



MANUEL D'INSTALLATION

Kit de manomètre numérique

BHGP26A1

INDEX

	Page
Accessoires.....	1
Installation.....	1
Procédure de travail.....	1
Vérification du fonctionnement.....	3
Dépannage.....	3



LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION. CONSERVEZ CE MANUEL À PROXIMITÉ POUR UNE UTILISATION ULTÉRIEURE.

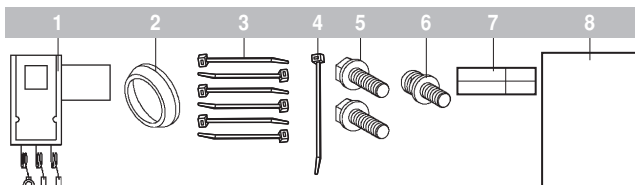
UNE INSTALLATION OU UNE FIXATION INCORRECTE DE L'ÉQUIPEMENT OU DES ACCESSOIRES PEUT PROVOQUER UNE ÉLECTROCUTION, UN COURT-CIRCUIT, DES FUITES, UN INCENDIE OU ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT. VEILLER À N'UTILISER QUE DES ACCESSOIRES FABRIQUÉS PAR DAIKIN, SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR ÊTRE UTILISÉS AVEC CET ÉQUIPEMENT ET LES FAIRE INSTALLER PAR UN PROFESSIONNEL.

EN CAS DE DOUTE QUANT AUX PROCÉDURES D'INSTALLATION OU D'UTILISATION, PRENDRE TOUJOURS CONTACT AVEC VOTRE CONCESSIONNAIRE DAIKIN POUR TOUT CONSEIL ET INFORMATION.

Le texte anglais correspond aux instructions d'origine. Les autres langues sont les traductions des instructions d'origine.

ACCESSOIRES

Vérifiez que les accessoires suivants sont inclus dans le kit avant de commencer l'installation.



- 1 Manomètre numérique
- 2 Douille en résine
- 3 Petite attache
- 4 Grande attache
- 5 Vis M5x12
- 6 Vis M4x12
- 7 Étiquettes de fenêtres de jauge
- 8 Manuel d'installation

Outils requis pour l'installation: tournevis cruciforme et pince.



ATTENTION

- Le kit contient les accessoires requis pour l'installation. Ne mettez pas les accessoires au rebut avant que le produit soit correctement installé.
- Avant de procéder aux travaux d'installation, vérifiez, à l'aide d'un catalogue ou d'une fiche de données techniques, que le kit est compatible avec l'unité.

INSTALLATION



DANGER: DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

Coupez l'alimentation électrique avant de retirer le capot d'entretien du coffret électrique, de procéder à des raccordements ou de toucher aux pièces électriques.

Ne touchez aucun interrupteur avec des doigts mouillés. Il y a un risque de choc électrique. Avant de toucher des éléments électriques, coupez l'alimentation générale.

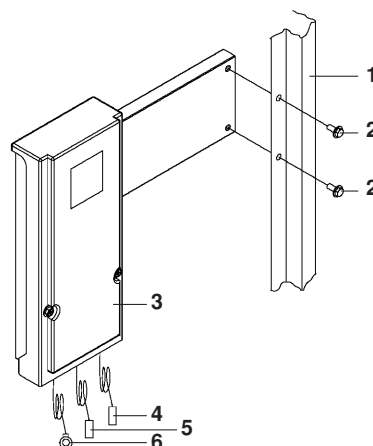
Pour éviter tout choc électrique, veillez à couper l'alimentation électrique au moins 1 minute avant de toucher les composants électriques. Même au bout d'1 minute, mesurez toujours la tension sur les bornes des condensateurs du circuit principal ou des composants électriques et assurez-vous que ces tensions sont égales ou inférieures à 50 V c.c. avant de toucher les composants électriques.

Lorsque les capots d'entretien sont déposés, il est facile de toucher accidentellement aux pièces sous tension. Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pendant l'installation ou l'entretien quand le capot d'entretien est retiré.

Procédure de travail

Reportez-vous au manuel de l'unité et procédez comme suit.

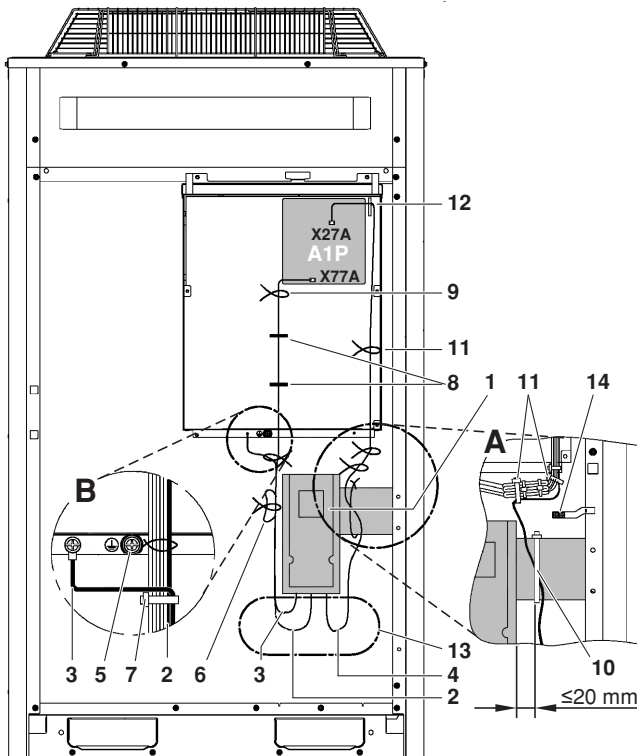
- 1 Mettez l'unité hors tension.
- 2 Retirez le panneau avant du ou des modules extérieurs. Sur l'unité EWAQ/EWYQ016, 021 ou 040, retirez les panneaux 4 et 5, sur l'unité EWAQ/EWYQ025, 032, 050 ou 064, retirez uniquement le panneau 5.
- 3 Retirez le capot d'entretien du coffret électrique.
- 4 Reportez-vous à l'illustration ci-dessous et installez le manomètre numérique sur le panneau droit. Utilisez les deux vis M5x12 fournies avec le kit. Reportez-vous également à la section "Illustration: raccordement du câblage" à la page 2.



- 1 Panneau droit
- 2 Vis M5x12
- 3 Manomètre numérique
- 4 Ligne de communication: connecteur bleu
- 5 Ligne d'alimentation: connecteur blanc
- 6 Fil de mise à la terre

- 5 Reportez-vous à l'illustration ci-dessous et fixez le fil de mise à la terre sur le coffret électrique à l'aide de la vis M4x12. Reportez-vous au détail B pour la position de vissage.
- 6 Reportez-vous à l'illustration ci-dessous et raccordez la ligne d'alimentation et la ligne de communication du manomètre numérique à la carte de circuit imprimé de commande (A1P) du coffret électrique.
 - Raccordez la ligne d'alimentation (connecteur blanc) à la borne X77A.
 - Raccordez la ligne de communication (connecteur bleu) à la borne X27A.
 Placez la ligne de communication derrière le manomètre numérique comme indiqué sur le détail A.
- 7 Une fois la ligne d'alimentation, la ligne de communication et le fil de mise à la terre raccordés, fixez le câblage comme indiqué sur l'illustration ci-dessous, à l'aide des attaches fournies avec le kit.

Illustration: raccordement du câblage

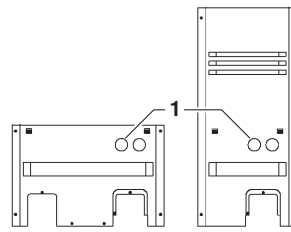


- 1 Manomètre numérique
- 2 Ligne d'alimentation
- 3 Fil de mise à la terre
- 4 Ligne de communication
- 5 Borne de terre sur site
- 6 Fixez la longueur en trop à l'aide d'une petite attache de manière à ce que la ligne d'alimentation et le fil de mise à la terre n'entrent pas en contact avec la conduite
- 7 Fixez la ligne d'alimentation et le fil de mise à la terre à la ligne raccordée au module extérieur avec une petite attache
- 8 Insérez la ligne d'alimentation dans les 2 attache-fils avec la ligne raccordée au module extérieur
- 9 Fixez la ligne d'alimentation à la ligne raccordée au module extérieur avec une petite attache
- 10 Fixez les fils internes avec la grande attache de manière à ce qu'ils n'entrent pas en contact avec la thermistance
- 11 Fixez la ligne de communication à la ligne raccordée au module extérieur avec 3 petites attaches
- 12 Insérez la ligne de communication dans un attache-fils avec la ligne raccordée au module extérieur

13 Veillez à ne jamais tendre le fil

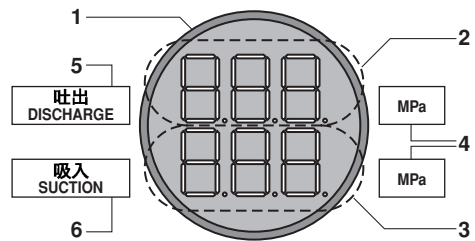
14 Thermistance

- 8 Installez le capot d'entretien du coffret électrique.
- 9 Percez un trou à défoncer de 70 mm sur le panneau avant.



1 Percez un trou à défoncer sur le côté gauche

- 10 Fixez la douille en résine sur le trou à défoncer du panneau avant.
- 11 Installez le panneau avant.
- 12 Procédez aux vérifications de fonctionnement indiquées dans la section "Vérification du fonctionnement" à la page 3.
- 13 Pour faciliter le positionnement des étiquettes de fenêtres de jauge, attendez que l'affichage soit clairement visible lors du fonctionnement normal. Collez les étiquettes de fenêtres de jauge sur le panneau avant comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



- 1 Douille en résine
- 2 Affichage de la pression d'évacuation
- 3 Affichage de la pression d'aspiration
- 4 Étiquette de fenêtre de jauge "MPa"
- 5 Étiquette de fenêtre de jauge "DISCHARGE"
- 6 Étiquette de fenêtre de jauge "SUCTION"

VÉRIFICATION DU FONCTIONNEMENT

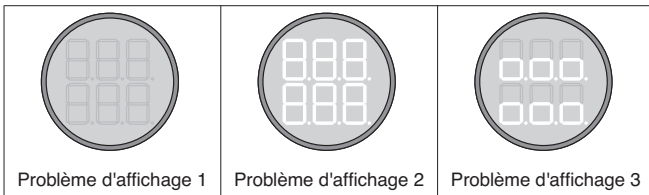


DANGER: CHOC ÉLECTRIQUE

Fermez le capot d'entretien du coffret électrique et le panneau avant de l'unité avant de mettre l'unité sous tension. Le contact avec les pièces électriques peut provoquer une décharge électrique.

Une fois l'installation terminée, mettez l'unité sous tension et vérifiez que les pressions sont correctement affichées. Le produit fonctionne normalement lorsque deux rangées de chiffres s'affichent à l'écran. Reportez-vous à la section "Dépannage" à la page 3 et prenez les mesures correctives qui s'imposent en présence de l'un des problèmes suivants. Contactez votre revendeur Daikin si le problème n'est pas décrit ici.

Dépannage



Problème d'affichage 1

Problème d'affichage 2

Problème d'affichage 3

Symptôme 1 : Les diodes électroluminescentes ne s'allument pas ou ne clignotent pas

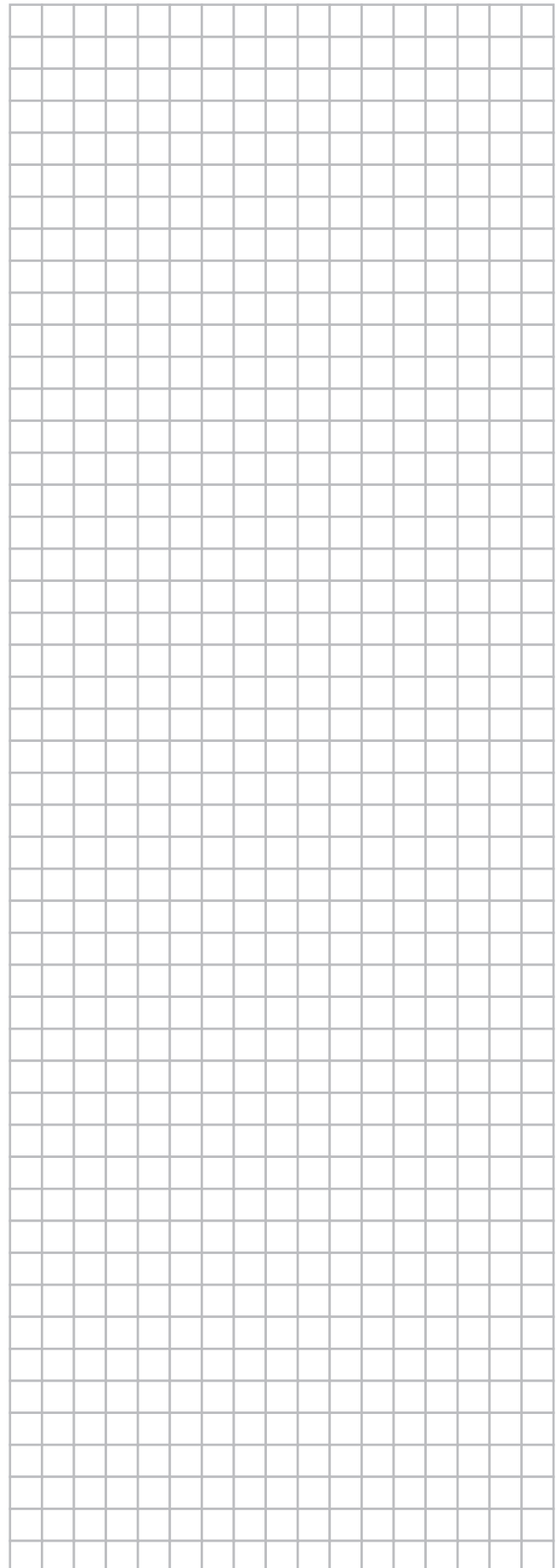
CAUSES POSSIBLES	MESURE CORRECTIVE
L'unité n'est pas alimentée en électricité.	Alimentez l'unité en électricité.
Le connecteur de la ligne d'alimentation est débranché.	Insérez le connecteur de la ligne d'alimentation.
La ligne d'alimentation est déconnectée ou endommagée.	Remplacez la ligne d'alimentation.

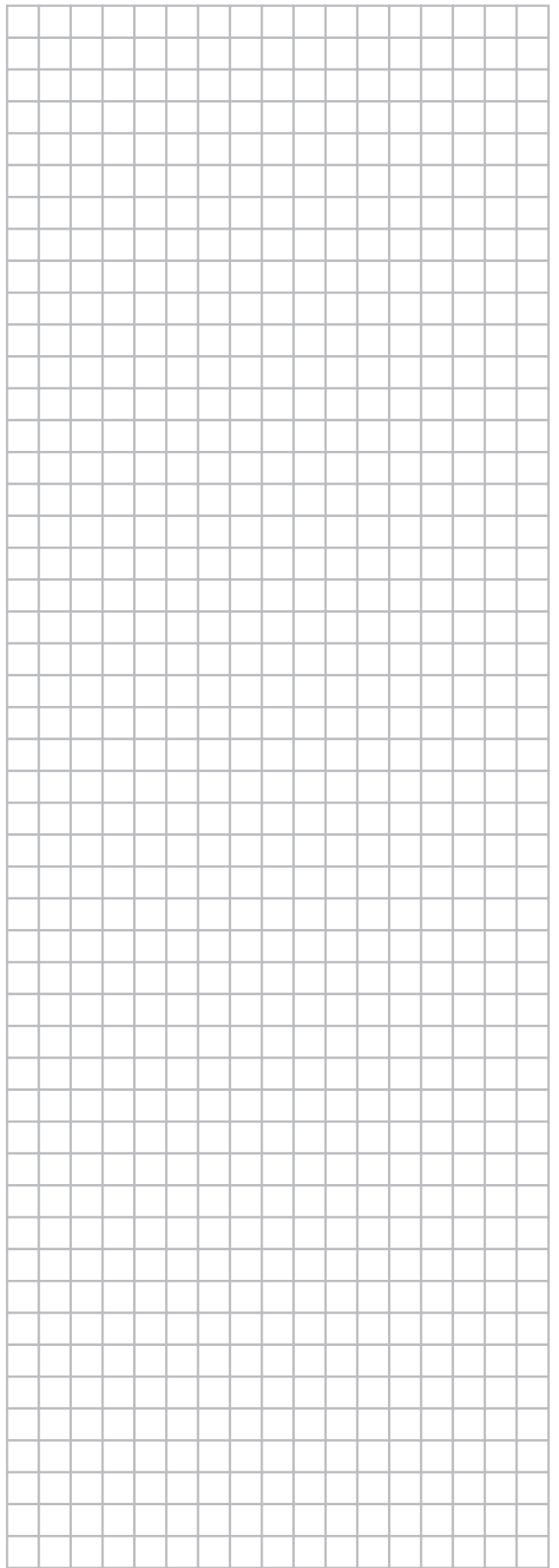
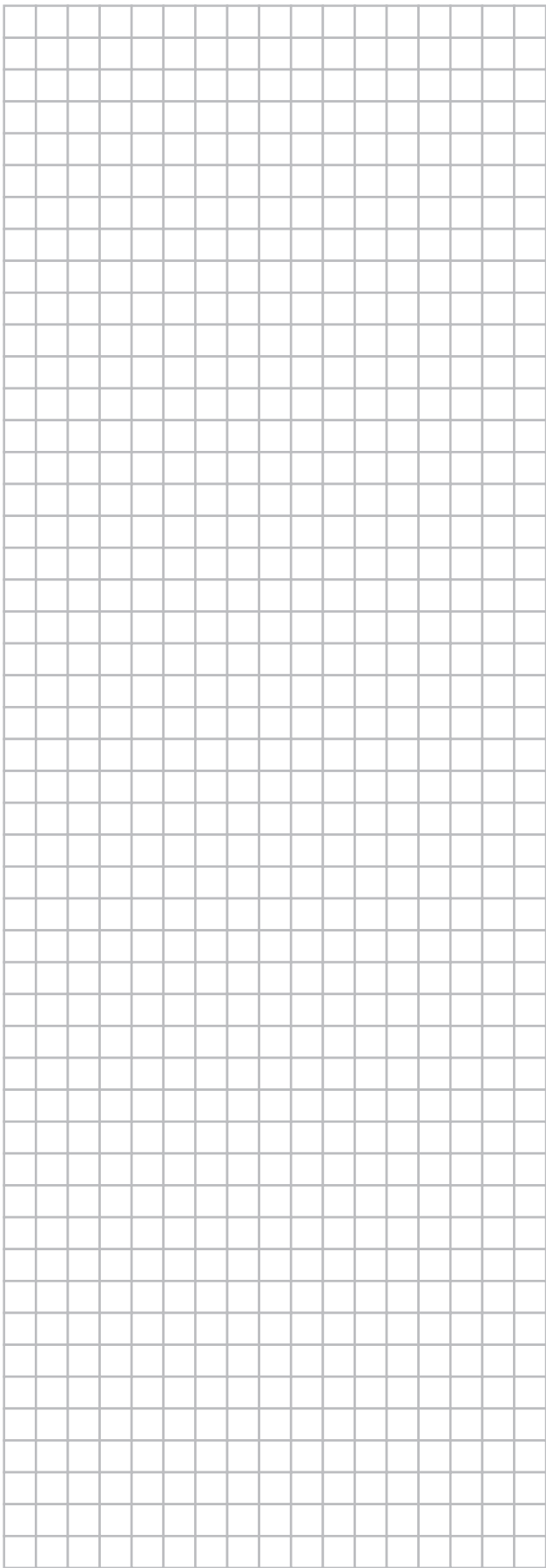
Symptôme 2 : Toutes les diodes électroluminescentes clignotent

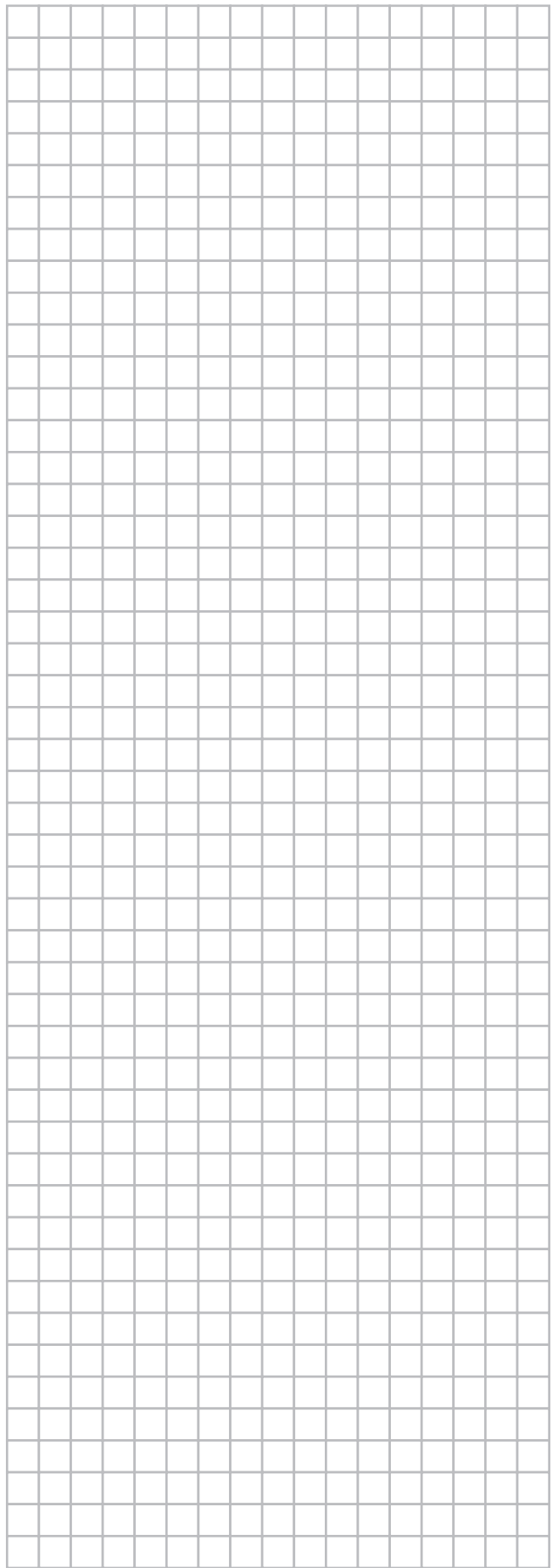
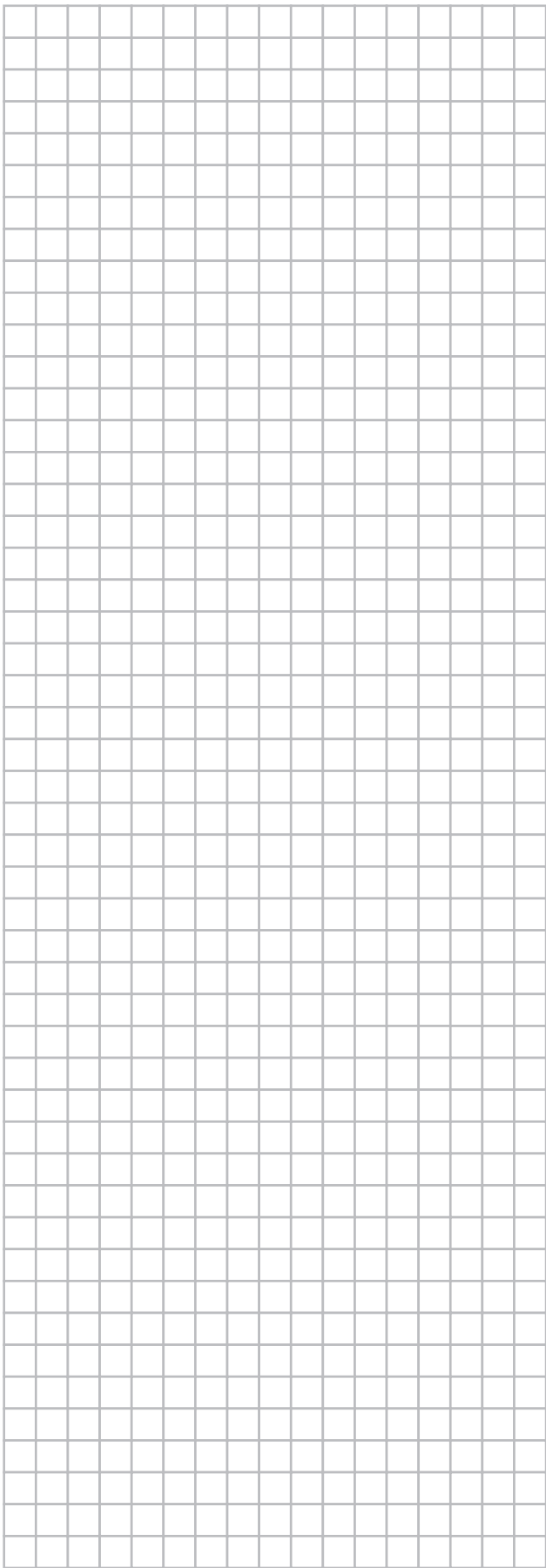
CAUSES POSSIBLES	MESURE CORRECTIVE
Le connecteur de la ligne de communication est débranché.	Branchez le connecteur de la ligne de communication.
La ligne de communication est déconnectée ou endommagée.	Remplacez la ligne de communication.
Le kit n'est pas compatible avec l'unité.	Vérifiez, à l'aide d'un catalogue ou d'une fiche de données techniques, que le kit est compatible avec l'unité. Le kit ne peut être utilisé s'il n'est pas compatible.

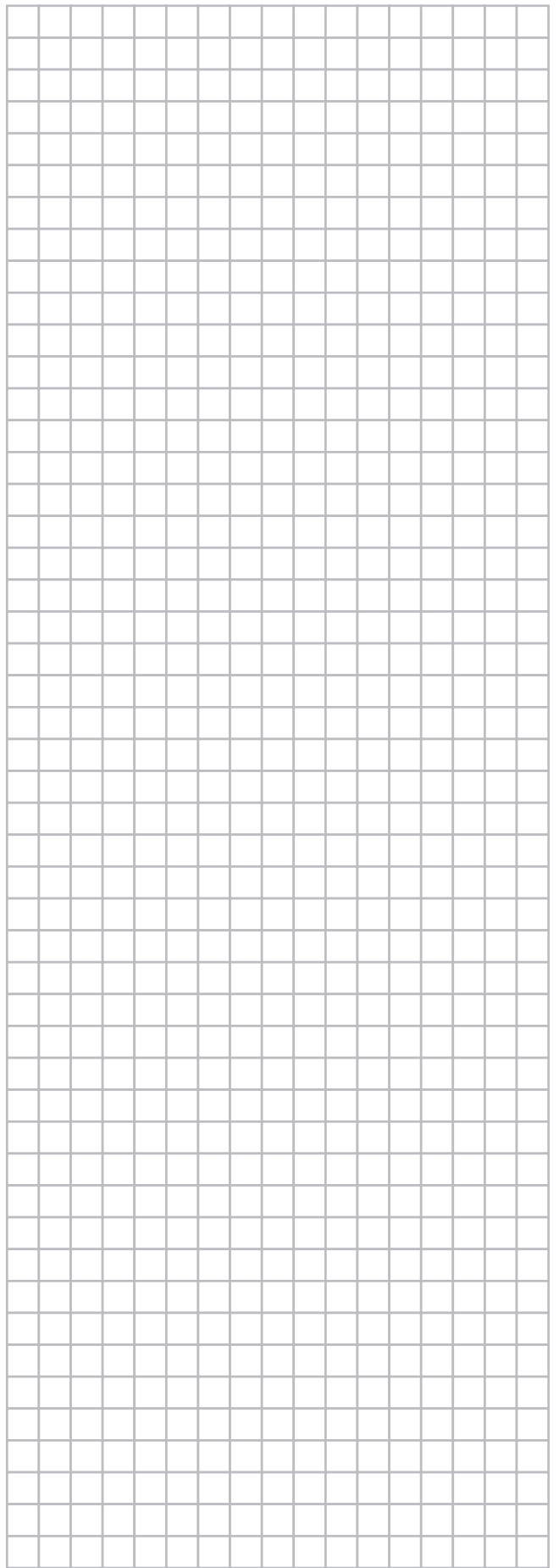
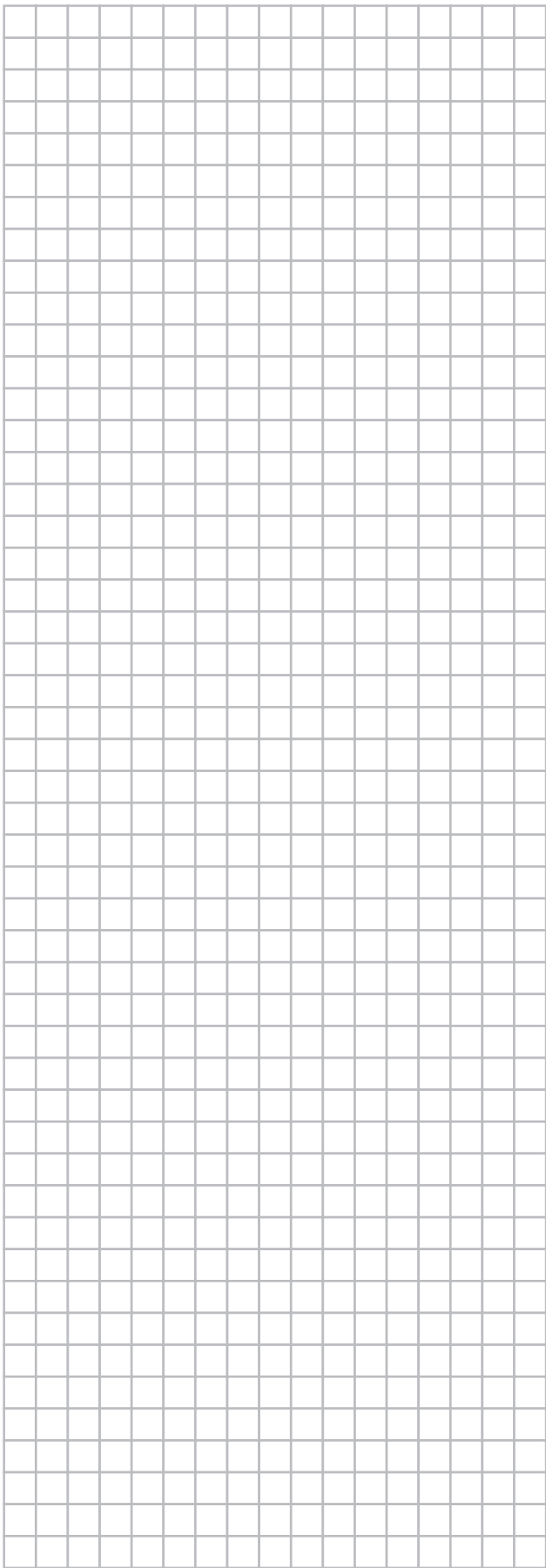
Symptôme 3 : La partie inférieure des diodes électroluminescentes clignote

CAUSES POSSIBLES	MESURE CORRECTIVE
L'unité est défectueuse.	Reportez-vous au guide d'entretien et résolvez le problème.
Une ligne à haute tension génère du bruit à proximité de la ligne de communication.	La ligne de communication peut être soumise à du bruit. Isolez la ligne à haute tension.











4PW70083-1 0000005

Copyright 2011 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW70083-1 05.2011