

Table des matières

1	À propos du présent document	3
2	Installation	4
2.1	Consignes de sécurité générales	4
2.1.1	Généralités	4
2.1.2	Site d'installation	5
2.1.3	Électricité	5
2.2	Équipement système Daikin	6
2.3	Description du système	6
2.3.1	Configuration du réseau local	6
2.3.2	Spécifications	8
2.4	Avant l'installation	8
2.4.1	A propos de l'équipement nécessaire	8
2.4.2	A propos de l'emplacement des bornes	8
2.5	Installation des 2 composants matériels du Security Gateway	9
2.6	A propos du câblage électrique	10
2.6.1	Brancher l'alimentation électrique	10
2.6.2	Pour connecter le Security Gateway au réseau local	11
3	Mise en service	13
3.1	A propos de la mise en service du Security Gateway	13
3.2	Exigences minimales pour la mise en service	13
3.3	Raccordement du Security Gateway pour la première fois	14
3.4	A propos de la configuration du Security Gateway	16
3.4.1	Accès au Security Gateway	16
3.4.2	Configuration du réseau du Security Gateway	18
3.4.3	Configuration du fuseau horaire du Security Gateway	21
4	Mise en service du contrôleur iTM ou LC8	23
5	Fonctionnement	25
5.1	A propos du téléchargement des journaux	25
5.1.1	Téléchargement du journal de communication	25
5.1.2	Téléchargement des journaux de mise à jour	26
5.1.3	Téléchargement des journaux de surveillance	28
5.2	Réinitialisation du Security Gateway aux valeurs d'usine	30
5.3	Réinitialisation du Security Gateway	30
5.4	Vérification des numéros de version	32
6	Dépannage	33
6.1	Défauts concevables	33
6.2	Message d'erreur	33
7	Spécifications techniques	35
7.1	Configuration minimale de l'ordinateur de mise en service	35
7.2	Spécifications de consommation électrique du Security Gateway	35
7.3	Mots de passe par défaut de l'outil	35
7.4	Exigences de câblage du Security gateway	35
7.5	Exigences du système	36
8	Annexe A – A propos de la détection de l'adresse IP du Security Gateway	37
8.1	Câblage du Security Gateway	37
8.2	Détection de l'adresse IP	37
9	Annexe B – A propos de la mise en service en cas de serveur proxy	40
9.1	Configuration alternative	40
9.2	Accès au Security Gateway	40
9.3	Configuration du réseau du Security Gateway	40
9.4	Configuration du fuseau horaire du Security Gateway	42
9.5	Mise en service du contrôleur iTM ou LC8	43

1 À propos du présent document

Public visé

Installateurs agréés

Documentation

Le présent document fait partie d'un ensemble. L'ensemble complet comprend les documents suivants:

- **Manuel d'installation:**

- Instructions d'installation
- Format: Papier (fourni dans le kit)

- **Guide de référence installateur:**

- Préparation de l'installation, données de référence, etc.
- Format: Fichiers numériques sur <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Manuel Airnet:**

- Mise en service du contrôleur iTM ou LC8
- Format: Fichiers numériques sur <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Manuel d'installation de l'Intelligent Touch Manager (DCM601A51):**

- Instructions d'installation
- Format: Fichiers numériques sur <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

- **Manuel d'installation LC8 (DLC602B51):**

- Instructions d'installation
- Format: Fichiers numériques sur <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Il est possible que les dernières révisions de la documentation fournie soient disponibles sur le site Web Daikin de votre région ou via votre revendeur.

La documentation d'origine est rédigée en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions.

Données techniques

- Un **sous-ensemble** des récentes données techniques est disponible sur le site régional Daikin (accessible au public).
- L'**ensemble complet** des dernières données techniques est disponible sur le Daikin Business Portal (authentification requise).

2 Installation

2.1 Consignes de sécurité générales

Prière de lire ces précautions de sécurité générales attentivement avant d'installer l'équipement de climatisation et veillez à l'installer correctement.

Le non-respect des présentes instructions peut entraîner des dommages matériels ou des blessures qui peuvent être graves selon les circonstances.

Une fois l'installation terminée, assurez-vous que l'alimentation électrique et les modules du contrôleur fonctionnent correctement au démarrage.

Signification des avertissements et des symboles

Ces messages de sécurité sont utilisés pour attirer votre attention. La signification de chaque message de sécurité est décrite ci-dessous:

**AVERTISSEMENT**

Indique une situation qui peut entraîner la mort ou des blessures graves.

**ATTENTION**

Indique une situation qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

**DANGER**

Indique une situation qui entraîne la mort ou des blessures graves.

**DANGER: RISQUE D'EXPLOSION**

Indique une situation qui peut entraîner une explosion.

**INFORMATIONS**

Conseils utiles ou informations complémentaires.

**REMARQUE**

Indique une situation qui peut entraîner des dommages au niveau de l'équipement ou des biens.

2.1.1 Généralités

Si vous avez des doutes concernant l'installation ou le fonctionnement de l'unité, contactez votre revendeur.

**AVERTISSEMENT**

L'installation ou la fixation incorrecte de l'équipement ou des accessoires peut entraîner une décharge électrique, un court-circuit, des fuites, un incendie ou d'autres dommages au niveau de l'équipement. Utilisez uniquement les accessoires, les équipements en option et les pièces détachées fabriqués ou approuvés par Daikin.

**AVERTISSEMENT**

Veillez à ce que l'installation, les essais et les matériaux utilisés soient conformes à la législation applicable (en plus des instructions détaillées dans la documentation Daikin).

**ATTENTION**

Portez des équipements de protection individuelle adaptés (gants de protection, lunettes de sécurité, etc.) lors de l'installation, de l'entretien ou de la réparation du système.

**AVERTISSEMENT**

Déchirez et jetez les sacs d'emballage en plastique de manière à ce que personne, notamment les enfants, ne puisse jouer avec. Risque possible: suffocation.

2.1.2 Site d'installation

NE PAS installer l'équipement dans une atmosphère potentiellement explosive.

2.1.3 Électricité

**DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

- COUPEZ toute l'alimentation électrique avant de réaliser des branchements électriques ou de toucher des pièces électriques.
- Coupez l'alimentation électrique pendant plus de 10 minutes et mesurez la tension aux bornes des condensateurs du circuit principal ou des composants électriques avant de procéder aux réparations. Vous ne pouvez pas toucher les composants électriques avant que la tension soit inférieure à 50 V CC. Reportez-vous au schéma de câblage pour connaître l'emplacement des bornes.
- NE TOUCHEZ PAS les composants électriques avec les mains mouillées.
- NE LAISSEZ PAS l'unité sans surveillance lorsque le couvercle d'entretien est retiré.

**AVERTISSEMENT**

Vous devez intégrer un interrupteur principal (ou un autre outil de déconnexion), disposant de bornes séparées au niveau de tous les pôles et assurant une déconnexion complète en cas de surtension de catégorie III, au câblage fixe.

**AVERTISSEMENT**

- Utilisez UNIQUEMENT des câbles en cuivre.
- Assurez-vous que le câblage non fourni est conforme à la législation applicable.
- L'ensemble du câblage sur place doit être réalisé conformément au schéma de câblage fourni avec l'appareil.
- Veillez à installer un câblage de terre. Ne mettez PAS l'unité à la terre avec une canalisation, un parasurtenseur ou une prise de terre téléphonique. Une mise à la terre incomplète peut provoquer des décharges électriques.
- Veillez à utiliser un circuit d'alimentation spécifique. N'utilisez JAMAIS une alimentation électrique partagée par un autre appareil.
- Veillez à installer les fusibles ou les disjoncteurs requis.
- Veillez à installer un dispositif de sécurité contre les fuites à la terre. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

- Une fois les travaux électriques terminés, vérifiez que les composants électriques et les bornes à l'intérieur du coffret électrique sont fermement connectés.
- Assurez-vous que tous les couvercles sont fermés avant de démarrer l'unité.

2.2 Equipement système Daikin

L'installation nécessite:

- La passerelle MCS341-DS1-111, le numéro de pièce de rechange EU.SB.5000072. Le câblage pour la connexion au convertisseur de puissance est inclus ici.
- Un convertisseur de puissance AC/DC (PWD-90AW24), numéro de pièce de rechange 999175A.

Et l'une des choses suivantes:

- contrôleur iTM, numéro de produit DCM601A51
- contrôleur LC8, numéro de produit DLC602B51

Pour plus d'informations sur cet équipement, voir "[4 Mise en service du contrôleur iTM ou LC8](#)" [► 23].

En cas de pièce manquante ou défectueuse, contactez le distributeur où vous avez acheté ce produit.

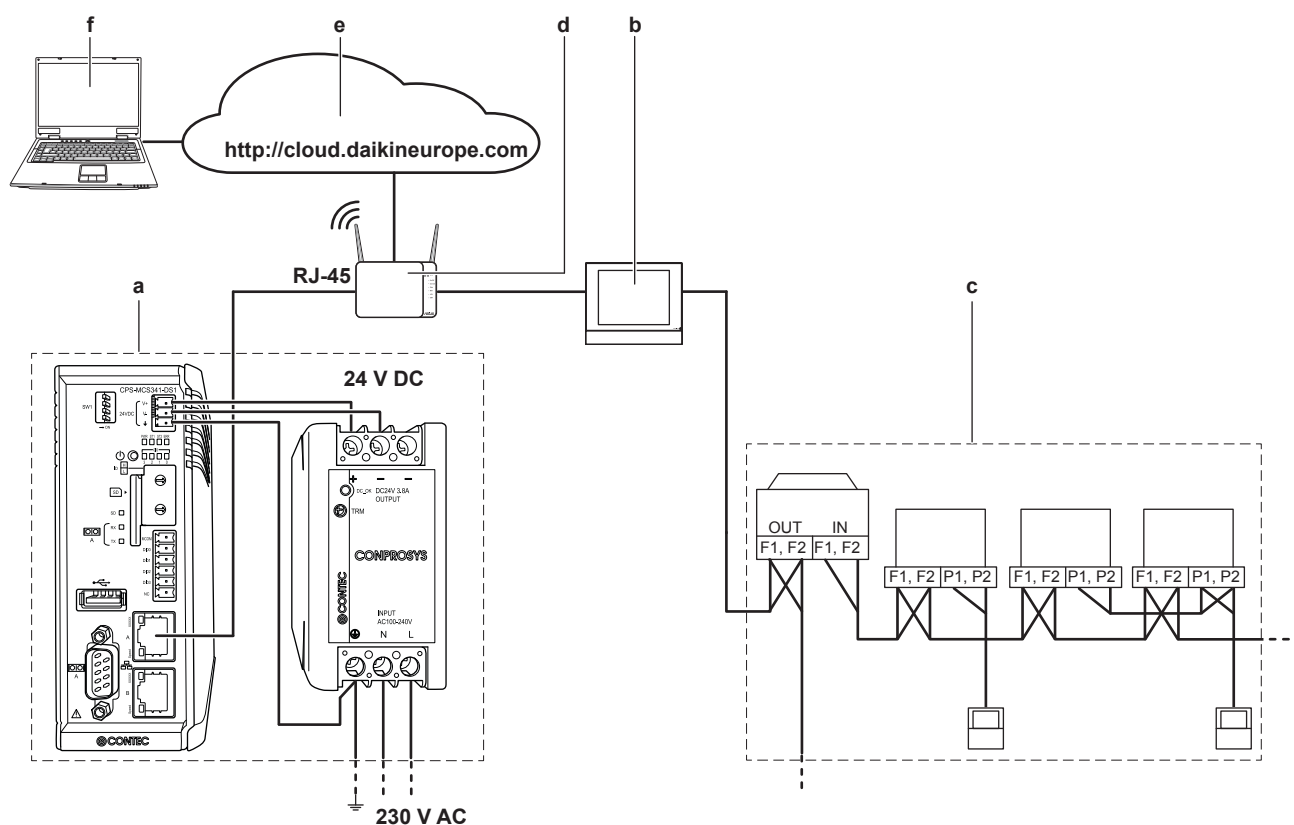
2.3 Description du système

Le Security Gateway permet à l'iTM et au LC8 de se connecter via la passerelle de sécurité au Daikin Cloud Service.

Maintenant, au lieu d'envoyer le rapport directement au routeur, le contrôleur iTM ou LC8 envoie le rapport au Security Gateway en premier lieu. Le Security Gateway transforme le format de rapport de http en https et envoie ensuite le rapport https converti au Daikin Cloud Service via le routeur.

2.3.1 Configuration du réseau local

Configurez le réseau local comme indiqué dans le schéma suivant:



- a Security Gateway
- b iTM ou LC8
- c Unités
- d Passerelle LAN
- e Daikin Cloud Service
- f Ordinateur avec connexion au Daikin Cloud Service

Le tableau n'est donné qu'à titre d'exemple et ne s'applique qu'à la configuration indiquée dans l'illustration ci-dessus.

	iTM ou LC8	Security Gateway	Routeur
Adresse IP	192.168.1.50	192.168.1.51	192.168.1.1
Masque de sous-réseau	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Passerelle par défaut	192.168.1.51	192.168.1.1	
DNS préféré	192.168.1.51	192.168.1.254	
DNS alternatif	192.168.1.51	192.168.1.254	

2.3.2 Spécifications

Catégorie	Classe	Spécifications	Remarques
Matériel	Fabricant	CONTEC	—
	Numéro de modèle	MCS341-DS1-111	—
	CPU	ARM Cortex-A8 600 MHz	—
	Port LAN	10BASE-T/100BASE-TX	—
	RAM	512 Mo	—
	ROM	32 Mo	—
	OS	Ubuntu 14.04	—
	Plage de températures	−20°C~+60°C	—
	Capacité de la carte SD	4 Go	—
	Disque d'amorçage	Carte SD	—

2.4 Avant l'installation

Avant d'entamer l'installation du Security Gateway, effectuez les préparations suivantes:

- vérifiez que le module Security Gateway et l'alimentation électrique s'accompagnent de tous les accessoires,
- vérifiez que vous avez tout l'équipement nécessaire pour installer les modules Security Gateway, reportez-vous à ["A propos de l'équipement nécessaire"](#) [► 8],
- familiarisez-vous avec l'emplacement des bornes et commutateurs des modules Security Gateway, reportez-vous à ["A propos de l'emplacement des bornes"](#) [► 8].

2.4.1 A propos de l'équipement nécessaire

Utilisez l'équipement suivant pour installer les modules Security Gateway:

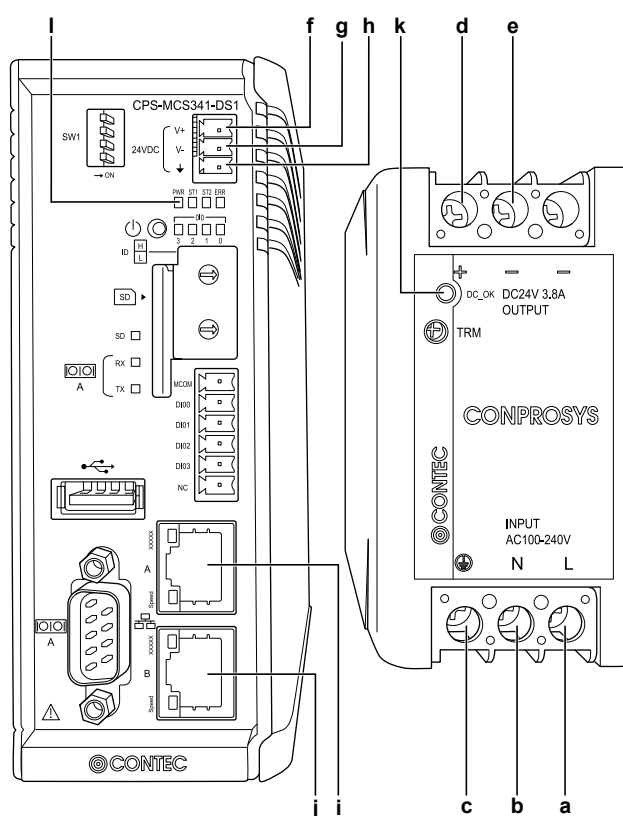
- un tournevis à tête plate,
- un tournevis cruciforme,
- la quantité nécessaire de fils électriques et l'outil de câblage approprié.

Pour plus d'informations sur les fils à utiliser, reportez-vous à ["2.6 A propos du câblage électrique"](#) [► 10].

2.4.2 A propos de l'emplacement des bornes

Organisez la disposition des bornes et l'emplacement des ouvertures sur le module et prévoyez comment acheminer le câble et dans quel ordre connecter ses fils pour faciliter la procédure d'installation.

Pour des détails sur les connexions, reportez-vous à ["2.6 A propos du câblage électrique"](#) [► 10].

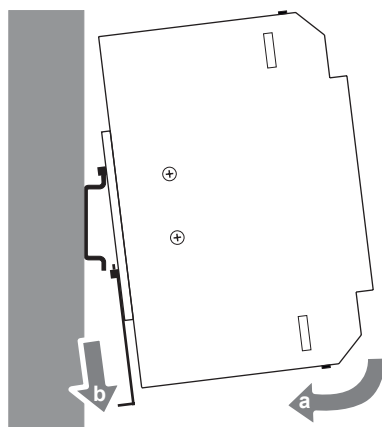


- a** Borne sous tension 230 V AC
- b** Borne neutre 230 V AC
- c** Borne de terre
- d** Puissance d'alimentation électrique 24 V DC (+)
- e** Puissance d'alimentation électrique 24 V DC (-)
- f** Entrée de contact 24 V DC (+)
- g** Entrée de contact 24 V DC (-)
- h** Borne de terre
- i** Connexion Ethernet (A) Reportez-vous aux types de configuration dans "8 Annexe A – A propos de la détection de l'adresse IP du Security Gateway" [▶ 37] pour le câblage correct
- j** Connexion Ethernet (B) Reportez-vous aux types de configuration dans "8 Annexe A – A propos de la détection de l'adresse IP du Security Gateway" [▶ 37] pour le câblage correct
- k** LED "DC_OK" (DC_OK)
- l** LED "PWR" (PWR)

2.5 Installation des 2 composants matériels du Security Gateway

Les modules du Security Gateway doivent être montés sur un rail DIN de 35 mm.

- 1** Placez le module sur le dessus du rail DIN-35 de sorte que le crochet supérieur sur la face arrière soit accroché.
- 2** Poussez le module dans le sens (a) jusqu'à ce que le crochet inférieur s'engage dans le rail.
- 3** Si nécessaire, tirez le levier sur les parties inférieures du module dans le sens (b) pour clipser le module sur le rail. Utilisez un tournevis à tête plate si nécessaire.
- 4** Répétez les étapes précédentes pour tous les autres modules.



2.6 A propos du câblage électrique

Ce chapitre décrit la procédure permettant de connecter les composants du kit Security Gateway avec les dispositifs Daikin et d'autres équipements.

Pour toutes les exigences de câblage, reportez-vous à "[7.4 Exigences de câblage du Security gateway](#)" [► 35].



AVERTISSEMENT

- N'activez PAS l'alimentation électrique avant de terminer toutes les connexions des fils. Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer une décharge électrique.
- Lorsque le câblage est terminé, vérifiez que tous les câbles sont connectés correctement avant d'activer l'alimentation électrique.
- Toutes les pièces, matériaux et travaux électriques obtenus sur place DOIVENT être conformes à la législation en vigueur.

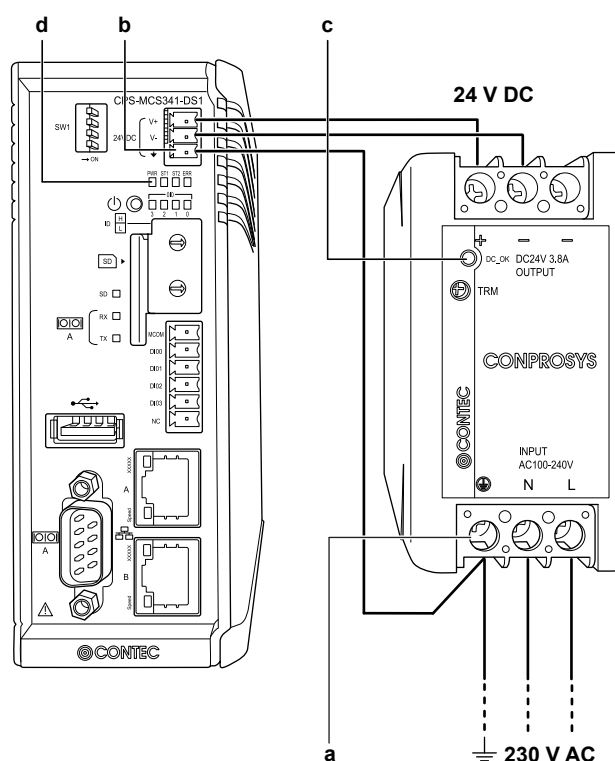


INFORMATIONS

Au moment d'écrire, certaines fiches NE sont PAS actives, mais fournies pour un usage ultérieur.

2.6.1 Brancher l'alimentation électrique

Raccordez l'alimentation électrique comme indiqué dans la disposition suivante:



- 1 Branchez l'alimentation électrique aux 3 bornes, L (phase), N (neutre) et masse dans la partie entrée de l'unité d'alimentation (PS).

Utilisation du câblage fourni avec le Security Gateway:

- 2 Branchez les bornes de sortie de l'alimentation DC du PS aux bornes d'entrée de contact du module Security Gateway. Tenez compte de la polarité des fils.
- 3 Branchez la mise à la terre du PS (a) à la borne de terre du Security Gateway (b).

Une fois le câblage terminé:

- 4 revérifiez, puis allumez l'alimentation électrique.



ATTENTION

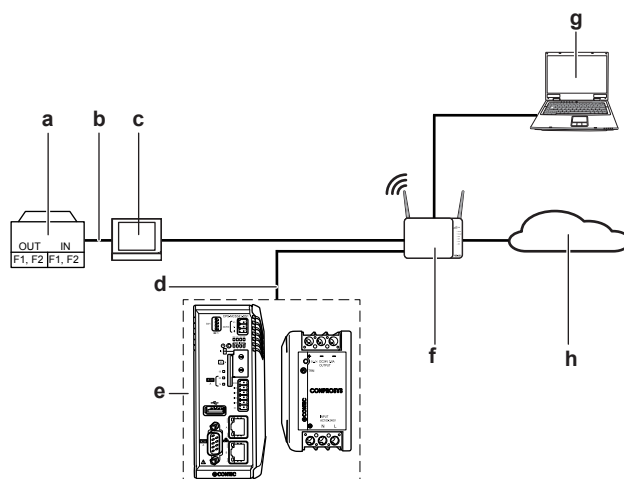
L'alimentation est garantie UNIQUEMENT lorsque la LED "DC_OK" (DC_OK) (c) sur le PS et la LED "PWR" (PWR) (d) sur le module Security Gateway sont vertes.

Si une ou plusieurs LED ci-dessus ne s'allument PAS, vérifiez si le câblage est défectueux.

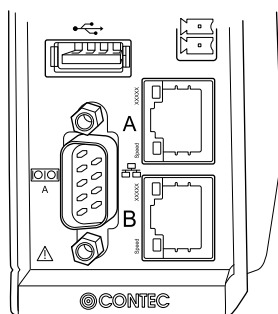
2.6.2 Pour connecter le Security Gateway au réseau local

Configuration de base (recommandée)

- 1 Branchez l'alimentation électrique de la même manière qu'indiqué dans ["Brancher l'alimentation électrique"](#) [► 10].
- 2 Ajoutez le Security Gateway au réseau local comme illustré dans la figure suivante:



Seul le port LAN A sera utilisé dans ce cas.



- a Unité extérieure
- b Connexion LAN (DIII)
- c Contrôleur iTM ou LC8
- d Connexion LAN au port A
- e Security Gateway
- f Passerelle LAN (RJ-45)
- g PC utilisateur
- h Daikin Cloud Service

Branchez l'alimentation électrique.

Connexion à un équipement compatible DIII-NET

Reportez-vous à:

- Manuel Airnet:
 - Pour mettre en service le contrôleur iTM ou LC8
 - Format: Fichiers numériques sur <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Manuel d'installation iTM
- Manuel d'installation LC8

Branchement du câble LAN

Pour toutes les exigences de câblage, reportez-vous à "2.3 Description du système" [► 6].

Ne branchez PAS le câble LAN tant que vous n'avez pas entamé la mise en service de la passerelle LAN. Sinon, un conflit d'adresse peut se produire.

3 Mise en service



AVERTISSEMENT

Seules des personnes qualifiées doivent effectuer la mise en service.



ATTENTION

Les vérifications préliminaires du système électrique telles que la continuité de la mise à la terre, la polarité, la résistance à la mise à la terre et au court-circuit doivent être effectuées à l'aide d'un appareil de mesure électrique adéquat par une personne compétente.

3.1 A propos de la mise en service du Security Gateway

Après avoir vérifié que les composants du Security Gateway ont été installés et que tout le câblage nécessaire est terminé, vous pouvez commencer la mise en service de votre Security Gateway.

Pendant cette phase de mise en service, vous procéderez comme suit:

- Configurez votre ordinateur pour qu'il puisse se connecter au Security Gateway, reportez-vous au chapitre "Première connexion au Tablet Controller intelligent" dans le guide d'installation du Tablet Controller intelligent.
- Configurez les paramètres LAN, voir "[3.3 Raccordement du Security Gateway pour la première fois](#)" [► 14] afin de configurer les paramètres réseau (outil de mise en service locale).
- Configurez la date et l'heure, voir "[Configuration du fuseau horaire du Security Gateway](#)" [► 21].
- Ajoutez tous les équipements (Daikin) connectés à l'interface web du Security Gateway, voir "[4 Mise en service du contrôleur iTM ou LC8](#)" [► 23] afin de configurer rapidement les appareils connectés (outil de mise en service locale).

3.2 Exigences minimales pour la mise en service

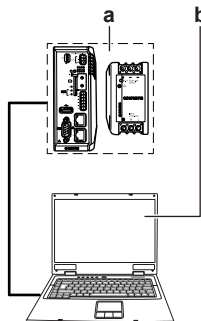
Avant d'entamer la configuration du Security Gateway, effectuez les préparations suivantes.

- Assurez-vous que les spécifications de l'ordinateur satisfont aux exigences minimales mentionnées dans "[7.5 Exigences du système](#)" [► 36].
- Contactez votre administrateur réseau pour les informations réseau suivantes relatives au Security Gateway:
 - le nom de réseau souhaité pour le Security Gateway,
 - l'adresse IP statique et le masque de sous-réseau correspondant du Security Gateway,
 - l'adresse IP statique et le masque de sous-réseau correspondant du contrôleur iTM ou LC8,
 - l'adresse IP de la passerelle par défaut,
 - l'adresse IP du serveur DNS et
 - l'adresse IP du DNS alternatif (le cas échéant).
- Assurez-vous que l'alimentation de tout l'équipement connecté est activée.

3.3 Raccordement du Security Gateway pour la première fois

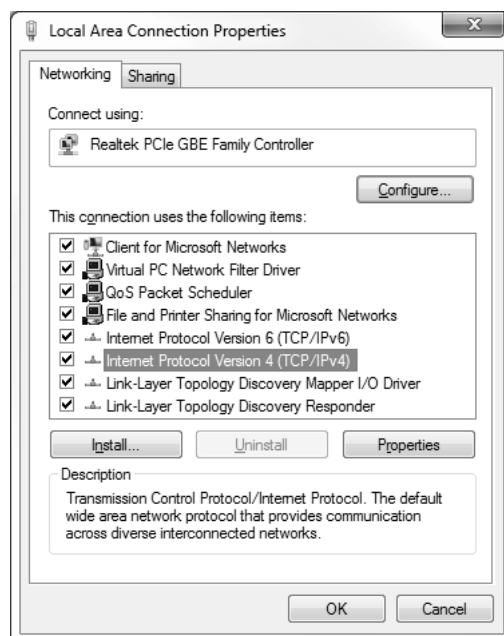
Un nouveau Security Gateway dispose d'une adresse IP fixe de 192.168.0.126 et un masque de sous-réseau de 255.255.255.0.

Pour se connecter à cet appareil, vous devrez changer l'adresse IP de votre ordinateur par la même fourchette que cette adresse IP.



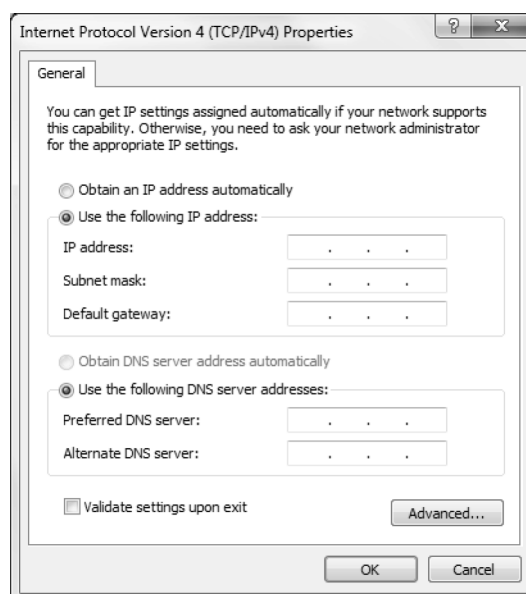
- 1 Branchez un câble Ethernet CAT 5e (ou supérieur) dans le module Security Gateway (a).
- 2 Connectez le câble Ethernet à votre ordinateur (b) et changez votre adresse IP pour qu'elle corresponde à celle du module Security Gateway.
- 3 Sur votre ordinateur, allez dans le Panneau de configuration.
- 4 Dans le panneau de commande, cliquez sur l'option Centre Réseau et partage, puis sur l'option Modifier les paramètres de la carte.
- 5 Dans la fenêtre Connexions réseau, double-cliquez sur l'option Connexion au réseau local.

Résultat: La fenêtre suivante apparaît.



- 6 Sélectionnez l'option Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) et cliquez sur le bouton Propriétés.

Résultat: La fenêtre suivante apparaît.



7 Cliquez sur le bouton radio Utiliser l'adresse IP suivante :

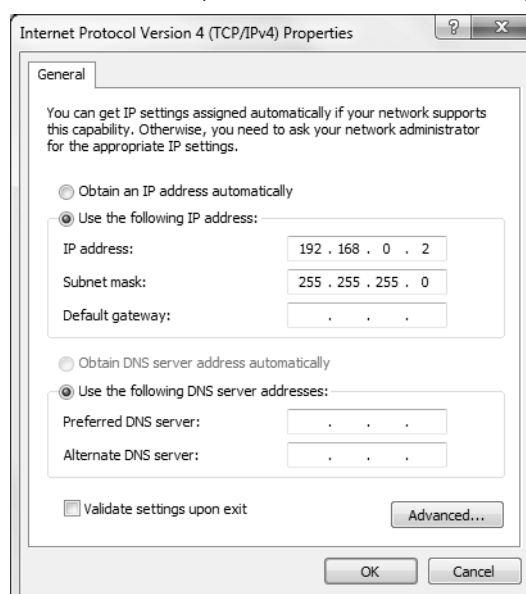
8 Définissez l'adresse IP suivante (IP address) "192.168.0.2".



INFORMATIONS

Cet exemple utilise 192.168.0.2, mais vous pouvez choisir toute adresse dans la fourchette de 192.168.0.2 à 192.168.0.254 (sauf 192.168.0.126).

9 Définissez le masque de sous-réseau suivant (Subnet mask): "255.255.255.0".



10 Cliquez sur le bouton OK (OK).

Pour éviter des interférences de tout réseau sans fil, désactivez toutes les cartes du réseau sans fil sur votre ordinateur comme suit:

11 Dans la fenêtre Connexions réseau, cliquez à droite sur l'option Connexion réseau sans fil.

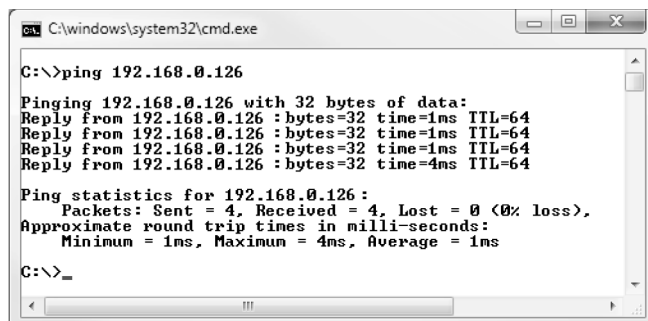
12 Sélectionnez l'option désactiver.

13 Vérifiez si vous pouvez établir une connexion de votre ordinateur au module Security Gateway. Pour ce faire, utilisez l'invite de commande sur votre ordinateur comme suit:

14 Cliquez sur le bouton Démarrage de Windows.

- 15 Dans la zone de recherche, tapez "invite de commandes" ou "Cmd".
- 16 Dans la liste des résultats, cliquez sur "invite de commandes" ou "Cmd" respectivement.
- 17 Effectuez un test ping vers l'adresse IP du module Security Gateway. Pour ce faire, entrez: "ping 192.168.0.126" et confirmez en tapant sur la touche Enter.

Résultat: Vous recevrez une réponse comme dans l'exemple ci-dessous:



```

C:\windows\system32\cmd.exe

C:\>ping 192.168.0.126

Pinging 192.168.0.126 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=1ms TTL=64
Reply from 192.168.0.126 : bytes=32 time=4ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.0.126:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 1ms, Maximum = 4ms, Average = 1ms

C:\>_

```



INFORMATIONS

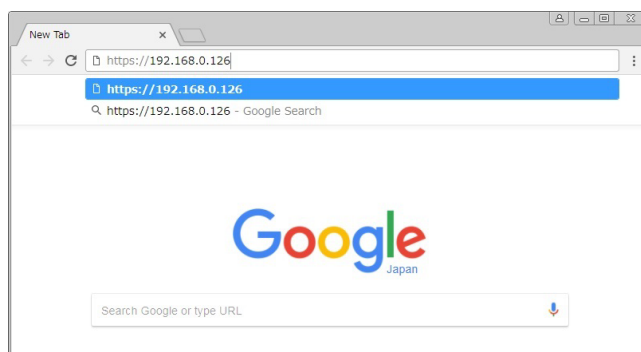
Si vous ne recevez pas de réponse, mais des délais d'expiration à la place, il peut y avoir une anomalie avec la connexion. Reportez-vous à ["6 Dépannage"](#) [▶ 33] pour résoudre le problème.

3.4 A propos de la configuration du Security Gateway

3.4.1 Accès au Security Gateway

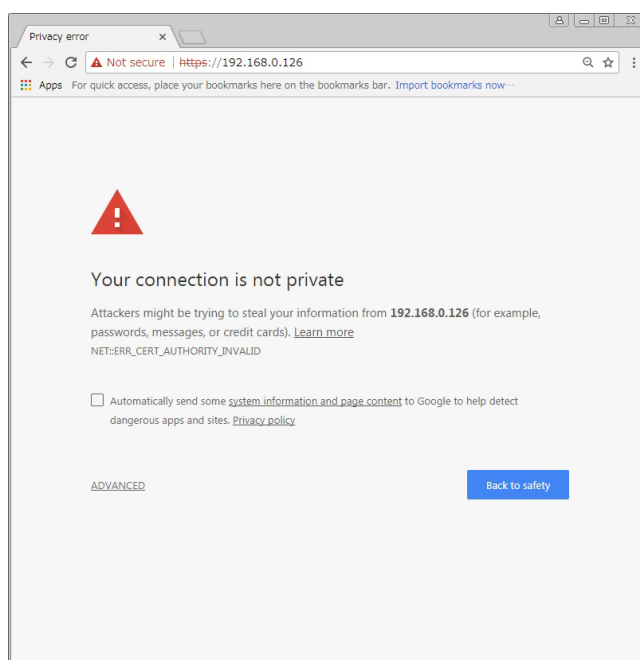
Reportez-vous à ["8 Annexe A – A propos de la détection de l'adresse IP du Security Gateway"](#) [▶ 37] pour savoir comment détecter l'adresse IP du Security Gateway au cas où vous l'oublieriez.

- 1 Tapez l'adresse IP par défaut du Security Gateway (<https://192.168.0.126>) dans la barre URL du navigateur Web (Google Chrome ou Microsoft Edge).

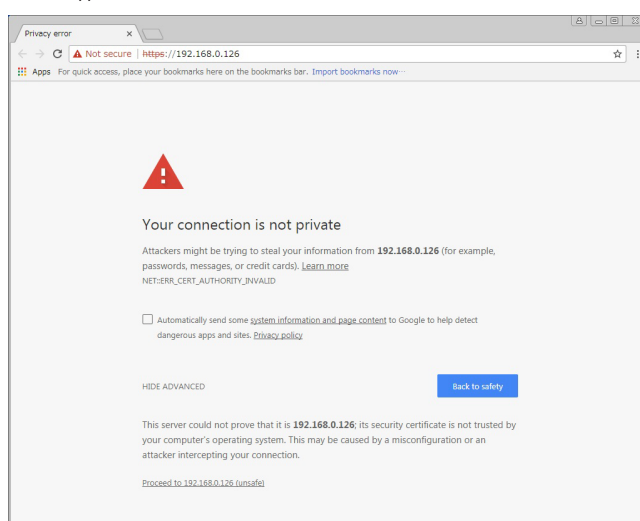


Résultat: Un message d'avertissement concernant la connexion apparaît.

- 2 Cliquez sur ADVANCED (ADVANCED) pour afficher la fenêtre de configuration avancée.

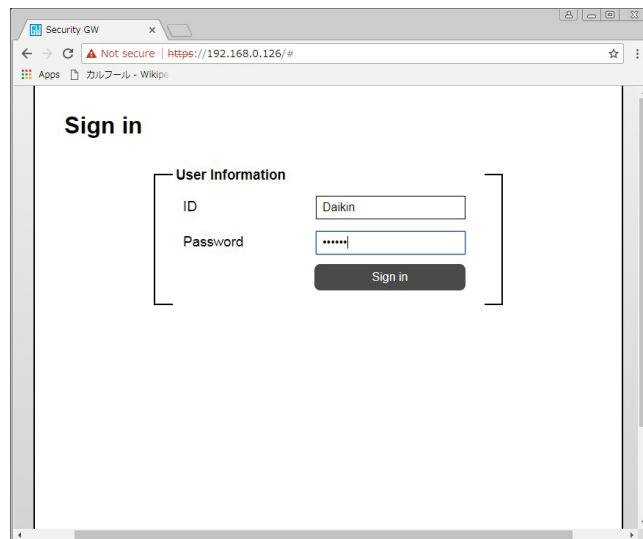


- 3 Cliquez sur Proceed to 192.168.0.126 (unsafe) (Proceed to 192.168.0.126 (unsafe)).

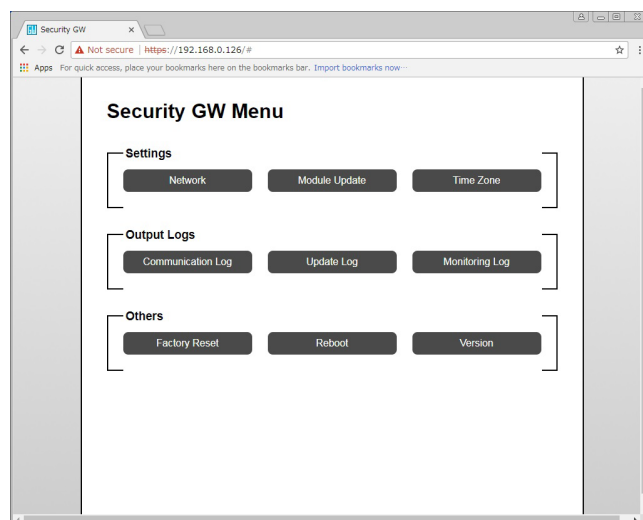


Résultat: Une fenêtre de connexion apparaît

- 4 Complétez l'ID (ID) et le mot de passe (Password) (ID par défaut: Daikin / mot de passe par défaut: Daikin) du Security gateway et cliquez sur le bouton Sign in (Sign in).



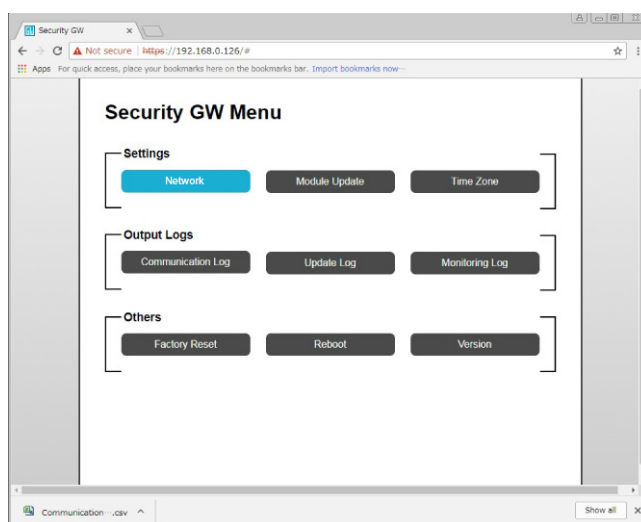
Résultat: La fenêtre Security GW Menu (Security GW Menu) apparaît.



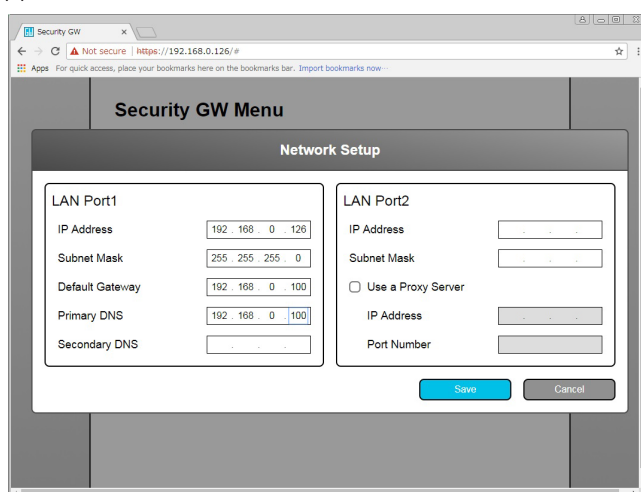
3.4.2 Configuration du réseau du Security Gateway

Pour accéder au Security GW Menu (Security GW Menu), reportez-vous à "[Accès au Security Gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Cliquez sur le bouton Network (Network).



Résultat: La boîte de dialogue de configuration du réseau (Network Setup) apparaît.



2 Remplissez les données réseau suivantes:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- Adresse IP (IP address): Adresse IP unique (par défaut: 192.168.0.126) dans le réseau local
- Masque de sous-réseau (Subnet mask): 255.255.255.0
- Passerelle par défaut (Default Gateway): Adresse IP (par défaut: 192.168.0.100) du routeur local
- DNS primaire (Primary DNS): Adresse IP (par défaut: 192.168.0.100) du routeur local
- DNS secondaire (Secondary DNS): laisser vide

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- Laisser vide



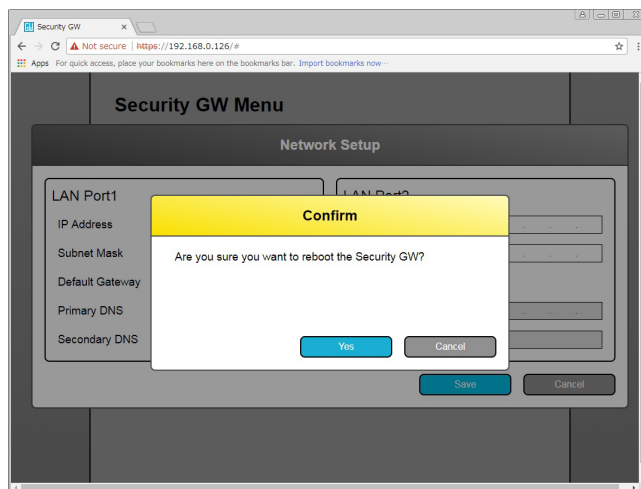
INFORMATIONS

Si l'adresse IP (IP address), la passerelle par défaut (Default gateway) et le DNS primaire (Primary DNS) sont conformes aux conditions du réseau local, vous n'avez pas à les modifier.

- 3 Cliquez sur le bouton Save (Save).

Résultat: La boîte de dialogue Confirm (Confirm) apparaît.

- 4 Cliquez sur le bouton Yes (Yes) pour relancer le Security Gateway.



Résultat: Cela relancera le Security Gateway.

Résultat: La fenêtre du navigateur Web s'affiche.

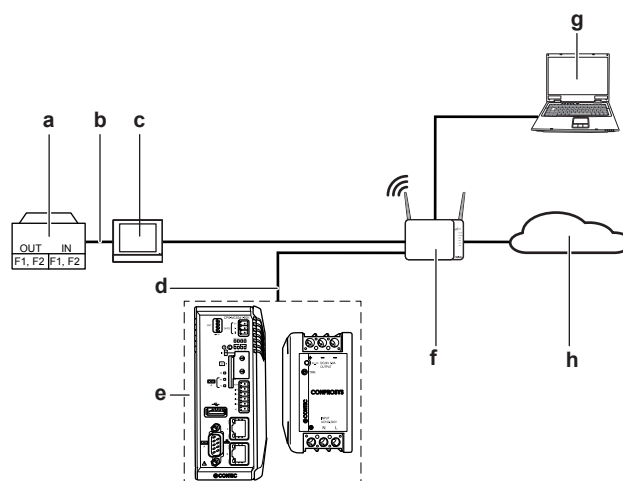
Résultat: L'adresse IP sera modifiée.



INFORMATIONS

La communication du navigateur Web sera perdue une fois l'étape 4 exécutée. Suivez la procédure décrite dans la section "[Accès au Security Gateway](#)" [16] pour se reconnecter en utilisant la nouvelle adresse IP.

- 5 Réinitialisez les réglages du réseau LAN de votre ordinateur aux valeurs d'origine.
- 6 Si vous l'avez désactivé avant, activez l'adaptateur wifi de votre ordinateur.
- 7 Retirez le câble Ethernet entre votre ordinateur et le module Security Gateway.
- 8 Connectez un câble Ethernet entre le module Security Gateway et le réseau local.





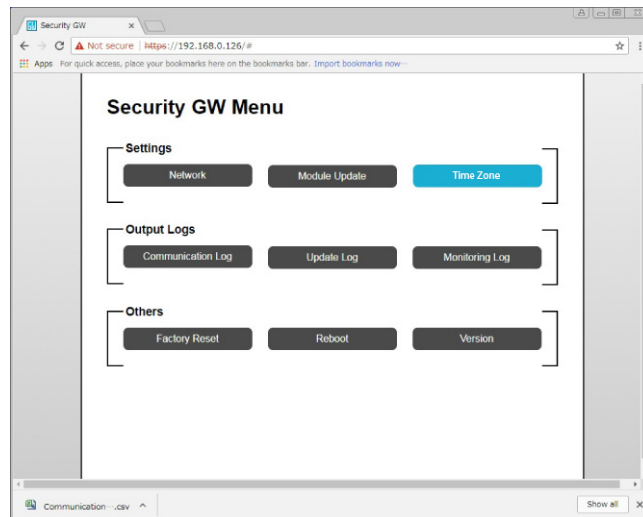
INFORMATIONS

Pour confirmer que l'adresse IP a été modifiée correctement, accédez à Security Gateway comme décrit dans ["Accès au Security Gateway"](#) [▶ 16] à l'aide de la nouvelle adresse IP.

3.4.3 Configuration du fuseau horaire du Security Gateway

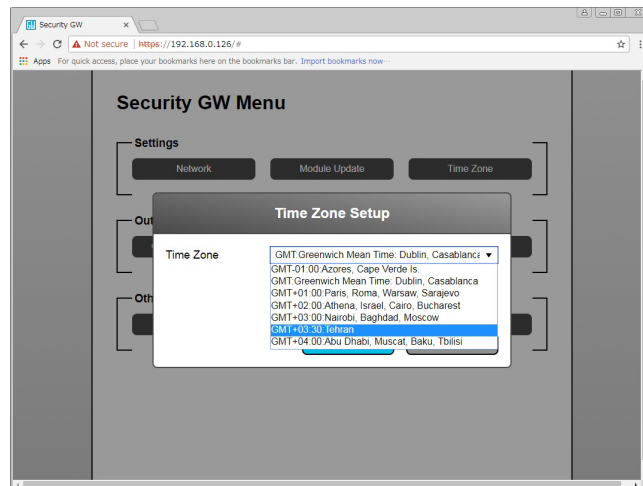
Pour accéder au Security GW Menu (Security GW Menu), reportez-vous à "[Accès au Security Gateway](#)" [► 16].

- 1** Cliquez sur le bouton Time Zone (Time Zone).

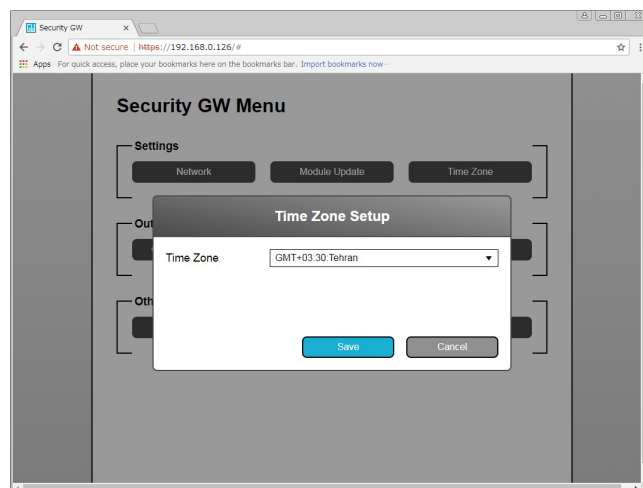


Résultat: La boîte de dialogue de configuration du fuseau horaire (Time Zone Setup) apparaît.

- 2** Cliquez sur le bouton [▼] pour ouvrir la liste déroulante du fuseau horaire >> sélectionnez et cliquez sur le fuseau horaire.



- 3** Cliquez sur le bouton Save (Save).



4 Mise en service du contrôleur iTM ou LC8

- 1 Reportez-vous au manuel Airnet pour l'installation du contrôleur iTM ou LC8.

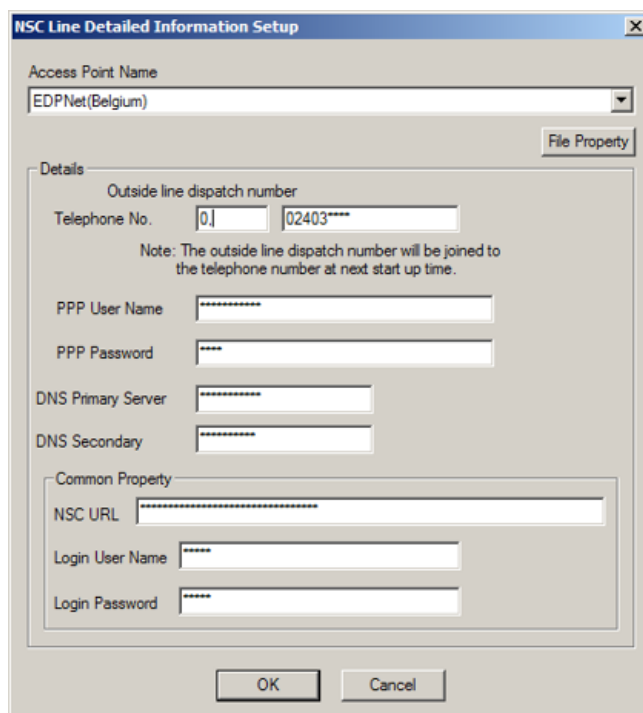
Les étapes suivantes sont différentes du manuel Airnet, assurez-vous que les réglages sur le contrôleur iTM ou LC8 sont ceux mentionnés à l'étape 3.

- 2 Reportez-vous à "2.3 Description du système" [► 6] pour la configuration.
- 3 Configurez le réseau du contrôleur local selon le tableau ci-dessous.

iTM

LC8

- 4 Définissez NSC URL <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> et sélectionnez le nom du point d'accès correct (Access Point Name) dans la liste de sélection. La section des détails (Details) peut rester vide.



NSC Line Detailed Information Setup

Access Point Name
EDPNet(Belgium)

File Property

Details

Outside line dispatch number
Telephone No. 01 02403****

Note: The outside line dispatch number will be joined to the telephone number at next start up time.

PPP User Name *****

PPP Password ****

DNS Primary Server *****

DNS Secondary *****

Common Property

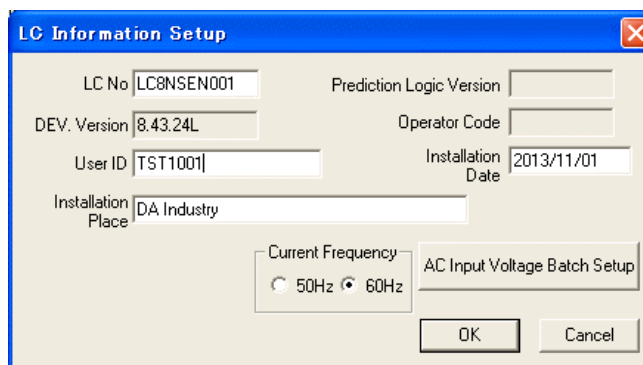
NSC URL *****

Login User Name *****

Login Password *****

OK Cancel

- 5 Connectez-vous avec vos identifiants du Daikin Cloud Service à <https://cloud.daikineurope.com> et créez un nouveau site. Dès que le site est créé, notez le numéro iTM or LC8:
 - N° iTM: Le numéro ID enregistré du Touch Manager intelligent. Ce numéro sera dans le format suivant: LT2N##### (# étant une valeur alphanumérique).
 - N° LC8: Le numéro ID enregistré du Contrôleur LC8. Ce numéro sera dans le format suivant: LC8N##### (# étant une valeur alphanumérique).



LC Information Setup

LC No LC8NSEN001 Prediction Logic Version

DEV. Version 8.43.24L Operator Code

User ID TST1001 Installation Date 2013/11/01

Installation Place DA Industry

Current Frequency
☐ 50Hz ☒ 60Hz

AC Input Voltage Batch Setup

OK Cancel

5 Fonctionnement

5.1 A propos du téléchargement des journaux

Vous pouvez enregistrer et télécharger trois journaux via l'application Web du Security Gateway.

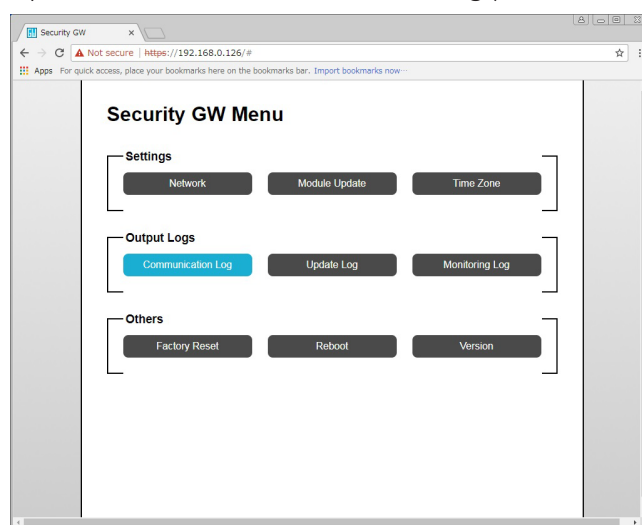
Les journaux suivants peuvent être utilisés pour valider la fonctionnalité correcte du Security Gateway en cas de problème:

Type de fichier	Objet
Journal de communication	Celui-ci contiendra les informations concernant le moment et le type de données que le Security Gateway a envoyé à la plate-forme du cloud.
Mise à jour du journal	Il contiendra les informations concernant la vérification de la mise à jour, le moment où le Security Gateway a vérifié si une mise à jour était disponible et l'indication si une nouvelle version du logiciel a été installée.
Journal de surveillance	Il contiendra les informations concernant les actions exécutées sur le Security Gateway comme exemple quand il a été désactivé et quand il a été activé.

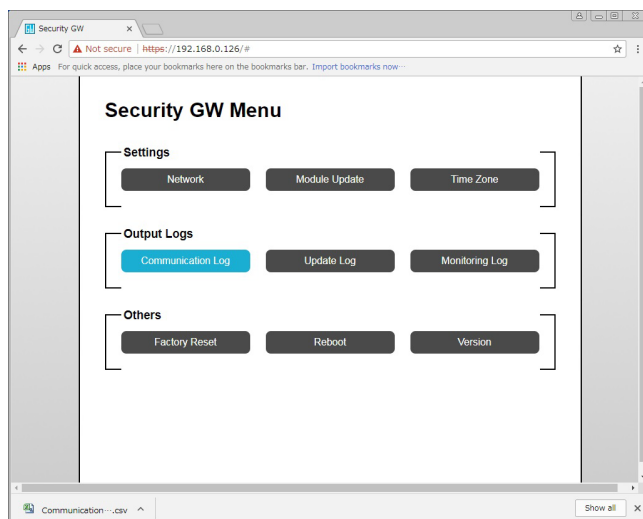
5.1.1 Téléchargement du journal de communication

Pour accéder au Security GW Menu (Security GW Menu), reportez-vous à "[Accès au Security Gateway](#)" [▶ 16].

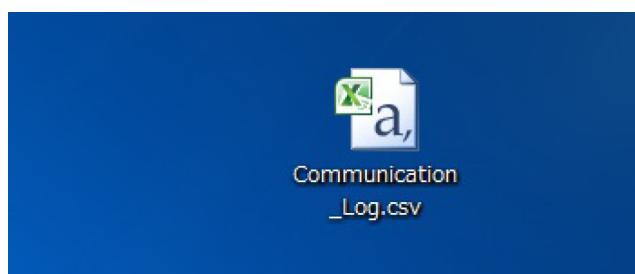
- 1 Cliquez sur le bouton Communication Log (Communication Log).



- 2 Vérifiez le statut du téléchargement dans la barre de téléchargement au bas de la fenêtre.



- 3 Recherchez et double-cliquez (pour ouvrir) sur le fichier communication log.csv (Communication_Log.csv) téléchargé sur le bureau.



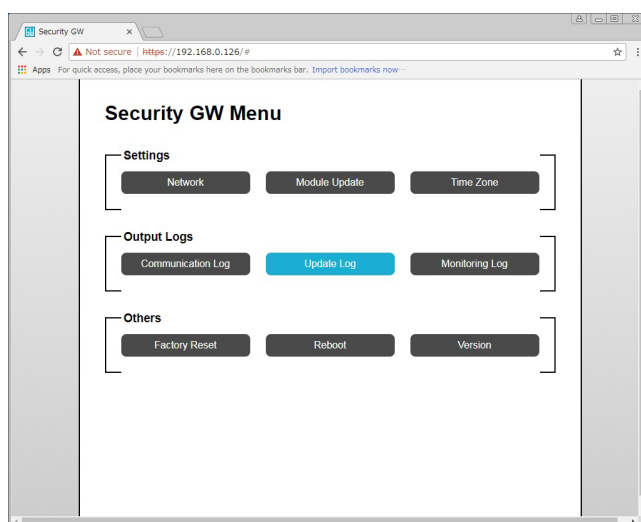
- 4 Vérifiez les détails du fichier communication log.csv (Communication_Log.csv).

	A	B	C	D	E	F
1	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
2	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
3	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
4	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
5	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
6	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
7	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
8	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
9	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
10	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
11	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
12	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
13	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
14	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
15	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
16	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
17	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
18	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
19	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
20	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	
21	2017/10/24 13:15	daily	192.168.0.190		1	
22	2017/10/24 13:15	termconfig	192.168.0.190		1	
23	2017/10/24 13:15	termconfigresult	192.168.0.190		1	

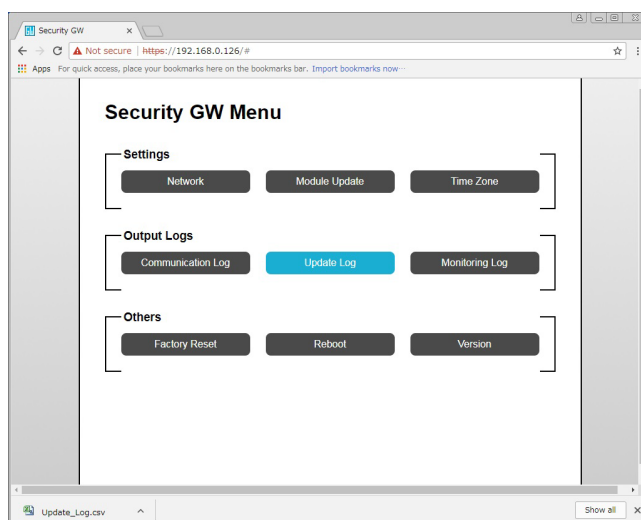
5.1.2 Téléchargement des journaux de mise à jour

Pour accéder au Security GW Menu (Security GW Menu), reportez-vous à "[Accès au Security Gateway](#)" [▶ 16].

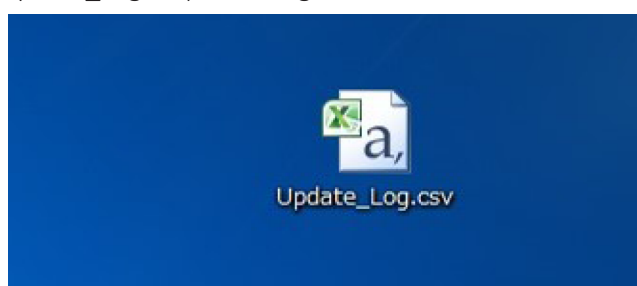
- 1 Cliquez sur le bouton Update Log (Update Log).



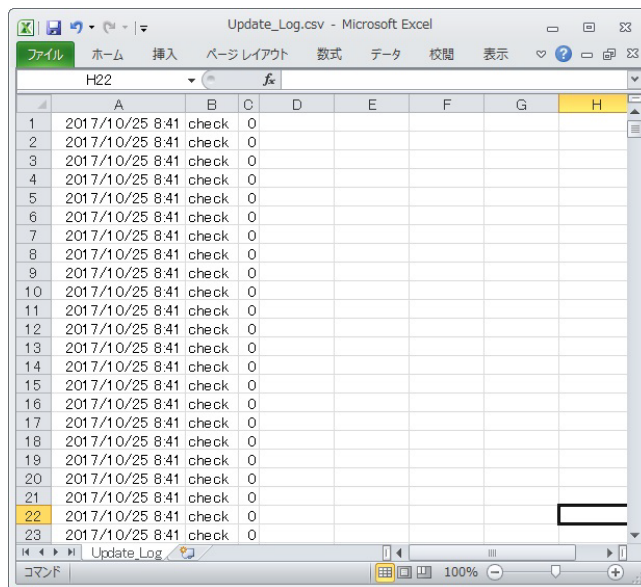
- 2 Vérifiez le statut du téléchargement dans la barre de téléchargement au bas de la fenêtre.



- 3 Recherchez et double-cliquez (pour ouvrir) sur le fichier update log.csv (Update_Log.csv) téléchargé.



- 4 Vérifiez les détails du fichier update log.csv (Update_Log.csv).

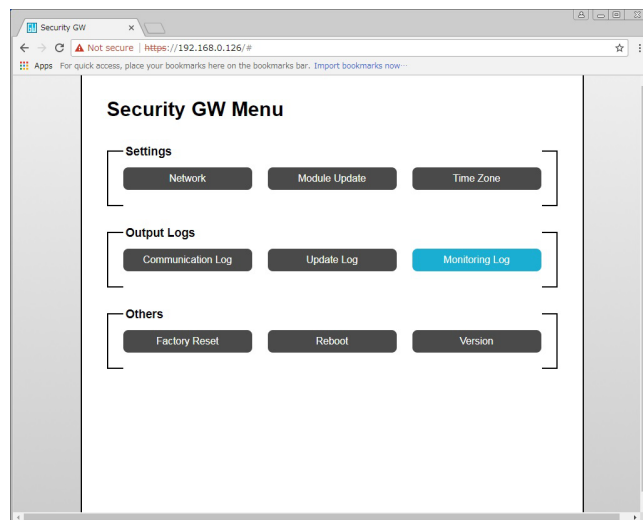


	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2017/10/25 8:41	check	0					
2	2017/10/25 8:41	check	0					
3	2017/10/25 8:41	check	0					
4	2017/10/25 8:41	check	0					
5	2017/10/25 8:41	check	0					
6	2017/10/25 8:41	check	0					
7	2017/10/25 8:41	check	0					
8	2017/10/25 8:41	check	0					
9	2017/10/25 8:41	check	0					
10	2017/10/25 8:41	check	0					
11	2017/10/25 8:41	check	0					
12	2017/10/25 8:41	check	0					
13	2017/10/25 8:41	check	0					
14	2017/10/25 8:41	check	0					
15	2017/10/25 8:41	check	0					
16	2017/10/25 8:41	check	0					
17	2017/10/25 8:41	check	0					
18	2017/10/25 8:41	check	0					
19	2017/10/25 8:41	check	0					
20	2017/10/25 8:41	check	0					
21	2017/10/25 8:41	check	0					
22	2017/10/25 8:41	check	0					
23	2017/10/25 8:41	check	0					

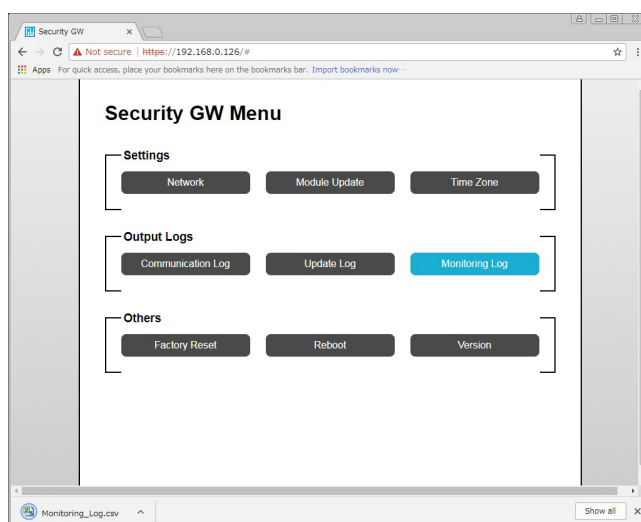
5.1.3 Téléchargement des journaux de surveillance

Pour accéder au Security GW Menu (Security GW Menu), reportez-vous à ["Accès au Security Gateway"](#) [▶ 16].

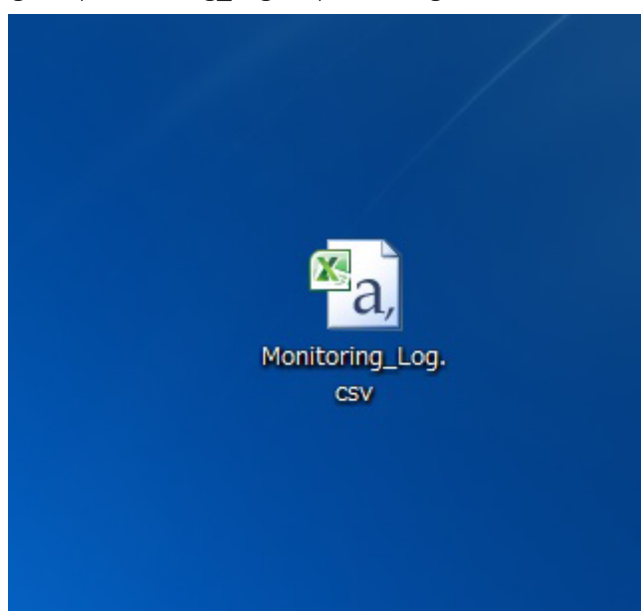
- 1 Cliquez sur le bouton Monitoring Log (Monitoring Log).



- 2 Vérifiez le statut du téléchargement dans la barre de téléchargement au bas de la fenêtre.



- 3 Recherchez et double-cliquez (pour ouvrir) sur le fichier communication log.csv (Monitoring_Log.csv) téléchargé sur le bureau.



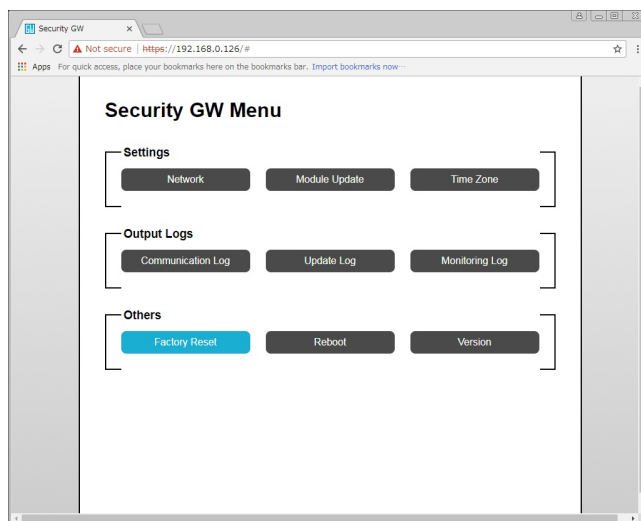
- 4 Vérifiez les détails du fichier monitoring log.csv (Monitoring_Log.csv).

	A	B	C	D	E	F
1	2017/10/24 14:13	GWWATCHER START.				
2	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
3	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
4	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
5	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
6	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
7	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
8	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
9	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
10	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
11	2017/10/24 14:14	GWWATCHER START.				
12	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
13	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
14	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
15	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
16	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
17	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
18	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
19	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
20	2017/10/24 14:15	GWWATCHER START.				
21	2017/10/24 14:16	GWWATCHER START.				
22	2017/10/24 14:16	GWWATCHER START.				
23	2017/10/24 14:16	GWWATCHER START.				

5.2 Réinitialisation du Security Gateway aux valeurs d'usine

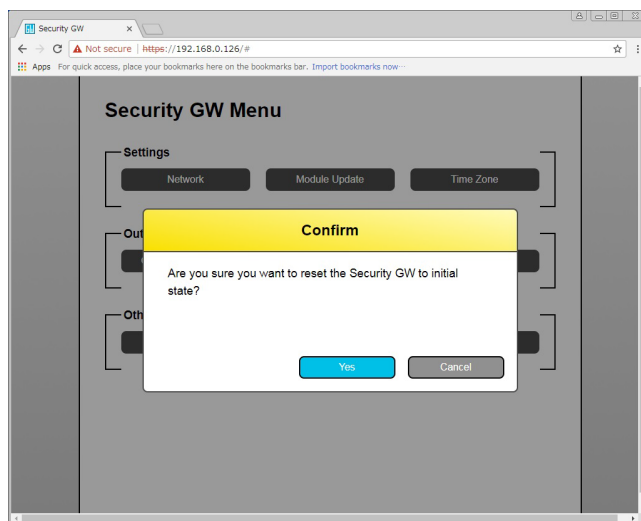
Pour accéder au Security GW Menu (Security GW Menu), reportez-vous à "[Accès au Security Gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Cliquez sur le bouton Factory Reset (Factory reset).



Résultat: La boîte de dialogue Confirm (Confirm) apparaît.

- 2 Cliquez sur le bouton Yes (Yes) de la boîte de dialogue de confirmation.

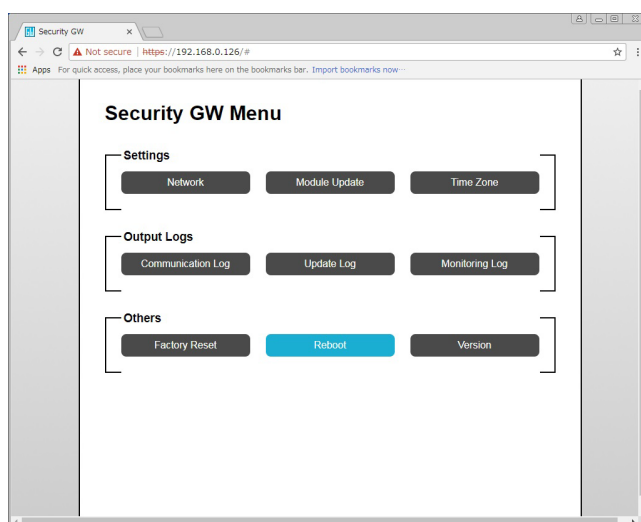


Résultat: Le Security Gateway est réinitialisé aux réglages d'origine du fabricant.

5.3 Réinitialisation du Security Gateway

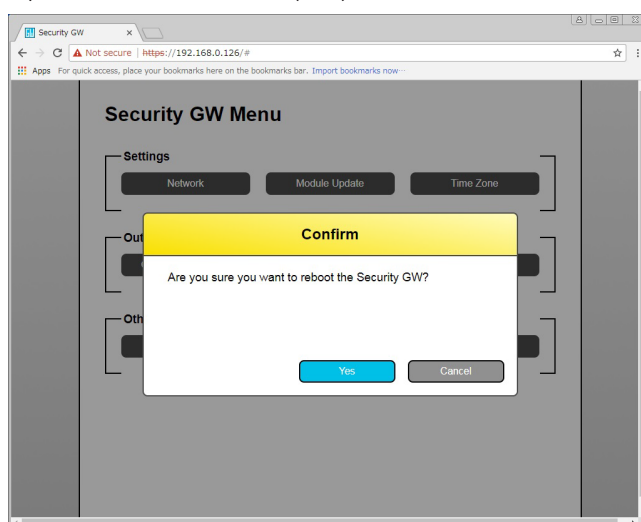
Pour accéder au Security GW Menu (Security GW Menu), reportez-vous à "[Accès au Security Gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Cliquez sur le bouton Reboot (Reboot).

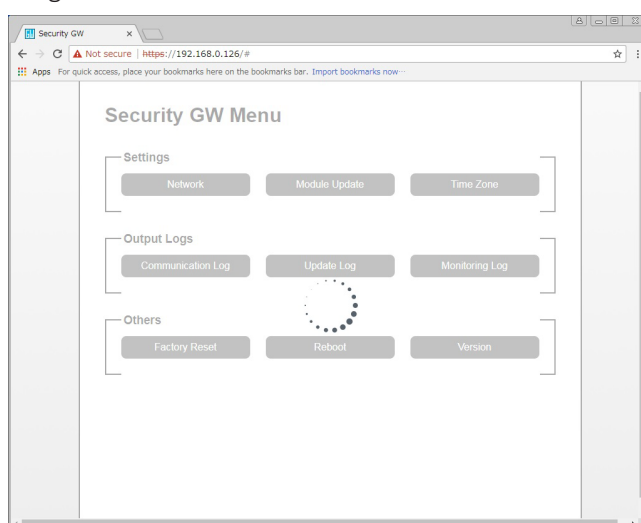


Résultat: La boîte de dialogue Confirm (Confirm) apparaît.

- 2 Cliquez sur le bouton Yes (Yes).



Résultat: La boîte de dialogue de confirmation disparaît et tous les boutons sont grisés et désactivés.



Résultat: Le Security Gateway redémarre.

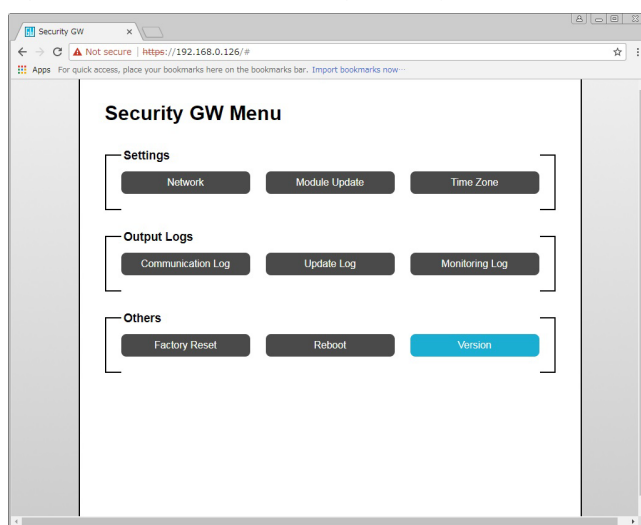
5.4 Vérification des numéros de version

Dans certains cas, vous devrez peut-être communiquer les numéros de version de votre Security Gateway. Via le menu de l'application Web, vous pouvez récupérer la version de:

- L'application Web (basée sur le navigateur et l'outil spécifique de configuration du Security Gateway) du Security Gateway. [Version Client]
- Le matériel, le micrologiciel et le système d'exploitation du Security Gateway. [Version du Security Gateway]
- Le numéro de série unique pour la gestion du Security Gateway. [Numéro du Security Gateway]

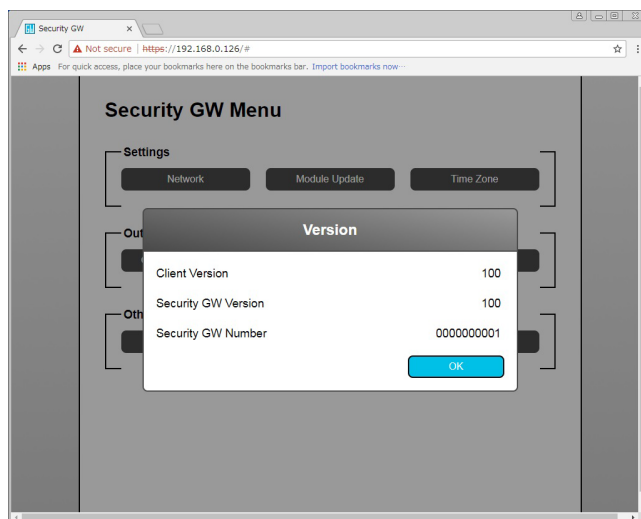
Pour accéder au Security GW Menu (Security GW Menu), reportez-vous à "[Accès au Security Gateway](#)" [▶ 16].

- 1 Cliquez sur le bouton Version (Version).



Résultat: La boîte de dialogue Version (Version) apparaît.

- 2 Vérifiez les versions.



- 3 Appuyez sur le bouton OK (OK) pour retourner à l'écran du menu principal.

Résultat: L'écran principal apparaît.

6 Dépannage

6.1 Défauts concevables

Échec	Cause	Solution
Erreur de connexion	Impossible de se connecter au Security Gateway. Vérifiez l'alimentation.	Assurez-vous que la carte SD DROITE est CORRECTEMENT insérée dans la fente de la carte SD. Assurez-vous que le Security Gateway est SOUS TENSION. Vérifiez l'ADRESSE IP du Security Gateway et du PC de configuration. Assurez-vous qu'ils sont inclus dans le même réseau local. Assurez-vous que les ports LAN CORRECTS sont utilisés et réglés: - Côté gauche: Port A - Côté droit: Port B RELANCEZ le Security Gateway * Utilisez l'outil de configuration spécifique du Security Gateway lorsque vous avez oublié l'adresse IP du Security Gateway comme décrit dans " 8.2 Détection de l'adresse IP " [▶ 37].
Problème de configuration	Echec de: - La configuration, - Téléchargement des fichiers journaux, - La réinitialisation d'usine, - Réamorçage, - Contrôle de la version.	SORTEZ de l'application Web de la configuration du Security Gateway ou de l'outil spécifique de configuration du Security Gateway. CONNECTEZ-VOUS de nouveau à l'application Web de l'outil de configuration du Security Gateway ou de l'outil spécifique de configuration du Security Gateway. ESSAYEZ la configuration, téléchargez le fichier journal, la réinitialisation d'usine, le redémarrage et la vérification de la version à nouveau.

6.2 Message d'erreur

Catégorie	Description	Remarques
1. Javascript invalide	1.1 Javascript indisponible Activez Javascript et réessayez.	—
2. Cookie invalide	2.1 Cookie désactivé. Activez les cookies dans les préférences de votre navigateur et réessayez.	—

Catégorie	Description	Remarques
3. Connexion du Security Gateway	3.1 Echec de la connexion au Security Gateway Vérifiez si le Security Gateway est connecté au même réseau.	—
4. Connexion	4.1 L'ID utilisateur et/ou le mot de passe n'ont pas encore été saisis.	Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe. Cliquez sur le bouton [Connexion].
	4.2 Echec de l'authentification. ID utilisateur et/ou mot de passe invalides.	Confirmez l'ID utilisateur et le mot de passe. Entrez l'ID utilisateur et le mot de passe corrects. Cliquez sur le bouton [Connexion].
	4.3 Echec de la communication avec le Security Gateway	Confirmez que la carte SD est insérée dans le logement pour carte SD. Confirmez que le Security Gateway est sous tension. Confirmez que le câble LAN est inséré à la fois dans le Security Gateway et dans le PC de configuration. Appuyez sur la touche de réinitialisation du Security Gateway.
5. Menu du Security Gateway	5.1 Echec de la communication avec le Security Gateway	Idem que 4.3
	5.2 Echec de l'acquisition des journaux.	—
6. Configuration réseau	6.1 Echec de la communication avec le Security Gateway	Idem que 4.3
7. Configuration de la mise à jour du module	7.1 Echec de la communication avec le Security Gateway	Idem que 4.3
8. Configuration du fuseau horaire	8.1 Echec de la communication avec le Security Gateway	Idem que 4.3
9. Boîte de dialogue d'erreur	9.1 Votre session a expiré. Réessayez de vous connecter.	—

7 Spécifications techniques

7.1 Configuration minimale de l'ordinateur de mise en service

Élément	Spécifications
OS	Windows 7 Professional (32-bit) ou supérieur
Mémoire	2 Go de RAM ou plus
Disque dur	20 Go d'espace libre ou plus
Ports	1 port RJ45
Navigateur	Un des suivants: ▪ Internet Explorer Version 9, 10 ou 11 ▪ Google Chrome ▪ Mozilla Firefox ▪ Apple Safari

7.2 Spécifications de consommation électrique du Security Gateway

Élément	Spécifications
Tension d'entrée nominale	110~220 V AC
Fréquence électrique d'entrée	50~60 Hz
Consommation de courant module CPU + module E/S	▪ Max.: 13 W (11 W+2 W) ▪ Typique: 5,5 W (4 W+1,5 W)

Pour des spécifications plus détaillées concernant l'alimentation, reportez-vous au manuel fourni avec l'alimentation.

7.3 Mots de passe par défaut de l'outil

Outil	Mot de passe
Code d'authentification de l'interface Security Gateway	Non défini (vierge), voir " Accès au Security Gateway " [▶ 16] ▪ ID par défaut Daikin ▪ Mot de passe par défaut: Daikin

7.4 Exigences de câblage du Security gateway



AVERTISSEMENT

Tous les câbles et éléments à prévoir sur place DOIVENT être installés par un électricien agréé et doivent être conformes à la législation en vigueur.

Tous les câbles doivent respecter les exigences suivantes:

Connexion	Section transversale	Longueur max.	Remarques
Câble LAN	—	100 m	▪ UTP CAT 5e ou supérieur ▪ Connecteur RJ45
DIII-NET (F1/F2)	Ø0,75~1,25 mm ² (borne dimensionnée pour maximum 1,5 mm ²)	Longueur totale ^(a) : 2000 m (<1500 m en cas d'utilisation d'un fil blindé) Longueur max. ^(b) : 1000 m	▪ Type de câble: câble à gaine vinyle isolée à 2 âmes/câble sous gaine de caoutchouc ou câble blindé à 2 âmes ▪ N'utilisez PAS de câbles multi-âmes avec 3 âmes ou plus ▪ N'utilisez PAS de types de câbles mixtes ▪ Ne rassemblez JAMAIS les câbles ▪ Lors de l'utilisation d'un câble blindé, branchez uniquement un côté du fil blindé à la masse. ▪ Veillez à ce que le câblage soit acheminé et fixé de manière à ne PAS toucher les pièces conductrices accessibles non reliées à la masse. ▪ Veillez à ce qu'un réducteur de tension soit disponible pour chaque câble entrant dans le coffret électrique ▪ Pour plus d'informations sur le DIIINET, reportez-vous au guide de conception DBACS (ED72721)
Alimentation électrique de 230 V AC fournie au PU	Conformément à la législation en vigueur (borne dimensionnée pour maximum 4 mm ²)	Conformément à la législation en vigueur	▪ Fil rigide ou toronné autorisé ▪ La protection interne par fusible du WAGO PSU est de 2,5 A / 250 V
Alimentation électrique de 24 V DC fournie au module Security Gateway	Conformément à la législation en vigueur	—	Fil rigide ou toronné autorisé

(a) La longueur totale est la somme de tout le câblage dans le réseau DIII-NET.

(b) La longueur max. est la distance maximale entre 2 points de connexion dans le réseau DIII-NET.

7.5 Exigences du système

Le PC que vous utilisez pour configurer le Security Gateway doit satisfaire aux exigences minimales suivantes:

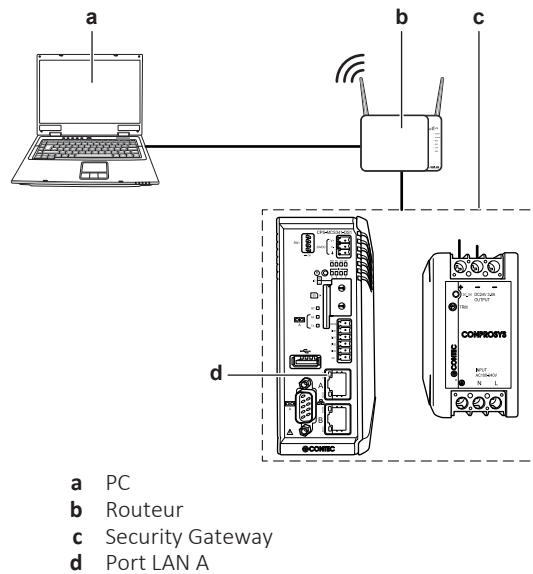
CPU	Intel i3 2.2 GHz ou supérieur
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7 ou supérieur
Mémoire	512 Mo de RAM minimum
Espace libre sur le disque dur	10 Go minimum
Réseau	10 BASE-T ou supérieur

8 Annexe A – A propos de la détection de l'adresse IP du Security Gateway

Cette annexe explique comment détecter l'adresse IP du Security Gateway à l'aide de l'outil de configuration spécifique du Security Gateway.

8.1 Câblage du Security Gateway

- 1 Branchez l'alimentation électrique de la même manière qu'indiqué dans "Brancher l'alimentation électrique" [► 10].
- 2 Ajoutez le Security Gateway au réseau local comme illustré dans la figure suivante:



Seul le port LAN A sera utilisé dans ce cas.

- 3 Branchez l'alimentation électrique.

8.2 Détection de l'adresse IP

Veillez à disposer de la dernière version de l'outil de configuration du Security Gateway. La dernière version est disponible sur https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/product-finder/Daikin-Cloud-Service.html.

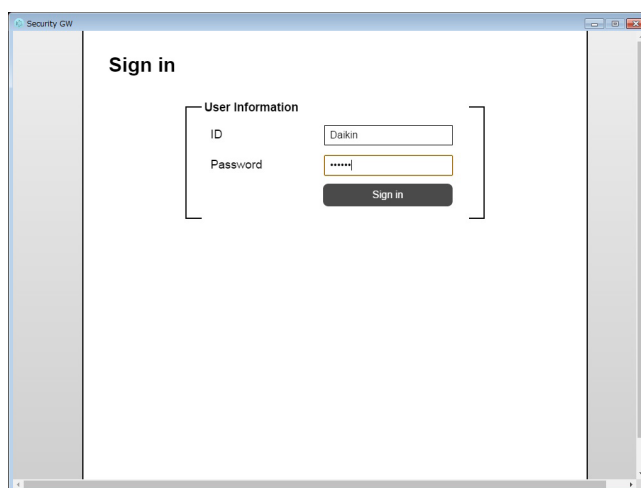
- 1 Téléchargez et extrayez le fichier zip contenant le fichier GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) dans un dossier sur votre disque local.
- 2 Double-cliquez sur le fichier GwSettingTool.exe (GwSettingTool.exe) pour lancer l'outil de configuration du Security Gateway.

Résultat: La connexion démarre.



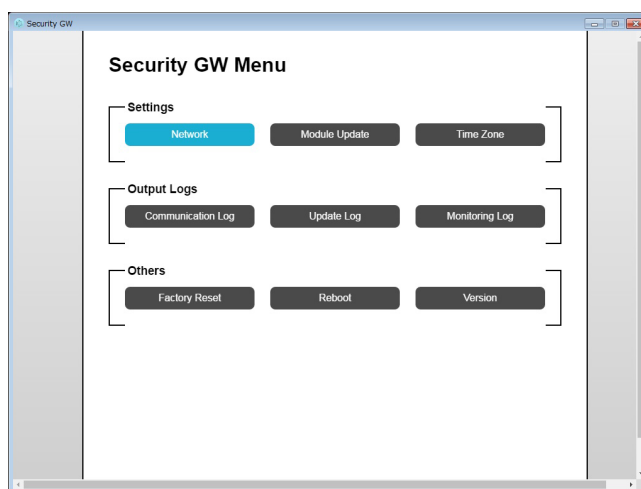
Résultat: Après environ 1 minute, une fenêtre de connexion apparaît.

- 3 Complétez l'ID (ID) et le mot de passe (Password) (ID par défaut: Daikin / mot de passe par défaut: Daikin) du Security gateway et cliquez sur le bouton Sign in (Sign in).

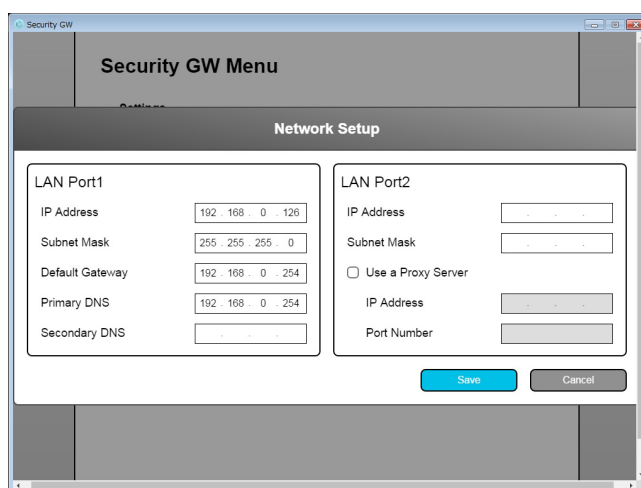


Résultat: La fenêtre Security GW Menu (Security GW Menu) apparaît.

- 4 Cliquez sur le bouton Network (Network).



Résultat: La boîte de dialogue de configuration du réseau (Network Setup) apparaît.



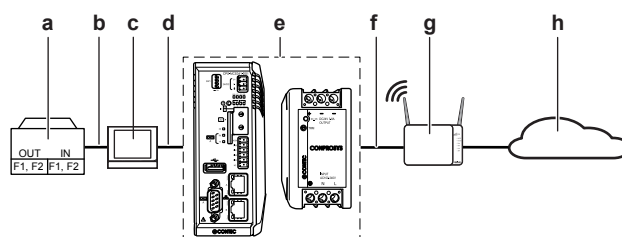
- 5 Vérifiez l'adresse IP (IP address) du port LAN 1 (LAN Port1).

9 Annexe B – A propos de la mise en service en cas de serveur proxy

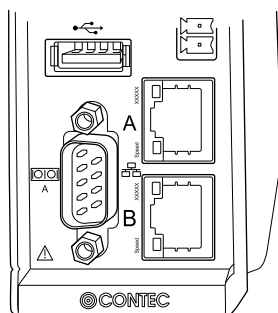
Cette annexe explique comment effectuer la configuration initiale du Security Gateway si la structure topologique ne correspond pas à la structure standard décrite dans ["Configuration du réseau local"](#) [► 6].

9.1 Configuration alternative

- 1 Branchez l'alimentation électrique de la même manière qu'indiqué dans ["Brancher l'alimentation électrique"](#) [► 10].
- 2 Ajoutez le Security Gateway au réseau local comme illustré dans la figure suivante:



Les ports LAN A et B seront utilisés dans ce cas.



- a Unité extérieure
- b Connexion LAN (DIII)
- c Contrôleur iTM ou LC8
- d Connexion LAN au port A
- e Security Gateway
- f Contrôleur iTM ou LC8 vers le port B
- g Passerelle LAN (RJ-45)
- h Daikin Cloud Service

- 3 Branchez l'alimentation électrique.

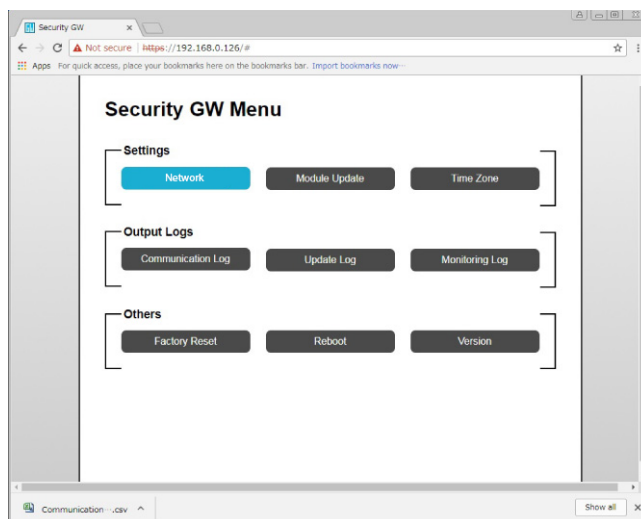
9.2 Accès au Security Gateway

Reportez-vous à ["Accès au Security Gateway"](#) [► 16].

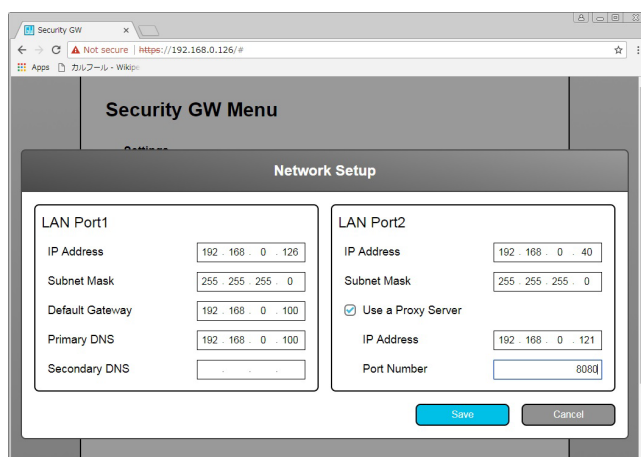
9.3 Configuration du réseau du Security Gateway

Pour accéder au Security GW Menu (Security GW Menu), reportez-vous à ["Accès au Security Gateway"](#) [► 16].

- 1 Cliquez sur le bouton Network (Network).



Résultat: La boîte de dialogue de configuration du réseau (Network Setup) apparaît.



2 Remplissez les données réseau suivantes:

LAN Port1 (LAN Port1) (=A)

- Adresse IP (IP address): Adresse IP unique (par défaut: 192.168.0.126) dans le réseau local
- Masque de sous-réseau (Subnet mask): 255.255.255.0
- Passerelle par défaut (Default Gateway): Adresse IP (par défaut: 192.168.0.100) du routeur local
- DNS primaire (Primary DNS): Adresse IP (par défaut: 192.168.0.100) du routeur local
- DNS secondaire (Secondary DNS): laisser vide

LAN Port2 (LAN Port2) (=B)

- Adresse IP (IP address): sélectionnez une adresse IP différente du port A (par ex. 192.168.10.5)
- Masque de sous-réseau (Subnet mask): 255.255.255.0
- Utilisez un serveur proxy (Use a Proxy Server): Vérifiez
- Adresse IP (IP address): IP serveur proxy
- Numéro de port (Port Number): Port du serveur proxy



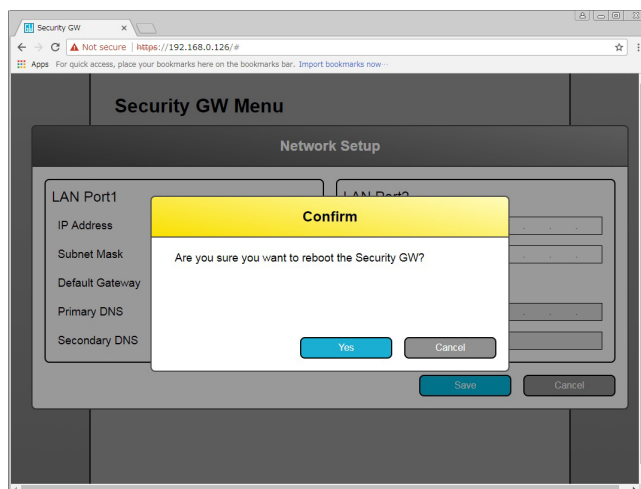
INFORMATIONS

Si l'adresse IP (IP address), la passerelle par défaut (Default gateway) et le DNS primaire (Primary DNS) sont conformes aux conditions du réseau local, vous n'avez pas à les modifier.

- 3 Cliquez sur le bouton Save (Save).

Résultat: La boîte de dialogue de confirmation (Confirm) apparaît.

- 4 Cliquez sur le bouton Yes (Yes) pour relancer le Security Gateway.



Résultat: Cela relancera le Security Gateway.

Résultat: La fenêtre du navigateur Web s'affiche.

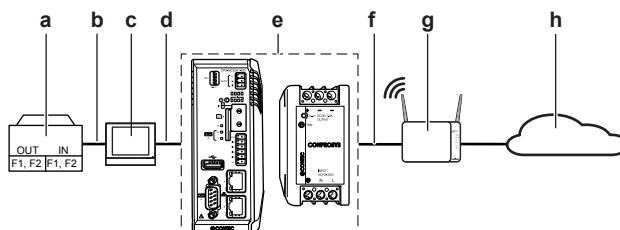
Résultat: L'adresse IP sera modifiée.



INFORMATIONS

La communication du navigateur Web sera perdue une fois l'étape 4 exécutée. Suivez la procédure décrite dans la section "[Accès au Security Gateway](#)" [16] pour se reconnecter en utilisant la nouvelle adresse IP.

- 5 Réinitialisez les réglages du réseau LAN de votre ordinateur aux valeurs d'origine.
- 6 Si vous l'avez désactivé avant, activez l'adaptateur wifi de votre ordinateur.
- 7 Retirez le câble Ethernet entre votre ordinateur et le module Security Gateway.
- 8 Connectez un câble Ethernet entre le module Security Gateway et le réseau local.



9.4 Configuration du fuseau horaire du Security Gateway

Reportez-vous à "[Configuration du fuseau horaire du Security Gateway](#)" [21].

9.5 Mise en service du contrôleur iTM ou LC8

Reportez-vous à:

- Manuel Airnet:
 - Pour mettre en service le contrôleur iTM ou LC8
 - Format: Fichiers numériques sur <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- Manuel d'installation iTM
- Manuel d'installation LC8

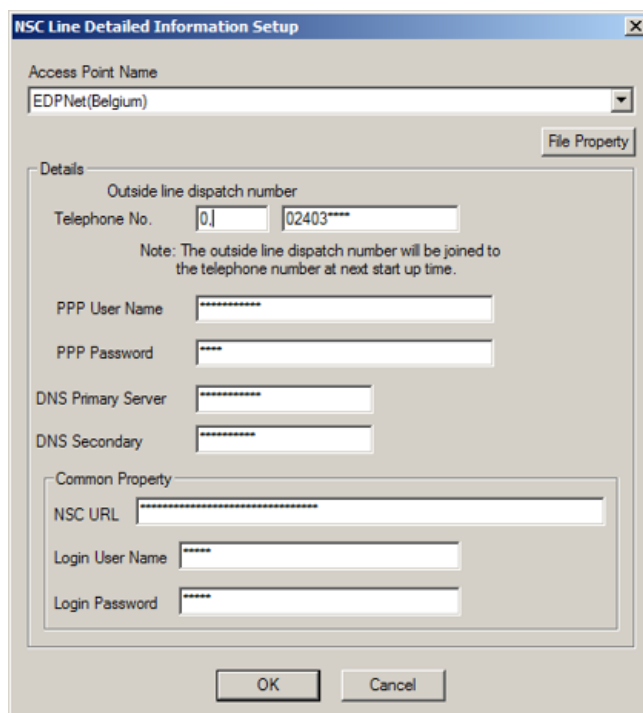
Les étapes suivantes sont différentes du manuel Airnet, assurez-vous que les réglages sur le contrôleur iTM ou LC8 sont ceux mentionnés à l'étape 1.

- 1 Configurez le réseau du contrôleur local selon le tableau ci-dessous.

iTM

LC8

- 2 Définissez NSC URL <http://Lcc.m2m.daikineurope.com/NSC> et sélectionnez le nom du point d'accès correct (Access Point Name) dans la liste de sélection. La section des détails (Details) peut rester vide.



NSC Line Detailed Information Setup

Access Point Name
EDPNet(Belgium)

File Property

Details

Outside line dispatch number
Telephone No. 01 02403****

Note: The outside line dispatch number will be joined to the telephone number at next start up time.

PPP User Name *****

PPP Password ****

DNS Primary Server *****

DNS Secondary *****

Common Property

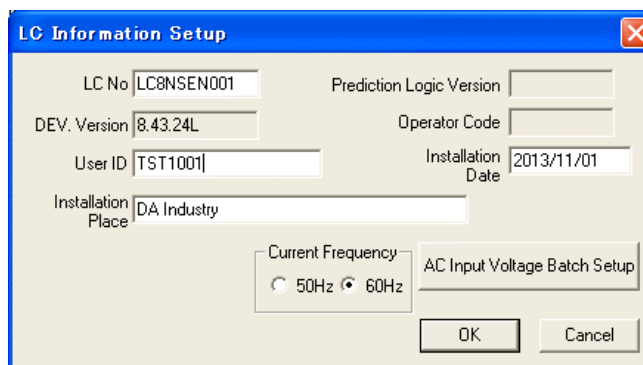
NSC URL *****

Login User Name *****

Login Password *****

OK Cancel

- 3 Connectez-vous avec vos identifiants du Daikin Cloud Service à <https://cloud.daikineurope.com> et créez un nouveau site. Dès que le site est créé, notez le numéro iTM or LC8:
 - N° iTM: Le numéro ID enregistré du Touch Manager intelligent. Ce numéro sera dans le format suivant: LT2N##### (# étant une valeur alphanumérique).
 - N° LC8: Le numéro ID enregistré du Contrôleur LC8. Ce numéro sera dans le format suivant: LC8N##### (# étant une valeur alphanumérique).



LC Information Setup

LC No LC8NSEN001 Prediction Logic Version

DEV. Version 8.43.24L Operator Code

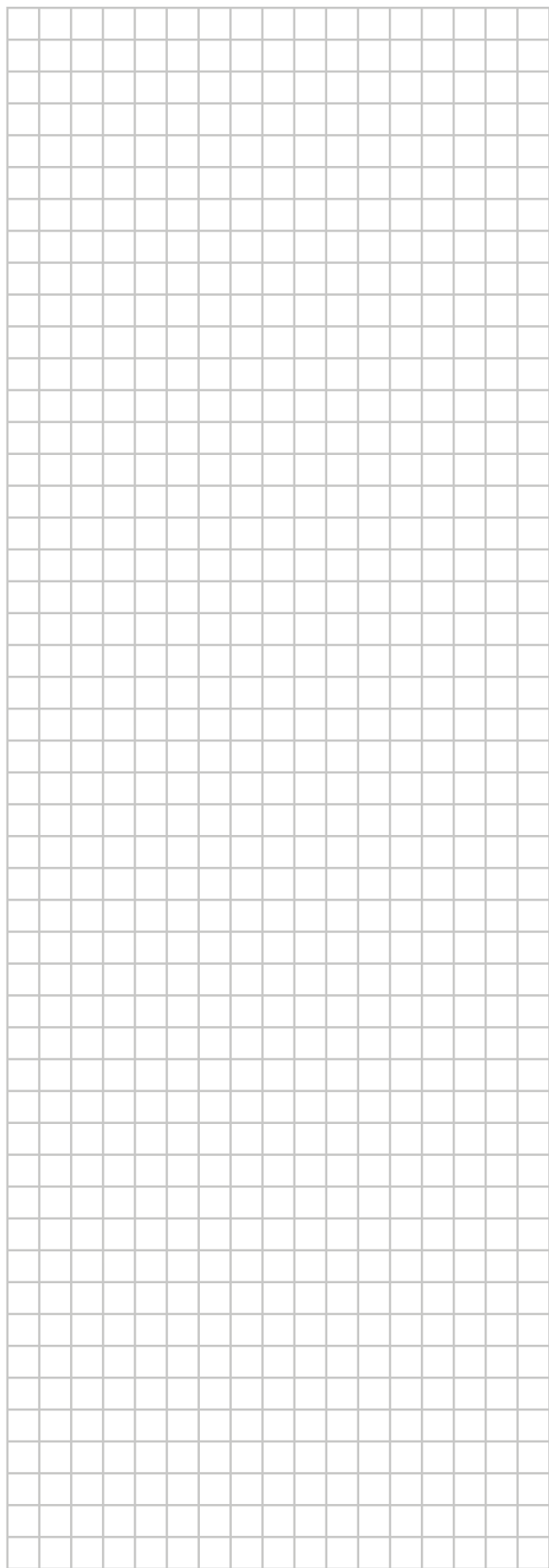
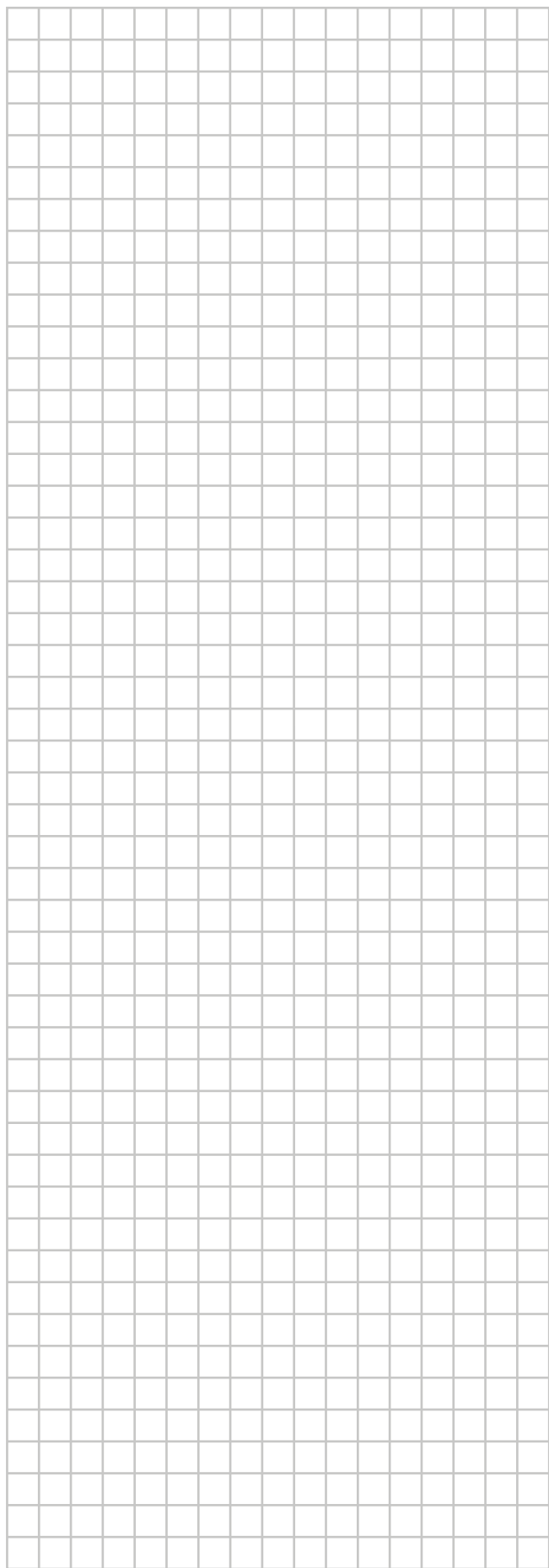
User ID TST1001 Installation Date 2013/11/01

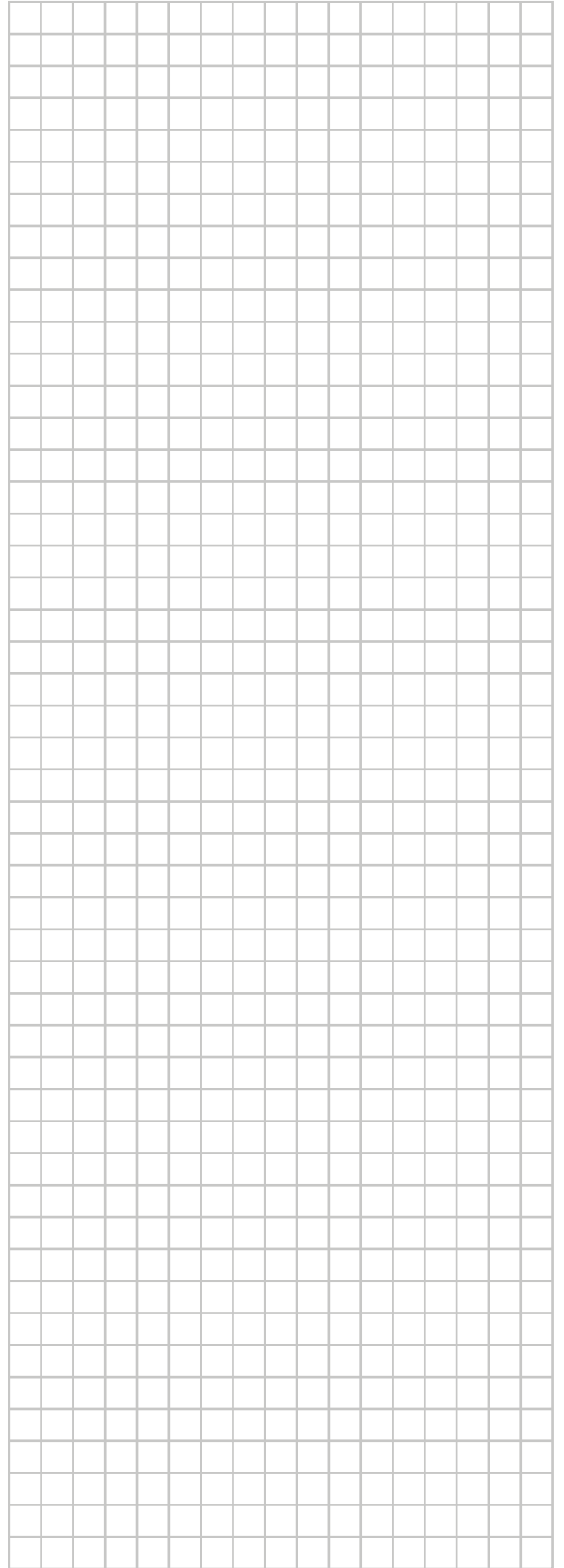
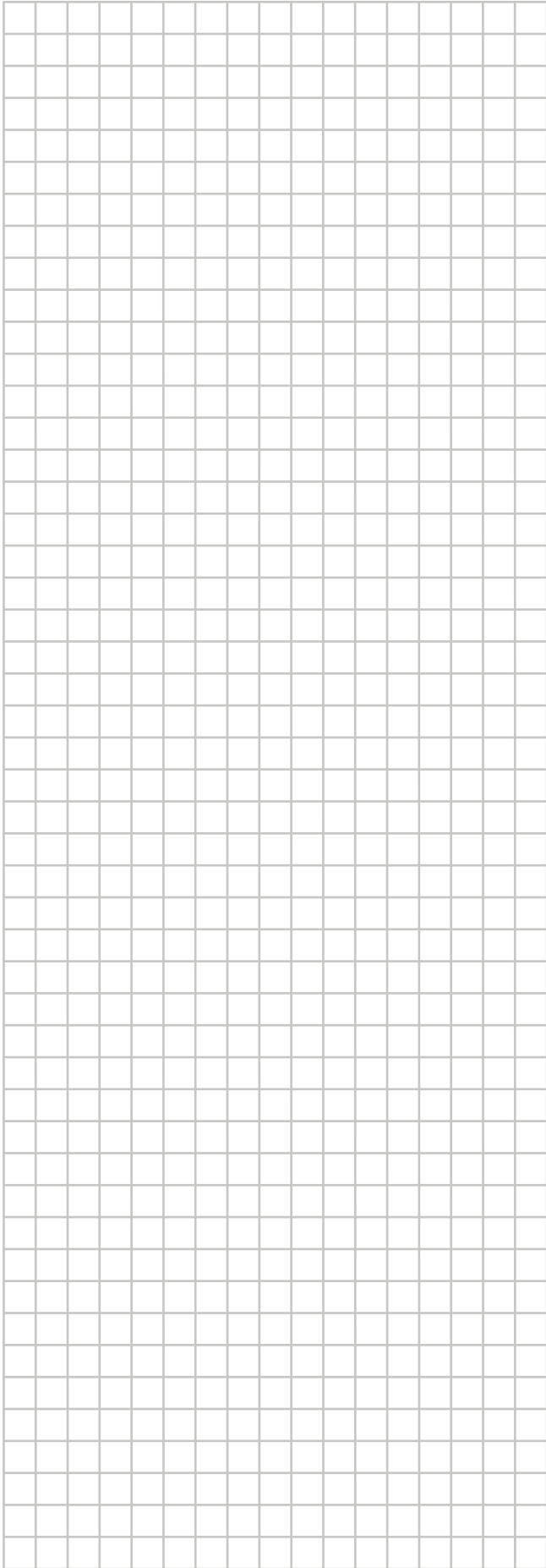
Installation Place DA Industry

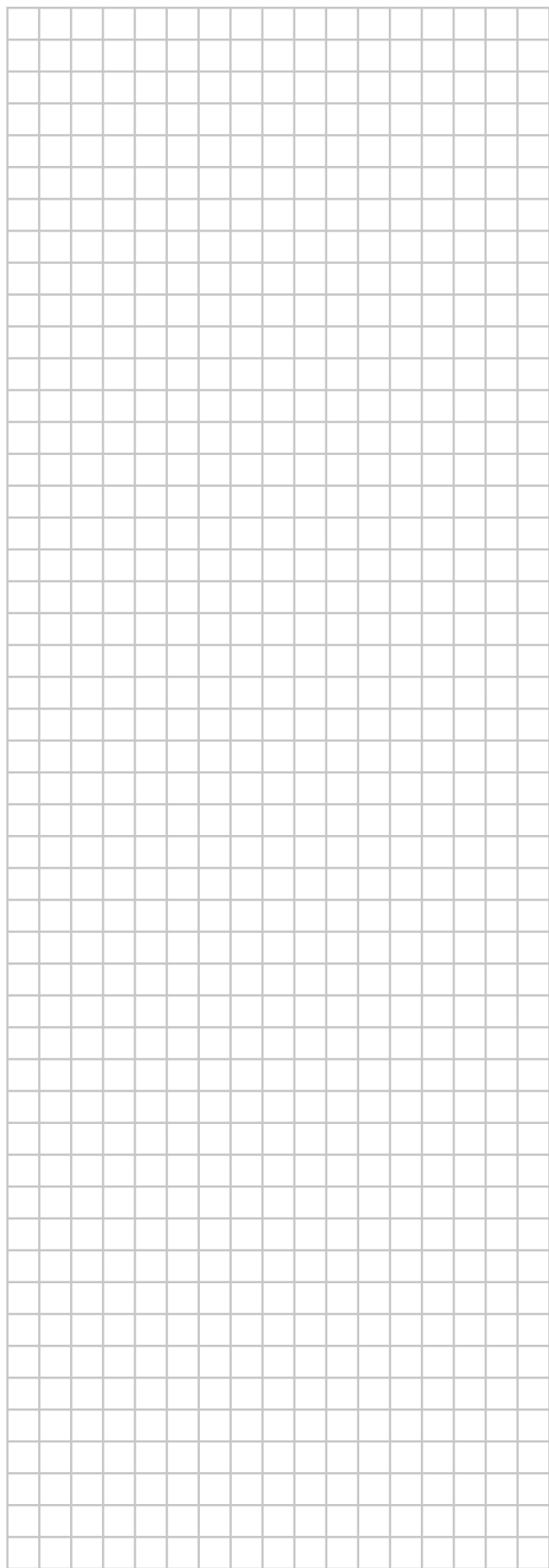
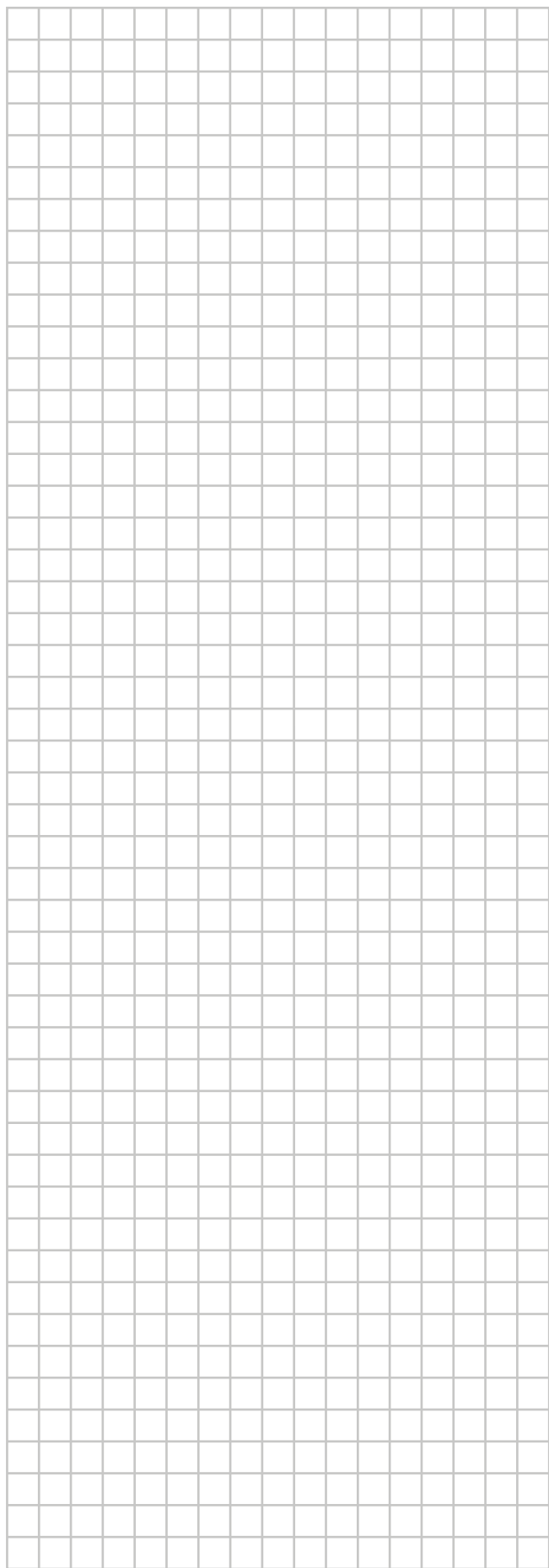
Current Frequency
☐ 50Hz ☒ 60Hz

AC Input Voltage Batch Setup

OK Cancel







ERC

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P529063-1A 2020.12