

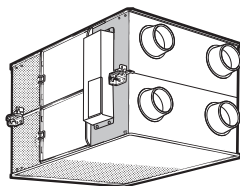
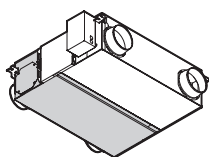
Ventilateur Lossnay à récupération d'énergie

MODÈLES :

LGH-15RVX-E, LGH-25RVX-E, LGH-35RVX-E
LGH-50RVX-E, LGH-65RVX-E, LGH-80RVX-E
LGH-100RVX-E, LGH-150RVX-E, LGH-200RVX-E

Notice d'installation (destinée au revendeur/à l'entrepreneur)

Modèles LGH-15 à 100RVX-E Modèles LGH-150 et 200RVX-E



Sommaire

Consignes de sécurité.....	1
Schémas d'encombrement.....	3
Exemples d'installations standard.....	4
Méthode d'installation.....	4
Configuration des fonctions.....	13
Points à vérifier après les travaux d'installation ...	21
Essai de fonctionnement.....	21

Cet appareil doit être installé correctement afin de garantir le maximum de fonctionnalité et de sécurité.

Avant de procéder à son installation veuillez lire attentivement ce manuel d'installation.






- Les opérations d'installation doivent être accomplies par un revendeur ou un entrepreneur spécialisé. Une installation incorrecte peut provoquer un dysfonctionnement ou un accident.

Le "Mode d'emploi" et ce manuel doivent être remis au client une fois l'installation terminée.

Consignes de sécurité




Les signes suivants signalent les risques de mort ou de blessures graves auxquels on s'expose en ne prenant pas les précautions suivantes.

AVERTISSEMENT

 Ne pas démonter	Ne modifiez pas ou ne démontez pas l'appareil. (Vous pourriez provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures.)	 Respecter les instructions données.	Le câblage doit être accompli par des professionnels qualifiés conformément aux normes techniques de sécurité sur l'installation et les rallonges des appareils électriques. (Les erreurs de connexion ou de câblage risquent de provoquer une électrocution ou un incendie.) Installez un sectionneur de courant du côté secteur conformément aux règlements locaux en matière de sécurité électrique. Débranchez tous les circuits d'alimentation avant d'accéder aux appareils terminaux. Utilisez des câbles ayant la dimension indiquée et branchez-les solidement afin d'éviter qu'ils ne se déconnectent en leur tirant dessus. (Les erreurs de connexion risquent de provoquer un incendie.) Choisissez un endroit adéquat où pratiquer la bouche d'aspiration de l'air extérieur, c'est-à-dire ne présentant ni risque d'aspirer des fumées ou des gaz de combustion ou autres, ni risque de colmatage. (Une mauvaise alimentation en air frais risque de causer un manque d'oxygène dans la pièce.) Installez un conduit en acier en veillant à ne pas le raccorder électriquement sur des objets métalliques, conducteurs, plaques en acier inoxydable ou autres. (Vous pourriez provoquer un incendie en cas de fuite de courant.)
 Utilisation interdite dans une salle de bains ou de douches	Le contrôleur à distance et l'unité Lossnay ne doivent pas être installés dans un endroit très humide, tel qu'une salle de bains ou tout autre endroit mouillé. (Cela pourrait provoquer une électrocution ou une fuite de courant.)		
 Raccordement du fil de terre.	Raccorder correctement le produit à la terre. (Tout dysfonctionnement ou fuite de courant peut causer un risque d'électrocution.)		
 Respecter les instructions données.	Utilisez le courant et la tension indiqués. (Si vous utilisez un autre courant ou une autre tension vous risquez de provoquer un incendie ou une électrocution.) Choisissez un endroit suffisamment solide pour installer l'unité principale en toute sécurité. (En tombant elle pourrait blesser quelqu'un.)		

Consignes de sécurité (suite)

ATTENTION

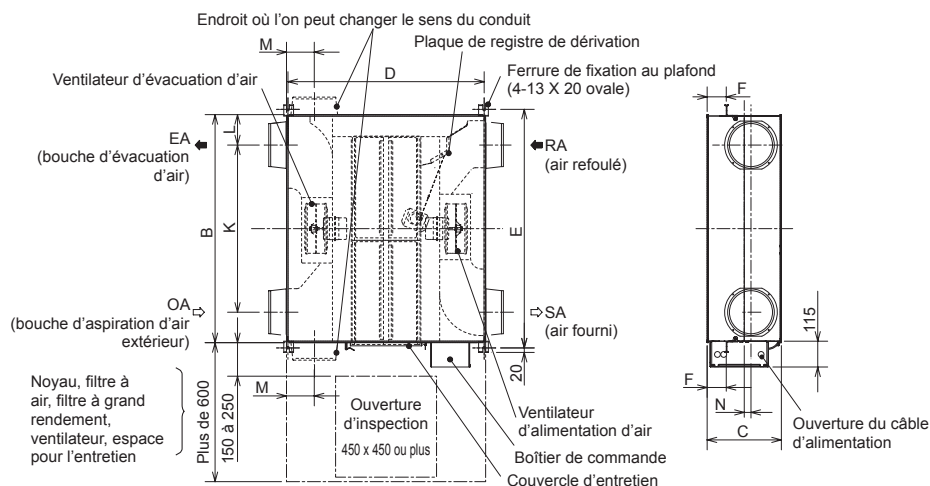
 Interdiction	<p>Ne placez pas d'appareil de chauffage dans un endroit directement exposé au souffle produit par l'unité Lossnay. (La combustion incomplète pourrait provoquer un accident.)</p> <p>N'utilisez pas l'appareil dans un endroit exposé à des températures élevées (40 °C ou plus), à des flammes nues ou à des vapeurs inflammables. (Vous risqueriez de provoquer un incendie.)</p> <p>N'utilisez pas l'appareil dans un endroit où, comme dans une usine chimique, des gaz dangereux, par exemple acides ou alcalins, des vapeurs de solvant organique ou de peintures ou des gaz contenant des composants corrosifs sont produits. (Il pourrait ne pas fonctionner correctement.)</p> <p>N'installez pas cet appareil dans un endroit exposé aux rayons ultraviolets. (Les UV pourraient endommager l'isolant.)</p>	<p>Le couvercle du boîtier de commande doit être refermé après l'installation. (La poussière ou l'humidité pourrait provoquer une fuite de courant ou un incendie.)</p> <p>Lorsque vous branchez des appareils externes (chauffage électrique, registre, lampe, unité de surveillance, etc.) utilisant les signaux de sortie de l'unité Lossnay, veillez à installer des systèmes de sécurité sur ces appareils externes. (En n'installant pas ces systèmes de sécurité vous risquez de provoquer un incendie ou des dégâts matériels.)</p> <p>Sélectionnez un chauffe-conduit conforme aux lois locales et nationales, aux ordonnances et aux normes. Sélectionnez un chauffe-conduit qui a obtenu le marquage CE.</p> <p>Installez le chauffe-conduit à une distance de minimum 2 m du produit. (Le non-respect de cette instruction peut provoquer un incendie ou endommager l'équipement dû à la transmission de la chaleur résiduelle provenant de l'appareil de chauffage.)</p>
 Respecter les instructions données.	<p>Enfilez des gants pendant les opérations d'entretien. (Vous risqueriez de vous blesser.)</p> <p>Vérifiez si vous avez mis hors tension l'appareil avec le sectionneur électrique du tableau de distribution si vous n'utilisez pas l'unité Lossnay pendant une longue période. (En se détériorant, l'isolant pourrait causer une électrocution, une fuite de courant ou un incendie.)</p> <p>Utilisez toujours les boulons, écrous et rondelles de suspension indiqués ou des suspensions à chaîne/fil ayant une portée adéquate. (Si le matériel de suspension utilisé n'est pas assez robuste, l'appareil risque de tomber.)</p> <p>Les conduits extérieurs doivent être inclinés (1/30 ou plus) vers le bas vers les grilles extérieures de l'unité Lossnay et correctement isolés. (En pénétrant dans l'appareil l'eau de pluie pourrait provoquer une fuite de courant, un incendie ou des dégâts matériels.)</p>	 Respecter les instructions données. <p>Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants inclus) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui ne disposent pas de l'expérience et des connaissances requises, sauf si une personne responsable de leur sécurité assure leur surveillance ou leur formation dans le cadre de l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. (Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui ne disposent pas de l'expérience et des connaissances requises, s'ils sont sous surveillance ou formés dans le cadre de l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien utilisateur ne doit pas être effectué par des enfants sans surveillance.)</p>

ATTENTION

<ul style="list-style-type: none"> ● Si vous utilisez l'appareil dans un endroit exposé à des températures ou des taux d'humidité élevés (40 °C ou plus, 80 % d'humidité relative ou plus) ou à la formation fréquente de brouillard, l'humidité risque de se condenser dans le noyau et de s'accumuler dans l'unité. N'utilisez pas l'appareil dans de telles conditions. ● Même si l'appareil n'est pas en marche, de l'air extérieur peut pénétrer dans l'unité Lossnay à la suite de la différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur ou de vents extérieurs. Nous vous recommandons d'installer un registre motorisé pour empêcher l'air extérieur d'entrer. ● Dans les climats froids, les endroits exposés à des vents puissants ou à du brouillard fréquent, de l'air extérieur froid, du vent ou du brouillard risque de pénétrer dans l'appareil lorsqu'il est à l'arrêt. Nous vous recommandons d'installer un registre motorisé. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Si vous utilisez l'appareil dans une pièce disposant d'une fenêtre ou d'une ouverture à proximité de la grille extérieure, les petits insectes, qui se rassemblent autour de la lumière intérieure ou extérieure, risquent de pénétrer dans l'appareil. ● Dans les pays froids en particulier, de la rosée ou du gel peut se former sur l'unité principale, au niveau du raccordement du conduit ou un autre endroit, selon les conditions de l'air extérieur et la température et l'humidité intérieures, même si ces valeurs se trouvent dans la plage de fonctionnement de l'appareil. Vérifiez si les conditions de fonctionnement sont remplies et si les autres précautions sont prises et n'utilisez pas l'appareil s'il existe un risque de gel ou de rosée. <p>* Exemple de conditions de rosée - Air extérieur : -5 °C ou température inférieure, point de rosée sur le lieu d'installation : 10 °C ou plus (Lorsque la température intérieure est égale ou supérieure à 22 °C avec une humidité relative supérieure à 50 %)</p>
---	---

Schémas d'encombrement

LGH-15 à 100 RVX-E



Pièces accessoires

- Vis de montage 4-8 pour les brides des conduits.....x16
- Vis de montage M5-10 pour les ferrures de fixation au plafond.....x4
- Brides de raccordement des conduits.....x4
- Bouchon à vis.....x6
- Câble de connexion Slim-Lossnay (gris : deux fils).....x1

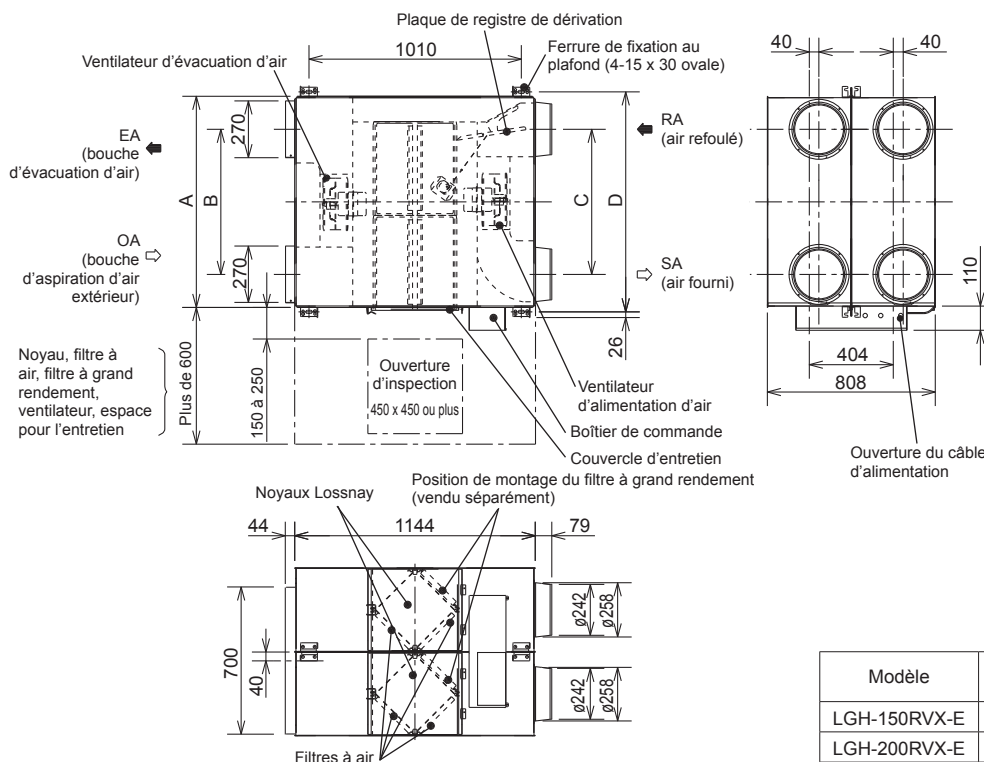
Français

Endroit où l'on peut changer le sens du conduit

Unité (mm)

Modèle	Dimensions			Pas des ferrures de fixation au plafond			Diamètre nominal	Bride de raccordement des conduits			Pas des conduits				Poids (kg)
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	M	N	
LGH-15RVX-E	780	610	289	768	658	65	100	97,5	110	54	450	80	119	50	20
LGH-25RVX-E	780	735	289	768	782	65	150	142	160	64	530	102,5	102	30	23
LGH-35RVX-E	888	874	331	875	921	85	150	142	160	64	650	112	124	55	30
LGH-50RVX-E	888	1016	331	875	1063	85	200	192	208	79	745	135,5	124	30	33
LGH-65RVX-E	908	954	404	895	1001	70	200	192	208	79	692	131	124	-	38
LGH-80RVX-E	1144	1004	404	1131	1051	77	250	242	258	79	690	157	165	40	48
LGH-100RVX-E	1144	1231	404	1131	1278	77	250	242	258	79	917	157	165	40	54

LGH-150 et 200 RVX-E



Pièces accessoires

- Vis de montage 4-8 pour les brides des conduits.....x16
- Brides de raccordement des conduits.....x4
- Bouchon à vis.....x6
- Câble de connexion Slim-Lossnay (gris : deux fils).....x1

Unité (mm)

Modèle	A	B	C	D	Poids (kg)
LGH-150RVX-E	1004	690	690	1045	98
LGH-200RVX-E	1231	917	917	1272	110

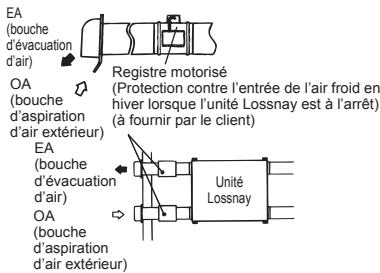
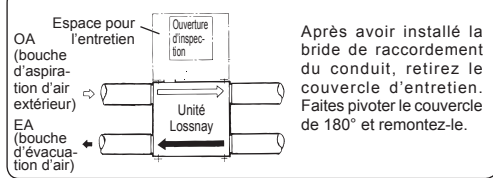
Exemples d'installations standard

• Longueur de conduit

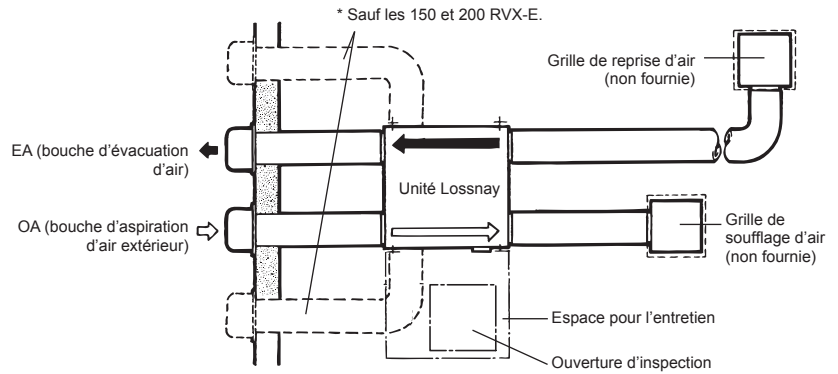
Modèle	Distance
LGH-15 à 65RVX-E	1 m ou plus
LGH-80 et 100RVX-E	2,5 m ou plus
LGH-150 et 200RVX-E	3 m ou plus

- Les différents éléments peuvent également être installés à l'envers (sens dessus dessous). Retirez le couvercle d'entretien, faites pivoter les éléments de 180° et réinstallez-les.

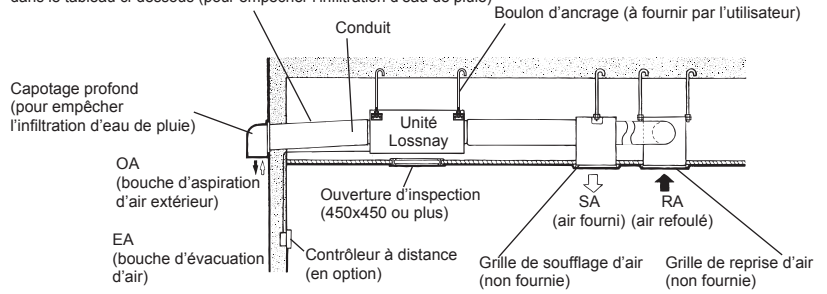
* Il peut être monté en inversant le haut et le bas.



- Dans les régions présentant un risque de gel en hiver, nous vous recommandons d'installer un registre motorisé ou un dispositif similaire pour empêcher l'air extérieur (froid) de pénétrer lorsque l'unité Lossnay est à l'arrêt.

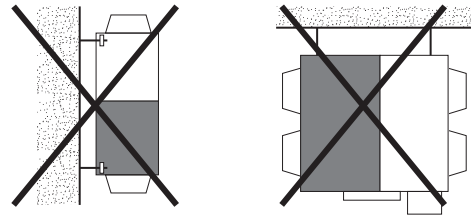


Pente descendante du conduit : 1/30 minimum (vers le côté du mur) et prévoir la distance indiquée dans le tableau ci-dessous (pour empêcher l'infiltration d'eau de pluie)



⚠ ATTENTION

- N'installez pas l'unité Lossnay verticalement ou inclinée.



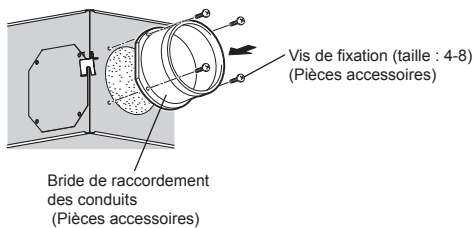
Méthode d'installation

Installation de l'unité Lossnay

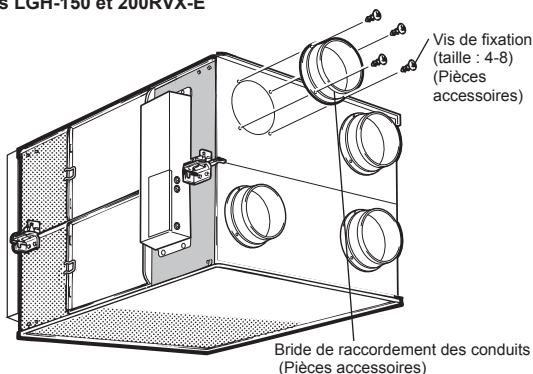
1. Montage des brides de raccordement des conduits

Utilisez les vis fournies (taille : 4-8) pour fixer les brides de raccordement des conduits à l'unité Lossnay.

Modèles LGH-15 à 100RVX-E



Modèles LGH-150 et 200RVX-E



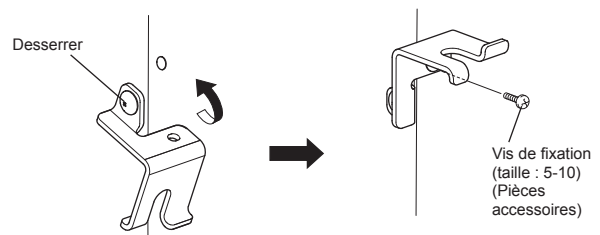
⚠ ATTENTION

- Avant de monter les brides de raccordement des conduits, vérifiez qu'il n'y a aucun corps étranger (fragments de papier, vinyle, etc.) dans l'unité Lossnay.
- Montez les brides de raccordement des conduits avec l'emballage sur les côtés SA (soufflage d'air) et RA (reprise d'air).

2. Accrochage des ferrures de fixation au plafond

Modèles LGH-15 à 100RVX-E

- (1) Desserrez les vis des ferrures de fixation au plafond.
 - (2) Faites pivoter les ferrures de fixation au plafond de 90° centrées autour des vis desserrées pour qu'elles soient à l'horizontale.
 - (3) Serrez correctement les ferrures de fixation au plafond à l'appareil avec les vis desserrées et les vis de montage fournies (M5-10).
- * Les ferrures de fixation au plafond sont pliées et fixées à l'unité en sortie d'usine.



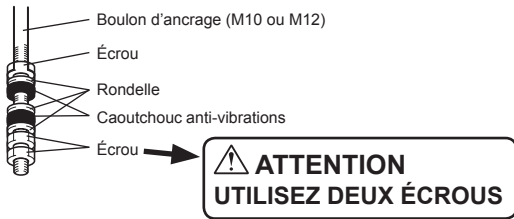
Méthode d'installation (suite)

3. Préparation des boulons d'ancrage

Installez les rondelles (diamètre extérieur >21 mm pour les boulons M10, >24 pour les boulons M12) et les écrous sur les boulons d'ancrage (M10 ou M12) préalablement noyés comme illustré ci-dessous.



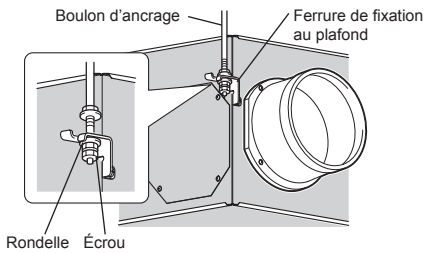
[Lors de l'utilisation d'un caoutchouc anti-vibrations (préparé par le client)]
Lors de l'utilisation d'un caoutchouc anti-vibrations (préparé par le client), il y a un risque de diminution de la force, c'est pourquoi nous recommandons le type de construction suivant.



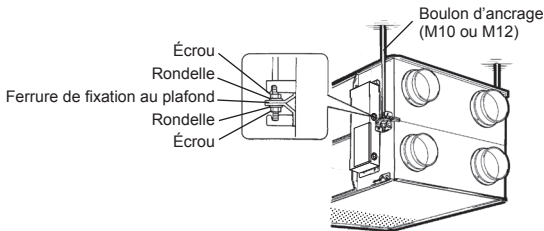
4. Montage de l'unité Lossnay

- Accrochez les ferrures de fixation au plafond aux boulons d'ancrage et réglez-les de sorte que l'unité Lossnay soit à l'horizontale.
- Serrez à fond avec des écrous doubles.

Modèles LGH-15 à 100RVX-E



Modèles LGH-150 et 200RVX-E



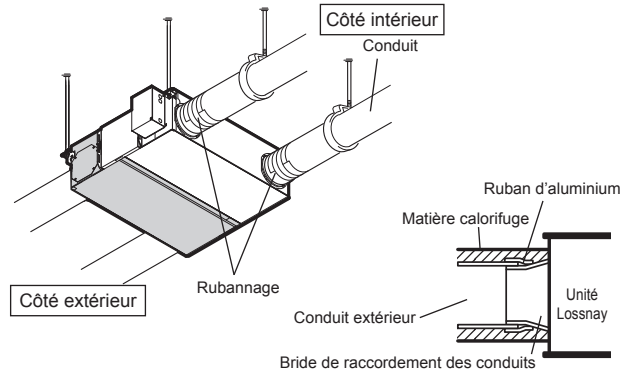
ATTENTION

- Lors de la suspension de l'unité Lossnay au plafond, veillez à n'imposer aucune contrainte au boîtier de commande.
- Installez des boulons d'ancrage en mesure de supporter le poids de l'appareil et les tremblements de terre. (Vous pouvez aussi utiliser une chaîne ou un fil de portée adéquate.)

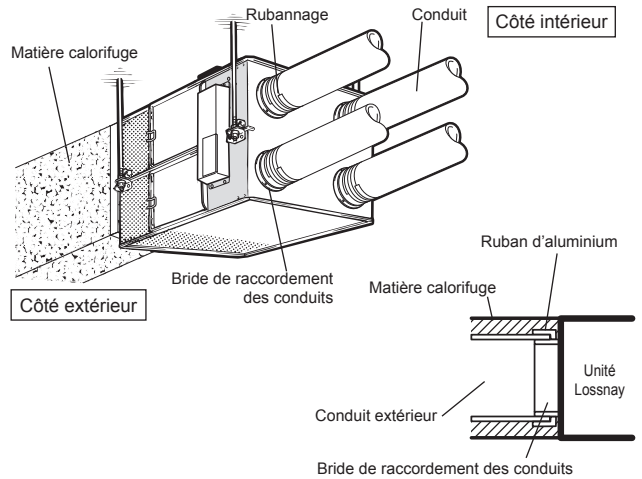
5. Raccordement des conduits

- Fixez solidement le conduit sur la bride de raccordement du conduit et enroulez du ruban en aluminium (fourni sur site) autour des joints pour éviter toute fuite d'air.
- Suspendez les conduits au plafond de sorte que leur poids ne repose pas sur l'unité Lossnay.
- Recouvrez les deux conduits extérieurs de matière calorifuge afin d'empêcher la formation de condensation.

Modèles LGH-15 à 100RVX-E



Modèles LGH-150 et 200RVX-E



ATTENTION

- Lorsqu'une mise en service sur site est prévue, une longueur de conduit rectiligne de plus de 10xD (D = diamètre de conduit) à partir de la source de mouvement, telle que les coudes, les contractions et les registres, etc., du point de mesure est recommandée pour une mesure correcte. Au Royaume-Uni, la mesure sur site doit donc être effectuée conformément à la directive BSRIA (Mise en service du système d'air. Procédures d'application pour les bâtiments AG3/89.3(2001))
- Avant de fixer les conduits, vérifiez l'absence de tous débris ou corps étrangers (bouts de papier, vinyle, etc.) à l'intérieur des conduits.
- Lors du raccordement des conduits, veillez à ne pas toucher la plaque de registre à l'intérieur de l'unité Lossnay.
- Si la température ambiante du lieu d'installation de l'unité Lossnay est susceptible d'être élevée en été, il est recommandé de recouvrir la conduite intérieure d'un matériau isolant.

N'installez pas les conduits dans les conditions illustrées ci-dessous. (Cela pourrait réduire le volume d'air et entraîner des bruits anormaux.)

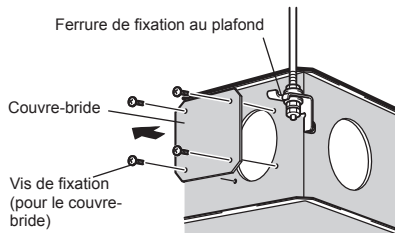
- Coudes extrêmement serrés
- Coudes multiples
- Coudes juste à côté de la bouche de sortie
- Réduction de diamètre excessive des conduits raccordés

Méthode d'installation (suite)

6. Lors du changement de sens du conduit côté extérieur (EA/OA) sauf pour les modèles LGH-150 et 200RVX-E

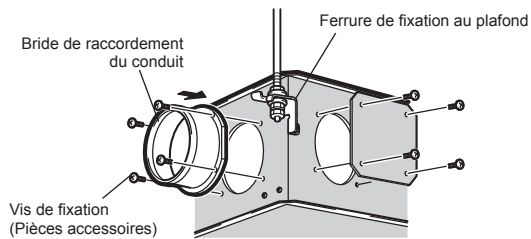
(1) Retrait du couvre-bride

Dévissez les vis de montage du couvre-bride (4 pièces) et retirez le couvre-bride.



(2) Installation de la bride de raccordement du conduit

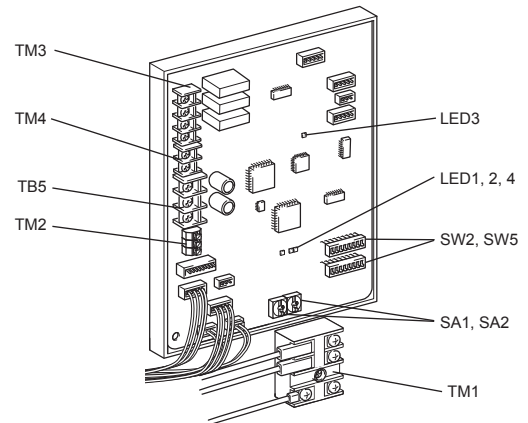
1. Installez la bride de raccordement du conduit à l'aide des vis de montage fournies.
2. Fixez le couvre-bride retiré auparavant à l'aide des vis de montage retirées auparavant (4 pièces).



Travaux électriques

- Sur cet appareil, la méthode de câblage diffère selon la conception du système.
- L'installation électrique doit être conforme aux règlements locaux sur les installations électriques.
- * Utilisez toujours des câbles en PVC à double isolation comme câbles de transmission.
- * Les travaux de câblage doivent être accomplis par des professionnels qualifiés.
- * Débranchez tous les circuits d'alimentation avant d'accéder aux appareils terminaux.

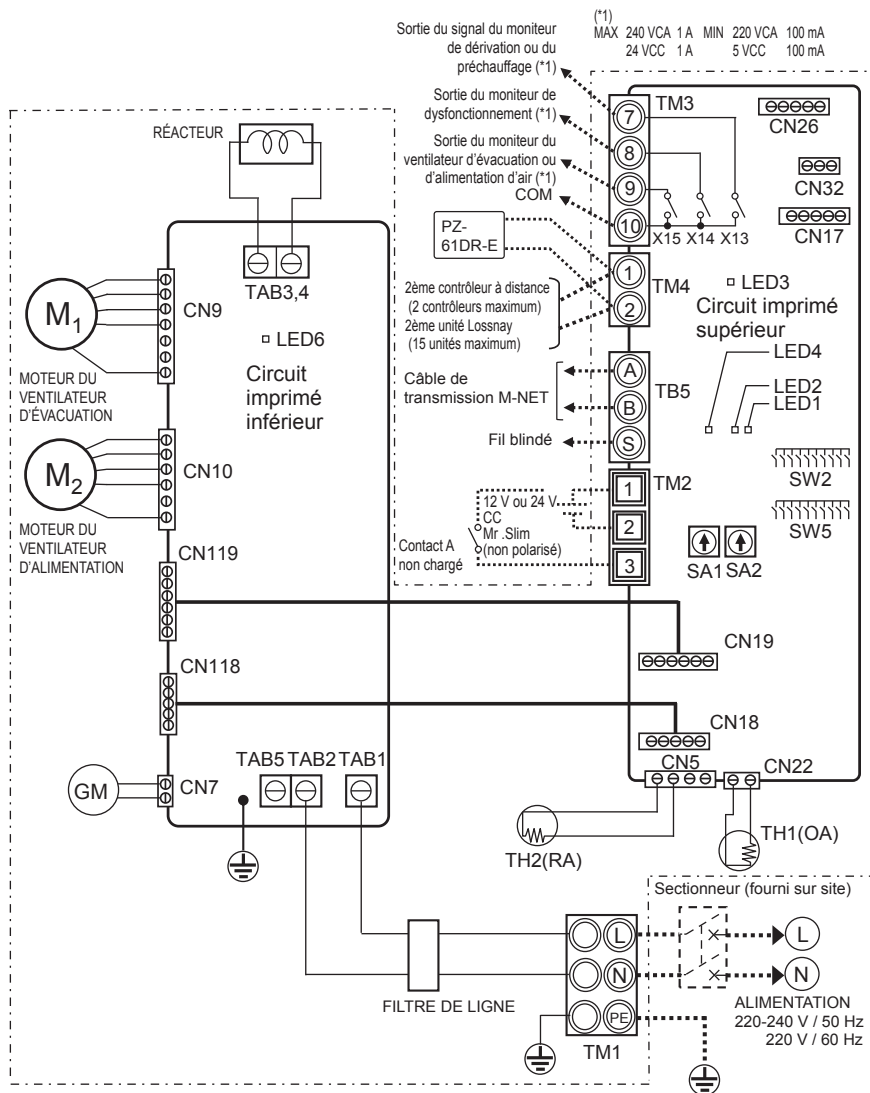
Noms des éléments du boîtier de commande



Méthode d'installation (suite)

Schéma de câblage ----- Modèles LGH-15 à 100 RVX-E

- * TM1, TM2, TM3, TM4, TB5 représentés par les lignes pointillées correspondent au travail sur site.
- * Veillez à raccorder le fil de terre.
- * Un sectionneur électrique doit être installé.
- * Utilisez toujours un sectionneur pour la connexion d'alimentation de l'interrupteur principal.



Français

Définition des symboles		
M1 : Moteur pour le ventilateur d'évacuation d'air	X13 : Contact à relais	CN26 : Connecteur (dérivation, 0 - 10 VCC contrôle de la vitesse du ventilateur)
M2 : Moteur pour le ventilateur d'alimentation d'air	X14 : Contact à relais	CN32 : Connecteur (sélecteur de commande à distance)
GM : Moteur pour le registre de dérivation	X15 : Contact à relais	SA1 : Commutateur rotatif pour le réglage des adresses (chiffre des dizaines)
TH1 : Thermistor pour l'air extérieur	CN5 : Connecteur (thermistor RA)	SA2 : Commutateur rotatif pour le réglage des adresses (chiffre des unités)
TH2 : Thermistor pour l'air refoulé	CN7 : Connecteur (moteur pour le registre de dérivation)	LED1 à LED3 : Témoin d'inspection
SW2,5 : Commutateur (sélecteur de fonction)	CN9 : Connecteur (moteur du ventilateur)	LED4, LED6 : Témoin d'alimentation
TM1 : Bornier (alimentation)	CN10 : Connecteur (moteur du ventilateur)	SYMBOLE ○ □ : Bornier
TM2 : Bornier (entrée de commande extérieure)	CN17 : Connecteur (vitesse du ventilateur 1/2/3/4)	⊠ : Connecteur sur le circuit imprimé
TM3 : Bornier (sortie du moniteur)	CN18 : Connecteur	
TM4 : Bornier (câble de transmission)	CN118 : Connecteur	
TB5 : Bornier (câble de transmission M-NET)	CN19 : Connecteur	
TAB1, TAB2, (TAB5) : Connecteur (alimentation)	CN119 : Connecteur	
TAB3, TAB4 : Connecteur (réacteur)	CN22 : Connecteur (thermistor OA)	

Méthode d'installation (suite)

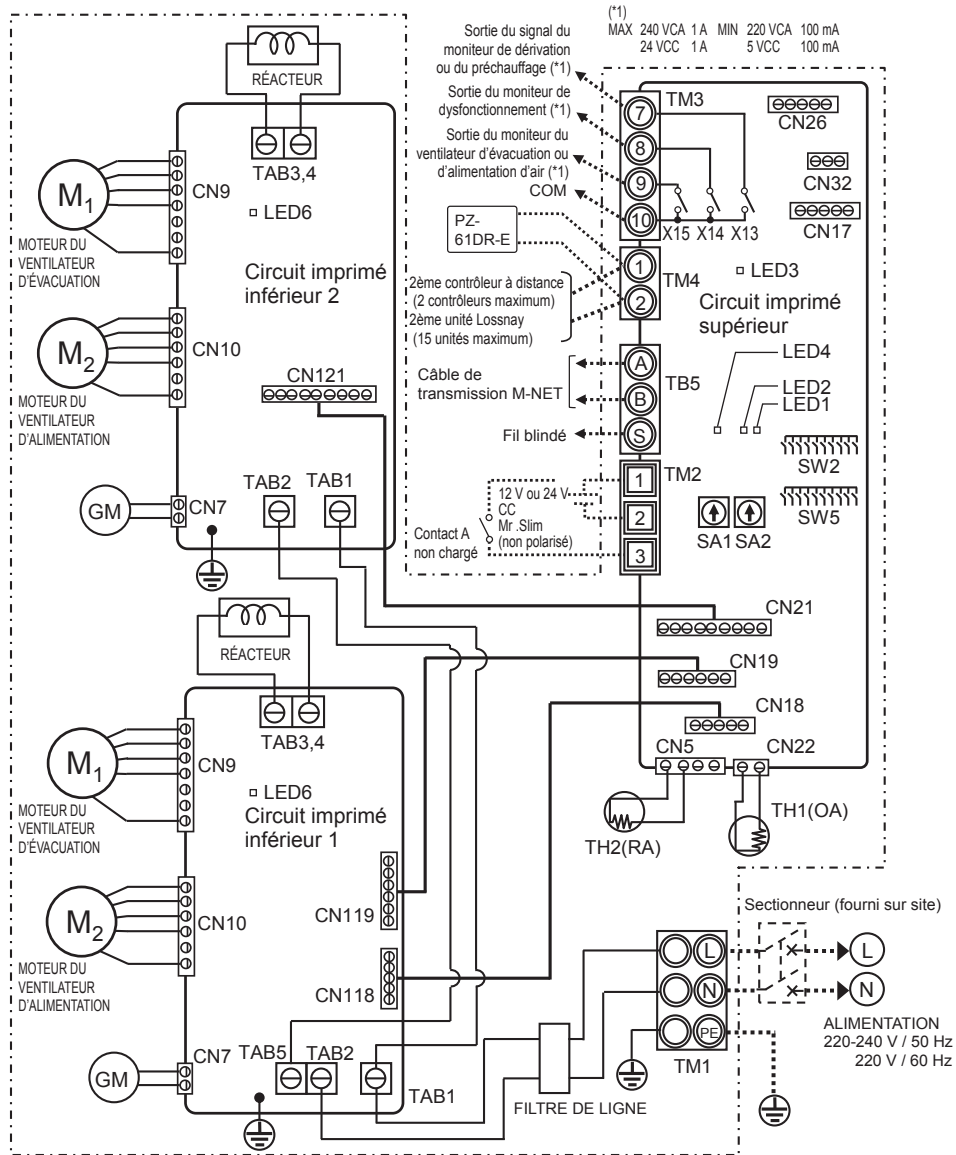
Schéma de câblage ----- Modèles LGH-150 et 200 RVX-E

* TM1, TM2, TM3, TM4, TB5 représentés par les lignes pointillées correspondent au travail sur site.

* Veillez à raccorder le fil de terre.

* Un sectionneur électrique doit être installé.

* Utilisez toujours un sectionneur pour la connexion d'alimentation de l'interrupteur principal.



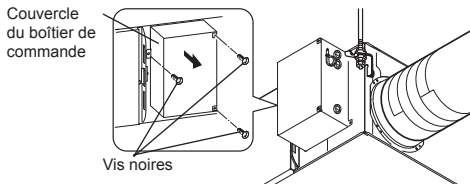
Définition des symboles		
M1 : Moteur pour le ventilateur d'évacuation d'air	X13 : Contact à relais	CN21 : Connecteur
M2 : Moteur pour le ventilateur d'alimentation d'air	X14 : Contact à relais	CN121 : Connecteur
GM : Moteur pour le registre de dérivation	X15 : Contact à relais	CN22 : Connecteur (thermistor OA)
TH1 : Thermistor pour l'air extérieur	CN5 : Connecteur (thermistor RA)	CN26 : Connecteur (dérivation, 0 - 10 VCC contrôle de la vitesse du ventilateur)
TH2 : Thermistor pour l'air refoulé	CN7 : Connecteur (moteur pour le registre de dérivation)	CN32 : Connecteur (sélecteur de commande à distance)
SW2, 5 : Commutateur (sélecteur de fonction)	CN9 : Connecteur (moteur du ventilateur)	SA1 : Commutateur rotatif pour le réglage des adresses (chiffre des dizaines)
TM1 : Bornier (alimentation)	CN10 : Connecteur (moteur du ventilateur)	SA2 : Commutateur rotatif pour le réglage des adresses (chiffre des unités)
TM2 : Bornier (entrée de commande extérieure)	CN17 : Connecteur (vitesse du ventilateur 1/2/3/4)	LED1 à LED3 : Témoin d'inspection
TM3 : Bornier (sortie du moniteur)	CN18 : Connecteur	LED4, LED6 : Témoin d'alimentation
TM4 : Bornier (câble de transmission)	CN118 : Connecteur	SYMBOLE ○ □ : Bornier
TB5 : Bornier (câble de transmission M-NET)	CN19 : Connecteur	Ⓜ : Connecteur sur le circuit imprimé
TAB1, TAB2, TAB5 : Connecteur (alimentation)	CN119 : Connecteur	
TAB3, TAB4 : Connecteur (réacteur)		

Méthode d'installation (suite)

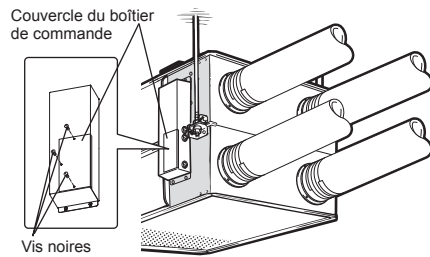
Raccordement du câble d'alimentation

1. Retirez les vis noires et le couvercle du boîtier de commande.

LGH-15 à 100 RVX-E

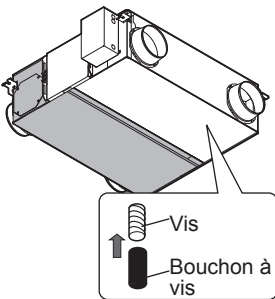


LGH-150 et 200 RVX-E

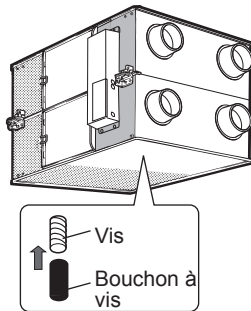


2. Fixez le bouchon à vis.

Modèles LGH-15 à 100RVX-E



Modèles LGH-150 et 200RVX-E

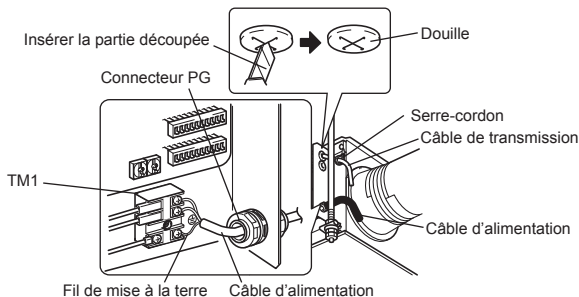


⚠ ATTENTION

- Après avoir installé l'unité Lossnay, fixez les bouchons à vis fournis aux vis au bas de l'unité.

3. Raccordement du câble d'alimentation et du câble de transmission

Faites passer le câble d'alimentation à travers la douille* et branchez-le au bornier TM1 à l'aide des cosses rondes. Branchez le fil de mise à la terre sur la borne de mise à la terre et serrez fortement la douille. (* Utilisez un élément, tel qu'un connecteur PG, pour serrer correctement le câble.)



⚠ ATTENTION

- Séparez toujours le câble d'alimentation et le câble de transmission d'au moins 5 cm pour éviter tout dysfonctionnement de l'appareil.
- Si la longueur dénudée du câble d'alimentation est excessive, les conducteurs risquent de se toucher et de causer un court-circuit.
- Taille du câble d'alimentation : 1,5 mm² (ø9) ou plus.

- Serrez le fil de mise à la terre et les câbles de transmission sur le bornier.
- Fixez solidement les câbles de transmission à l'aide de serre-cordons.

Lorsque le raccordement des câbles est terminé, remettez le couvercle du boîtier de commande en place.

Il est possible de créer la configuration de système suivante. Pour ce faire, raccordez les éléments nécessaires.

- Lors du raccordement à un contrôleur à distance (PZ-61DR-E).
- Lorsque l'appareil est couplé avec l'unité intérieure du climatiseur ou un autre appareil externe y compris ceux d'autres fabricants.
- Lors du fonctionnement simultané de plusieurs unités Lossnay.
- Sortie du signal du moniteur de dérivation ou du préchauffage.
- Sortie du moniteur de dysfonctionnement.
- Sortie du moniteur de fonctionnement
- Lors du changement de la vitesse du ventilateur, commandé de l'extérieur (si un capteur ou un autre dispositif est branché).
- Lors du passage à la dérivation, commandé de l'extérieur.
- Pour changer la vitesse du ventilateur avec 0 - 10 VCC en entrée
- En cas d'utilisation du commutateur local/à distance et de l'entrée MARCHE/ ARRÊT (signal de niveau)
- Lors du raccordement à un climatiseur City Multi ou au système de réseau de climatiseurs de Mitsubishi Electric (MELANS).
- Pour démarrer/arrêter le fonctionnement indépendant de l'unité Lossnay sans le contrôleur à distance

⚠ ATTENTION

- Lorsque vous branchez des appareils externes (chauffage électrique, registre, lampe, unité de surveillance, etc.) utilisant les signaux de sortie de l'unité Lossnay, veillez à installer des systèmes de sécurité sur ces appareils externes. (En n'installant pas ces systèmes de sécurité vous risquez de provoquer un incendie ou des dégâts matériels.)

1 Lors du raccordement à un contrôleur à distance (PZ-61DR-E)

- * Lorsque vous contrôlez les unités Lossnay avec le système MELANS, branchez les fils selon **11**.

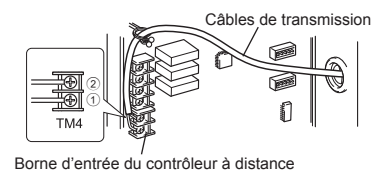
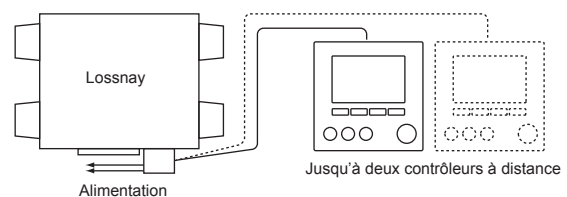
Branchez solidement le câble de transmission du contrôleur à distance au bornier d'entrées ① et ② (TM4). (Pas de polarité)

Type de fil : câble bifilaire gainé
Diamètre du fil : 0,3 mm²

- En cas d'utilisation de deux contrôleurs à distance, raccordez-les de la même manière.
- Gardez une longueur totale de câble de transmission entre l'unité Lossnay et le contrôleur à distance de moins de 200 m.

Remarque

- Ne serrez pas les vis du bornier avec un couple supérieur à 0,5 Nm. Vous risqueriez d'endommager le circuit imprimé.
- Veillez à ne pas raccorder le câble d'alimentation ou le câble de transmission.
- Le nombre de câbles de transmission pouvant être raccordés à la borne d'entrée unique est de 4 fils maximum.
- Les câbles unipolaires, tels que les fils en PVC, ne peuvent pas être raccordés.

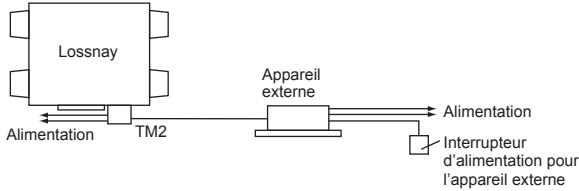


Méthode d'installation (suite)

2 Lorsque l'appareil est couplé avec l'unité intérieure du climatiseur ou un autre appareil externe y compris ceux d'autres fabricants

ATTENTION

- La connexion peut varier en fonction du type de signal de sortie émis par l'appareil externe.
- Ne serrez pas les vis du bornier avec un couple supérieur à 0,5 Nm. Vous risqueriez d'endommager le circuit imprimé.



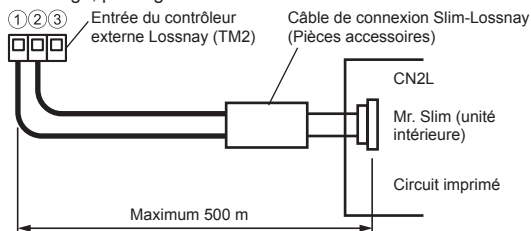
Lorsque vous utilisez un climatiseur Mr. Slim de Mitsubishi avec un contrôleur à distance MA

Vérifiez si le commutateur d'entrée d'impulsions (SW2-2) est réglé sur "OFF".

(La configuration d'usine est "OFF".) (Reportez-vous à la section Configuration des fonctions N° 28)

Raccordez le côté du connecteur du câble d'interverrouillage à la borne CN2L du circuit de l'unité intérieure Mr. Slim intérieure et raccordez le côté du fil au bornier d'entrées ① et ② (TM2) de l'entrée du contrôleur externe Lossnay. (Pas de polarité)

- Laissez toujours 5 cm ou plus entre le câble d'alimentation et le câble de connexion Slim-Lossnay pour éviter tout mauvais fonctionnement de l'unité.
- La longueur du câble de connexion Slim-Lossnay est de 100 mm. Lors du câblage, prolongez-le au besoin.



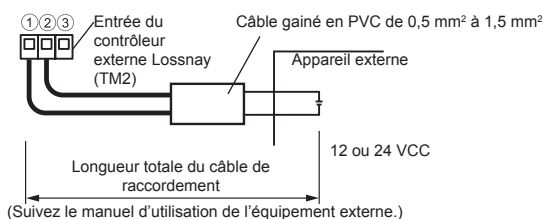
Remarque

- Le contrôleur à distance Lossnay (PZ-61DR-E) ne peut pas être utilisé avec ce système.
- Utilisez le contrôleur à distance MA de Mr. Slim pour mettre l'unité Lossnay sous/hors tension ou pour régler la vitesse du ventilateur.
- Le mode de ventilation est la "ventilation automatique".
- Vérifiez si toutes les connexions sont sûres et si les câbles et conduits sont correctement isolés. La rallonge doit être un câble gainé en PVC ou un câble de 0,5 mm² à 1,5 mm² de section.

Lorsque l'appareil externe présente un signal de fonctionnement sous tension de 12 VCC ou 24 VCC

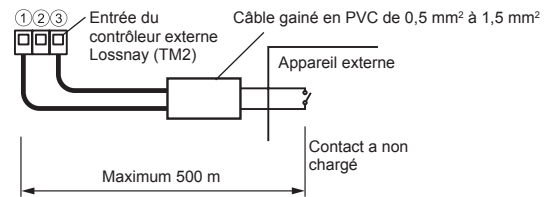
Le réglage [SW2-2] varie en fonction des types de signal de sortie émis par l'appareil externe.

- Mettez le commutateur d'entrée d'impulsions [SW2-2] sur la position ON. (Reportez-vous à la section Configuration des fonctions N° 28)
- Lorsque l'appareil est couplé avec un appareil externe à impulsions, la durée d'impulsion est de minimum 200 ms pour mettre l'unité Lossnay sous tension et un intervalle de 10 s est nécessaire jusqu'à la prochaine impulsion.
- Le câblage doit être effectué comme illustré ci-dessous.



Lorsque l'appareil externe présente un signal de contact a non chargé

- Le câblage doit être effectué comme illustré ci-dessous.



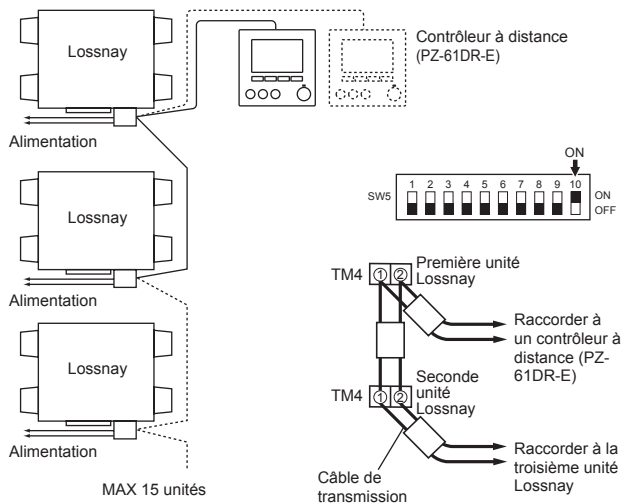
ATTENTION

- En cas d'utilisation d'un photocoupleur ou de tout autre type de coupleur polaire sur le contact a non chargé, branchez le pôle positif à ③ et le négatif à ①.

3 Lors du fonctionnement simultané de plusieurs unités Lossnay

- Raccordez l'unité Lossnay 1 à l'unité Lossnay 2, l'unité 2 à l'unité 3 et ainsi de suite, jusqu'à 15 unités maximum, à l'aide d'un câble de transmission. Type de fil : câble bifilaire gainé. Diamètre du fil : 0,3 mm²

- Lorsque l'appareil est couplé avec un appareil externe, activez le commutateur de configuration (SW5-10) de l'unité Lossnay principale où le signal externe est reçu.



ATTENTION

- Ne serrez pas les vis du bornier avec un couple supérieur à 0,5 Nm. Vous risqueriez d'endommager le circuit imprimé.

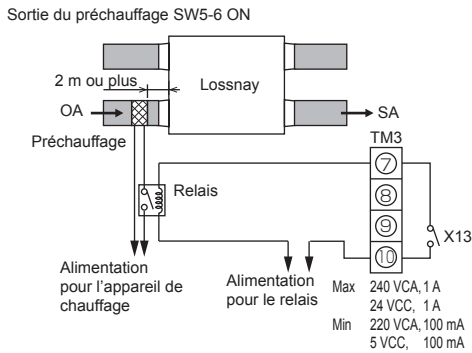
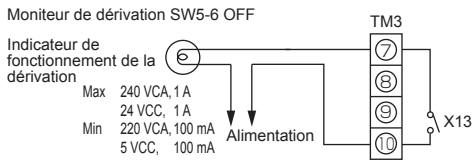
Remarque

- Jusqu'à quatre câbles de transmission peuvent être raccordés à une borne d'entrée.
- Les câbles unipolaires, tels que les fils en PVC, ne peuvent pas être raccordés.
- Une seule unité peut être définie comme unité Lossnay principale. Le signal de fonctionnement et le signal à impulsion de l'appareil externe ne peuvent être connectés qu'à l'unité Lossnay principale.
- Lorsqu'aucun signal externe n'est reçu, le réglage de l'unité principale n'est pas nécessaire, même pour le fonctionnement de plusieurs unités.
- Raccordez le câble d'alimentation à chaque unité Lossnay.

Méthode d'installation (suite)

4 Sortie du signal du moniteur de dérivation ou du préchauffage.

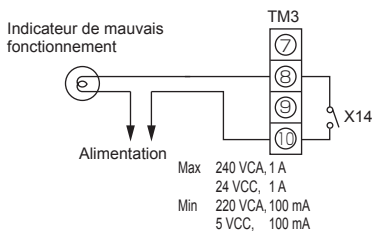
Le signal du moniteur de dérivation ou du préchauffage peut être sélectionné à SW5-6. (Reportez-vous à la section Configuration des fonctions N° 53) Vérifiez toujours que cela correspond au réglage souhaité.



ATTENTION

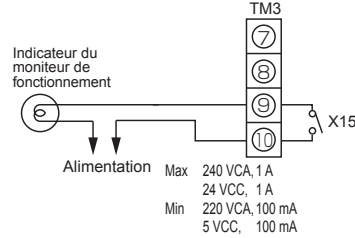
- Sélectionnez un chauffe-conduit conforme aux lois locales et nationales, aux ordonnances et aux normes. Sélectionnez un chauffe-conduit qui a obtenu le marquage CE.
- Sélectionnez toujours un appareil de chauffage qui est équipé d'un dispositif de sécurité à non-réarmement automatique. N'alimentez pas directement de l'unité Lossnay au chauffe-conduit. (Cela pourrait provoquer un incendie.)
- Installez un coupe-circuit pour le chauffe-conduit conforme à toutes les lois, ordonnances et normes applicables.
- Installez le chauffe-conduit à une distance de minimum 2 m du produit. (Le non-respect de cette instruction peut endommager l'équipement dû à la transmission de la chaleur résiduelle provenant de l'appareil de chauffage.)
- Lors de l'utilisation d'un appareil de chauffage sans fonction de contrôle de la température, sélectionnez un appareil de chauffage avec une capacité adaptée au volume d'air.
- N'utilisez pas l'appareil de chauffage pour un volume d'air différent de celui défini. (Si la capacité de l'appareil de chauffage est trop grande, cela peut provoquer une mise sous et hors tension fréquente de l'appareil de chauffage.) (Si la capacité de l'appareil de chauffage est trop petite, cela peut provoquer une incapacité de chauffer.)
- Assurez-vous que le chauffe-conduit et l'unité Lossnay sont branchés et que la configuration des fonctions Lossnay a été définie, puis vérifiez toujours le fonctionnement en effectuant un essai de fonctionnement.
- Pour la sortie du chauffe-conduit, reportez-vous à la configuration des fonctions SW5-6.

5 Sortie du moniteur de dysfonctionnement.

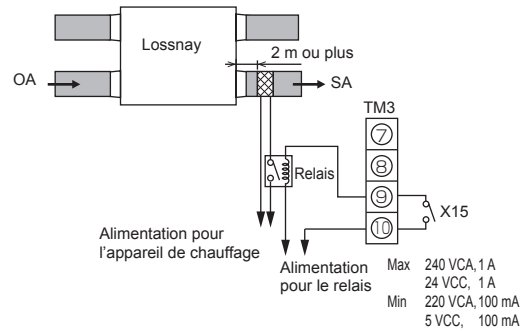


6 Sortie du moniteur de fonctionnement

La sortie du moniteur de fonctionnement peut être sélectionnée pour s'accorder avec le ventilateur d'évacuation ou le ventilateur d'alimentation à SW 5-2. SW5-2 OFF : Sortie du moniteur de fonctionnement du ventilateur d'évacuation SW5-2 ON : Sortie du moniteur de fonctionnement du ventilateur d'alimentation (Reportez-vous à la section Configuration des fonctions N° 57) Vérifiez toujours que cela correspond au réglage souhaité.



Pour l'utilisation de la sortie du moniteur de fonctionnement pour un appareil de post-chauffage, mettez SW2-8 sur ON et utilisez la sortie du moniteur de fonctionnement du ventilateur d'alimentation avec un fonctionnement retardé. (Reportez-vous à la section Configuration des fonctions N° 57) Pour l'appareil de chauffage, respectez les précautions énumérées au point 4.

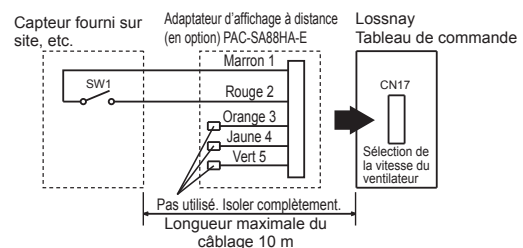


7 Lors du changement de la vitesse du ventilateur, commandé de l'extérieur (si un capteur ou un autre dispositif est branché)

Si vous utilisez un capteur fourni sur site, etc., branchez-le en enfilaant l'adaptateur d'affichage à distance en option (PAC-SA88HA-E) dans le connecteur CN17 (rouge) comme illustré. L'unité Lossnay contrôlera la vitesse du ventilateur comme indiqué dans le tableau ci-dessous, quel que soit le réglage du contrôleur à distance.

CN17 (rouge)	Vitesse du ventilateur
1-2 (marron-rouge)	4
1-3 (marron-orange)	3
1-4 (marron-jaune)	2
1-5 (marron-vert)	1

Exemple pour la "Vitesse du ventilateur 4"

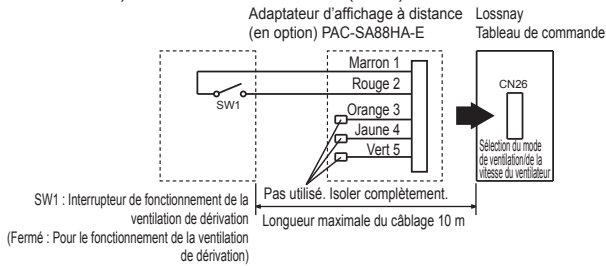


Utilisez ce réglage de façon à ce que la ventilation s'accomplisse normalement à la vitesse basse du ventilateur et lorsque le capteur externe détecte la pénétration d'air intérieur, le ventilateur passe à la vitesse haute de fonctionnement.

Méthode d'installation (suite)

8 Lors du passage à la dérivation, commandé de l'extérieur.

Établissez la connexion en enfilaient l'adaptateur d'affichage à distance en option (PAC-SA88HA-E) dans le connecteur CN16 (blanc).



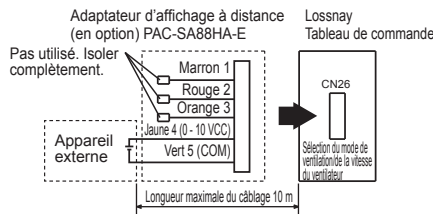
SW1 : Interrupteur de fonctionnement de la ventilation de dérivation (Fermé : Pour le fonctionnement de la ventilation de dérivation)

Si SW1 est sur "ON", le mode de ventilation de l'unité Lossnay passe à la ventilation de dérivation quel que soit le réglage du contrôleur à distance.

- * Si la température de l'air extérieur descend au-dessous de 8 °C, il passe à la ventilation de l'échangeur de chaleur. (L'affichage du contrôleur à distance ne change pas.)

9 Pour changer la vitesse du ventilateur avec 0 - 10 VCC en entrée

Établissez la connexion en enfilaient l'adaptateur d'affichage à distance en option (PAC-SA88HA-E) dans le connecteur CN16 (blanc).



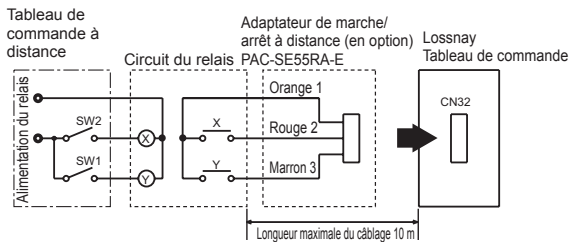
Pour changer la vitesse du ventilateur avec 0 - 10 VCC en entrée, le câblage doit être effectué comme illustré ci-dessus. Reportez-vous à la section Configuration des fonctions N° 63 pour plus de détails.

ATTENTION

- Vérifiez que la polarité est correcte.

10 En cas d'utilisation du commutateur local/à distance et de l'entrée MARCHE/ARRÊT (signal de niveau)

Enfilez l'adaptateur de marche/arrêt à distance en option (PAC-SE55RA-E) dans CN32 sur le circuit imprimé de commande de Lossnay.



SW1 : S'il est activé, il est impossible de mettre l'unité Lossnay sous ou hors tension à partir contrôleur à distance (PZ-61DR-E).

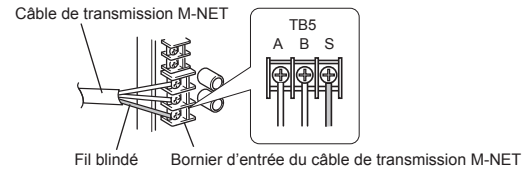
SW2 : Si SW1 est activé, il est possible de mettre l'unité Lossnay sous tension en activant SW2 ou de la mettre hors tension en désactivant SW2.

SW1 : Commutateur du sélecteur local/à distance

SW2 : Commutateur de marche/arrêt

X, Y : Relais (valeur nominale du contacteur CC 1 mA)

11 Lors du raccordement à un climatiseur City Multi, au système de réseau de climatiseurs de Mitsubishi Electric (MELANS)



- Un fil blindé est branché sur la borne TB5 (S) du circuit imprimé. Vous devez configurer l'adresse. (Reportez-vous à la section de configuration des fonctions.)

Câble de transmission M-NET : Branchez une unité intérieure City Multi ou un système de réseau de climatiseurs Mitsubishi Electric (MELANS) sur l'unité Lossnay.

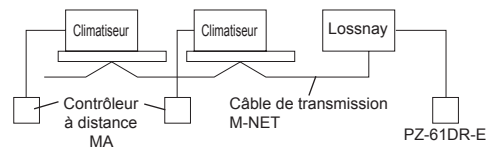
- Contrôleur à distance **PZ-61DR-E** : Branchez sur TM4 (1, 2) du circuit imprimé. (Reportez-vous à la section "Lors du raccordement à un contrôleur à distance (PZ-61DR-E)".)
- Branchez solidement les câbles de transmission M-NET sur TB5 AB. (Pas de polarité)
Type : (Fil blindé, CVVS/CPEVS)
Diamètre du fil : 1,25 mm² à 2,0 mm²

ATTENTION

- Ne serrez pas les vis du bornier avec un couple supérieur à 0,5 Nm. Vous risqueriez d'endommager le circuit imprimé.
- Utilisez toujours uniquement des fils blindés comme câbles de transmission M-NET et achevez correctement le blindage.

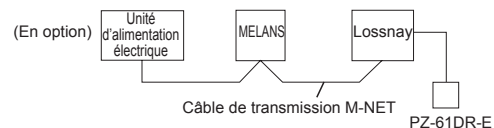
Lorsque l'appareil est couplé avec un climatiseur M-NET Mitsubishi

- Avec PZ-61DR-E



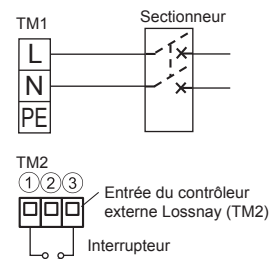
En cas de branchement sur PZ-61DR-E et MELANS

- Branchez l'unité d'alimentation électrique.



- * Limitez la longueur totale des câbles de transmission à 500 m. Limitez la longueur totale du câblage entre l'unité Lossnay et l'unité d'alimentation électrique (en option) ou l'unité extérieure à 200 m.

12 Pour démarrer/arrêter le fonctionnement indépendant de l'unité Lossnay sans le contrôleur à distance



Démarrerez/arrêtez l'unité à l'aide d'un interrupteur connecté à TM2(1③). Lorsque l'unité est sous tension, le fonctionnement s'effectue avec la vitesse du ventilateur sur 4 et en mode de ventilation automatique. Ne démarrez pas ou n'arrêtez pas l'unité en mettant l'unité sous ou hors tension.

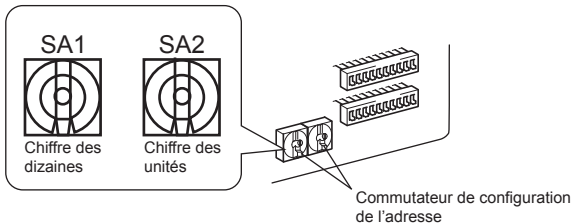
Configuration des fonctions

Vous devez configurer l'adresse si vous branchez sur City Multi et MELANS.

Configuration de l'adresse

Procédez de la sorte pour configurer l'adresse de l'unité Lossnay dédiée.
(La méthode d'établissement des adresses dépend du système existant.
Reportez-vous aux documents techniques appropriés pour plus d'informations.)

- (1) Retirez le couvercle du boîtier de commande.
 - (2) Utilisez un tournevis plat pour faire tourner le commutateur de configuration de l'adresse sur le circuit imprimé.
- SA1 indique le chiffre des dizaines et SA2 le chiffre des unités.
 - La configuration d'usine est "00".



* Si le numéro de l'adresse a changé, les données en mémoire sont automatiquement réinitialisées.

Modification des commutateurs de sélection de fonction (SW-2 et 5)

Configurez les commutateurs de sélection (SW-2 et 5) pour effectuer la fonction appropriée.

* Toutes les fonctions, à l'exception de l'essai de fonctionnement, peuvent également être configurées à partir du contrôleur à distance (PZ-61DR-E).
Si vous activez ensuite la fonction à l'aide du contrôleur à distance, elle fonctionne selon la configuration faite sur le contrôleur à distance.

(SW2)			
	OFF	ON	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Essai de fonctionnement
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 28 Réglage d'entrée d'impulsions
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 63 Réglage d'entrée de la vitesse du ventilateur externe (0 - 10 VCC)
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 6 Réglage de la pression négative intérieure
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 7 Réglage de la pression positive intérieure
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 63 Réglage d'entrée de la vitesse du ventilateur externe (0 - 10 VCC)
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 51 Réglage du mode de ventilation automatique
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 57 Sortie du moniteur de fonctionnement synchronisée avec le ventilateur d'évacuation ou le ventilateur d'alimentation
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 61 Entrée de la vitesse "Haute" du ventilateur pour le volume d'air
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 62 Entrée de la vitesse "Basse" du ventilateur pour le volume d'air

(SW5)			
	OFF	ON	
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 9 Réglage du retard de démarrage pour le démarrage du climatiseur
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 57 Sortie du moniteur de fonctionnement synchronisée avec le ventilateur d'évacuation ou le ventilateur d'alimentation
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 13, N° 14 Réglage du ventilateur d'évacuation
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 5 Réglage de la reprise automatique après une interruption de courant
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 1 Réglage de l'entretien du filtre et de l'augmentation de la puissance du ventilateur contre l'encrassement du filtre
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 58 Réglage de la sortie du moniteur de dérivation ou de la sortie du préchauffage
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 15 Réglage du mode de synchronisation
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 15 Réglage du mode de synchronisation
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N° 14 Réglage du ventilateur d'évacuation avec une température OA inférieure à -15 °C
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Réglage de la priorité d'entrée

Configuration des fonctions (suite)

N°	Fonction	Données de réglage							Configura- tion d'usine	N° de commutateur DIP	
		0	1	2	3	4	5	6			7
*1	Réglage de l'entretien du filtre et de l'augmentation de la puissance du ventilateur contre l'encrassement du filtre	Priorité commutateur DIP	Indicateur disponible Augmentation de la puissance du ventilateur N/A	Indicateur N/A Augmentation de la puissance du ventilateur N/A	Indicateur disponible Augmentation de la puissance du ventilateur disponible	-	-	-	-	0	5-5
2	Réglage de l'indicateur d'entretien du noyau Lossnay	N/A	Disponible	-	-	-	-	-	-	0	N/A
5	Réglage de la reprise automatique après une interruption de courant	Priorité commutateur DIP	Arrêt lorsque l'alimentation est activée	Démarrage lorsque l'alimentation est activée	Retour à l'état avant l'interruption	-	-	-	-	0	5-4
6	Réglage de la pression négative intérieure	Priorité commutateur DIP	N/A	Alimentation 1 niveau inférieur	Alimentation 2 niveaux inférieurs	-	-	-	-	0	2-4
7	Réglage de la pression positive intérieure	Priorité commutateur DIP	N/A	Évacuation 1 niveau inférieur	Évacuation 2 niveaux inférieurs	-	-	-	-	0	2-5
8	Réglage de la vitesse maximale du ventilateur pendant les 30 premières minutes	N/A	Disponible	-	-	-	-	-	-	0	N/A
9	Réglage du retard de démarrage pour le démarrage du climatiseur	Priorité commutateur DIP	N/A	15 min	30 min	-	-	-	-	0	5-1
13	Réglage du ventilateur d'évacuation pendant le dégivrage du climatiseur	Priorité commutateur DIP	Arrêt	Pas de modification	-	-	-	-	-	0	5-3
14	Réglage du ventilateur d'évacuation avec une température OA inférieure à -15 °C	Priorité commutateur DIP	Arrêt	Vitesse du ventilateur 1 ou 2	Pas de modification	-	-	-	-	0	5-3 5-9
15	Réglage du mode de synchronisation	Priorité commutateur DIP	Synchronisation activée/désactivée	Synchronisation activée	Synchronisation désactivée	Priorité donnée à l'entrée externe	-	-	-	0	5-7 5-8
28	Réglage d'entrée d'impulsions	Priorité commutateur DIP	Entrée sans impulsion	Entrée d'impulsions	-	-	-	-	-	0	2-2
*30	Réglage de l'évacuation de nuit 1) Volume d'air	N/A	Vitesse du ventilateur 1	Vitesse du ventilateur 2	Vitesse du ventilateur 3	Vitesse du ventilateur 4	-	-	-	0	N/A
*31	Réglage de l'évacuation de nuit 2) Écart de la température extérieure et intérieure	0 °C	1 °C	2 °C	3 °C	4 °C	5 °C	6 °C	7 °C	5	N/A
*32	Réglage de l'évacuation de nuit 3) Température extérieure la plus basse	Données de réglage 0 à 15 --> La température extérieure la plus basse pour l'évacuation de nuit est de 15 °C à 30 °C							2	N/A	
*34	Réglage de la priorité d'entrée	Priorité d'entrée de l'unité principale	Priorité d'entrée individuelle	-	-	-	-	-	-	0	N/A
36	Réglage de l'affichage de la température extérieure	N/A	Disponible	-	-	-	-	-	-	0	N/A
37	Réglage de l'affichage de la température intérieure	N/A	Disponible	-	-	-	-	-	-	0	N/A
38	Réglage de l'affichage de la température de l'air fourni calculée	N/A	Disponible	-	-	-	-	-	-	0	N/A
39	Réglage du rendement de l'échange de température (chiffre des dizaines)	Données de réglage 0 à 9 --> Chiffre des dizaines du rendement de l'échange de température de 0 à 9							7	N/A	
40	Réglage du rendement de l'échange de température (chiffre des unités)	Données de réglage 0 à 9 --> Chiffre des unités du rendement de l'échange de température de 0 à 9							0	N/A	
*41	Correction de la température extérieure	Données de réglage 0 à 14 --> Correction de la température extérieure de -7 °C à 7 °C							7	N/A	
*42	Correction de la température intérieure	Données de réglage 0 à 14 --> Correction de la température intérieure de -7 °C à 7 °C							7	N/A	
*51	Réglage du mode de ventilation automatique	Priorité commutateur DIP	Modèle A	Modèle B	Réglage libre	-	-	-	-	0	2-7
*52	Réglage du mode de ventilation automatique 1) Écart de la température extérieure et intérieure	Données de réglage 0 à 7 --> Écart de la température de 0 °C à 7 °C							0	N/A	
*53	Réglage du mode de ventilation automatique 2) Réglage de la température extérieure la plus basse	Données de réglage 0 à 15 --> Température extérieure la plus basse de 10 °C à 25 °C							6	N/A	
*54	Réglage du mode de ventilation automatique 3) Réglage de la température intérieure la plus basse	Données de réglage 0 à 15 --> Température intérieure la plus basse de 15 °C à 30 °C							1	N/A	
*55	Réglage de l'augmentation de la puissance du ventilateur d'alimentation	N/A	1 niveau supérieur	2 niveaux supérieurs	3 niveaux supérieurs	4 niveaux supérieurs	-	-	-	0	N/A
*56	Réglage de l'augmentation de la puissance du ventilateur d'évacuation	N/A	1 niveau supérieur	2 niveaux supérieurs	3 niveaux supérieurs	4 niveaux supérieurs	-	-	-	0	N/A
57	Sortie du moniteur de fonctionnement synchronisée avec le ventilateur d'évacuation ou le ventilateur d'alimentation	Priorité commutateur DIP	Sortie du moniteur du ventilateur EA	Sortie du moniteur du ventilateur SA	Moniteur du ventilateur SA avec un fonctionnement retardé	-	-	-	-	0	2-8 5-2
58	Réglage de la sortie du moniteur de dérivation ou de la sortie du préchauffage	Priorité commutateur DIP	Sortie du moniteur de dérivation	Sortie du moniteur de fonctionnement pour le préchauffage	-	-	-	-	-	0	5-6
*59	Réglage du préchauffage 1) Température activée	0 °C	-1 °C	-2 °C	-3 °C	-4 °C	-5 °C	-6 °C	-7 °C	0	N/A
*60	Réglage du préchauffage 2) Intervalle désactivé	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	-	-	-	0	N/A
*61	Entrée de la vitesse "Haute" du ventilateur pour le volume d'air	Priorité commutateur DIP	Vitesse du ventilateur 4	Vitesse du ventilateur 3	-	-	-	-	-	0	2-9
*62	Entrée de la vitesse "Basse" du ventilateur pour le volume d'air	Priorité commutateur DIP	Vitesse du ventilateur 2	Vitesse du ventilateur 1	-	-	-	-	-	0	2-10
*63	Réglage d'entrée de la vitesse du ventilateur externe (0 - 10 VCC)	Priorité commutateur DIP	N/A	Modèle X	Modèle Y	Modèle Z	-	-	-	0	2-3 2-6
100	Initialisation	-	Initialisation	-	-	-	-	-	-	0	N/A

Ce tableau indique la configuration des fonctions. Reportez-vous aux pages suivantes pour plus de détails.

Les fonctions indiquées avec un astérisque (*) ont été récemment ajoutées ou modifiées de la série Lossnay LGH-RX5-E.

Les fonctions indiquées avec "N/A" dans la colonne "N° de commutateur DIP" ne sont disponibles qu'avec le contrôleur à distance PZ-61DR-E.

Configuration des fonctions (suite)

N° 1 Réglage de l'entretien du filtre et de l'augmentation de la puissance du ventilateur contre l'encrassement du filtre

Programmez le nettoyage du filtre en fonction de l'estimation de la concentration de poussière dans l'air. Lorsque l'augmentation de la puissance du ventilateur est disponible, l'augmentation de la puissance des ventilateurs d'évacuation et d'alimentation s'effectue graduellement à 1000 h et 2000 h. Si la fonction N° 55 ou N° 56 est déjà effectuée, la fonction d'augmentation de la puissance du ventilateur peut ne pas être disponible. Le nombre d'heures estimé diffère en fonction de la vitesse réelle du ventilateur en fonctionnement.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Indicateur d'entretien du filtre	Augmentation de la puissance du ventilateur	
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage				
SW5-5	-	-	1	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP	N/A	
	-	-		1				Indication d'une estimation de 3000 h
	OFF (Configuration d'usine)			2				N/A
	ON			3				Indication d'une estimation de 3000 h

⚠ ATTENTION

- Lorsque le réglage de la durée cumulative du fonctionnement de l'unité Lossnay est dépassée, l'icône de nettoyage du filtre apparaît sur le contrôleur à distance de l'unité intérieure ou sur celui de l'unité Lossnay. Lorsque vous avez nettoyé le filtre, vous pouvez réinitialiser l'icône de nettoyage du filtre. Reportez-vous au manuel d'utilisation du contrôleur à distance.

N° 2 Réglage de l'indicateur d'entretien du noyau Lossnay

Régalez pour activer l'affichage de l'entretien du noyau Lossnay. Le nombre d'heures estimé diffère en fonction de la vitesse réelle du ventilateur en fonctionnement. Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Indicateur d'entretien du noyau Lossnay
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	2	0 (Configuration d'usine)		N/A
	-	-		1		

N° 5 Réglage de la reprise automatique après une interruption de courant

Configure la reprise automatique après une interruption de courant.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Reprise automatique
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW5-4	-	-	5	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	OFF (Configuration d'usine)			1		Arrêt lorsque l'alimentation est activée
	-	-		2		Démarrage lorsque l'alimentation est activée
	ON			3		L'unité Lossnay revient à l'état avant l'interruption

N° 6 Réglage de la pression négative intérieure

La vitesse du ventilateur d'évacuation devient supérieure à la vitesse du ventilateur d'alimentation. Le contrôleur à distance indique la vitesse du ventilateur d'évacuation.

Affichage de la vitesse du ventilateur	Ventilateur d'évacuation	Ventilateur d'alimentation	
		1 niveau inférieur	2 niveaux inférieurs
4	4	3	2
3	3	2	1
2	2	1	1
1	1	1	1

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Niveau inférieur de la vitesse du ventilateur d'alimentation
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW2-4	-	-	6	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	OFF (Configuration d'usine)			1		N/A
	ON			2		La vitesse du ventilateur d'alimentation est d'1 niveau inférieur à la vitesse du ventilateur d'évacuation
	-	-		3		La vitesse du ventilateur d'alimentation est de 2 niveaux inférieurs à la vitesse du ventilateur d'évacuation


N° 7 Réglage de la pression positive intérieure

La vitesse du ventilateur d'alimentation devient supérieure à la vitesse du ventilateur d'évacuation. Le contrôleur à distance indique la vitesse du ventilateur d'alimentation.

Affichage de la vitesse du ventilateur	Ventilateur d'alimentation	Ventilateur d'évacuation	
		1 niveau inférieur	2 niveaux inférieurs
4	4	3	2
3	3	2	1
2	2	1	1
1	1	1	1

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Niveau inférieur de la vitesse du ventilateur d'évacuation
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW2-5	-	-	7	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	OFF (Configuration d'usine)			1		N/A
	ON			2		La vitesse du ventilateur d'évacuation est d'1 niveau inférieur à la vitesse du ventilateur d'alimentation
	-	-		3		La vitesse du ventilateur d'évacuation est de 2 niveaux inférieurs à la vitesse du ventilateur d'alimentation

N° 8 Réglage de la vitesse maximale du ventilateur pendant les 30 premières minutes

Avec ce réglage, le ventilateur fonctionne de façon forcée pendant 30 minutes lorsque la ventilation des locaux internes démarre. Après 30 minutes, la vitesse du ventilateur peut être changée. Utilisez ce réglage si lorsque le système est arrêté pendant la nuit l'air intérieur est vicié le matin et que vous voulez aérer rapidement les locaux lorsque vous démarrez le système le matin. Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay. Lorsque cette fonction est en cours d'exécution,  s'affiche sur le PZ-61DR-E et la vitesse du ventilateur sélectionnée s'affiche.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Réglage de la vitesse maximale du ventilateur pendant les 30 premières minutes
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	8	0 (Configuration d'usine)		N/A
	-	-		1		Disponible

N° 9 Réglage du retard de démarrage pour le démarrage du climatiseur

Retarde le fonctionnement de l'unité Lossnay de 30 minutes lorsque City Multi ou Mr. Slim démarre ou que l'appareil externe démarre. Cette fonction est disponible uniquement lorsque l'unité Lossnay est couplée avec des climatiseurs. Cette fonction n'est pas disponible pendant l'évacuation de nuit.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Démarrage de l'unité Lossnay retardé
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW5-1	-	-	9	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	OFF (Configuration d'usine)			1		N/A
	-	-		2		15 min
	ON			3		30 min

N° 13 Réglage du ventilateur d'évacuation pendant le dégivrage du climatiseur

Cette fonction peut être utilisée à condition que le conduit d'alimentation de l'unité Lossnay soit raccordé à l'unité intérieure Mr. Slim ou City Multi. Définit le fonctionnement du ventilateur d'évacuation pendant le dégivrage du climatiseur (lorsque le ventilateur d'alimentation s'arrête). Pour activer cette fonction, vous devez également régler le commutateur DIP de l'unité intérieure. Reportez-vous à son manuel.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Fonctionnement du ventilateur d'évacuation pendant le dégivrage du climatiseur
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW5-3	-	-	13	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	OFF (Configuration d'usine)			1		Arrêt
	ON			2		Pas de modification

Configuration des fonctions (suite)

N° 14 Réglage du ventilateur d'évacuation avec une température OA inférieure à -15 °C

Définit le fonctionnement du ventilateur d'évacuation lorsque l'air extérieur est inférieur à -15 °C (lorsque le ventilateur d'alimentation s'arrête).

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Le fonctionnement du ventilateur d'évacuation à une température extérieure de -15 °C ou moins
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW5-3 SW5-9	-	-	14	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	5-3 OFF 5-9 ON			1		Arrêt
	5-3 ON 5-9 OFF			2		Fonctionnement forcé sur la vitesse du ventilateur 2 ou moins*
	5-3 OFF 5-9 OFF (Configuration d'usine)			3		Pas de modification
	5-3 ON 5-9 ON					

* Si la vitesse du ventilateur de l'unité Lossnay est sur 1, le ventilateur d'évacuation conserve la vitesse du ventilateur 1. Le commutateur DIP SW 5-3 comprend les fonctions N° 13 et N° 14 et le réglage est impossible de manière indépendante sans le PZ-61DR-E.

N° 15 Réglage du mode de synchronisation

Ces réglages indiquent comment l'unité Lossnay doit fonctionner lorsque des appareils externes démarrent ou s'arrêtent.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Réglage de la synchronisation
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW5-7 SW5-8	-	-	15	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	5-7 OFF 5-8 OFF (Configuration d'usine)			1		L'unité Lossnay démarre et s'arrête selon le fonctionnement des appareils externes. Le fonctionnement suivant est possible avec le contrôleur à distance de Lossnay ou de MELANS.
	5-7 ON 5-8 OFF			2		L'unité Lossnay fonctionne quel que soit les appareils externes qui sont en marche. L'unité Lossnay peut être arrêtée à l'aide de son contrôleur à distance ou de MELANS.
	5-7 OFF 5-8 ON			3		L'unité Lossnay s'arrête quel que soit les appareils externes qui sont arrêtés. L'unité Lossnay peut être démarrée à l'aide de son contrôleur à distance ou de MELANS.
	5-7 ON 5-8 ON			4		L'unité Lossnay démarre et s'arrête selon le fonctionnement des appareils externes. La commande à l'aide du contrôleur à distance de l'unité Lossnay ou de MELANS n'est possible que si les appareils externes sont arrêtés.

N° 28 Réglage d'entrée d'impulsions

Régler le type de signal d'entrée externe à partir de l'appareil externe pour TM2.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Réglage d'entrée d'impulsions
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW2-2	-	-	28	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	OFF (Configuration d'usine)			1		PAS d'entrée d'impulsions
	ON			2		Entrée d'impulsions

N° 30 Réglage de l'évacuation de nuit 1) Volume d'air

Régler la vitesse du ventilateur pendant l'évacuation de nuit. Pour utiliser la fonction d'évacuation de nuit, vous devez régler N° 30, N° 31, N° 32 correctement.

Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Réglage de l'évacuation de nuit 1) Volume d'air
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	30	0 (Configuration d'usine)		N/A (La fonction d'évacuation de nuit n'est pas disponible)
	-	-		1		Vitesse du ventilateur 1
	-	-		2		Vitesse du ventilateur 2
	-	-		3		Vitesse du ventilateur 3
	-	-		4		Vitesse du ventilateur 4

N° 31 Réglage de l'évacuation de nuit 2) Écart de la température extérieure et intérieure

Régler une des conditions pour le démarrage de l'évacuation de nuit, l'écart de température entre l'intérieur et l'extérieur.

Lorsque l'écart réel entre la température intérieure et extérieure devient supérieur au réglage, l'évacuation de nuit démarre.

Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Température intérieure - Température extérieure
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	31	0		0 °C ou plus
	-	-		1		1 °C ou plus
	-	-		2		2 °C ou plus
	-	-		3		3 °C ou plus
	-	-		4		4 °C ou plus
	-	-		5 (Configuration d'usine)		5 °C ou plus
	-	-		6		6 °C ou plus
-	-	7		7 °C ou plus		

N° 32 Réglage de l'évacuation de nuit 3) Température extérieure la plus basse

Régler une des conditions pour le démarrage de l'évacuation de nuit, la température extérieure maximale en 24 heures.

Lorsque la température réglée est basse, il est probable que l'évacuation de nuit démarre.

Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Température extérieure maximale en 24 heures
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	32	0		15 °C ou plus
	-	-		1		16 °C ou plus
	-	-		2 (Configuration d'usine)		17 °C ou plus
	-	-		3		18 °C ou plus
	-	-		4		19 °C ou plus
	-	-		5		20 °C ou plus
	-	-		6		21 °C ou plus
	-	-		7		22 °C ou plus
	-	-		8		23 °C ou plus
	-	-		9		24 °C ou plus
	-	-		10		25 °C ou plus
	-	-		11		26 °C ou plus
	-	-		12		27 °C ou plus
	-	-		13		28 °C ou plus
	-	-		14		29 °C ou plus
-	-	15		30 °C ou plus		

N° 34 Réglage de la priorité d'entrée

Régler l'entrée suivante sur l'unité principale à partir du climatiseur, du contrôleur de la vitesse du ventilateur, etc.

Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Réglage de la priorité d'entrée
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	34	0 (Configuration d'usine)		Priorité d'entrée de l'unité principale
	-	-		1		Priorité d'entrée individuelle

Configuration des fonctions (suite)

N° 36 Réglage de l'affichage de la température extérieure

Réglez pour afficher ou non la température extérieure détectée par le thermistor de l'unité Lossnay.
Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Affichage de la température extérieure
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	36	0 (Configuration d'usine)		N/A
	-	-		1		Affichage sur l'écran de PZ-61DR-E

N° 37 Réglage de l'affichage de la température intérieure

Réglez pour afficher ou non la température intérieure détectée par le thermistor de l'unité Lossnay.
Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Affichage de la température intérieure
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	37	0 (Configuration d'usine)		N/A
	-	-		1		Affichage sur l'écran de PZ-61DR-E

N° 38 Réglage de l'affichage de la température de l'air fourni calculée

Réglez pour afficher ou non la température de l'air fourni calculée.
Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Affichage de la température de l'air fourni calculée
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	38	0 (Configuration d'usine)		N/A
	-	-		1		Affichage sur l'écran de PZ-61DR-E

N° 39, 40 Réglage du rendement de l'échange de température

Réglez le chiffre des dizaines du rendement de l'échange de température qui est utilisé pour calculer la température de l'air fourni.
Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Chiffre des dizaines du rendement de l'échange de température
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	39	0		0
	-	-		1		1
	-	-		2		2
	-	-		3		3
	-	-		4		4
	-	-		5		5
	-	-		6		6
	-	-		7 (Configuration d'usine)		7
	-	-		8		8
-	-	9	9			

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Chiffre des unités du rendement de l'échange de température
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	40	0 (Configuration d'usine)		0
	-	-		1		1
	-	-		2		2
	-	-		3		3
	-	-		4		4
	-	-		5		5
	-	-		6		6
	-	-		7		7
	-	-		8		8
-	-	9	9			

N° 41 Correction de la température extérieure

Réglez la correction de la température extérieure affichée sur l'écran PZ-61DR-E avec la fonction N° 36.
Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Correction de la détection par le thermistor
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	41	0		-7 °C
	-	-		1		-6 °C
	-	-		2		-5 °C
	-	-		3		-4 °C
	-	-		4		-3 °C
	-	-		5		-2 °C
	-	-		6		-1 °C
	-	-		7 (Configuration d'usine)		0 °C
	-	-		8		+1 °C
	-	-		9		+2 °C
	-	-		10		+3 °C
	-	-		11		+4 °C
	-	-		12		+5 °C
	-	-		13		+6 °C
-	-	14	+7 °C			

N° 42 Correction de la température intérieure

Réglez la correction de la température intérieure affichée sur l'écran PZ-61DR-E avec la fonction N° 37.
Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Correction de la détection par le thermistor
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	42	0		-7 °C
	-	-		1		-6 °C
	-	-		2		-5 °C
	-	-		3		-4 °C
	-	-		4		-3 °C
	-	-		5		-2 °C
	-	-		6		-1 °C
	-	-		7 (Configuration d'usine)		0 °C
	-	-		8		+1 °C
	-	-		9		+2 °C
	-	-		10		+3 °C
	-	-		11		+4 °C
	-	-		12		+5 °C
	-	-		13		+6 °C
-	-	14	+7 °C			

N° 51 Réglage du mode de ventilation automatique

Réglez le modèle des conditions pour passer en mode de dérivation lors du fonctionnement de la ventilation automatique.
Lorsque Données de réglage est "3" avec PZ-61DR-E, les fonctions N° 52, N° 53 et N° 54 sont disponibles.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Conditions pour passer en mode de dérivation
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW2-7	-	-	51	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	-	-		1		Modèle A La température intérieure est de 16 °C ou plus La température extérieure est de 16 °C ou plus Température intérieure - Température extérieure ≥ 0 °C
	ON	-		2		Modèle B La température intérieure est de 22 °C ou plus La température extérieure est de 18 °C ou plus Température intérieure - Température extérieure ≥ 2 °C
-	-	-	-	3	-	Réglage libre

* Il est plus probable que le modèle A devienne le mode de dérivation que le modèle B.

Configuration des fonctions (suite)

Remarque :

Le mode de ventilation est comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Contrôleur à distance	Climatiseurs synchronisés (Mr. Slim ou City Multi)	Lossnay
Mode de ventilation à récupération d'énergie	Oui ou Non	Mode de ventilation à récupération d'énergie
Mode ventilation de dérivation		Mode ventilation de dérivation
Automatique	Refroidissement/Arrêt	Automatique (selon le graphique)
	Autre que ci-dessus	Toujours le mode de ventilation à récupération d'énergie

N° 52 Réglage du mode de ventilation automatique 1) Écart de la température extérieure et intérieure

Régalez une des conditions pour le mode de dérivation lors du fonctionnement de la ventilation automatique, l'écart de température entre l'intérieur et l'extérieur.

Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Cette fonction est disponible lorsque Données de réglage 3 est sélectionné à la fonction N° 51.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Température intérieure - Température extérieure
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	52	0 (Configuration d'usine)	0 °C ou plus	
	-	-		1	1 °C ou plus	
	-	-		2	2 °C ou plus	
	-	-		3	3 °C ou plus	
	-	-		4	4 °C ou plus	
	-	-		5	5 °C ou plus	
	-	-		6	6 °C ou plus	
	-	-		7	7 °C ou plus	

N° 53 Réglage du mode de ventilation automatique 2) Température extérieure la plus basse

Régalez une des conditions pour le mode de dérivation lors du fonctionnement de la ventilation automatique, la température extérieure minimum qui pénètre directement à l'intérieur.

Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Cette fonction est disponible lorsque Données de réglage 3 est sélectionné à la fonction N° 51.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Température extérieure
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	53	0	10 °C ou plus	
	-	-		1	11 °C ou plus	
	-	-		2	12 °C ou plus	
	-	-		3	13 °C ou plus	
	-	-		4	14 °C ou plus	
	-	-		5	15 °C ou plus	
	-	-		6 (Configuration d'usine)	16 °C ou plus	
	-	-		7	17 °C ou plus	
	-	-		8	18 °C ou plus	
	-	-		9	19 °C ou plus	
	-	-		10	20 °C ou plus	
	-	-		11	21 °C ou plus	
	-	-		12	22 °C ou plus	
	-	-		13	23 °C ou plus	
	-	-		14	24 °C ou plus	
-	-	15	25 °C ou plus			

N° 54 Réglage du mode de ventilation automatique 3) Réglage de la température intérieure la plus basse

Régalez une des conditions pour le mode de dérivation lors du fonctionnement de la ventilation automatique, la température intérieure minimum.

Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Cette fonction est disponible lorsque Données de réglage 3 est sélectionné à la fonction N° 51.

Lorsque l'unité Lossnay est couplée avec l'unité intérieure Mr. Slim ou City Multi, la température cible de l'unité intérieure est la température intérieure la plus basse pour le mode de dérivation

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Température intérieure
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	54	0	15 °C ou plus	
	-	-		1 (Configuration d'usine)	16 °C ou plus	
	-	-		2	17 °C ou plus	
	-	-		3	18 °C ou plus	
	-	-		4	19 °C ou plus	
	-	-		5	20 °C ou plus	
	-	-		6	21 °C ou plus	
	-	-		7	22 °C ou plus	
	-	-		8	23 °C ou plus	
	-	-		9	24 °C ou plus	
	-	-		10	25 °C ou plus	
	-	-		11	26 °C ou plus	
	-	-		12	27 °C ou plus	
	-	-		13	28 °C ou plus	
	-	-		14	29 °C ou plus	
-	-	15	30 °C ou plus			

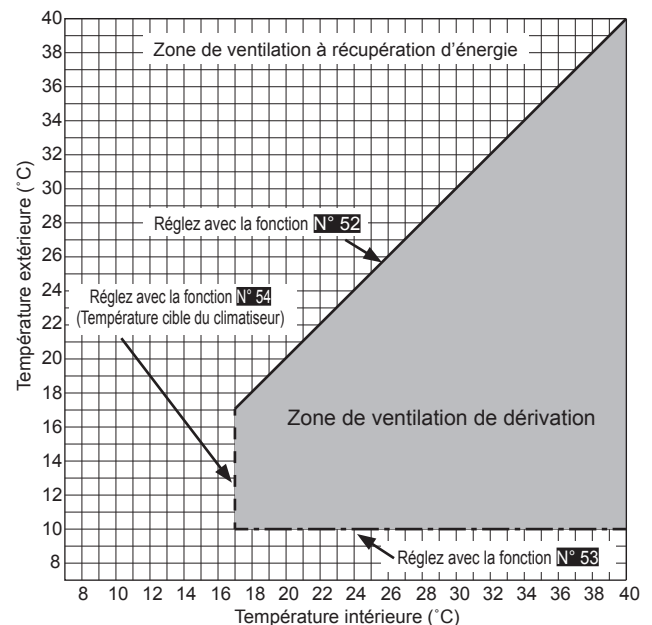
Réglage de dérivation libre

L'utilisateur peut régler les conditions pour passer en mode de dérivation lors du fonctionnement de la ventilation automatique avec la fonction N° 52, N° 53 et N° 54.

Des exemples de réglage sont indiqués ci-dessous.

Exemple 1*

Graphique de ventilation de dérivation/à récupération d'énergie en mode de ventilation automatique

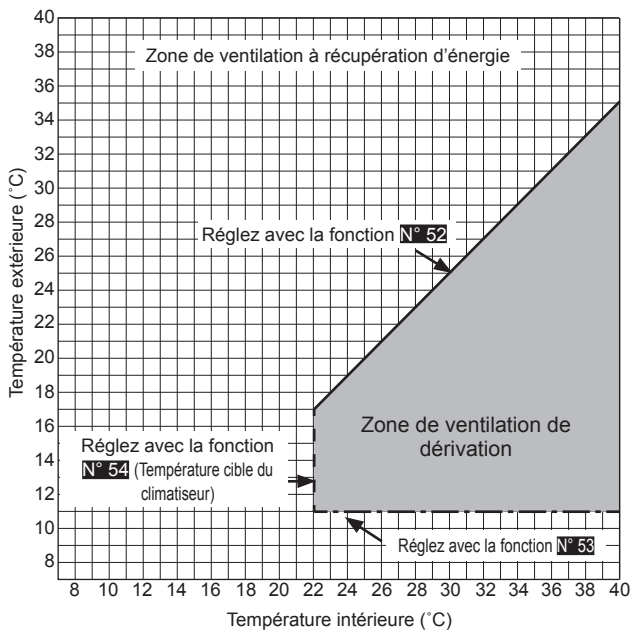


N° de fonction	Données de réglage
52	0 (0 °C)
53	0 (10 °C)
54	2 (17 °C)

Configuration des fonctions (suite)

Exemple 2

Graphique de ventilation de dérivation/à récupération d'énergie en mode de ventilation automatique



N° de fonction	Données de réglage
52	5 (5 °C)
53	1 (11 °C)
54	7 (22 °C)

Lorsque le réglage de la fonction **N° 53** est bas, en utilisant la fonction de préchauffage, la température extérieure peut être détectée comme plus élevée et le mode peut passer en mode de dérivation même en hiver. Réglez sur 16 °C ou plus, ou utilisez le mode de ventilation à récupération d'énergie.

N° 55, 56 Réglage de l'augmentation de la puissance du ventilateur d'alimentation Réglage de l'augmentation de la puissance du ventilateur d'évacuation

Utilisez ces fonctions lorsqu'un volume d'air plus important est nécessaire après l'installation.

La fonction **N° 55** est pour l'augmentation de la puissance du ventilateur d'alimentation et la fonction **N° 56** est pour l'augmentation de la puissance du ventilateur d'évacuation.

Lorsque la fonction **N° 1** est activée et que la vitesse du ventilateur a déjà atteint la puissance maximale, cette fonction n'est pas disponible.

Ces fonctions ne sont pas disponibles à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Augmentation de la puissance du ventilateur d'alimentation
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	55	0 (Configuration d'usine)		N/A
	-	-		1		1 niveau supérieur
	-	-		2		2 niveaux supérieurs
	-	-		3		3 niveaux supérieurs
	-	-		4		4 niveaux supérieurs

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Augmentation de la puissance du ventilateur d'évacuation
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	56	0 (Configuration d'usine)		N/A
	-	-		1		1 niveau supérieur
	-	-		2		2 niveaux supérieurs
	-	-		3		3 niveaux supérieurs
	-	-		4		4 niveaux supérieurs

N° 57 Sortie du moniteur de fonctionnement synchronisée avec le ventilateur d'évacuation ou le ventilateur d'alimentation

Réglez la sortie du moniteur de fonctionnement de TM3 ⁹¹⁰ synchronisée avec le ventilateur d'alimentation ou d'évacuation.

Le fonctionnement retardé du ventilateur d'alimentation, pour le post-chauffage par exemple, peut également être réglé.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Sortie du moniteur de fonctionnement de TM3 ⁹ ¹⁰
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW2-8 SW5-2	-	-	57	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	2-8 OFF 5-2 OFF (Configuration d'usine)			1		Sortie du moniteur du ventilateur EA
	2-8 OFF 5-2 ON			2		Sortie du moniteur du ventilateur SA * Lorsque le ventilateur d'alimentation s'arrête lors d'une température extérieure froide ou pendant le dégivrage, la sortie s'arrête.
	2-8 ON (5-2 ON ou OFF)			3		La sortie du moniteur de fonctionnement correspond avec le ventilateur d'alimentation comme suit. Démarre la sortie 10 secondes après que le ventilateur d'alimentation fonctionne. Le ventilateur d'alimentation continue de fonctionner pendant 3 minutes après l'arrêt de la sortie.

Pour utiliser SW2-8 comme post-chauffage, respectez les précautions énumérées au point **4** à la page 11.

N° 58 Réglage de la sortie du moniteur de dérivation ou de la sortie du préchauffage

Réglez la sortie du moniteur de dérivation ou du préchauffage de TM3 ⁷¹⁰ synchronisée avec le ventilateur d'alimentation ou d'évacuation.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Réglage de la sortie de TM3 ⁷ ¹⁰
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW5-6	-	-	58	0 (Configuration d'usine)		Priorité commutateur DIP
	OFF (Configuration d'usine)			1		Sortie du moniteur de fonctionnement de la ventilation de dérivation. Correspond à la sortie du mode de fonctionnement du registre de dérivation.
	ON			2		Sortie du préchauffage. Correspond au ventilateur d'alimentation de la sortie de fonctionnement comme suit. Démarrez la sortie 10 secondes après que le ventilateur d'alimentation démarre. Le ventilateur continue de fonctionner pendant 3 minutes après l'arrêt de la sortie. La sortie de l'unité Lossnay démarre lorsque la température extérieure est de 0 °C ou moins et s'arrête lorsque la température détectée devient 15 °C. L'unité Lossnay arrête la sortie chaque heure. Un code d'erreur apparaît sur le contrôleur à distance et arrête la sortie dans les cas suivants. 1) TH1 détecte une température supérieure à 15 °C dans les 15 minutes qui suivent le démarrage de la sortie. 2) TH1 détecte une température égale ou inférieure à -10 °C dans les 60 minutes qui suivent le démarrage de la sortie.

- Pour la sélection du chauffage, respectez les précautions énumérées au point **4** à la page 11.
- Lors du réglage en mode de ventilation automatique en utilisant la fonction de préchauffage, la température extérieure peut être détectée comme plus élevée et le mode peut passer en mode de dérivation, même en hiver.
- Lors du préchauffage, l'unité Lossnay ne passe pas en Vitesse du ventilateur 1. Même si le contrôleur à distance affiche Vitesse du ventilateur 1, l'unité Lossnay fonctionne à la Vitesse du ventilateur 2.

Configuration des fonctions (suite)

N° 59 Réglage de la sortie du préchauffage 1) Température activée

Activez la température extérieure de la sortie du préchauffage. Lorsque la température détectée devient celle du réglage ou inférieure à celui-ci, la sortie du préchauffage de TM3⁷⑩ démarre. Cette fonction n'est pas disponible à partir du commutateur DIP de l'unité Lossnay.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Température extérieure de la sortie du préchauffage activée
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	59	0 (Configuration d'usine)	-	0 °C ou moins
	-	-		1	-	-1 °C ou moins
	-	-		2	-	-2 °C ou moins
	-	-		3	-	-3 °C ou moins
	-	-		4	-	-4 °C ou moins
	-	-		5	-	-5 °C ou moins
	-	-		6	-	-6 °C ou moins
-	-	7	-	-7 °C ou moins		

N° 60 Réglage de la sortie du préchauffage 2) Intervalle désactivé

Réglez l'intervalle de la sortie du préchauffage. La sortie s'arrête en fonction des heures définies.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Intervalle de la sortie du préchauffage désactivé
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	60	0 (Configuration d'usine)	-	1 h
	-	-		1	-	2 h
	-	-		2	-	3 h
	-	-		3	-	4 h
-	-	4	-	5 h		

N° 61 Entrée de la vitesse "Haute" du ventilateur pour le volume d'air

Définissez le réglage de la vitesse du ventilateur lors de la réception du signal "Haute" à partir des contrôleurs à distance (par exemple, contrôleur à distance de City Multi et Mr. Slim, contrôleur à distance simple Lossnay) qui possèdent un volume d'air Haut/Bas ou Haut/Moyen/Bas.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Vitesse du ventilateur de fonctionnement
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW2-9	-	-	61	0 (Configuration d'usine)	-	Priorité commutateur DIP
	OFF (Configuration d'usine)	-		1	-	Vitesse du ventilateur 4
	ON	-		2	-	Vitesse du ventilateur 3

N° 62 Entrée de la vitesse "Basse" du ventilateur pour le volume d'air

Définissez le réglage de la vitesse du ventilateur lors de la réception du signal "Basse" à partir des contrôleurs à distance (par exemple, contrôleur à distance de City Multi et Mr. Slim, contrôleur à distance simple Lossnay) qui possèdent le réglage Haut/Bas.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Vitesse du ventilateur de fonctionnement
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW2-10	-	-	62	0 (Configuration d'usine)	-	Priorité commutateur DIP
	OFF (Configuration d'usine)	-		1	-	Vitesse du ventilateur 2
	ON	-		2	-	Vitesse du ventilateur 1

N° 63 Réglage d'entrée de la vitesse du ventilateur externe (0 - 10 VCC)

Définissez le réglage d'entrée de la vitesse du ventilateur externe.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Contrôle de la vitesse du ventilateur externe à l'aide de CN26
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
SW2-3 SW2-6	-	-	63	0 (Configuration d'usine)	-	Priorité commutateur DIP
	2-3 OFF 2-6 OFF (Configuration d'usine)	-		1	-	Le contrôle de la vitesse du ventilateur externe n'est pas disponible.
	2-3 ON 2-6 OFF	-		2	-	Reportez-vous au modèle X
	2-3 OFF 2-6 ON	-		3	-	Reportez-vous au modèle Y
	2-3 ON 2-6 ON	-		4	-	Reportez-vous au modèle Z

L'unité Lossnay change la vitesse du ventilateur en fonction de la tension d'entrée de CN26.

Lorsque le modèle X ou Y est sélectionné, il n'est pas possible de changer la vitesse du ventilateur à partir des contrôleurs à distance.

(L'entrée externe est prioritaire)

[Modèle X]

Lorsque la tension d'entrée est supérieure à 6,0 VCC, l'unité Lossnay fonctionne à la vitesse du ventilateur 4 (volume d'air maximum). Si la tension est inférieure à 6,0 VCC, l'unité Lossnay fonctionne à une vitesse de ventilateur plus faible. (Exemple de connexion : si vous utilisez un capteur de CO2 pour lequel 0 - 10 VCC correspond à 0 - 2000 ppm, 6,0 VCC correspond à 1200 ppm)

[Modèle Y]

Lorsque la tension d'entrée est supérieure à 5,0 VCC, l'unité Lossnay fonctionne à la vitesse du ventilateur 4 (volume d'air maximum). Si la tension est inférieure à 5,0 VCC, l'unité Lossnay fonctionne à une vitesse de ventilateur plus faible. (Exemple de connexion : si vous utilisez un capteur de CO2 pour lequel 0 - 10 VCC correspond à 0 - 2000 ppm, 5,0 VCC correspond à 1000 ppm)

[Modèle Z]

L'unité Lossnay change la vitesse du ventilateur comme indiqué dans le tableau ci-dessous. (Exemple de connexion : BMS (Building Management System, Gestion technique de bâtiment))

Tension d'entrée [VCC]	Vitesse du ventilateur	Changement de la vitesse du ventilateur à partir du contrôleur à distance
0 - 1,0	-	Disponible
1,5 - 2,5	1	Non disponible
3,5 - 4,5	2	Non disponible
5,5 - 7	3	Non disponible
8,5 - 10	4	Non disponible

Lorsque la tension d'entrée est entre les deux, cela provoque un fonctionnement instable.

N° 100 Initialisation

Réglez pour initialiser le réglage PZ-61DR-E à distance.

Tous les réglages changés par les utilisateurs sont annulés.

Commutateur DIP		Vérification du réglage	PZ-61DR-E		Vérification du réglage	Initialisation
N° du commutateur	Réglage		N° de fonction	Données de réglage		
N/A	-	-	100	0	-	N/A
	-	-		1	-	Disponible

Points à vérifier après les travaux d'installation

Après les travaux d'installation, vérifiez les points ci-dessous. En cas de problème, effectuez correctement.

(1) Points à vérifier - Installation de l'unité

- Du matériau isolant est-il enroulé autour des conduits extérieurs ? [Reportez-vous à la section Installation de l'unité Lossnay] page 5
- Les conduits extérieurs sont-ils installés correctement ? [Reportez-vous à l'exemple d'installation] page 5

(2) Points à vérifier - Travaux de câblage

- La tension d'alimentation est-elle correcte ? [Reportez-vous au schéma de câblage] page 7-8
- Les travaux de câblage sont-ils les mêmes que sur le schéma de câblage ? [Reportez-vous au schéma de câblage] page 7-8
- Le câble d'alimentation est-il bien raccordé à la borne (TM1) ? [Reportez-vous à la section Raccordement du câble d'alimentation] page 9
- Le câble de mise à la terre est-il bien raccordé à la vis ? [Reportez-vous à la section Raccordement du câble d'alimentation] page 9
- Les câbles sont-ils fixés correctement à l'aide du serre-cordon et du Connecteur PG ? [Reportez-vous à la section Raccordement du câble d'alimentation] page 9

Essai de fonctionnement

Une fois que le système est installé et avant d'installer le panneau de plafond, vérifiez si les fils sont branchés correctement, puis faites un essai de fonctionnement du système, après avoir consulté le mode d'emploi du contrôleur à distance.

1. Essai de fonctionnement à l'aide des contrôleurs à distance (PZ-61DR-E)

Suivez la procédure indiquée dans le mode d'emploi pour faire fonctionner le contrôleur à distance comme suit.

- (1) Démarrage.
- (2) Sélection de la vitesse du ventilateur.
- (3) Sélection du mode de ventilation.
- (4) Arrêt.

2. Essai de fonctionnement de l'unité Lossnay

Cette fonction peut être utilisée dans les situations suivantes.

- Lorsqu'il n'y a pas de contrôleur à distance installé pour le fonctionnement de l'unité Lossnay.
- Lorsque la sortie du chauffage, la sortie du moniteur de dysfonctionnement, la sortie du moniteur de fonctionnement et les autres sorties sont connectées.
- Lorsque la température extérieure est de 8 °C ou moins. (Pour vérifier le fonctionnement du registre de dérivation)

(1) Alimentez l'unité Lossnay.

(2) Activez le commutateur d'essai de fonctionnement (commutateur DIP SW2-1).

Borne	DIP SW	Réglage	0		1		2		3		4														
			Secondes		0	10	20	30	40	50	0	10	20	30	40	50	0	10	20	30	40	50	0	10	20
-	-	-	Vitesse du ventilateur		Arrêt	4	Arrêt	4																	
-	-	-	Mode de ventilation		Dérivation				Lossnay																
TM3 ⑦ ⑩	SW5-6	OFF	Sortie du moniteur de dérivation		OFF	ON	OFF																		
		ON	Sortie du préchauffage		OFF	ON																			
TM3 ⑨ ⑩	SW2-8/ SW5-2	OFF/OFF	Sortie du moniteur du ventilateur EA		ON																				
		OFF/ON	Sortie du moniteur du ventilateur SA		ON																				
		ON/OFF ou ON/ON	Moniteur du ventilateur SA avec un fonctionnement retardé		OFF									ON											
TM3 ⑧ ⑩	-	-	Sortie du moniteur de dysfonctionnement		ON																				

Le code d'erreur "0900" apparaît sur le contrôleur à distance.

(3) Vérifiez que chaque fonction fonctionne normalement.

(4) Désactivez le commutateur d'essai de fonctionnement (commutateur DIP SW2-1).

3. Essai de fonctionnement du système complet

■ Système couplé comprenant une unité intérieure et/ou un appareil externe

- Utilisez le contrôleur à distance pour l'unité intérieure ou les commutateurs de fonctionnement pour l'appareil externe et vérifiez si l'unité intérieure et l'unité Lossnay sont couplées.
- Si un temps de retard a été programmé, vérifiez si l'unité Lossnay fonctionne après ce délai.

■ En cas d'utilisation du système MELANS

- Utilisez le système MELANS pour vérifier le fonctionnement de l'unité Lossnay.

Essai de fonctionnement (suite)

4. En cas de problème pendant l'essai de fonctionnement

Symptôme	Remède																					
Ne fonctionne pas même lorsqu'on appuie sur l'interrupteur d'alimentation du contrôleur à distance (PZ-61DR-E).	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez l'alimentation électrique. (L'alimentation spécifiée est monophasée 220-240 V 50 Hz.) Vérifiez l'absence de court-circuit ou de déconnexion au niveau du câble de transmission. (Vérifiez que la tension entre les bornes des câbles de transmission est de 10 à 13 VCC pour le PZ-61DR-E.) Vérifiez si le câble de transmission est séparé d'au moins 5 cm du câble d'alimentation et de tout autre câble de transmission. Faites fonctionner l'unité Lossnay de manière indépendante en utilisant le commutateur d'essai de fonctionnement (SW2-1) et vérifiez si elle fonctionne. <table border="1"> <tr> <td>L'unité Lossnay fonctionne</td> <td>--></td> <td>Vérifiez les câbles de signaux</td> </tr> <tr> <td>L'unité Lossnay ne fonctionne pas</td> <td>--></td> <td>Vérifiez l'alimentation</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez s'il y a trois contrôleurs à distance branchés ou plus. (Le maximum est deux.) 	L'unité Lossnay fonctionne	-->	Vérifiez les câbles de signaux	L'unité Lossnay ne fonctionne pas	-->	Vérifiez l'alimentation															
L'unité Lossnay fonctionne	-->	Vérifiez les câbles de signaux																				
L'unité Lossnay ne fonctionne pas	-->	Vérifiez l'alimentation																				
Lors de l'utilisation de M-NET, l'interrupteur d'alimentation du contrôleur à distance (PZ-61DR-E) ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez l'alimentation électrique. (Alimentation spécifiée : monophasée 220-240 V 50 Hz, diamètre du fil ϕ1,6, capacité du commutateur) Vérifiez si l'unité d'alimentation électrique est bien branchée et si l'appareil est bien alimenté (pour un système comprenant uniquement une unité Lossnay, vous devez installer l'unité d'alimentation électrique). Vérifiez l'absence de court-circuit ou de cassure au niveau du câble de transmission (vérifiez si un courant de 20-30 V CC passe entre les bornes du câble de transmission). Vérifiez s'il y a un espace de 5 cm entre le câble de transmission et le câble d'alimentation et les autres câbles de transmission. Faites marcher l'unité Lossnay toute seule pour voir si elle fonctionne correctement. <table border="1"> <tr> <td>L'unité Lossnay fonctionne</td> <td>--></td> <td>Vérifiez le câble de transmission</td> </tr> <tr> <td>L'unité Lossnay ne fonctionne pas</td> <td>--></td> <td>Vérifiez l'alimentation</td> </tr> </table>	L'unité Lossnay fonctionne	-->	Vérifiez le câble de transmission	L'unité Lossnay ne fonctionne pas	-->	Vérifiez l'alimentation															
L'unité Lossnay fonctionne	-->	Vérifiez le câble de transmission																				
L'unité Lossnay ne fonctionne pas	-->	Vérifiez l'alimentation																				
Ne fonctionne pas même lorsqu'on appuie sur l'interrupteur d'alimentation du contrôleur à distance du système MELANS.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez s'il y a ou non une unité d'alimentation électrique et si elle est sous tension. (Sur des systèmes comprenant uniquement une unité Lossnay, une unité d'alimentation électrique est nécessaire.) 																					
L'unité intérieure ou l'appareil externe n'est pas couplé.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le commutateur d'entrée d'impulsions (SW2-2) est désactivé. (Peut être réglé à partir de PZ-61DR-E) Vérifiez toute la longueur du câble entre l'unité intérieure ou l'appareil externe et l'unité Lossnay. (Reportez-vous aux documents techniques ou tout autre document similaire.) Vérifiez les connexions aux bornier d'entrées de commandes extérieures (TM2). En cas de dispositif de sortie chargé d'une tension égale à 12 ou 24 VCC : Raccordez aux bornes d'entrées de commandes externes ① et ②. En cas de dispositif externe à contact a non chargé : Raccordez aux bornes d'entrées de commandes externes ① et ③. En cas d'utilisation d'un Mr. Slim (contrôle A ou contrôle K) : Raccordez aux bornes d'entrées de commandes externes ① et ②. Effectuez les opérations d'enregistrement du climatiseur ou de MELANS à l'aide du contrôleur à distance. (Reportez-vous aux instructions d'installation du contrôleur à distance de l'unité intérieure ou de MELANS.) Vérifiez si un retard a été programmé. Vérifiez la longueur totale du câble de transmission entre l'appareil externe et l'unité Lossnay. (Reportez-vous aux documents techniques ou tout autre document similaire.) Vérifiez si le câble de transmission de l'appareil externe ne s'est pas débranché de la borne d'entrées de commandes extérieures. <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Signal de fonctionnement</th> <th>Signal d'arrêt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dispositif de sortie chargé à 12 ou 24 VCC</td> <td>12 ou 24 VCC</td> <td>0 VCC</td> </tr> <tr> <td>Dispositif de sortie du contact a non chargé</td> <td>Résistance : 0 Ω</td> <td>Résistance illimitée Ω</td> </tr> <tr> <td>Mr. Slim</td> <td>2 à 6 VCC (signal à impulsion)</td> <td>2 à 6 VCC (signal à impulsion)</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> Dans le cas de l'utilisation de plusieurs unités, vérifiez si le commutateur DIP SW5-10 de l'unité Lossnay raccordée à la borne d'entrées de commandes extérieures est activé et vérifiez si les commutateurs DIP SW5-10 des autres unités Lossnay sont désactivés. 		Signal de fonctionnement	Signal d'arrêt	Dispositif de sortie chargé à 12 ou 24 VCC	12 ou 24 VCC	0 VCC	Dispositif de sortie du contact a non chargé	Résistance : 0 Ω	Résistance illimitée Ω	Mr. Slim	2 à 6 VCC (signal à impulsion)	2 à 6 VCC (signal à impulsion)									
	Signal de fonctionnement	Signal d'arrêt																				
Dispositif de sortie chargé à 12 ou 24 VCC	12 ou 24 VCC	0 VCC																				
Dispositif de sortie du contact a non chargé	Résistance : 0 Ω	Résistance illimitée Ω																				
Mr. Slim	2 à 6 VCC (signal à impulsion)	2 à 6 VCC (signal à impulsion)																				
L'unité Lossnay ne s'arrête pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le commutateur d'essai de fonctionnement (SW2-1) est désactivé. 																					
Le témoin d'inspection (LED 1 vert) du boîtier de commande clignote.	<table border="1"> <tr> <td>1 clignotement</td> <td>Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'alimentation</td> <td rowspan="11">Mettez hors tension et adressez-vous à votre revendeur.</td> </tr> <tr> <td>2 clignotements</td> <td>Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'évacuation</td> </tr> <tr> <td>4 clignotements</td> <td>Défaut au niveau du thermistor OA</td> </tr> <tr> <td>5 clignotements</td> <td>Défaut au niveau du thermistor RA</td> </tr> <tr> <td>6 clignotements</td> <td>Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'alimentation (LGH-150/200RVX-E uniquement)</td> </tr> <tr> <td>7 clignotements</td> <td>Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'évacuation (LGH-150/200RVX-E uniquement)</td> </tr> <tr> <td>8 clignotements</td> <td>Défaut de capacité du préchauffage ou du relais de TM3 ⑦⑩</td> </tr> <tr> <td>9 clignotements</td> <td>Défaut au niveau de communication du contrôleur à distance</td> </tr> <tr> <td>10 clignotements</td> <td>Défaut de configuration des fonctions</td> </tr> <tr> <td>11 clignotements</td> <td>Défaut d'alimentation du contrôleur à distance</td> </tr> </table>	1 clignotement	Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'alimentation	Mettez hors tension et adressez-vous à votre revendeur.	2 clignotements	Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'évacuation	4 clignotements	Défaut au niveau du thermistor OA	5 clignotements	Défaut au niveau du thermistor RA	6 clignotements	Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'alimentation (LGH-150/200RVX-E uniquement)	7 clignotements	Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'évacuation (LGH-150/200RVX-E uniquement)	8 clignotements	Défaut de capacité du préchauffage ou du relais de TM3 ⑦⑩	9 clignotements	Défaut au niveau de communication du contrôleur à distance	10 clignotements	Défaut de configuration des fonctions	11 clignotements	Défaut d'alimentation du contrôleur à distance
1 clignotement	Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'alimentation	Mettez hors tension et adressez-vous à votre revendeur.																				
2 clignotements	Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'évacuation																					
4 clignotements	Défaut au niveau du thermistor OA																					
5 clignotements	Défaut au niveau du thermistor RA																					
6 clignotements	Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'alimentation (LGH-150/200RVX-E uniquement)																					
7 clignotements	Défaut au niveau du moteur du ventilateur d'évacuation (LGH-150/200RVX-E uniquement)																					
8 clignotements	Défaut de capacité du préchauffage ou du relais de TM3 ⑦⑩																					
9 clignotements	Défaut au niveau de communication du contrôleur à distance																					
10 clignotements	Défaut de configuration des fonctions																					
11 clignotements	Défaut d'alimentation du contrôleur à distance																					
Le témoin d'inspection (LED 2 rouge) du boîtier de commande clignote.	<table border="1"> <tr> <td>1 à 8 clignotements</td> <td>Erreur de communication M-NET</td> <td>Coupez l'alimentation et contactez immédiatement votre revendeur.</td> </tr> </table>		1 à 8 clignotements	Erreur de communication M-NET	Coupez l'alimentation et contactez immédiatement votre revendeur.																	
1 à 8 clignotements	Erreur de communication M-NET	Coupez l'alimentation et contactez immédiatement votre revendeur.																				

- Si un numéro d'inspection clignote sur le contrôleur à distance, suivez les procédures indiquées dans les manuels d'installation et d'utilisation fournis avec le contrôleur à distance.
- Si vous n'utilisez pas le contrôleur à distance, faites fonctionner environ 2 minutes après la mise sous tension de l'unité Lossnay.