

## Série IX

Intercom compatible réseau IP

# Adaptateur polyvalent IXW-MA

## Manuel de programmation Web

Version du logiciel : 5.10 et ultérieure

### Important

- Avant de procéder à la configuration et d'utiliser le système, veuillez lire attentivement le Manuel de programmation Web (ce document) et le Manuel d'utilisation.
- Pour l'installation et la connexion de chaque dispositif, reportez-vous au « Manuel d'installation »
- Commencez l'installation après avoir lu et parfaitement compris les procédures pour la configuration de système.
- Le fichier de paramétrage système est requis pour les opérations de maintenance et de réparation post-installation. Le fichier de paramétrage doit être remis au client.
- Les illustrations utilisées dans ce manuel peuvent différer du vrai produit.
- Les restrictions suivantes s'appliquent aux programmations Web lorsque le Système étendu est paramétré sur « Activer ».
  - Seules les programmations de maintenance peuvent être configurées.
  - Le Web ne peut pas être utilisé avec des privilèges de compte utilisateur.

# Table des matières

## Introduction

1. Symboles de notation dans le présent manuel .....	5
2. Manuels de produit .....	6
3. Configuration du système .....	7
4. Organigrammes pour configurer le système .....	8
4.1 Pour une adresse IPv4 statique .....	9
4.2 Pour une adresse IPv4 avec DHCP .....	14
4.3 Pour une adresse IPv6 statique .....	20
4.4 Pour une adresse IPv6 sans état .....	25
4.5 Pour une adresse IPv6 avec DHCP .....	31

## Démarrage et configuration

1. Conditions système .....	38
2. Noms des pièces .....	39
3. Connexion à un ordinateur .....	41
4. Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer .....	42
5. Fenêtre de paramétrage .....	46
5.1 Comment configurer .....	46
6. Liste des paramètres du système .....	48

## Configuration du poste

1. Informations sur le poste .....	53
1.1 Identification .....	53
1.2 ID et mot de passe .....	54
1.3 Langue .....	55
1.4 Temps .....	56
1.5 Système étendu .....	58
2. Programmations réseau .....	59
2.1 Adresse IP .....	59
2.2 DNS .....	61
2.3 Priorité de paquets .....	62
2.4 NTP .....	63
3. Programmations de l'entrée d'option/la sortie de relais .....	65
3.1 Entrée d'option .....	65
3.2 Sortie de relais .....	67
4. Programmations de fonction .....	72
4.1 Appel salle de bain .....	72
4.2 Email .....	73
4.3 Intégration CGI .....	79
4.4 Intégration SIF .....	80
4.5 Demande de signature de certificat (CSR) .....	84
4.6 Certificat SSL .....	86
4.7 IEEE 802.1X .....	87

.....

5. Maintenance .....	89
5.1 Mise à jour du logiciel .....	89
5.2 Initialisation .....	90
5.3 Copie de sauvegarde des fichiers de programmations .....	91
5.4 Journal du système .....	92
5.5 syslog .....	93

# Introduction

Ce manuel explique comment configurer le modèle IXW-MA via un navigateur Internet.

Le système IX s'accompagne de manuels distincts pour l'installation, le paramétrage et l'utilisation. Veuillez vous reporter au manuel approprié.

# 1. Symboles de notation dans le présent manuel

---

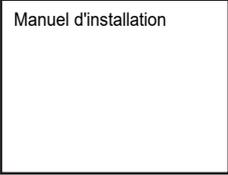
Les symboles suivants identifient les informations importantes au sujet des procédures d'utilisation.

 <b>AVERTISSEMENT</b>	Ce symbole signifie que toute exploitation inappropriée du poste ou tout non-respect de ces précautions peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.
 <b>ATTENTION</b>	Ce symbole signifie qu'une utilisation inappropriée du poste ou le non-respect de ces précautions peut provoquer des blessures graves ou des dégâts matériels.
 <b>Important</b>	Ce symbole sert à attirer l'attention de l'utilisateur sur des instructions importantes.
 <b>Remarque</b>	Ce symbole indique les conseils et les informations complémentaires pour l'utilisation.

- Les termes figurant sur l'écran du poste et du PC sont présentés sous la forme **[XXXX]**.
- Les références de page sont indiquées comme suit « [Titre \(→ page XX\)](#) », [\(→ page XX\)](#) ou [page XX](#).
- Les illustrations et images utilisées dans ce manuel peuvent différer des vrais articles.
- Les téléphones VoIP et les postes du système IX sont désignés collectivement par « Postes. »

## 2. Manuels de produit

Veillez lire le « Manuel d'installation », le « Manuel de paramétrage » et le « Manuel d'utilisation » si nécessaire. Demandez à la personne qui installe ou configure le produit de se reporter aux manuels appropriés.

	<p><b>Manuel d'installation (fourni avec chaque poste.)</b> Reportez-vous y en cas d'installation et de connexion d'un poste. (Ce manuel est destiné à l'installateur.)</p>
	<p>Guide de programmation rapide (notice fournie avec le système IX-MV7-*.) Ce manuel de programmation explique, de façon simplifiée, comment configurer l'outil d'assistance IX. (Pour les administrateurs système)</p>
<p>Les manuels énumérés à droite sont disponibles sur notre site Web à l'adresse <a href="https://www.aiphone.net/support/">https://www.aiphone.net/support/</a> aux fins de téléchargement et de consultation.</p>	<p><b>Manuel de programmation d'outil d'assistance IX (format électronique (fichier PDF).)</b> Décrit comment configurer et assurer la maintenance du système en utilisant l'outil d'assistance IX. (Pour l'administrateur système)</p>
	<p>Guide de programmation rapide (format électronique (fichier PDF).) Ce manuel de programmation explique, de façon simplifiée, comment configurer l'outil d'assistance IX. (Pour les administrateurs système)</p>
	<p><b>Manuel d'utilisation du logiciel de surveillance (Outil de supervision IX) (format électronique (fichier PDF).)</b> Décrit l'utilisation du logiciel de surveillance (destiné à l'administrateur système)</p>
	<p><b>Manuel d'utilisation (format électronique (fichier PDF).)</b> Décrit l'utilisation de chaque poste (destiné à l'utilisateur)</p>
	<p><b>Manuel de programmation Web (format électronique (fichier PDF).)</b> Décrit la façon de paramétrer chaque poste via un navigateur Internet (destiné à l'administrateur système).</p>
	<p><b>Manuel d'installation (format électronique (fichier PDF).)</b> Décrit l'installation de chaque poste (destiné à l'installateur)</p>

## 3. Configuration du système

Après avoir installé et connecté tous les postes, le système devra être complètement configuré avant qu'il soit opérationnel.

Le système IX peut être configuré selon l'une des deux méthodes indiquées ci-dessous. Choisissez-en une. Il est recommandé d'utiliser l'outil d'assistance IX (1).

- (1) Procédez à la configuration à l'aide de l'application de l'« Outil d'assistance IX »
  - Installez le programme d'application sur un ordinateur personnel et utilisez-le pour créer la configuration pour tous les postes.
  - Recherchez des systèmes IX sur le réseau ; attribuez et téléversez des données de configuration pour le système.
- (2) Configurez chaque poste via un navigateur Internet (configuration Web)
  - Accédez à chaque poste via un navigateur Internet, puis configurez chaque poste individuellement.
  - Lors de la configuration d'un poste sans recours à l'outil d'assistance IX, les paramètres doivent être saisis manuellement et les données de paramétrage doivent être stockées individuellement.

### Important

- Après configuration du système via un navigateur, les paramètres ne peuvent être transférés à l'outil d'assistance IX. Il est recommandé d'utiliser l'outil d'assistance IX pour gérer les paramètres.
- En cas d'utilisation de la configuration du navigateur pour changer des éléments tels que « Identification », « [« Numéro♦♦ \(→page 53\) »](#)ID et mot de passe » « [« ID administrateur♦♦ \(→page 54\) »](#)« [« Mot de passe administrateur♦♦ \(→page 54\) »](#)», « Adresse IPv4 » « [« Adresse IP♦♦ \(→page 60\) »](#) » et « Adresse IPv6 », « [« Adresse IP \(→page 60\) »](#) » une fois la configuration à l'aide de l'outil d'assistance IX terminée, elle ne sera pas appliquée aux paramètres de l'outil d'assistance IX.

## 4. Organigrammes pour configurer le système

En cas de configuration du système via un navigateur, veuillez suivre l'organigramme correspondant à l'application. Enregistrez les données de paramétrage après avoir configuré le système. Veuillez vous reporter à [«Copie de sauvegarde des fichiers de programmations \(→page 91\)»](#) pour obtenir de plus amples renseignements sur la sauvegarde des données de paramétrage. Si les données de paramétrage sont perdues, il peut s'avérer impossible de les restaurer après les opérations de maintenance ou de réparation après-vente.

Les organigrammes sont destinés à la configuration via un navigateur Internet.

Lors de la configuration du système avec l'outil d'assistance IX, veuillez vous reporter au Manuel de programmation d'outil d'assistance IX.



## 4.1 Pour une adresse IPv4 statique

### ! Important

- Enregistrez les paramètres après la configuration du système. Veuillez vous reporter à [«Copie de sauvegarde des fichiers de programmations \(→page 91\)»](#).
- Si le fichier de paramétrage n'est pas enregistré, il peut s'avérer impossible de le restaurer si une opération de maintenance ou de réparation post-installation s'impose.

### 4.1.1 Créer de nouvelles données

Servez-vous de cet organigramme pour créer un nouveau fichier de paramétrage, par exemple lors de l'installation d'un nouveau système.

#### 1. Connectez le PC au poste à configurer.

Les adresses IP par défaut des postes étant identiques, connectez et configurez les postes un par un.  
[«Connexion à un ordinateur \(→page 41\)»](#)



#### 2. Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer.

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



#### 3. Paramétrez [«Langue \(→page 55\)»](#) .

Cliquez sur **[Mise à jour]** pour mettre à jour les paramètres.



#### 4. Configurez le poste.

[«Configuration du poste \(→page 52\)»](#)



#### 5. Configurez les autres postes de la même manière.

Veuillez vous reporter au Manuel de programmation Web de chaque poste.



#### 6. Fin de la procédure.

---

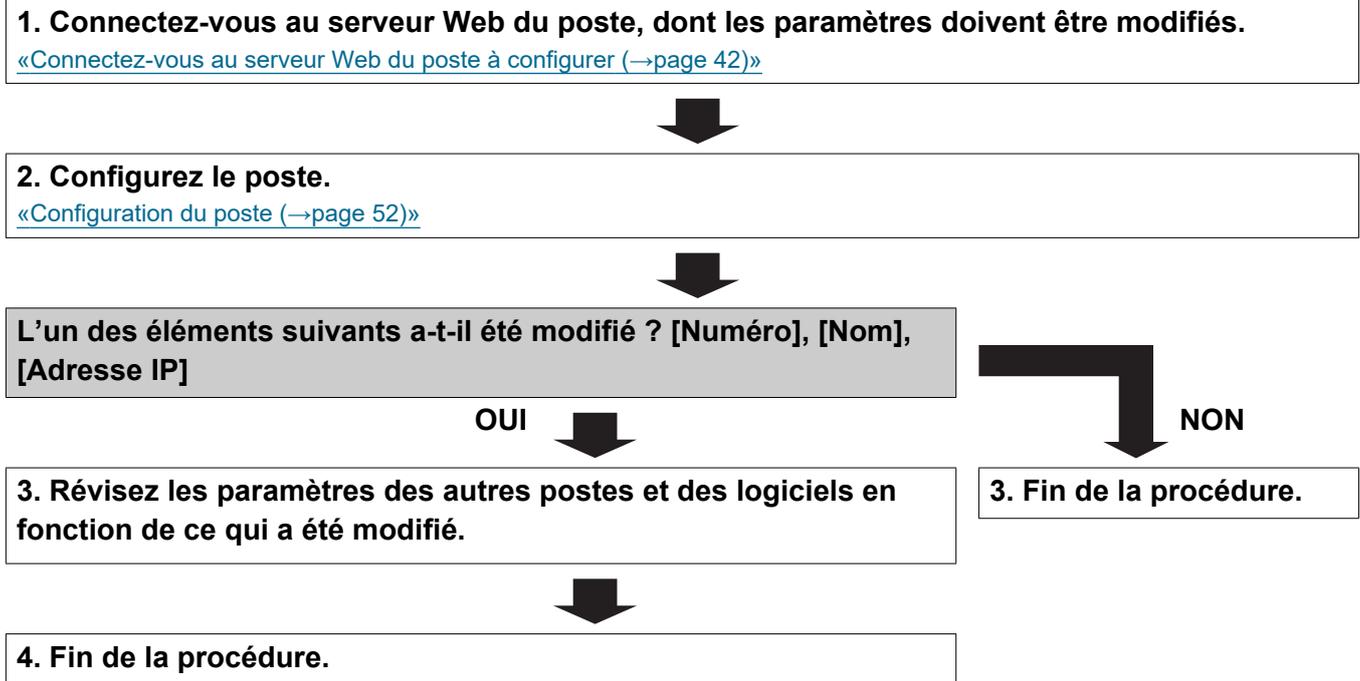
---

## 4.1.2 Modifier les paramètres

---

---

Servez-vous de cet organigramme pour modifier les paramètres.



---

---

### 4.1.3 Ajouter un poste

---

---

Servez-vous de cet organigramme pour ajouter un poste.

**1. Connectez le PC au poste à ajouter.**

Connectez les postes un par un pour éviter les conflits d'adresses IP.

«[Connexion à un ordinateur \(→page 41\)](#)»



**2. Connectez-vous au serveur Web du poste à ajouter.**

«[Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)](#)»



**3. Paramétrez «Langue (→page 55)» .**

Cliquez sur **[Mise à jour]** pour mettre à jour les paramètres.



**4. Configurez le poste.**

«[Configuration du poste \(→page 52\)](#)»



**5. Ajoutez des données de paramètres aux postes existantes si nécessaire.**



**6. Fin de la procédure.**

---

---

#### 4.1.4 Supprimer un poste

---

---

Servez-vous de l'organigramme pour effacer un poste.

**!** Important

- Assurez-vous de supprimer les données du poste de tous les autres postes et de l'outil d'assistance. Ne pas le faire peut ralentir le fonctionnement.

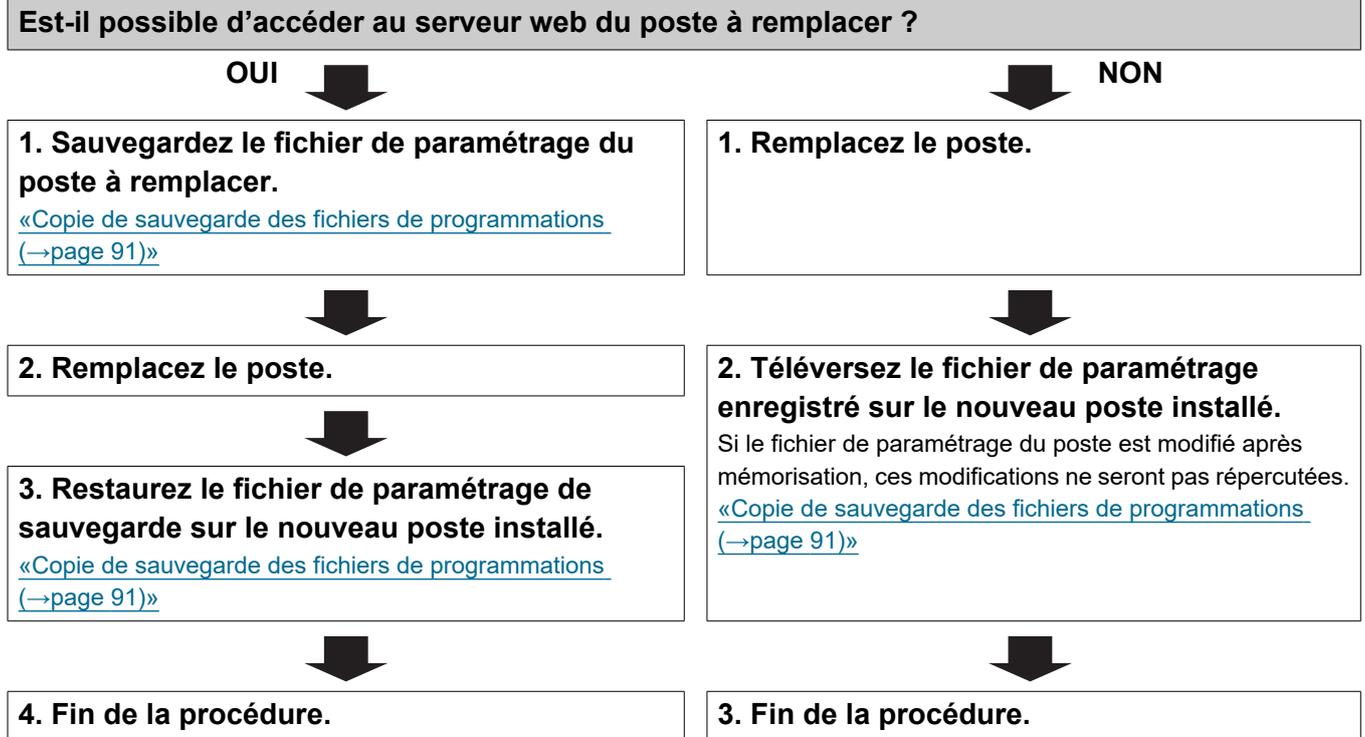
**1. Supprimez les données du poste de tous les autres postes et de l'outil d'assistance.**



**2. Fin de la procédure.**

#### 4.1.5 Remplacer un poste

Servez-vous de l'organigramme pour remplacer un poste.



## 4.2 Pour une adresse IPv4 avec DHCP

### ! Important

- En raison de l'architecture du système IX, la configuration DHCP n'est recommandée que pour les environnements réseau utilisant la location d'adresses IP (statiques) gérées. Pour savoir comment configurer le serveur DHCP, veuillez vous reporter au manuel correspondant.
- Enregistrez les paramètres après la configuration du système. Veuillez vous reporter à [«Copie de sauvegarde des fichiers de programmations \(→page 91\)»](#).
- Si le fichier de paramétrage n'est pas enregistré, il peut s'avérer impossible de le restaurer si une opération de maintenance ou de réparation post-installation s'impose.

### 4.2.1 Créer de nouvelles données

Servez-vous de cet organigramme pour créer un nouveau fichier de paramétrage, par exemple lors de l'installation d'un nouveau système.

#### 1. Installez le serveur DHCP.



#### 2. Connectez le PC au poste à configurer.

Les adresses IP par défaut des postes sont identiques. Connectez-les un par un.  
[«Connexion à un ordinateur \(→page 41\)»](#)



#### 3. Connectez-vous au serveur Web du poste.

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



#### 4. Paramétrez « Statique/DHCP » sur « IPv4 DHCP. »

[«Statique/DHCP \(→page 59\)»](#)

Le poste redémarre et l'adresse IP configurée avec le serveur DHCP est attribuée. Si l'adresse IP n'est pas configurée automatiquement, elle devient « 192.168.1.160 ». Si cela se produit, éteignez, puis rallumez le poste. L'adresse IP sera alors automatiquement reconfigurée.



#### 5. Connectez-vous au serveur Web du poste avec l'adresse IP attribuée.

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



#### 6. Paramétrez «Langue (→page 55)».

Cliquez sur **[Mise à jour]** pour mettre à jour le paramétrage.





**7. Configurez le poste.**

[«Configuration du poste \(→page 52\)»](#)



**8. Configurez les autres postes de la même manière.**

Veillez vous reporter au Manuel de programmation Web de chaque poste.



**9. Fin de la procédure.**

---

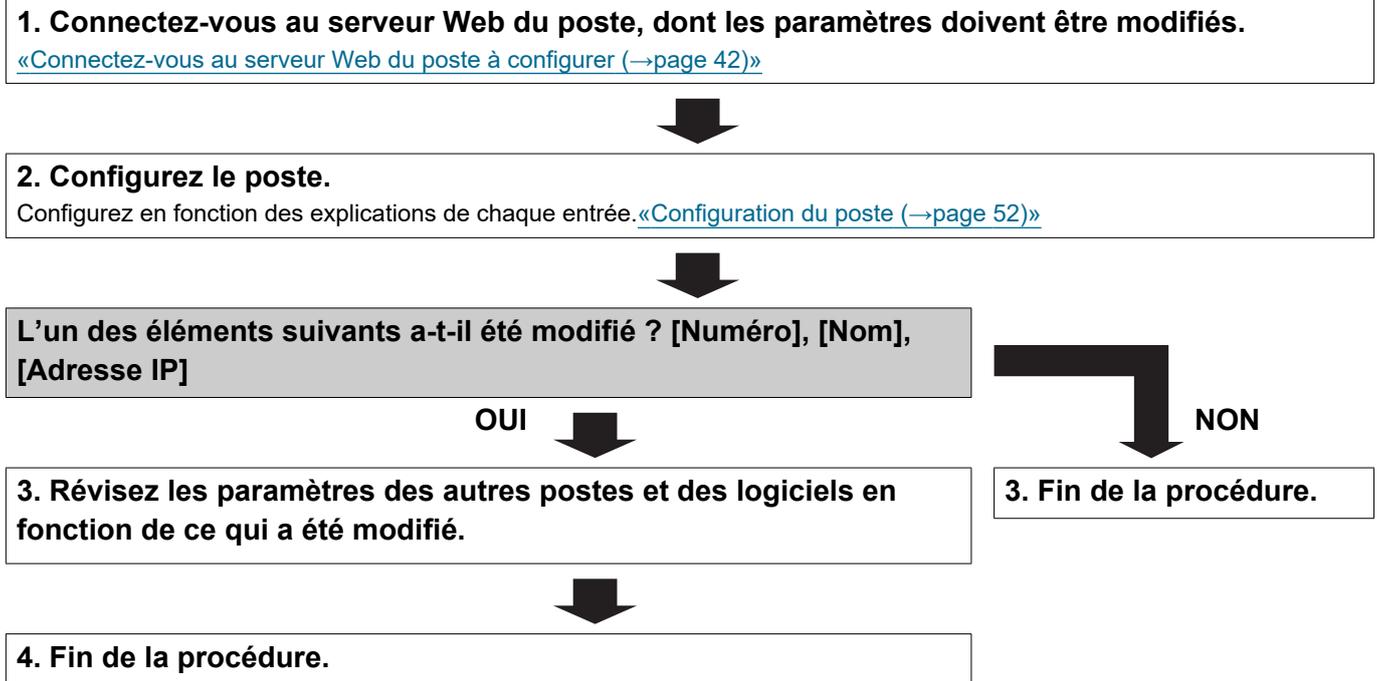
---

## 4.2.2 Modifier les paramètres

---

---

Servez-vous de cet organigramme pour modifier les paramètres.



---

### 4.2.3 Ajouter un poste

---

Servez-vous de cet organigramme pour ajouter un poste.

**1. Configurez le serveur DHCP pour qu'il attribue une adresse IP statique.**

Pour savoir comment configurer le serveur DHCP, veuillez vous reporter au manuel correspondant.



**2. Connectez le PC au poste à ajouter.**

Connectez les postes un par un pour éviter les conflits d'adresses IP.

«[Connexion à un ordinateur \(→page 41\)](#)»



**3. Connectez-vous au serveur Web du poste.**

«[Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)](#)»



**4. Paramétrez « Statique/DHCP » sur « IPv4 DHCP. »**

«[Statique/DHCP \(→page 59\)](#)»

Le poste redémarre et l'adresse IP attribuée par le serveur DHCP au préalable est attribuée. Si l'attribution d'adresse IP échoue, celle-ci prend la valeur par défaut de « 192.168.1.160 ». Si cela se produit, éteignez, puis rallumez le poste, l'adresse IP sera alors de nouveau attribuée.



**5. Connectez-vous au serveur Web du poste avec l'adresse IP attribuée.**

«[Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)](#)»



**6. Paramétrez «Langue (→page 55)».**

Cliquez sur [Mise à jour] pour mettre à jour les paramètres.



**7. Configurez le poste.**

«[Configuration du poste \(→page 52\)](#)»



**8. Ajoutez des données de paramétrage aux postes existants si nécessaire.**



**9. Fin de la procédure.**

---

## 4.2.4 Supprimer un poste

---

Servez-vous de l'organigramme pour effacer un poste.

### Important

- Assurez-vous de supprimer les données du poste de tous les autres postes et de l'outil d'assistance. Ne pas le faire peut ralentir le fonctionnement.

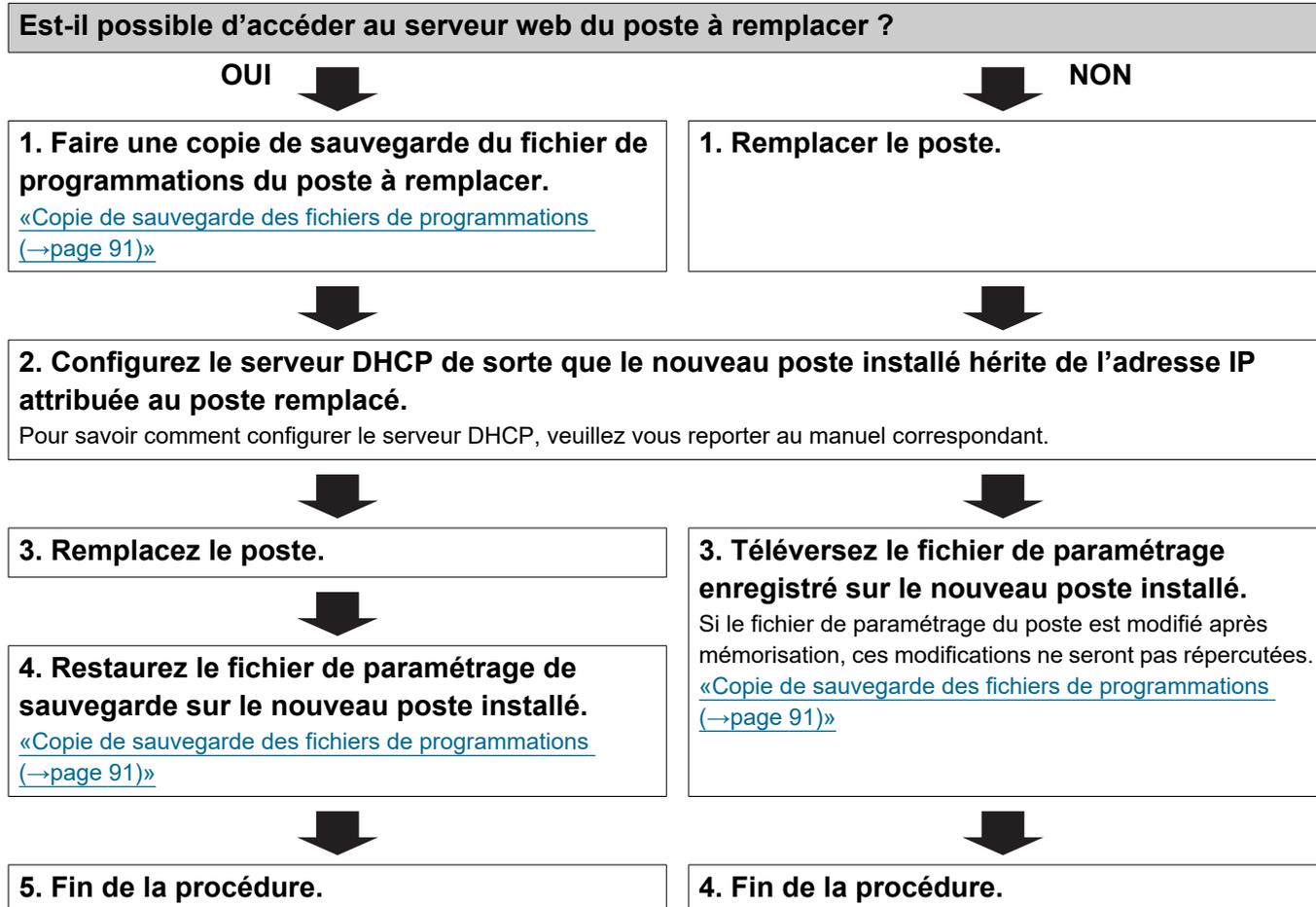
**1. Supprimez les données du poste de tous les autres postes et de l'outil d'assistance.**



**2. Fin de la procédure.**

## 4.2.5 Remplacer un poste

Servez-vous de l'organigramme pour remplacer un poste.



## 4.3 Pour une adresse IPv6 statique

### ! Important

- Enregistrez les paramètres après la configuration du système. Veuillez vous reporter à [«Copie de sauvegarde des fichiers de programmations \(→page 91\)»](#).
- Si le fichier de paramétrage n'est pas enregistré, il peut s'avérer impossible de le restaurer si une opération de maintenance ou de réparation post-installation s'impose.

### 4.3.1 Créer de nouvelles données

Servez-vous de cet organigramme pour créer un nouveau fichier de paramétrage, par exemple lors de l'installation d'un nouveau système.

#### 1. Connectez le PC au poste à configurer.

Les adresses IP par défaut des postes sont identiques. Connectez-les un par un.  
[«Connexion à un ordinateur \(→page 41\)»](#)



#### 2. Avec l'adresse IPv4 par défaut (192.168.1.160), connectez-vous au serveur Web du poste à configurer.

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



#### 3. Paramétrez « Statique/DHCP » sur « IPv6 statique » et configurez « Adresse IPv6 ».

[«Statique/DHCP \(→page 59\)»](#)

Le poste sera redémarré avec l'adresse IPv6 attribuée.



#### 4. Configurez les adresses IPv6 pour les autres postes de la même manière.



#### 5. Connectez-vous au serveur Web de chaque poste avec l'adresse IPv6.

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



#### 6. Paramétrez «Langue (→page 55)».

Cliquez sur **[Mise à jour]** pour mettre à jour les paramètres.



#### 7. Configurez le poste.

[«Configuration du poste \(→page 52\)»](#)

Veuillez vous reporter au « Manuel de programmation Web » de chaque poste.



#### 8. Fin de la procédure.

---

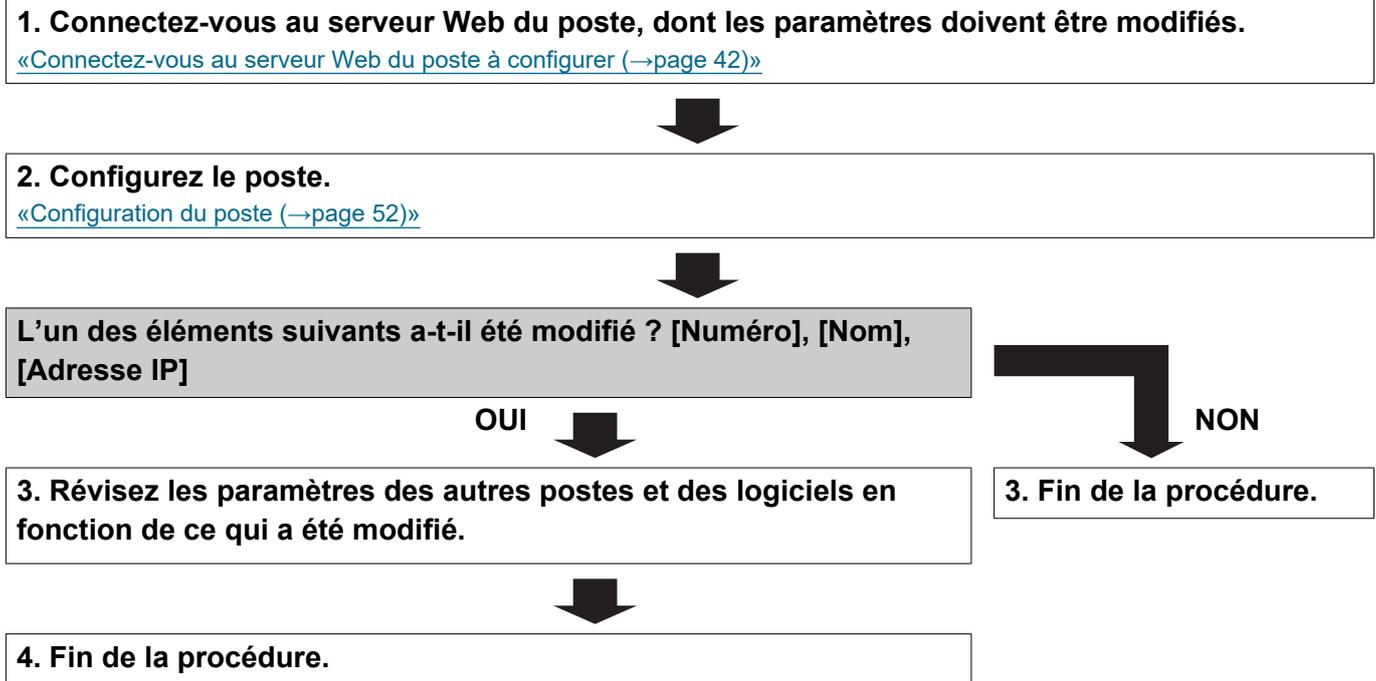
---

### 4.3.2 Modifier les paramètres

---

---

Servez-vous de cet organigramme pour modifier les paramètres.



---

### 4.3.3 Ajouter un poste

---

Servez-vous de cet organigramme pour ajouter un poste.

**1. Connectez le PC au poste à ajouter.**

Connectez les postes un par un pour éviter les conflits d'adresses IP.

[«Connexion à un ordinateur \(→page 41\)»](#)



**2. Avec l'adresse IPv4 par défaut (192.168.1.160), connectez-vous au serveur Web du poste à ajouter.**

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



**3. Paramétrez « Statique/DHCP » sur « IPv6 statique » et configurez « Adresse IPv6 ».**

[«Statique/DHCP \(→page 59\)»](#)

Le poste sera redémarré avec l'adresse IPv6 attribuée.



**4. Connectez-vous au serveur Web du poste ajouté avec l'adresse IPv6.**

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



**5. Paramétrez «Langue (→page 55)».**

Cliquez sur **[Mise à jour]** pour mettre à jour les paramètres.



**6. Configurez le poste.**

[«Configuration du poste \(→page 52\)»](#)



**7. Ajoutez des données de paramètres aux postes existantes si nécessaire.**



**8. Fin de la procédure.**

---

---

#### 4.3.4 Supprimer un poste

---

---

Servez-vous de l'organigramme pour effacer un poste.

**!** Important

- Assurez-vous de supprimer les données du poste de tous les autres postes et de l'outil d'assistance. Ne pas le faire peut ralentir le fonctionnement.

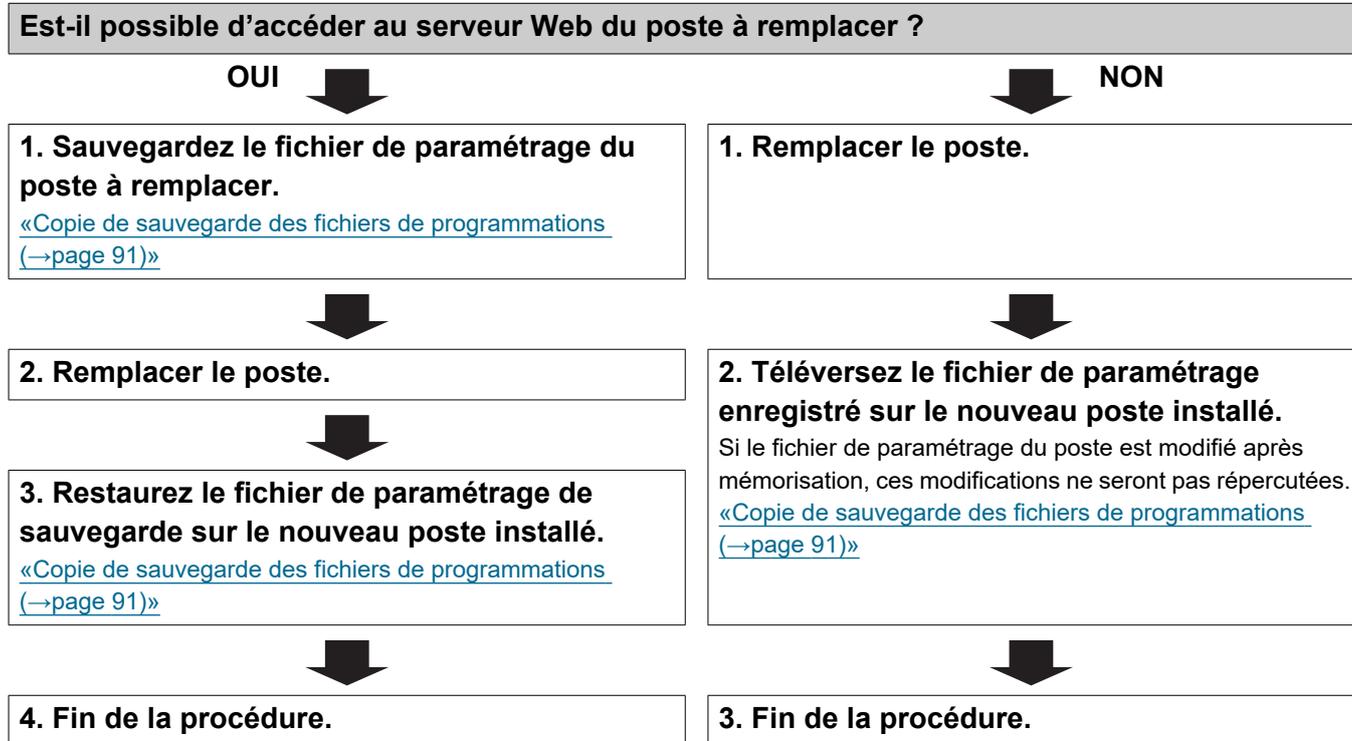
**1. Supprimez les données du poste de tous les autres postes et de l'outil d'assistance.**



**2. Fin de la procédure.**

### 4.3.5 Remplacer un poste

Servez-vous de l'organigramme pour remplacer un poste.



## 4.4 Pour une adresse IPv6 sans état

### ! Important

- Enregistrez les paramètres après la configuration du système. Veuillez vous reporter à [«Copie de sauvegarde des fichiers de programmations \(→page 91\)»](#).
- Si le fichier de paramétrage n'est pas enregistré, il peut s'avérer impossible de le restaurer si une opération de maintenance ou de réparation post-installation s'impose.

### 4.4.1 Créer de nouvelles données

Servez-vous de cet organigramme pour créer un nouveau fichier de paramétrage, par exemple lors de l'installation d'un nouveau système.

Un outil d'assistance est nécessaire pour configurer le système à l'aide de cet organigramme. Installez l'outil d'assistance, puis configurez-le pour IPv6. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la configuration, veuillez vous reporter au « Manuel de programmation d'outil d'assistance IX ».

#### 1. Installez un dispositif (un routeur, par exemple) à même de transmettre l'avis du routeur (RA) (prend en charge le paramètre IPv6 sans état).

N'apportez pas de modification au dispositif qui empêcherait la transmission de l'avis du routeur (RA). Pour savoir comment procéder à la configuration, veuillez vous reporter au manuel du dispositif.



#### 2. Connectez le PC au poste à configurer.

Les adresses IP par défaut des postes sont identiques. Connectez-les un par un.  
[«Connexion à un ordinateur \(→page 41\)»](#)



#### 3. Avec l'adresse IPv4 par défaut (192.168.1.160), connectez-vous au serveur Web du poste à configurer.

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



#### 4. Paramétrez « Statique/DHCP » sur « IPv6 sans état ».

[«Statique/DHCP \(→page 59\)»](#)

Le poste redémarre et si une adresse IPv6 ne se configure pas automatiquement. À défaut d'être configurée automatiquement, elle deviendra « FDC2::7000 ». Si cela se produit, éteignez, puis rallumez le poste, l'adresse IP sera alors automatiquement reconfigurée.



#### 5. Configurez les autres postes de sorte qu'ils soient « IPv6 sans état » de la même manière.



#### 6. Recherchez l'adresse IPv6 de chaque poste à l'aide de l'outil d'assistance.





**7. Connectez-vous au serveur Web de chaque poste avec les adresses IPv6 identifiées.**

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



**8. Paramétrez «Langue (→page 55)».**

Cliquez sur **[Mise à jour]** pour mettre à jour les paramètres.



**9. Configurez le poste.**

[«Configuration du poste \(→page 52\)»](#)

Veillez vous reporter au « Manuel de programmation Web » de chaque poste.



**10. Fin de la procédure.**

---

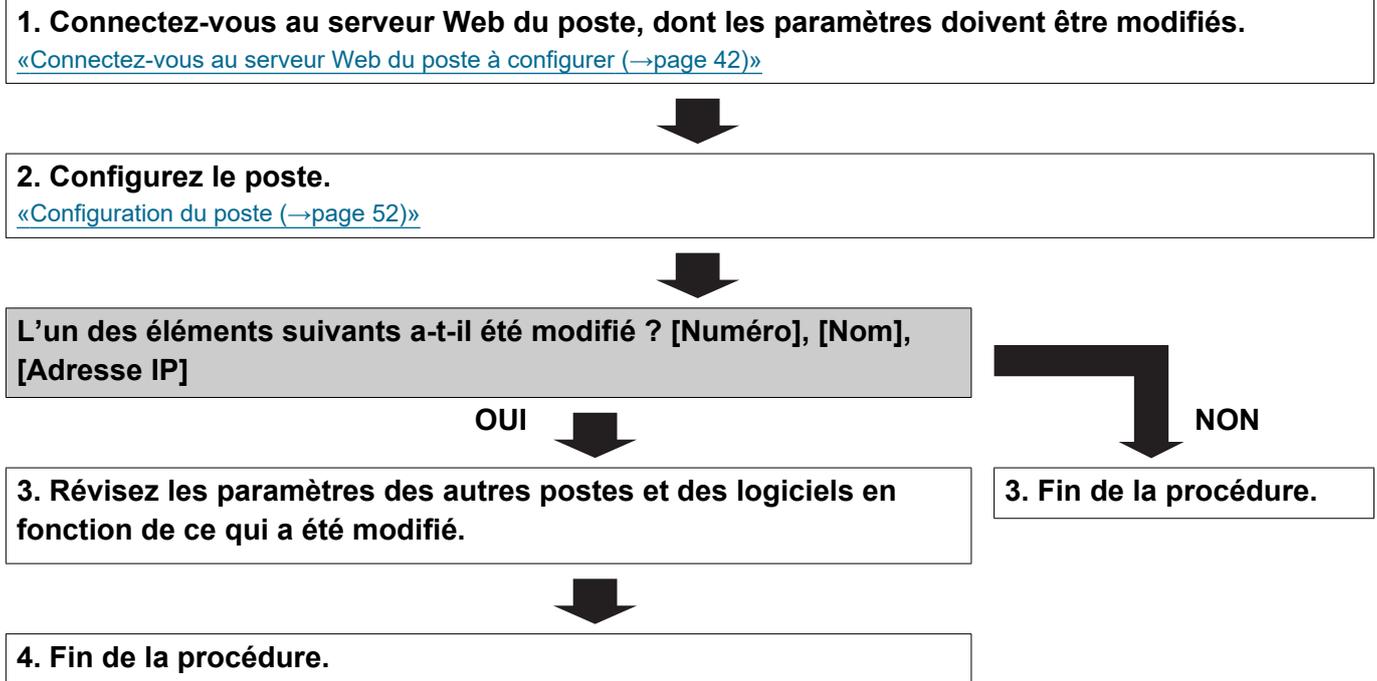
---

## 4.4.2 Modifier les paramètres

---

---

Servez-vous de cet organigramme pour modifier les paramètres.



---

### 4.4.3 Ajouter un poste

---

Servez-vous de cet organigramme pour ajouter un poste.

Un outil d'assistance est nécessaire pour configurer le système à l'aide de cet organigramme. Installez l'outil d'assistance, puis configurez-le pour IPv6. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la configuration, veuillez vous reporter au « Manuel de programmation d'outil d'assistance IX ».

**1. Connectez le PC au poste à ajouter.**

Connectez les postes un par un pour éviter les conflits d'adresses IP.

[«Connexion à un ordinateur \(→page 41\)»](#)

**2. Avec l'adresse IPv4 par défaut (192.168.1.160), connectez-vous au serveur Web du poste à ajouter.**

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)

**3. Paramétrez « Statique/DHCP » sur « IPv6 sans état ».**

[«Statique/DHCP \(→page 59\)»](#)

Le poste redémarre et si une adresse IPv6 ne se configure pas automatiquement. À défaut d'être configurée automatiquement, elle deviendra « FDC2::7000 ». Si cela se produit, éteignez, puis rallumez le poste, l'adresse IP sera alors automatiquement reconfigurée.

**4. Recherchez l'adresse IPv6 de chaque poste à ajouter à l'aide de l'Outil d'assistance.****5. Connectez-vous au serveur Web du poste à l'aide de l'adresse IPv6 identifiée.**

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)

**6. Paramétrez «Langue (→page 55)».**

Cliquez sur [Mise à jour] pour mettre à jour les paramètres.

**7. Configurez le poste.**

[«Configuration du poste \(→page 52\)»](#)

**8. Ajoutez des données de paramétrage aux postes existants si nécessaire.****9. Fin de la procédure.**

---

---

#### 4.4.4 Supprimer un poste

---

---

Servez-vous de l'organigramme pour effacer un poste.

**!** Important

- Assurez-vous de supprimer les données du poste de tous les autres postes et de l'outil d'assistance. Ne pas le faire peut ralentir le fonctionnement.

**1. Supprimez les données du poste de tous les autres postes et de l'outil d'assistance.**

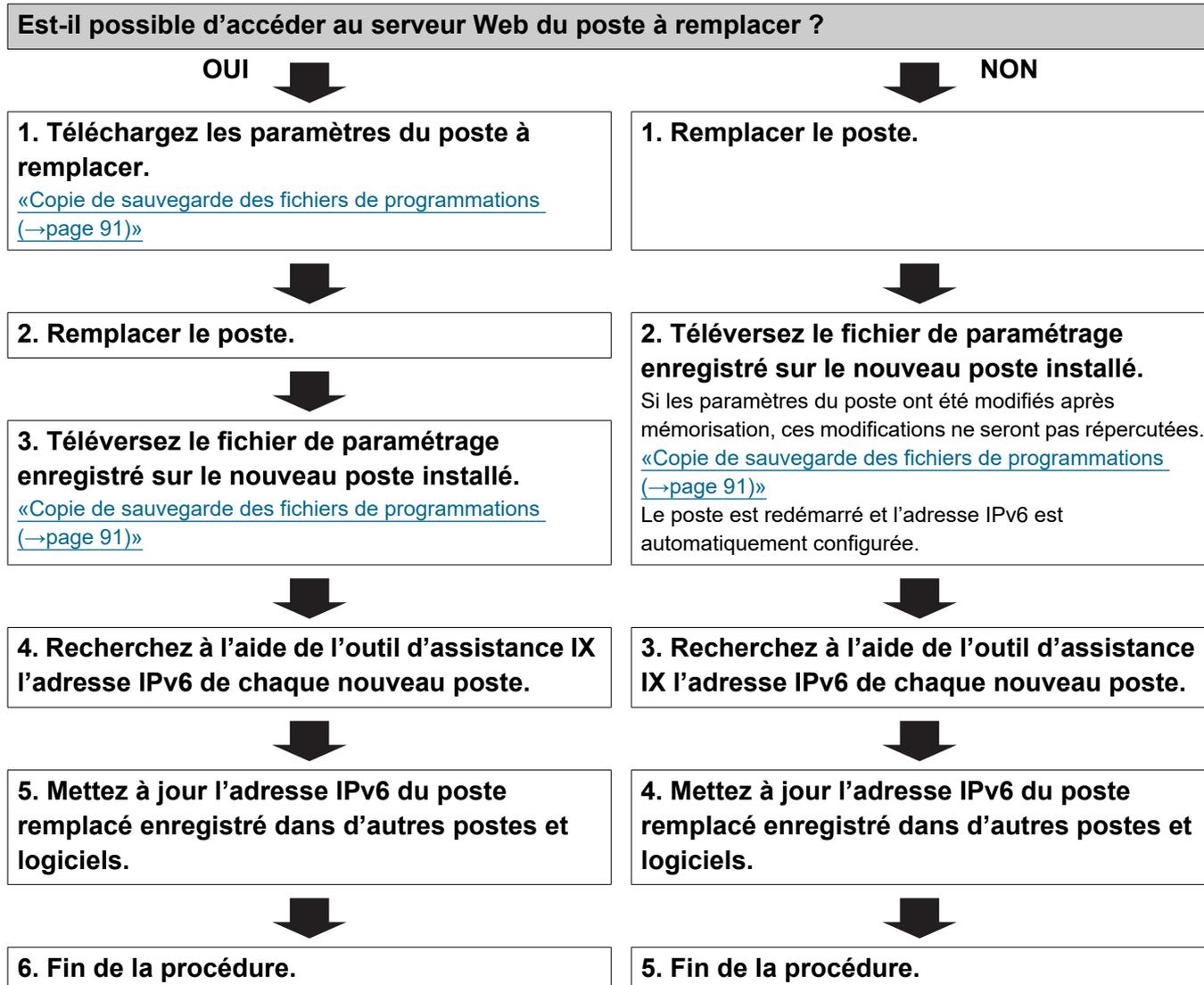


**2. Fin de la procédure.**

#### 4.4.5 Remplacer un poste

Servez-vous de l'organigramme pour remplacer un poste.

Un outil d'assistance est nécessaire pour configurer le système à l'aide de cet organigramme. Installez l'outil d'assistance, puis configurez-le pour IPv6. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la configuration, veuillez vous reporter au « Manuel de programmation d'outil d'assistance IX ».



## 4.5 Pour une adresse IPv6 avec DHCP

### ! Important

- Enregistrez les paramètres après la configuration du système. Veuillez vous reporter à [«Copie de sauvegarde des fichiers de programmations \(→page 91\)»](#).
- Si le fichier de paramétrage n'est pas enregistré, il peut s'avérer impossible de le restaurer si une opération de maintenance ou de réparation post-installation s'impose.

### 4.5.1 Créer de nouvelles données

Servez-vous de cet organigramme pour créer un nouveau fichier de paramétrage, par exemple lors de l'installation d'un nouveau système.

#### 1. Vérifiez que l'environnement DHCP géré existe et qu'une adresse IP statique a été attribuée à chaque poste.

Configurez le système de telle sorte que le serveur DHCP attribue une adresse IP statique à chaque poste. Le DUID du poste est « 00030001 + Adresse MAC ».

Veuillez vous reporter au manuel du serveur DHCP pour obtenir de plus amples renseignements sur la configuration du serveur DHCP.



#### 2. Connectez le PC au poste à configurer.

Les adresses IP par défaut des postes sont identiques. Connectez-les un par un.

[«Connexion à un ordinateur \(→page 41\)»](#)



#### 3. Avec l'adresse IPv4 par défaut (192.168.1.160), connectez-vous au serveur Web du poste à configurer.

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



#### 4. Paramétrez « Statique/DHCP » sur « IPv6 DHCPv6 ».

[«Statique/DHCP \(→page 59\)»](#)

Le poste redémarre et l'adresse IPv6 attribuée par le serveur DHCP au préalable sera attribuée. Si l'adresse IP ne peut être attribuée, celle-ci prend la valeur par défaut de « FDC2::7000 ». Si cela se produit, éteignez, puis rallumez le poste, l'adresse IP sera alors attribuée de nouveau.



#### 5. Configurez les autres postes de sorte qu'ils soient « IPv6 DHCPv6 » de la même manière.



#### 6. Connectez-vous au serveur Web du poste avec l'adresse IPv6 attribuée.

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)





**7. Paramétrez «Langue (→page 55)».**

Cliquez sur **[Mise à jour]** pour mettre à jour les paramètres.



**8. Configurez le poste.**

«[Configuration du poste \(→page 52\)](#)»

Veillez vous reporter au « Manuel de programmation Web » de chaque poste.



**9. Fin de la procédure.**

---

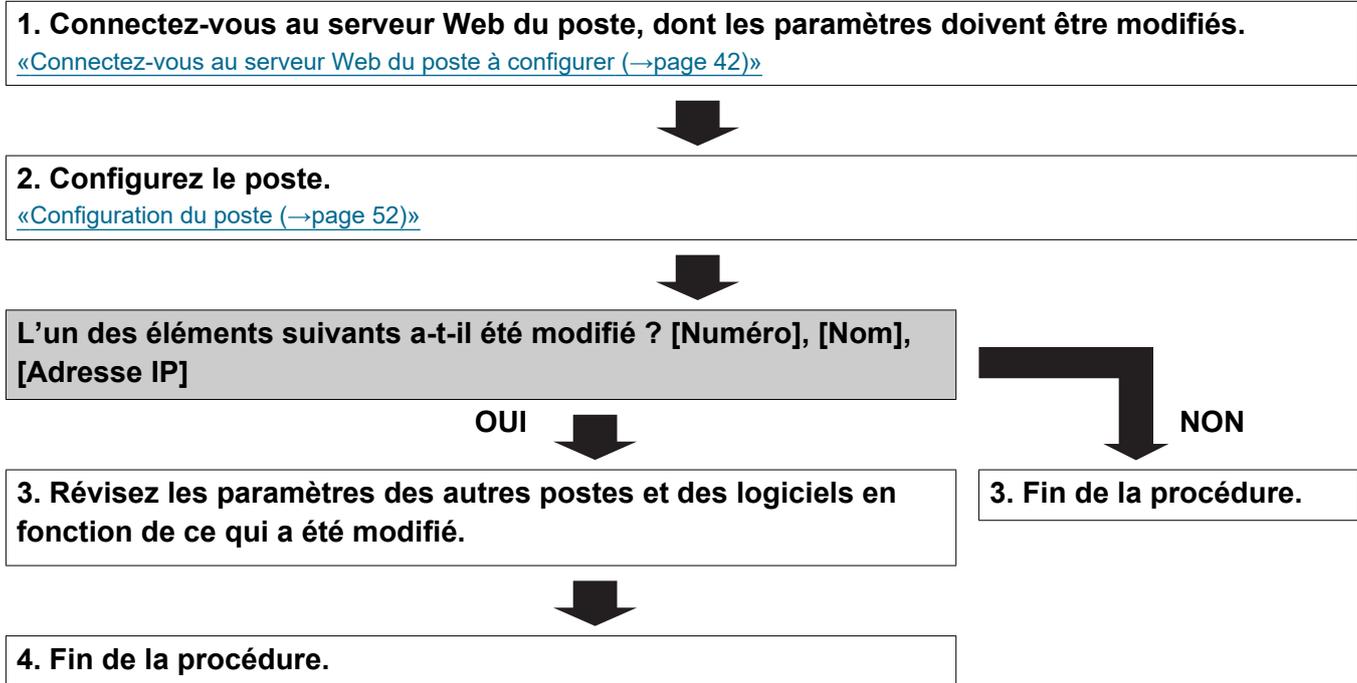
---

## 4.5.2 Modifier les paramètres

---

---

Servez-vous de cet organigramme pour modifier les paramètres.



---

### 4.5.3 Ajouter un poste

---

Servez-vous de cet organigramme pour ajouter un poste.

**1. Configurez le serveur DHCP pour qu'il attribue une adresse IP statique.**

Le DUID du poste est « 00030001 + Adresse MAC ».

Pour savoir comment configurer le serveur DHCP, veuillez vous reporter au manuel correspondant.



**2. Connectez le PC au poste à ajouter.**

Connectez un poste à la fois.

[«Connexion à un ordinateur \(→page 41\)»](#)



**3. Avec l'adresse IPv4 par défaut (192.168.1.160), connectez-vous au serveur Web du poste à ajouter.**

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



**4. Paramétrez « Statique/DHCP » sur « IPv6 DHCPv6 ».**

[«Statique/DHCP \(→page 59\)»](#)

Le poste redémarre et l'adresse IPv6 attribuée par le serveur DHCP au préalable sera attribuée. Si l'adresse IP ne peut être attribuée, celle-ci prend la valeur par défaut de « FDC2::7000 ». Si cela se produit, éteignez, puis rallumez le poste, l'adresse IP sera alors attribuée de nouveau.



**5. Connectez-vous au serveur Web du poste avec l'adresse IPv6 attribuée.**

[«Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer \(→page 42\)»](#)



**6. Paramétrez «Langue (→page 55)».**

Cliquez sur [Mise à jour] pour mettre à jour les paramètres.



**7. Configurez le poste.**

[«Configuration du poste \(→page 52\)»](#)



**8. Ajoutez des données de paramétrage aux postes existants si nécessaire.**



**9. Fin de la procédure.**

---

---

#### 4.5.4 Supprimer un poste

---

---

Servez-vous de l'organigramme pour effacer un poste.

**!** Important

- Assurez-vous de supprimer les données du poste de tous les autres postes et de l'outil d'assistance. Ne pas le faire peut ralentir le fonctionnement.

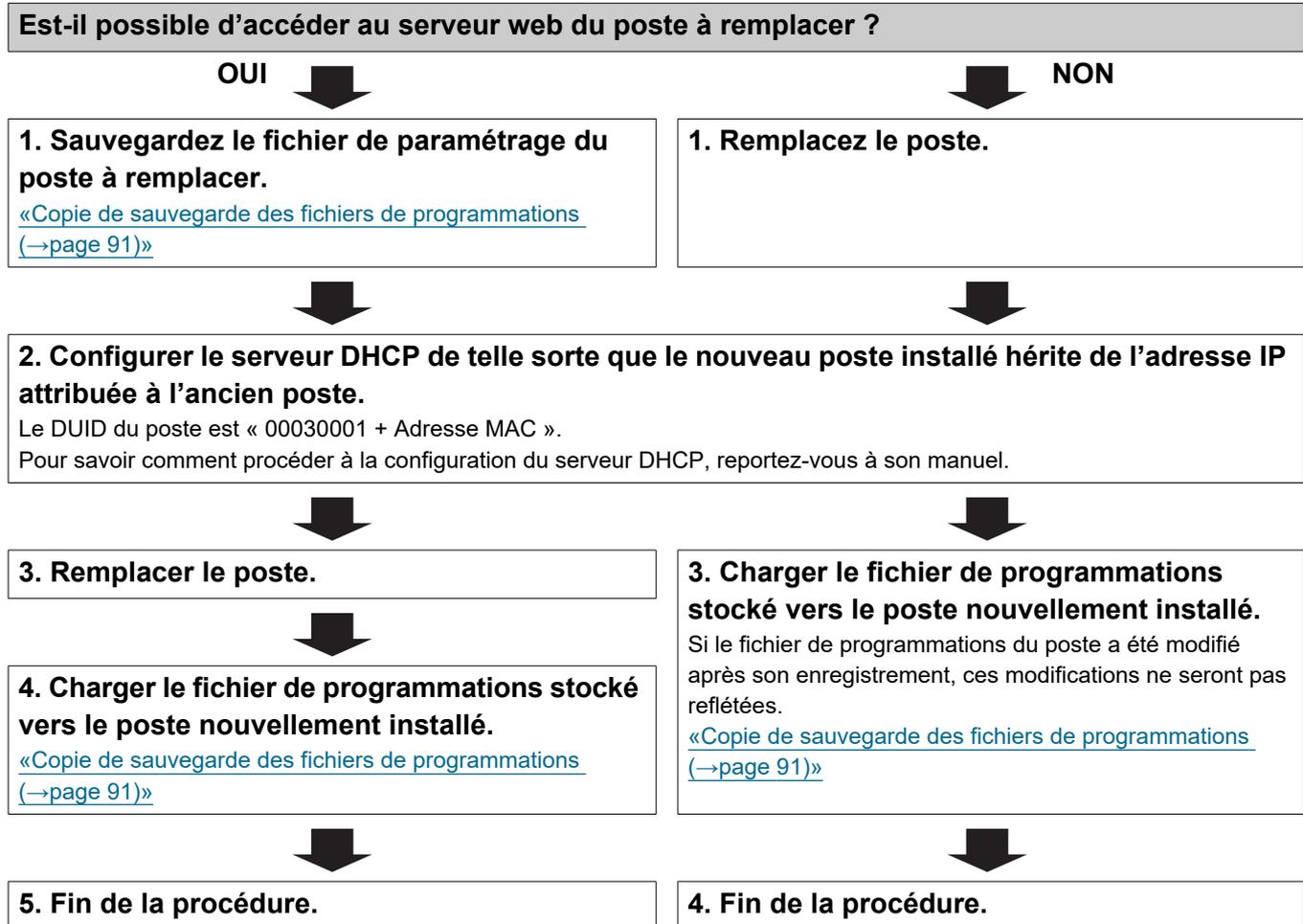
**1. Supprimez les données du poste de tous les autres postes et de l'outil d'assistance.**



**2. Fin de la procédure.**

## 4.5.5 Remplacer un poste

Servez-vous de l'organigramme pour remplacer un poste.





# Démarrage et configuration



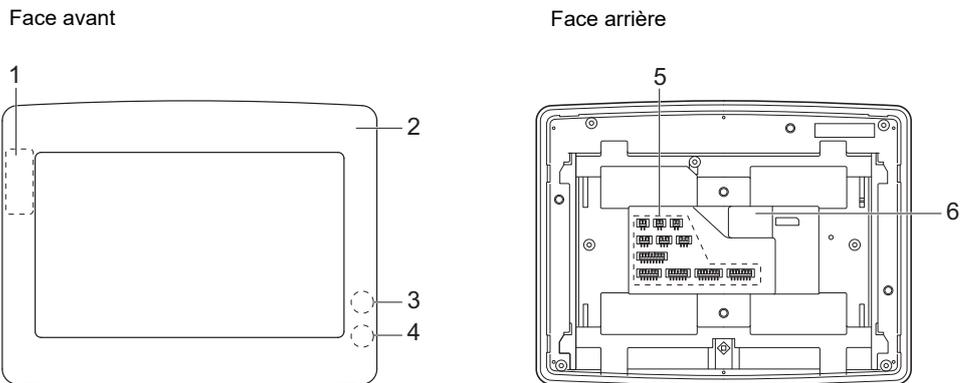
# 1. Conditions système

---

Configuration requise du PC

Réseau	Ethernet (10 BASE-T, 100 BASE-TX)
Navigateur Internet	Microsoft Edge / Internet Explorer 10.0, 11.0 / Mozilla Firefox 59 ou 60 (TLS1.0, 1.1, ou 1.2 activé)

## 2. Noms des pièces



1	Adresse MAC* <sup>1</sup>	4	Voyant d'état (orange/bleu)* <sup>1</sup>
2	Panneau	5	Connecteurs en option
3	Bouton de réinitialisation* <sup>1</sup> * <sup>2</sup>	6	Port LAN

\*1 Accessible lorsque le cache couvrant les bornes est ouvert.

\*2 Appuyez et maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant au moins une seconde (et moins de 5 secondes), puis relâchez-le pour redémarrer (réinitialiser) le poste.

## ■ Voyants

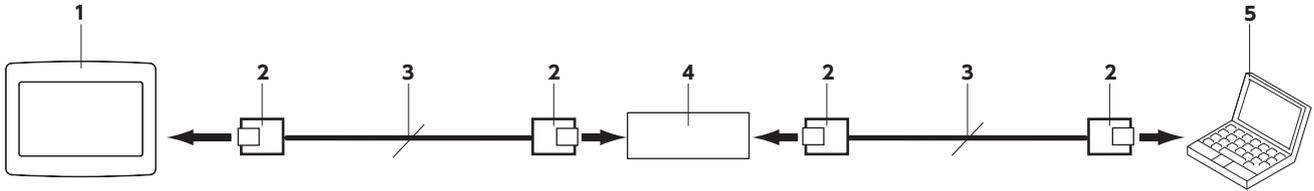
☀ : activé, □ : désactivé

Nom	Statut (modèle)		Description
Voyant d'état	Clignotant orange	☀ -0,75 sec → □ 0,75 sec	Initialisation
		☀ -0,25 sec → □ 0,25 sec	Erreur de dispositif, erreur de démarrage
		☀ -0,5sec → □ 4sec	Panne de communication
		☀ 1 sec → □ 0,25 sec → ☀ 0,25 sec → □ 0,25 sec → ☀ 0,25 sec → □ 0,25 sec	Mise à jour de la version du micrologiciel
		☀ 1 sec → □ 0,25 sec → ☀ 0,25 sec → □ 0,25 sec	Initialisation
Lumière bleue	☀	Veille	

## 3. Connexion à un ordinateur

Connectez le poste à un PC à l'aide d'un commutateur compatible PoE.

- Utilisez un câble CAT5e/6 à fils droits pour raccorder les dispositifs par l'intermédiaire du port LAN.
- Le poste démarrera avec l'adresse IP par défaut de 192.168.1.160 et le masque de sous-réseau de 255.255.255.0. Modifiez l'adresse IP du PC si nécessaire.



1	IXW-MA	4	Commutateur compatible PoE
2	RJ45	5	PC
3	Câble droit CAT5e/6		

## 4. Connectez-vous au serveur Web du poste à configurer

1. Appliquez l'alimentation au poste.
  - L'alimentation est fournie par un commutateur compatible PoE.
  - Le voyant d'état clignote (orange) au démarrage du poste.
  - Le voyant d'état s'allume en bleu une fois le poste démarré.
2. Démarrez le PC, puis ouvrez l'un des navigateurs Internet susmentionnés.
3. Entrez l'adresse ci-dessous dans la barre d'adresse du navigateur pour accéder au serveur Web de configuration.
 

Exemple IPv4 - <https://adresse IP de cet appareil /webset.cgi?login>

  - Entrez l'adresse IP du poste à configurer.
  - Exemple IPv6 - [https://\[adresse IP de cet appareil\]/webset.cgi?login](https://[adresse IP de cet appareil]/webset.cgi?login)
  - L'adresse IP par défaut est 192.168.1.160 et le masque de sous-réseau est 255.255.255.0.



### Remarque

- Si un poste est inaccessible, maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé jusqu'à ce que le voyant d'état clignote en orange. L'Adresse IP, le Masque de sous-réseau, l'identifiant administrateur, le mot de passe administrateur, l'identifiant utilisateur et le mot de passe utilisateur seront rétablis aux valeurs par défaut. Accédez au dispositif dans la minute qui suit la réinitialisation.

4. Un écran d'erreur de certificat s'affiche. Cliquez sur **[Poursuivre avec ce site Web]**.



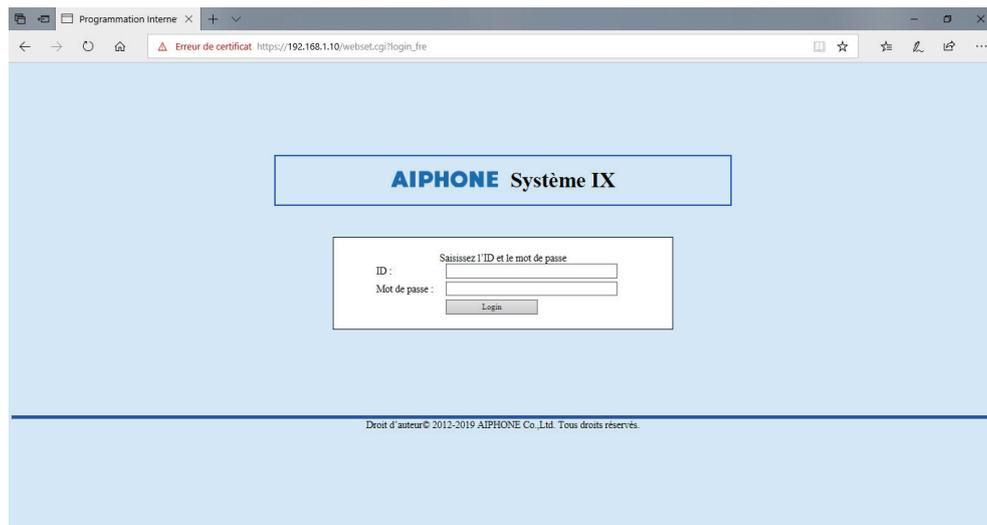
### Important

- Pour éviter l'erreur de certificat, suivez les procédures décrites dans [«Demande de signature de certificat \(CSR\) \(→page 84\)»](#) et [«Certificat SSL \(→page 86\)»](#).

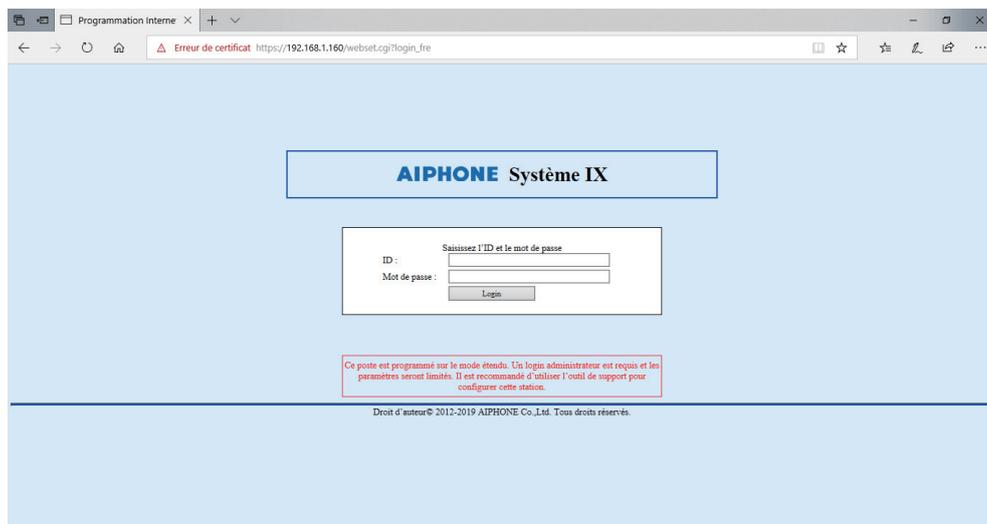
5. Sélectionnez une langue. La fenêtre de connexion de la langue sélectionnée s'affichera.



6. Entrez l'identifiant et le mot de passe.

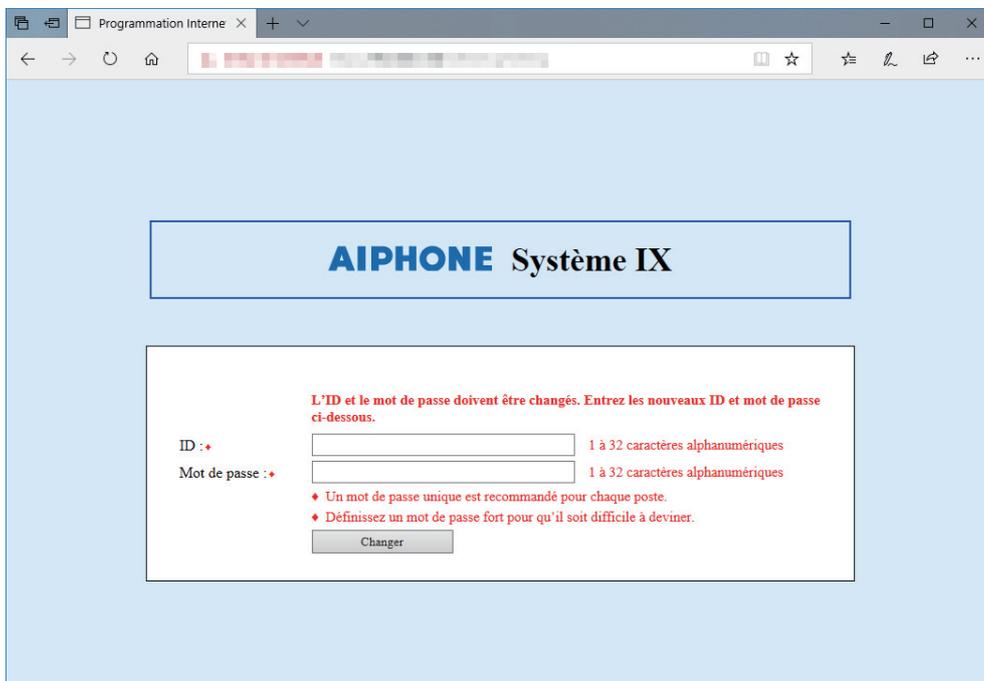


- L'écran de connexion se présente comme suit lorsque le Système étendu est paramétré sur « Activer ».



Types de comptes	Valeurs par défaut
Compte administrateur	ID : admin Mot de passe : admin
Compte utilisateur (Ne peut pas être utilisé lorsque le Système étendu est paramétré sur « Activer ».)	- Connectez-vous avec le compte administrateur et paramétrez avec «ID utilisateur (→page 54)» et «Mot de passe utilisateur (→page 54)».

- 7.** Cliquez sur **[Login]** pour afficher la fenêtre de paramétrage.
- Lorsque vous vous connectez pour la première fois, vous devez modifier vos identifiant et mot de passe, donc l'écran suivant s'affiche. Réinitialisez l'ID (identifiant) et le mot de passe.
    - ID : 1 à 32 caractères alphanumériques
    - Mot de passe : 1 à 32 caractères alphanumériques
    - « admin » et « root » ne peuvent pas être définis comme ID et mot de passe.



 **Remarque**

- Ne pas ouvrir de session plusieurs fois via plusieurs navigateurs en même temps sur le même ordinateur.
- Prenez note des ID et mot de passe modifiés et conservez-les en lieu sûr.

# 5. Fenêtre de paramétrage

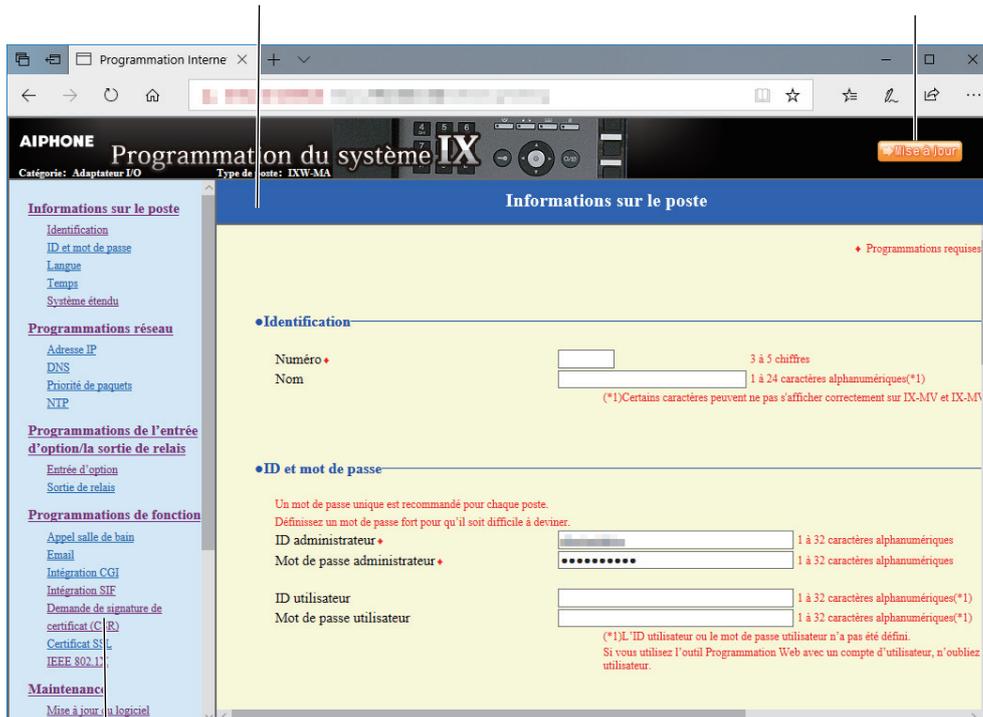
Lorsque vous vous connectez au serveur Web du poste, la fenêtre de configuration suivante s’affiche. Cette fenêtre servira à configurer le poste.

- Suivant l’ordinateur personnel et le système d’exploitation utilisés, la fenêtre peut être sensiblement différente.
- Après configuration du poste, confirmez son fonctionnement en vous reportant au « Manuel d’utilisation ».

Exemple de fenêtre de paramétrage

Écran Programmmations : affiche l’écran de programmation pour le titre actuellement sélectionné.

Bouton de mise à jour : cliquez dessus pour mettre à jour les programmations de poste.



Menu de programmation : présente les titres sous forme de liste. Cliquez sur le titre de la rubrique à configurer pour afficher l’écran de programmation correspondant. Affichez les « programmations de maintenance » uniquement si le Système étendu est paramétré sur « Activer ».

## 5.1 Comment configurer

1. Cliquez sur le titre à configurer.
  - La fenêtre de paramétrage pour ce titre spécifique s’affichera.
2. Configurez les paramètres de chaque entrée.
3. À l’issue de la configuration dans cette fenêtre, cliquez sur **[Mise à jour]** pour mettre à jour les paramètres.
  - Une fois les paramètres mis à jour, le message « Paramètres mis à jour » s’affichera dans le coin supérieur gauche de la fenêtre.
  - En cas d’échec de mise à jour, un message d’erreur s’affichera.
  - Pour annuler toutes modifications, cliquez sur un autre titre du menu de paramétrage.
  - Ne mettez pas le poste hors tension pendant la mise à jour.

4. Répétez les étapes 1 à 3 pour d'autres paramètres.
- Pour vous déconnecter du serveur Web du poste, cliquez sur **[Fermer la session]** dans le menu de paramétrage.



#### Remarque

- Pour quitter le paramétrage Web du poste, cliquez sur **[Fermer la session]**, mais ne fermez pas la fenêtre du navigateur en cliquant sur **[X.]** Si **[Fermer la session]** n'est pas utilisé, il sera impossible de se connecter pendant environ 1 heure.
- Si un basculement de fenêtre de paramétrage est effectué sur une autre fenêtre sans cliquer sur **[Mise à jour]**, les paramètres ne seront pas enregistrés.
- Si aucune activité n'est détectée pendant une heure, la connexion sera automatiquement interrompue.

## 6. Liste des paramètres du système

Le tableau ci-dessous présente tous les paramètres du système.

Les symboles indiquent ce qui suit :

- ♦: signale un champ obligatoire. Une valeur doit être saisie. Conservez les paramètres par défaut, à moins qu'un changement soit nécessaire.
- ♣: Indique que l'outil d'assistance a téléversé les données. Si l'entrée est modifiée via un navigateur Internet, l'outil d'assistance ne reconnaîtra pas le changement.
  - La liste suivante affiche un aperçu de la configuration Web. Les contenus, leur affichage et l'ordre des entrées peuvent être différents sur les vrais écrans.
  - Téléchargez les données de paramètres et conservez-les en lieu sûr ([→page 91](#)). Autrement, il pourrait s'avérer impossible de restaurer les paramètres après avoir résolu tout problème.
  - Seules les programmations de maintenance peuvent être configurées lorsque le Système étendu est paramétré sur « Activer ».

Privilèges d'accès

A : administrateur

U : utilisateur

Entrée				Privilèges d'accès		Page de référence
				A	U	
<b>Informations sur le poste</b>						
Identification	-	-	Numéro♦♣	✓		53
			Nom	✓		53
ID et mot de passe	-	-	ID administrateur♦♣	✓		54
			Mot de passe administrateur♦♣	✓		54
			ID utilisateur	✓	✓	54
			Mot de passe utilisateur	✓	✓	54
Langue	-	-	Langue	✓	✓	55
Temps	Fuseau horaire	-	Sélectionner un fuseau horaire	✓	✓	56
	Heure d'été	-	Activer automatiquement l'heure d'été	✓	✓	56
	Date et heure	-	Régler la date et l'heure	✓	✓	57
Système étendu	-	-	-	✓		58
<b>Programmations réseau</b>						
Adresse IP	Statique/DHCP	-	-	✓		59
	Adresse IPv4	-	Adresse IP♦♣	✓		60
			Masque de sous-réseau♦	✓		60
			Passerelle par défaut	✓		60
	Adresse IPv6	-	Adresse IP♦♣	✓		60
			Passerelle par défaut	✓		60
DNS	Serveur préféré	-	IPv4	✓		61
			IPv6	✓		61
	Serveur auxiliaire	-	IPv4	✓		61

Entrée				Privilèges d'accès		Page de référence
				A	U	
			IPv6	✓		61
Priorité de paquets	-	-	Programmations VLAN	✓		62
			ID VLAN♦	✓		62
			Priorité VLAN	✓		62
NTP	Activer NTP	-	-	✓	✓	63
	Intervalle de synchronisation [heure]♦	-	-	✓		63
	Serveur préféré	Adresse	IPv4	✓		63
			IPv6	✓		63
		Port♦	-	✓		64
	Serveur auxiliaire	Adresse	IPv4	✓		64
			IPv6	✓		64
Port♦		-	✓		64	
<b>Programmations de l'entrée d'option/la sortie de relais</b>						
Entrée d'option	N° d'option d'entrée	-	Fonction	✓		65
			Type	✓		65
			Intervalle de temps de détection	✓		66
			API 1	✓		66
			API 2	✓		66
Sortie de relais	N° de sortie relais	-	Fonction	✓		68
			Contrôle de relais d'option	✓		68
			Intervalle de temporisation de sortie	✓		68
			Programmations du calendrier	-	✓	
	Clé d'authentification du contrôle de relais d'option	-	-	✓	✓	71
<b>Programmations de fonction</b>						
Appel salle de bain (non utilisé)	-	-	-	✓		72

Entrée				Privilèges d'accès		Page de référence
				A	U	
Email	Programmations de serveur	-	Serveur SMTP	✓		73
			Port SMTP♦	✓		73
			Chiffrement SMTP	✓		73
	Programmations d'authentification	-	Authentification SMTP	✓		74
			Mode	✓		74
			Identifiant	✓		74
			Mot de passe	✓		74
	Adresses de messagerie électronique	-	Destinataire 1	✓	✓	75
			Destinataire 2	✓	✓	75
			Destinataire 3	✓	✓	75
			Adresse source	✓		75
	Déclencheur d'événement de messagerie électronique	-	Erreur	✓	✓	76
			Poste redémarré	✓	✓	76
			Objet	✓	✓	76
	Transmission de journal périodique	-	Transmission de journal périodique	✓	✓	77
			Heure de transmission du journal périodique	✓	✓	77
			Intervalle de transmission de journal périodique	✓	✓	77
			Objet de transmission de journal périodique	✓	✓	77
	Envoyer l'email de test	-	-	✓	✓	78
	CGI	Fonctionnalité CGI	-	-	✓	
SIF	Fonctionnalité SIF	-	-	✓		80
	Format SIP URI	-	-	✓		80
	Programmations SIF	-	Type de programme	✓		81
			IPv4	✓		81
			IPv6	✓		81
			Port destinataire	✓		81
			SSL	✓		81
			Connexion	✓		81
	Déclencheur de transmission	-	Changer de contact	✓		82
			Erreur unité	✓		82
Transmission périodique			✓		82	
Notification d'initialisation			✓		82	

Entrée				Privilèges d'accès		Page de référence
				A	U	
	Intervalle de transmission périodique	-	Intervalle de transmission périodique♦	✓		82
	Gestion des fichiers SIF	-	Programmations de communication SIF (sif.ini)	✓		83
Programmations des paramètres SIF (sif_conf.ini)			✓		83	
Demande de signature de certificat (CSR)	-	-	Pays	✓		84
			Le code de deux lettres	✓		84
			Ville/localité	✓		84
			Entreprise	✓		84
			Unité organisationnelle	✓		84
			Nom courant	✓		85
Certificat SSL	-	-	-	✓		86
IEEE802.1X	-	-	IEEE802.1X	✓		87
			EAP	✓		87
			Nom d'utilisateur EAP	✓		87
			Mot de passe EAP	✓		87
			Autorité de certification	✓		88
			Certificat client	✓		88
			Clé privée client	✓		88
<b>Maintenance</b>						
Mise à jour du logiciel	-	-	-	✓		89
Initialisation	-	-	Initialisation	✓		90
			Initialiser les programmations utilisateur	✓	✓	90
Copie de sauvegarde des fichiers de programmations	-	-	Télécharger le fichier de programmations	✓		91
			Restaurer le fichier de programmations	✓		91
Journal du système	-	-	Télécharger	✓		92
syslog	-	-	Adresse IPv4	✓		93
			Adresse IPv6	✓		93
			Port♦	✓		93

# Configuration du poste

## Important

- Les symboles indiquent ce qui suit :
  - ◆ : veillez à saisir les paramètres. Selon l'utilisation souhaitée, conservez les valeurs par défaut des rubriques futiles.
  - ♣ : indique que l'outil d'assistance IX a téléversé les données. Si l'entrée est modifiée via un navigateur Internet, les données ne seront pas appliquées à l'outil d'assistance IX.

# 1. Informations sur le poste

## 1.1 Identification

• Identification

Numéro  3 à 5 chiffres  
 Nom  1 à 24 caractères alphanumériques(\*)  
(\*) Certains caractères peuvent ne pas s'afficher correctement sur IX-MV et IX-MV7.\* en fonction du type de police utilisé.

### ■ Numéro♦♣

Description	Paramétrer un numéro unique pour chaque poste.
Paramètres	3 à 5 chiffres
Valeurs par défaut	—

### ■ Nom

Description	Paramétrer le nom de poste.
Paramètres	1 à 24 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

## 1.2 ID et mot de passe

•ID et mot de passe

Un mot de passe unique est recommandé pour chaque poste.  
Définissez un mot de passe fort pour qu'il soit difficile à deviner.

ID administrateur ♦  1 à 32 caractères alphanumériques  
 Mot de passe administrateur ♦  1 à 32 caractères alphanumériques

ID utilisateur  1 à 32 caractères alphanumériques(\*1)  
 Mot de passe utilisateur  1 à 32 caractères alphanumériques(\*1)

(\*1) L'ID utilisateur ou le mot de passe utilisateur n'a pas été défini.  
 Si vous utilisez l'outil Programmation Web avec un compte d'utilisateur, n'oubliez pas de définir l'ID utilisateur et le mot de passe utilisateur.

### ■ ID administrateur ♦♣

Description	Paramétrer l'ID et le mot de passe pour ouvrir une session dans le serveur de paramétrage du système Web.
Paramètres	1 à 32 caractères alphanumériques « admin » et « root » ne peuvent pas être définis.
Valeurs par défaut	admin

### ■ Mot de passe administrateur ♦♣

Description	Paramétrer le mot de passe du compte administrateur pour ouvrir une session dans le serveur de paramétrage du système Web.
Paramètres	1 à 32 caractères alphanumériques « admin » ne peut pas être défini.
Valeurs par défaut	admin

### ■ ID utilisateur

Description	Paramétrer l'ID du compte utilisateur pour ouvrir une session dans le serveur de paramétrage du système Web.
Paramètres	1 à 32 caractères alphanumériques « root » ne peut pas être défini.
Valeurs par défaut	-

### ■ Mot de passe utilisateur

Description	Paramétrez le mot de passe du compte utilisateur pour ouvrir une session dans le serveur de paramétrage du système Web.
Paramètres	1 à 32 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	-



#### Remarque

- L'« ID administrateur » et l'« ID utilisateur » ne peuvent pas être identiques.
- Le « Mot de passe administrateur » et le « Mot de passe utilisateur » s'affichent sous forme de « ●●●● » à l'écran.

## 1.3 Langue

• Langue

En cas de modification de l'option « Langue », les langues utilisées pour les courriers électroniques et le journal du système seront modifiées. La langue du navigateur Web n'est pas modifiée.

Langue

### ■ Langue

Description	<p>Configurez la langue pour les éléments suivants sur le poste.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Langue utilisée pour divers paramètres (y compris le nom de poste)</li> <li>• Définissez la langue de messagerie et du journal système.</li> </ul>
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Japonais</li> <li>• Anglais</li> <li>• Français</li> <li>• Espagnol</li> <li>• Néerlandais</li> <li>• Chinois traditionnel</li> <li>• Chinois simplifié</li> </ul>
Valeurs par défaut	Anglais



#### Remarque

- Lors de la connexion à la configuration Web avec le poste dans son état par défaut pour la première fois, la langue sera définie sur la même langue que celle choisie à la connexion.

## 1.4 Temps

• Temps

**Fuseau horaire**

Sélectionner un fuseau horaire

**Heure d'été**

Activer automatiquement l'heure d'été  Oui  Non

**Date et heure**

Le bouton de mise à jour ne définit pas l'heure de poste. Veuillez appuyer sur le bouton « Appliquer l'heure au poste ».

Régler la date et l'heure  Année  Mois  Jour  Heure  Minute  Seconde

### 1.4.1 Fuseau horaire

#### ■ Sélectionner un fuseau horaire

Description	Définissez le fuseau horaire.
Paramètres	Sélectionnez parmi 99 régions
Valeurs par défaut	(GMT-08:00) Heure normale du Pacifique (États-Unis), Tijuana



#### Remarque

- Lors de la connexion à la configuration Web avec le poste dans son état par défaut pour la première fois, cette option sera définie comme suit, en fonction de la langue choisie à la connexion.
  - Japonais : (GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo
  - Anglais : (GMT-08:00) Heure normale du Pacifique (États-Unis), Tijuana
  - Français : (GMT+01:00) Bruxelles, Madrid, Copenhague, Paris
  - Espagnol : (GMT+01:00) Bruxelles, Madrid, Copenhague, Paris
  - Néerlandais : (GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Berne, Rome, Stockholm
  - Chinois traditionnel : (GMT+08:00) Taipei
  - Chinois simplifié : (GMT+08:00) Pékin, Chongqing, Hong Kong, Ürümqi

### 1.4.2 Heure d'été

#### ■ Activer automatiquement l'heure d'été

Description	L'heure d'été est réglée automatiquement en fonction de la région sélectionnée dans <a href="#">«Sélectionner un fuseau horaire (→page 56)»</a> .
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>
Valeurs par défaut	Non

---

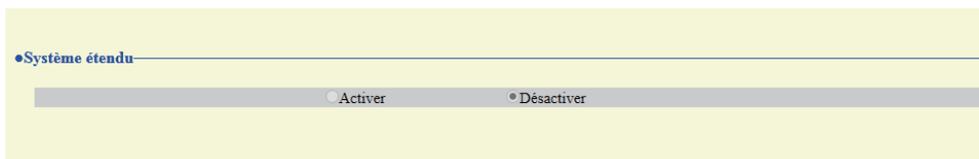
### 1.4.3 Date et heure

---

#### ■ Régler la date et l'heure

Description	Réglez l'heure courante du poste. Il s'agit d'un paramétrage indispensable.
Paramètres	1/1/2017/00:00:00 - 31/12/2037/23:59:59 <b>[Synchronisation avec PC]</b> : synchronisé avec le paramétrage de l'heure actuelle du PC.
Valeurs par défaut	L'heure à partir du 01/01/2018/00:00:00 avec le décalage horaire défini dans l'option « <a href="#">Sélectionner un fuseau horaire (→page 56)</a> » appliquée
Remarques	L'heure ne peut pas être mise à jour en appuyant sur <b>[Mise à jour]</b> . Appuyez sur <b>[Appliquer l'heure au poste]</b> pour procéder à la mise à jour.

## 1.5 Système étendu



Description	Non utilisé.
-------------	--------------

### Important

- Il n'est pas possible de changer le Système étendu dans les programmations Web. Configurez les programmations à l'aide de l'outil d'assistance IX.

## 2. Programmations réseau

### 2.1 Adresse IP

#### ! Important

- Lorsqu'un paramètre relatif à l'adresse IP est mis à jour sur un poste, le poste redémarre. Dans certains cas, un délai d'environ 10 minutes peut s'écouler avant le redémarrage du poste.

• Adresse IP

Toute modification des programmations d'adresse IP entraînera le redémarrage du poste après avoir cliqué sur 'Mise à jour'. Cette opération prendra quelques minutes.

Statique/DHCP  IPv4 Statique  IPv6 Statique

Adresse IPv4

Adresse IP     1.0.0.1 à 223.255.255.254

Masque de sous-réseau     128.0.0.0 à 255.255.255.255

Passerelle par défaut     1.0.0.1 à 223.255.255.254

Adresse IPv6

Adresse IP  2000::0 à FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ou FD00::0 à FDFE:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF

Passerelle par défaut  FF::0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF

#### 2.1.1 Statique/DHCP

Description	Sélectionnez Statique ou DHCP pour la version IP sélectionnée dans « Version IP ».
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour IPv4 :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Statique</li> <li>– DHCP</li> </ul> </li> <li>Pour IPv6 :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Statique</li> <li>– Sans état</li> <li>– DHCPv6</li> </ul> </li> </ul>
Valeurs par défaut	IPv4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statique</li> </ul>

#### ! Important

- IPv4 et IPv6 ne peuvent pas être utilisés dans le même système.
- Lorsque « DHCP » est sélectionné pour le protocole IPv4, configurez le système de telle sorte que le serveur DHCP attribue une adresse IP statique à chaque poste.
- Lorsque « Sans état » est sélectionné pour le protocole IPv6, ne changez pas le préfixe du dispositif afin qu'il puisse transmettre l'avis du routeur (RA).
- Lorsque « DHCPv6 » est sélectionné pour le protocole IPv6, configurez le système de telle sorte que le serveur DHCP attribue une adresse IP statique à chaque poste. Le DUID du poste est « 00030001 + Adresse MAC ».
- Lors du paramétrage d'un produit provenant d'un autre fabricant, tel qu'un serveur DHCP, référez-vous à son manuel.

## 2.1.2 Adresse IPv4

### ! Important

- Si « Statique/DHCP » a été réglé sur « DHCP », les paramètres ne seront pas appliqués au poste si les champs « Adresse IP, » « Masque de sous-réseau, » et « Passerelle par défaut » sont renseignés.

### ■ Adresse IP♦♣

Description	Paramétrez l'adresse IP. L'adresse IP doit être unique.
Paramètres	1.0.0.1 à 223.255.255.254
Valeurs par défaut	—

### ■ Masque de sous-réseau♦

Description	Paramétrer le masque de sous-réseau.
Paramètres	128.0.0.0 à 255.255.255.255
Valeurs par défaut	—

### ■ Passerelle par défaut

Description	Paramétrer la passerelle par défaut.
Paramètres	1.0.0.1 à 223.255.255.254
Valeurs par défaut	—

## 2.1.3 Adresse IPv6

### ! Important

- Si « Statique/DHCP » est « Sans état » ou « DHCPv6 », les paramètres ne seront pas appliqués au poste même si les champs « Adresse IP » et « Passerelle par défaut » les paramètres sont renseignés.

### ■ Adresse IP

Description	Paramétrez l'adresse IP. L'adresse IP doit être unique.
Paramètres	2000::0 à 3FFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ou FD00::0 à FDFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF
Valeurs par défaut	—

### ■ Passerelle par défaut

Description	Paramétrer la passerelle par défaut.
Paramètres	::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF
Valeurs par défaut	—

## 2.2 DNS

Lorsque IPv4 ou IPv6 est configuré en tant que nom d'hôte pour chaque entrée, un serveur DNS doit être configuré pour la résolution de noms.

The screenshot shows a configuration window titled "DNS" with a light green background. It contains two sections: "Serveur préféré" (Preferred server) and "Serveur auxiliaire" (Auxiliary server). Each section has input fields for IPv4 and IPv6 addresses. To the right of the IPv4 fields, the range "1.0.0.1 à 223.255.255.254" is displayed in red. To the right of the IPv6 fields, the range "::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF" is displayed in red.

### 2.2.1 Serveur préféré

#### ■ IPv4

Description	Paramétrer l'adresse IPv4 du serveur préféré DNS.
Paramètres	1.0.0.1 à 223.255.255.254
Valeurs par défaut	—

#### ■ IPv6

Description	Paramétrer l'adresse IPv6 du serveur préféré DNS.
Paramètres	::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF
Valeurs par défaut	—

### 2.2.2 Serveur auxiliaire

#### ■ IPv4

Description	Paramétrer l'adresse IPv4 du serveur auxiliaire DNS.
Paramètres	1.0.0.1 à 223.255.255.254
Valeurs par défaut	—

#### ■ IPv6

Description	Paramétrer l'adresse IPv6 du serveur auxiliaire DNS.
Paramètres	::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF
Valeurs par défaut	—

## 2.3 Priorité de paquets

### ! Important

- Lorsqu'un paramètre relatif au VLAN est mis à jour à un poste, le poste redémarrera. Dans un certain nombre de cas, cela peut prendre environ 10 minutes pour que le poste démarre.

•Priorité de paquets

Toute modification des programmations VLAN entrainera le redémarrage du poste après avoir cliqué sur Mise à jour. Cette opération prendra quelques minutes.

Programmations VLAN  Activer  Désactiver

ID VLAN  1 à 4094

Priorité VLAN  ▼

### ■ Programmations VLAN

Description	Sélectionner Activer / Désactiver pour le VLAN marqué.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer</li> <li>• Désactiver</li> </ul>
Valeurs par défaut	Désactiver

### ! Important

- Lorsque «[Programmations VLAN \(→page 62\)](#)» est paramétré sur « Activer », assurez-vous que les commutateurs, les ordinateurs et les postes sont tous configurés pour permettre le fonctionnement du VLAN.

### ■ ID VLAN◆

Description	Paramétrer l'ID de VLAN.
Paramètres	1 à 4094
Valeurs par défaut	1

### ■ Priorité VLAN

Description	Paramétrer la priorité VLAN.
Paramètres	0 (basse) à 7 (haute)
Valeurs par défaut	0

## 2.4 NTP

•NTP

Activer NTP  Oui  Non utilisation

Intervalle de synchronisation [heure] •  1 à 255

-----

Serveur préféré

Adresse IPv4  1.0.0.1 à 223.255.255.254 ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)

IPv6  ::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)

Port •  1 à 65535

-----

Serveur auxiliaire

Adresse IPv4  1.0.0.1 à 223.255.255.254 ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)

IPv6  ::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)

Port •  1 à 65535

### 2.4.1 Activer NTP

Description	Sélectionner Oui / Non utilisation pour synchroniser l'heure avec un serveur NTP.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Non utilisation</li> </ul>
Valeurs par défaut	Non utilisation

### 2.4.2 Intervalle de synchronisation [heure]◆

Description	Paramétrer l'intervalle pour procéder à la synchronisation avec le serveur NTP.
Paramètres	1 à 255 heures (par incréments d'une heure)
Valeurs par défaut	24 heures

### 2.4.3 Serveur préféré

#### 2.4.3.1 Adresse

##### ■ IPv4

Description	Paramétrer l'Adresse IPv4 pour Serveur préféré NTP. Accédez à «DNS (→page 61)» pour paramétrer le nom d'hôte.
Paramètres	1.0.0.1 à 223.255.255.254 ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)
Valeurs par défaut	—

##### ■ IPv6

Description	Paramétrer l'Adresse IPv6 pour Serveur préféré NTP. Accédez à «DNS (→page 61)» pour paramétrer le nom d'hôte.
Paramètres	::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)
Valeurs par défaut	—

**2.4.3.2 Port**

Description	Paramétrer le numéro de port pour NTP.
Paramètres	1 à 65535
Valeurs par défaut	123

**2.4.4 Serveur auxiliaire****2.4.4.1 Adresse****■ IPv4**

Description	Paramétrer l'adresse IPv4 du serveur auxiliaire NTP. Accédez à « <a href="#">DNS (→page 61)</a> » pour paramétrer le nom d'hôte.
Paramètres	1.0.0.1 à 223.255.255.254 ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)
Valeurs par défaut	—

**■ IPv6**

Description	Paramétrer l'adresse IPv6 du serveur auxiliaire NTP. Accédez à « <a href="#">DNS (→page 61)</a> » pour paramétrer le nom d'hôte.
Paramètres	::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)
Valeurs par défaut	—

**2.4.4.2 Port**

Description	Paramétrer le numéro de port pour NTP.
Paramètres	1 à 65535
Valeurs par défaut	123

## 3. Programmations de l'entrée d'option/la sortie de relais

### 3.1 Entrée d'option

● Entrée d'option

Entrée d'option N° Entrée d'option 1

---

● Fonction

Aucune fonction  
 Réinitialisation de l'indicateur salle de bain  
 API

● Type

Établir  Rompre

● Intervalle de temps de détection

0 (Immédiat)  
 200 à 2000 [msec]  
 3 à 600 [sec]

Temps de détection +  200 à 2000 msec / étape de 100 msec  
3 à 600 sec / étape de 1 sec

● API 1  
URL  1 à 128 caractères alphanumériques

● API 2  
URL  1 à 128 caractères alphanumériques

#### 3.1.1 Paramètres avancés pour l'entrée d'option

##### Comment configurer l'entrée d'option

1. Sélectionnez l'entrée d'option à configurer dans « Entrée d'option N° »
  - Les paramètres de l'entrée d'option sélectionnée s'affichent.
2. Configurer chaque rubrique.
3. Cliquez sur **[Mise à jour]**.

##### ■ Fonction

Description	Configurer la fonction d'entrée d'option.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune fonction</li> <li>• Réinitialisation de l'indicateur salle de bain : non utilisé.</li> <li>• API : envoyer une commande CGI définie par <a href="#">«API 1 (→page 66)»</a> et <a href="#">«API 2 (→page 66)»</a>.</li> </ul>
Valeurs par défaut	Aucune fonction

##### ■ Type

Description	Paramétrer la méthode de détection d'entrée de contact.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Établir</li> <li>• Rompre</li> </ul>
Valeurs par défaut	Établir

## ■ Intervalle de temps de détection

Description	Sélectionnez l'intervalle de temps de détection pour l'entrée d'option.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 (Immédiat) : détecter une entrée inférieure à 200 msec.</li> <li>• 200 à 2000 [msec] : sélectionner cette option lors du paramétrage d'une valeur comprise entre 200 et 2000 msec (par 100 msec). Saisissez l'heure dans « Temps de détection♦ ».</li> <li>• 3 à 600 [sec] : à sélectionner lors du paramétrage d'une valeur entre 3 et 600 sec (par 1 sec). Saisissez l'heure dans « Temps de détection♦ ».</li> </ul>
Valeurs par défaut	0 (Immédiat)

## ■ API 1

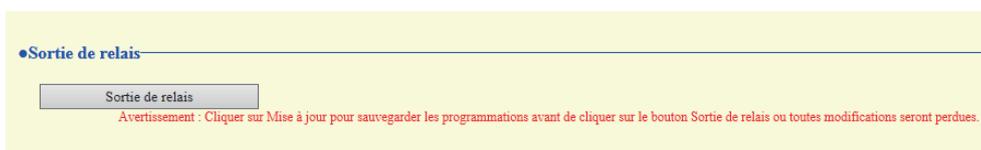
Description	Saisissez la commande CGI envoyée lorsque l'« API » est sélectionné dans <a href="#">«Fonction (→page 65)»</a> .
Paramètres	URL : 1 à 128 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

## ■ API 2

Description	Saisissez la commande CGI envoyée lorsque l'« API » est sélectionné dans <a href="#">«Fonction (→page 65)»</a> .
Paramètres	URL : 1 à 128 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

## 3.2 Sortie de relais

Cliquez sur **[Sortie de relais]**.



Ou cliquez sur « Sortie de relais » dans le menu Paramétrage pour passer à la fenêtre Sortie de relais.

### ! Important

- Les quatre méthodes de sortie relais sont indiquées ci-dessous. Une configuration redondante est possible pour chaque sortie relais. Si plusieurs commandes ont lieu pendant une même sortie relais, la dernière commande sera prioritaire.
  - Fonction sélectionnée dans [«Fonction \(→page 68\)»](#)
  - [«Contrôle de relais d'option \(→page 68\)»](#)
  - [«Programmations du calendrier \(→page 69\)»](#)
  - [«Intégration CGI \(→page 79\)»](#)

### 3.2.1 Paramètres avancés de sortie relais

#### Comment configurer une Sortie de relais

1. Sélectionnez la sortie de relais à configurer dans « Sortie de relais N° ».
  - Les paramètres de la sortie relais sélectionnée s'afficheront.
2. Configurer chaque rubrique.
3. Cliquez sur **[Mise à jour]**.

#### ■ Fonction

Description	Sélectionner la fonction de la sortie relais.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucune fonction</li> <li>• Indicateur salle de bain : non utilisé.</li> <li>• Événement SIF de modification de contact : sortie relais lorsque l'événement SIF de modification de contact est reçu depuis un autre poste. L'heure de sortie est identique à l'heure de détection d'entrée ou à l'heure de sortie relais du poste d'origine de la commande SIF. La configuration peut être paramétrée dans « Comment configurer un événement de modification de contact SIF ».</li> </ul>
Valeurs par défaut	Aucune fonction

#### ■ Numéro de poste d'origine SIF

Description	Si la « <a href="#">Fonction (→page 68)</a> » est paramétrée sur « Événement SIF de modification de contact », saisissez le numéro du poste d'origine SIF.
Paramètres	3 à 5 chiffres
Valeurs par défaut	-

#### ■ Contrôle de relais d'option

Description	Sélectionner Activer/Désactiver pour l'option Contrôle relais lorsque vous utilisez la numérotation abrégée de IX-MV7-* pour contrôler la sortie. Si « <a href="#">Fonction (→page 68)</a> » est paramétré sur « Aucune fonction » et que cela est paramétré sur « Activer », ceci peut être contrôlé en tant que relais optionnel. L'heure de sortie correspondra à l'heure de sortie configurée dans le modèle IX-MV7-*.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer</li> <li>• Désactiver</li> </ul>
Valeurs par défaut	Désactiver

#### ■ Intervalle de temporisation de sortie

Description	Configurez l'heure de sortie de la sortie relais lorsque le terminal de sortie est contrôlé via « <a href="#">Intégration CGI (→page 79)</a> ».
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 à 2000 [msec] : sélectionner cette option pour configurer une valeur comprise entre 200 et 2000 msec (par incréments de 200 msec). Saisissez l'heure dans « Temporisation de sortie [msec/sec]♦ ».</li> <li>• 3 à 600 [sec] : à sélectionner lors du paramétrage d'une valeur entre 3 et 600 sec (par 1 sec). Saisissez l'heure dans « Temporisation de sortie [msec/sec]♦ ».</li> </ul>
Valeurs par défaut	400 msec

### 3.2.1.1 Programmations du calendrier

#### Comment configurer le Calendrier hebdomadaire

Configurez le délai imparti à la sortie relais chaque jour de la semaine, du dimanche au samedi. 12 plannings peuvent être définis par jour.

•Programmations du calendrier

Calendrier hebdomadaire  
 Jusqu'à 12 calendriers peuvent être définis par jour.

#	dim.				lun.				Temps de
	Temps de début		Temps de fin		Temps de début		Temps de fin		
1	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure
2	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure
3	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure
4	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure
5	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure
6	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure
7	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure
8	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure
9	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure
10	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure
11	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure	Minute	Heure

1. Configurez le « Temps de début » et le « Temps de fin » pour chaque jour de la semaine.

2. Cliquez sur **[Mise à jour]**.

#### ■ Temps de début

Description	Fixez le temps de début de déclenchement de la sortie relais.
Paramètres	00:00 à 23:59
Valeurs par défaut	-

#### ■ Temps de fin

Description	Définissez le temps de fin de la sortie relais. S'il est défini plus tôt que le « <a href="#">Temps de début</a> ( <a href="#">-&gt;page 69</a> )», le temps de fin sera pour le lendemain.
Paramètres	00:00 à 23:59
Valeurs par défaut	-

#### Comment supprimer le Calendrier hebdomadaire

1. Rétablissez les valeurs par défaut des paramètres, puis cliquez sur **[Mise à jour]**.

## Comment configurer un Calendrier journalier

Configurez la plage pendant laquelle la sortie relais est activée pour la journée. Il est possible de configurer un planning d'une année à partir du jour spécifié. 12 plannings peuvent être définis par jour.

Calendrier journalier  
 Si le mois affiché est modifié au moyen de « << » ou « >> », les programmations non sauvegardées seront perdues. Cliquez sur Mise à jour pour sauvegarder les programmations.

Calendrier

dim.	lun.	mar.	mer.	jeu.	ven.	sam.
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Le lundi 1 Janvier 2018

0/12Calendriers enregistrés

Temps de début		Temps de fin		Ajouter
▼ Heure	▼ Minute	▼ Heure	▼ Minute	(*) Appuyer sur le bouton « Ajouter » pour enregistrer.

Le lundi 1 Janvier Liste de calendrier de sortie d'état (journalier, hebdomadaire)

#	Type	Temps de début	Temps de fin	Effacer
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Définir une liste de plannings

1. Sélectionnez le jour pour lequel vous voulez configurer un planning à partir du « Calendrier ».
2. Configurez le « Temps de début » et le « Temps de fin », puis cliquez sur **[Ajouter]**.
3. Cliquez sur **[Mise à jour]**.

### ■ Temps de début

Description	Fixez le temps de début de déclenchement de la sortie relais.
Paramètres	00:00 à 23:59
Valeurs par défaut	-

## ■ Temps de fin

Description	Définissez le temps de fin de la sortie relais. S'il est défini plus tôt que le <a href="#">«Temps de début (→page 70)»</a> , le temps de fin sera pour le lendemain.
Paramètres	00:00 à 23:59
Valeurs par défaut	-

### Comment supprimer un Calendrier journalier

1. Sélectionnez le jour pour lequel vous voulez supprimer un planning à partir du « Calendrier ».
2. Les plannings du jour sélectionné s'affichent dans « Définir une liste de plannings ».
  - Si un planning hebdomadaire est configuré pour le jour de la semaine sélectionné, il sera également visible.
3. Cliquez sur **[Effacer]** pour le planning à supprimer, puis cliquez sur **[Mise à jour]**.
  - Référez-vous à [«Comment supprimer le Calendrier hebdomadaire \(→page 69\)»](#) pour supprimer des plannings hebdomadaires.

### 3.2.2 Clé d'authentification du contrôle de relais d'option

Clé d'authentification du contrôle de relais d'option :  (\*) 1 à 20 chiffres

Description	Si <a href="#">«Contrôle de relais d'option (→page 68)»</a> est défini sur « Activer » et « Numérotations rapides/favoris » - « TLS » est défini sur « Activer » sur le poste demandeur, configurez la clé utilisée pour déchiffrer la communication chiffrée. Si cela correspond à la « Clé de contrôle de relais d'option » du poste effectuant l'opération, la sortie relais peut être contrôlée.
Paramètres	1 à 20 chiffres
Valeurs par défaut	—



#### Remarque

- La « Clé d'authentification du contrôle de relais d'option » s'affiche sous forme de « ●●●● » à l'écran des Paramètres.
- Seule une Clé d'authentification du contrôle de relais d'option peut être définie pour chaque poste. Elle sera partagée avec plusieurs sorties relais.

## 4. Programmations de fonction

---

### 4.1 Appel salle de bain

Cette fonction ne peut être utilisée en dehors du Japon.

## 4.2 Email

Configurez cette section lorsque la notification par messagerie électronique du fonctionnement du poste est requise.

• Email

**Programmations de serveur**

Serveur SMTP  1 à 255 caractères alphanumériques  
 Port SMTP  1 à 65535  
 Chiffrement SMTP  Désactivé  TLS  STARTTLS

**Programmations d'authentification**

Authentification SMTP  Activé  Désactivé  
 Mode  LOGIN  CRAM-MD5  
 ID  1 à 64 caractères alphanumériques  
 Mot de passe  1 à 64 caractères alphanumériques

**Adresses de messagerie électronique**

Destinataire 1  1 à 64 caractères alphanumériques  
 Destinataire 2  1 à 64 caractères alphanumériques  
 Destinataire 3  1 à 64 caractères alphanumériques  
 Adresse source  1 à 64 caractères alphanumériques

### 4.2.1 Programmations de serveur

#### ■ Serveur SMTP

Description	Paramétrer le serveur SMTP. Configurez l'adresse IP ou le nom d'hôte.
Paramètres	1 à 255 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

#### ■ Port SMTP◆

Description	Paramétrer le numéro de port pour SMTP.
Paramètres	1 à 65535
Valeurs par défaut	25

#### ■ Chiffrement SMTP

Description	Sélectionnez le type de chiffrement SMTP.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Désactivé</li> <li>• TLS</li> <li>• STARTTLS</li> </ul>
Valeurs par défaut	Désactivé

## 4.2.2 Paramètres d'authentification

### ■ Authentification SMTP

Description	Sélectionner Activé / Désactivé pour l'authentification SMTP.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activé</li> <li>• Désactivé</li> </ul>
Valeurs par défaut	Désactivé

### ■ Mode

Description	Sélectionnez le mode d'authentification SMTP.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LOGIN</li> <li>• CRAM-MD5</li> </ul>
Valeurs par défaut	LOGIN

### ■ ID

Description	Sélectionnez l'ID pour l'authentification SMTP.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

### ■ Mot de passe

Description	Sélectionnez le mot de passe pour l'authentification SMTP.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—



#### Remarque

- Le « Mot de passe » s'affiche sous forme de « ●●●● » à l'écran Paramètres.

---

---

### 4.2.3 Adresses de messagerie électronique

---

---

#### ■ Destinataire 1

Description	Paramétrer l'adresse de messagerie électronique de destination.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

#### ■ Destinataire 2

Description	Paramétrer l'adresse de messagerie électronique de destination.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

#### ■ Destinataire 3

Description	Paramétrer l'adresse de messagerie électronique de destination.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

#### ■ Adresse source

Description	Paramétrer l'adresse de messagerie électronique source.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

## 4.2.4 Déclencheur d'événement de messagerie électronique

Paramétrer le déclencheur d'événement de messagerie électronique qui initie un processus émetteur de message. Configurez le déclencheur d'événement de messagerie électronique pour chaque adresse de destinataire.

Déclencheur d'événement de messagerie électronique

Événement	Adresse de destinataire		
	(1)	(2)	(3)
Erreur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poste redémarré	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[UTF-8] utilisé pour l'encodage d'« Objet » ; l'objet pouvant être mal décodé en fonction du serveur de messagerie.

Événement	Objet <small>1 à 64 caractères alphanumériques</small>
Erreur	<input type="text"/>
Redémarrage de poste	<input type="text"/>

### ■ Erreur

Description	Envoyez un message électronique en cas d'erreur de communication.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cocher : envoyer</li> <li>• Décocher : ne pas envoyer</li> </ul>
Valeurs par défaut	Décocher : ne pas envoyer

### ■ Redémarrage de poste

Description	Envoyez un message électronique lorsque le poste a été réinitialisé.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cocher : envoyer</li> <li>• Décocher : ne pas envoyer</li> </ul>
Valeurs par défaut	Décocher : ne pas envoyer

### ■ Objet

Description	Paramétrer l'Objet de courriel par déclencheur d'événement.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

### ! Important

- Le codage « UTF-8 » est utilisé pour l'« Objet ». En fonction du client de messagerie, les caractères peuvent ne pas apparaître correctement. Pour éviter ce problème, définissez la méthode de codage sur « UTF-8 ».

## 4.2.5 Transmission de journal périodique

Transmission de journal périodique

Programmations	Adresse de destinataire		
	(1)	(2)	(3)
Transmission de journal périodique	Désactiver	Désactiver	Désactiver
Heure de transmission du journal périodique	00 Heure 00 Minute	00 Heure 00 Minute	00 Heure 00 Minute
Intervalle de transmission de journal périodique	1 jour	1 jour	1 jour
Objet de transmission de journal périodique			

### ■ Transmission de journal périodique

Description	Sélectionner Activer / Désactiver pour envoyer périodiquement le journal de poste.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer</li> <li>• Désactiver</li> </ul>
Valeurs par défaut	Désactiver

### ■ Heure de transmission du journal périodique

Description	Paramétrer l'heure de l'envoi du journal périodique.
Paramètres	De 00:00 à 23:59
Valeurs par défaut	00:00

### ■ Intervalle de transmission de journal périodique

Description	Sélectionnez l'intervalle selon lequel vous voulez envoyer le journal périodique.
Paramètres	1 jour à 7 jours
Valeurs par défaut	1 jour

### ■ Objet de transmission de journal périodique

Description	Paramétrer l'objet du message électronique dans le cadre de la transmission de journal périodique. Il sera utilisé pour toutes les adresses de destination.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	-

### ! Important

- Le codage « UTF-8 » est utilisé pour l'« Objet de transmission de journal périodique ». En fonction du client de messagerie, les caractères peuvent ne pas apparaître correctement. Pour éviter ce problème, définissez la méthode de codage sur « UTF-8 ».

## 4.2.6 Envoyer l'email de test

Envoyez un courriel test à l'adresse spécifiée dans [«Adresses de messagerie électronique \(→page 75\)»](#).

Envoyer l'email de test

Envoyer

### Comment envoyer un courriel test ?

1. Cliquez sur **[Envoyer]**.
2. Le courriel suivant est envoyé à l'adresse électronique définie.  
Exemple d'envoi de message électronique :  
Lors de l'envoi d'un courriel test à partir de ce poste (Numéro de poste : 010, Nom du poste : Adaptateur polyvalent 10).

De	△△△△@△△△△△.com
Date et heure	15:22 2018/11/20
À CC	xxxx@xxxxx.com
Objet	010 Adaptateur polyvalent 10 Courriel test
Texte	Courriel test envoyé le « 20181120 15:22:46 ».  Numéro de poste : [010] Nom du poste : [Adaptateur polyvalent 10]



#### Remarque

- Le codage « UTF-8 » est utilisé pour l'« Objet ». En fonction du client de messagerie, les caractères peuvent ne pas s'afficher correctement. Pour éviter ce problème, définissez la méthode de codage sur « UTF-8 ».

## 4.3 Intégration CGI

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la fonctionnalité CGI, prenez contact avec le responsable du service local Aiphone.

### 4.3.1 Fonctionnalité CGI

#### •Intégration CGI

Fonctionnalité CGI

 Activer Désactiver

Description	Sélectionner Activer / Désactiver pour la fonctionnalité CGI.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer</li> <li>• Désactiver</li> </ul>
Valeurs par défaut	Désactiver



#### Important

- Les contrôles CGI peuvent échouer si plusieurs commandes CGI sont reçues.

## 4.4 Intégration SIF

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la fonctionnalité SIF, prenez contact avec le responsable du service local Aiphone.

**Intégration SIF**

Fonctionnalité SIF  Activer  Désactiver  
 Format SIP URI  Activer  Désactiver

**Programmations SIF**

Lorsque vous configurez Événement SIF de modification de contact avec IXW-MA en tant que station de destination, utilisez les paramètres ci-dessous pour les paramètres SIF.

- Type de programme: 0100
- IPv4, IPv6: adresse IP de l'IXW-MA
- Port de destination: [SSL désactivé] 65013, [SSL activé] 65014.
- SSL: Activer ou Désactiver (configurez le numéro de port de destination en fonction de ce paramètre)
- Connexion prise

Cochez la case "Changer de contact" dans la liste Déclencheur de transmission de la station d'origine.

#	Type de programme 0000 à 1111	IPv4 1.0.0.1 à 223.255.255.254 ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)	IPv6 ::FF:0 à FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)	Port destinataire 1024 à 65535	SSL	Connexion
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

### 4.4.1 Fonctionnalité SIF

Description	Sélectionner Activer / Désactiver pour la fonctionnalité SIF.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer</li> <li>• Désactiver</li> </ul>
Valeurs par défaut	Désactiver

### 4.4.2 Format SIP URI

Description	Sélectionner Activer / Désactiver lorsque le format SIP URI est utilisé pour la destination du poste. TERM ID ne peut être utilisé lorsque le format SIP URI est sélectionné.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer</li> <li>• Désactiver</li> </ul>
Valeurs par défaut	Désactiver

### 4.4.3 Programmations SIF

Configurez les programmations de communication et destinataire SIF. 16 programmations SIF peuvent être configurées.

#### Remarque

- Deux manières de configurer les communications SIF sont disponibles : la configuration manuelle des paramètres ou le téléversement d'un fichier dans [«Programmations de communication SIF \(sif.ini\) \(→page 83\)»](#). Le dernier paramétrage est prioritaire.

#### ■ Type de programme

Description	Paramétrer le type de programme pour SIF.
Paramètres	0000 à 1111 Si défini sur « 0000 », « 0001 » ou « 0011 », le paramétrage <a href="#">«Déclencheur de transmission (→page 82)»</a> sera désactivé.
Valeurs par défaut	—

#### ■ IPv4

Description	Paramétrer l'adresse de destination SIF IPv4. Accédez à <a href="#">«DNS (→page 61)»</a> pour paramétrer le nom d'hôte.
Paramètres	1.0.0.1 à 223.255.255.254 ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)
Valeurs par défaut	—

#### ■ IPv6

Description	Paramétrer l'adresse de destination SIF IPv6. Accédez à <a href="#">«DNS (→page 61)»</a> pour paramétrer le nom d'hôte.
Paramètres	::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)
Valeurs par défaut	—

#### ■ Port destinataire

Description	Paramétrer le numéro de port de destination.
Paramètres	1024 à 65535
Valeurs par défaut	—

#### ■ SSL

Description	Sélectionner Activer / Désactiver pour SSL.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer</li> <li>• Désactiver</li> </ul>
Valeurs par défaut	-

#### ■ Connexion

Description	Sélectionner Prise / HTTP pour la connexion.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise</li> <li>• HTTP</li> </ul>
Valeurs par défaut	-

#### 4.4.4 Déclencheur de transmission

Configurez le déclencheur de transmission SIF si «[Type de programme \(→page 81\)](#)» est défini sur « 0010 » ou « 0100 - 1111 ».

Déclencheur de transmission																
Événement	Transmission															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Changer de contact	<input type="checkbox"/>															
Erreur unité	<input type="checkbox"/>															
Transmission périodique	<input type="checkbox"/>															
Notification d'initialisation	<input type="checkbox"/>															

##### ■ Changer de contact

Description	Envoyez une commande SIF lorsque le contact Entrée d'option ou Sortie de relais est modifié.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cocher : envoyer</li> <li>• Décocher : ne pas envoyer</li> </ul>
Valeurs par défaut	Décocher : ne pas envoyer

##### ■ Erreur unité

Description	Envoyer une commande SIF en cas d'erreur de communication.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cocher : envoyer</li> <li>• Décocher : ne pas envoyer</li> </ul>
Valeurs par défaut	Décocher : ne pas envoyer

##### ■ Transmission périodique

Description	Envoyez périodiquement l'état du poste à l'aide de la commande SIF. L'intervalle est réglé dans « <a href="#">Intervalle de transmission périodique (→page 82)</a> ».
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cocher : envoyer</li> <li>• Décocher : ne pas envoyer</li> </ul>
Valeurs par défaut	Décocher : ne pas envoyer

##### ■ Notification d'initialisation

Description	Envoyez une commande SIF au démarrage du poste.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cocher : envoyer</li> <li>• Décocher : ne pas envoyer</li> </ul>
Valeurs par défaut	Décocher : ne pas envoyer

#### 4.4.5 Intervalle de transmission périodique

Intervalle de transmission périodique

Intervalle de transmission périodique  min 0 à 1440 minutes. Pour 1 à 59 secondes, entrer 10001 à 10059.

##### ■ Intervalle de transmission périodique◆

Description	Paramétrer l'intervalle pour envoyer périodiquement l'état du poste à l'aide d'une commande SIF dans « <a href="#">Transmission périodique (→page 82)</a> ».
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 (ne pas envoyer) à 1440 (min)</li> <li>• 1 à 59 (sec) : saisir 10001 à 10059 en définissant 1 à 59 sec</li> </ul>
Valeurs par défaut	0 (ne pas envoyer)

## 4.4.6 Gestion des fichiers SIF

The screenshot shows a web interface titled 'Gestion des fichiers SIF'. It contains two main sections. The first section is 'Programmations de communication SIF (sif.ini)', which includes a text input field, a 'Parcourir...' button, a 'Charger' button, and a 'Télécharger' button. The second section is 'Programmations des paramètres SIF (sif\_conf.ini)', which also includes a text input field, a 'Parcourir...' button, a 'Charger' button, and a 'Télécharger' button.

### ■ Programmations de communication SIF (sif.ini)

Description	Téléversez ou téléchargez le contenu dans <a href="#">«Programmations SIF (→page 81)»</a> avec « sif.ini ». <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charger : cliquez sur <b>[Parcourir]</b>, sélectionnez un fichier, puis cliquez sur <b>[Charger]</b>.</li> <li>• Télécharger : cliquez sur <b>[Télécharger]</b> pour enregistrer le fichier.</li> </ul>
Paramètres	—
Valeurs par défaut	—

### ■ Programmations des paramètres SIF (sif\_conf.ini)

Description	Utilisez « sif_conf.ini » pour téléverser ou télécharger les détails SIF si <a href="#">«Type de programme (→page 81)»</a> est paramétré sur « 0000 », « 0001 » ou « 0011 ». <ul style="list-style-type: none"> <li>• Charger : cliquez sur <b>[Parcourir]</b>, sélectionnez un fichier, puis cliquez sur <b>[Charger]</b>.</li> <li>• Télécharger : cliquez sur <b>[Télécharger]</b> pour enregistrer le fichier.</li> </ul>
Paramètres	—
Valeurs par défaut	—

## 4.5 Demande de signature de certificat (CSR)

Générer une demande de signature (CSR) à soumettre lors de la demande d'un certificat de serveur auprès d'une autorité de certification (CA).

### Comment générer une demande de signature (CSR)

1. Entrez chaque élément.
2. Cliquez sur **[Créer]**.
3. Indiquez l'emplacement d'enregistrement et placez-y le fichier créé.
  - Le nom de fichier par défaut est « CSR ». Changez le nom du fichier si nécessaire.

#### ■ Pays

Description	Définissez le nom du pays.
Paramètres	Le code de deux lettres
Valeurs par défaut	-

#### ■ État/pays/région

Description	Définir le nom de la préfecture.
Paramètres	1 à 128 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	-

#### ■ Ville/localité

Description	Définir le nom de la ville / de la circonscription / de la commune / du village.
Paramètres	1 à 128 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	-

#### ■ Entreprise

Description	Définissez le nom de l'organisation.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	-

#### ■ Unité organisationnelle

Description	Définir le nom de la division.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	-

**■ Nom courant**

Description	Définissez le nom courant.
Paramètres	1 à 64 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	L'adresse IP du poste est indiquée.

## 4.6 Certificat SSL

Chargez le certificat du serveur reçu de l'autorité de certification (CA) ainsi que le certificat d'autorité de certification.



•Certificat SSL

Certificat de serveur  Parcourir...

Certificat d'autorité de certification  Parcourir... Charger

### ! Important

- Après le chargement du certificat SSL, redémarrez le poste. L'ensemble de l'opération dure 10 minutes environ. Le poste ne fonctionnera pas tant que l'opération n'est pas achevée.

### Comment téléverser un Certificat SSL

1. Cliquez sur **[Parcourir]** dans le certificat du serveur pour sélectionner un fichier.
2. Cliquez sur **[Parcourir]** dans le certificat CA (si nécessaire) pour sélectionner un fichier.
3. Cliquez sur **[Charger]** pour téléverser le certificat de serveur et le certificat de l'autorité de certification.
  - Une fois le chargement terminé, le poste redémarre.

## 4.7 IEEE 802.1X

Configurez les paramètres pour l'authentification IEEE 802.1X.

**IEEE 802.1X**

Si vous modifiez les paramètres IEEE 802.1X, le poste redémarrera après un clic sur Mettre à jour. Cette opération prendra quelques minutes.

IEEE 802.1X  Activer  Désactiver

EAP  TLS  PEAP

Nom d'utilisateur EAP  1 à 32 caractères alphanumériques

Mot de passe EAP  1 à 32 caractères alphanumériques

Autorité de certification  Parcourir...

Certificat client  Parcourir...

Clé privée client  Parcourir...

### ! Important

- En cas de modification du paramètre « IEEE802.1X », le poste redémarrera. Le redémarrage du dispositif peut prendre environ 10 minutes. Le poste ne peut être utilisé avant la fin du redémarrage.

### ■ IEEE 802.1X

Description	Sélectionner Activer / Désactiver pour la fonction IEEE802.1X.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activer</li> <li>• Désactiver</li> </ul>
Valeurs par défaut	Désactiver

### ■ EAP

Description	Sélectionner la méthode EAP pour l'authentification IEEE802.1X lorsque « <a href="#">IEEE 802.1X</a> ( <a href="#">→page 87</a> )» est paramétré sur « Activer ».
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TLS</li> <li>• PEAP</li> </ul>
Valeurs par défaut	TLS

### ■ Nom d'utilisateur EAP

Description	Définissez le nom d'utilisateur EAP.
Paramètres	1 à 32 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

### ■ Mot de passe EAP

Description	Définir le mot de passe EAP si « EAP » est paramétré sur « PEAP ».
Paramètres	1 à 32 caractères alphanumériques
Valeurs par défaut	—

### 💡 Remarque

- Le « Mot de passe EAP » s'affiche sous forme de « ●●●● » à l'écran Paramètres.

## ■ Autorité de certification

Description	Téléverser un certificat CA.
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charger : cliquez sur <b>[Parcourir]</b>, sélectionnez un fichier, puis cliquez sur <b>[Charger]</b>.</li> <li>• Effacer : cliquez sur <b>[Effacer]</b> pour supprimer des données enregistrées.</li> </ul>
Valeurs par défaut	—

## ■ Certificat client

Description	Chargez le certificat pour l'authentification client si « EAP » est défini sur « TLS ».
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charger : cliquez sur <b>[Parcourir]</b>, sélectionnez un fichier, puis cliquez sur <b>[Charger]</b>.</li> <li>• Effacer : cliquez sur <b>[Effacer]</b> pour supprimer des données enregistrées.</li> </ul>
Valeurs par défaut	—

## ■ Clé privée client

Description	Téléverser la clé privée pour l'authentification du client si « EAP » est paramétré sur « TLS ».
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charger : cliquez sur <b>[Parcourir]</b>, sélectionnez un fichier, puis cliquez sur <b>[Charger]</b>.</li> <li>• Effacer : cliquez sur <b>[Effacer]</b> pour supprimer des données enregistrées.</li> </ul>
Valeurs par défaut	—

## 5. Maintenance

### 5.1 Mise à jour du logiciel

Mettez à jour la microprogrammation. Lors de la mise à jour de postes antérieurs à la Ver.5.10, utilisez l'Outil de mise à jour de la microprogrammation pour mettre à jour la microprogrammation à sa dernière version. Vous trouverez la microprogrammation et l'Outil de mise à jour de la microprogrammation les plus récents sur notre site Web « <https://www.aiphone.net/support/software-documents/ix/> ».



#### Comment procéder à la mise à jour du micrologiciel

1. Cliquez sur **[Parcourir]**, puis sélectionnez le micrologiciel à mettre à jour.
2. Cliquez sur **[Mise à jour du logiciel]**.

#### Important

- Si la mise à jour du micrologiciel démarre alors que le poste est en cours d'utilisation (un appel est en cours, par exemple), l'opération prend fin et la mise à jour du logiciel commence.
- Si le courant est coupé pendant la mise à jour du logiciel, le poste risque de ne pas fonctionner correctement.
- Le poste sera inopérant pendant la mise à jour du logiciel.
- Une fois le micrologiciel mis à jour, le poste redémarre. Dans certains cas, le redémarrage du poste peut prendre environ 10 minutes.

#### Remarque

- Si la mise à jour échoue, réitérez la procédure.

## 5.2 Initialisation



### Comment initialiser

1. Cliquez sur **[Initialisation]** ou sur **[Initialiser les programmations utilisateur]**.
  - Initialisation : tous les paramètres sont rétablis à leurs valeurs par défaut. Le journal système est effacé.
  - Initialiser les programmations utilisateur : seuls les paramètres utilisateur sont initialisés.
2. Cliquez sur **[OK]**.
  - Cliquez sur **[Annuler]** pour annuler l'initialisation.

### ! Important

- Après avoir sélectionné « **[Initialisation]** », le poste redémarre. L'ensemble de l'opération dure une dizaine de minutes. Le poste ne fonctionnera pas tant que le redémarrage ne sera pas terminé.
- Si le processus d'initialisation échoue, le message (« Erreur : Échec de l'initialisation de poste. ») s'affichera. Si cela se produit, recommencez l'initialisation.

## 5.3 Copie de sauvegarde des fichiers de programmations

Sauvegardez le fichier de paramétrage afin qu'il puisse être utilisé pour restaurer le système.

### Comment sauvegarder le fichier de paramétrage

#### ! Important

- Lorsqu'un paramètre est modifié, sauvegardez le fichier de paramétrage. Avec le fichier de paramétrage de sauvegarde, les paramètres d'un poste remplacé peuvent facilement être restaurés.
- Les éléments suivants ne sont pas sauvegardés. Enregistrez-les séparément du fichier de paramétrage.
  - Données SIF téléversées dans [«Intégration SIF \(→page 80\)»](#)
  - Données de certificat téléversées dans [«Certificat SSL \(→page 86\)»](#)
  - Certificat et autres données téléversées dans [«IEEE 802.1X \(→page 87\)»](#)

1. Cliquez sur **[Télécharger le fichier de programmations]**.



2. Spécifiez l'emplacement de stockage du fichier de paramétrage.
  - Le nom de fichier par défaut est « GetConfig ». Modifiez le nom du fichier si nécessaire.

### Comment restaurer un fichier de paramétrage

#### ! Important

- Lors de la restauration des données des programmations (et de la mise à jour de l'adresse IP), le poste redémarre. La procédure peut prendre environ 10 minutes au total.
- Les données pour les éléments suivants ne peuvent être restaurées à l'aide de cette procédure. Au lieu de cela, procédez à un téléversement à partir de chaque élément.
  - Données SIF téléversées dans [«Intégration SIF \(→page 80\)»](#)
  - Données de certificat téléversées dans [«Certificat SSL \(→page 86\)»](#)
  - Données de certificat et autres données téléversées dans [«IEEE 802.1X \(→page 87\)»](#)

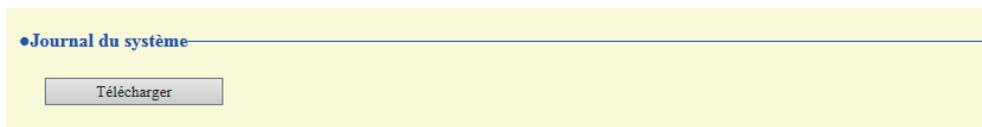
1. Cliquez sur **[Parcourir]**.



2. Sélectionnez le fichier de paramétrage à restaurer, puis cliquez sur **[Ouvrir]**.
3. Cliquez sur **[Restaurer le fichier de programmations]**.
4. Cliquez sur **[OK]**.
  - Cliquez sur **[Annuler]** pour annuler le processus de restauration.

## 5.4 Journal du système

Téléchargez le journal du système pour afficher le fonctionnement du poste. Le journal est principalement utilisé pour le dépannage.



### Comment afficher le journal système ?

1. Cliquez sur **[Télécharger]**.
2. Spécifiez l'emplacement de stockage du fichier de paramétrage.
  - Le nom de fichier par défaut est « systemlog.txt ». Changez le nom du fichier si nécessaire.

## 5.5 syslog

•syslog

Adresse IPv4  1.0.0.1 à 223.255.255.254 ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)

Adresse IPv6  ::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)

Port  1 à 65535

### ■ Adresse IPv4

Description	Paramétrer l'adresse IPv4 du serveur syslog.
Paramètres	1.0.0.1 à 223.255.255.254 ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)
Valeurs par défaut	—

### ■ Adresse IPv6

Description	Paramétrer l'adresse IPv6 du serveur syslog.
Paramètres	::FF:0 à FEFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF:FFFF ou nom d'hôte (1 à 64 caractères alphanumériques)
Valeurs par défaut	—

### ■ Port◆

Description	Paramétrer le numéro de port du serveur syslog.
Paramètres	1 à 65535
Valeurs par défaut	514



<https://www.aiphone.net/>

AIPHONE CO., LTD., NAGOYA, JAPAN

Date de publication : Avril 2020 © 0420 MQ 62262