fois les blocs enregistrés, l’état de chacun des groupes peut être visualisé sur un seul écran, ce qui est très pratique.

Fenêtre Tous les blocs

Une fois que les blocs ont été enregistrés, la fenêtre illustrée ci-dessous s’affiche.



Note

Un certain temps est nécessaire pour que les données soient acheminées vers l’unité. N’effectuez aucune opération tant que tous les groupes définis n’auront pas été affichés. (ce qui devrait prendre 1 ou 2 minutes).

Spécifications de l’unité

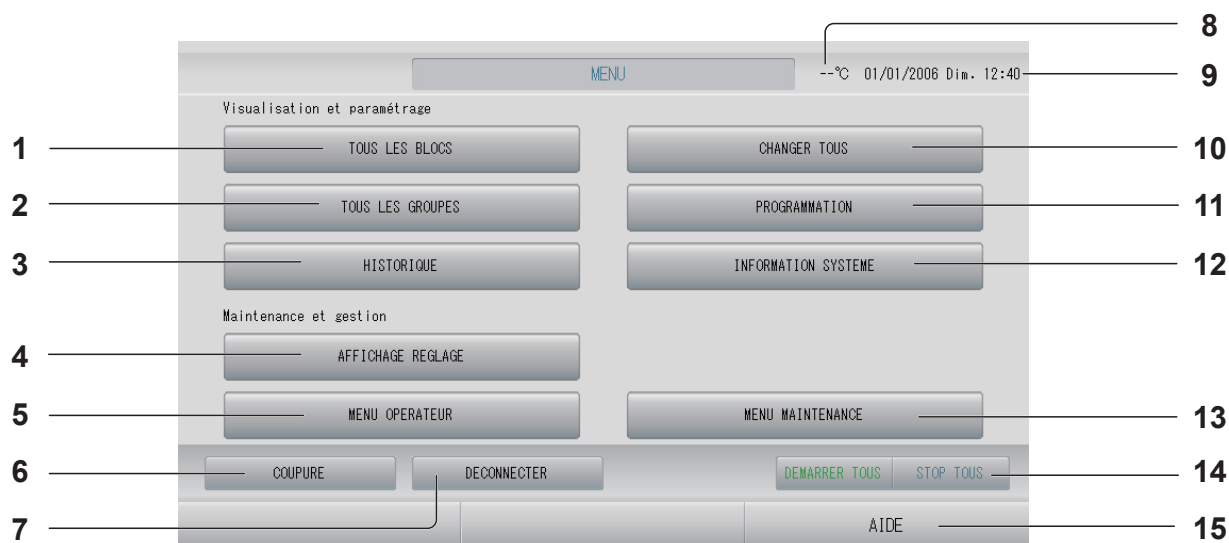
Élément	Description
Dimensions du produit	260 (W) x 172 (H) x (23+70) (D) mm (70 correspond à la mesure intégrée)
Poids	2 kg
Alimentation	CA 100–240 W 50/60 Hz
Consommation d’énergie	9 W
Environnement d’utilisation	Température : De 0 à 40 degrés Celsius
Matériau	Boîtier : ABS

Tableau synoptique

Réglages initiaux	Date et heure	Page 53 (Réglage de la date et de l'heure)
	Groupes	Page 46 (Configuration des groupes)
	Blocs	Page 50 (Configuration des blocs)
Consulter les paramètres	Tous les blocs	Page 12 (Fenêtre All blocks (Tous les blocs))
	Tous les groupes	Page 25 (Fenêtre All groups (Tous les groupes))
	Chaque groupe	Page 18 et 24 (Réglages des fonctions de groupe : fenêtre GROUPE (AFFICHAGE) et GROUPE (LISTE))
	Chaque unité	Page 43 (Vue détaillée des paramètres d'unités)
Fonction de groupe		Page 18 (Réglages des fonctions de groupe)
Fonctions de groupes multiples		Page 26 (Réglage des fonctions de groupes multiples)
Mode groupé		Page 30 (Fonctionnement en mode groupé)
Programmer et consulter les programmes de minuterie		Page 33 (Paramètres de programmation)
Définition des paramètres de calcul (SC-SL4-BE3 uniquement)		Page 44 (Paramètres de calcul)
Entrer des nombres et des caractères		Page 55 (Fenêtres d'entrée de nombres et de caractères)
Utiliser les fonctions pratiques	Page 56 (Réglage de l'écran)	
	Page 57 (Reprogrammation du système après une coupure de courant)	
	Page 57 (Sauvegarde à l'aide d'une clé USB)	
	Page 59 (Historique de fonctionnement)	
	Page 62 (Paramètres du réseau local)	
	Page 63 (Paramètres d'opérateur)	
	Page 64 (Réglage de la fonction)	
	Page 70 (Enregistrement des données)	
	Page 71 (Paramètre de commande des volets)	
	Page 72 (Réglage des utilisateurs de groupes)	
	Page 74 (Informations sur le système)	
Historique des alarmes		Page 74 et 91 (Visualisation de l'historique des alarmes)
Renseignements supplémentaires		Page 74 (Aide)

Menu principal

La fenêtre illustrée ci-dessous s'affiche lorsque vous appuyez sur la touche MENU.



1. Touche TOUS LES BLOCS

Permet d'accéder à la fenêtre affichant le nom et l'état de chaque bloc dans un tableau.
➡ page 12

2. Touche TOUS LES GROUPES

Permet d'accéder à la fenêtre affichant le nom et l'état de chaque groupe dans une liste.
➡ page 25

3. Touche HISTORIQUE

Permet d'afficher la durée de fonctionnement sous forme de graphique pour chaque groupe. (Si vous n'avez pas réglé de groupe, cette touche est invalide.) ➡ page 59

4. Touche AFFICHAGE REGLAGE

Permet de définir la luminosité de l'écran et la période de rétroéclairage, ou de basculer en mode de nettoyage de l'écran. ➡ page 56

5. Touche MENU OPERATEUR

Permet d'accéder à la fenêtre de configuration du système : définition des paramètres de bloc et de groupe, réglage de la date et de l'heure, réglage du dispositif de prise de mesure (SC-SL4-BE3 uniquement), consultation de l'historique des alarmes. ➡ page 11

6. Touche COUPURE

Lorsqu'une coupure de courant est prévue, cette touche permet de conserver les réglages. ➡ page 76

7. Touche DECONNECTER

Permet de revenir à l'écran de connexion.

8. Température de l'air extérieur

Vous pouvez choisir l'unité extérieure.
➡ page 79

9. Affichage de la date et de l'heure

10. Touche CHANGER TOUS

Permet d'accéder à la fenêtre des paramètres du fonctionnement en mode groupé. ➡ page 30

11. Touche PROGRAMMATION

Permet d'accéder à la fenêtre de programmation des fonctions de climatisation. (Si vous n'avez pas réglé de groupe, cette touche est invalide.) ➡ page 33

12. Touche INFORMATION SYSTEME

Affiche le numéro de version de la commande centralisée et le nombre d'unités enregistrées.
➡ page 74

13. Touche MENU MAINTENANCE

Permet d'accéder à l'écran MENU MAINTENANCE.

Ce touche apparaît uniquement lorsque vous êtes connecté à l'aide de l'identifiant d'utilisateur de maintenance. ➡ page 77

14. Touche DEMARRER TOUS/STOP TOUS

Démarre/arrête l'exécution de la configuration de groupes pour le fonctionnement par lots. Les groupes Q-ton (➡ page 47) font une pause sans s'arrêter. (Il est également possible de procéder aux réglages des groupes qui ne sont pas programmés pour fonctionner en mode groupé.) ➡ page 46

15. Touche AIDE

Permet d'accéder à la fenêtre d'aide du système où l'on trouve des informations détaillées sur le contenu des fenêtres et l'utilisation des fonctions. ➡ page 74

Fenêtre Menu operateur

Cet écran apparaît lorsque vous appuyez sur la touche MENU OPERATEUR dans l'écran MENU.

☞ page 10



1. Touche DEFINITION BLOC

Permet d'accéder à la fenêtre DEFINITION BLOC. ☞ page 50

2. Touche DEFINITION GROUPE

Permet d'accéder à la fenêtre DEFINITION GROUPE. ☞ page 46

3. Touche REGLAGE FONCTION

Commute l'écran pour REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE, REGLAGE FONCTION CONTRÔLE, REGLAGE DEPART VACANCES, HMU REGLAGE FONCTIONNEMENT PRIORITAIRE, REGLAGE DE LA LIMITE DE TEMP. EAU CHAUDE et RÉGLAGE DU TYPE DE RÉSERVOIR DE STOCKAGE. ☞ page 64

4. Touche PERIODE DE COMPTAGE

Permet d'accéder à l'écran de définition des heures de début et de fin de la période de mesure. (SC-SL4-BE3 uniquement) ☞ page 44

5. Touche REGLAGE CONTRÔLE VENTILATEUR

Permet d'accéder à la fenêtre REGLAGE VOLET. ☞ page 71

6. Touche REGLAGE OPERATEUR

Permet d'accéder à la fenêtre de définition de l'identifiant, du mot de passe et des informations de l'opérateur. ☞ page 63

7. Touche MENU

Permet de revenir à l'écran MENU. ☞ page 10

8. Affichage de la date et de l'heure

9. Touche REGLAGE LAN

Permet d'accéder à l'écran de définition de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et de l'adresse de la passerelle. ☞ page 62

10. Touche REGLAGE HEURE et DATE

Permet d'accéder à la fenêtre REGLAGE HEURE et DATE. ☞ page 53

11. Touche CHARGEMENT DES DONNEES

Permet d'accéder à la fenêtre DONNEES FONCTIONNEMENT. ☞ page 70

12. Touche EXPORTATION FICHIERS MENSUELS

Permet d'accéder à l'écran d'exportation des données de la période de mesure et de les enregistrer sur un périphérique USB. (SC-SL4-BE3 uniquement) ☞ page 57

13. Touche HISTORIQUE ALARME

Permet d'accéder à la fenêtre HISTORIQUE ALARME. ☞ page 74

14. Touche REGLAGE UTILISATEUR GROUPE

Permet d'accéder à la fenêtre DETAILS GROUPE UTILISATEUR. ☞ page 72

15. Touche AIDE

Permet d'accéder à la fenêtre d'aide du système où l'on trouve des informations détaillées sur le contenu des fenêtres et l'utilisation des fonctions. ☞ page 74

16. Température de l'air extérieur

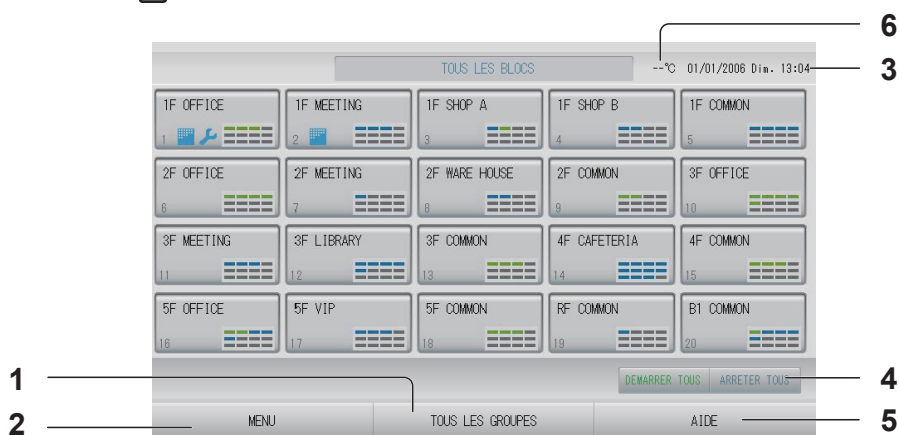
Vous pouvez choisir l'unité extérieure. ☞ page 79

Fenêtre Tous les blocs

Cet écran apparaît lorsque vous appuyez sur la touche TOUS LES BLOCS dans l'écran MENU.

👉 page 10

Le nom et l'état de chaque bloc sont affichés dans les tableaux. Les blocs non encore définis ou les blocs sans groupes n'y figurent pas. Si vous appuyez sur la touche d'un bloc, la fenêtre GROUPE (AFFICHAGE) apparaît. 👉 page 18



1. Touche TOUS LES GROUPES

Affiche tous les groupes. 👉 page 25

2. Touche MENU

Permet de revenir à l'écran MENU.

👉 page 10

3. Affichage de la date et de l'heure

4. Touche DEMARRER TOUS/STOP TOUS

Démarre/arrête l'exécution de la configuration de groupes pour le fonctionnement par lots. (On peut également procéder aux réglages des groupes qui ne sont pas programmés pour fonctionner en mode groupé.) 👉 page 46

Note

Les groupes Q-ton (👉 page 47) font une pause sans s'arrêter.

5. Touche AIDE

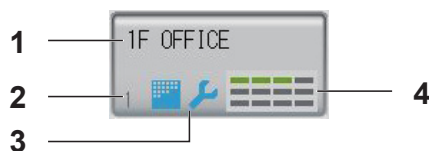
Ouvre la fenêtre d'aide. 👉 page 74

6. Température de l'air extérieur

Vous pouvez choisir l'unité extérieure.

👉 page 79

Détail de l'affichage d'un bloc



1. Nom du bloc

2. Numéro du bloc

3. Symbole du filtre et indicateur de maintenance

Ces symboles s'affichent lorsqu'au moins un groupe ou leurs filtres doivent être nettoyés.

👉 page 14

4. Affiche l'état des groupes

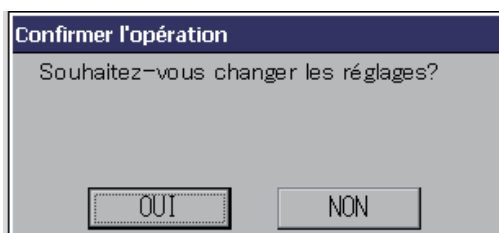
Chacune des cases de 1 à 12 indique l'état des groupes. Comme le montre le schéma ci-dessous, les cases sont triées par ordre croissant.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

Les couleurs ont la signification suivante.

- Vert : En marche (et en pause pour les groupes Q-ton 👉 page 47)
- Bleu : Arrêté
- Rouge : Dysfonctionnement
- Jaune : Erreur de communication
- Gris : Aucun groupe

Fenêtre de confirmation des modifications



Cette fenêtre permet à l'utilisateur de confirmer les modifications qu'il a apportées à différents paramètres. Le texte affiché varie selon les modifications à confirmer, mais le fonctionnement de base de cette fenêtre est le suivant. Appuyez sur la touche OUI pour enregistrer les réglages et pour quitter. Appuyez sur la touche NON pour quitter sans enregistrer les réglages.

Icônes

Symbole du filtre à air		Si au moins une unité d'un bloc ou d'un groupe a besoin d'une maintenance de filtre, cet indicateur s'allume. Vous devez alors procéder au nettoyage des filtres.
Indicateur de maintenance	Lorsque l'indicateur de maintenance est allumé pour au moins une unité dans un bloc ou un groupe, l'indicateur de maintenance s'affiche. Lorsque le voyant de maintenance de chaque unité est éteint, le voyant de maintenance de la console s'éteint. Contactez votre distributeur si ce voyant s'allume.	
	(Bleu)	Inspection, Inspection 1, Inspection 2
	(Jaune)	Procédure de sauvegarde (Inspection 3)
Programmation de la minuterie		Ce symbole indique le groupe cible de la programmation du jour.
Orientation des volets	Ce symbole indique la position des volets.	
		Mode balayage (AUTO)
		Position 1 (STOP 1 (POSITION 1))
		Position 2 (STOP 2 (POSITION 2))
		Position 3 (STOP 3 (POSITION 3))
		Position 4 (STOP 4 (POSITION 4))

Statut de l'unité	Le statut de l'unité est indiqué sous la forme de chiffres.	
		Arrêt d'erreur (une ou plusieurs unités se sont arrêtées à cause d'un dysfonctionnement.) Veuillez contacter votre distributeur.
		Fuite de réfrigérant (une unité ou plus comportent une fuite de réfrigérant) S'affiche lorsque la sonde de réfrigérant d'une unité ou plus détecte une fuite de réfrigérant. Veuillez éteindre le feu de l'équipement de combustion et aérer la pièce. L'unité s'arrête, mais le ventilateur de l'unité intérieure peut fonctionner automatiquement. Ne mettez pas le disjoncteur électrique hors tension. Veuillez contacter votre distributeur à propos de ce message. Cette fonction ne peut pas être appliquée à certaines unités intérieures.
	 (Gris)	Maintenance (Signal indiquant un service et une maintenance rapides pour une ou plusieurs unités, pour ne pas afficher d'anomalie). Veuillez contacter votre revendeur.
		Demande (le signal externe est envoyé au connecteur de demande.) La température définie pour l'unité cible est modifiée de 2 degrés Celsius ou l'unité cible bascule en mode de ventilation et les opérations de télécommande sont interdites. Quand le signal externe aura été annulé, le réglage précédent reviendra. ➡ page 48, 87
		Arrêt d'urgence (le signal externe est envoyé au connecteur d'arrêt d'urgence.) Toutes les unités s'arrêtent et le fonctionnement est impossible. Lorsque le signal d'arrêt d'urgence est annulé, la configuration de verrouillage/déverrouillage de la télécommande est reprise mais les unités restent arrêtées. ➡ page 87 Note Les groupes Q-ton (➡ page 47) font une pause sans s'arrêter.
		Période de mesure (Affiche les périodes de mesure 2, 3 ou 4. L'icône de la période de mesure 1 n'est pas affichée.)
		Économie d'énergie (Affiche le groupe cible pour l'économie d'énergie.)
		Mode silencieux (Affiche le groupe cible pour le mode silencieux.)

États HMU		Température de l'eau d'entrée
		Température de l'eau de sortie
		Température de télécommande
		Température définie 2
		Pompe
États Q-ton		Température cible de l'eau chaude
		Température cible de maintien de la chaleur
		Quantité d'eau chaude cible
		Réglage du chauffage ON/OFF
		État de chauffage
		Température définie du chauffage
		Température définie pour le chauffage auto/manuel
		Température définie du chauffage sur auto.
		Température définie du chauffage sur manuel.
		Réglage d'application
		Réglage d'application sur HW et Chauffage
		Réglage d'application sur HW (eau chaude).
		Réglage d'application sur Chauffage
		Réglage d'application non défini.
		Réglage prioritaire
		Réglage prioritaire sur HW (eau chaude).
		Réglage prioritaire sur Chauffage.
		Quantité d'eau chaude
		Effacement des pointes
		Fonction antilégionelle

États Q-ton		Recharger
		Remplir
		Maintenir la chaleur
		Réglage initial
		Exécution du test de la pompe à eau
		Réglage des congés
		Fonctionnement antigel de l'eau

Fonctions

Attention

Une décharge électrostatique peut causer une panne de l'unité.

Avant toute manipulation, touchez un objet métallique mis à la terre afin de dissiper la charge statique.

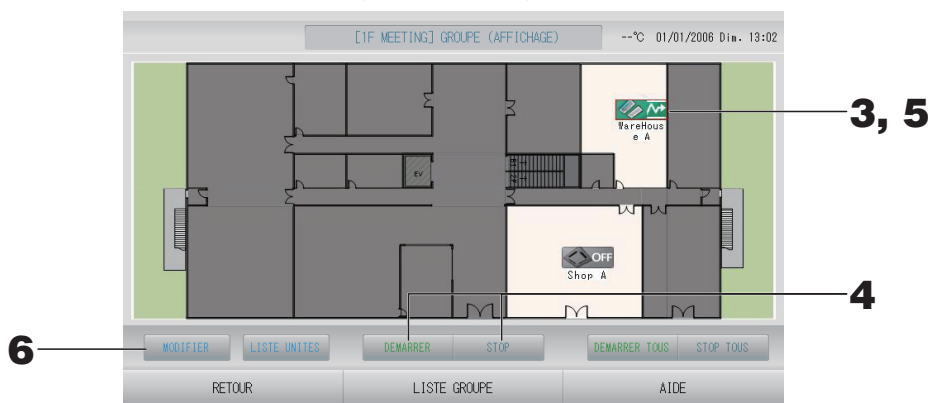
Réglages des fonctions de groupe (Contrôle de l'état du groupe)

Note

Lors du réglage de la température avec SL4, désactivez le réglage automatique de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **TOUS LES BLOCS** dans l'écran **MENU**.  page 10
2. Appuyez sur le bloc que vous souhaitez configurer ou contrôler.
La fenêtre **GROUPE (AFFICHAGE)** s'affiche.
Le nom et l'état du groupe peuvent être visualisés.

[fenêtre GROUPE (AFFICHAGE)]



Note

- Les icônes affichées ont les significations suivantes.



: en fonctionnement (au moins une unité est en marche)



: Pause (toutes les unités ont fait une pause pour le groupe Q-ton)



: arrêté (toutes les unités sont à l'arrêt)



: dysfonctionnement (au moins une unité est défectueuse)



: erreur de communication (au moins une unité ne peut pas communiquer)



: en mode absence (au moins une unité est exécutée en mode absence)



: arrêt du mode absence (toutes les unités sont à l'arrêt et au moins une des unités est en mode absence)

- Si vous appuyez sur la touche **LISTE GROUPE**, la fenêtre **GROUPE (LISTE)** s'affiche.

 page 24

- Pour afficher les unités d'un groupe, appuyez sur la touche **LISTE UNITES**.  page 43

<Pour mettre en marche ou arrêter les unités d'un groupe>

- 3. Appuyez sur l'icône du groupe auquel les paramètres doivent s'appliquer.**
Le cadre devient rouge.
Pour annuler, appuyez à nouveau sur l'icône.
- 4. • Pour mettre en marche les unités**
Appuyez sur la touche DEMARRER puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.
Le groupe sélectionné est mis en marche.
• Pour arrêter les unités
Appuyez sur la touche STOP puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.
Le groupe sélectionné est arrêté.
Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

Note

Le groupe Q-ton (👉 page 47) fait une pause.

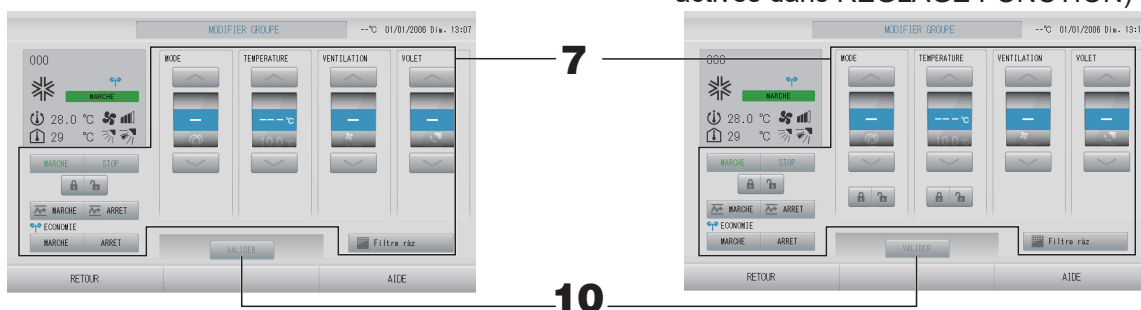
<Pour définir et modifier les paramètres de groupe>

- 5. Appuyez sur l'icône du groupe auquel les paramètres ou les modifications doivent s'appliquer.**
Le cadre devient rouge.
- 6. Appuyez sur la touche MODIFIER.**
La fenêtre MODIFIER GROUPE s'affiche. Quand la fenêtre s'affiche, aucun paramètre n'est sélectionné. Ne touchez qu'aux paramètres qui ont besoin d'être définis ou modifiés.

<Pour le groupe climatiseur (👉 page 47)>

[Fenêtre MODIFIER GROUPE]

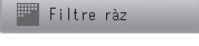
(Les paramètres de verrouillage/déverrouillage individuels peuvent être activés dans REGLAGE FONCTION)



Cette fonction s'applique aux unités intérieures, à savoir le modèle KXE4 ou plus récent, et à la télécommande filaire, à savoir le modèle RC-E1 ou plus récent.

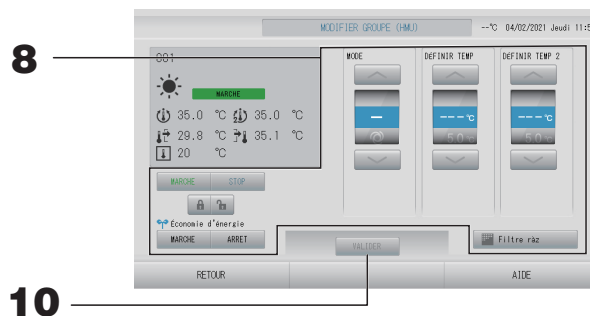
7. Appuyez sur la touche du paramètre que vous voulez définir ou modifier.

- MARCHE/ARRET/HOME LEAVE ON (MODE ABSENCE ACTIVÉ)/HOME LEAVE OFF (MODE ABSENCE DÉSACTIVÉ)
Appuyez sur la touche MARCHE, ARRET,  ou .
 - Pour démarrer le fonctionnement, appuyez sur la touche MARCHE et pour l'arrêter, appuyez sur la touche ARRET.
 - Lorsque la touche  est sélectionnée, le fonctionnement en mode absence démarre.
 - * MODE et TEMPERATURE ne peuvent être définis.
 - Lorsque la touche  est sélectionnée, le fonctionnement en mode absence s'arrête.
- MODE
Sélectionnez le mode en appuyant sur la touche correspondante :  Auto (Automatique),  Cool (Climatisation),  Dry (Déshumidification),  Fan (Ventilation) ou  Heat (Chauffage).
 - Le mode automatique peut être activé dans REGLAGE FONCTION.  page 84
Cette fonction s'applique aux unités intérieures, à savoir les systèmes de refroidissement/chauffage KXR multiples et PAC deux pièces.
- TEMPERATURE
Appuyez sur  ou .  page 64 (REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE)
- VENTILATION
Sélectionnez  (puissant),  (élevé),  (moyen),  (faible) ou  (automatique), puis appuyez sur la touche.
 - Lors de l'utilisation du mode automatique, validez la fonction AUTO FAN (VENTILATEUR AUTO) dans REGLAGE FONCTION.
 - Lorsque vous utilisez le mode puissant, sélectionnez 4-speed (vitesse 4) dans Ventilateur dans la fenêtre DEFINITION GROUPE.

 **(mode puissant)**
Le ventilateur fonctionne à sa vitesse maximale.
Il est utile pour chauffer ou refroidir une pièce entière.
- Direction de l'air
Sélectionnez Auto (Automatique), stop 1 (position 1), stop 2 (position 2), stop 3 (position 3) ou stop 4 (position 4), puis appuyez sur la touche.
- Verrouillage
Appuyez sur  ou .
Si vous appuyez sur , l'accès par la télécommande est autorisé ; si vous appuyez sur , l'accès est interdit.
- Filtre r  z
Appuyez sur la touche  pour que le symbole du filtre disparaisse.
- ECONOMIE
Appuyez sur la touche MARCHE ou ARRET.
 - Lorsque la touche MARCHE est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie démarre.
 - Lorsque la touche ARRET est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie s'arrête.

Utilisez cette opération pour économiser de l'énergie. Une unité modifie sa température définie en fonction de la température extérieure.  page 65

<Pour le groupe HMU (👉 page 47)>

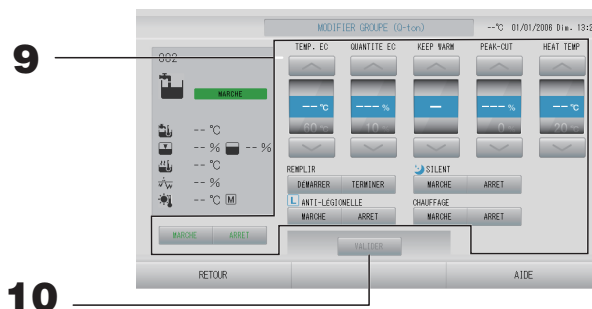


8. Appuyez sur la touche correspondant à l'élément à régler ou à modifier.

- **MARCHE/STOP**
Appuyez sur la touche MARCHE ou STOP.
– Lorsque la touche MARCHE est sélectionnée, le fonctionnement démarre, et lorsque la touche STOP est sélectionnée, le fonctionnement s'arrête.
 - **MODE**
Sélectionnez Auto (Automatique), Cool (Climatisation), Pump (Pompe) ou Heat (Chauffage) en appuyant sur la touche.
– Mode Auto peut être validé dans REGLAGE FONCTION. 👉 page 84
Cette fonction peut être appliquée aux unités intérieures, qui sont les unités multi KXR sans refroidissement/chauffage.
 - **DÉFINIR TEMP** (Température de l'eau de sortie)
Appuyez sur ou . 👉 page 64 (REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE)
 - **DÉFINIR TEMP 2** (Température de l'eau d'entrée ou Température de télécommande)
Appuyez sur ou .
- | Limite inférieure | Limite supérieure |
|-------------------|-------------------|
| 5 °C | 55 °C |
- **Verrouillage**
Appuyez sur ou .
Si vous appuyez sur , l'accès par la télécommande est autorisé, et si vous appuyez sur , l'accès est interdit.
 - **Filtre r  z**
Appuyez sur la touche Filtre r  z pour que le symbole du filtre disparaisse.
 - **  conomie d'énergie**
Appuyez sur la touche MARCHE ou ARRET.
– Lorsque la touche MARCHE est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie démarre.
– Lorsque la touche ARRET est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie s'arrête.

Utilisez cette opération pour économiser de l'énergie. Une unité modifie sa température définie en fonction de la température extérieure. 👉 page 65

<Pour le groupe Q-ton (👉 page 47)>



9. Appuyez sur la touche correspondant à l'élément à régler ou à modifier.

- **MARCHÉ/ARRET**
Appuyez sur la touche MARCHÉ ou ARRET.
- **TEMP. EC**
Définit la température de l'eau chaude.
Appuyez sur ou . 👉 page 68 REGLAGE DE LA LIMITE DE TEMP. EAU CHAUDE
La valeur limite inférieure est de 60 °C.
- **QUANTITE EC**
Définit la quantité d'eau chaude stockée.
Appuyez sur ou .
- **KEEP WARM** (uniquement lorsque le type de réservoir est OUVERT)
Définit la température de maintien de la chaleur.
Appuyez sur ou .

Limite inférieure	Limite supérieure
40 °C	63 °C

- **PEAK-CUT**
Définit le taux d'économie de la capacité de l'unité de pompe à chaleur.
Définit sur 0, 40, 60, 80 ou 100 %.
Appuyez sur ou .

Note

100 % signifie que l'effacement des pointes est annulé.

- **HEAT TEMP**
Définit la température de chauffage définie.
Appuyez sur ou .

Limite inférieure	Limite supérieure
20 °C	52 °C

- **REMPLIR**
Appuyez sur la touche DÉMARRER ou TERMINER.
 - Lorsque la touche DÉMARRER est sélectionnée, le remplissage démarre.
 - Lorsque la touche TERMINER est sélectionnée, le remplissage termine.
- **SILENT**
Appuyez sur la touche MARCHÉ ou ARRET.
- **ANTI-LÉGIONELLE**
Appuyez sur la touche MARCHÉ ou ARRET.
- **CHAUFFAGE**
Appuyez sur la touche MARCHÉ ou ARRET.

Note

- Les éléments qui peuvent être définis dépendent de l'application et du type de réservoir de l'unité représentée.
- Réglez TEMP. EC et KEEP WARM en même temps.
- Réglez la température de maintien de la chaleur (KEEP WARM) à une valeur inférieure de 5 °C ou plus à la température de l'eau chaude stockée (TEMP. EC).
Ex.) Lorsque la température de l'eau chaude stockée est de 65 °C, réglez la température de maintien de la chaleur à moins de 60 °C.

10. Appuyez sur la touche **VALIDER**. Puis sur la touche **OUI** de la fenêtre de confirmation.

Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche **NON** de la fenêtre de confirmation.

Note

- Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur la touche **RETOUR**.
- Si le verrouillage/déverrouillage individuel est valide dans MENU MAINTENANCE, il est possible de définir les opérations de télécommande pour autoriser ou interdire chaque opération comme la mise en marche/l'arrêt, le mode et le réglage de la température.
- Si le verrouillage/déverrouillage individuel est valide dans MENU MAINTENANCE, les opérations de télécommande sont interdites si la mise en marche/l'arrêt, le mode et le réglage de la température sont tous marqués . (Certaines fonctions, comme la réinitialisation du symbole du filtre, ont été autorisées.)
- La mention **MARCHE** est indiquée lorsqu'au moins une unité est en fonctionnement. Les problèmes de fonctionnement sont indiqués lorsqu'au moins une unité est défectueuse. La mention **STOP** est indiquée lorsque toutes les unités sont arrêtées. La mention **DEPART VACANCES** est indiquée quand au moins un appareil est réglé sur le mode absence.
- Le mode de fonctionnement, le réglage de température, la température ambiante, la vitesse du ventilateur et la direction de l'air, etc. indiquent l'état de l'unité représentée.
- Les groupes dont la programmation est prévue pour le jour même affichent le symbole .
- L'icône  s'affiche lorsque le filtre d'au moins une unité doit être nettoyé.
- L'icône  s'affiche lorsqu'au moins une unité doit être réparée.
- L'icône  s'affiche lorsque le groupe est la cible pour l'économie d'énergie.
- L'icône  s'affiche lorsque le groupe est la cible pour le mode silencieux.

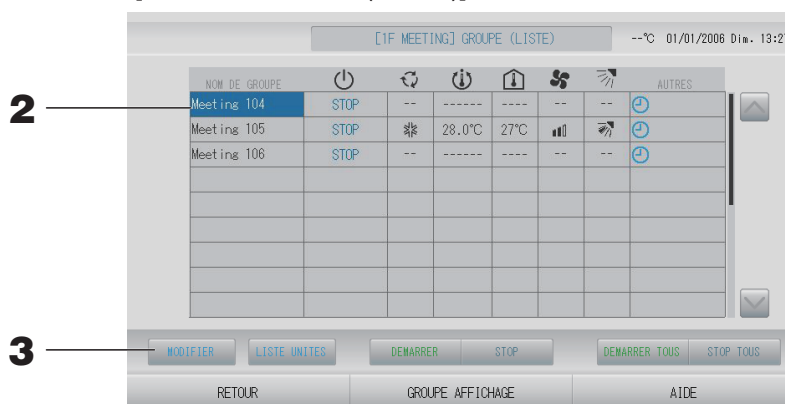
- Vous pouvez également utiliser la méthode suivante pour définir et modifier les paramètres de chacun des groupes.

<Pour définir ou modifier les paramètres à partir de la fenêtre GROUPE (LISTE)>

1. Appuyez sur la touche LISTE GROUPE dans la fenêtre GROUPE (AFFICHAGE).

👉 page 18

[fenêtre GROUPE (LISTE)]



2. Appuyez sur le nom du groupe auquel les paramètres ou les modifications doivent s'appliquer.

Le nom du groupe s'affiche en mode surlignage inversé. Pour changer de page, appuyez sur la touche ou .

3. Appuyez sur la touche MODIFIER.

La fenêtre MODIFIER GROUPE s'affiche. Définissez les paramètres ou effectuez des modifications.

👉 page 20

Note

- Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur la touche RETOUR.
- La mention MARCHE est indiquée lorsqu'au moins une unité est en fonctionnement. Les problèmes de fonctionnement sont indiqués lorsqu'au moins une unité est défectueuse. La mention STOP est indiquée lorsque toutes les unités sont arrêtées. La mention DEPART VACANCES est indiquée quand au moins un appareil est réglé sur le mode absence. Le mode de fonctionnement, le réglage de température, la température ambiante, la vitesse du ventilateur et la direction de l'air, etc. indiquent l'état de l'unité représentée.
- Les groupes dont la programmation est prévue pour le jour même affichent le symbole .
- L'icône s'affiche lorsque le filtre d'au moins une unité doit être nettoyé.
- L'icône s'affiche lorsqu'au moins une unité doit être réparée.
- L'icône s'affiche lorsque le groupe est la cible pour l'économie d'énergie.
- L'icône s'affiche lorsque le groupe est la cible pour le mode silencieux.
- Les unités encadrées en rouge sont les éléments pour lesquels la commande à distance pour les opérations a été interdite dans les paramètres de groupe.
- Si vous appuyez sur la touche GROUPE AFFICHAGE, la fenêtre GROUPE (AFFICHAGE) s'affiche.

👉 page 18

<Pour définir ou modifier les paramètres à partir de la fenêtre TOUS LES GROUPES>

1. Appuyez sur la touche TOUS LES GROUPES dans MENU. ➡ page 10

[Fenêtre TOUS LES GROUPES]



2. Appuyez sur le nom du groupe dont vous voulez définir ou modifier les paramètres.

Le nom du groupe s'affiche en mode surlignage inversé.

Le groupe précédemment sélectionné est désélectionné. Pour changer de page, appuyez sur la touche ⬅ ou ➡. En appuyant sur la touche ⬅ ou ➡, vous accédez directement à la première page ou à la dernière page.

3. Appuyez sur la touche MODIFIER.

La fenêtre MODIFIER GROUPE s'affiche. Définissez les paramètres ou effectuez des modifications.

➡ page 20

Note

- Pour afficher les unités d'un groupe, appuyez sur la touche LISTE UNITES. ➡ page 43
- Pour afficher la liste complète des blocs, appuyez sur la touche TOUS LES BLOCS. ➡ page 12
- Les éléments dotés d'un contour rouge sont ceux auxquels l'accès par télécommande a été interdit dans la fenêtre des paramètres de groupe.
- Lorsque vous appuyez sur la touche MENU, l'écran MENU apparaît. ➡ page 10

Réglage des fonctions de groupes multiples

Note

Lors du réglage de la température avec SL4, désactivez le réglage automatique de la télécommande.

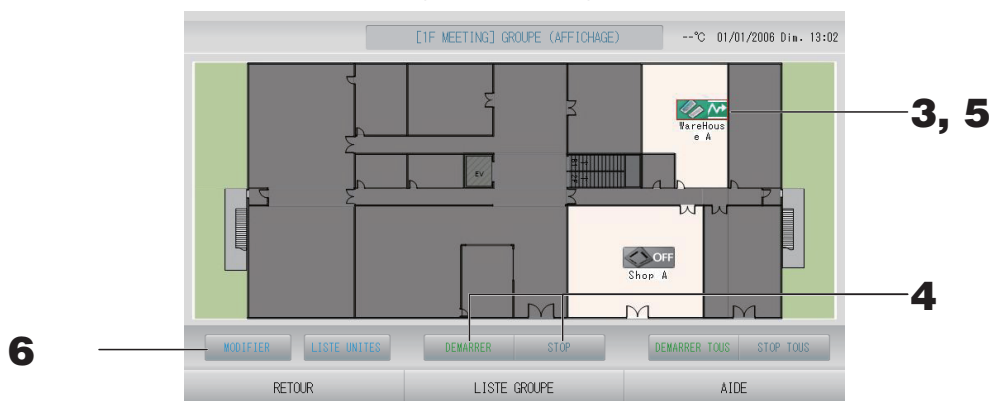
Cette section explique comment faire marcher des groupes multiples dans un même bloc.

1. Appuyez sur la touche TOUS LES BLOCS dans MENU. ➡ page 10

2. Appuyez sur le bloc que vous souhaitez configurer.

La fenêtre GROUPE (AFFICHAGE) s'affiche.

[fenêtre GROUPE (AFFICHAGE)]



<Pour mettre en marche ou arrêter des groupes multiples>

3. Appuyez sur les icônes des groupes pour lesquels les réglages ont été effectués (vous pouvez sélectionner des groupes multiples).

Le cadre devient rouge.

Pour annuler, appuyez à nouveau sur l'icône.

4. • Pour mettre en marche les unités

Appuyez sur la touche DEMARRER puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.

Les groupes sélectionnés sont mis en marche.

• Pour arrêter les unités

Appuyez sur la touche STOP puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.

Les groupes sélectionnés sont arrêtés.

Si vous ne souhaitez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON.

Note

Les groupes Q-ton (➡ page 47) font une pause sans s'arrêter.

<Pour définir ou modifier des paramètres de groupes multiples>

5. Appuyez sur les icônes des groupes pour lesquels vous voulez définir ou modifier les paramètres (vous pouvez sélectionner des groupes multiples).

Le cadre devient rouge.

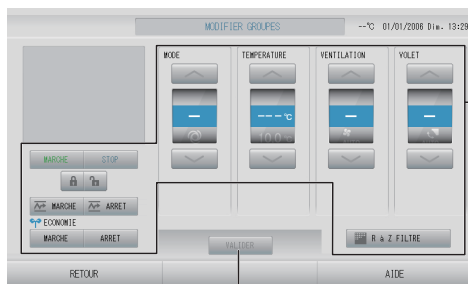
Pour annuler, appuyez à nouveau sur l'icône.

6. Appuyez sur la touche MODIFIER.

L'écran de changement de groupe s'affiche. Quand la fenêtre s'affiche, aucun paramètre n'est sélectionné. Ne touchez qu'aux paramètres qui ont besoin d'être définis ou modifiés.

<Pour le groupe climatiseur (👉 page 47)>

[Fenêtre MODIFIER GROUPE]



(Les paramètres de verrouillage/déverrouillage individuels peuvent être activés dans REGLAGE FONCTION)



7

9

Cette fonction s'applique aux unités intérieures, à savoir le modèle KXE4 ou plus récent, et à la télécommande filaire, à savoir le modèle RC-E1 ou plus récent.

7. Appuyez sur la touche du paramètre que vous voulez définir ou modifier.

- **MARCHÉ/STOP/HOME LEAVE ON (MODE ABSENCE ACTIVÉ)/HOME LEAVE OFF (MODE ABSENCE DÉSACTIVÉ)**
Appuyez sur la touche MARCHÉ, STOP, MARCHÉ ou ARRET .
 - Pour démarrer le fonctionnement, appuyez sur la touche MARCHÉ et pour l'arrêter, appuyez sur la touche STOP.
 - Lorsque la touche MARCHÉ est sélectionnée, le fonctionnement en mode absence démarre.
 - Lorsque la touche ARRET est sélectionnée, le fonctionnement en mode absence s'arrête.
- **MODE**
Sélectionnez le mode en appuyant sur la touche correspondante : Auto (Automatique), Cool (Climatisation), Dry (Déshumidification), Fan (Ventilation) ou Heat (Chauffage).
 - Le mode automatique peut être activé dans REGLAGE FONCTION du MENU MAINTENANCE. 👉 page 84
Cette fonction s'applique aux unités intérieures, à savoir les systèmes de refroidissement/chauffage KXR multiples et PAC deux pièces.
- **TEMPERATURE**
Appuyez sur ou . 👉 page 64 (REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE)
Pour modifier uniquement la température définie sans sélectionner le mode de fonctionnement, sélectionnez entre 18 et 30 °C.
- **VENTILATION**
Sélectionnez (puissant), (élevé), (moyen), (faible) ou (automatique), puis appuyez sur la touche correspondante.
 - Lors de l'utilisation du mode automatique, validez la fonction AUTO FAN (VENTILATEUR AUTO) dans REGLAGE FONCTION du MENU MAINTENANCE.
 - Lorsque vous utilisez le mode puissant, sélectionnez 4-speed (vitesse 4) dans Ventilateur dans la fenêtre DEFINITION GROUPE.

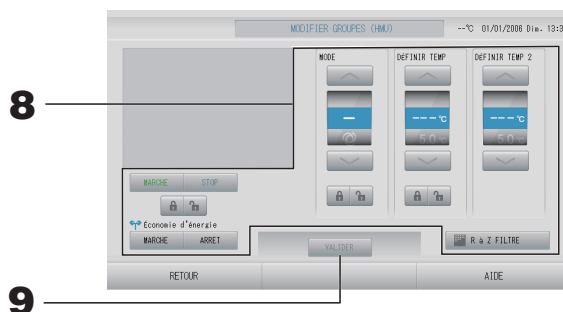
(mode puissant)

Le ventilateur fonctionne à sa vitesse maximale.

Il est utile pour chauffer ou refroidir une pièce entière.

- Direction de l'air
Sélectionnez Auto (Automatique), stop 1 (position 1), stop 2 (position 2), stop 3 (position 3) ou stop 4 (position 4), puis appuyez sur la touche.
 - Verrouillage
Appuyez sur  ou .
 - Si vous appuyez sur , l'accès par la télécommande est autorisé ; si vous appuyez sur , l'accès est interdit.
 - R à Z FILTRE
Appuyez sur la touche  pour que le symbole du filtre disparaisse.
 - ECONOMIE
Appuyez sur la touche MARCHE ou ARRET.
 - Lorsque la touche MARCHE est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie démarre.
 - Lorsque la touche ARRET est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie s'arrête.
- Utilisez cette opération pour économiser de l'énergie. Une unité modifie sa température définie en fonction de la température extérieure.  page 65

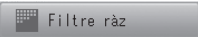
<Pour le groupe HMU ( page 47)>



8. Appuyez sur la touche correspondant à l'élément à régler ou à modifier.

- MARCHE/STOP
Appuyez sur la touche MARCHE ou STOP.
 - Lorsque la touche MARCHE est sélectionnée, le fonctionnement démarre, et lorsque la touche STOP est sélectionnée, le fonctionnement s'arrête.
- MODE
Sélectionnez  Auto (Automatique),  Cool (Climatisation),  Pump (Pompe) ou  Heat (Chauffage) en appuyant sur la touche.
 - Mode Auto peut être validé dans REGLAGE FONCTION.  page 84
Cette fonction peut être appliquée aux unités intérieures, qui sont les unités multi KXR sans refroidissement/chauffage.
- DÉFINIR TEMP (Température de l'eau de sortie)
Appuyez sur  ou .  page 64 REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE
Pour modifier uniquement la température définie sans sélectionner le mode de fonctionnement, sélectionnez entre 15 et 30 °C.
- DÉFINIR TEMP 2 (Température de l'eau d'entrée ou Température de télécommande)
Appuyez sur  ou .

Limite inférieure	Limite supérieure
5 °C	55 °C

- Verrouillage
Appuyez sur  ou .
Si vous appuyez sur , l'accès par la télécommande est autorisé, et si vous appuyez sur , l'accès est interdit.
- R à Z FILTRE
Appuyez sur la touche  pour que le symbole du filtre disparaisse.
- Économie d'énergie
Appuyez sur la touche MARCHE ou ARRET.
 - Lorsque la touche MARCHE est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie démarre.
 - Lorsque la touche ARRET est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie s'arrête.

Utilisez cette opération pour économiser de l'énergie. Une unité modifie sa température définie en fonction de la température extérieure. ➡ page 65

9. Appuyez sur la touche VALIDER. Puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.

Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

Note

- Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur la touche RETOUR.
- Si le verrouillage/déverrouillage individuel est valide dans MENU MAINTENANCE, il est possible de définir les opérations de télécommande pour autoriser ou interdire chaque opération comme la mise en marche/l'arrêt, le mode et le réglage de la température.
- Si le verrouillage/déverrouillage individuel est valide dans MENU MAINTENANCE, les opérations de télécommande sont interdites si la mise en marche/l'arrêt, le mode et le réglage de la température sont tous marqués . (Certaines fonctions, comme la réinitialisation du symbole du filtre, ont été autorisées.)

Fonctionnement en mode groupé

Cette section explique comment définir ou modifier les réglages avancés en mode groupé. Définir dans un premier temps chacun des groupes pour qu'il puisse fonctionner en mode groupé.

👉 page 46

Note

Lors du réglage de la température avec SL4, désactivez le réglage automatique de la télécommande.

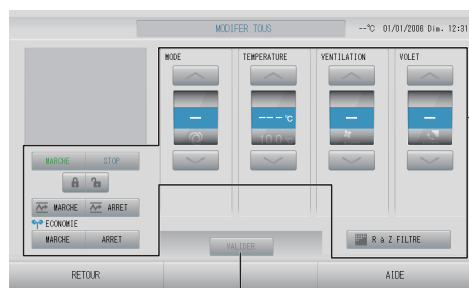
1. Appuyez sur la touche MODIFIER TOUS dans l'écran MENU. 👉 page 10

Note

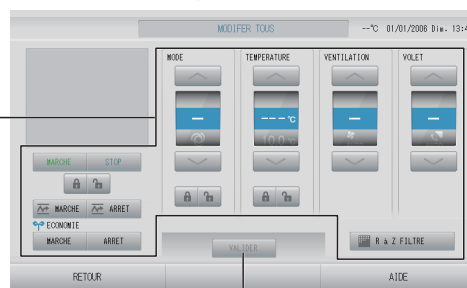
Quand la fenêtre s'affiche, aucun paramètre n'est sélectionné. Ne touchez qu'aux paramètres qui ont besoin d'être définis ou modifiés.

<Pour le groupe climatiseur (👉 page 47)>

[Fenêtre MODIFIER TOUS]



(Paramètres de verrouillage/déverrouillage individuels valides dans MENU MAINTENANCE)



Cette fonction s'applique aux unités intérieures, à savoir le modèle KXE4 ou plus récent, et à la télécommande filaire, à savoir le modèle RC-E1 ou plus récent.

2. Appuyez sur la touche du paramètre que vous voulez définir ou modifier.

- MARCHE/STOP/HOME LEAVE ON (MODE ABSENCE ACTIVÉ)/HOME LEAVE OFF (MODE ABSENCE DÉSACTIVÉ)

Appuyez sur la touche MARCHE, STOP,  ou .

- Pour démarrer le fonctionnement, appuyez sur la touche MARCHE et pour l'arrêter, appuyez sur la touche STOP.
- Lorsque la touche  est sélectionnée, le fonctionnement en mode absence démarre.
- Lorsque la touche  est sélectionnée, le fonctionnement en mode absence s'arrête.

- MODE

Sélectionnez le mode en appuyant sur la touche correspondante :  Auto (Automatique),  Cool (Climatisation),  Dry (Déshumidification),  Fan (Ventilation) ou  Heat (Chauffage).

- Le mode automatique peut être activé dans REGLAGE FONCTION du MENU MAINTENANCE. 👉 page 84

Cette fonction s'applique aux unités intérieures, à savoir les systèmes de refroidissement/chauffage KXR multiples et PAC deux pièces.

- TEMPERATURE

Appuyez sur  ou . 👉 page 64 (REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE)

- VENTILATION

Sélectionnez (puissant), (élevé), (moyen), (faible) ou (automatique), puis appuyez sur la touche correspondante.

- Lors de l'utilisation du mode automatique, validez la fonction AUTO FAN (VENTILATEUR AUTO) dans REGLAGE FONCTION du MENU MAINTENANCE.
- Lorsque vous utilisez le mode puissant, sélectionnez 4-speed (vitesse 4) dans Ventilateur dans la fenêtre DEFINITION GROUPE.

(mode puissant)

Le ventilateur fonctionne à sa vitesse maximale.

Il est utile pour chauffer ou refroidir une pièce entière.

- Direction de l'air

Sélectionnez Auto (Automatique), stop 1 (position 1), stop 2 (position 2), stop 3 (position 3) ou stop 4 (position 4), puis appuyez sur la touche.

- Verrouillage

Appuyez sur ou .

Si vous appuyez sur , l'accès par la télécommande est autorisé ; si vous appuyez sur , l'accès est interdit.

- R à Z FILTRE

Appuyez sur la touche pour que le symbole du filtre disparaisse.

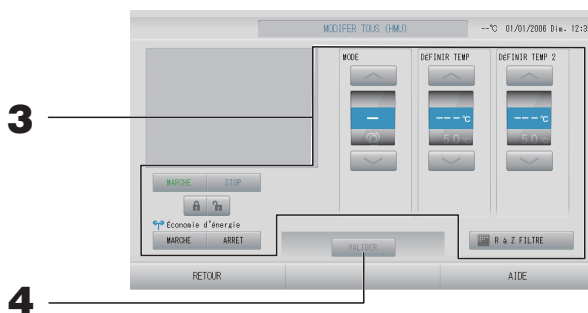
- ECONOMIE

Appuyez sur la touche MARCHE ou ARRET.

- Lorsque la touche MARCHE est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie démarre.
- Lorsque la touche ARRET est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie s'arrête.

Utilisez cette opération pour économiser de l'énergie. Une unité modifie sa température définie en fonction de la température extérieure. ➡ page 65

<Pour le groupe HMU (➡ page 47)>



3. Appuyez sur la touche correspondant à l'élément à régler ou à modifier.

- MARCHE/STOP
Appuyez sur la touche MARCHE ou STOP.
 - Lorsque la touche MARCHE est sélectionnée, le fonctionnement démarre, et lorsque la touche STOP est sélectionnée, le fonctionnement s'arrête.
- MODE
Sélectionnez  Auto (Automatique),  Cool (Climatisation),  Pump (Pompe) ou  Heat (Chauffage) en appuyant sur la touche.
 - Mode Auto peut être validé dans REGLAGE FONCTION.  page 84
Cette fonction peut être appliquée aux unités intérieures, qui sont les unités multi KXR sans refroidissement/chauffage.
- DÉFINIR TEMP (Température de l'eau de sortie)
Appuyez sur  ou .  page 64 (REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE)
- DÉFINIR TEMP 2 (Température de l'eau d'entrée ou Température de télécommande)
Appuyez sur  ou .

Limite inférieure	Limite supérieure
5 °C	55 °C

- Verrouillage
Appuyez sur  ou .
Si vous appuyez sur , l'accès par la télécommande est autorisé, et si vous appuyez sur , l'accès est interdit.
- R à Z FILTRE
Appuyez sur la touche  pour que le symbole du filtre disparaisse.
- Économie d'énergie
Appuyez sur la touche MARCHE ou ARRET.
 - Lorsque la touche MARCHE est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie démarre.
 - Lorsque la touche ARRET est sélectionnée, le fonctionnement en mode économie d'énergie s'arrête.

Utilisez cette opération pour économiser de l'énergie. Une unité modifie sa température définie en fonction de la température extérieure.  page 65

4. Appuyez sur la touche VALIDER. Puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.

Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

Note

- Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur la touche RETOUR.
- Si le verrouillage/déverrouillage individuel est valide dans MENU MAINTENANCE, il est possible de définir les opérations de télécommande pour autoriser ou interdire chaque opération comme la mise en marche/l'arrêt, le mode et le réglage de la température.
- Si le verrouillage/déverrouillage individuel est valide dans MENU MAINTENANCE, les opérations de télécommande sont interdites si la mise en marche/l'arrêt, le mode et le réglage de la température sont tous marqués . (Certaines fonctions, comme la réinitialisation du symbole du filtre, ont été autorisées.)

Reglage programmation

La programmation de la minuterie se fait par groupe. Seize programmations par jour peuvent être enregistrées.

Note

Lors du réglage de la température avec SL4, désactivez le réglage automatique de la télécommande.

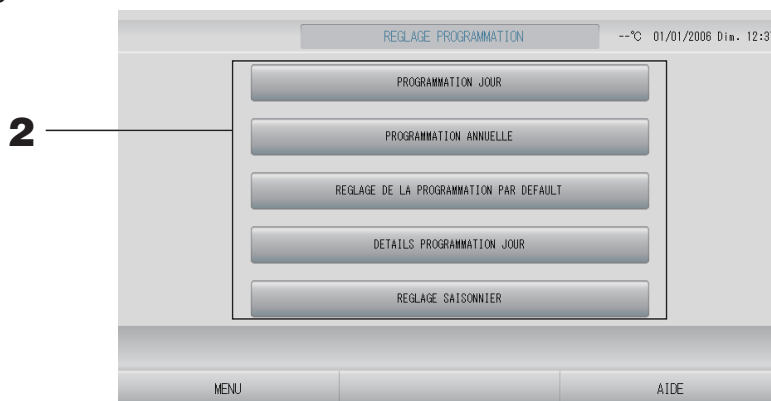
Vous pouvez programmer le calendrier des types de journée (jour de semaine, jour de congé, spécial 1, spécial 2) à l'avance. ➞ page 36

■ Programmation de la minuterie pour la journée courante

La minuterie pour la journée courante est programmable par groupe.

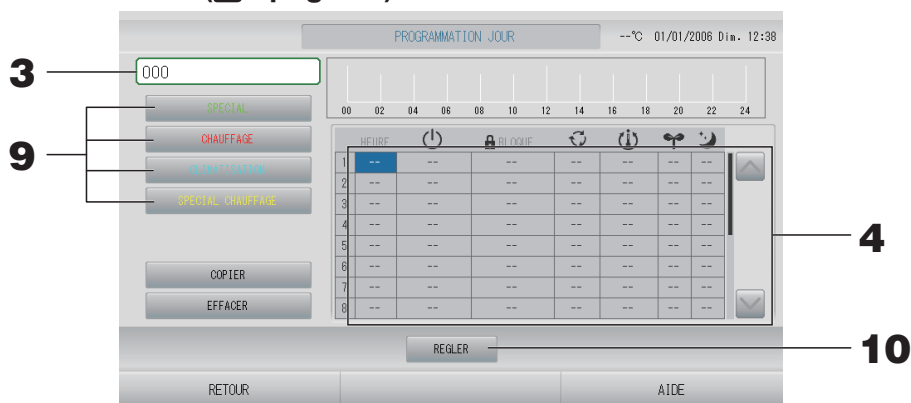
1. Appuyez sur la touche **REGLAGE PROGRAMMATION** de la fenêtre **MENU**.

➞ page 10



2. Appuyez sur la touche **PROGRAMMATION JOUR** de la fenêtre « **REGLAGE PROGRAMMATION** ».

<Pour le groupe climatiseur (➞ page 47)>



3. Appuyez sur la touche du champ permettant la sélection du groupe.

Sélectionnez le groupe sur l'écran Sélectionner un groupe. ➞ page 41

<Pour programmer la journée courante>

4. Appuyez sur la touche correspondant au paramètre que vous voulez modifier.

Lorsque la cellule « HEURE », « LOCK (VERROUILLAGE) » ou « (SET TEMP. (DÉFINIR TEMP.)) » est sélectionnée, une fenêtre de configuration détaillée pour chaque élément est affichée. ➞ page 41, 42

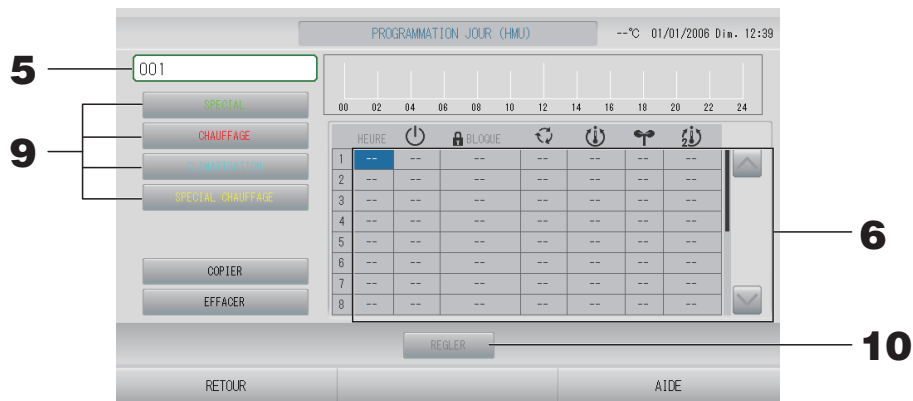
Modifiez les paramètres « RUN/STOP (MARCHE/ARRÊT) », « (MODE (MODE)) », « (ENERGY SAVING (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE)) » ou « (SILENT MODE (MODE SILENCIEUX)) » en appuyant sur l'élément approprié.

Pour changer de page, appuyez sur la touche ou .

Note

Mode silencieux : Le silence de l'unité extérieure est prioritaire. Cette fonction ne peut pas être appliquée à certaines unités intérieures.

<Pour le groupe HMU (👉 page 47)>



5. Appuyez sur le nom de groupe.

Sélectionnez le groupe sur l'écran Sélectionner un groupe. 👉 page 41

<Lors du réglage d'une programmation pour le jour actuel>

6. Appuyez sur l'élément à modifier dans la liste.

Lorsque vous appuyez sur les cellules « HEURE », « 🔒 LOCK » (VERROUILLAGE), « ⏻ (SET TEMP.) » (DÉFINIR TEMP.) ou « ⚙️ (SET TEMP.2) » (DÉFINIR TEMP. 2), un écran de réglage détaillé est indiqué pour chaque élément. 👉 page 41, 42

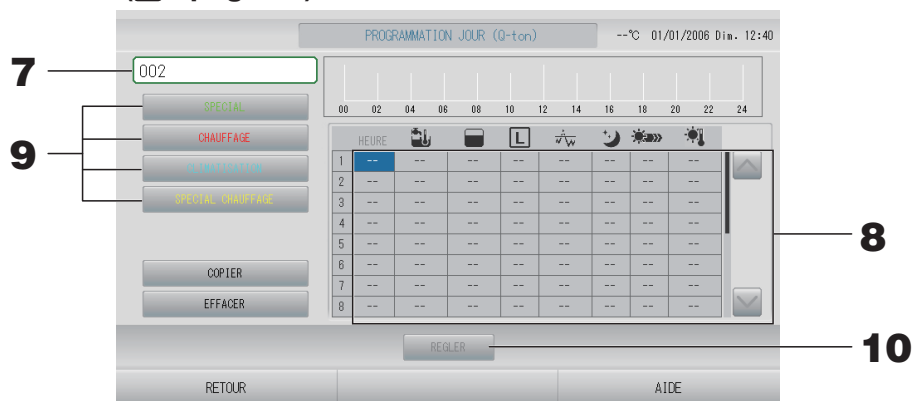
Modifiez les réglages « ⏻ (RUN/STOP) » (MARCHE/ARRÊT), « ⚙️ (MODE) » (MODE) ou « ⚡ (ENERGY SAVING) » (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE) en appuyant sur l'élément approprié.

Pour changer de page, appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭.

Note

- SET TEMP. (DÉFINIR TEMP.) : Température de l'eau de sortie
- SET TEMP.2 (DÉFINIR TEMP.2) : Température de l'eau d'entrée ou Température de télécommande

<Pour le groupe Q-ton (👉 page 47)>



7. Appuyez sur le nom de groupe.

Sélectionnez le groupe sur l'écran Sélectionner un groupe. 👉 page 41

<Lors du réglage d'une programmation pour le jour actuel>

8. Appuyez sur l'élément à modifier dans la liste.

Lorsque vous appuyez sur les cellules « HEURE », « 🌡️ (HW TEMP.) » (TEMP. DE L'EAU CHAUDE), « 📊 (HW AMOUNT) » (QUANTITÉ D'EAU CHAUDE), « ⚡️ (PEAK-CUT) » (EFFACEMENT DES POINTES) Ou « 🔥 (HEAT SET TEMP.) » (DÉFINIR TEMP. DE CHAUFFAGE), un écran de réglage détaillé est indiqué pour chaque élément.

Modifiez les réglages « 🗨️ (SILENT) » (SILENCIEUX), « 🛡️ (ANTI-LEGIONELLA) » (FONCTION ANTILÉGIONELLE) ou « ☀️ (HEATING) » (CHAUFFAGE) en appuyant sur l'élément approprié.

Pour changer de page, appuyez sur la touche ⬅️ ou ➡️.

Note

- Réglez les éléments en fonction de l'application.
- Réglez la température de l'eau chaude stockée 🌡️ (HW TEMP. (TEMP. DE L'EAU CHAUDE)) à une température supérieure de 5 °C ou plus à celle du maintien de la chaleur.
Ex.) Lorsque la température de maintien de la chaleur est de 60 °C, réglez la température de l'eau chaude stockée à une valeur supérieure à 65 °C.

<Pour reprogrammer le calendrier des types de journées à partir de la programmation de la journée courante>

9. Sélectionnez le calendrier des types de journée en appuyant sur la touche SPECIAL (vert), CHAUFFAGE (rouge), CLIMATISATION (bleu) ou SPECIAL CHAUFFAGE (jaune).

Note

Vous pouvez programmer à l'avance la minuterie du calendrier en indiquant le type de journée souhaité. 👉 page 36

10. Appuyez sur la touche REGLER. Puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.

Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

Note

- Appuyez sur la touche COPIER lorsque vous copiez la programmation entre groupes de même type (👉 page 42).
- Pour annuler vos modifications, appuyez sur la touche EFFACER.

■ Programmation du calendrier des types de journée

La programmation du calendrier des types de journée se fait par groupe.

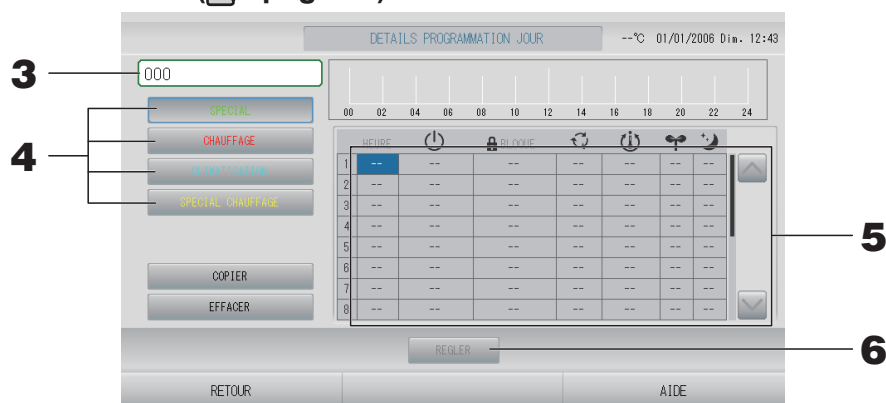
Les différents types de journée sont : SPECIAL, CHAUFFAGE, CLIMATISATION et SPECIAL CHAUFFAGE. La programmation se fait pour chaque groupe.

1. Appuyez sur la touche REGLAGE PROGRAMMATION.

👉 page 10

2. Appuyez sur la touche DETAILS PROGRAMMATION JOUR de la fenêtre REGLAGE PROGRAMMATION.

<Pour le groupe climatiseur (👉 page 47)>



3. Appuyez sur le nom du groupe.

Sélectionnez le groupe sur l'écran Sélectionner un groupe. 👉 page 41

4. Sélectionnez le calendrier des types de journée en appuyant sur la touche SPECIAL (vert), CHAUFFAGE (rouge), CLIMATISATION (bleu) ou SPECIAL CHAUFFAGE (jaune).

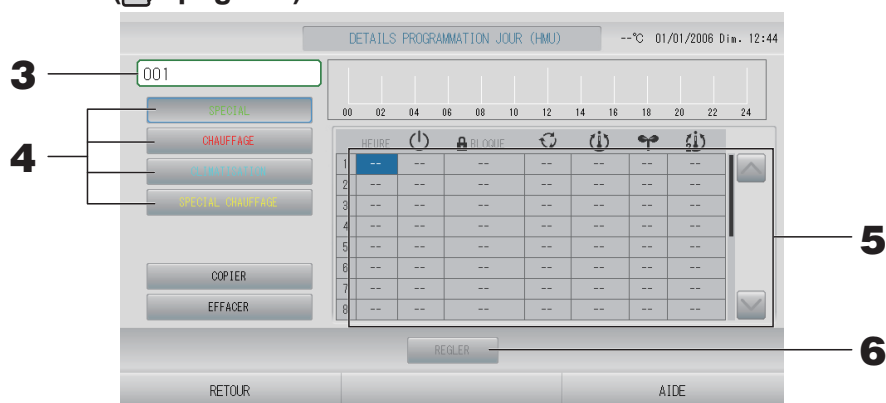
5. Appuyez sur la touche correspondant au paramètre que vous voulez modifier.

Lorsque la cellule « HEURE », « 🔒 LOCK (VERROUILLAGE) » ou « ⏻ (SET TEMP. (DÉFINIR TEMP.)) » est sélectionnée, une fenêtre de configuration détaillée pour chaque élément est affichée. 👉 page 41, 42

Modifiez les paramètres « ⏻ RUN/STOP (MARCHE/ARRÊT) », « 🔄 (MODE (MODE)) », « 🌿 (ENERGY SAVING (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE)) » ou « 🌙 (SILENT MODE (MODE SILENCIEUX)) » en appuyant sur l'élément approprié.

Pour changer de page, appuyez sur la touche ⏮ ou ⏭.

<Pour le groupe HMU (👉 page 47)>



3. Appuyez sur le nom de groupe.

Sélectionnez le groupe sur l'écran Sélection du groupe. 👉 page 41

4. Sélectionnez la programmation détaillée de la journée comme la touche SPECIAL (vert), CHAUFFAGE (rouge), CLIMATISATION (bleu) ou SPECIAL CHAUFFAGE (jaune) et appuyez dessus.

5. Appuyez sur l'élément à modifier dans la liste.

Lorsque vous appuyez sur les cellules « HEURE », « 🔒 LOCK » (VERROUILLAGE), « ⏻ (SET TEMP.) » (DÉFINIR TEMP.) ou « 🌡️ (SET TEMP.2) » (DÉFINIR TEMP. 2), un écran de réglage détaillé est indiqué pour chaque élément. ➡ page 41, 42

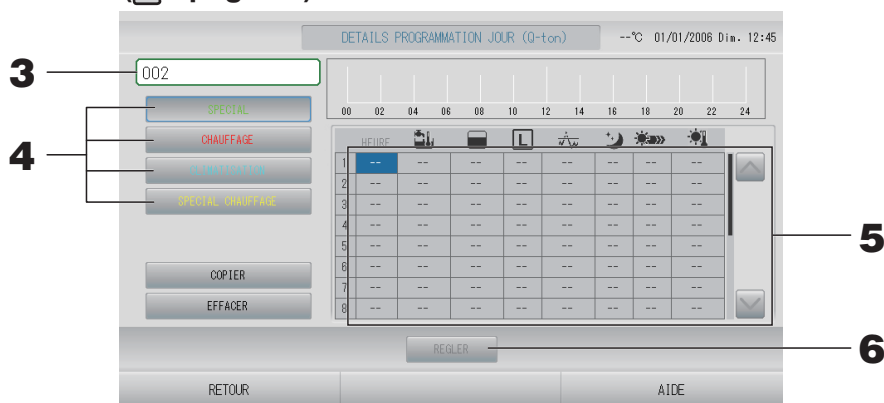
Modifiez les réglages « ⏻ (RUN/STOP) » (MARCHE/ARRÊT), « 🔄 (MODE) » (MODE) ou « 🌿 (ENERGY SAVING) » (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE) en appuyant sur l'élément approprié.

Pour changer de page, appuyez sur la touche ⬅ ou ➡.

Note

- SET TEMP. (DÉFINIR TEMP.) : Température de l'eau de sortie
- SET TEMP.2 (DÉFINIR TEMP.2) : Température de l'eau d'entrée ou Température de télécommande

<Pour le groupe Q-ton (➡ page 47)>



3. Appuyez sur le nom de groupe.

Sélectionnez le groupe sur l'écran Sélectionner un groupe. ➡ page 41

4. Sélectionnez la programmation détaillée de la journée comme la touche SPECIAL (vert), CHAUFFAGE (rouge), CLIMATISATION (bleu) ou SPECIAL CHAUFFAGE (jaune) et appuyez dessus.

5. Appuyez sur l'élément à modifier dans la liste.

Lorsque vous appuyez sur les cellules « HEURE », « 🌡️ (HW TEMP.) » (TEMP. DE L'EAU CHAUDE), « 📦 (HW AMOUNT) » (QUANTITÉ D'EAU CHAUDE), « 📉 (PEAK-CUT) » (EFFACEMENT DES POINTES) Ou « 🔥 (HEAT SET TEMP.) » (DÉFINIR TEMP. DE CHAUFFAGE), un écran de réglage détaillé est indiqué pour chaque élément.

Modifiez les réglages « 🔇 (SILENT) » (SILENCIEUX), « 🛡️ (ANTI-LEGIONELLA) » (FONCTION ANTILÉGIONELLE) ou « 🔥 (HEATING) » (CHAUFFAGE) en appuyant sur l'élément approprié.

Pour changer de page, appuyez sur la touche ⬅ ou ➡.

Note

- Réglez les éléments en fonction de l'application.
- Réglez la température de l'eau chaude stockée 🌡️ (HW TEMP. (TEMP. DE L'EAU CHAUDE)) à une température supérieure de 5 °C ou plus à celle du maintien de la chaleur. Ex.) Lorsque la température de maintien de la chaleur est de 60 °C, réglez la température de l'eau chaude stockée à une valeur supérieure à 65 °C.

6. Appuyez sur la touche REGLER. Puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.
Pour annuler vos modifications, appuyez sur la touche EFFACER.

Note

- Appuyez sur la touche COPIER lorsque vous copiez la programmation entre groupes de même type (➡ page 42).
- Pour annuler vos modifications, appuyez sur la touche EFFACER.

■ Programmer la minuterie pour l'année

Vous pouvez programmer la minuterie de chaque groupe pour une année complète.

Note

Les réglages pour l'année suivante reflètent la programmation par défaut (👉 page 40).

1. Appuyez sur la touche **REGLAGE PROGRAMMATION** de la fenêtre **MENU**.
👉 page 10
2. Appuyez sur la touche **PROGRAMMATION ANNUELLE** dans la fenêtre « **REGLAGE PROGRAMMATION** ».



3. Appuyez sur la touche du champ permettant la sélection du groupe.
Sélectionnez le groupe sur l'écran Sélectionner un groupe. 👉 page 41
4. Sélectionnez le calendrier des types de journée en appuyant sur la touche **SPECIAL** (vert), **CHAUFFAGE** (rouge), **CLIMATISATION** (bleu) ou **SPECIAL CHAUFFAGE** (jaune).

Note

Vous pouvez programmer le calendrier des types de journée à l'avance. 👉 page 36

5. Appuyez sur la touche de la journée à programmer dans le calendrier (on peut de cette manière attribuer la programmation à plus d'une journée).
La journée en question se voit attribuer la programmation du type de journée sélectionné. Cependant, la journée courante et celles qui la précèdent ne peuvent être sélectionnées dans le calendrier. Appuyez sur les touches << ou >> pour changer de mois.

Note

Si vous appuyez sur la touche **DEFAULT**, la programmation par défaut (👉 page 40) est définie.

6. Appuyez sur la touche **REGLER**. Puis sur la touche **OUI** de la fenêtre de confirmation.
Si vous ne voulez pas sauvegarder les modifications, appuyez sur la touche **NON** de la fenêtre de confirmation.

Note

Pour copier la programmation d'un groupe vers un autre groupe à partir de la fenêtre Copy Schedule (Copier la programmation), appuyez sur la touche **COPIER**. 👉 page 42

■ Reglage saisonnier

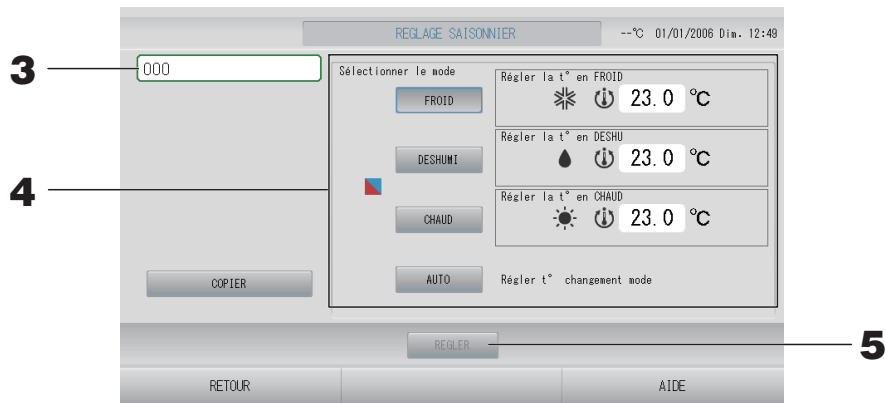
Lorsque vous avez sélectionné le mode « SEASON (SAISON) » dans les paramètres de programmation, configurez le paramètre de mode.

Si vous sélectionnez le mode « SEASON (SAISON) », vous avez la possibilité de changer ultérieurement le mode de fonctionnement et le réglage de la température de tous les groupes à chaque changement de saison.

1. Appuyez sur la touche REGLAGE PROGRAMMATION de la fenêtre MENU.

👉 page 10

2. Appuyez sur la touche REGLAGE SAISONNIER de l'écran REGLAGE PROGRAMMATION.



3. Appuyez sur le nom du groupe.

Sélectionnez le groupe (sauf le groupe Q-ton) sur l'écran Sélectionner un groupe.

4. Sélectionnez un mode

- Touche FROID :
Lorsque le mode FROID est sélectionné, définissez le mode de fonctionnement du groupe pour lequel «  (SEASON (SAISON)) » est sélectionné dans la programmation sur le mode de refroidissement, puis réglez la température.
👉 page 64 (REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE)
- Touche DESHUMI :
Lorsque l'option DESHUMI est sélectionnée, réglez le mode de fonctionnement du groupe (sauf le groupe HMU), pour lequel «  (SEASON (SAISON)) » est sélectionné dans la programmation, sur déshumidification, et puis vous pouvez régler la température. 👉 page 64 (REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE)
- Touche CHAUD :
Lorsque le mode CHAUD est sélectionné, définissez le mode de fonctionnement du groupe pour lequel «  (SEASON (SAISON)) » est sélectionné dans la programmation, sur le mode de chauffage, puis réglez la température.
👉 page 64 (REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE)
- Touche AUTO :
Lorsque le mode AUTO est sélectionné, SL4 définit le mode de fonctionnement du groupe, pour lequel «  (SEASON (SAISON)) » est sélectionné dans la programmation, sur AUTO* et la température est déterminée en fonction du réglage de la température du mode FROID ou CHAUD dans cette fenêtre.
* Le mode de fonctionnement de l'unité est déterminé par la température extérieure.
👉 page 65, 79

5. Appuyez sur la touche REGLER. Appuyez sur la touche OUI de l'écran de confirmation.

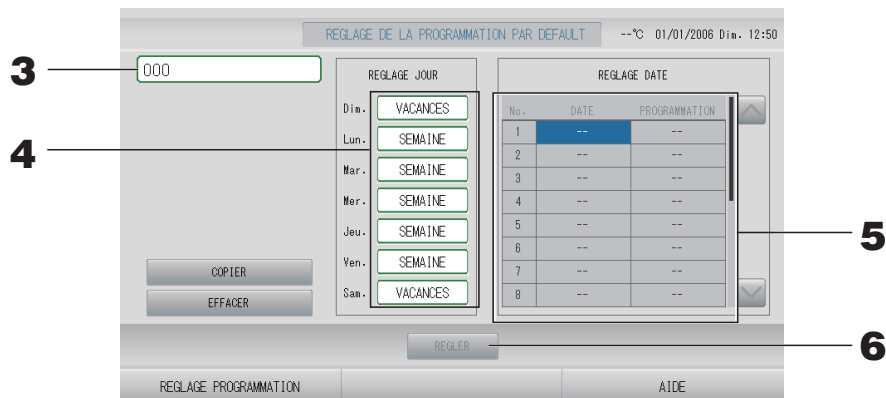
Si vous ne voulez pas procéder au paramétrage, appuyez sur la touche NON.

Note

Appuyer sur la touche COPIER fait apparaître l'écran Copier la programmation lorsque vous effectuez une copie entre des groupes de même type (👉 page 42).

■ Réglage d'une programmation par défaut

1. Appuyez sur la touche **REGLAGE PROGRAMMATION** sur l'écran **MENU**.
👉 page 10
2. Appuyez sur la touche **REGLAGE DE LA PROGRAMMATION PAR DEFAULT** sur l'écran **REGLAGE PROGRAMMATION**.



3. Appuyez sur le nom de groupe.
Sélectionnez le groupe sur l'écran Sélectionner un groupe 👉 page 41.
4. Réglez la programmation de la journée sur **SEMAINE, VACANCES, CLIMATISATION, SPECIAL CHAUFFAGE** ou **HORS FCT**.
5. Réglez la programmations des dates si nécessaire.
6. Appuyez sur la touche **REGLER**. Appuyez sur la touche **OUI** sur l'écran de confirmation.

Lorsque vous ne souhaitez pas sauvegarder, appuyez sur la touche **NON**.

Note

Appuyer sur la touche **COPIER** fait apparaître l'écran Copier les Programmes lorsque vous effectuez une copie entre des groupes. 👉 page 42

Fenêtres d'entrée de données

■ Fenêtre Sélectionner un groupe.



1. Appuyez sur le nom du groupe que vous désirez sélectionner.

Le nom du groupe sélectionné s'affiche en surlignage inversé.

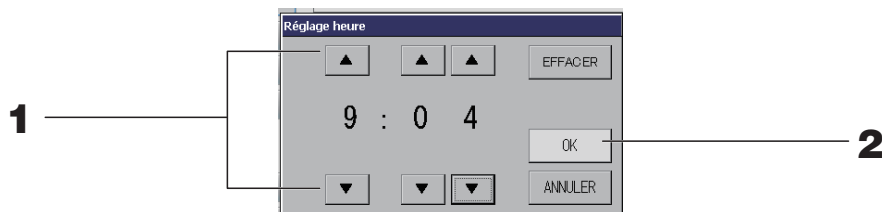
Pour vous déplacer dans la liste, appuyez sur la touche PRECEDENT ou sur la touche SUIVANT.

2. Appuyez sur la touche OK.

Vous pouvez appliquer les paramètres au groupe sélectionné.

Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche EFFACER. Vous revenez à la fenêtre précédente.

■ Fenêtre Réglage heure



1. Appuyez sur ▲▼ pour modifier l'heure et les minutes (affichage sur 24 heures).

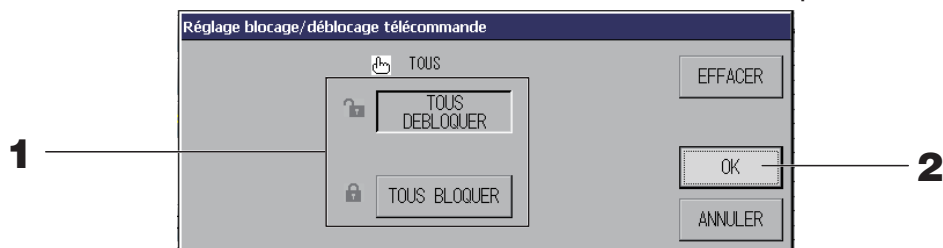
2. Appuyez sur la touche OK.

L'heure est mise à jour et la fenêtre disparaît. Appuyez sur la touche ANNULER pour annuler la mise à jour de l'heure.

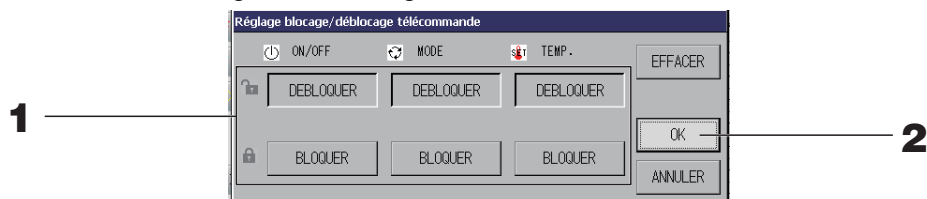
Pour effacer les valeurs courantes et rendre le champ vide, appuyez sur la touche EFFACER.

■ Fenêtre Réglage blocage/déblocage télécommande

Cette fenêtre permet d'autoriser ou d'interdire l'accès aux commandes à partir d'une télécommande.



(Paramètres de verrouillage/déverrouillage individuels valides dans MENU MAINTENANCE)



1. Appuyez sur la touche des éléments (plusieurs éléments peuvent être sélectionnés).

Si le verrouillage/déverrouillage individuel est valide dans MENU MAINTENANCE, les opérations de télécommande sont interdites si la mise en marche/l'arrêt, le mode et le réglage de la température sont tous sur BLOQUER. (Certaines fonctions, comme la réinitialisation du symbole du filtre, ont été autorisées.)

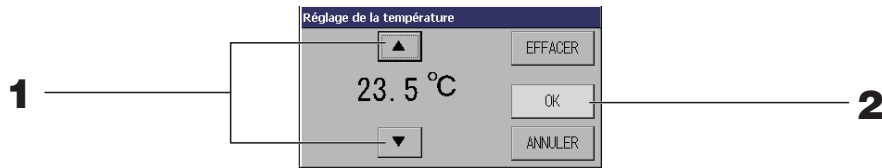
2. Appuyez sur la touche OK.

L'accès à la fonction à partir de la télécommande est interdit et la fenêtre disparaît.

Appuyez sur la touche ANNULER pour annuler cette mise à jour.

Appuyez sur la touche EFFACER pour désélectionner les commandes sélectionnées.

■ Fenêtre Réglage de la température



1. Appuyez sur ▲▼ pour régler la température.

2. Appuyez sur la touche OK.

La température est modifiée et la fenêtre disparaît.

Appuyez sur la touche ANNULER pour annuler la mise à jour de la température.

Pour effacer les valeurs courantes et rendre le champ vide, appuyez sur la touche EFFACER.

■ Fenêtre Copier les Programmes

Sélectionnez les groupes vers lesquels vous souhaitez copier la programmation.



1. Appuyez sur le nom du groupe vers lequel vous voulez copier la programmation (plus d'un groupe peut être sélectionnés).

Pour vous déplacer dans la liste, appuyez sur la touche PRECEDENT ou sur la touche SUIVANT.

Pour sélectionner tous les groupes, appuyez sur la touche TOUS LES GROUPES. Si vous voulez annuler la sélection de tous les groupes, appuyez à nouveau sur la touche TOUS LES GROUPES.

2. Appuyez sur la touche COPIER. Puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.

La programmation du groupe choisi dans la fenêtre sera appliquée aux groupes sélectionnés dans la liste. Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

Note

- Cette opération est annulée si vous appuyez à nouveau sur le groupe sélectionné.
- Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur la touche EFFACER.

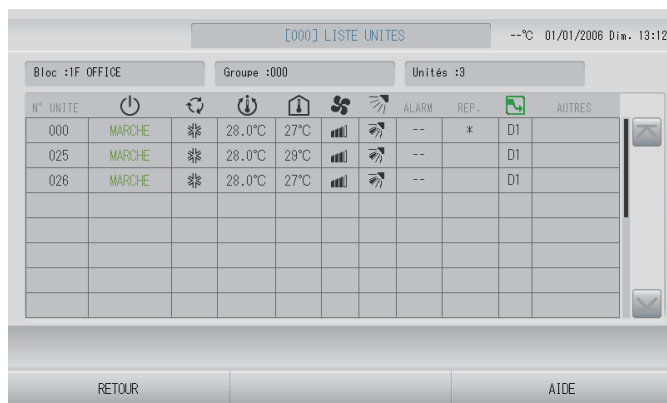
Vue détaillée des paramètres d'unités

Vous pouvez consulter pour chaque groupe, ses unités et leur état.

1. Appuyez sur la touche **LISTE UNITES** dans la fenêtre **TOUS LES GROUPES** (☞ page 25) ou dans la fenêtre **GROUPE (AFFICHAGE)** si la touche **LISTE UNITES** est activée, ou dans la fenêtre **GROUPE (LISTE)** (☞ page 18, 24).

Les unités du groupe s'affichent.

Pour changer de page, appuyez sur la touche  ou .



The screenshot shows a screen titled "[000] LISTE UNITES" with a status bar at the top right displaying "--°C 01/01/2006 Dim. 13:12". Below the title, there are three tabs: "Bloc : IF OFFICE", "Groupe : 000", and "Unités : 3". The main area contains a table with the following columns: "N° UNITE", "MARCHÉ", "ALARME", "TEMPERATURE", "ALARME", "REP.", "AUTRES", and "D1". The table lists three units: 000, 025, and 026, all with "MARCHÉ" status and "D1" in the "AUTRES" column. The bottom of the screen has two buttons: "RETOUR" and "AIDE".

N° UNITE	MARCHÉ	ALARME	TEMPERATURE	ALARME	REP.	AUTRES	D1
000	MARCHÉ		28.0°C 27°C		-- *		D1
025	MARCHÉ		28.0°C 29°C		--		D1
026	MARCHÉ		28.0°C 27°C		--		D1

Note

- Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur la touche **RETOUR**.
- L'affichage de N°UNITE peut différer de la configuration. (Comme toutes les autres fenêtres) L'affichage est modifié en fonction du système de communication SL (☞ page 85).

Précédent SL) [3-04]

Nouveau SL) [005]

N° Superlink ↗ ↖ adresse de l'unité

↗ ↖ adresse de l'unité

Paramètres de calcul (SC-SL4-BE3 uniquement)

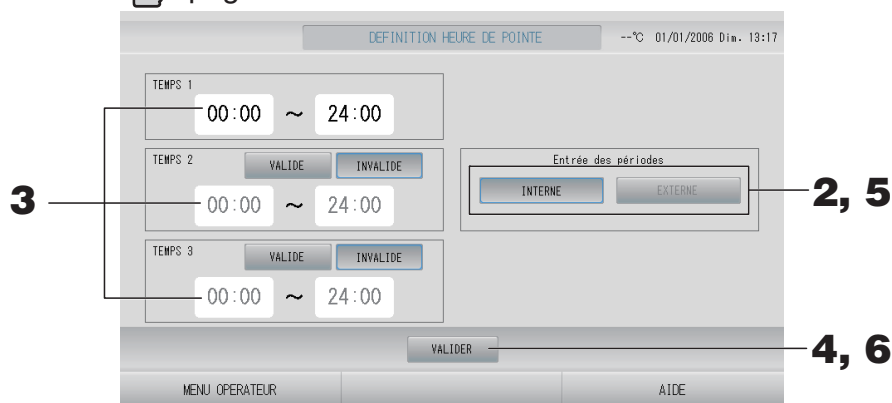
■ Réglage de la configuration des unités

Réglez la définition de l'unité dans MENU MAINTENANCE. ➞ page 77

Si vous voulez modifier les paramètres initiaux configurés au moment de l'installation, contactez votre distributeur.

■ Configuration de la période de calculs

1. Appuyez sur la touche **DEFINITION HEURE DE POINTE** de l'écran **MENU OPERATEUR**. ➞ page 11



<Si vous choisissez « INTERNE » pour Entrée des périodes>

Une période de 24 heures peut être divisée en quatre périodes de calcul.

Il n'est pas nécessaire de diviser la période en quatre, vous pouvez définir TEMPS 1 sur 00:00 - 24:00.

2. Appuyez sur la touche **INTERNE**.
3. Programmez les début et fin de période à l'aide des touches d'heure et de minutes. Entrez les horaires.
Après avoir saisi les valeurs TEMPS 2 ou TEMPS 3, appuyez sur le bouton **VALIDE**.
4. Appuyez sur la touche **VALIDER**. Puis sur la touche **OUI** de la fenêtre de confirmation.
Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche **NON** de la fenêtre de confirmation.

Note

- TEMPS 4 correspond aux plages horaires restant en dehors de TEMPS 1, TEMPS 2 et TEMPS 3.
 - Exemple 1
Si vous paramétrez TEMPS 1 sur 08:00-17:00, TEMPS 4 correspond à 00:00-08:00 et 17:00-24:00.
 - Exemple 2
Si vous paramétrez TEMPS 1 sur 08:00-12:00, TEMPS 2 sur 12:00-17:00 et TEMPS 3 sur 17:00-24:00, TEMPS 4 correspond à 00:00-08:00.

<Si vous choisissez « EXTERNE » pour Entrée des périodes>

Vous pouvez régler la période de mesure en utilisant l'entrée externe. ➞ page 87

5. Appuyez sur la touche **EXTERNE**.
6. Appuyez sur la touche **VALIDER**. Puis sur la touche **OUI** de la fenêtre de confirmation.
Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche **NON** de la fenêtre de confirmation.

Prudence

Les calculs de la consommation d'énergie effectués par ce dispositif ne sont pas conformes aux normes OIML, et rien ne garantit l'exactitude des mesures prises.

L'appareil ne calcule que la répartition de la consommation d'énergie (gaz, électricité). Vous devez calculer les taux de climatisation.

Les données des calculs pour le mois courant et les deux mois précédents sont sauvegardées. Voir page 57 (Sauvegarde à l'aide d'une clé USB) pour la méthode d'extraction des données de calcul.

Note

Si vous appuyez sur la touche MENU OPERATEUR, vous revenez à la fenêtre MENU OPERATEUR.

Réglages initiaux

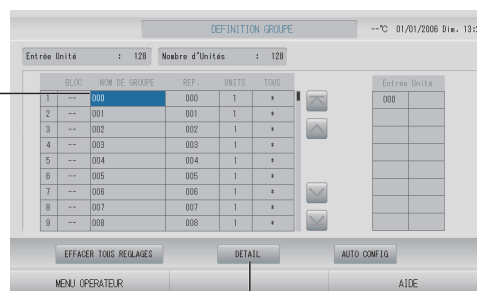
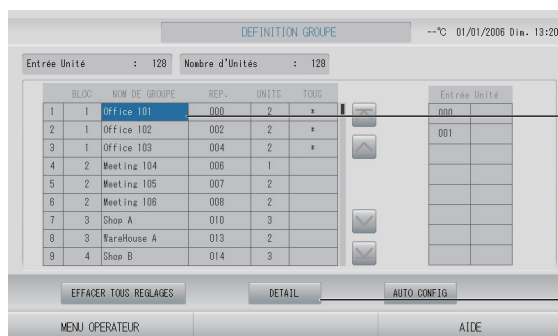
Group definition (Définition des groupes)

■ Sélection des groupes pour définir et afficher les unités enregistrées

1. Appuyez sur la touche MENU OPERATEUR dans l'écran MENU.  page 10
2. Appuyez sur la touche DEFINITION GROUPE dans l'écran MENU OPERATEUR.  page 11

[fenêtre DEFINITION GROUPE]

(fenêtre DEFINITION GROUPE initiale)



L'écran DEFINITION GROUPE initial peut changer en fonction du système de communication SL.
(Exemple pour le paramètre SL précédent)

1 - 00
N° Superlink adresse d'unité
(Exemple pour le nouveau paramètre SL) 005 Adresse de l'unité

Une unité intérieure est enregistrée par avance dans un groupe sur l'écran initial. Lors de l'enregistrement de l'unité intérieure à d'autres groupes, enregistrez-la avec l'autre groupe après l'avoir supprimée de son groupe précédent et l'avoir déplacée dans la liste toutes unités.

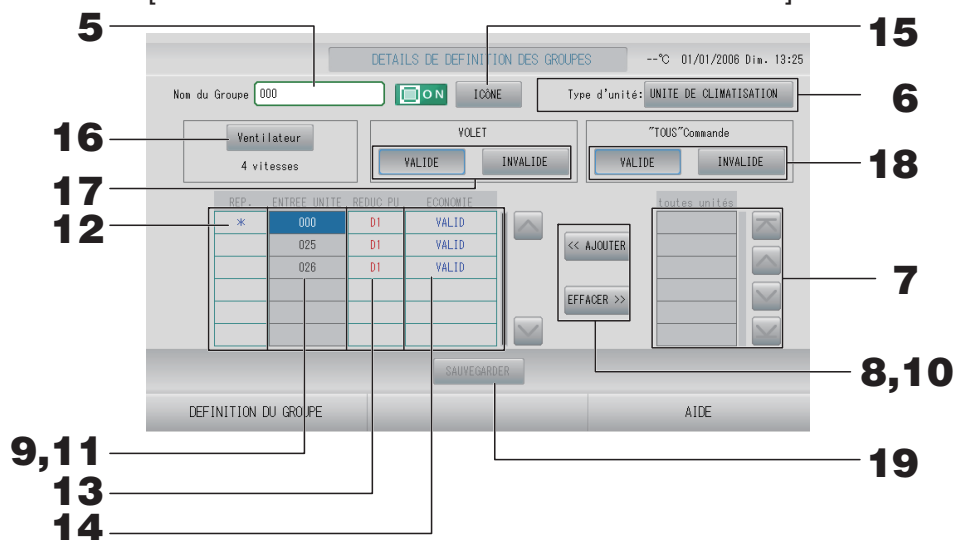
3. Appuyez sur le nom d'un groupe.

Pour ajouter un nouveau groupe, appuyez sur une case de nom de groupe vide. Pour modifier les paramètres d'un groupe déjà défini, appuyez sur la case de ce groupe. Le groupe sélectionné s'affiche alors en mode surlignage inversé. Pour changer de page, appuyez sur la touche  ou .

4. Appuyez sur la touche DETAIL.

La fenêtre DETAILS DE DEFINITION DES GROUPES s'affiche.

[fenêtre DETAILS DE DEFINITION DES GROUPES]



■ Pour définir ou modifier le nom du groupe courant

5. Appuyez sur Nom du Groupe.

Entrez le nom du groupe. ➡ page 55

■ Réglage de Type d'unité pour le groupe

6. Sélectionnez UNITE DE CLIMATISATION, Autre, HMU ou Q-ton. Lorsque vous sélectionnez « Autre », vous ne pouvez pas définir le mode, le réglage de température, le ventilateur et la direction de l'air.

Note

- HMU : unité hydro-modulaire
- Q-ton : chauffe-eau de la pompe à chaleur

■ Pour ajouter ou retirer des unités

Note

Veuillez ajouter ou supprimer des unités selon le type de groupe.

- Pour ajouter des unités

7. Appuyez sur l'adresse d'une unité pour la sélectionner dans la liste toutes unités.
Pour changer de page, appuyez sur la touche ⬆ ou ⬇.

8. Appuyez sur la touche AJOUTER.

L'unité sélectionnée est ajoutée à la liste ENTREE UNITE et retirée de la liste All Units (Unités non enregistrées).

- Pour supprimer des unités

9. Appuyez sur l'adresse d'une unité pour la sélectionner dans la liste ENTREE UNITE.

10. Appuyez sur la touche EFFACER.

L'unité sélectionnée est retirée de la liste des unités du groupe ENTREE UNITE et ajoutée à la liste des unités non enregistrées toutes unités.

■ Réglage de l'unité représentative, de la demande et de l'économie d'énergie

11. Appuyez sur le nom d'une unité pour la sélectionner dans la liste ENTREE UNITE.

12. Appuyez sur la cellule REP.

L'unité est définie en tant qu'unité représentative et un astérisque(*) apparaît à gauche de son nom sur l'écran.

- Unité représentative : unité dont l'état apparaît lorsque le groupe est affiché

13. Appuyez sur la cellule Réduction PU.

Cette unité (sauf le groupe Q-ton) est définie pour l'opération de demande et un symbole tel que D1, D2 ou D3 apparaît à droite de son nom.

- Demande :
Une unité modifie sa température définie de 2 degrés Celsius ou bascule en mode ventilation en présence d'une entrée de demande externe, (👉 page 88), et ne peut donc plus être commandée à distance.

Note

- L'attribution du paramètre Demande à une unité permet, en diminuant la consommation d'énergie durant l'été, de réduire les coûts énergétiques.
- Lorsqu'une demande est entrée, vous pouvez choisir d'ajuster ou non le fonctionnement de l'unité à l'horaire le plus proche précédant l'heure d'entrée de la journée. (👉 page 87)
- Au cas où le programme du jour ne serait pas défini, l'unité est définie pour le mode de fonctionnement, la température définie et le paramètre d'autorisation/d'interdiction d'accès par télécommande existant avant l'entrée de demande.
- Trois niveaux de demande au maximum peuvent être définis. Au niveau 1, la température définie de l'unité marquée D1 est modifiée de 2 degrés Celsius (+2 degrés Celsius en mode de refroidissement ou de déshumidification et -2 degrés Celsius en mode de chauffage). Au niveau 2, les unités marquées D1 ou D2 passent en mode de ventilation. Au niveau 3, les unités marquées D1, D2 ou D3 passent en mode de ventilation.
 - * Pour utiliser la commande de demande, un signal de demande doit être entré. Pour plus d'informations, contactez votre installateur ou votre distributeur.

14. Appuyez sur la cellule ECONOMIE (sauf le groupe Q-ton). (👉 page 65)

- VALIDE : L'unité est réglée en mode économie d'énergie.

■ Réglage de l'icône du groupe

15. Appuyez sur la touche ICÔNE et sélectionnez une icône. Appuyez sur la touche OK. Pour changer de page, appuyez sur la touche ◀ ou ▶.

Note

Les icônes peuvent être choisies selon le modèle des unités, lorsque vous appuyez sur la touche AUTO CONFIG dans la fenêtre DEFINITION DU GROUPE.

■ Réglage de l'option Ventilateur pour le groupe (sauf le groupe HMU et Q-ton)

16. Choisissez un type de ventilation en appuyant sur la touche Ventilateur : 1 vitesse, 2 vitesses (Hi-Me), 2 vitesses (Hi-Lo), 3 vitesses ou 4 vitesses.

■ Activation ou désactivation de la position des volets pour le groupe (sauf le groupe HMU et Q-ton)

17. Appuyez sur la touche VALIDE ou sur la touche INVALIDE.

- VALIDE : groupe pour lequel la position des volets peut être définie
- INVALIDE : groupe pour lequel la position des volets ne peut pas être définie

■ Activation ou désactivation de "TOUS" Commande pour un groupe

18. Appuyez sur la touche VALIDE ou sur la touche INVALIDE.

- VALIDE: les unités du groupe sont programmées pour fonctionner en mode groupé
- INVALIDE: les unités du groupe ne sont programmées pas pour fonctionner en mode groupé

■ Enregistrement des paramètres

19. Appuyez sur la touche SAUVEGARDER. Puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.

Les paramètres du groupe sont sauvegardés. Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

Note

- Si vous souhaitez supprimer la configuration de tous les groupes, appuyez sur la touche EFFACER TOUS REGLAGES et entrez votre mot de passe. Appuyez sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation. **Les paramètres de programmation sont également supprimés.**
- On peut enregistrer jusqu'à 16 unités dans un groupe.

Attention

Si une unité de climatisation non raccordée est enregistrée dans un groupe, une erreur « Communication error » peut se produire et affecter la communication du système entier, entraînant l'exécution d'une opération non souhaitée. N'enregistrez pas d'unités non raccordées dans un groupe.

Notez également que, lors du réglage initial, une seule unité est enregistrée par avance dans un groupe. Si l'unité n'est pas raccordée, elle doit être supprimée individuellement. Lors de l'enregistrement de nouveaux groupes, il est recommandé d'appuyer sur la touche « EFFACER TOUS REGLAGES » pour supprimer tous les groupes à la fois, puis d'enregistrer des groupes pour les unités raccordées. Cette méthode facilite la configuration des paramètres tout en permettant d'éviter les erreurs de communication.

Définition des blocs

Attention

Il vous faut d'abord enregistrer le groupe. ➡ page 46

■ Sélection des blocs à définir et affichage des unités enregistrées

1. Appuyez sur la touche **MENU OPERATEUR** de l'écran **MENU**. ➡ page 10
2. Appuyez sur la touche **DEFINITION BLOC** de l'écran **MENU OPERATEUR**. ➡ page 11

[Fenêtre DEFINITION BLOC]

(Fenêtre DEFINITION BLOC initiale)

Lors de la définition d'un nouveau bloc, le champs de nom du bloc et la liste des groupes enregistrés dans le bloc sont vides.

3. Appuyez sur un nom de bloc.

Pour ajouter un bloc, appuyez sur une cellule **NOM BLOC** vide. Pour modifier les paramètres d'un bloc enregistré, appuyez sur sa cellule **NOM BLOC**. Le bloc sélectionné s'affiche en surbrillance inversée. Pour changer de page, appuyez sur la touche ou .

<Pour régler la configuration avancée des blocs>

4. Appuyez sur la touche **DETAIL**.

La fenêtre « **DETAILS DEFINITION BLOC** » s'affiche.

[fenêtre DETAILS DEFINITION BLOC]

(Fenêtre DETAILS DEFINITION BLOC initiale)

Lors de la définition d'un nouveau bloc, le champ de nom du bloc et la liste des groupes enregistrés dans le bloc sont vides.

■ Pour définir ou modifier le nom du bloc courant

5. Appuyez sur la touche **Nom du Bloc**.

Entrez le nom du bloc. ➡ page 55

■ Pour ajouter ou retirer des groupes enregistrés dans un bloc

- Pour ajouter des groupes

6. Appuyez sur le nom du groupe pour le sélectionner dans la liste TOUS LES GROUPES.

Pour changer de page, appuyez sur la touche  ou .

7. Appuyez sur la touche AJOUTER.

Le groupe sélectionné est ajouté à la liste des groupes du bloc et retiré de la liste TOUS LES GROUPES.

- Pour retirer des groupes

8. Appuyez sur le nom d'un groupe pour le sélectionner dans la liste ENTREE GROUPE.

9. Appuyez sur la touche EFFACER.

Le groupe sélectionné est retiré de la liste ENTREE GROUPE et ajouté à la liste TOUS LES GROUPES.

■ Sauvegarde des paramètres

10. Appuyez sur la touche VALIDER. Appuyez sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.

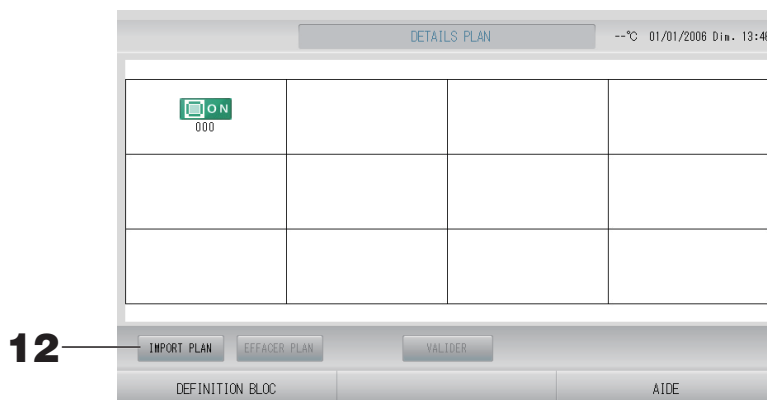
Les paramètres du groupe sont sauvegardés. Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

Note

Au maximum 12 groupes peuvent être enregistrés dans un bloc. De plus, le nombre maximal de blocs est de 20.

<Pour régler l'affichage des blocs>

11. Appuyez sur la touche PLAN de la fenêtre DEFINITION BLOC. La fenêtre DETAILS PLAN s'affiche.



■ Importation du fichier d'affichage

12. Insérez votre clé USB dans SL4 et appuyez sur la touche IMPORT PLAN.

Pour supprimer l'affichage actif et le remplacer par un affichage par défaut, appuyez sur la touche EFFACER PLAN.

13. Sélectionnez un dossier qui contient le fichier d'affichage dans la fenêtre de sélection des dossiers.

14. Appuyez sur le fichier d'affichage JPEG pour le sélectionner.

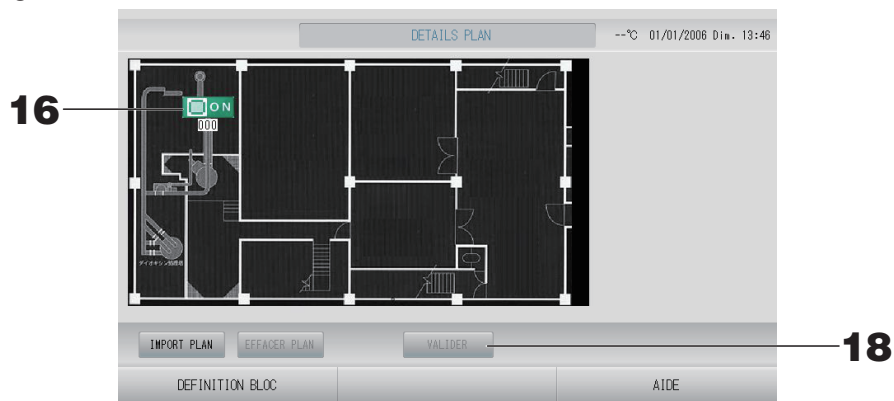
Pour changer de page, appuyez sur la touche PRECEDENT ou SUIVANT.

Note

Le fichier d'affichage doit être un fichier JPEG (.jpg). Sa taille ne doit pas dépasser 780 (largeur) × 315 (hauteur) pixels.

15. Appuyez sur la touche OK.

L'affichage sélectionné devient actif.



■ **Disposition des icônes**

16. Appuyez sur l'icône du groupe.

Un contour rouge indique que le groupe est sélectionné.

17. Appuyez sur la zone vers laquelle déplacer l'icône du groupe.

L'icône du groupe se déplace.

Note

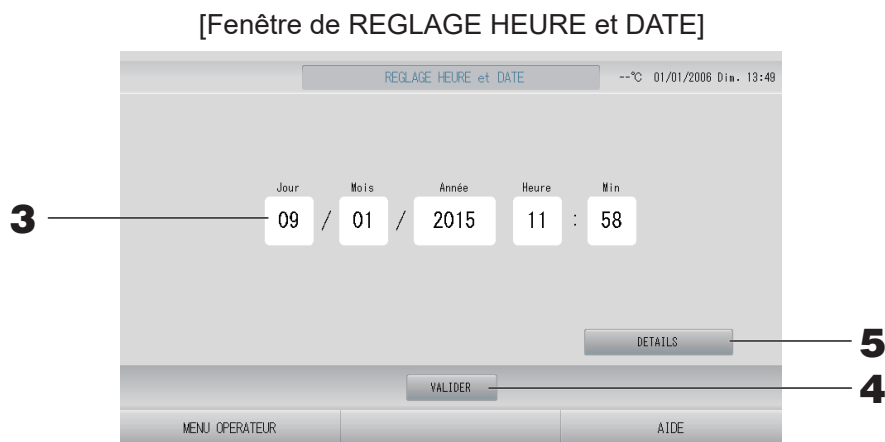
Vous pouvez organiser les icônes selon l'affichage par défaut.

■ **Enregistrement des paramètres**

18. Appuyez sur la touche VALIDER. Appuyez sur la touche OUI sur la fenêtre de confirmation.

Time & date setting (Réglage de la date et de l'heure)

1. Appuyez sur la touche **MENU**, puis sur la touche **MENU OPERATEUR**. ➞ page 10
2. Appuyez sur la touche **REGLAGE HEURE** et **DATE** de la fenêtre **MENU OPERATEUR**. ➞ page 11



<Pour régler l'heure>

3. Appuyez sur les touches permettant de régler l'Heure, les Min et la date (Jour, Mois, Année).

Entrez l'heure et la date courante. ➞ page 55

4. Appuyez sur la touche **VALIDER**.

- Appuyez sur la touche **OUI** dans la fenêtre de confirmation, si vous voulez redéfinir les paramètres de programmation après avoir réglé l'heure de l'horloge.
- Appuyez sur la touche **NON** de la fenêtre de confirmation, si vous ne changez pas de date et si vous ne voulez pas redéfinir les paramètres de programmation après avoir réglé l'heure de l'horloge.

L'heure et la date sont enregistrées avec le nombre de secondes initialisé à 00. Si vous ne souhaitez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche **EFFACER** de la fenêtre de confirmation.

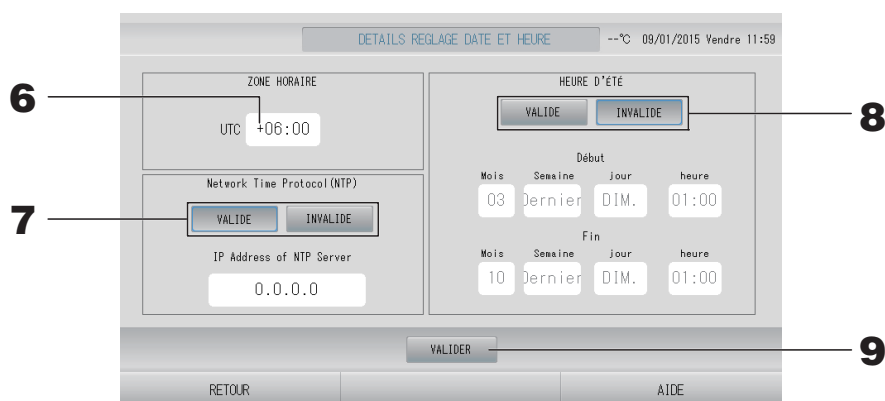
Note

La date et l'heure n'ont pas besoin d'être réinitialisées à la reprise après une coupure de courant.

<Pour régler des détails de l'heure (fuseau horaire, NTP ou heure d'été)>

5. Appuyez sur la touche DETAILS.

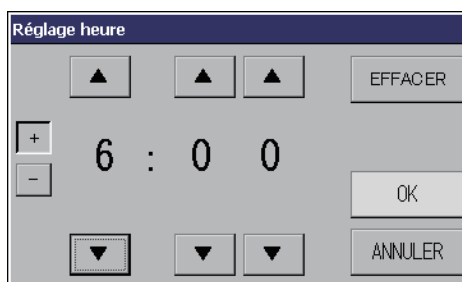
La fenêtre REGLAGE HEURE ET DATE s'affiche.



• ZONE HORAIRE

6. Appuyez sur ZONE HORAIRE.

La fenêtre de Réglage heure s'affiche. Saisissez le décalage horaire par rapport au temps universel coordonné (UTC).



• Protocole NTP

7. Sélectionnez VALIDE ou INVALIDE.

Si vous sélectionnez VALIDE, veuillez entrer IP Address of NTP Server.

• HEURE D'ÉTÉ

8. Sélectionnez VALIDE ou INVALIDE.

Entrer le début et la fin de l'heure d'été lorsque vous sélectionnez VALIDE.

Note

L'horloge avance automatiquement d'une heure lorsque l'on passe à l'heure d'été.

9. Appuyez sur la touche VALIDER, puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.

Si vous ne désirez pas enregistrer les données entrées, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

Note

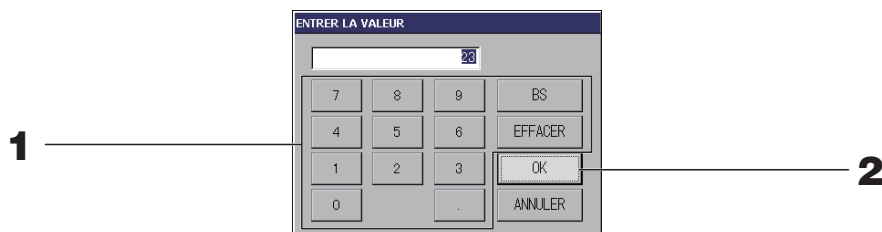
Lorsque vous définissez le protocole NTP sur « VALIDE », pensez bien à définir un fuseau horaire.

L'heure est ajustée automatiquement.

Fonctions pratiques

Saisie de nombres et de caractères

■ Fenêtre d'entrée de nombres



1. Appuyez sur la touche correspondant au chiffre que vous voulez entrer.

Touche BS : espace arrière. (Efface un chiffre.)

Touche CLEAR : efface le champ. (Efface tous les chiffres.)

2. Appuyez sur la touche OK.

Le nombre est enregistré et la fenêtre disparaît. Appuyez sur la touche ANNULER pour annuler la mise à jour.

■ Fenêtre d'entrée de caractères



1. Sélectionnez le type de caractère voulu en appuyant sur la touche « Alphabet (alphabétique) » ou « Numeric (numérique) ».

2. Entrez le nom du groupe.

Touche ABC : permet d'entrer une lettre majuscule.

Touche abc : permet d'entrer une lettre minuscule.

Touche 123 : permet d'entrer un chiffre ou un symbole.

Touche BS : retour arrière. (Permet de supprimer un caractère.)

Touche ESPACE : permet d'entrer un espace.

Touches ← →↑↓ : permettent de déplacer le curseur.

3. Appuyez sur la touche OK.

Le nom est mis à jour et la fenêtre disparaît. Appuyez sur la touche EFFACER pour annuler la mise à jour.

- La longueur maximale des noms de bloc ou de groupe est des 16 caractères.

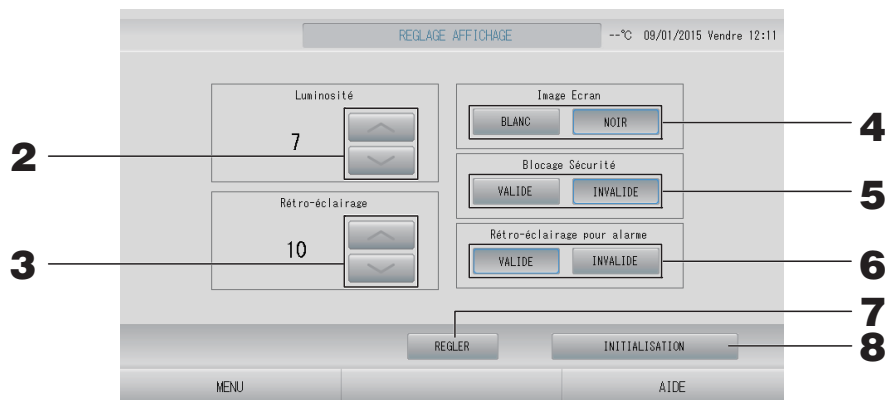
Display setting (Réglage de l'écran)

Les paramètres de luminosité et de période de rétroéclairage peuvent être configurés, et l'écran peut basculer en mode de nettoyage.

Lors de la modification des paramètres, suivez les étapes suivantes.

- 1. Appuyez sur la touche REGLAGE AFFICHAGE de l'écran MENU.**  page 10

[Écran REGLAGE AFFICHAGE]



- 2. Sélectionnez le Luminosité de l'écran rétroéclairé à l'aide des touches  .**
(Réglage par défaut : 7)
Cette fonction permet de programmer le degré de luminosité de l'écran rétroéclairé.
- 3. Sélectionnez le délai d'éclairage la Rétro-éclairage à l'aide des touches  .**
(Réglage par défaut : 10)
Cette fonction permet de programmer le délai entre l'instant où la dernière commande a été faite sur la console et l'instant où l'écran rétroéclairé s'éteint.
- 4. Sélectionnez la Image Ecran. (Réglage par défaut : NOIR)**
Vous pouvez choisir NOIR ou BLANC.
- 5. Sélectionnez la Blocage Sécurité. (Réglage par défaut : INVALIDE)**
Vous pouvez activer ou désactiver le verrouillage de sécurité.
Lorsque le verrou de sécurité est valide, l'identifiant et le mot de passe sont requis pour revenir de l'état désactivé du rétroéclairage.
La fonction de sécurité est renforcée.
- 6. Sélectionnez l'option « Rétro-éclairage pour alarme ». (Réglage par défaut : VALIDE)**
Vous pouvez valider ou invalider « Rétro-éclairage pour alarme ».
Si vous sélectionnez « VALIDE », le rétroéclairage s'allume quand une ou plusieurs unités s'arrêtent avec alarme.
- 7. Appuyez sur la touche REGLER.**
Le fait d'appuyer sur la touche REGLER permet d'appliquer le paramètre.

<Lors du nettoyage de l'écran>

- 8. Appuyez sur la touche INITIALISATION.**
L'écran bascule en mode de nettoyage.

Reprogrammation du système après une coupure de courant

■ Données conservées lors d'une coupure de courant

- Tous les paramètres de la commande centralisée SL4 (Sauf pour la commande des volets et le réglage prioritaire du fonctionnement HMU (👉 page 68))
- Toutes les données de SL4 avant la coupure de courant

■ Données perdues lors d'une coupure de courant

- Fonctionnement et état de configuration de chaque unité avant une coupure de courant (y compris le mode de fonctionnement, le réglage de la température et le paramètre d'autorisation/d'interdiction de commande à distance)
- Historique des alarmes et historique de la maintenance

Lors du rétablissement du courant, le fonctionnement de chaque groupe suivra le paramètre de programmation le plus proche défini avant le rétablissement. En l'absence de paramètres de mise en marche/d'arrêt, de mode de fonctionnement, d'interdiction d'accès par télécommande, de réglage de la température, d'économie d'énergie et de mode silencieux dans le paramètre de programmation le plus proche, le fonctionnement suivra le deuxième paramètre de programmation le plus proche défini.

En l'absence de paramètres de programmation ce jour-là, cette commande centralisée n'enverra aucun signal d'opération aux groupes.

Vous n'avez pas besoin de réinitialiser l'horloge après une coupure de courant.

Sauvegarde à l'aide d'une clé USB

Attention

- Vous devez utiliser la clé de mémoire USB fournie.
- Assurez-vous de connecter la clé de mémoire USB à la console avant de procéder aux opérations suivantes.
👉 page 5
- Les données de calcul de douze mois sont sauvegardées. Sauvegardez-les sur un PC via la mémoire USB dans les douze mois.
- N'utilisez pas l'appareil si le voyant du périphérique USB clignote rapidement.
Vous pouvez effectuer les opérations ou retirer le périphérique USB uniquement lorsque le voyant clignote lentement.
Si le périphérique USB que vous utilisez ne dispose pas d'un voyant clignotant, patientez quelques instants après chaque opération.
N'enlevez la mémoire USB qu'après avoir terminé toutes les opérations.

Important!!

Veillez à utiliser le périphérique USB fourni. (La commande centralisée ne reconnaît pas les périphériques USB disponibles dans le commerce et ne peut pas transférer des données vers ces périphériques.)

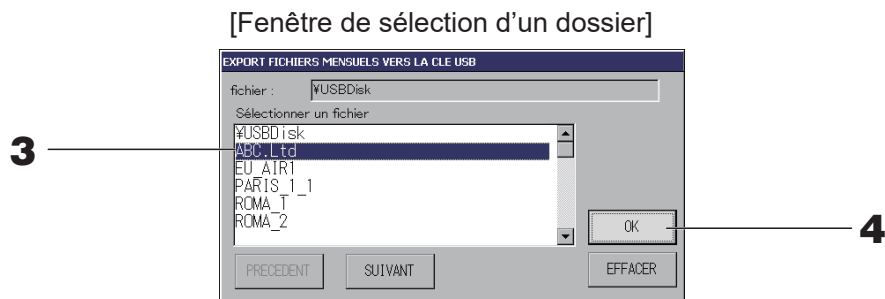
Transfert des données mensuelles

Il est préférable de créer à l'avance les dossiers sur la clé de mémoire USB.

1. Appuyez sur la touche **EXPORT DES FICHIERS MENSUELS** dans **MENU OPERATEUR**.



2. Appuyez sur la touche « **EXPORT DES FICHIERS MENSUELS VERS UNE USB** »
Identifiez dans la fenêtre le dossier de la clé de mémoire USB vers lequel vous désirez exporter les données.



3. Appuyez sur la touche du dossier sélectionné.
Pour vous déplacer dans la liste, appuyez sur la touche PRECEDENT ou sur la touche SUIVANT.

Note

Vous pouvez créer un nouveau dossier en saisissant Folder Name (On USB Memory) (Nom de Dossier sur une clé USB).

4. Appuyez sur la touche **OK**.
Une fenêtre de confirmation s'affiche (Fenêtre de confirmation d'exportation de fichier de données de calcul). Appuyez sur la touche « OK » sur l'écran.
Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur la touche EFFACER.

Note

Pour effectuer des calculs sur votre ordinateur, consultez le CD-ROM fourni avec le produit.

Important!!

Données de calcul :

- (1) Suivez la procédure ci-dessous pour transférer les données de calcul vers la mémoire USB.
 - (2) Retirez la mémoire USB de la commande centralisée et connectez-la à un PC.
 - (3) Insérez le CD-ROM fourni avec ce produit dans le lecteur de votre ordinateur et démarrez le logiciel qui s'y trouve.
 - (4) Procédez aux opérations du logiciel en suivant les instructions dans le menu du CD-ROM.
- * Il n'est pas nécessaire que la clé de mémoire USB soit connectée en tout temps à la console.
* Après avoir installé le logiciel de calcul des données, il n'est plus la peine de passer par les étapes (3) et (4). Vous pouvez consulter le manuel sur CD-ROM pour utiliser le logiciel.

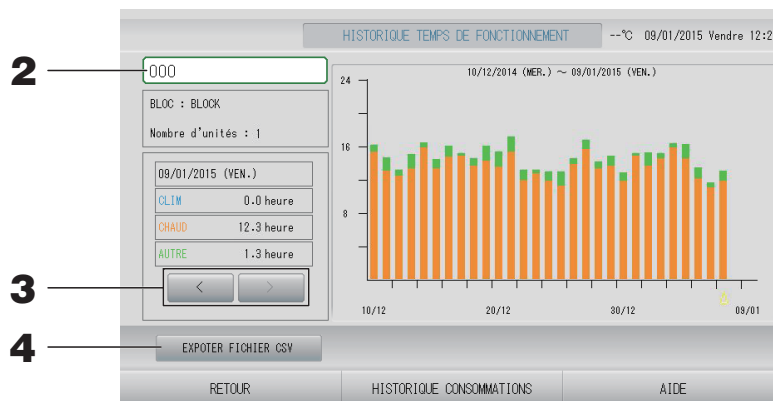
Historique temps de fonctionnement

L'écran HISTORIQUE TEMPS DE FONCTIONNEMENT affiche un graphique indiquant la durée de fonctionnement quotidienne cumulée pour le groupe au cours du dernier mois.

1. Appuyez sur la touche HISTORIQUE sur l'écran MENU.

👉 page 10

Appuyez sur la touche HISTORIQUE TEMPS DE FONCTIONNEMENT sur l'écran MENU.



2. Sélectionnez un groupe.

Sélectionnez le groupe dont vous voulez visualiser la durée de fonctionnement cumulée. Appuyez sur un groupe pour le sélectionner. Le groupe sélectionné est affiché.

3. Sélectionnez une date.

Sélectionnez la date pour laquelle vous voulez visualiser la durée cumulée.

Sélectionnez une date à l'aide de la touche < >.

<Pour enregistrer les données>

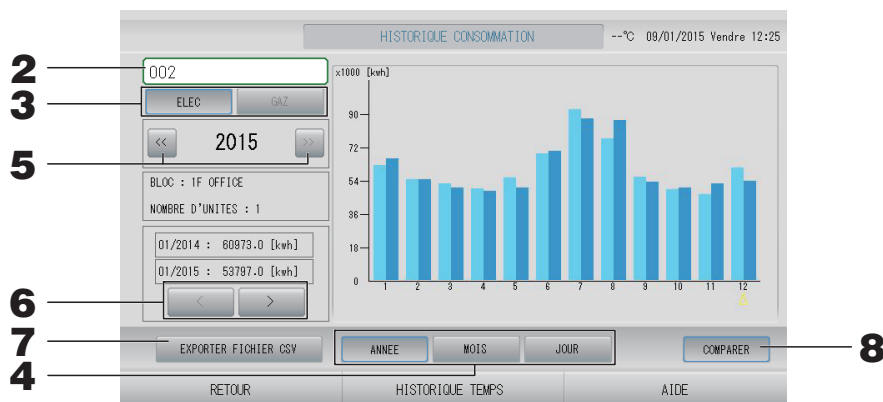
4. Appuyez sur la touche EXPOTER FICHIER CSV.

Enregistrez un fichier de données au format CSV contenant la durée de fonctionnement cumulée du groupe sélectionné et de tous les autres groupes sur le périphérique USB.

Energy consumption history (Historique de la consommation d'énergie) (SC-SL4-BE3 uniquement)

1. Appuyez sur la touche **HISTORIQUE CONSOMMATION** sur l'écran **HISTORIQUE TEMPS DE FONCTIONNEMENT** (sauf le groupe Q-ton).  page 59

[Fenêtre HISTORIQUE CONSOMMATION]



2. Sélectionnez un groupe.

Sélectionnez le groupe pour lequel vous voulez visualiser la consommation cumulée. Appuyez sur un groupe pour le sélectionner. Le groupe sélectionné est affiché.

3. Sélectionnez ELEC ou GAZ.

4. Sélectionnez ANNEE, MOIS ou JOUR.

5. Sélectionnez une période.

6. Sélectionnez la période pendant laquelle vous souhaitez visualiser la consommation cumulée à l'aide de la touche  .

<Pour enregistrer les données>

7. Appuyez sur la touche **EXPORTER FICHIERS CSV**.

Enregistrez un fichier de données au format CSV contenant la consommation cumulée du groupe sélectionné sur le périphérique USB.

<Pour comparer les données entre l'année en cours et l'année précédente>

8. Appuyez sur la touche **COMPARER**.

Lorsque vous sélectionnez ANNEE, vous pouvez comparer les données de l'année en cours à celles de l'année précédente.

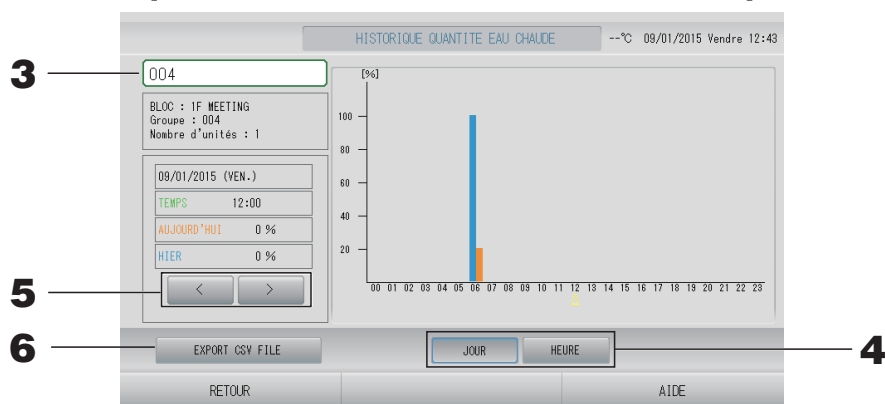
Note

La fenêtre peut mettre un certain temps à s'afficher.

Historique de la quantité d'eau chaude

1. Appuyez sur la touche **HISTORIQUE** sur l'écran **MENU**.  page 10
2. Appuyez sur la touche **HISTORIQUE QUANTITE EAU CHAUDE** sur l'écran **MENU**.

[Écran HISTORIQUE QUANTITE EAU CHAUDE]



3. Sélectionnez une unité (uniquement pour le groupe Q-ton ( page 47)).
Sélectionnez une unité pour laquelle vous souhaitez visualiser la quantité d'eau chaude.
Appuyez sur une unité pour la sélectionner. L'unité sélectionnée s'affiche.
4. Sélectionnez **JOUR** ou **HEURE**.
5. Sélectionnez une heure que vous souhaitez visualiser avec la touche.

<Lors de l'enregistrement des données>

6. Appuyez sur la touche **EXPORT FICHER CSV**.
Enregistrez un fichier de données au format CSV sur la clé USB.

Paramètres du réseau local

Vous pouvez définir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle de la commande centralisée.

- 1. Appuyez sur la touche REGLAGE LAN de l'écran MENU OPERATEUR.** ➡ page 11

The screenshot shows the 'REGLAGE LAN' (LAN Settings) screen. At the top, there's a status bar with 'REGLAGE LAN' and a date/time '08/01/2015 Vendre 12:39'. Below this, there are three input fields: 'Adresse IP' with the value '192.168.0.120', 'Subnet Mask' with '255.255.255.0', and 'Default Gateway' which is empty. At the bottom, there's a 'VALIDER' button. On the left side of the screen, there are five numbered callouts (2, 3, 4, 5) pointing to the respective fields and the 'VALIDER' button. At the very bottom, there are two buttons: 'MENU OPERATEUR' and 'AIDE'.

- 2. Définition et visualisation de l'Adresse IP (par défaut : 192.168.0.120)**

Indiquez l'adresse IP de la commande centralisée.

Appuyez sur une adresse IP pour la définir. L'adresse IP est affichée.

- 3. Définition et visualisation du Subnet Mask (par défaut : 255.255.255.0)**

Indiquez le masque de sous-réseau de la commande centralisée.

Appuyez sur un masque de sous-réseau pour le définir. Le masque de sous-réseau est affiché.

- 4. Définition et visualisation de l'adresse de Default Gateway (par défaut : vide)**

Indiquez l'adresse de passerelle par défaut de la commande centralisée.

Appuyez sur une adresse de passerelle pour la définir. L'adresse de passerelle par défaut est affichée.

- 5. Appuyez sur la touche VALIDER.**

Appuyez sur la touche EFFACER pour annuler la modification.

- Le fait d'appuyer sur la touche MENU OPERATEUR renvoie à MENU OPERATEUR.

Note

Les réglages indiqués ci-dessus vous permettent d'utiliser le système de surveillance web. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation pour plus de précisions sur le système de surveillance web.

Paramètres d'opérateur

Indiquez l'identifiant et le mot de passe de l'opérateur.

- 1. Appuyez sur la touche REGLAGE OPERATEUR de l'écran MENU OPERATEUR.**
👉 page 11

The screenshot shows the 'REGLAGE OPERATEUR' (Operator Settings) screen. At the top, there is a status bar with the title 'REGLAGE OPERATEUR', a temperature indicator '--°C', and the date/time '09/01/2015 Vendre 12:40'. The main area contains two input fields: 'ID' with the value 'OPERATOR' and 'Mot de Passe' (Password) with the value '999999'. To the right of these fields is a 'Contact :' label followed by a large empty text input area. At the bottom, there is a 'SAUVEGARDER' (Save) button and two navigation buttons: 'MENU OPERATEUR' and 'AIDE'. Numbered callouts point to specific elements: 2 points to the 'ID' field, 3 points to the 'Mot de Passe' field, 4 points to the 'Contact :' text input area, and 5 points to the 'SAUVEGARDER' button.

- 2. Définition et visualisation de ID**
l'identifiant de l'opérateur.
Appuyez sur ID pour entrer un identifiant. L'identifiant entré est affiché.
- 3. Définition et visualisation du Mot de Passe**
Indiquez le mot de passe de la commande centralisée.
Appuyez sur Mot de Passe pour entrer un mot de passe. Le mot de passe entré est affiché.
- 4. Définition des informations de l'opérateur**
Vous pouvez indiquer des informations relatives à l'opérateur.
Vous pouvez saisir jusqu'à 3 lignes de texte au maximum. Pour commencer une nouvelle ligne, appuyez sur la touche .
- 5. Appuyez sur la touche SAUVEGARDER.**
Appuyez sur la touche EFFACER pour annuler la modification.

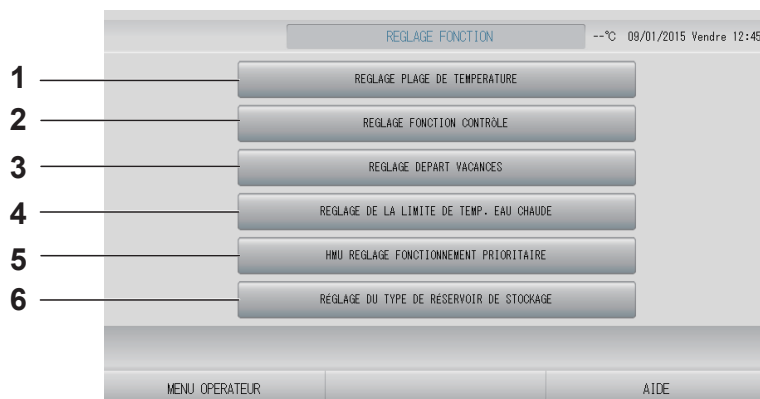
Note

- L'identifiant peut comporter jusqu'à 16 caractères alphanumériques d'un octet, et le mot de passe jusqu'à 8 caractères alphanumériques d'un octet.
- Vous ne pouvez pas définir le mot de passe d'usine par défaut.

Reglage fonction

Vous pouvez régler la plage de température, le mode d'économie d'énergie, le mode de basculement automatique et le mode absence.

Pour ouvrir la fenêtre REGLAGE FONCTION, appuyez sur la touche REGLAGE FONCTION dans la fenêtre MENU OPERATEUR.

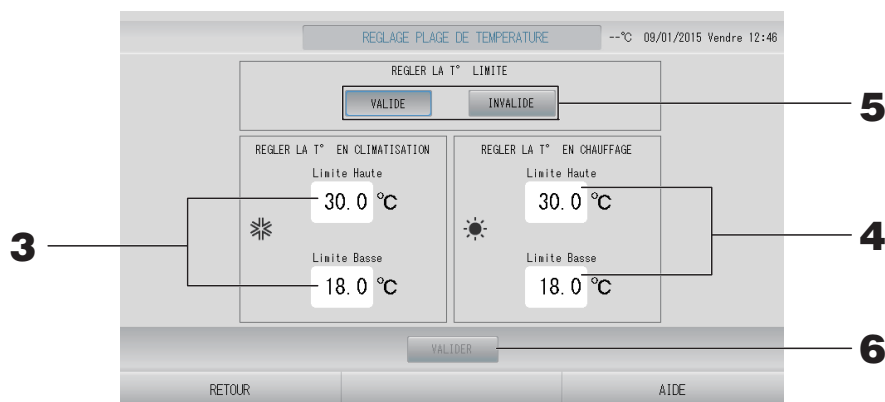


- 1. REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE**
Vous pouvez régler une température maximale et minimale.
- 2. REGLAGE FONCTION CONTRÔLE**
Vous pouvez régler la température pour le mode économie d'énergie et le mode de basculement automatique.
- 3. REGLAGE DEPART VACANCES**
Vous pouvez régler la température et la vitesse du ventilateur pour le mode absence.
- 4. REGLAGE DE LA LIMITE DE TEMP. EAU CHAUDE**
(Pour le groupe Q-ton (👉 page 68))
- 5. HMU REGLAGE FONCTIONNEMENT PRIORITAIRE**
(Pour le groupe HMU (👉 page 68))
- 6. RÉGLAGE DU TYPE DE RÉSERVOIR DE STOCKAGE**
(Pour le groupe Q-ton (👉 page 69))

Reglage plage de temperature

Il est possible de sélectionner une plage limitée de température de réglage pour le chauffage ou le refroidissement (pour le groupe climatiseur ou HMU (👉 page 47)).

- 1. Appuyez sur la touche REGLAGE FONCTION de la fenêtre MENU OPERATEUR.**
(👉 page 11)
- 2. Appuyez sur la touche REGLAGE PLAGE DE TEMPERATURE de la fenêtre REGLAGE FONCTION.**



- 3. Appuyez sur Limite Haute/Limite Basse (°C) de REGLER LA T° EN CLIMATISATION.**
Pour régler la température, appuyez sur la touche ou , puis sur la touche OK.
Si vous ne voulez pas enregistrer les modifications, appuyez sur la touche ANNULER.

4. Appuyez sur Limite Haute/Limite Basse (°C) de REGLER LA T° EN CHAUFFAGE. Pour régler la température, appuyez sur la touche  ou , puis sur la touche OK. Si vous ne voulez pas enregistrer les modifications, appuyez sur la touche ANNULER. Les températures peuvent être paramétrées dans les pages suivantes.

<Lorsque Unité de climatisation / Autre est sélectionné (👉 page 47)>

	Limite inférieure	Limite supérieure
Refroidissement/Déshumidification/Automatique	16 - 28°C	30 - 35°C
Chauffage	10 - 18°C	22 - 30°C

<Lorsque HMU est sélectionné (👉 page 47)>

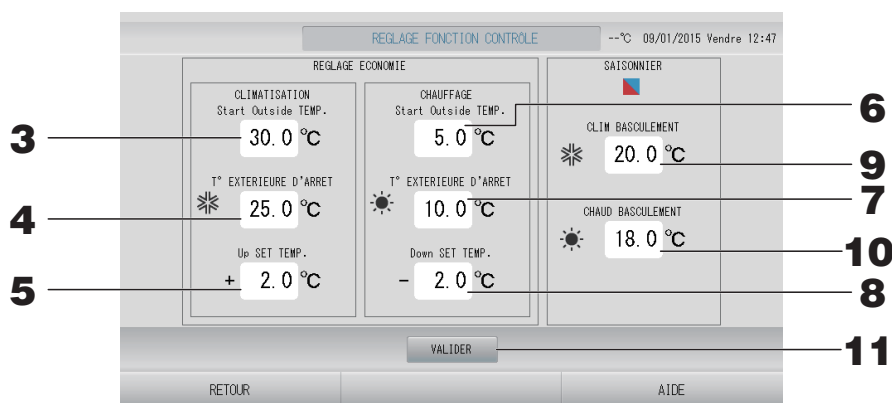
	Limite inférieure	Limite supérieure
Refroidissement/Déshumidification/Automatique	5 à 28 °C	28 à 30 °C
Chauffage	15 à 22 °C	22 à 55 °C

5. Sélectionnez VALIDE ou INVALIDE pour REGLER LA T° LIMITE.
Si vous sélectionnez VALIDE, lorsque la température définie de l'unité intérieure dépasse la limite supérieure ou est plus basse que la limite inférieure, elle devient la limite supérieure ou inférieure.
6. Appuyez sur la touche VALIDER. Puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation. Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

Reglage fonction contrôle

Vous pouvez régler la température pour le mode économie d'énergie et le mode de basculement automatique.

1. Appuyez sur la touche REGLAGE FONCTION de la fenêtre MENU OPERATEUR.
👉 page 11
2. Appuyez sur la touche REGLAGE FONCTION CONTRÔLE de la fenêtre REGLAGE FONCTION.



<Mode d'économie d'énergie>

3. Appuyez sur Start Outside TEMP. (°C) en CLIMATISATION dans REGLAGE ECONOMIE.
Vous pouvez régler la température extérieure à laquelle démarrer le mode d'économie d'énergie en modes de refroidissement et de déshumidification.
4. Appuyez sur T°EXTERIEURE D'ARRET (°C) en CLIMATISATION dans REGLAGE ECONOMIE.
Vous pouvez régler la température extérieure à laquelle arrêter le mode d'économie d'énergie en modes de refroidissement et de déshumidification.

- 5. Appuyez sur Up SET TEMP. (°C) en CLIMATISATION dans REGLAGE ECONOMIE.**
Vous pouvez régler la valeur de variation de la température définie en modes de refroidissement et de déshumidification du mode d'économie d'énergie.
- 6. Appuyez sur Start Outside TEMP. (°C) en CHAUFFAGE dans REGLAGE ECONOMIE.**
Vous pouvez régler la température extérieure à laquelle démarrer l'économie d'énergie en mode de chauffage.
- 7. Appuyez sur T°EXTERIEURE D'ARRET (°C) en CHAUFFAGE dans REGLAGE ECONOMIE.**
Vous pouvez régler la température extérieure à laquelle arrêter l'économie d'énergie en mode de chauffage.
- 8. Appuyez sur Down SET TEMP. (°C) en CHAUFFAGE dans REGLAGE ECONOMIE.**
Vous pouvez définir la valeur de variation de la température définie pour l'économie d'énergie en mode de chauffage.

Note

Économie d'énergie : La température définie de l'unité (sauf le groupe Q-ton) est modifiée de 1 à 3 degrés Celsius (+1 à 3 degrés Celsius en mode de refroidissement ou de déshumidification, ou de -1 à 3 degrés Celsius en mode de chauffage), et l'accès à la température définie par télécommande est interdit.
Le mode d'économie d'énergie peut être contrôlé à partir de la commande centralisée SL4 qui valide le paramètre d'autorisation/d'interdiction d'accès par télécommande.

<Mode Saison>

- 9. Appuyez sur CLIM BASCULEMENT (°C) en SAISONNIER.**
Vous pouvez définir la température extérieure à laquelle passer en mode de refroidissement lorsque AUTO SWITCH (BASCULEMENT AUTOMATIQUE) est sélectionné dans REGLAGE SAISONNIER.
- 10. Appuyez sur CHAUD BASCULEMENT (°C) en SAISONNIER.**
Vous pouvez définir la température extérieure à laquelle passer en mode de chauffage lorsque AUTO SWITCH (BASCULEMENT AUTOMATIQUE) est sélectionné dans REGLAGE SAISONNIER.
- 11. Appuyez sur la touche VALIDER. Puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.**
Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

Note

Veillez à ce que les plages de température de chaque mode ne se chevauchent pas.

Reglage depart vacances

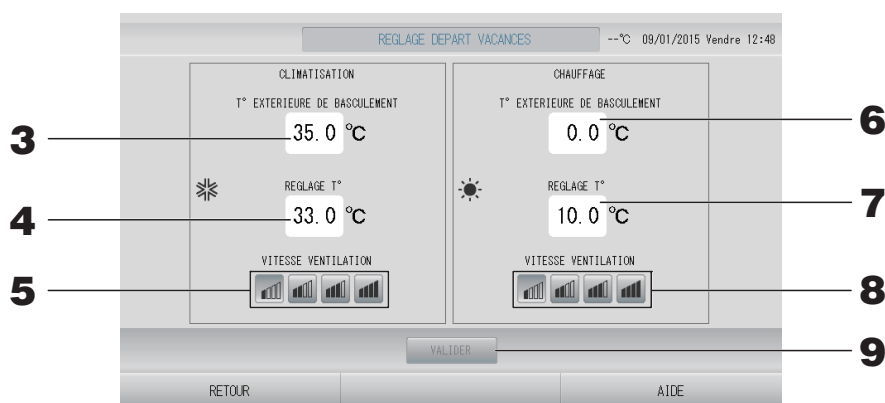
Utilisez cette fonction pour maintenir la température ambiante à un niveau modéré pour éviter des températures extrêmes (chaudes ou froides) après avoir quitté la maison.

- Lorsque la température extérieure est élevée, le mode absence permet de refroidir l'air ambiant à un niveau modéré afin que la température de la pièce ne soit pas trop élevée. Lorsque la température extérieure est basse, il permet de réchauffer l'air ambiant à un niveau modéré afin que la température de la pièce ne soit pas trop basse.
- Les opérations de refroidissement et de chauffage sont commandées en fonction de la température de l'air extérieur et de la température définie.
- La température et la vitesse de ventilation peuvent être définies.

1. Appuyez sur la touche REGLAGE FONCTION de la fenêtre MENU OPERATEUR.

👉 page 11

2. Appuyez sur la touche REGLAGE DEPART VACANCES de la fenêtre REGLAGE FONCTION.



3. Appuyez sur T°EXTERIEURE DE BASCULEMENT (°C) en CLIMATISATION dans home leave (mode absence).

Vous pouvez décider que la température extérieure détermine le mode de fonctionnement du refroidissement.

4. Appuyez sur REGLAGE T° (°C) en CLIMATISATION dans home leave (mode absence).

Vous pouvez définir la température intérieure de refroidissement.

5. Sélectionnez VITESSE VENTILATION en CLIMATISATION dans home leave (mode absence).

Vous pouvez régler la vitesse de ventilation en mode de refroidissement.

6. Appuyez sur T°EXTERIEURE DE BASCULEMENT (°C) en CHAUFFAGE dans home leave (mode absence).

Vous pouvez décider que la température extérieure détermine le mode de fonctionnement du chauffage.

7. Appuyez sur REGLAGE T° (°C) en CHAUFFAGE dans home leave (mode absence).

Vous pouvez régler la température intérieure de chauffage.

8. Sélectionnez VITESSE VENTILATION en CHAUFFAGE dans home leave (mode absence).

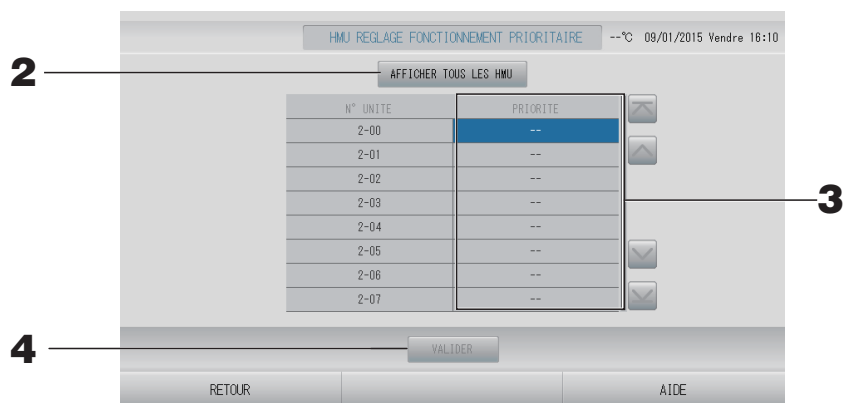
Vous pouvez régler la vitesse de ventilation en mode de chauffage.

9. Appuyez sur la touche VALIDER. Puis sur la touche OUI de la fenêtre de confirmation.

Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON de la fenêtre de confirmation.

HMU Reglage fonctionnement prioritaire

1. Appuyez sur la touche **HMU REGLAGE FONCTIONNEMENT PRIORITAIRE** dans **MENU OPERATEUR**.



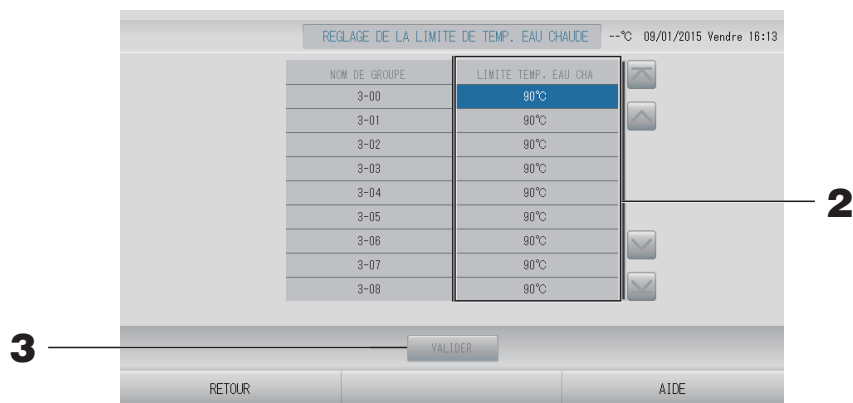
2. Appuyez sur la touche **AFFICHER TOUS LES HMU** pour vérifier le réglage prioritaire.
Le réglage prioritaire est demandé. Veuillez patienter un moment.
Si vous ne souhaitez pas effectuer le réglage, appuyez sur la touche **EFFACER**.
3. Sélectionnez la priorité.
4. Appuyez sur la touche **VALIDER**.

Note

Si elle est raccordée à la même unité extérieure, réglez-la sur le même réglage.

Reglage de la limite de temp. eau chaude

1. Appuyez sur la touche **REGLAGE DE LA LIMITE DE TEMP. EAU CHAUDE** dans **MENU OPERATEUR**.



2. Sélectionnez la température.
3. Appuyez sur la touche **VALIDER**.

Réglage du type de réservoir de stockage

1. Appuyez sur la touche **RÉGLAGE DU TYPE DE RÉSERVOIR DE STOCKAGE** dans **MENU OPERATEUR**.

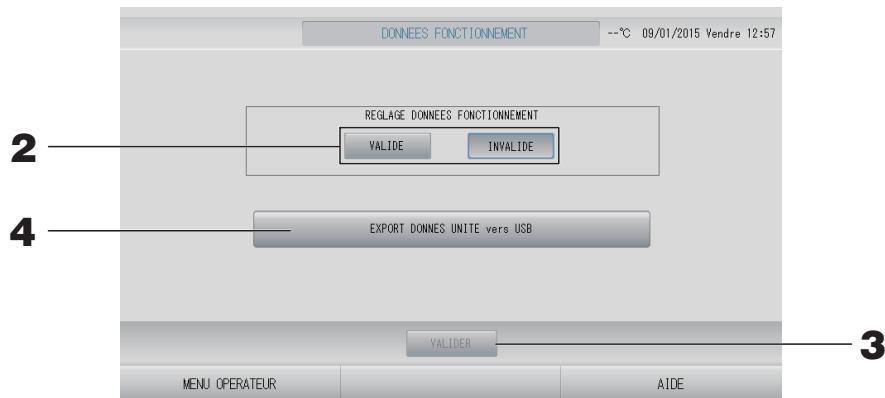


2. Sélectionnez le type de réservoir.
3. Appuyez sur la touche **VALIDER**.

Donnees fonctionnement

Vous pouvez enregistrer les données des unités (marche/arrêt, température définie, température de l'air repris pour toutes les unités intérieures et température de l'air extérieur pour les unités extérieures sélectionnées) des mois précédents ou du mois en cours. ➞ page 79.

- 1. Appuyez sur la touche DONNEES FONCTIONNEMENT dans la fenêtre MENU OPERATEUR.**



<Pour enregistrer les données des unités>

- 2. Appuyez sur la touche VALIDE.**
- 3. Appuyez sur la touche VALIDER.**

<Pour arrêter l'enregistrement des données des unités>

- 2. Appuyez sur la touche INVALIDE.**
- 3. Appuyez sur la touche VALIDER.**

<Pour enregistrer un fichier de données des unités au format CSV>

- 4. Appuyez sur la touche EXPORT DONNES UNITE vers USB.**

Note

- Pour le groupe HMU, la température de l'air de retour représente la température de l'eau de sortie.
- Pour le groupe Q-ton, la pause est comprise dans l'arrêt.

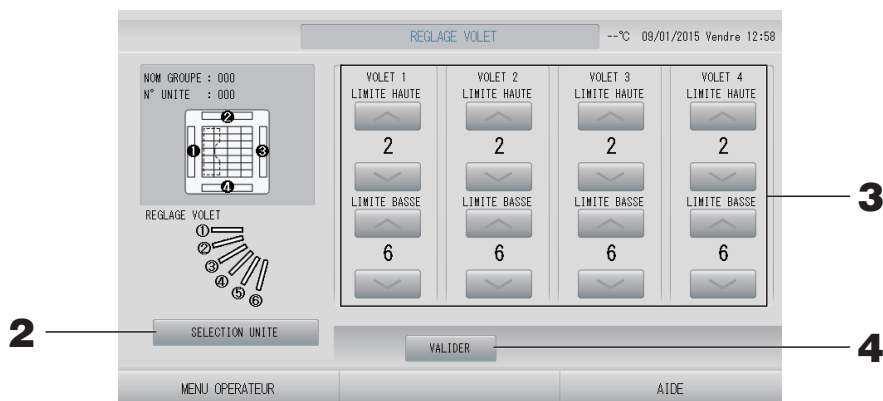
Reglage volet

L'amplitude de mouvement (positions maximales supérieure et inférieure) des volets au niveau de chaque sortie d'air peut être définie individuellement.

Prudence

Lorsque vous souhaitez modifier la commande individuelle des volets, arrêtez le climatiseur.

1. Appuyez sur la touche **REGLAGE VOLET** de la fenêtre **MENU OPERATEUR**.



2. Appuyez sur la touche **SELECTION UNITE**. Pour sélectionner un groupe et une unité, appuyez sur le nom du groupe et le numéro de l'unité, puis sur la touche **OK**.

La recherche du modèle d'unité est en cours. Veuillez patienter un instant.

Si vous ne voulez pas enregistrer les modifications, appuyez sur la touche **ANNULER**.

3. Sélectionnez les positions maximales supérieure et inférieure de chaque volet, entre 1 et 6 pour l'amplitude de mouvement du volet.

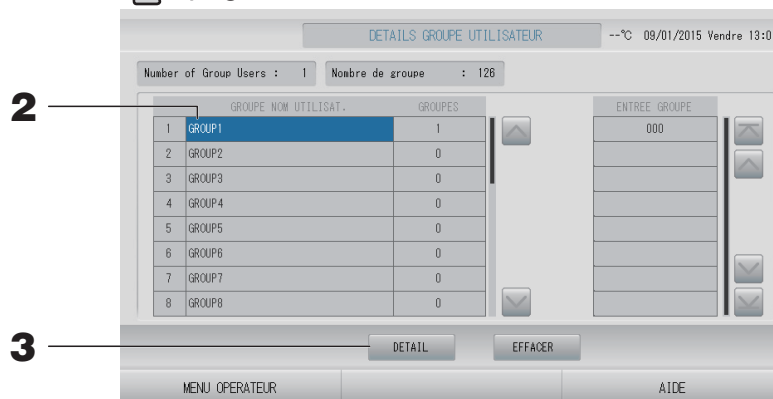
4. Appuyez sur la touche **VALIDER**.

Pour modifier l'amplitude du mouvement des volets d'une autre unité, répétez les étapes **2.** à **4.**

Details groupe utilisateur

Un utilisateur de groupe peut utiliser et contrôler uniquement les groupes que l'opérateur définit au préalable (uniquement avec la fonction de surveillance web).

1. Appuyez sur la touche **DETAILS GROUPE UTILISATEUR** de la fenêtre **MENU OPERATEUR**.  page 11



■ Sélection de l'utilisateur de groupes pour définir et afficher les groupes enregistrés

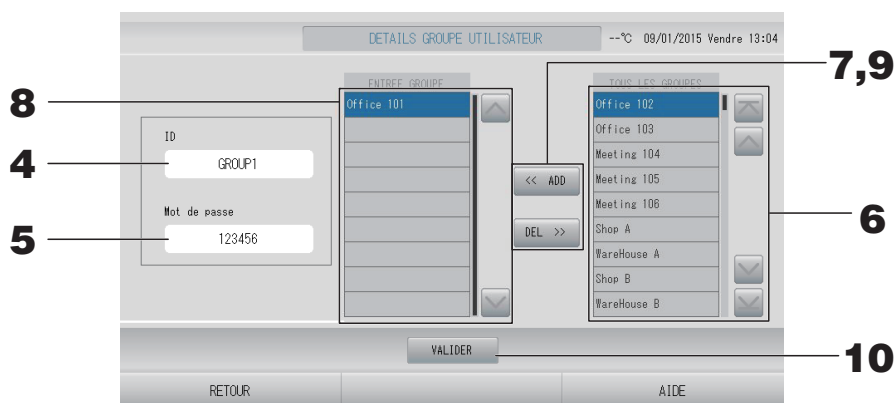
2. Appuyez sur le nom d'un utilisateur de groupe.

Pour ajouter un nouvel utilisateur de groupe, appuyez sur une zone de nom d'utilisateur de groupe vide.

Pour modifier les paramètres d'un utilisateur de groupe enregistré, appuyez sur le nom de cet utilisateur de groupe. Le nom de l'utilisateur de groupe sélectionné s'affiche alors en surlignage inversé. Pour changer de page, appuyez sur la touche  ou .

3. Appuyez sur la touche **DETAIL**.

La fenêtre **DETAILS GROUPE UTILISATEUR** s'affiche.



■ Pour définir ou modifier l'identifiant et le mot de passe définis

4. Appuyez sur **ID**.

Entrez le nom de l'utilisateur du groupe.

5. Appuyez sur **Mot de passe**.

Entrez le Mot de passe de l'utilisateur du groupe.

■ Pour ajouter ou retirer des groupes de l'utilisateur de groupe

- Pour ajouter des groupes

6. Appuyez sur le nom d'un groupe dans la liste TOUS LES GROUPES.

Pour changer de page, appuyez sur la touche  ou .

7. Appuyez sur la touche AJOUTER.

Le groupe sélectionné est ajouté à la liste ENTREE GROUPE et retiré de la liste TOUS LES GROUPES.

- Pour retirer des groupes

8. Appuyez sur le nom d'un groupe dans la liste ENTREE GROUPE.

9. Appuyez sur la touche EFFACER.

Le groupe sélectionné est retiré de la liste ENTREE GROUPE et ajouté à la liste TOUS LES GROUPES.

■ Enregistrement des paramètres

10. Appuyez sur la touche VALIDER. Appuyez sur la touche OUI sur la fenêtre de confirmation.

Les paramètres des utilisateurs de groupes sont enregistrés.

Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON.

Note

- Lors de la suppression d'un utilisateur de groupe, appuyez sur la touche EFFACER après avoir sélectionné un utilisateur de groupe.
- L'identifiant peut comporter jusqu'à 16 caractères alphanumériques d'un octet, et le mot de passe jusqu'à 8 caractères alphanumériques d'un octet.
- La même chaîne de caractères ne peut servir à définir plusieurs identifiants.
- Vous ne pouvez pas définir le mot de passe d'usine par défaut.

Viewing alarm history (Visualisation de l'historique des alarmes)

1. Appuyez sur la touche **HISTORIQUE ALARME** de l'écran **MENU OPERATEUR**.

👉 page 11

Vérifiez le contenu de la fenêtre **HISTORIQUE ALARME**.



2. Appuyez sur la touche **MENU OPERATEUR**.

Vous revenez à l'écran **MENU OPERATEUR**.

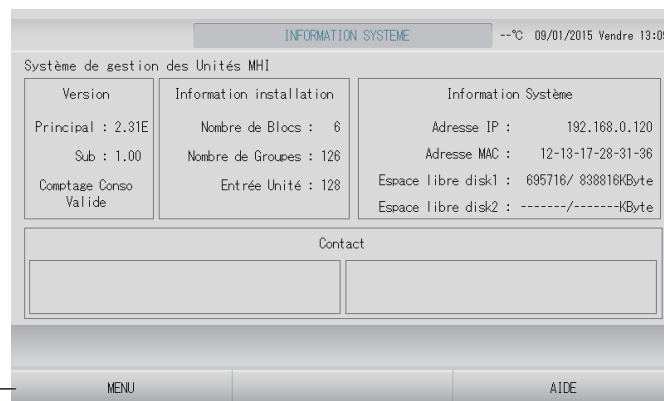
Note

- Les données sont effacées après une redémarrage ou une coupure de courant.
- Pour vérifier l'historique de la maintenance, appuyez sur la touche **HISTORIQUE DE MAINTENANCE**.

Information Système

La version Système de gestion des Unités MHI utilisée peut être confirmée.

1. Appuyez sur la touche **INFORMATION SYSTEME** de la fenêtre **MENU**. 👉 page 10



2. Après avoir vérifié le contenu, appuyez sur la touche **MENU**.

Vous revenez à la fenêtre **MENU**.

Help (Aide)

1. Appuyez sur la touche **AIDE**.

De l'aide sur les fonctions de la fenêtre courante s'affiche.

2. Appuyez sur la touche **RETOUR**.

Vous revenez à la fenêtre précédente.

Maintenance

Pour nettoyer la console, utilisez un linge sec et doux. Si la console est très sale (hormis l'écran tactile), lavez-la d'abord à l'aide d'un linge trempé dans un produit nettoyant neutre dilué dans de l'eau chaude, puis enlevez les résidus de nettoyant à l'aide d'un linge trempé dans de l'eau propre.

Prudence

N'utilisez pas de diluant pour peintures, de solvants organiques ou d'acides forts.

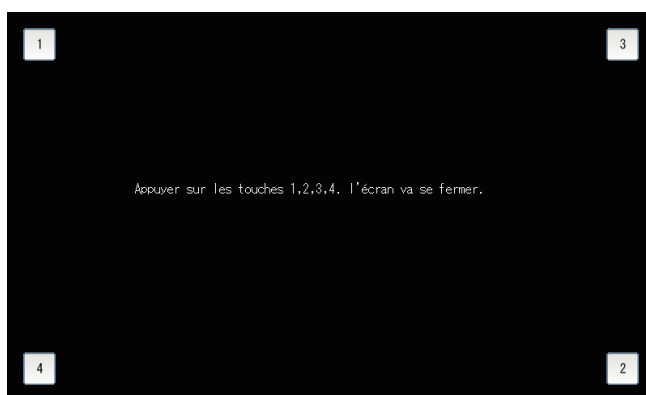
La couleur et la peinture pourraient en être altérées.

Screen Cleaning Mode (Mode de nettoyage de l'écran)

Le mode de nettoyage de l'écran est fourni afin d'éviter que le panneau tactile ne réponde lorsque vous touchez l'écran pour le nettoyer.

1. Appuyez sur la touche INITIALISATION dans la fenêtre REGLAGE AFFICHAGE.

👉 page 56

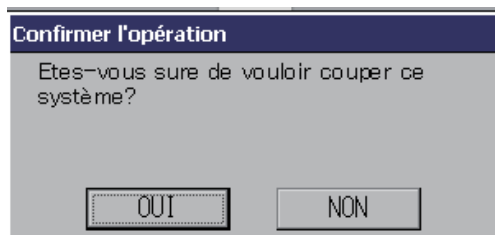


2. Annulation du mode de nettoyage de l'écran

Revenez à l'écran précédent en appuyant sur la touche dans l'ordre 1.2.3.4.

Arrêt

L'écran de confirmation est affiché une fois que vous avez appuyé sur la touche COUPURE de l'écran MENU et que vous avez entré votre mot de passe. ➡ page 10.



Quand vous appuyez sur la touche OUI, l'écran passe à celui qui est indiqué ci-dessous (a).

Attendez que le message « Merci de couper l'alimentation. » s'affiche.

Si vous ne coupez pas l'alimentation, appuyez sur la touche NON.

Quand l'écran passe à celui qui est indiqué ci-dessous (b), vous pouvez couper l'alimentation électrique.



(a)



(b)

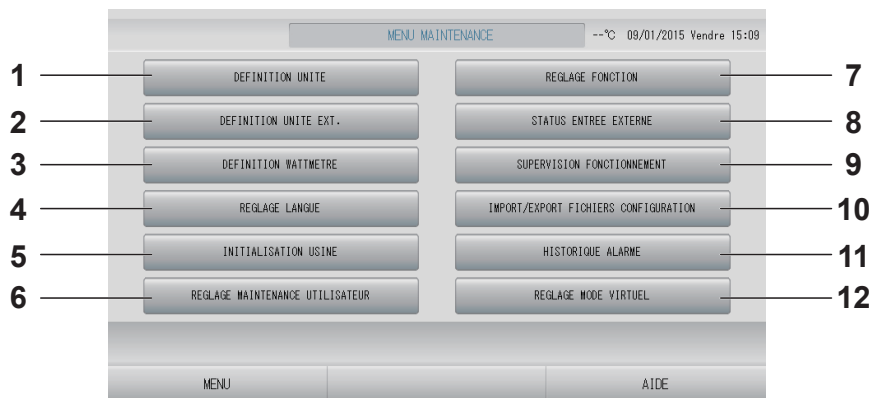
Utilisation de la fenêtre MENU MAINTENANCE

L'écran MENU MAINTENANCE est fourni pour les distributeurs et les professionnels qualifiés chargés de la maintenance des unités de commande centralisée.

En cas de connexion avec un identifiant d'opérateur normal, vous n'êtes pas autorisé à accéder à l'écran MENU MAINTENANCE.

Cet écran est affiché lorsque vous appuyez sur la touche MENU MAINTENANCE de l'écran MENU.

👉 page 10



1. DEFINITION UNITE (SC-SL4-BE3 uniquement)

Le type et les valeurs de capacité des unités intérieures raccordées peuvent être spécifiés (sauf le groupe Q-ton). 👉 page 78

2. DEFINITION UNITE EXT.

Vous pouvez choisir jusqu'à 3 unités d'extérieur pour la température de l'air extérieur. 👉 page 79

3. DEFINITION WATTMETRE (SC-SL4-BE3 uniquement)

Vous pouvez importer le fichier de configuration des groupes des compteurs et le fichier de configuration des constantes d'impulsion. 👉 page 82

4. REGLAGE LANGUE

Vous pouvez indiquer la langue d'affichage. Vous pouvez également lire ou enregistrer des données relatives à la langue à partir du/sur le périphérique USB. 👉 page 89

5. INITIALISATION USINE

Vous pouvez rétablir les paramètres par défaut et initialiser les données de définition, les données de programmation, ainsi que l'identifiant et le mot de passe de l'opérateur. 👉 page 90

6. REGLAGE MAINTENANCE UTILISATEUR

L'identifiant et le mot de passe de l'utilisateur de maintenance peuvent être modifiés. Vous pouvez également enregistrer les informations relatives à l'utilisateur de maintenance. 👉 page 83

7. REGLAGE FONCTION

Vous pouvez définir TYPE DE SUPERLINK, DETAILS REGLAGE FONCTIONS, REGLAGE ENTREE EXTERNE et CONFIGURATION DE LA DEMANDE. 👉 page 84

8. STATUS ENTREE EXTERNE

Vous pouvez vérifier l'état des paramètres de demande 1 et 2, l'état du contact d'arrêt d'urgence et le nombre cumulé d'entrées d'impulsion (huit points) du jour en cours. 👉 page 92

9. SUPERVISION FONCTIONNEMENT

Vous pouvez surveiller les données de fonctionnement. 👉 page 82

10. IMPORT/EXPORT FICHIERS CONFIGURATION

Les données de définition peuvent être enregistrées ou lues sur le périphérique USB. 👉 page 80

11. HISTORIQUE ALARME

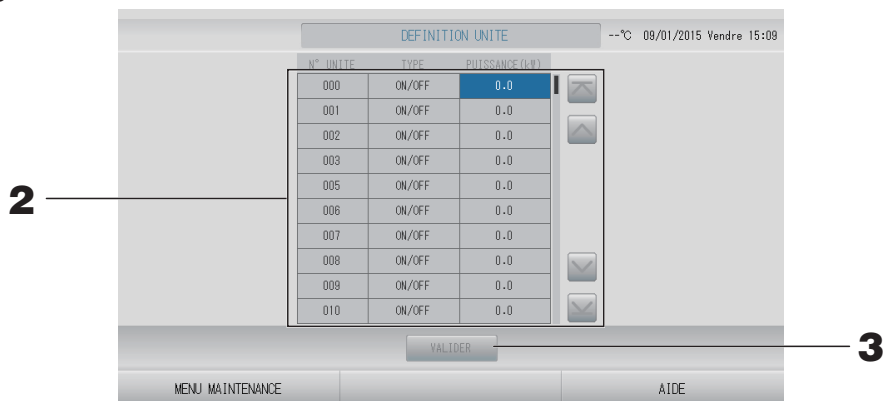
L'historique des alarmes peut être supprimé ou enregistré sur le périphérique USB. 👉 page 91

12. REGLAGE MODE VIRTUEL (Nouveau SL uniquement)

L'affichage peut être vérifié en effectuant une démonstration ou à l'aide d'une liste de caractères. Vous pouvez également générer des états d'unité simulés.

Paramètres Unit Definition (Configuration des unités) (SC-SL4-BE3 uniquement)

1. Appuyez sur la touche **DEFINITION UNITE** dans la fenêtre « **MENU MAINTENANCE** ».  page 77



2. Appuyez sur l'élément à définir ou à modifier dans la liste. (Sauf Q-ton)

Chaque fois que l'élément « TYPE » est activé, le type d'unité est modifié.

- MULTI1** : calcul en fonction du volume du flux réfrigérant. Utilisé pour la série KX.
- MULTI2** : calcul thermique ON/OFF. Utilisé pour la série KX.
- ON/OFF** : calcul en fonction de la durée de fonctionnement de l'unité. Utilisé pour la série KX, PAC.
- SIMPLE** : calcul uniquement lorsque le compresseur est activé. Appliqué au climatiseur PAC deux pièces assurant la communication via un adaptateur Superlink

Pour modifier le paramètre « PUISSANCE », appuyez sur la touche du paramètre. (0 à 200 [kW])  page 55

Pour changer de page, appuyez sur la touche  ou .

Note

- Sélectionnez le même élément pour le même système de wattheuremètre ou de compteur de gaz.
- Lorsque vous sélectionnez MULTI1 ou MULTI2, les unités en mode de ventilation sont exclues du calcul. Pour calculer les unités en mode de ventilation, sélectionnez ON/OFF.
- L'énergie de réserve utilisée pendant la nuit, etc. n'est pas comprise dans le calcul, et n'est pas égale à la valeur du wattheuremètre ou du compteur de gaz. Corrigez le calcul sur la feuille de calcul.

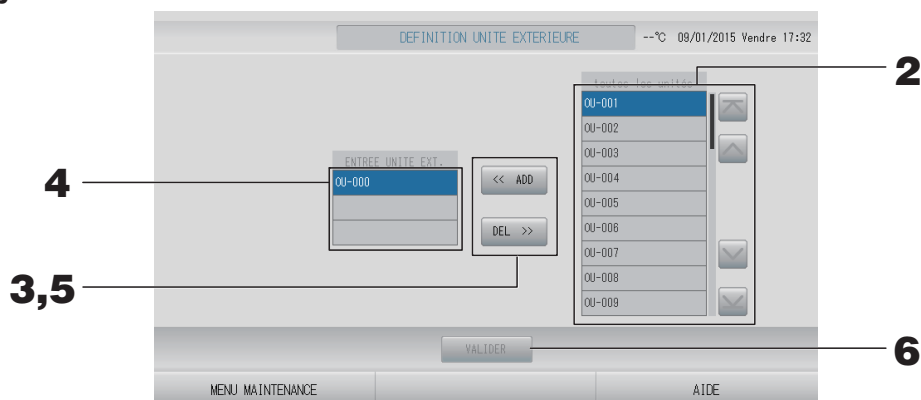
3. Appuyez sur la touche **VALIDER**. Puis sur la touche **OUI** de la fenêtre de confirmation.

Si vous ne voulez pas sauvegarder les modifications, appuyez sur la touche **NON** de la fenêtre de confirmation.

Definition unite ext.

Vous pouvez choisir jusqu'à 3 unités d'extérieur pour la température de l'air extérieur.

1. Appuyez sur la touche **DEFINITION UNITE EXT.** de la fenêtre **MENU MAINTENANCE**.



<Pour ajouter des unité>

2. Appuyez directement sur l'adresse d'une unité extérieure dans la liste toutes les unités.

Pour changer de page, appuyez sur la touche ou .

3. Appuyez sur la touche **ADD**.

L'unité sélectionnée est ajoutée à la liste ENTREE UNITE EXT. et retirée de la liste toutes les unités.

<Pour retirer des unité>

4. Appuyez directement sur l'adresse d'une unité extérieure dans la liste ENTREE UNITE EXT.

Pour changer de page, appuyez sur la touche ou .

5. Appuyez sur la touche **DEL**.

L'unité sélectionnée est retirée de la liste ENTREE UNITE EXT. et ajoutée à la liste toutes les unités.

<Pour sauvegarder les paramètres>

6. Appuyez sur la touche **VALIDER**. Puis sur la touche **OUI** de la fenêtre de confirmation.

Note

- La sonde de température extérieure de certaines unités peut être affectée par la lumière du soleil ou le fonctionnement du ventilateur des unités extérieures. Il est préférable de sélectionner les unités extérieures dont le ratio de fonctionnement est élevé et qui sont moins exposées à la lumière directe du soleil.
- La température de l'air extérieur s'affiche sur chaque fenêtre ; elle sert à l'économie d'énergie ou au basculement automatique en mode Saison.

Import/Export d'un fichier de configuration

1. Appuyez sur la touche **IMPORT/EXPORT FICHIERS CONFIGURATION** de l'écran **MENU MAINTENANCE**.

Attention

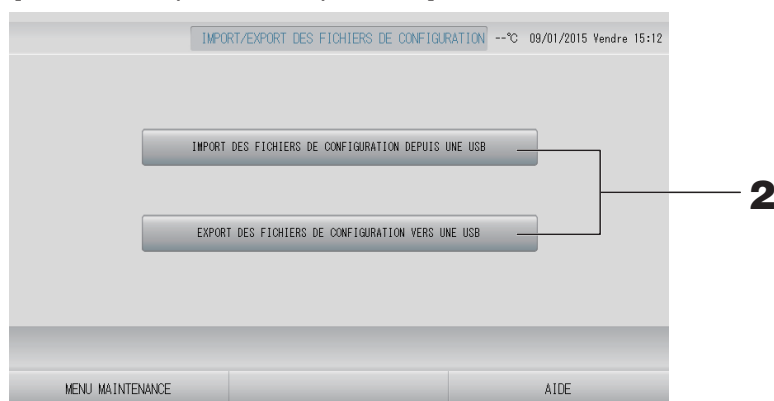
- Assurez-vous de connecter la clé de mémoire USB à la console avant de procéder aux opérations suivantes. ➡ page 5
- Veuillez ne pas l'utiliser tant que le témoin lumineux de la mémoire USB clignote rapidement. Vous ne pouvez effectuer vos opérations ou enlever la mémoire USB que quand le témoin lumineux clignote lentement.
Si le périphérique USB que vous utilisez ne dispose pas d'un voyant clignotant, patientez quelques instants après chaque opération.
- N'enlevez la mémoire USB qu'après avoir terminé toutes les opérations.

Important!!

Veillez à utiliser le périphérique USB fourni. (La commande centralisée ne reconnaît pas les périphériques USB disponibles dans le commerce et ne peut pas transférer des données vers ces périphériques.)

Il est préférable de créer à l'avance les dossiers sur la clé de mémoire USB.

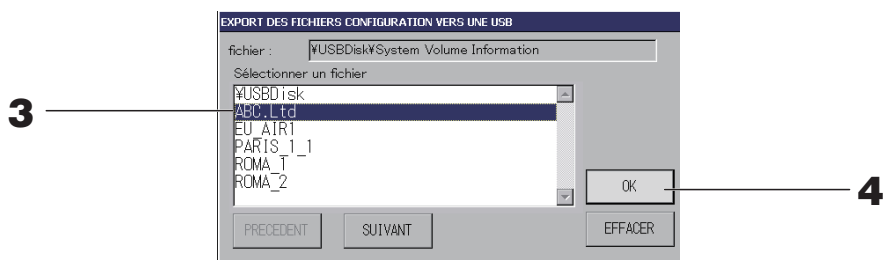
[Fenêtre d'importation/exportation]



<Exportation de fichiers de configuration>

2. Appuyez sur la touche **EXPORT DES FICHIERS DE CONFIGURATION VERS UNE USB**.
Identifiez dans la fenêtre le dossier de la clé de mémoire USB vers lequel vous désirez exporter les données.

[Fenêtre de sélection d'un dossier]



3. Appuyez sur la touche du dossier sélectionné.
Pour vous déplacer dans la liste, appuyez sur la touche **PRECEDENT** ou sur la touche **SUIVANT**.

4. Appuyez sur la touche OK.

Une des deux fenêtres de confirmation suivantes s'affiche : « Data file backup ». Quel que soit la fenêtre affichée, appuyez sur la touche « OK ».

Note

Pour revenir à la fenêtre précédente, appuyez sur la touche EFFACER.

<Importation de fichiers de configuration>

2. Appuyez sur la touche IMPORT DES FICHIERS DE CONFIGURATION DEPUIS UNE USB.

Sélectionnez le dossier sur la fenêtre de sélection du dossier.

Veuillez retirer la clé USB et appuyez sur la touche OK.

Le paramètre s'applique après le redémarrage.

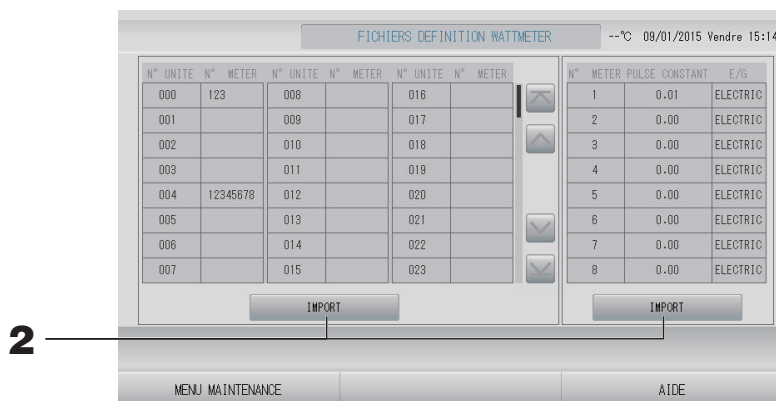
Note

- La sauvegarde du fichier de configuration permet de sauvegarder en toute simplicité les données suivantes :
 - Définitions des blocs et des groupes
 - Programmation de la minuterie (sauf pour la journée en cours)
 - Configuration des unités
 - Période de mesure
 - Réglage de la fonction (sauf mode SL, réglage du fonctionnement prioritaire HMU)
 - Paramètres d'opérateur
 - Réglage de l'heure d'été
 - Réglage des utilisateurs de groupes
 - Configuration des unités extérieures
 - Paramètre d'utilisateur de maintenance

Definition wattmetre (SC-SL4-BE3 uniquement)

Le fichier de configuration des groupes de compteurs et le fichier de configuration des constantes d'impulsion sont nécessaires pour l'historique de la consommation d'énergie.

1. Appuyez sur la touche **DEFINITION WATTMETRE** dans la fenêtre **MENU MAINTENANCE**.



2. Insérez la clé USB et appuyez sur la touche **IMPORT**. Sélectionnez le dossier sur la fenêtre de sélection du dossier.

Note

- Le fichier de configuration des groupes de compteurs par défaut est « nkei_file.csv » pour le nouveau SL ou « kei_file.csv » pour le SL précédent.
- Le fichier de configuration des constantes d'impulsion par défaut est « pulse_file.csv ».
- La touche ou vous permet de changer de page.
- En appuyant sur la touche ou , vous accédez directement à la première page ou à la dernière page.

Supervision fonctionnement

Vous pouvez surveiller les données de fonctionnement des unités intérieures et extérieures.

1. Appuyez sur la touche **SUPERVISION FONCTIONNEMENT** de la fenêtre **MENU MAINTENANCE**.



2. Appuyez sur la touche **SELECTION UNITE**.
3. Appuyez sur l'adresse d'une unité intérieure et/ou l'adresse d'une unité extérieure. Appuyez sur la touche **OK**.

Les unités sélectionnées sont définies.

Si vous ne souhaitez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche **EFFACER**.

<Pour enregistrer les données>

4. Appuyez sur la touche EXPORTER FICHIERS CSV.

Les données des unités sélectionnées sont sauvegardées.

Reglage maintenance utilisateur

Définissez l'identifiant et le mot de passe de l'utilisateur de maintenance.

1. Appuyez sur la touche REGLAGE MAINTENANCE UTILISATEUR de l'écran MENU MAINTENANCE.

REGLAGE UTILISATEUR MAINTENANCE --°C 09/01/2015 Vendre 15:19

ID ID

Mot de passe PASSWORD

contacter

VALIDER

MENU MAINTENANCE AIDE

2. Définition et visualisation de ID

Indiquez l'identifiant de l'utilisateur de maintenance.

Appuyez sur ID pour entrer un identifiant. L'identifiant entré est affiché.

3. Définition et visualisation du Mot de passe

Indiquez le mot de passe de l'utilisateur de maintenance.

Appuyez sur Mot de passe pour entrer un mot de passe. Le mot de passe entré est affiché.

4. Définition des informations relatives à l'utilisateur de maintenance

Vous pouvez indiquer des informations relatives à l'utilisateur de maintenance.

Vous pouvez saisir jusqu'à 3 lignes de texte au maximum. Pour commencer une nouvelle ligne, appuyez sur la touche .

5. Appuyez sur la touche VALIDER. Appuyez sur la touche OUI sur la fenêtre de confirmation.

Si vous ne désirez pas sauvegarder les paramètres, appuyez sur la touche NON.

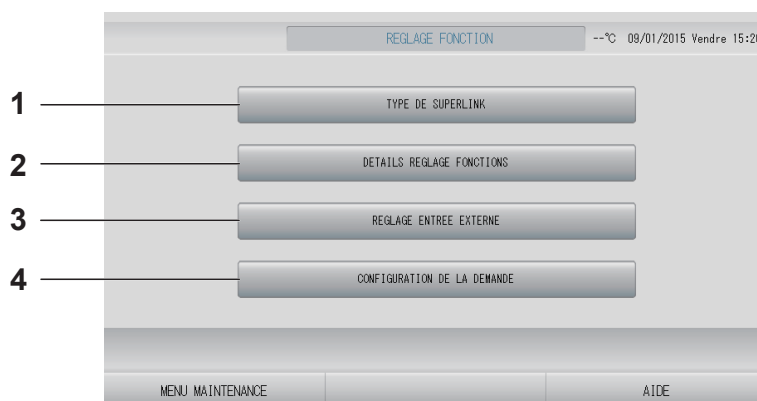
Note

- L'identifiant peut comporter jusqu'à 16 caractères alphanumériques d'un octet, et le mot de passe jusqu'à 8 caractères alphanumériques d'un octet.
- Vous ne pouvez pas définir le mot de passe d'usine par défaut.

Reglage fonction

Il permet de configurer le mode SL, le paramètre valide/non valide du mode automatique, la ventilation automatique, le verrouillage/déverrouillage de l'accès par télécommande, le réglage d'entrée externe et bien d'autres choses encore.

Pour ouvrir la fenêtre REGLAGE FONCTION, appuyez sur la touche REGLAGE FONCTION dans la fenêtre MENU MAINTENANCE.



1. TYPE DE SUPERLINK

Vous pouvez configurer le paramètre de système de communication Superlink.

👉 page 85

2. DETAILS REGLAGE FONCTIONS

Vous pouvez configurer le paramètre valide/non valide dans le mode automatique, la ventilation automatique, le verrouillage/déverrouillage de l'accès par télécommande, etc.

👉 page 85

3. REGLAGE ENTREE EXTERNE

Vous pouvez régler la fonction d'entrée externe.

👉 page 87

4. CONFIGURATION DE LA DEMANDE

Vous pouvez configurer la commande de la demande à chaque niveau.

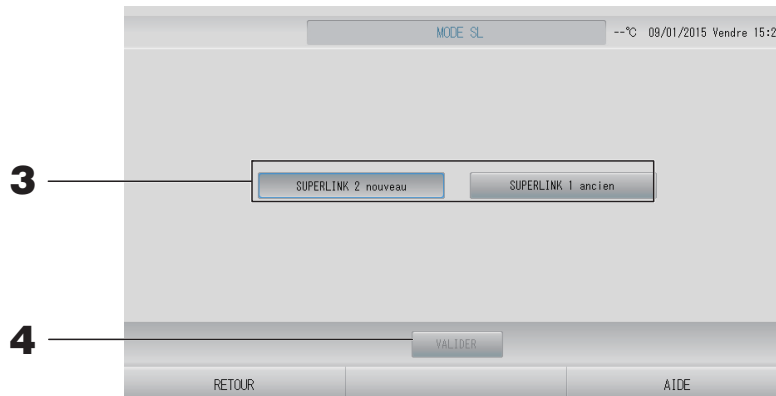
👉 page 88

Mode sl

Configurez le paramètre de système de communication Superlink. (Par défaut : Nouveau)

Un mauvais réglage du mode SL ne permet pas d'établir la communication avec certaines ou toutes les unités.

- 1. Appuyez sur la touche REGLAGE FONCTION de la fenêtre MENU MAINTENANCE.**
- 2. Appuyez sur la touche MODE SL de la fenêtre REGLAGE FONCTION.**



- 3. • SUPERLINK 2 nouveau**
Sélectionnez cette option pour utiliser un nouveau système de communication SL. (Paramètre par défaut)
- SUPERLINK 1 ancien**
Sélectionnez cette option pour utiliser le système de communication SL précédent.
- 4. Appuyez sur la touche VALIDER.**
Le fait d'appuyer sur la touche SET (DÉFINIR) permet d'appliquer le paramètre.
Appuyez sur la touche « OUI » sur l'écran de confirmation.
Le paramètre s'applique après le redémarrage.

Reglage fonctions

Vous pouvez configurer le paramètre valide/non valide dans le mode automatique, le ventilateur automatique et le verrouillage/déverrouillage de l'accès par télécommande.

- 1. Appuyez sur la touche REGLAGE FONCTION de la fenêtre MENU MAINTENANCE.**
- 2. Appuyez sur la touche REGLAGE FONCTIONS de la fenêtre REGLAGE FONCTION.**



- 3. Indication Température (Par défaut : °C)**
Cette option permet de sélectionner les degrés Fahrenheit ou Celsius pour l'affichage de la température.

- 4. Paramètre Ventilation AUTO de la VALIDE/INVALIDE (Par défaut : INVALIDE)**
- 5. Paramètre Télécommande Bloquée/Débloquée de la VALIDE/INVALIDE (Par défaut : VALIDE)**

Cette option permet de valider ou d'invalider l'opération de commande à distance.
Lors de la connexion de plusieurs SL4 à un climatiseur, seul l'un d'entre eux doit être valide.
Lorsqu'une entrée externe comme un arrêt d'urgence est raccordée à cette commande centralisée, cette fonction doit être réglée sur « VALIDE ».
- 6. Paramètre BLOQUER/DEBLOQUER du Programmeur télécommande (Par défaut : DEBLOQUER)**

Ceci permet ou interdit l'utilisation de la minuterie de la télécommande pour toutes les unités enregistrées dans le groupe.
- 7. Paramètre Mode AUTO de la VALIDE/INVALIDE (Par défaut : INVALIDE)**

Cette option permet de valider ou d'invalider la touche Mode AUTO sur les écrans MODIFIER et MODIFIER TOUS.
Cette fonction peut s'appliquer aux unités extérieures, qui sont les systèmes de refroidissement/chauffage KXR multiples et PAC deux pièces.
N'utilisez pas Mode AUTO lorsque d'autres unités extérieures que celles mentionnées ci-dessus sont raccordées.
Pour plus d'informations, contactez votre distributeur.
- 8. Paramètre Individuel Bloqué/Débloqué de la VALIDE/INVALIDE (Par défaut : INVALIDE)**

Cette option permet de valider ou d'invalider l'autorisation/l'interdiction de l'opération individuelle comme la mise en marche/l'arrêt ou les paramètres de mode et de température de la télécommande.
Cette fonction peut être appliquée aux unités EHP modèle KXE4 ou supérieur, et aux télécommandes modèle RC-E1 ou supérieur.
- 9. Paramètre OUVERT/FERMER de la Sortie Défaut (normale) (Par défaut : FERMER)**

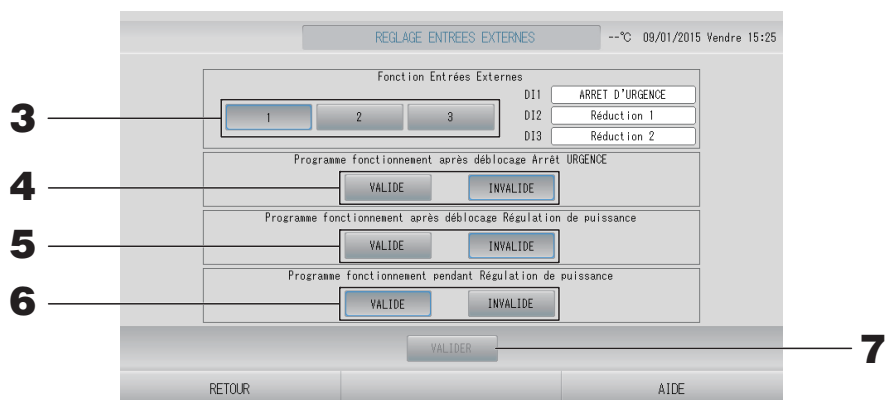
Cette option permet de définir l'état du contact lors d'une opération normale.
- 10. Sortie dysfonction (TOUT/Fuite) (Par défaut : TOUT)**

Définissez la sortie de dysfonctionnement sur « TOUT (une erreur de plus) » ou « Fuite (fuite de réfrigérant) ».
Lorsque Fuite est réglé, la sortie de dysfonctionnement est indiquée lorsque la sonde de réfrigérant d'une unité ou plus détecte une fuite de réfrigérant.
Cette fonction ne peut pas être appliquée à certaines unités intérieures.
- 11. Appuyez sur la touche SAUVEGARDER.**

Le fait d'appuyer sur la touche SAUVEGARDER permet d'appliquer le paramètre.

Réglage d'entrée externe

1. Appuyez sur la touche **REGLAGE FONCTION** de la fenêtre **MENU MAINTENANCE**.
2. Appuyez sur la touche **REGLAGE ENTREES EXTERNES** de la fenêtre **REGLAGE FONCTION**.



3. Sélectionnez 1, 2 ou 3 pour la **Fonction Entrées Externes**. (DI1 : **ARRET D'URGENCE**)

N°	DI2	DI3
1	Réduction 1	Réduction 2
2	Réduction PU	Comptage
3	Comptage 1	Comptage 2

Note

- Lorsque vous sélectionnez n° 2, le niveau de la demande est D3. ➡ page 48
- Lorsque vous sélectionnez n° 1, le changement de période de mesure est Internal (Interne). ➡ page 44

4. **Programme fonctionnement après déblocage Arrêt URGENCE. (Par défaut : INVALIDE)**

Vous pouvez valider ou invalider l'exécution de la programmation du jour après le lancement de l'arrêt d'urgence.

5. **Programme fonctionnement après déblocage Régulation de puissance. (Par défaut : INVALIDE)**

Vous pouvez valider ou invalider l'exécution de la programmation du jour après le lancement de l'opération de demande.

6. **Programme fonctionnement pendant Régulation de puissance. (Par défaut : VALIDE)**

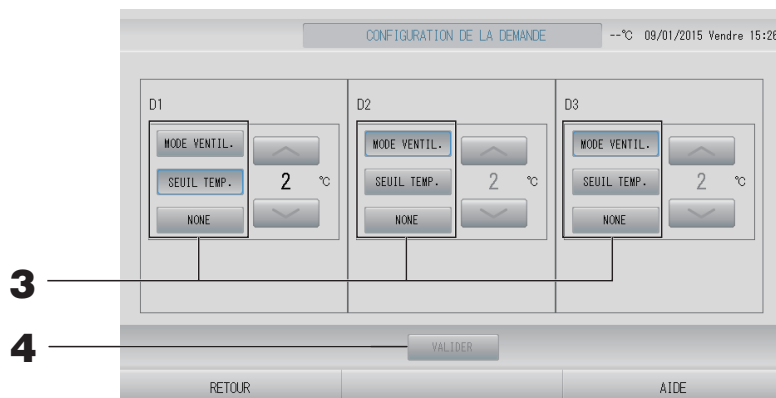
Vous pouvez valider ou invalider l'exécution de la programmation lors de l'opération de demande pour le groupe dont aucune des unités ne fait l'objet d'une demande.

7. Appuyez sur la touche **VALIDER**.

Le fait d'appuyer sur la touche **VALIDER** permet d'appliquer le paramètre.
Le paramètre s'applique après le redémarrage.

Définition de la demande

1. Appuyez sur la touche **REGLAGE FONCTION** sur l'écran **MENU MAINTENANCE**.
2. Appuyez sur la touche **CONFIGURATION DE LA DEMANDE** sur l'écran **REGLAGE FONCTION**.



3. Sélectionnez **MODE VENTIL.**, **SEUIL TEMP.** ou **NONE**.

Lors de la sélection de la modification de la température définie, sélectionnez la valeur à modifier.

Note

- Lorsque **SEUIL TEMP.** ou **MODE VENTIL.** est sélectionné, l'accès par télécommande est interdit pendant la commande de demande.
- Ne changez pas la définition de la demande pendant l'entrée de la demande.

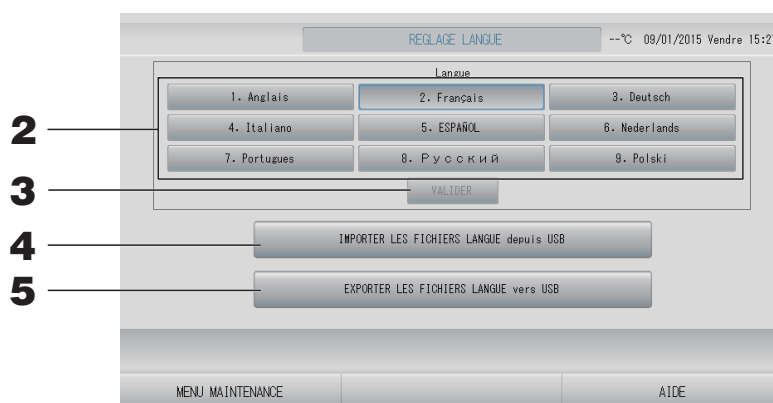
4. Appuyez sur la touche **VALIDER**.

Appuyez sur la touche **VALIDER** pour appliquer le réglage.

Le réglage s'applique après le redémarrage.

Reglage langue

1. Appuyez sur la touche REGLAGE LANGUE de l'écran MENU MAINTENANCE



<Pour modifier la langue d'affichage>

2. Sélectionnez la langue.

La langue d'affichage est définie sur la langue que vous sélectionnez.

3. Appuyez sur la touche VALIDER.

Appuyez sur la touche « OUI » sur l'écran de confirmation.

Le paramètre s'applique après le redémarrage.

<Pour modifier la langue pour SL4>

4. Appuyez sur la touche IMPORTER LES FICHIERS LANGUE depuis USB.

Cette option permet de lire les données linguistiques à partir du périphérique USB.

Le paramètre s'applique après le redémarrage.

<Pour enregistrer les fichiers de langue>

5. Appuyez sur la touche EXPORTER LES FICHIERS LANGUE vers USB.

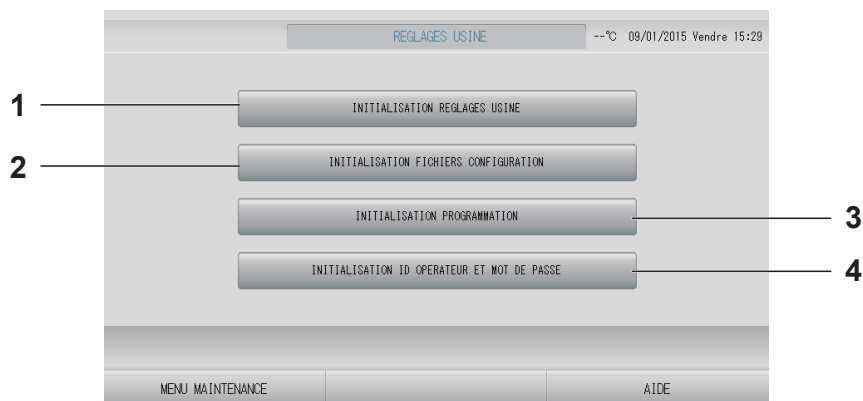
Cette option permet d'enregistrer les données linguistiques sur le périphérique USB.

Attention

Lorsque vous importez des fichiers de langue, les anciens fichiers de langue sont effacés et ne peuvent pas être restaurés.

Initialisation usine

Appuyez sur la touche INITIALISATION USINE de l'écran MENU MAINTENANCE.



1. INITIALISATION REGLAGES USINE

Cette fonction rétablit les paramètres par défaut à l'exception de la date et de l'heure (👉 page 53) et toutes les données du fichier CSV.

2. INITIALISATION FICHIERS CONFIGURATION

Cette option permet d'initialiser les données de définition. 👉 page 81

3. INITIALISATION PROGRAMMATION

Cette option permet d'initialiser les données de programmation.

4. INITIALISATION ID OPERATEUR ET MOT DE PASSE

Cette option permet d'initialiser l'identifiant et le mot de passe de l'opérateur.

Note

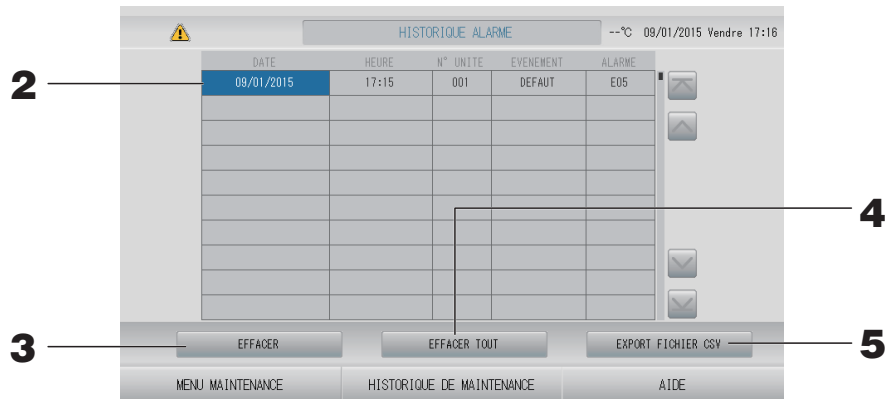
Appuyez sur la touche « OUI » sur l'écran de confirmation. Le paramètre s'applique après le redémarrage.

Viewing alarm history (Visualisation de l'historique des alarmes)

1. Appuyez sur la touche **HISTORIQUE ALARME** de l'écran **MENU MAINTENANCE**.

👉 page 77

Vérifiez le contenu de la fenêtre **HISTORIQUE ALARME**.



<Pour supprimer un élément d'historique des alarmes>

2. Appuyez sur la date à supprimer.

La date est mise en surbrillance. Appuyez sur et modifiez le contenu.

3. Appuyez sur la touche **EFFACER**.

L'élément d'historique des alarmes sélectionné est supprimé.

<Suppression de tous les éléments d'historique des alarmes>

4. Appuyez sur la touche **EFFACER TOUT**.

Tous les éléments d'historique des alarmes sont supprimés.

<Enregistrement sur le périphérique USB>

5. Appuyez sur la touche **EXPORT FICHIER CSV**.

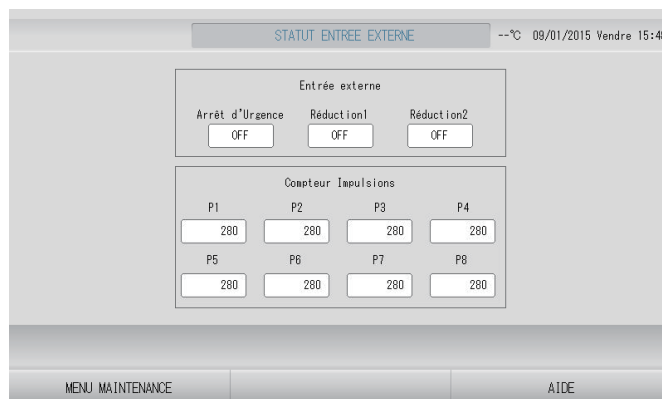
L'historique des alarmes est enregistré sur le périphérique USB.

Note

- Les données sont effacées après une redémarrage ou une coupure de courant.
- Pour l'historique de maintenance, appuyez sur la touche **HISTORIQUE DE MAINTENANCE**.

Status entree externe

Appuyez sur la touche **STATUS ENTREE EXTERNE** de l'écran **MENU MAINTENANCE**.



- **Entrée externe**
Les états de demande d'arrêt d'urgence et de période de mesure peuvent être vérifiés.
- **Compteur Impulsions**
Le nombre cumulé d'entrées d'impulsion (huit points) du jour peut être vérifié.

Sortie externe

Pour le groupe Q-ton (👉 page 47), le signal de fonctionnement est également émis pendant le fonctionnement antigel.

Dépannage

« Each group status display » est affiché en rouge	Il y a un problème avec une unité. L'unité défectueuse a été arrêtée. Contactez votre distributeur. et indiquez-lui les informations suivantes : « Each group status display » affichage du statut de chaque groupe, « malfunction situation » situation de dysfonctionnement, « model name of the malfunctioning unit » modèle de l'unité défaillante, « Error No. (E00) » numéro du code d'erreur (E00), etc.
« Each group status display » est affiché en jaune	Il y a un problème de communication. Contactez votre distributeur. et indiquez-lui les informations suivantes : « Each group status display » affichage du statut de chaque groupe, « malfunction situation » situation de dysfonctionnement, « model name of the malfunctioning unit » modèle de l'unité défaillante, etc.
Le symbole du filtre s'affiche.	Nettoyez le filtre à air. (Reportez-vous au manuel fourni avec le climatiseur pour obtenir des informations sur la méthode de nettoyage.) Appuyez sur la touche RESET une fois le filtre nettoyé.
L'indicateur de maintenance s'affiche.	Une inspection périodique est nécessaire. Contactez votre distributeur. et indiquez-lui les informations suivantes : couleur du voyant d'entretien, modèle de l'unité, etc.
L'écran tactile ne répond pas à la pression des doigts.	Il se peut que le problème soit causé par une décharge électrostatique. Coupez puis rétablissez l'alimentation électrique (réinitialisation de l'alimentation). L'opérabilité peut être améliorée en utilisant un stylet ou le bout des doigts (ongles). Si l'unité ne fonctionne pas normalement suite à la procédure décrite ci-dessus, il est possible qu'elle ait été endommagée : contactez votre distributeur au sujet de cette situation de dysfonctionnement.
Aucune fenêtre ne s'affiche (écran sombre).	• L'écran rétroéclairé (éclairage) s'éteint après une certaine période, ceci afin d'augmenter la durée de vie de l'écran. Touchez à l'écran. (Il peut se passer un certain temps avant que l'affichage réapparaisse.) • Il se peut que le problème soit causé par une décharge électrostatique. Coupez puis rétablissez l'alimentation électrique (réinitialisation de l'alimentation). Si l'unité ne fonctionne pas normalement suite à la procédure décrite ci-dessus, il est possible qu'elle ait été endommagée : contactez votre distributeur au sujet de cette situation de dysfonctionnement.
L'écran de la télécommande et l'écran de la commande centralisée ne concordent pas	Lorsque plusieurs unités sont enregistrées dans un groupe, ce sont les paramètres de l'unité représentative qui sont affichés pour le groupe. Vérifiez l'état de chacune des unités du groupe. ➡ page 43 L'icône d'unité affiche « Run » (Marche) si l'une des unités du groupe est en marche et « Stop » (Arrêt) si toutes les unités du groupe sont à l'arrêt.
L'unité fonctionne de manière autonome.	Vérifiez la programmation de la minuterie. Les réglages des groupes qui ont été programmés peuvent avoir été changés. ➡ page 33
La commande centralisée semble chaude au toucher.	La commande centralisée peut chauffer, mais cela n'est pas un problème. Lorsque la température de la pièce est élevée, il y a plus de chance que l'unité devienne chaude. Installez celle-ci dans une pièce où la température ambiante est de 40°C ou moins.
Les résultats des calculs ne sont pas précis. (SC-SL4-BE3 uniquement)	Dans la mesure où la consommation électrique des unités en fonctionnement n'est qu'un objectif théorique, il est impossible de prévoir leur consommation en veille, dont le calcul ne correspond pas forcément à la consommation réelle. Si la valeur calculée diffère de la valeur mesurée, refaites l'opération sur un tableur à partir du résultat calculé et en appliquant le facteur correctif.
Le message « Importing a configuration file from USB memory has failed. Check the configuration file in the USB memory. » s'affiche.	Ce message peut indiquer que le fichier de configuration n'a pas été sauvegardé sur la clé de mémoire USB, ou encore que le répertoire où le fichier de configuration doit être lu a été mal spécifié. Revérifiez et recommencez l'opération. Si cette fenêtre s'affiche à nouveau, contactez votre distributeur.
Le message « Exporting a configuration file to USB memory has failed. » ou « Exporting monthly data files to USB memory has failed » s'affiche.	Ce message peut indiquer que la clé de mémoire USB est endommagée ou que le fichier de configuration présent sur la clé de mémoire est corrompu. Éliminez tous les fichiers présents sur la clé de mémoire USB et recréez-les. Si cette fenêtre s'affiche à nouveau, contactez votre distributeur.

Le message « USB memory was not found. » s'affiche.	La clé de mémoire USB est peut-être mal insérée dans le port USB. Retirez-la du port et réinsérez-la. Si cette fenêtre s'affiche à nouveau, il se peut que la clé de mémoire USB soit endommagée ou qu'elle ne soit pas branchée. Remplacez-la par la clé de mémoire fournie avec ce système et répétez l'opération. Si cette fenêtre s'affiche à nouveau, contactez votre distributeur.
« SL-0X-self address duplication error was detected. » (Erreur de duplication d'auto-adressage SL-0X détectée.) « SL-0X- self transmission data read error was detected. » (Erreur de lecture de données d'auto-transmission SL-0X détectée.) « SL-0X- data transmission error was detected. » (Erreur de transmission de données SL-0X détectée.) « The fatal error occurred to the system. SL process was forced to finish. » (Une erreur fatale s'est produite dans le système. Arrêt forcé du processus SL.) « Initialization of a communication device failed. » (Échec de l'initialisation d'un appareil de communication.) « pulse data read error was detected. » (Erreur de lecture de données d'impulsion détectée.) Le message « SL-0X-self address duplication error was detected » (Erreur de duplication d'auto adressage SL-0X détectée.) ou « E74 » s'affiche.	Si cette fenêtre s'affiche à nouveau, contactez votre distributeur. (Revérifiez les connexions des lignes de communication des unités.)
Un message d'erreur autre que ceux mentionnés précédemment s'affiche.	Procédez aux opérations appropriées selon le message affiché à l'écran ou coupez et rétablissez l'alimentation du courant (power supply reset). Si cette fenêtre s'affiche à nouveau, contactez votre distributeur.
L'affichage de la température ambiante ne change pas de « -- ».	Lorsque la température de la pièce est inférieure ou égale à 0°C, « -- » est affiché. Si elle diffère de l'affichage de la télécommande, contactez votre distributeur.
L'affichage de la température de l'unité extérieure ne change pas de « -- ».	Lorsque l'unité extérieure n'est pas configurée pour un usage en extérieur, sa température ne s'affiche pas. Veuillez configurer l'unité extérieure.  page 79. Si la température ne s'affiche toujours pas après que vous ayez configuré l'unité extérieure, contactez votre distributeur.
Quand vous sélectionnez « VALIDE » pour le verrouillage/déverrouillage individuel dans l'écran de REGLAGE FONCTION, la fonction permettant d'autoriser et d'interdire l'utilisation individuelle de la commande à distance ne marche pas.	Il est possible d'appliquer cette fonction aux unités intérieures, qui ne sont pas du modèle KXE4 ou d'un modèle ultérieur, et à la commande à distance, qui est du modèle RC-E1 ou d'un modèle ultérieur. Veillez à sélectionner « INVALIDE » pour le verrouillage/déverrouillage individuel sur l'écran REGLAGE FONCTION.
Au cas où l'état de fonctionnement d'une partie ou de toutes les unités définies dans un groupe ne s'affiche pas..	La ligne de communication ou le réglage de la console centrale peuvent être inadéquats. Contactez votre distributeur.
L'écran de cette commande centralisée n'est pas revenu à la normale même si vous appuyez sur la touche de réinitialisation.	Il se peut que la commande centralisée ou le système électrique présente des dysfonctionnements. Contactez votre distributeur.
Vous n'arrivez pas à vous identifier.	Contactez votre utilisateur de maintenance ou votre distributeur.
Le réglage de verrouillage/déverrouillage individuel par télécommande ne s'affiche pas.	Le réglage de verrouillage/déverrouillage individuel par SL4 a priorité sur le réglage par télécommande.

Attention lors des calculs mensuels (SC-SL4-BE3 uniquement)

- Cette console centrale ne garantit pas l'exactitude du calcul. L'utilisation du résultat d'un calcul relève de la seule responsabilité du client.
Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages qui résulteraient de l'impossibilité d'utiliser cette console centrale (y compris mais sans s'y limiter un manque à gagner professionnel, une interruption d'activité et toute autre perte financière).
En outre, quels que soient la cause du dysfonctionnement ou de l'empêchement, nous ne pouvons pas garantir les données sauvegardées sur votre dispositif de stockage (disque dur, clé USB).
- Le calcul mensuel effectué selon ces données n'étant pas conforme aux réglementations financières en vigueur, il ne peut être appliqué directement à une comptabilité professionnelle.
- Préparez le PC, une feuille de calcul (EXCEL, par exemple), l'imprimante, le wattheuremètre et le compteur de gaz nécessaires pour le calcul.

Service après-vente

- Pour faire réparer votre unité, assurez-vous d'avoir les renseignements suivants sous la main.

- Le nom du modèle
- La date d'installation
- La nature du problème, de façon aussi détaillée que possible
- Votre adresse, nom, numéro de téléphone

- Déplacement

Des techniques spécifiques devant être utilisées, contactez systématiquement votre revendeur.

Dans ce cas, le déplacement et la réinstallation vous seront facturés.

- Questions

Pour le service après-vente, consultez votre distributeur.



mitsubishi heavy industries thermal systems, ltd.

2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8332, Japan
<http://www.mhi-mth.co.jp>

mitsubishi heavy industries air-conditioning europe, ltd.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom
Tel: +44-333-207-4072
Fax: +44-333-207-4089
<http://www.mhiae.com>

MHIAE SERVICES B.V.

(Wholly-owned subsidiary of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.)
Herikerbergweg 238, Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, Netherlands
P.O.Box 23393 1100 DW Amsterdam, Netherlands
Tel : +31-20-406-4535
<http://www.mhiaeservices.com/>

mitsubishi heavy industries air-conditioners australia, Pty. Ltd.

Block E, 391 Park Road, Regents Park, NSW, 2143 PO BOX 3167, Regents Park, NSW, 2143
Tel: +61-2-8774-7500
Fax: +61-2-8774-7501
<http://www.mhiao.com.au>

mitsubishi heavy industries - MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.

220 Soi Chalongkrung 31, Kwang Lamplatiw, Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand
Tel: +66-2-326-0401
Fax: +66-2-326-0419
<http://www.maco.co.th/>