

# AIPHONE

## SÉRIES IS

Système d'interphone vidéo IP commercial et de sécurité

## Systeme standard (IP)

# MANUEL DE PROGRAMMATION

Nous vous remercions d'avoir sélectionné Aiphone pour vos besoins en matière de communication et de sécurité. Veuillez lire attentivement ce manuel et le « MANUEL D'UTILISATION » avant de programmer et d'utiliser ce système.

\* Reportez-vous au « MANUEL D'INSTALLATION » pour des informations complètes relatives à ce système.

### **IMPORTANT**

**Veillez lire et comprendre les procédures de programmation du système avant de commencer la procédure de configuration.**

Veillez noter que les images et les illustrations dans ce manuel peuvent être différentes de la réalité.

# TABLE DES MATIÈRES

<b>À PROPOS DE CE MANUEL.....</b>	<b>4</b>	<b>Confirmation des unités IP connectées au système [Recherche d'unité IP].....</b>	<b>20</b>
<b>OBJECTIF DE LA PROGRAMMATION DU SYSTÈME .....</b>	<b>4</b>	<b>Enregistrement de groupes et de sites distants [Programmation du système – Enregistrement du groupe/site] (Requis) .....</b>	<b>21</b>
<b>LISTE DE PROGRAMMATION ...</b>	<b>5</b>	<b>Enregistrement de zones [Programmation du système – Enregistrement de zone] .....</b>	<b>21</b>
<b>FLUX DE LA PROGRAMMATION DU SYSTÈME.....</b>	<b>11</b>	<b>Enregistrement des unités IP [Programmation du système – Enregistrement de l'unité IP] .....</b>	<b>22</b>
Flux 1 .....	12	<b>Enregistrement des unités de commande [Programmation du système – Composition des unités de commande].....</b>	<b>22</b>
Flux 2 .....	13	<b>Enregistrement de postes et de sorties PA [Programmation du système – Enregistrement de postes] .....</b>	<b>23</b>
Flux 3 .....	14	<b>Réalisation d'une programmation détaillée des postes et des unités de commande [Programmation du système – Paramètres de poste avancés].....</b>	<b>24</b>
Programmation de la connexion à des sites distants.....	15	Procédure de programmation de base...24	
<b>DÉMARRAGE DU SYSTÈME ET PRÉPARATION POUR LA PROGRAMMATION.....</b>	<b>16</b>	Procédez à la programmation détaillée des postes de porte ou des postes secondaires audio .....	24
Configuration requise pour l'ordinateur .....	16	Réalisation d'une programmation détaillée sur les postes maîtres .....	25
Démarrage du système .....	16	Réalisation d'une programmation détaillée et sur l'unité ou les unités de commande centrale, sur une ou des unités de commande supplémentaires ou sur une ou des unités de commande secondaires audio .....	26
<b>DÉTAILS DE LA PROGRAMMATION DU SYSTÈME .....</b>	<b>18</b>	<b>Enregistrement de postes et sorties PA [Programmation du système – Programmation de zone] .....</b>	<b>27</b>
Procédure de programmation de base .....	18		
Réalisation de la programmation réseau sur chaque unité IP [Programmation réseau : Individuel].....	19		
Réalisation de la programmation réseau pour la totalité du système [Programmation réseau : Commun].....	19		
Programmation de l'ID et le mot de passe administrateur [Programmation administrateur].....	20		

<b>Enregistrement de séquences sonores [Programmation du carillon – Enregistrement de séquences sonores].....</b>	<b>27</b>
<b>Enregistrement du carillon quotidien programmé [Programmation du carillon – Enregistrement du carillon quotidien programmé].....</b>	<b>28</b>
<b>Programmation du carillon programmé [Programmation du carillon – Programmation du carillon programmé].....</b>	<b>28</b>
<b>Enregistrement du transfert quotidien programmé [Programmation du transfert – Enregistrement du transfert quotidien programmé].....</b>	<b>29</b>
<b>Programmation du transfert programmé [Programmation du transfert – Programmation du calendrier de transfert].....</b>	<b>30</b>
<b>Programmation de la minuterie [Programmation de la minuterie] .....</b>	<b>31</b>
<b>Programmez les postes pour recevoir des appels et des zones pour recevoir des appels généraux (carillon) de sites distants [Programmation d'appel pilote vers site distant].....</b>	<b>31</b>
<b>Programmation du téléphone (Amérique du Nord uniquement) .....</b>	<b>33</b>
<b>Programmation vidéo.....</b>	<b>34</b>
<b>Programmation de l'heure et de la date [Programmation de l'heure et de la date] .....</b>	<b>34</b>
<b>Programmation de messagerie électronique .....</b>	<b>35</b>
<b>Téléchargement/chargement des données de programmation [Fichier de programmation].....</b>	<b>35</b>
■ Téléchargement des données sur l'ordinateur .....	35

■ Chargement des données de programmation.....	35
<b>Mise à jour du système [Mise à jour du système].....</b>	<b>35</b>
<b>Enregistrement des fichiers sonores pour les sources de carillon sur l'unité de commande centrale (IS-CCU) .....</b>	<b>36</b>
<b>MAINTENANCE.....</b>	<b>37</b>
<b>Initialisation du système [Initialisation] .....</b>	<b>37</b>
<b>Téléchargement du journal du système [Journal du système] ..</b>	<b>37</b>
<b>Mise à jour du logiciel [Mise à jour du logiciel].....</b>	<b>37</b>
■ Téléchargement des données de mise à jour du logiciel .....	37
<b>Reportez-vous au guide de dépannage [Dépannage].....</b>	<b>37</b>
<b>Enregistrement de votre système [Enregistrement].....</b>	<b>37</b>
<b>Mémo d'information sur la programmation.....</b>	<b>38</b>

---

## À PROPOS DE CE MANUEL

Le système IS fournit plusieurs manuels afin de répondre à diverses configurations de systèmes et procédures de travail. Utilisez les manuels nécessaires à votre système.

### Configurations manuelles

Les manuels suivants sont fournis pour un système standard (IP). Lisez tous les manuels pour l'installation, la configuration et l'utilisation d'un système standard (IP) ou fournissez les manuels aux personnes qui travaillent avec le système.

**MANUEL D'INSTALLATION (Un manuel électronique qui se trouve sur le CD-ROM fournie avec l'unité de commande IP (IS-IPC))**

Permet l'installation et la connexion des unités de commande, des postes et de l'alimentation. (Pour un installateur ou du personnel d'entretien)

**MANUEL D'INSTALLATION (Un manuel électronique qui se trouve sur le CD-ROM fournie avec le poste maître IP (IS-IPMV))**

Permet d'installer et de connecter des postes maîtres IP et des postes de porte vidéo IP (essentiellement pour un système à réseau directe). (Pour un installateur ou du personnel d'entretien)

**MANUEL DE PROGRAMMATION (Le présent manuel qui se trouve sur le CD-ROM fourni avec l'unité de commande IP (IS-IPC))**

Ce manuel décrit la méthode de programmation et de maintenance du système. (Pour un installateur ou du personnel d'entretien)

**MANUEL D'UTILISATION (Un manuel électronique qui se trouve sur le CD-ROM fourni avec l'unité de commande IP (IS-IPC))**

Les informations destinées à l'utilisation de ce système pour les appels, les communications, les appels généraux, la surveillance, etc. (pour les utilisateurs du système)

## OBJECTIF DE LA PROGRAMMATION DU SYSTÈME

Procédez à la programmation du système en fonction de la manière dont il doit être utilisé. La programmation du système doivent être réalisée avant que le système ne fonctionne.

### ATTENTION :

**Réalisez correctement la programmation. Si la programmation n'est pas correcte, le système ne fonctionnera pas comme prévu.**

# LISTE DE PROGRAMMATION

Voici la liste des paramètres système que vous pouvez configurer via le navigateur Web. **Les titres ou les éléments dans les cellules ombrées sont requis.**

## REMARQUES :

- La liste suivante est un bref aperçu des éléments de programmation disponibles dans la programmation du système sur un ordinateur. Les descriptions, le style et l'ordre des descriptions ne correspondent pas nécessairement aux affichages réels.
- Veuillez noter les résultats de la programmation que vous avez réalisée à l'aide du « Mémo d'information sur la programmation » (→P. 38) etc. En cas d'effacement inattendu des données, conservez-les dans un endroit sûr afin de ne pas les perdre.

Titre	Titre secondaire	Élément	Élément secondaire	Plage de programmation	Valeur par défaut	
-	-	(langue)	-	Anglais/Français/Allemand/Espagnol/Néerlandais/Italien/Japonais	Anglais	
Programmation réseau	Programmation réseau : Individuel	Version IP	-	IPv4	IPv4	
		Programmation de l'unité hôte	-	Unité hôte/Unité client	Unité client	
			Adresse IP de l'unité hôte (disponible lorsque [Programmation de l'unité hôte] est configuré sur « Unité client »)	-	(Saisissez l'adresse IP de l'unité hôte.)	-
		Nom du système (disponible lorsque [Programmation de l'unité hôte] est configuré sur « Unité hôte »)	-	Jusqu'à 24 caractères alphanumériques	-	
		(Sélectionnez la méthode de programmation réseau.)	-	DHCP/Adresse IP statique	DHCP	
		Adresse IP statique	Adresse IP statique (requis si [Adresse IP statique] est sélectionnée)	-	0 – 255 (pour chaque champ)	192.168.0.40
			Masque de sous-réseau (requis si [Adresse IP statique] est sélectionnée)	-	0 – 255 (pour chaque champ)	255.255.255.0
			Passerelle par défaut	-	0 – 255 (pour chaque champ)	-
			Serveur DNS préféré	-	0 – 255 (pour chaque champ)	-
			Serveur DNS auxiliaire	-	0 – 255 (pour chaque champ)	-
		MAC adresse	-	(non modifiable)	(non modifiable)	
		Nom d'unité	-	Jusqu'à 24 caractères alphanumériques	-	
		Numéro Port Web	-	(non modifiable)	(non modifiable)	
		Port connexion	-	1024 - 65535	5060	
	Mot de passe connexion	-	Jusqu'à 16 caractères alphanumériques	aiphone		
	Programmation réseau : Commun	UPnP	-	ON/OFF	ON	
		Adresse IP globale (disponible lorsque [UPnP] est configuré sur OFF)	-	0 - 255 (pour chaque champ)	-	
		Port connexion : global	-	(non modifiable)	(non modifiable)	
		Adresse multidiffusion 1 - 5	-	239.0.0.0 - 239.255.255.255	1: 239.0.1.1 2: 239.0.1.2 3: 239.0.1.3 4: 239.0.1.4 5: 239.0.1.5	
		Port audio / vidéo	-	1024 - 65535	50800 - 50813	
Programmation administrateur	-	Nouvel ID administrateur	-	Jusqu'à 16 caractères alphanumériques	-	
		Mot de passe Actuel	-	Jusqu'à 16 caractères alphanumériques	(aiphone)	
		Nouveau mot de passe	-	Jusqu'à 16 caractères alphanumériques	-	
		Nouveau mot de passe (Re-taper)	-	Jusqu'à 16 caractères alphanumériques	-	
Recherche d'unité IP	-	-	-	-		

Titre	Titre secondaire	Élément	Élément secondaire	Plage de programmation	Valeur par défaut	
Programmation du système	Enregistrement du groupe/site	Nom du groupe/site	-	Jusqu'à 24 caractères alphanumériques (jusqu'à 99 groupes, y compris des sites) * Jusqu'à 31 pour des sites	1 (Pour le groupe numéro 01)	
		Groupe/site	-	Groupe/Site	Groupe	
		Adresse IP (sites uniquement)	-	0 - 255 (pour chaque champ)	-	
		Numéro de port (sites uniquement)	-	1024 - 65535	-	
		Mot de passe connexion (sites uniquement)	-	Jusqu'à 16 caractères alphanumériques	-	
		Ouverture de la porte (sites uniquement)	-	ON/OFF	ON	
	Enregistrement de zone	Nom de zone	-	Jusqu'à 24 caractères alphanumériques (jusqu'à 99 zones)	-	
	Enregistrement de l'unité IP	Type de poste	-	Unité de commande IP, Poste de porte vidéo IP, Poste maître IP, Poste maître PC	-	
		MAC adresse	-	-	-	
		Nom d'unité	-	Jusqu'à 24 caractères alphanumériques	-	
		Numéro de port	-	1024 - 65535	Unité de commande IP : 50900 - 50906 Poste IP : 50900 - 50902	
	Composition des unités de commande	(Dépend de la configuration système.)	-	Connecté/Non connecté	Non connecté	
	Enregistrement de postes	Groupe (postes uniquement)	-	(Groupe) 01 à 99	(Groupe) 01	
		Numéro de poste (postes uniquement)	-	001 à 999 0001 à 9999 00001 à 99999	-	
		Nom de poste (pour les postes)	-	Jusqu'à 24 caractères alphanumériques	-	
		Nom de poste (pour sortie PA) (requis si une unité externe est connectée aux bornes de sortie PA correspondantes)	-	Jusqu'à 24 caractères alphanumériques	-	
		Type de poste (postes secondaires uniquement)	-	(Sélectionnez parmi ceux enregistrés.)	(Dépend de l'unité de commande.)	
		Paramètres de poste avancés	Poste de porte vidéo/ Poste de porte audio/Poste secondaire audio	Postes appelés	Priorité d'appel	Normal/Priorité/Urgent
	Postes appelés				(Configurez jusqu'à 20 cibles depuis celles enregistrées.)	-
	Entrée de contact (postes secondaires audio uniquement)			Type de contact	Normalement ouvert (NO) /Normalement fermé (NF)	Normalement ouvert (NO)
				Priorité d'appel (général)/ Réponse à l'appel	Réponse à l'appel (général) /Appel (Normal/Priorité/Urgent)	Urgent
	Autre			Augmentation du volume d'émission avec PTT	ON/OFF (ON : environ +6 dB de plus)	OFF
				Préréglage de l'image du zoom de la caméra (postes de porte vidéo uniquement)	0 (large)/1/2/3/4/5/6/7/8/9 (zoom)	5 (au centre)
			Activation/désactivation de la tonalité de l'accusé de réception d'appel	ON/OFF	ON	
			Réglage du rétroéclairage (poste de porte vidéo uniquement)	Exposition +/Exposition -	Exposition +	
			Haut-parleur (postes secondaires audio uniquement)	Haut-parleur intégré /Haut-parleur externe	Haut-parleur intégré	

Titre	Titre secondaire	Élément	Élément secondaire	Plage de programmation	Valeur par défaut	
Programmation du système	Paramètres de poste avancés	Poste maître	Poste à surveiller par balayage	(Sélectionnez jusqu'à 20 postes secondaires parmi ceux enregistrés.)	-	
			Autre	Fonction de poste maître : appel général, carillon, moniteur, ouverture de la porte et appel de site distant	ON/OFF	ON
		Unité de commande centrale	Entrée de contact	(Entrée de contact)	S1 à S4	S1
				Type de contact	Normalement ouvert (NO) / Normalement fermé (NF)	Normalement ouvert (NO)
				Condition de déclenchement	Aucune/Jouer le carillon/Arrêter le carillon	Aucune
				Source sonore (uniquement lorsque « Jouer le carillon » est sélectionné dans « Condition de déclenchement »)	Source sonore interne (Sélectionnez un fichier sonore ou un nom de séquence à partir de ceux enregistrés dans la liste.) / Source sonore extérieure (Sélectionnez une source sonore extérieure 1 ou 2.)	-
				Priorité du carillon (uniquement lorsque « Jouer le carillon » est sélectionné pour « Condition de déclenchement »)	Normal/Priorité/Urgent	Normal
				Nom de zone (uniquement lorsque « Jouer le carillon » est sélectionné dans « Condition de déclenchement »)	(Sélectionnez parmi ceux enregistrés.)	-
			Sortie de contact	(Borne de sortie de contact)	L1 à L8	L1
				Type de contact	Normalement ouvert (NO) / Normalement fermé (NF)	Normalement ouvert (NO)
				Condition de déclenchement	Aucune/Avis d'appel/Ouverture de la porte/Source sonore extérieure/Sortie PA	Aucune
				Avis d'appel (uniquement lorsque « Avis d'appel » est sélectionné dans « Condition de déclenchement »)	Normal : OFF/ON Priorité : OFF/ON Urgent : OFF/ON	Normal : OFF Priorité : OFF Urgent : OFF
				Ouverture de la porte (uniquement lorsque « Ouverture de la porte » est sélectionné dans « Condition de déclenchement »)	(Sélectionnez parmi les postes secondaires enregistrés et configurez l'unité de commande centrale.)	-
				Source sonore extérieure (uniquement lorsque « Source sonore extérieure » est sélectionné dans « Condition de déclenchement »)	Source sonore extérieure 1 / Source sonore extérieure 2	-
				Sortie PA (uniquement lorsque « Sortie PA » est sélectionné dans « Condition de déclenchement »)	Sortie PA 1 à 4	-
				Unité de commande secondaire audio/Unité de commande supplémentaire	Sortie de contact	(Borne de sortie de contact)
		Type de contact	Normalement ouvert (NO) / Normalement fermé (NF)			Normalement ouvert (NO)
		Condition de déclenchement	Aucune/Avis d'appel/Ouverture de la porte/Sortie PA			Aucune
		Avis d'appel (uniquement lorsque « Avis d'appel » est sélectionné dans « Condition de déclenchement »)	Normal : OFF/ON Priorité : OFF/ON Urgent : OFF/ON			Normal : OFF Priorité : OFF Urgent : OFF
		Ouverture de la porte (uniquement lorsque « Ouverture de la porte » est sélectionné dans « Condition de déclenchement »)	(Sélectionnez parmi les postes secondaires enregistrés et configurez chaque unité de commande.)			-
		Sortie PA (uniquement lorsque « Sortie PA » est sélectionné dans « Condition de déclenchement »)	Sortie PA 1 à 4			-
		Programmation de zone	Numéro de zone	-	(Sélectionnez parmi ceux enregistrés.)	-
			Postes	-	(Sélectionnez dans la liste.)	-
			Sortie PA	-	(Sélectionnez dans la liste.)	-

Titre	Titre secondaire	Élément	Élément secondaire	Plage de programmation	Valeur par défaut
Programmation du carillon* <sup>1</sup>	Enregistrement de séquences sonores	Numéro de la séquence sonore	-	SS1 à SS20	SS1
		Nom de la séquence sonore	-	Jusqu'à 24 caractères alphanumériques	-
		Étape	-	1 à 10	1
		Source sonore	Fichier sonore	(Sélectionnez parmi ceux enregistrés.)	-
			Nombre de répétitions	1 à 10	1
	Enregistrement du carillon quotidien programmé	Numéro programmé	-	DS1 à DS10	DS1
		Nom programmé	-	Jusqu'à 24 caractères alphanumériques	-
		Heure du carillon	-	Heure : 0 à 23 Minute : 0 à 59 Seconde : 0 à 59	-
		Source sonore	-	Fichier sonore (Sélectionnez parmi ceux enregistrés.) /Séquence sonore (Sélectionnez parmi ceux enregistrés.) /Source sonore extérieure (1 ou 2)	-
		Numéro de zone	-	(Sélectionnez ceux enregistrés.)	-
		Priorité du carillon	-	Normal/Priorité/Urgent	Normal
	Programmation du carillon programmé	Programmation hebdomadaire	(Programmation de la répétition)	Chaque semaine/Toutes les deux semaines	Chaque semaine
			Date de début programmé	À partir du jour actuel jusqu'à 1 an à l'avance	-
			Date de fin programmée	À partir du jour de début jusqu'à 1 an à l'avance	-
(Programmation du carillon)			Aucune/DS1 à DS10 (pour chaque jour de la semaine)	Aucune	
Programmation individuelle		(Date)	À partir du jour actuel jusqu'à 1 an à l'avance	-	
		Programmation du carillon quotidien	(Sélectionnez parmi ceux enregistrés.)	Aucune	
		Heure du carillon	Heure : 0 à 23 Minute : 0 à 59 Seconde : 0 à 59	-	
		Source sonore	Fichier sonore (Sélectionnez parmi ceux enregistrés.) /Séquence sonore (Sélectionnez parmi ceux enregistrés.) /Source sonore extérieure (1 ou 2)	-	
		Numéro de zone	(Sélectionnez parmi ceux enregistrés.)	-	
		Priorité du carillon	Normal/Priorité/Urgent	Normal	
Télécharger la programmation	-	(Télécharger les données de programmation du carillon (et transférer) au format CSV.)	-		
Programmation du transfert	Enregistrement du transfert quotidien programmé	Numéro programmé	-	DT1/DT2	DT1
		Nom programmé	-	Jusqu'à 24 caractères alphanumériques	-
		Heure du transfert d'appel	-	Heure : 0 à 23 Minute : 0 à 59 (Configurez individuellement le temps de début et le temps de fin.)	-
	Programmation du calendrier de transfert	Programmation hebdomadaire	(Programmation de la répétition)	Chaque semaine/Toutes les deux semaines	Chaque semaine
			Date de début programmé	À partir du jour actuel jusqu'à 1 an à l'avance	-
			Date de fin programmée	À partir du jour de début jusqu'à 1 an à l'avance	-
			(Programmation du transfert)	Aucune/DT1/DT2 (pour chaque jour de la semaine)	Aucune
		Programmation individuelle	(Date)	À partir du jour actuel jusqu'à 1 an à l'avance	-
			Transfert quotidien programmé	(Sélectionnez parmi ceux enregistrés.)	Aucune
			Heure du transfert d'appel	Heure : 0 à 23 Minute : 0 à 59 (Configurez individuellement le temps de début et le temps de fin.)	-
Programmation de la minuterie	-	Appel	Normal/Priorité/Urgent	10 à 600 (sec.), 0 (Illimité)	Normal : 30 (sec.) Priorité : 90 (sec.) Urgent : 0 (Illimité)
		Communication	En local	30 à 600 (sec.)	60 (sec.)
			Via IP	30 à 600 (sec.)	60 (sec.)
			téléphone (Amérique du Nord uniquement)	30 à 600 (sec.)	120 (sec.)
		Appel général	-	30 à 600 (sec.)	60 (sec.)
Moniteur	-	10 à 600 (sec.)	60 (sec.)		

\*<sup>1</sup> : il est nécessaire que vous ayez enregistré une ou des sources sonores sur l'IS-CCU connecté directement à l'IS-IPC (en tant qu'unité hôte IP).



Titre	Titre secondaire	Élément	Élément secondaire	Plage de programmation	Valeur par défaut		
Programmation de la minuterie		Monitoring : commutation	-	5 à 60 (sec.)	7 (sec.)		
		Sortie de contact	Source sonore extérieure 1	10 à 300 (sec.)	30 (sec.)		
			Source sonore extérieure 2	10 à 300 (sec.)	30 (sec.)		
		Ouverture de la porte	-	0 à 300 (sec.), (0 : ouvert en maintenant le bouton d'ouverture de la porte pressé.)	10 (sec.)		
Programmation d'appel pilote vers site distant		Appel maître du site distant	Normal/Priorité/Urgent	(Sélectionnez l'un des postes enregistrés sur votre site pour chaque option « Normal », « Priorité » et « Urgent ».)	-		
		Appel porte du site distant	Normal/Priorité/Urgent	(Sélectionnez jusqu'à 20 postes parmi les postes maîtres enregistrés sur votre site pour chaque option « Normal », « Priorité » et « Urgent ».)	-		
		Appel secondaire audio du site distant	Normal/Priorité/Urgent	(Sélectionnez jusqu'à 20 postes parmi les postes maîtres enregistrés sur votre site pour chaque option « Normal », « Priorité » et « Urgent ».)	-		
		Appel général de site distant	Normal/Priorité/Urgent/Diffusion	(Sélectionnez l'une des zones enregistrées sur votre site pour chaque option « Normal », « Priorité », « Urgent » et « Diffusion ».)	-		
		Carillon du site distant	Nom de zone	(Sélectionnez l'une des zones enregistrées sur votre site pour chaque option « Normal », « Priorité » et « Urgent ».)	-		
			Nom de fichier sonore / nom de séquence	Fichier sonore : SF1 - SF15 Séquence sonore : SS1 - SS20	-		
Programmation du téléphone (Amérique du Nord uniquement)		Connexion téléphonique	-	ON/OFF	OFF		
		Numéro de téléphone appelé	1/2/3	(Vous pouvez définir un nombre de 1 à 30 chiffres pour chacun à l'aide des caractères « 0 - 9 », « , » et « _ ».)	-		
		Durée de modification d'appel	-	10 – 60 (sec.)	30 (sec.)		
		Code de passe du téléphone	-	Nombre de 3 à 4 chiffres	0000		
		Durée de la pause de numérotation	-	1 à 10 (sec.)	1 (sec.)		
		Durée multifréquence à deux tonalités	-	50 à 300 (msec.)	80 (msec.)		
		Temps d'attente de la tonalité de retour d'appel	-	1 à 30 (sec.)	15 (sec.)		
		Délai d'entrée du code de passe du téléphone	-	3 – 15 (sec.)	3 (sec.)		
		Délai de détection de la tonalité de numérotation	-	1 – 15 (sec.)	5 (sec.)		
		Délai d'attente de détection sonore	-	500 – 1500 (msec.)	500 (msec.)		
		Durée de détection sonore	-	300 – 1000 (msec.)	300 (msec.)		
		Durée de détection d'appel	-	100 – 1000 (msec.)	200 (msec.)		
		Paramétrage de détection	Détection de tonalité d'appel sortant	Détection de la tonalité de numérotation	ON/OFF	ON	
				Priorité de détection de tonalité d'appel sortant	Normal/Priorité	Normal	
			Détection de la réponse du correspondant	Tonalité de retour d'appel plus courte que la précédente	ON/OFF Durée de détection de la tonalité de retour d'appel : 0.5 - 10.5 (sec.)	ON	0.5 (sec.)
				Fin de la tonalité de retour d'appel	ON/OFF Temps d'attente de la tonalité de retour d'appel: 0.5 - 10.5 (sec.)	ON	5.5 (sec.)
			Détection du raccroché par le correspondant	Détection de la tonalité d'occupation	ON/OFF	ON	
				Détection de la tonalité de numérotation	ON/OFF	ON	
		Détection du signal CPC		ON/OFF Durée de détection du signal CPC: 50 – 1000 (msec.)	ON	250 (msec.)	
	Détection de polarité inversée	ON/OFF	ON				

Titre	Titre secondaire	Élément	Élément secondaire	Plage de programmation	Valeur par défaut		
Programmation vidéo		Rafraîchissement image	-	1/2/5/7.5/10/15 (fps)	15 (fps)		
		Qualité	-	Basse, Moyenne, Haute, Excellente	Excellente		
Programmation de l'heure et de la date		Configurez l'heure actuelle	Programmation manuelle	Année : 2009 à 2099 Mois : 1 à 12 Jour : 1 à 31 Heure : 0 à 23 Minute : 0 à 59 Seconde : 0 à 59	(Heure interne de l'unité hôte IP)		
			Synchronisée avec l'ordinateur	-	-		
		NTP	Synchronisée avec un serveur NTP	ON/OFF	OFF		
			Serveur NTP* <sup>1</sup>	Adresse IP ou nom de domaine	-		
			Numéro de port NTP* <sup>1</sup>	1 à 65535	123		
			(Fuseau horaire TUC* <sup>1</sup> ) Décalage des heures* <sup>1</sup>	-12 à +13 (h)	0		
			(Fuseau horaire TUC* <sup>1</sup> ) Décalage des minutes* <sup>1</sup>	-45/-30/0/+30/+45 (m)	0		
			Intervalle de synchronisation	1 à 240 (h)	24 (h)		
		Heure d'été	-	ON/OFF	OFF		
			Commence* <sup>2</sup>	Mois	JAN à DÉC (M)	JAN	
				Jour	(semaine)	1er à 4e (W)/Le dernier	1er
					(jour)	Dimanche à Samedi	Dimanche
				Heure	(heure)	0 à 23 (h)	0
			(minute)		0 à 59 (m)	0	
			Fin* <sup>2</sup>	Mois	JAN à DÉC (M)	JAN	
				Jour	(semaine)	1er à 4e (W)/Le dernier	1er
					(jour)	Dimanche à Samedi	Dimanche
				Heure	(heure)	0 à 23 (h)	0
			(minute)		0 à 59 (m)	0	
			Décalage des heures* <sup>2</sup>	0 à 12 (h)	1		
Décalage des minutes* <sup>2</sup>	0/30/45 (m)		0				
Programmation de messagerie électronique			Adresse électronique du destinataire	1/2/3	Jusqu'à 256 caractères alphanumériques	-	
		Adresse électronique de l'expéditeur	-	Jusqu'à 256 caractères alphanumériques	-		
		Authentification SMTP	Serveur SMTP	Jusqu'à 256 caractères alphanumériques	-		
			Port serveur SMTP	1 à 65535	465		
			(Email) login ID	Jusqu'à 256 caractères alphanumériques	-		
			Mot de passe	Jusqu'à 64 caractères alphanumériques	-		
		Événement de messagerie électronique	Appel : normal	ON/OFF	OFF		
			Appel : priorité	ON/OFF	OFF		
			Appel : urgent	ON/OFF	OFF		
			Activation système	ON/OFF	OFF		
			Erreur de communication des données au sein du système	ON/OFF	OFF		
Fichier de programmation	Téléchargement des données de programmation	-	-	-			
	Chargement des données de programmation	-	-	-			

\*<sup>1</sup> : disponible uniquement si [Synchronisée avec un serveur NTP] est configuré sur ON.

\*<sup>2</sup> : disponible uniquement si [Heure d'été] est configuré sur ON.

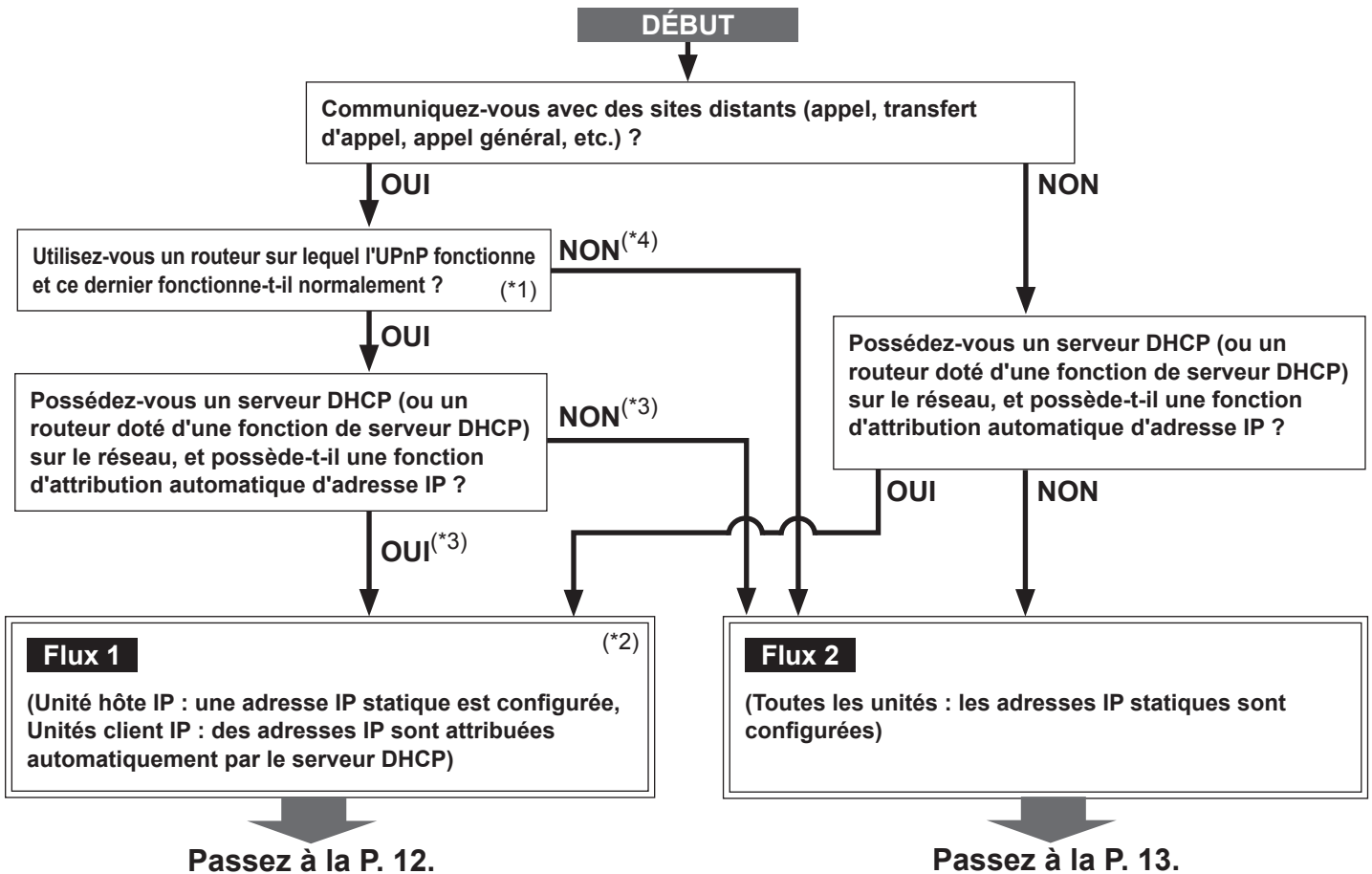
# FLUX DE LA PROGRAMMATION DU SYSTÈME

En premier lieu, procédez à la programmation du réseau. La méthode de programmation du réseau diffère en fonction de l'environnement du réseau. Sélectionnez le flux qui convient à votre environnement réseau dans le tableau ci-dessous et commencez la programmation du réseau après l'avoir bien comprise. Une fois la programmation du réseau terminée, procédez aux autres programmations individuelles du système. Reportez-vous à la p. 18-36 pour les détails de la programmation du système.

## REMARQUE :

La programmation du système doit être essentiellement réalisée sur l'unité hôte IP dans le système (sur un site). Vous devez sélectionner une unité hôte IP parmi les unités IP connectées au système et les autres en tant qu'unités client IP. (Il est impossible d'utiliser un poste maître PC (IS-SOFT) en tant qu'unité hôte IP.)

Commencez par sélectionner **Flux 1**, **Flux 2** ou **Flux 3** dans le tableau ci-dessous, puis commencez la programmation du réseau en vous conformant au flux sélectionné.



## REMARQUE :

Si vous connectez un poste maître PC (IS-SOFT) sur le réseau, installez le logiciel (IS-SOFT) sur un ordinateur avant de le connecter au réseau.

(\*1) : il est possible que l'UPnP ne fonctionne pas normalement selon les routeurs. Reportez-vous à [Journal du système] → [Résultat de la vérification de l'opération UPnP] (→P. 37) sur l'unité hôte IP. Si la fenêtre [Journal du système] indique que l'UPnP ne fonctionne pas normalement, la fonction UPnP ne peut pas être utilisée avec ce système. Dans ce cas, configurez [UPnP] sur OFF dans [Programmation réseau : Commun] (→P. 19) puis procédez de nouveau à la configuration sur le routeur en vérifiant les paramètres de [Enregistrement de l'unité IP] (→P. 22). Accédez à l'adresse <http://www.aiphone.net/> pour le routeur sur lequel la vérification du fonctionnement est terminée et des exemples de programmation.

(\*2) : si le serveur DHCP (ou le routeur doté d'une fonction de serveur DHCP) possède une fonction permettant d'attribuer une adresse IP à une adresse MAC spécifiée, vous pouvez faire en sorte que le serveur DHCP attribue automatiquement les adresses IP à toutes les unités IP.

(→ **Flux 3** (Toutes les unités : des adresses IP sont attribuées automatiquement par le serveur DHCP) (P. 14))

(\*3) : configurez [UPnP] sur ON dans [Programmation réseau : Commun] (→P. 19) (Valeur par défaut : ON).

(\*4) : configurez [UPnP] sur OFF dans [Programmation réseau : Commun] (→P. 19) (Valeur par défaut : ON).

Si vous communiquez avec des sites distants (appel, transfert d'appel, appel général, etc.), procédez à la configuration de la connexion du site distant (→P. 15) après la fin de celle du réseau de votre site.

## Flux 1



### (Unité hôte IP : Une adresse IP statique est configurée, Unités client IP : des adresses IP sont attribuées automatiquement par le serveur DHCP)

\* Il s'agit de la présentation du flux de programmation. Procédez également à une programmation détaillée sur chaque fenêtre de programmation en vous reportant aux pages correspondantes.

#### DÉBUT

Inscrivez à l'avance les adresses MAC de toutes les unités IP à utiliser dans le système à l'aide de « Mémo d'information sur la programmation » (→P. 38) etc.

\* L'adresse MAC est étiquetée sur chaque unité.

 : Programmation sur l'unité hôte IP  
 : Programmation sur les unités client IP

Décidez de l'adresse IP statique à utiliser en tant qu'unité hôte IP pour l'unité IP.

\* Utilisez une adresse hors de la plage d'attribution DHCP pour l'unité hôte IP afin d'éviter que l'adresse de l'unité hôte IP ne soit attribuée à une autre unité client IP sous l'influence de l'ordre d'allumage entre l'unité hôte IP et le routeur (doté d'une fonction de serveur DHCP), etc.

(Si vous procédez à la programmation de l'unité hôte IP avant de connecter les unités au réseau)

Connectez directement l'unité hôte IP et l'ordinateur utilisé pour la programmation, puis allumez-les. Après un moment, accédez à l'adresse « <https://192.168.0.40/> » à partir du navigateur de l'ordinateur. (→P. 17)

#### REMARQUES :

- Pour la connexion directe d'un ordinateur à une unité IP, utilisez un câble Ethernet croisé.
- Si une boîte de dialogue d'avertissement relatif à la sécurité ou à la protection contre les virus s'affiche lors de l'accès du navigateur Web, donnez votre autorisation.

(Connectez-vous.)

Configurez [**Programmation réseau : Individuel**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 19)

- \* Configurez-la comme « Unité hôte ».
- \* Configurez l'adresse IP statique de l'unité hôte IP.

Mettez le système à jour dans [**Mise à jour du système**]. (→ P. 35)

Connectez au réseau les unités et l'ordinateur utilisé pour la programmation, puis allumez-les.  
(Des adresses IP sont attribuées automatiquement aux unités client IP par le serveur DHCP.)

Recherchez les unités IP (différentes des postes maîtres PC) que vous utiliserez dans le système dans [**Recherche d'unité IP**] sur l'unité hôte IP, et ouvrez la fenêtre de programmation pour chaque unité IP. (→ P. 20)

Configurez [**Programmation réseau : Individuel**] sur les unités client IP. (→ P. 19)

- \* Configurez-les comme « Unité client » (si elles ne le sont pas déjà).
- \* Saisissez l'adresse IP de l'unité hôte IP.
- \* Sélectionnez « DHCP » pour l'acquisition des adresses IP (si « DHCP » n'est pas sélectionné).

Mettez le système à jour dans [**Mise à jour du système**]. (→ P. 35)

Vérifiez la configuration de [**Programmation réseau : Commun**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 19)

- \* Vérifiez que les adresses multidiffusion et/ou les numéros de port ne recouvrent pas ceux d'autres périphériques réseau du fabricant et connectés au même réseau.

(Si vous procédez à la programmation de l'unité hôte IP après avoir connecté les unités au réseau)

Connectez au réseau les unités et l'ordinateur utilisé pour la programmation, puis allumez-les.

Recherchez l'adresse IP de l'unité hôte IP à partir de l'adresse MAC de l'unité hôte IP en utilisant **IS\_IPSEARCH.exe** (sur le CD-ROM fourni avec l'unité de commande IP (IS-IPC)). (Si l'adresse ne s'affiche pas, répétez cette étape jusqu'à ce qu'elle s'affiche.) Puis accédez à l'adresse à partir du navigateur sur un ordinateur. (→P. 17)

\* Cette adresse est une adresse temporaire destinée à la programmation initiale.

(Connectez-vous.)

Configurez [**Programmation réseau : Individuel**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 19)

- \* Configurez-la comme « Unité hôte ».
- \* Configurez l'adresse IP statique de l'unité hôte IP.

Mettez le système à jour dans [**Mise à jour du système**]. (→ P. 35)

Ajoutez les unités IP que vous utiliserez dans le système dans [**Enregistrement de l'unité IP**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 22)

Si vous connectez votre site à des sites distants, vous devez configurer la connexion aux sites distants. (→ P. 15)

Procédez aux autres programmations du système. (→ P. 20-36)

## Flux 2

(Toutes les unités : les adresses IP statiques sont configurées)

\* Il s'agit de la présentation du flux de programmation. Procédez également à une programmation détaillée sur chaque fenêtre de programmation en vous reportant aux pages correspondantes.

### DÉBUT

Inscrivez à l'avance les adresses MAC de toutes les unités IP à utiliser dans le système à l'aide de « Mémo d'information sur la programmation » (→P. 38) etc.

\* L'adresse MAC est étiquetée sur chaque unité.

Décidez de l'adresse IP statique de chaque unité IP.

Configurez [**Programmation réseau : Individuel**] sur chaque unité IP, individuellement. (→ P. 19)

Connectez au réseau les unités et l'ordinateur utilisé pour la programmation, puis allumez-les respectivement.



Vérifiez la configuration de [**Programmation réseau : Commun**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 19)

\* Vérifiez que les adresses multidiffusion et/ou les numéros de port ne recouvrent pas ceux d'autres périphériques réseau du fabricant et connectés au même réseau.

Ajoutez les unités IP que vous utiliserez dans le système dans [**Enregistrement de l'unité IP**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 22)  
(L'unité sélectionnée est ajoutée à la liste à chaque fois qu'elle est sélectionnée.)

Si vous connectez votre site à des sites distants, vous devez configurer la connexion aux sites distants. (→ P. 15)

Procédez aux autres programmations du système. (→ P. 20-36)

 : Programmation sur l'unité hôte IP  
 : Programmation sur les unités client IP

### Pour l'unité hôte IP

Connectez directement l'unité hôte IP et l'ordinateur utilisé pour la programmation, puis allumez-les. Après un moment, accédez à l'adresse « <https://192.168.0.40/> » à partir du navigateur de l'ordinateur. (→P. 17)

#### REMARQUES :

- Pour la connexion directe d'un ordinateur à une unité IP, utilisez un câble Ethernet croisé.
- Si une boîte de dialogue d'avertissement relatif à la sécurité ou à la protection contre les virus s'affiche lors de l'accès du navigateur Web, donnez votre autorisation.

(Connectez-vous.)

Configurez [**Programmation réseau : Individuel**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 19)

- \* Configurez-la comme « Unité hôte ».
- \* Configurez l'adresse IP statique de l'unité hôte IP.

Mettez le système à jour dans [**Mise à jour du système**]. (→ P. 35)

### Pour chaque unité client IP

Connectez directement une unité client IP et l'ordinateur utilisé pour la programmation, puis allumez-les. Après un moment, accédez à l'adresse « <https://192.168.0.40/> » à partir du navigateur de l'ordinateur. (→P. 17)

#### REMARQUES :

- Pour la connexion directe d'un ordinateur à une unité IP, utilisez un câble Ethernet croisé.
- Si une boîte de dialogue d'avertissement relatif à la sécurité ou à la protection contre les virus s'affiche lors de l'accès du navigateur Web, donnez votre autorisation.

(Connectez-vous.)

Configurez [**Programmation réseau : Individuel**] sur l'unité client IP. (→ P. 19)

- \* Configurez-la comme « Unité client ».
- \* Saisissez l'adresse IP de l'unité hôte IP.
- \* Configurez l'adresse IP statique de l'unité client IP.

Mettez le système à jour dans [**Mise à jour du système**]. (→ P. 35)

## Flux 3



### (Toutes les unités : des adresses IP sont attribuées automatiquement par le serveur DHCP)

\* Il s'agit de la présentation du flux de programmation. Procédez également à une programmation détaillée sur chaque fenêtre de programmation en vous reportant aux pages correspondantes.

#### DÉBUT

Inscrivez à l'avance les adresses MAC de toutes les unités IP à utiliser dans le système à l'aide de « Mémo d'information sur la programmation » (→P. 38) etc.

\* L'adresse MAC est étiquetée sur chaque unité.

 : Programmation sur l'unité hôte IP  
 : Programmation sur les unités client IP

Configurez le routeur (ou le serveur DHCP) afin qu'il attribue une adresse IP statique à l'unité IP utilisable comme unité hôte IP.

Connectez au réseau les unités et l'ordinateur utilisé pour la programmation, puis allumez-les.

Accédez à l'adresse IP attribuée à l'unité hôte IP à partir du navigateur de l'ordinateur. (→P. 17)

(Connectez-vous.)

Configurez [**Programmation réseau : Individuel**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 19)

\* Configurez-la comme « Unité hôte ».  
\* Sélectionnez « DHCP » pour acquérir une adresse IP.

Mettez le système à jour dans [**Mise à jour du système**]. (→ P. 35)

Recherchez les unités IP (différentes des postes maîtres PC) que vous utiliserez dans le système dans [**Recherche d'unité IP**] sur l'unité hôte IP, et ouvrez la fenêtre de programmation pour chaque unité IP. (→ P. 20)

Configurez [**Programmation réseau : Individuel**] sur les unités client IP, respectivement. (→ P. 19)

\* Configurez-les comme « Unité client » (si elles ne le sont pas déjà).  
\* Saisissez l'adresse IP de l'unité hôte IP.  
\* Sélectionnez « DHCP » pour l'acquisition des adresses IP (si « DHCP » n'est pas sélectionné).

Mettez le système à jour dans [**Mise à jour du système**]. (→ P. 35)

Vérifiez la configuration de [**Programmation réseau : Commun**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 19)

\* Vérifiez que les adresses multidiffusion et/ou les numéros de port ne recouvrent pas ceux d'autres périphériques réseau du fabricant et connectés au même réseau.

Ajoutez les unités IP que vous utiliserez dans le système dans [**Enregistrement de l'unité IP**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 22)

Si vous connectez votre site à des sites distants, vous devez configurer la connexion aux sites distants. (→ P. 15)

Procédez aux autres programmations du système. (→ P. 20-36)

## Programmation de la connexion à des sites distants

Vous devez procéder à la programmation de la connexion aux sites distants pour activer la communication entre votre site et des sites distants. Procédez à la programmation en suivant la procédure ci-dessous, une fois la programmation du réseau de votre site terminée.

\* Il s'agit de la présentation du flux de programmation. Procédez également à une programmation détaillée sur chaque fenêtre de programmation en vous reportant aux pages correspondantes.

### Procédure

Terminez la programmation du réseau pour votre site en suivant

**Flux 1**, **Flux 2** ou **Flux 3**. (→P. 12-14)

Récupérez les informations suivantes pour les sites distants auxquels vous vous connecterez à l'aide de votre site.

« **Adresse IP globale** »  
« **Port connexion : global** »  
« **Mot de passe connexion** »

Configurez les éléments de programmation suivants sur l'unité hôte IP. (→ P. 19)

[**Programmation réseau : Individuel**] :  
« **Passerelle par défaut** »  
[**Programmation réseau : Commun**] :  
« **UPnP** »  
« **Adresse IP globale** »  
« **Port audio / vidéo** »



Procédez à l'[**Enregistrement du groupe/site**] sur l'unité hôte IP. (→ P. 21)

\* Sélectionnez « Site » à l'aide du menu déroulant « Groupe/site » et saisissez les informations du site auquel vous allez vous connecter.

Mettez le système à jour dans [**Mise à jour du système**]. (→ P. 35)

Ouvrez la fenêtre [**Enregistrement de l'unité IP**] sur l'unité hôte IP, puis cliquez sur [**Programmation du transfert de port**]. (→P. 22)  
\* Une autre fenêtre s'ouvre et le contenu de programmation du transfert de port s'affiche.

Configurez le routeur avec le contenu de programmation du transfert de port que vous avez confirmé à l'étape précédente.

 : Programmation sur l'unité hôte IP  
 : Requis lorsque [UPnP] est configuré sur OFF dans [**Programmation réseau : Commun**] (→P. 19)



# DÉMARRAGE DU SYSTÈME ET PRÉPARATION POUR LA PROGRAMMATION

Les paramètres du système sont principalement configurés sur l'ordinateur en accédant au navigateur Web pour les paramètres incorporé à l'aide de l'unité de commande IP (IS-IPC) en tant qu'unité hôte IP. Il est recommandé de n'utiliser qu'un seul ordinateur connecté au système pour la programmation.

## Configuration requise pour l'ordinateur

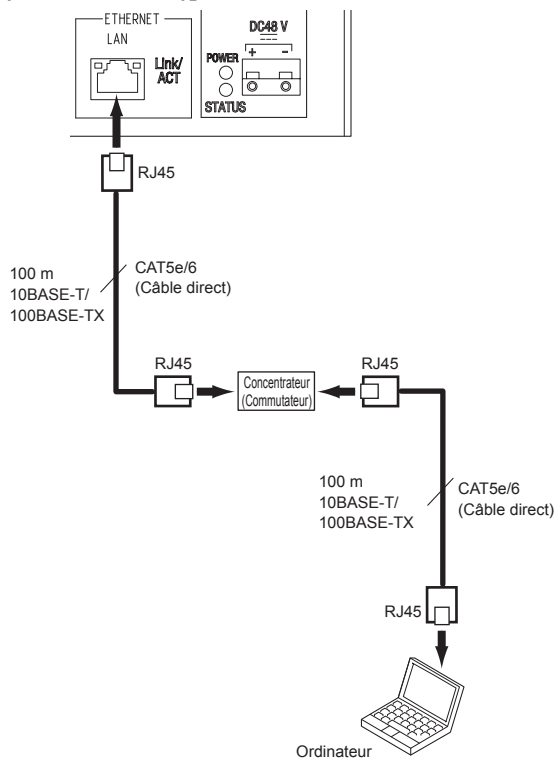
Votre ordinateur et l'environnement d'exploitation doivent être conformes aux conditions requises suivantes pour configurer les paramètres.

Réseau	10BASE-T Ethernet, 100BASE-TX Ethernet
Navigateur Web	Internet Explorer 6.0 ou une version ultérieure (avec les Options Internet SSL 3.0 activées)

## Démarrage du système

### 1 Connectez un ordinateur à l'unité de commande IP.

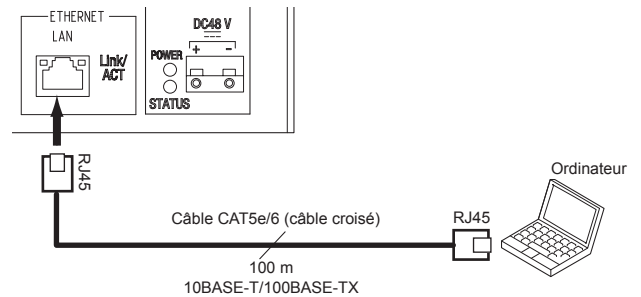
#### [Connexion d'un ordinateur à une unité de commande IP via un concentrateur (commutateur)]



#### REMARQUES :

- Veillez à connecter le câble CAT5e/6 aux ports LAN des deux unités.
- L'adresse IP de l'unité de commande IP est configurée sur (192.168.0.40) et le masque de sous-réseau sur (255.255.255.0) par défaut. Modifiez l'adresse IP de votre ordinateur si nécessaire.

#### [Connexion directe d'un ordinateur à une unité de commande IP]



#### REMARQUES :

- Connexion directe d'un ordinateur à une unité de commande IP, utilisez un câble Ethernet croisé.
- L'adresse IP de l'unité de commande IP est configurée sur (192.168.0.40) et le masque de sous-réseau sur (255.255.255.0) par défaut. Modifiez l'adresse IP de votre ordinateur si nécessaire.

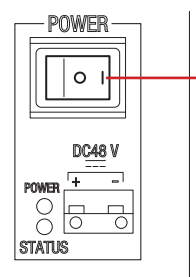
(Suite page suivante)



## 2 Appuyez du côté « I » de l'interrupteur POWER pour allumer l'unité.

- \* Le démarrage de l'unité peut prendre un certain temps.
- \* Allumez toutes les unités qui constituent le système en fonction de la méthode de programmation du réseau.
- \* La LED d'état d'un poste de porte vidéo IP passe d'un éclairage rouge à l'orange clignotant. (Lorsque les programmations ont été correctement réalisées, elle s'allume en orange.)

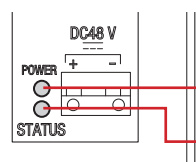
La LED d'état d'un poste maître IP passe d'un éclairage rouge au rouge clignotant. (Lorsque les programmations ont été correctement réalisées, elle s'éteint.)



- Interrupteur POWER
- Appuyez du côté « I » pour allumer l'unité.
  - Appuyez du côté « O » pour éteindre l'unité.



- \* Vérifiez que les LED suivantes fonctionnent comme indiqué ci-dessous.

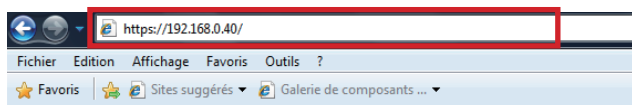


- S'allume.
- Passe au clignotement après l'allumage. (Si la programmation du système s'est terminée correctement, cette LED passe du clignotement (initialisation) à l'allumage constant.)

## 3 Démarrez l'ordinateur, puis ouvrez la fenêtre du navigateur.

## 4 Saisissez l'adresse IP (statique) affectée à l'unité de commande IP pour accéder au navigateur Web pour la programmation.

Valeur par défaut : [https://192.168.0.40](https://192.168.0.40/)



Après avoir sélectionné **Français** comme langue cible, la fenêtre de connexion du navigateur Web s'affiche.

## 5 Connectez-vous au système en programmant les éléments suivants.

- **ID**  
Saisissez « aiphone ».
- **Mot de passe**  
Saisissez « aiphone ».
- **Ouvrir une session**  
Cliquez sur **Ouvrir une session** pour afficher la fenêtre de programmation.

- \* Lorsque vous vous connectez pour la première fois, la fenêtre **[Enregistrement]** s'affiche. Enregistrez votre système si nécessaire.

(Lorsque vous enregistrez votre système, si vous utilisez un IS-SOFT dans le système, saisissez la clé de licence de l'IS-SOFT.)

### REMARQUE :

Veillez à ne pas vous connecter au système plus d'une fois en même temps en ouvrant plusieurs fenêtres du navigateur sur l'ordinateur.



Accédez à la page suivante.

# DÉTAILS DE LA PROGRAMMATION DU SYSTÈME

## Procédure de programmation de base

Si vous êtes connecté au système, la fenêtre de programmation s'affiche. Vous pouvez procéder à la programmation depuis cette fenêtre.

- \* Assurez-vous de vous reporter aux instructions affichées à l'écran et aux commentaires qui s'affichent sur chaque fenêtre lorsque vous procédez à la programmation.
- \* L'affichage peut être différent selon l'ordinateur et son système d'exploitation ou son environnement.

### <Exemple de fenêtre de programmation>

**Zone d'affichage du contenu de la programmation**  
Les éléments de programmation s'affichent ici.

**Table des matières**  
Les titres de programmation sont répertoriés ici. Cliquez sur le titre pour lequel vous souhaitez réaliser une programmation afin d'afficher la fenêtre de programmation correspondante.

**Zone Instructions**  
Les instructions relatives à la programmation sont affichées ici.

**Stocké temporairement**  
Cliquez ici pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation.

\* Ce stockage temporaire ne met pas à jour le système avec les résultats de la nouvelle programmation. Pour mettre à jour le système, cliquez sur le titre « Mise à jour du système » et suivez la procédure requise.

## Procédure de programmation

- 1 Cliquez sur un titre de la table des matières et pour lequel vous souhaitez procéder à la programmation.  
La fenêtre de programmation du titre s'affiche.
- 2 Procédez à la programmation sur un paramètre à la fois.
- 3 Si vous avez terminé la programmation de la fenêtre actuelle, cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation.
  - \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web. (Si vous avez modifié la fenêtre actuelle pour une autre sans enregistrer temporairement les résultats de la programmation, une fenêtre contextuelle s'affiche et vous invite à stocker temporairement les résultats ou non.)
- 4 Répétez les étapes 1 à 3 pour procéder à la programmation sur les autres titres.

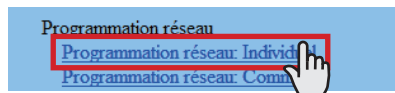
\* Pour vous déconnecter du système, cliquez sur **Déconnexion** dans la table des matières.

L'exemple suivant indique la procédure de programmation pour les éléments de chaque titre. Reportez-vous à la « LISTE DE PROGRAMMATION » (→P. 5-10) pour plus de détails à propos des réglages. Réalisez la programmation également en vous reportant aux instructions affichées à l'écran.

## Réalisation de la programmation réseau sur chaque unité IP [Programmation réseau : Individuel]

Procédez à la programmation sur chaque unité IP connectée au réseau en fonction de vos exigences.

- 1 Cliquez sur **Programmation réseau : Individuel** dans la table des matières.



- 2 Procédez à la programmation des éléments suivants affichés dans la fenêtre de programmation.

- **[Programmation de l'unité hôte] :**

Configurez cette unité comme « Unité hôte » ou « Unité client ». Si elle est configurée sur « Unité client », saisissez également l'adresse IP de l'unité hôte IP.

- **[Nom du système] : Requis**

Si « Unité hôte » est sélectionnée dans [Programmation de l'unité hôte], vous devez saisir un nom pour ce système.

### Sélection de la méthode de programmation réseau

Configurez l'adresse IP (statique) de cette l'unité. Sélectionnez la méthode d'acquisition d'une adresse IP (statique) parmi [DHCP] et [Adresse IP statique].

- **[DHCP] :**

Cochez ceci si vous faites l'acquisition d'une adresse IP via DHCP.

\* Un serveur (ou un routeur) DHCP est nécessaire pour acquérir une adresse IP avec DHCP. Selon les modèles, il est possible que le routeur ne dispose pas de fonction de configuration. Pour les informations relatives à la configuration d'un routeur, consultez le manuel d'instruction de celui-ci.

- **[Adresse IP statique] :**

Cochez cette case si vous configurez l'adresse IP statique manuellement, puis saisissez l'adresse IP statique appropriée au réseau que vous utilisez, le masque de sous-réseau, etc.

\* **Il est nécessaire de saisir l'adresse IP statique et le masque de sous-réseau.**

- **[Nom d'unité] :**

Saisissez un nom pour cette unité.

\* Ce nom est utilisé pour rechercher cette unité sur le réseau. Si elle n'a pas de nom, l'unité est reconnue uniquement par le type d'unité (poste) et l'adresse MAC.

- **[Port connexion], [Mot de passe connexion] : Requis**

Saisissez le numéro de port pour contrôler les communications et le mot de passe pour la sécurité. Utilisez les mêmes numéros de port et mots de passe parmi les unités hôte IP et les unités client IP du site.

### REMARQUES :

- L'adresse IP de l'unité hôte IP ne doit pas être identique à celle de l'unité hôte d'un site distant.
- Les éléments qui ne peuvent être ni saisis ni sélectionnés sont ombrés.

- 3 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

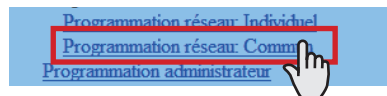
\* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

- 4 Si la programmation de cette fenêtre est terminée, mettez à jour le système à partir de **[Mise à jour du système]**. (→P. 35)

## Réalisation de la programmation réseau pour la totalité du système [Programmation réseau : Commun]

Procédez à la programmation du réseau pour la totalité du système sur le navigateur Web de l'unité hôte IP.

- 1 Cliquez sur **Programmation réseau : Commun** dans la table des matières.



- 2 Procédez à la programmation des éléments suivants affichés dans la fenêtre de programmation.

- **[UPnP] :**

Si vous n'utilisez pas l'UPnP, configurez [UPnP] sur OFF.

- **[Adresse IP globale] :**

Si [UPnP] est configuré sur OFF, saisissez l'adresse IP globale statique du routeur à utiliser sur votre site.

- **[Adresse multidiffusion 1 – 5] : Requis**

Saisissez les adresses multidiffusion pour les éléments suivants :

- 1: Pour une communication sonore pour un appel général entre sites
  - 2: Pour une communication sonore pour un appel général sur votre site
  - 3: Pour une communication sonore destinée à un carillon
  - 4: Pour des communications vidéo sur votre site
  - 5: Pour des communications vidéo entre les sites
- \* N'utilisez pas d'adresses multidiffusion qui recouvrent celles d'autres périphériques connectés au même réseau.

- **[Port audio / vidéo] : Requis**

Saisissez les numéros de port utilisés pour les communications audio et vidéo.

\* N'utilisez pas de numéros de port qui recouvrent ceux d'autres périphériques connectés au même réseau.

- 3 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

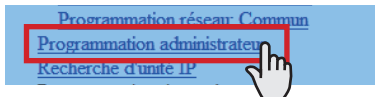
\* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

## Programmation de l'ID et le mot de passe administrateur [Programmation administrateur]

Nous vous recommandons de remplacer la valeur par défaut de l'ID et du mot de passe administrateur par vos propres valeurs pour des raisons de sécurité.

- \* Cette programmation peut être réalisée pour chacune des unités IP de votre site.
- \* L'ID et le mot de passe ont tous deux « aiphone » pour valeur par défaut.

1 Cliquez sur **Programmation administrateur** dans la table des matières.



2 Procédez à la programmation des éléments suivants affichés dans la fenêtre de programmation.

- **[Nouvel ID administrateur] :**  
Saisissez le nouvel ID.
- **[Mot de passe Actuel] :**  
Saisissez le mot de passe actuel.
- **[Nouveau mot de passe] :**  
Saisissez le nouveau mot de passe.
- **[Nouveau mot de passe (Re-taper)] :**  
Saisissez à nouveau le nouveau mot de passe.

3 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

- \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

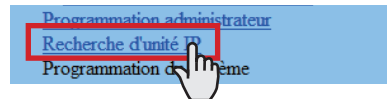
### REMARQUE :

L'administrateur système doit veiller à bien conserver l'ID et le mot de passe. Si vous oubliez l'ID et le mot de passe, vous devez réinitialiser l'unité, et par conséquent, tout le contenu de la programmation est rétabli à sa valeur par défaut.

## Confirmation des unités IP connectées au système [Recherche d'unité IP]

Avant de configurer d'importantes programmations système, vérifiez que les unités IP sont connectées au réseau, et la programmation du réseau pour chacune des unités IP à l'aide de **[Recherche d'unité IP]**.

1 Cliquez sur **Recherche d'unité IP** dans la table des matières.



2 Cliquez sur **Recherche d'unité IP**.

Toutes les unités IP connectées au système sont affichées dans la liste.

- \* Si des unités IP ne sont pas affichées, répétez cette étape jusqu'à ce qu'elles s'affichent.

3 Confirmez les options « Type de poste », « MAC adresse » et « Nom d'unité » des unités IP de la liste.

4 Pour programmer ou modifier la programmation d'une unité IP, cochez la case de l'unité IP cible et cliquez sur **Ouverture de la fenêtre de programmation**. Une autre fenêtre s'ouvre. Vous pouvez procéder à la programmation individuelle des unités IP cible. (→P. 19)

5 Fermez la fenêtre.

- \* Répétez les étapes 3 à 5 pour procéder à la programmation sur d'autres unités IP.

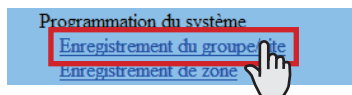
### REMARQUES :

- Cette procédure ne permet pas de rechercher des postes maîtres PC (IS-SOFT), et il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Pour ajouter un poste maître PC (IS-SOFT) au système, installez l'application (IS-SOFT) sur un ordinateur avant de le connecter au réseau et reportez-vous à la page 22.
- Il peut être nécessaire de vous connecter pour ouvrir la fenêtre de programmation, et mettez à jour le système dans **[Mise à jour du système]** avant de fermer la fenêtre.

## Enregistrement de groupes et de sites distants [Programmation du système – Enregistrement du groupe/site] **Requis**

Enregistrez des groupes (pour séparer les postes de votre site) et/ou des sites distants. Le numéro pour lequel un nom saisi est enregistré en tant que numéro de groupe ou de site. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 99 groupes et/ou sites (jusqu'à un maximum de 31 sites uniquement).

- 1 Cliquez sur **Enregistrement du groupe/site** dans la table des matières.



- 2 Saisissez un nom de groupe dans la cellule pour le numéro de groupe 01.

- \* Veillez à entrer un nom de groupe. Aucun site ne peut être enregistré dans le numéro 01.
- \* Les chiffres situés sous « Numéro » dans les tableaux correspondent aux numéros de groupes ou de sites.

- 3 Saisissez des noms de groupes et/ou sites dans les cellules pour d'autres numéros afin d'enregistrer davantage de groupes et/ou sites.

- Sélectionnez « Groupe » ou « Site » dans le menu déroulant de « Groupe/site ».
- Pour un site, saisissez l'adresse IP (adresse IP globale du site cible), le numéro de port et le mot de passe connexion du site cible.
- Pour un site, configurez « Ouverture de la porte » pour activer (ON) ou désactiver (OFF) l'action d'ouverture de la porte depuis le site cible.

- 4 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

- \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

### REMARQUES :

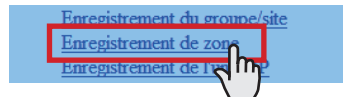
- Veillez à enregistrer au moins un groupe dans le numéro de groupe 01. (Par défaut, « 1 » est inscrit dans la cellule correspondant au numéro de groupe 01.)
- Un numéro d'appel affiché sur le moniteur du poste maître se compose d'un numéro de groupe plus un numéro de poste (lorsqu'il est appelé depuis votre site).

## Enregistrement de zones [Programmation du système – Enregistrement de zone]

Enregistrez des zones pour des appels généraux (jouer des annonces et un carillon) sur votre site. Le numéro pour lequel un nom saisi est enregistré en tant que numéro de zone. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 99 zones.

- \* Les zones sont des groupes de postes désignés pour les appels généraux et les appels généraux du carillon.

- 1 Cliquez sur **Enregistrement de zone** dans la table des matières.



- 2 Saisissez un nom de zone dans la cellule pour le numéro de zone cible.

- \* Les chiffres situés sous « Numéro » dans le tableau correspondent au numéro de la zone.

- 3 Saisissez des noms de zones dans les cellules pour d'autres numéros afin d'enregistrer davantage de zones.

- 4 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

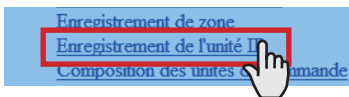
- \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

## Enregistrement des unités IP [Programmation du système – Enregistrement de l'unité IP]

Enregistrez des unités IP en les sélectionnant parmi celles connectées au système.

\* Pour enregistrer un poste maître PC, installez d'abord l'application (IS-SOFT) sur un ordinateur, puis connectez l'ordinateur au réseau et démarrez IS-SOFT.

- 1 Cliquez sur **Enregistrement de l'unité IP** dans la table des matières.



- 2 Cliquez sur **Recherche d'unité IP**.

Toutes les unités IP connectées au système sont affichées dans [Résultats de la recherche] dans la partie inférieure de la fenêtre.

\* Si des unités IP ne sont pas affichées, répétez cette étape jusqu'à ce qu'elles s'affichent.

- 3 Cochez les cases des unités IP que vous souhaitez enregistrer, puis cliquez sur **Ajouter à la liste des unités IP importées**. Les unités IP cochées sont enregistrées et affichées dans [Liste des unités IP importées] dans la partie supérieure de la fenêtre.

- 4 Saisissez des données ou modifiez la programmation des unités IP enregistrées si nécessaire.

\* Pour « Numéro de port », les numéros séquentiels sont automatiquement attribués si nécessaire. (Vous pouvez également saisir manuellement les numéros de port.)

\* N'utilisez pas de numéros de port qui recouvrent ceux d'autres périphériques connectés au même réseau.

• **Auto-paramétrage du numéro de port** : Cliquez ici pour attribuer automatiquement des numéros de port séquentiels.

• **Programmation du transfert de port** : Cliquez ici et vous pouvez confirmer la programmation du transfert de port à réaliser sur le routeur dans une autre fenêtre.

\* Si [UPnP] est configuré sur OFF dans **[Programmation réseau : Commun]**, procédez manuellement à la programmation du transfert de port sur le routeur à l'aide du contenu configuré dans cette fenêtre.

\* Cliquez sur **Recharger** dans cette fenêtre pour mettre à jour la programmation actuelle du transfert de port et cliquez sur **Fermer** pour fermer cette fenêtre.

- 5 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

\* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

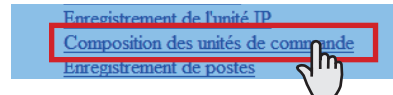
### REMARQUE :

Un poste maître PC doit également être enregistré comme unité IP. Installez d'abord l'application (IS-SOFT) sur un ordinateur, puis connectez l'ordinateur au réseau et enregistrez-le.

## Enregistrement des unités de commande [Programmation du système – Composition des unités de commande]

Enregistrez toutes les unités de commande (différentes des unités de commande IP) connectées au système.

- 1 Cliquez sur **Composition des unités de commande** dans la table des matières.



- 2 Cliquez pour cocher le bouton d'option situé sous « Connecté » pour l'unité que vous souhaitez enregistrer.

	Connecté	Non connecté
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

\* Cliquez préalablement sur **Vérification de la connexion** pour confirmer les unités connectées après la mise à jour du système dans **[Mise à jour du système]**.

Connecté : vert jaunâtre

Non connecté : gris

Affiche le numéro de port de l'unité de commande centrale pour la connexion à une unité de commande secondaire audio ou une unité de commande supplémentaire.

Unité de commande centrale		
1CX	Unité de commande secondaire audio	ID1
2CX	Unité de commande secondaire audio	ID2

Affiche la programmation de l'ID de l'unité de commande secondaire audio ou de l'unité de commande supplémentaire configurée par les contacteurs de réglage de l'ID. (Reportez-vous au « MANUEL D'INSTALLATION » pour le système local pour les détails relatifs à la programmation des contacteurs de réglage de l'ID.)

1MX	Unité de commande supplémentaire	ID1
2MX	Unité de commande supplémentaire	ID2
	Unité de commande secondaire audio	ID1

Permet d'afficher une unité de commande secondaire audio connectée directement à une unité de commande IP, de sorte que le numéro de port ne s'affiche pas. Si vous utilisez une unité de commande secondaire audio de cette manière, configurez ceci sur « Connecté ».

- 3 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

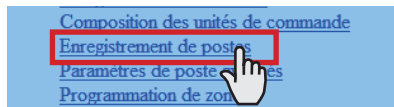
\* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.



## Enregistrement de postes et de sorties PA [Programmation du système – Enregistrement de postes]

Enregistrez tous les postes et toutes les sorties PA connectés au système, puis configurez le groupe, le numéro de poste, le nom de poste (nom de sortie PA) et le type de poste (pour les postes secondaires : postes secondaires de portes vidéo/ portes audio/secondaires audio différents des postes IP).

- 1 Cliquez sur **Enregistrement de postes** dans la table des matières.



- 2 Configurez le groupe, le numéro de poste, le nom de poste et le type de poste (pour les postes secondaires différents des postes IP) dans les postes cible, puis saisissez les noms dans les sorties PA cible.

\* **La programmation du numéro de poste est requise pour enregistrer le poste dans le système.**

\* Affiche un numéro de port de l'unité de commande à connecter à un poste.

<input checked="" type="checkbox"/>	Unité de commande centrale
<input type="checkbox"/>	D1 01 1
<input type="checkbox"/>	D2 01 1
<input type="checkbox"/>	D3 01 1
<input type="checkbox"/>	D4 01 1
<input type="checkbox"/>	M1 01 1

\* **Il est nécessaire de saisir un nom dans la sortie PA cible si une unité externe est connectée aux bornes de sortie PA correspondantes.**

\* Pour une cellule comportant la marque , sélectionnez la cible un dans le menu déroulant.

\* Ne configurez pas de postes portant le même numéro dans un groupe.

### REMARQUE :

Le nom d'un poste maître affiché sur son moniteur en mode d'attente peut comporter jusqu'à 16 caractères alphanumériques.

### Autres boutons

- **Vérification de la connexion**

Cliquer préalablement pour confirmer les unités connectées après la mise à jour du système dans **[Mise à jour du système]**.

Connecté : vert jaunâtre

Non connecté : gris

Erreur de type de poste : rose

- **[Programmation collective]:**

Les boutons suivants sont utilisés pour procéder à la programmation de tous les postes cochés en une fois.

\* Le fait d'appuyer sur chacun des boutons permet d'ouvrir une autre fenêtre.

### REMARQUE :

Veillez à cocher tous les postes cible avant d'utiliser ces boutons.

- **Groupe**  
Cliquez pour définir le même numéro de groupe tous les postes cochés.
- **Numéro de poste**  
Cliquez pour attribuer des numéros séquentiels à tous les postes cochés de haut en bas. Le numéro que vous avez saisi sera configuré comme le premier numéro et sera attribué au poste en tête de la liste de ceux qui sont cochés. Les autres postes cochés seront numérotés de manière séquentielle.
- **Nom de poste**  
Cliquez pour attribuer le même nom de poste (ou sortie PA) et les mêmes numéros séquentiels à tous les postes cochés (ou sorties PA) de haut en bas. Saisissez uniquement un nom.
- **Type de poste** (postes secondaires différents des postes IP)  
Cliquez pour définir le même type de poste à tous les postes secondaires cochés.

### Comment sélectionner plusieurs postes

- Cliquez pour cocher les postes et les sorties PA que vous souhaitez enregistrer.

<input checked="" type="checkbox"/>	Unité de commande centrale
<input checked="" type="checkbox"/>	D1 01 1
<input checked="" type="checkbox"/>	D2 01 1
<input type="checkbox"/>	D3 01 1
<input type="checkbox"/>	D4 01 1

- En cliquant sur le bouton de l'unité de commande, tous les postes et toutes les sorties PA connectés sont cochés ou annulés.

<input checked="" type="checkbox"/>	Unité de commande IP ( 00:0B:AA:0A:00:0B / )
<input checked="" type="checkbox"/>	Unité de commande centrale
<input checked="" type="checkbox"/>	D1 01 1
<input checked="" type="checkbox"/>	D2 01 1
<input checked="" type="checkbox"/>	D3 01 1
<input checked="" type="checkbox"/>	D4 01 1

- En cliquant sur le bouton situé en haut de la liste, vous pouvez cocher ou annuler tous les postes et les sorties PA de la liste.

<input checked="" type="checkbox"/>	Groupe
<input checked="" type="checkbox"/>	Unité de commande IP ( 00:0B:AA:0A:00:0B / )
<input checked="" type="checkbox"/>	Unité de commande centrale
<input checked="" type="checkbox"/>	D1 01 1
<input checked="" type="checkbox"/>	D2 01 1

- 3 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

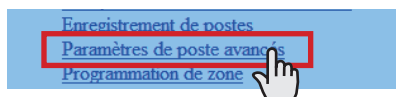
\* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

## Réalisation d'une programmation détaillée des postes et des unités de commande [Programmation du système – Paramètres de poste avancés]

Procédez à des programmations détaillées pour les postes et les unités de commande enregistrés (différentes de l'unité de commande IP). Il est possible de programmer individuellement un poste ou une unité de commande ou plusieurs postes du même type à la fois. La programmation diffère en fonction du type de poste ou d'unité de commande. Sélectionnez d'abord un poste (ou plusieurs) ou une unité de commande, puis ouvrez la fenêtre « Paramètres avancés » pour procéder à la programmation.

### Procédure de programmation de base

Cliquez sur **Paramètres de poste avancés** dans la table des matières.



Cliquez pour cocher le ou les postes ou l'unité de commande où vous souhaitez réaliser la programmation.


- \* Il est possible de configurer plusieurs postes du même type. (Les unités de commande doivent être configurées une à une.)
- \* Tous les postes du même type peuvent être sélectionnés en cliquant sur le bouton correspondant dans [Sélectionner tout par type].





Cliquez sur **Paramètres avancés**.  
La fenêtre « Paramètres avancés » pour le type de poste ou d'unité de commande sélectionné s'ouvre.



Procédez à la programmation dans la fenêtre affichée.

**Pour les postes de porte et les postes secondaires audio**   
⇒ La colonne de droite de cette page

**Pour les postes maîtres**   
⇒ P. 25

**Pour les unités de commande**   
⇒ P. 26



### Si vous avez terminé toute la programmation détaillée :

Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

- \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

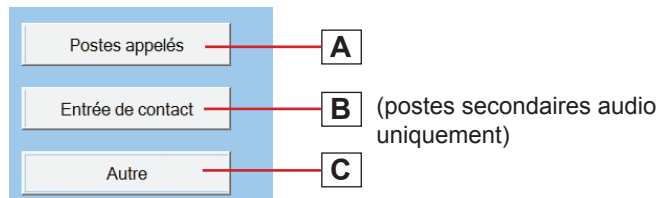
## Procédez à la programmation détaillée des postes de porte ou des postes secondaires audio



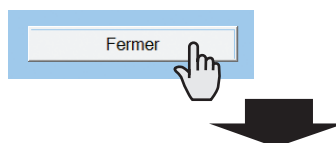
### REMARQUE :

Procédez respectivement à la programmation des postes de porte ou des postes secondaires audio. Vous ne pouvez pas sélectionner en même temps un poste de porte vidéo, un poste de porte audio et un poste secondaire audio.

Les boutons de programmation suivants s'affichent dans la fenêtre « Paramètres avancés ».



- \* Cliquez sur l'un des boutons **A**, **B** et **C** pour ouvrir la fenêtre de programmation correspondante, puis procédez à la programmation dans la ou les fenêtres affichées. Consultez les instructions détaillées pour **A**, **B** ou **C** ci-dessous.
- \* Cliquez sur **Fermer** pour fermer la fenêtre actuelle et revenir à la fenêtre précédente.



### **A** Programmation dans la fenêtre de programmation [Postes appelés]

Configurez le ou les postes maîtres sur votre site et/ou un site distant qui doivent être appelés à partir du ou des postes sélectionnés.

- \* Vous pouvez configurer jusqu'à 20 postes maîtres sur votre site. Ou vous pouvez configurer jusqu'à 19 postes maîtres sur votre site et un site distant (jusqu'à 20 postes maîtres doivent être configurés sur le site distant).

- 1 Sélectionnez « Priorité d'appel » dans le menu déroulant.
- 2 Cliquez sur **Référence** pour ouvrir une autre fenêtre, puis cochez les postes maîtres cible, puis cliquez sur **Fermer** pour revenir à la fenêtre précédente. Les postes maîtres sélectionnés sont ajoutés et affichés dans la liste.

- \* Cliquez sur **Sites distants** pour ouvrir une autre fenêtre permettant de sélectionner le site distant comme cible à appeler à partir du ou des postes sélectionnés.

\*Configurez jusqu'à 20 postes maîtres.

	<input checked="" type="checkbox"/>	Groupe/site	Numéro de poste
1	<input type="checkbox"/>	01 1	001
2	<input type="checkbox"/>	01 1	002
3	<input type="checkbox"/>	01 1	003

- \* Pour effacer un poste (ou plusieurs) et/ou site distant de la liste, cochez la ou les cibles dans la liste et cliquez sur **Effacer**.

- 3 Répétez l'étape 2 pour ajouter davantage de postes maîtres.
- 4 Cliquez sur **Fermer** pour fermer la fenêtre actuelle et revenir à la fenêtre précédente.



## B Programmation dans la fenêtre [Entrée de contact] (postes secondaires audio uniquement)

Procédez à la programmation de l'entrée de contact.

- **[Type de contact] :**  
Sélectionnez soit Normalement ouvert (NO) soit Normalement fermé (NF).
- **[Priorité d'appel/Réponse à l'appel] :**  
Vous pouvez sélectionner l'action du poste lors de la détection d'une entrée entre « appel avec la priorité appropriée » et « réponse à l'appel général ».  
Sélectionnez « Normal », « Priorité », « Urgent » ou « Réponse à l'appel ».
- **Fermer**  
Cliquez ici pour fermer la fenêtre actuelle et revenir à la fenêtre précédente.

## C Programmation dans la fenêtre [Autre]

- **[Augmentation du volume d'émission avec PTT] :**  
Sélectionnez si vous souhaitez augmenter le volume sonore du poste lors de PTT (ON) ou non (OFF).
- **[Préréglage de l'image du zoom de la caméra] (postes de porte vidéo uniquement) :**  
Sélectionnez la valeur par défaut de la fonction Zoom/ Large lors d'un appel parmi les 9 positions de zoom et « 0 » (large) dans le menu déroulant.
- **[Activation/désactivation de la tonalité de l'accusé de réception d'appel] :**  
Sélectionnez l'émission de la tonalité de l'accusé de réception d'appels du poste de porte ou du poste secondaire audio (ON) ou non (OFF).
- **[Réglage du rétroéclairage] (poste de porte vidéo uniquement) :**  
Sélectionnez la méthode d'ajustement du rétroéclairage pendant le jour parmi « Exposition + » et « Exposition - ».
- **[Haut-parleur] (postes secondaires audio uniquement) :**  
Sélectionnez le haut-parleur à utiliser parmi « Haut-parleur intégré » et « Haut-parleur externe ».  
\* Si vous sélectionnez « Haut-parleur externe », aucun son n'est émis par le haut-parleur intégré.
- **Fermer**  
Cliquez ici pour fermer la fenêtre actuelle et revenir à la fenêtre précédente.

### À propos de la priorité

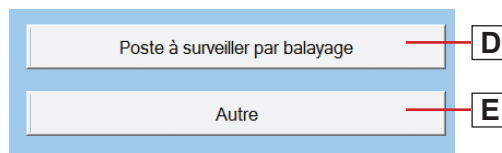
L'ordre de priorité des actions (communication, appel, appel général, contrôle, etc.) se présente comme suit en fonction de la programmation de la priorité.

Priorité	Programmation	Action
1 (haute)	[Urgent], [Diffusion]	Communication, appel, appel général, appel général du carillon
2	[Priorité]	
3	[Normal]	
4 (bas)	-	Surveillance, surveillance par balayage

## Réalisation d'une programmation détaillée sur les postes maîtres



Les boutons de programmation suivants s'affichent dans la fenêtre « Paramètres avancés ».



\* Cliquez sur **D** ou **E** pour ouvrir la fenêtre de programmation correspondante, puis procédez à la programmation dans la ou les fenêtres affichées. Consultez les instructions détaillées pour **D** ou **E** ci-dessous.

\* Cliquez sur **Fermer** pour fermer la fenêtre actuelle et revenir à la fenêtre précédente.



### D Programmation dans la fenêtre [Poste à surveiller par balayage]

Configurez le ou les postes secondaires cible à surveiller par balayage.

\* Vous pouvez configurer jusqu'à 20 postes secondaires sur votre site.

1 Cliquez sur **Référence** pour ouvrir une autre fenêtre, puis sélectionnez les postes cible, puis cliquez sur **Fermer** pour revenir à la fenêtre précédente. Les postes sélectionnés sont ajoutés et affichés dans la liste.

\* Pour effacer un poste (ou plusieurs) de la liste, cochez le ou les postes cibles dans la liste et cliquez sur **Effacer**.

2 Répétez l'étape 1 pour enregistrer davantage de postes.

3 Cliquez sur **Fermer** pour fermer la fenêtre actuelle et revenir à la fenêtre précédente.

### E Programmation dans la fenêtre [Autre]

• **[Fonction de poste maître : appel général, carillon, moniteur, ouverture de la porte et appel de site distant] :**

Sélectionnez si vous souhaitez activer les fonctions suivantes du poste maître (ON) ou no (OFF).

- Démarrage d'un appel général
- Démarrage d'un appel général du carillon
- Surveillance/surveillance par balayage
- Ouverture de la porte
- Appel de site distant

• **Fermer**

Cliquez ici pour fermer la fenêtre actuelle et revenir à la fenêtre précédente.

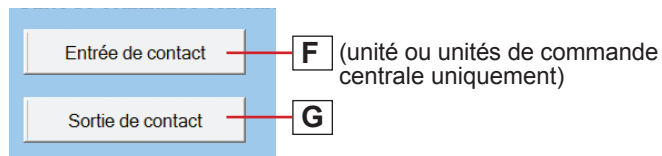
## Réalisation d'une programmation détaillée et sur l'unité ou les unités de commande centrale, sur une ou des unités de commande supplémentaires ou sur une ou des unités de commande secondaires audio



### REMARQUE :

Réalisez une programmation détaillée sur l'unité ou les unités de commande centrale, sur une ou des unités de commande supplémentaires ou sur une ou des unités de commande secondaires audio respectivement. Vous ne pouvez pas sélectionner plusieurs unités de commande en même temps.

Les boutons de programmation suivants s'affichent dans la fenêtre « Paramètres avancés ».



\* Cliquez sur le bouton **F** ou **G** pour ouvrir la fenêtre de programmation correspondante, puis procédez à la programmation dans la ou les fenêtres affichées. Consultez les instructions détaillées pour **F** ou **G** ci-dessous.

\* Cliquez sur **Fermer** pour fermer la fenêtre actuelle et revenir à la fenêtre précédente.



### **F** Programmation dans la fenêtre [Entrée de contact] (pour une ou des unités de commande centrales uniquement)

Configurez la méthode de saisie de chaque borne CONTACT INPUT.

**1** Sélectionnez la borne d'entrée entre S1 et S4 dans le menu déroulant.



**2** [Type de contact] : Sélectionnez soit Normalement ouvert (NO) soit Normalement fermé (NF).

**3** [Condition de déclenchement] : Sélectionnez [Aucune], [Jouer le carillon] ou [Arrêter le carillon] comme condition de déclenchement. Lorsqu'une entrée détectée, l'action sélectionnée est déclenchée.

- **[Aucune] :**  
Aucune action n'est déclenchée si une entrée est détectée.
- **[Jouer le carillon] :**  
L'appel général du carillon à la zone désignée est déclenché si une entrée est détectée.
- **[Arrêter le carillon] :**  
Le carillon en cours d'émission est arrêté si une entrée est détectée.

\* Les éléments suivants ne sont valides que si [Jouer le carillon] est sélectionné.

- **[Source sonore] :**  
Sélectionnez [Source sonore interne] ou [Source sonore extérieure] comme source du carillon. Si vous avez sélectionné [Source sonore interne], sélectionnez un fichier sonore ou une séquence parmi ceux enregistrés dans la liste. (Vous devez enregistrer à l'avance des fichiers (→P. 36) ou des séquences sonores.)  
Si vous avez sélectionné [Source sonore extérieure], sélectionnez « Source sonore extérieure 1 » ou « Source sonore extérieure 2 ».
- **[Priorité du carillon] :**  
Sélectionnez la priorité de l'appel général du carillon parmi « Normal », « Priorité » et « Urgent ».
- **[Nom de zone] :**  
Sélectionnez la zone cible de l'appel général du carillon à partir de ceux enregistrés dans la liste.

**4** Répétez les étapes **1** à **3** pour procéder à la programmation sur d'autres bornes.

**5** Cliquez sur **Fermer** pour fermer la fenêtre actuelle et revenir à la fenêtre précédente.

### **G** Programmation dans la fenêtre [Sortie de contact]

Configurez la condition de déclenchement de chaque borne CONTACT OUTPUT.

**1** Sélectionnez une borne de sortie dans le menu déroulant.



\* Sélectionnez entre L1 et L8 pour l'unité de commande centrale et entre L1 et L4 pour l'unité de commande supplémentaire et l'unité de commande secondaire audio.

**2** [Type de contact] : Sélectionnez soit Normalement ouvert (NO) soit Normalement fermé (NF).

**3** [Condition de déclenchement] : Sélectionnez l'action de déclenchement parmi les actions suivantes. Lorsque l'action sélectionnée est détectée, la sortie est déclenchée.

- **[Aucune] :**  
Aucune sortie n'est déclenchée.
- **[Avis d'appel] :**  
Configurez « Normal », « Priorité » ou « Urgent » sur ON ou OFF.
- **[Ouverture de la porte] :**  
Sélectionnez l'un des postes secondaires enregistrés dans la liste auquel une gâche électrique est connectée. (Cliquez sur **Référence**, puis sélectionnez le poste cible.)
- **[Source sonore extérieure] (unité de commande centrale uniquement) :**  
Sélectionnez la « Source sonore extérieure 1 » ou la « Source sonore extérieure 2 » connectée à l'unité de commande centrale.
- **[Sortie PA] :**  
Sélectionnez parmi la « Sortie PA 1 » et la « Sortie PA 4 » connectée à l'unité de commande.

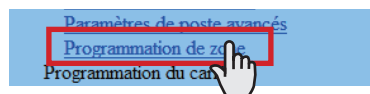
**4** Répétez les étapes **1** à **3** pour procéder à la programmation sur d'autres bornes.

**5** Cliquez sur **Fermer** pour fermer la fenêtre actuelle et revenir à la fenêtre précédente.

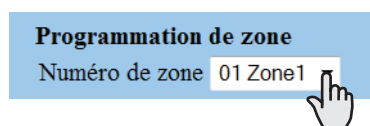
## Enregistrement de postes et sorties PA [Programmation du système – Programmation de zone]

Affecter des postes et des sorties PA à des zones enregistrées.

- 1 Cliquez sur **Programmation de zone** dans la table des matières.



- 2 Sélectionnez une zone dans le menu déroulant.



- 3 Cliquez sur **Référence** pour afficher tous les postes enregistrés sur votre site.

Une autre fenêtre s'ouvre et les postes enregistrés s'affichent dans la liste.

- 4 Cochez pour sélectionner les postes cible.

		Groupe
<input checked="" type="checkbox"/>		Unité de commande IP ( 00:0B:AA:0A:00:0B / )
<input checked="" type="checkbox"/>		Unité de commande centrale
<input type="checkbox"/>	D1	01 1
<input type="checkbox"/>	D2	01 1
<input checked="" type="checkbox"/>	D3	01 1
<input checked="" type="checkbox"/>	D4	01 1

Sélectionnez des postes selon les méthodes suivantes.

- Sélectionnez les postes en les cochant un à un.
- Tous les postes du même type peuvent être sélectionnés en cliquant sur le bouton correspondant dans [Sélectionner tout par type].
- En cliquant sur le bouton de l'unité de commande, tous les postes connectés sont cochés ou annulés.
- En cliquant sur le bouton situé en haut de la liste, tous les postes sont cochés ou annulés.

- 5 Cliquez sur **Fermer** après avoir terminé la sélection des postes.

Dans la fenêtre précédente, les résultats de la sélection s'affichent dans la liste.

- \* Si vous annulez un poste enregistré, cochez le poste dans la liste, puis cliquez sur **Effacer**.
- \* Enregistrez les sorties PA de la même manière que les postes.

- 6 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

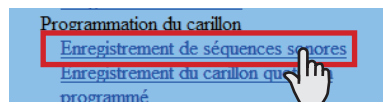
- \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

## Enregistrement de séquences sonores [Programmation du carillon – Enregistrement de séquences sonores]

Enregistrez des séquences sonores pour un carillon.

- \* Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 séquences.

- 1 Cliquez sur **Enregistrement de séquences sonores** dans la table des matières.



- 2 [Numéro de la séquence sonore] : Sélectionnez le numéro de la séquence sonore pour enregistrer une séquence sonore à partir du menu déroulant.

- 3 [Nom de la séquence sonore] : Saisissez le nom de la séquence sonore.

- 4 Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter des fichiers sonores à une séquence sonore. Une autre fenêtre s'affiche.

- 5 [Étape] : Sélectionnez un numéro d'étape inutilisé dans le menu déroulant.

- \* Si le numéro d'étape sélectionnée est déjà utilisé, il peut être configuré à l'aide d'une nouvelle source sonore, et l'ancien numéro ainsi que les suivants sont renumérotés en fonction des nombres suivants.

- \* S'il existe un numéro inutilisé avant celui que vous avez sélectionné, le numéro inutilisé est automatiquement resélectionné.

- \* Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 étapes.

- 6 [Source sonore] : Sélectionnez un fichier sonore parmi ceux enregistrés et configurez le nombre de répétitions (de 1 à 10) du son.

- 7 Si vous avez terminé la programmation sur cet écran, cliquez sur **Fermer**.

Dans la fenêtre précédente, les fichiers sonores enregistrés s'affichent dans la liste.

- 8 Répétez les étapes 2 à 7 pour enregistrer davantage de séquences sonores.

### Autres boutons

- **Modifier**  
Si vous souhaitez modifier le fichier, cochez-le dans la liste, puis cliquez sur **Modifier**.
- **Effacer**  
Si vous effacez un fichier sonore ajouté, cochez le fichier dans la liste, puis cliquez sur **Effacer**.

- 9 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

- \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

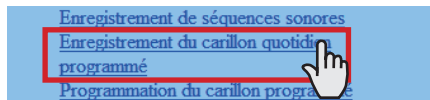
### REMARQUE :

Il est nécessaire d'enregistrer une ou des sources sonores sur l'IS-CCU connecté directement à l'IS-IPC (en tant qu'unité hôte IP) avant de procéder à cette programmation. (→P. 36)

## Enregistrement du carillon quotidien programmé [Programmation du carillon – Enregistrement du carillon quotidien programmé]

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 programmations quotidiennes.

- 1 Cliquez sur **Enregistrement du carillon quotidien programmé** dans la table des matières.



- 2 [Numéro programmé] :  
Sélectionnez le numéro programmé pour enregistrer la programmation quotidienne à partir du menu déroulant.
- 3 [Nom programmé] :  
Saisissez le nom de la programmation quotidienne.
- 4 Cliquez sur [Ajouter] pour ajouter des programmes.  
Une autre fenêtre s'affiche.
- 5 [Heure du carillon] :  
Configurez l'heure de départ (heures, minutes et secondes).
- 6 [Source sonore] :  
Cochez [Fichier sonore], [Séquence sonore] ou [Source sonore extérieure] et sélectionnez un fichier, une séquence ou une source sonore extérieure dans le menu déroulant.
- 7 [Numéro de zone] :  
Dans le menu déroulant, sélectionnez la zone cible pour jouer le carillon.
- 8 [Priorité du carillon] :  
Dans le menu déroulant, sélectionnez la priorité du carillon parmi « Normal », « Priorité » et « Urgent ».
- 9 Si vous avez terminé la programmation sur cet écran, cliquez sur [Fermer].  
Dans la fenêtre précédente, le programme ajouté s'affiche dans la liste.
- 10 Répétez les étapes 4 à 9 pour ajouter davantage de programmes.

### Autres boutons

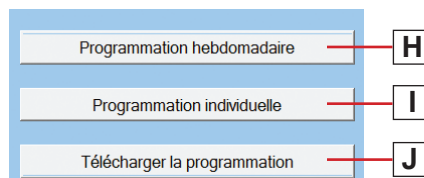
- [Modifier]  
Si vous souhaitez modifier un programme, cochez-le dans la liste, puis cliquez sur [Modifier].
  - [Effacer]  
Si vous effacez un programme, cochez le programme dans la liste, puis cliquez sur [Effacer].
- 11 Cliquez sur [Stocké temporairement] pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.
    - \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

## Programmation du carillon programmé [Programmation du carillon – Programmation du carillon programmé]

Vous pouvez configurer un carillon hebdomadaire programmé ou une programmation quotidienne individuelle.

\* La programmation peut être réalisée jusqu'à 1 an à l'avance.

- 1 Cliquez sur **Programmation du carillon programmé** dans la table des matières.
- 2 Procédez à la programmation en cliquant respectivement sur [Programmation hebdomadaire], [Programmation individuelle] et [Télécharger la programmation] pour ouvrir la fenêtre correspondante.



\* [Programmation individuelle] doit être sélectionné après avoir cliqué sur la date cible dans le calendrier.

- 3 Procédez à la programmation dans la ou les fenêtres affichées.

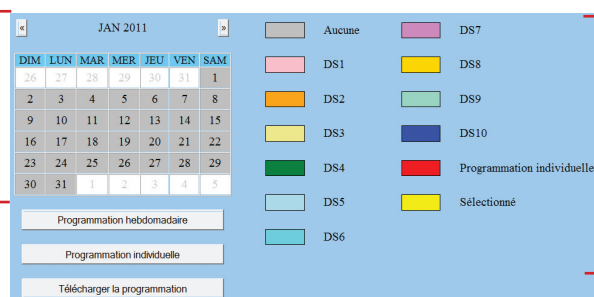


Consultez les instructions détaillées pour **H**, **I** ou **J** sur la page suivante.

- 4 Une fois la programmation terminée dans la fenêtre correspondante, cliquez sur [Fermer] pour la fermer.

Il est possible de vérifier l'état du calendrier et de la programmation du mois sélectionné.

La programmation quotidienne enregistrée du carillon est identifiée par des couleurs et indiquée sur le calendrier.



- 5 Cliquez sur [Stocké temporairement] pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

\* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

- 6 Si la programmation de cette fenêtre est terminée, mettez à jour le système à partir de [Mise à jour du système]. (→P. 35)



## H Programmation dans la fenêtre de programmation [Programmation hebdomadaire]

- 1) Sélectionnez [Chaque semaine] ou [Toutes les deux semaines].
- 2) Configurez les dates de début et de fin de la programmation.
  - \* Le calendrier mensuel s'affiche en cliquant sur **Reportez-vous au calendrier** et vous pouvez sélectionner les dates de départ et de fin.
  - \* Si nécessaire, vous pouvez modifier le mois en cliquant sur **«** ou **»**.

JAN 2011						
DIM	LUN	MAR	MER	JEU	VEN	SAM
26	27	28	29	30	31	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	1	2	3	4	5

- 3) Définissez la programmation quotidienne enregistrée du carillon ou aucune programmation pour chaque jour de la semaine. (Sélectionnez-en une dans le menu déroulant.)

## I Programmation dans la fenêtre de programmation [Programmation individuelle]

Configurez la programmation individuelle pour la date cible.

- \* La fenêtre de programmation [Programmation individuelle] ne s'ouvre pas si vous n'avez pas sélectionné la date cible du calendrier dans la fenêtre [Programmation du carillon programmé].
- 1) Si nécessaire, vous pouvez modifier la date en cliquant à plusieurs reprises sur **«** ou **»**.
  - 2) [Programmation du carillon quotidien] : Sélectionnez l'un des carillons quotidiens programmés enregistrés ou aucune programmation (pour enregistrer une nouvelle programmation), dans le menu déroulant.
  - 3) Si nécessaire, modifiez une programmation enregistrée ou enregistrez-en une nouvelle.
    - **Pour enregistrer une nouvelle programmation :**  
Cliquez sur **Ajouter**.  
Une autre fenêtre s'ouvre. Dans cette fenêtre, vous pouvez configurer [Heure du carillon], [Source sonore], [Numéro de zone] et [Priorité du carillon]. Lorsque la programmation est terminée, cliquez sur **Fermer** pour fermer cette fenêtre. Dans la fenêtre précédente, le programme ajouté s'affiche dans la liste.
      - \* Répétez cette procédure pour ajouter davantage de programmes.
    - **Pour modifier une programmation enregistrée :**  
Cochez le programme que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur **Modifier**. Une autre fenêtre s'ouvre. Modifiez les paramètres dans cette fenêtre. Lorsque vous avez terminé la modification, cliquez sur **Fermer** pour fermer cette fenêtre.
      - \* Vous pouvez également modifier la programmation enregistrée en ajoutant un ou plusieurs nouveaux programmes ou en en effaçant. (Pour en effacer, cochez le ou les programmes cible dans la liste, puis cliquez sur **Effacer**.)
      - \* Lorsque vous avez terminé la modification, [Programmation du carillon quotidien] devient « Programmation individuelle ».

- **Pour effacer une programmation enregistrée :**  
Sélectionnez « Aucune » dans le menu déroulant de [Programmation du carillon quotidien].

## J Téléchargement des données de programmation du carillon

Vous pouvez stocker les données de programmation du carillon programmé au format CSV sur un ordinateur.

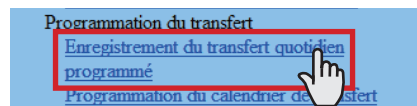
- \* Les données comprennent les données de la programmation du transfert programmé (→P. 30) ainsi que les données de programmation du carillon programmé.

## Enregistrement du transfert quotidien programmé [Programmation du transfert – Enregistrement du transfert quotidien programmé]

Vous pouvez configurer la programmation du transfert automatique des appels à d'autres postes maîtres sur votre site ou sur des sites distants. La programmation enregistrée ici est utilisée lors de la réalisation d'une programmation de transfert sur un poste maître.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 2 programmations quotidiennes.

- 1 Cliquez sur **Enregistrement du transfert quotidien programmé** dans la table des matières.



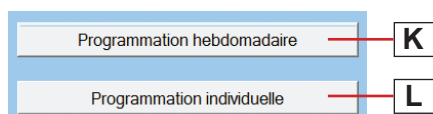
- 2 [Numéro programmé] : Sélectionnez le numéro programmé DT1 ou DT2 dans le menu déroulant.
- 3 [Nom programmé] : Saisissez le nom d'une programmation quotidienne.
- 4 [Heure du transfert d'appel] : Configurez le [Temps de début (heure et minute)] et le [Temps de fin (heure et minute)] du transfert.
- 5 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.
  - \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

## Programmation du transfert programmé [Programmation du transfert – Programmation du calendrier de transfert]

Vous pouvez configurer un transfert hebdomadaire programmé et une programmation quotidienne individuelle.

\* La programmation peut être réalisée jusqu'à 1 an à l'avance.

- 1 Cliquez sur **Programmation du calendrier de transfert** dans la table des matières.
- 2 Procédez à la programmation en cliquant respectivement sur **Programmation hebdomadaire** et **Programmation individuelle** pour ouvrir la fenêtre correspondante.



\* **Programmation individuelle** doit être sélectionné après avoir cliqué sur la date cible dans le calendrier.

- 3 Procédez à la programmation dans la ou les fenêtres affichées.

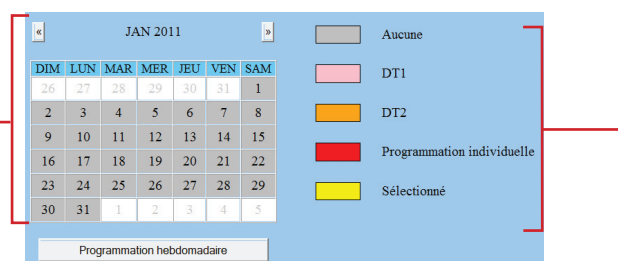


Consultez les instructions détaillées pour **K** ou **L** dans la colonne de droite de cette page.

- 4 Une fois la programmation terminée dans la fenêtre correspondante, cliquez sur **Fermer** pour la fermer.

Il est possible de vérifier l'état du calendrier et de la programmation du mois sélectionné.

La programmation quotidienne enregistrée du transfert est identifiée par des couleurs et est indiquée sur le calendrier.



- 5 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation.

\* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

- 6 Si la programmation de cette fenêtre est terminée, mettez à jour le système à partir de **[Mise à jour du système]**. (→P. 35)

## **K** Programmation dans la fenêtre de programmation [Programmation hebdomadaire]

- 1) Sélectionnez [Chaque semaine] ou [Toutes les deux semaines].
- 2) Configurez les dates de début et de fin de la programmation.
  - \* Le calendrier mensuel s'affiche en cliquant sur **Reportez-vous au calendrier** et vous pouvez sélectionner les dates de début et de fin.
  - \* Si nécessaire, vous pouvez modifier le mois en cliquant sur **«** ou **»**.
- 3) Définissez la programmation quotidienne enregistrée du transfert ou aucune programmation pour chaque jour de la semaine. (Sélectionnez-en une dans le menu déroulant.)

## **L** Programmation dans la fenêtre de programmation [Programmation individuelle]

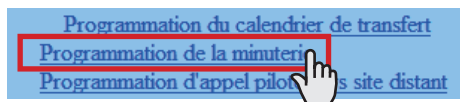
Configurez la programmation individuelle pour la date cible.

- \* La fenêtre de programmation [Programmation individuelle] ne s'ouvre pas si vous n'avez pas sélectionné la date cible du calendrier dans la fenêtre [Programmation du calendrier de transfert].
- 1) Si nécessaire, vous pouvez modifier la date en cliquant à plusieurs reprises sur **«** ou **»**.
  - 2) [Transfert quotidien programmé] : Sélectionnez l'une des programmations quotidiennes enregistrées (DT1 ou DT2) ou aucune programmation dans le menu déroulant.
  - 3) [Heure du transfert d'appel] :
    - Si vous avez sélectionné « DT1 » ou « DT2 » : L'heure du transfert d'appel est automatiquement entrée. Si nécessaire, modifiez manuellement l'[Temps de début (heure et minute)] et l'[Temps de fin (heure et minute)] du transfert.
    - Si aucune programmation n'est sélectionnée : Saisissez manuellement l'heure du transfert d'appel.
- \* Si l'heure est saisie ou modifiée manuellement, [Transfert quotidien programmé] devient « Programmation individuelle ».

## Programmation de la minuterie [Programmation de la minuterie]

Configurez l'heure de chaque opération.

- 1 Cliquez sur **Programmation de la minuterie** dans la table des matières.



- 2 Configurez l'heure de chacune des opérations suivantes.

\* La plage de programmation s'affiche à droite de chaque zone de saisie.

- **[Appel] :**

Configurez la durée d'appel provenant des postes de porte et des postes secondaires audio sur [Normal], [Priorité] ou [Urgent].

- **[Communication] :**

Configurez la durée de la communication entre les postes sur le système local [En local], sur le système IP [Via IP] et au niveau des communications avec téléphone [téléphone] (Amérique du Nord uniquement) respectivement.

- **[Appel général] :**

Configurez la durée d'appel général.

- **[Moniteur] :**

Configurez la durée de surveillance d'un seul poste.

- **[Monitoring : commutation] :**

Configurez la durée de surveillance de chaque poste lors de la surveillance par balayage.

**REMARQUE :**

La durée réelle diffère légèrement de la valeur de programmation.

- **[Sortie de contact] :**

Configurez la durée du carillon des sources sonores externes 1 et 2, déclenchée par sortie contact de l'unité de commande centrale (IS-CCU).

- **[Ouverture de la porte] :**

Configurez la durée d'ouverture de la porte.

\* Si vous configurez la durée sur « 0 », la porte est ouverte lorsque le bouton d'ouverture de la porte du poste maître est maintenu enfoncé.

- 3 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

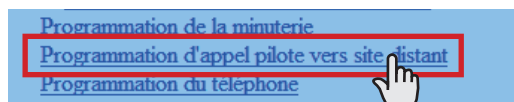
\* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

## Programmez les postes pour recevoir des appels et des zones pour recevoir des appels généraux (carillon) de sites distants [Programmation d'appel pilote vers site distant]

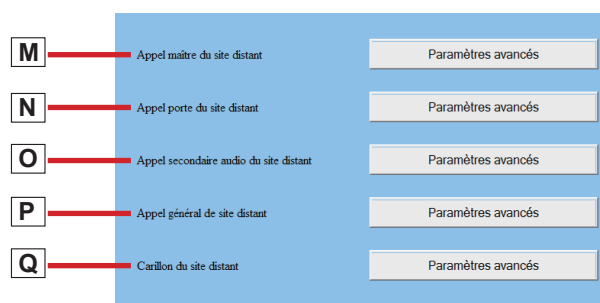
Configurez les postes maîtres et les postes secondaires pour recevoir des appels, et des zones pour recevoir des appels généraux (carillon) provenant de sites distants.

\* La programmation peut être réalisée individuellement pour chaque priorité.

- 1 Cliquez sur **Programmation d'appel pilote vers site distant** dans la table des matières.



- 2 Procédez à la programmation en cliquant sur **Paramètres avancés** pour configurer respectivement les éléments de programmation **M**, **N**, **O**, **P**, **Q** afin d'ouvrir la fenêtre correspondante.



- 3 Procédez à la programmation dans la ou les fenêtres affichées.



Consultez les instructions détaillées pour **M**, **N**, **O**, **P**, **Q** sur la page suivante.

- 4 Une fois la programmation terminée dans la fenêtre correspondante, cliquez sur **Fermer** pour la fermer.

- 5 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

\* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

(Suite page suivante)

## **M Paramètres dans la fenêtre de programmation [Appel maître du site distant]**

Vous pouvez configurer un poste (poste maître, poste de porte ou poste secondaire audio) qui reçoit un appel provenant d'un poste maître sur un site distant. Un poste peut-être configuré pour chaque priorité.

- 1) Cliquez sur  pour « Normal ». Tous les postes enregistrés sont affichées dans la liste, dans une autre fenêtre.
- 2) Cochez la case du poste cible dans la liste, puis cliquez sur . La fenêtre actuelle se ferme et le poste configuré s'affiche dans la fenêtre de programmation [Appel maître du site distant].

### **Pour effacer un poste configuré**

Cliquez sur  pour « Normal ».

\* La sélection d'un autre poste remplace également le précédent.

Procédez à la programmation pour « Priorité » et « Urgent » de la même manière.

## **N Paramètres de la fenêtre de programmation [Appel porte du site distant] / Paramètres de la fenêtre de programmation [Appel secondaire audio du site distant]**

Vous pouvez configurer jusqu'à 20 postes maîtres qui reçoivent un appel provenant d'un poste de porte/ secondaire audio sur un site distant. Vous pouvez configurer jusqu'à 20 postes maîtres pour chaque priorité.

- 1) Cliquez sur  pour « Normal ». Tous les postes maîtres enregistrés sont affichées dans la liste, dans une autre fenêtre.
- 2) Cochez les cases des postes maîtres cible dans la liste, puis cliquez sur . La fenêtre actuelle se ferme et les postes configurés s'affichent dans la fenêtre de programmation [Appel porte du site distant]/[Appel secondaire audio du site distant].

### **Pour effacer un poste configuré**

Cochez la case du poste cible et cliquez sur .

\* Vous pouvez également sélectionner deux postes ou davantage et les supprimer en une fois.

Procédez à la programmation pour « Priorité » et « Urgent » de la même manière.

## **P Paramètres dans la fenêtre de programmation [Appel général de site distant]**

Vous pouvez définir une zone qui reçoit les appels généraux d'un site distant. Une zone peut-être configurée pour chaque priorité.

- 1) Dans le menu déroulant, sélectionnez la zone cible pour « Normal ».

\* Procédez à la programmation pour « Priorité », « Urgent » et « Diffusion » de la même manière.

## **Q Paramètres dans la fenêtre de programmation [Carillon du site distant]**

Vous pouvez définir une zone qui reçoit les appels généraux du carillon d'un site distant. Une zone peut-être configurée pour chaque priorité.

- 1) Dans le menu déroulant, sélectionnez la zone cible pour « Normal ».
- 2) Sélectionnez un fichier de son ou une séquence sonore pour le carillon à partir du menu déroulant.

\* Procédez à la programmation pour « Priorité » et « Urgent » de la même manière.



## Programmation du téléphone (Amérique du Nord uniquement)

Par exemple, les actions suivantes sont possibles en utilisant un téléphone. Reportez-vous au « MANUEL D'UTILISATION » pour plus de détails.

- Une communication est activée entre un poste secondaire (différent de IS-IPDV et de IS-IPDVF) et un téléphone en programmant le poste maître pour transférer sur un téléphone un appel à partir d'un poste secondaire.
- L'ouverture d'une porte ou un appel général du carillon est possible à partir du poste téléphonique enregistré.

La programmation suivante est possible pour une communication avec un téléphone. D'une manière générale, utilisez cette fonction avec la programmation par défaut. Cependant, il est possible que certaines fonctionnalités ne fonctionnent pas correctement selon l'échange, le PBX, etc. Dans ce cas, il peut être nécessaire de modifier la programmation correspondante ci-dessous.

- 1 Cliquez sur **Programmation du téléphone** dans la table des matières.
- 2 Configurez les paramètres suivants.
  - **[Connexion téléphonique] :**  
Permet de configurer l'activation ou non de la communication par téléphone (ON/OFF).
  - **[Numéro de téléphone appelé] :**  
Saisissez jusqu'à 3 numéros de téléphone.
  - **[Durée de modification d'appel] :**  
Configurez la durée de changement d'appel aux numéros téléphoniques suivant si le numéro actuel ne reçoit pas de réponse.
  - **[Code de passe du téléphone] :**  
Paramètre le code utilisé pour le fonctionnement de l'ouverture de la porte / de l'entrée du carillon.
  - **[Durée de la pause de numérotation] :**  
Durée entre le numéro de l'appel sortant et le numéro de téléphone.
  - **[Durée multifréquence à deux tonalités] :**  
Paramétrage de la durée d'envoi de la tonalité de composition.
  - **[Temps d'attente de la tonalité de retour d'appel] :**  
Configurez le temps d'attente de la tonalité de retour d'appel.
  - **[Délai d'entrée du code de passe du téléphone] :**  
Paramétrage du dépassement de temps pour un chiffre lors de la saisie du code de passe du téléphone.
  - **[Délai de détection de la tonalité de numérotation] :**  
Paramétrage de la durée de détection de la tonalité de composition.
  - **[Délai d'attente de détection sonore] :**  
Paramétrage de la durée d'attente pour la détection sonore.
  - **[Durée de détection sonore] :**  
Paramétrage de la durée de détection de la tonalité sonore.
  - **[Durée de détection d'appel] :**  
Paramétrage de la durée de détection d'appel.

## Paramétrage de détection

Paramétrages pour la détection d'appel sortant.

### Détection de tonalité d'appel sortant

- **[Détection de la tonalité de numérotation] :**  
Configurez sur ON pour détecter la tonalité de numérotation et envoyer le numéro d'appel sortant. Configurez sur OFF pour confirmer la connexion de l'échange et envoyer le numéro de l'appel sortant.
- **[Priorité de détection de tonalité d'appel sortant] :**  
Donnez la priorité aux signaux d'échange ou à la détection sonore en tant que méthode de détection des tonalités d'appels sortants.

### Détection de la réponse du correspondant

- **[Tonalité de retour d'appel plus courte que la précédente] :**  
Configurez la détection de communication sur ON/OFF lors de la réponse quand la tonalité de numérotation sonne.  
Configurez la « Durée de détection de la tonalité de retour d'appel » lorsqu'elle est configurée sur ON.
- **[Fin de la tonalité de retour d'appel] :**  
Configurez la détection de communication sur ON/OFF lors de la réponse quand la tonalité de numérotation ne sonne pas.  
Configurez le « Temps d'attente de la tonalité de retour d'appel » lorsqu'il est configuré sur ON.

### Détection du raccroché par le correspondant

- **[Détection de la tonalité d'occupation] :**  
Configurez la détection sur ON/OFF de la tonalité d'occupation reçue de l'échange pour terminer la communication.
- **[Détection de la tonalité de numérotation] :**  
Configurez la détection sur ON/OFF de la tonalité de numérotation reçue de l'échange pour terminer la communication.
- **[Détection du signal CPC] :**  
Configurez la détection sur ON/OFF du signal CPC de l'échange.  
Configurez la « Durée de détection du signal CPC » lorsqu'elle est configurée sur ON.
- **[Détection de polarité inversée] :**  
Configurez la détection sur ON/OFF de la polarité inversée.

- 3 Cliquez sur [Stocké temporairement](#) pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

\* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

## Programmation vidéo

- 1 Cliquez sur **Programmation vidéo** dans la table des matières.
- 2 Configurez les paramètres suivants pour la qualité vidéo.
  - **[Rafraîchissement image] :**  
Configurez le rafraîchissement d'image en sélectionnant « 1 », « 2 », « 5 », « 7.5 », « 10 » ou « 15 » fps dans le menu déroulant.
  - **[Qualité] :**  
Configurez la qualité vidéo en sélectionnant « Basse », « Moyenne », « Haute » ou « Excellente » dans le menu déroulant.
- 3 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.
  - \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

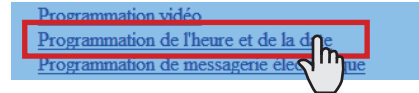
### REMARQUE :

Une augmentation du **[Rafraîchissement image]** de 1 à 15 fps donne une qualité d'image plus fluide. En outre, une augmentation de la **[Qualité]** vous offre une image plus fine. Cependant, si vous augmentez le **[Rafraîchissement image]** et la **[Qualité]** en même temps, une grande quantité de bande passante de réseau est nécessaire.

## Programmation de l'heure et de la date [Programmation de l'heure et de la date]

Configurez l'heure et la date du système utilisée pour la programmation du carillon et la programmation du transfert.

- 1 Cliquez sur **Programmation de l'heure et de la date** dans la table des matières.



- 2 Configurez les paramètres suivants.

- **[Configurez l'heure actuelle] Requis :**

Configurez l'heure et la date actuelles selon l'une des méthodes suivantes.

- Saisissez manuellement l'heure et la date actuelles, puis cliquez sur **Programmation manuelle**.
- Cliquez sur **Synchronisée avec l'ordinateur** pour configurer l'heure et la date actuelles en les synchronisant avec l'ordinateur.
- Vous pouvez également configurer l'heure et la date actuelle en les synchronisant avec un serveur NTP [Synchronisée avec un serveur NTP] comme indiqué ci-dessous.
  - \* Si le système n'est pas alimenté pendant une période prolongée suite à une panne d'électricité, etc., il est possible que le réglage de l'heure et de la date soit perdu.
- **[NTP (Network Time Protocol)] :**  
Configurez [Synchronisée avec un serveur NTP] sur ON pour configurer l'heure et la date actuelles en les synchronisant avec un serveur NTP. Puis, configurez [Serveur NTP] et [Numéro de port NTP].
  - \* [Serveur NTP] :  
Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur NTP à utiliser comme horloge principale.
- **[Fuseau horaire TUC] :**  
Configurez le décalage horaire par rapport au temps universel coordonné (TUC). Configurez respectivement le [Décalage des heures] et le [Décalage des minutes].
- **[Intervalle de synchronisation] :**  
Si [Synchronisée avec un serveur NTP] est configuré sur ON, l'heure et la date actuelles sont synchronisées avec le serveur NTP à l'intervalle de temps entré.
- **[Heure d'été] :**  
Configurez l'utilisation ou non de l'heure d'été (ON) ou (OFF). Si vous la configurez sur ON, vous devez configurer les heures de début et de fin (Mois, Semaine du mois, Jour de la semaine, Heure et Minute) ainsi que les décalages horaires (Heure et Minute).
  - \* Il est recommandé de connecter en permanence le système à un ordinateur ou à un serveur NTP afin de maintenir l'exactitude de l'heure et de la date.

- 3 Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

- \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

## Programmation de messagerie électronique

Vous pouvez envoyer un courrier électronique lors d'un appel ou envoyer des messages, etc., par courrier électronique. Vous pouvez configurer jusqu'à 3 adresses électroniques.

### REMARQUES :

- Préparez préalablement un compte de messagerie électronique pour cette fonction.
- Assurez-vous de saisir le nom du système dans **[Programmation réseau : Individuel]** – [Nom du système] pour afficher le titre avec un courrier électronique.
- Assurez-vous de saisir les informations relatives au serveur DNS préféré et/ou auxiliaire dans **[Programmation réseau : Individuel]** (sur toutes les unités IP).
- Le corps du message est uniquement en anglais.

**1** Cliquez sur **Programmation de messagerie électronique** dans la table des matières.

**2** Configurez les paramètres suivants.

- **[Adresse électronique du destinataire] :**  
Saisissez jusqu'à 3 adresses électroniques (adresses de destination).
- **[Adresse électronique de l'expéditeur] :**  
Saisissez l'adresse électronique source.
- **[Authentification SMTP] :**  
Configurez l'authentification SMTP comme requis par le fournisseur de messagerie électronique source.
- **[Événement de messagerie électronique] :**  
Sélectionnez les événements de messagerie électronique en configurant les cibles sur [ON].

**3** Cliquez sur **Stocké temporairement** pour enregistrer temporairement les résultats de la programmation actuelle.

- \* Si vous souhaitez annuler les résultats de la programmation que vous avez réalisée, cliquez sur un titre dans la table des matières ou sur « Actualiser » dans le menu du navigateur Web.

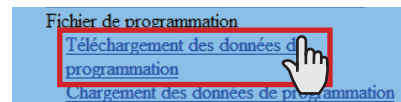
## Téléchargement/chargement des données de programmation [Fichier de programmation]

Vous pouvez télécharger les données de programmation que vous avez réalisées dans un fichier et l'enregistrer sur l'ordinateur. Inversement, vous pouvez charger les données de la programmation depuis l'ordinateur.

- \* Il est recommandé de télécharger les données de programmation comme une copie de sauvegarde après avoir terminé la programmation ou les modifications de programmation.

### ■ Téléchargement des données sur l'ordinateur

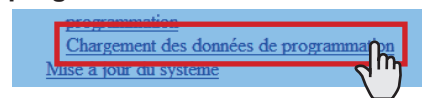
**1** Cliquez sur **Téléchargement des données de programmation** dans la table des matières.



**2** Cliquez sur **Télécharger** pour télécharger les données de programmation actuelle dans un fichier.

### ■ Chargement des données de programmation

**1** Cliquez sur **Chargement des données de programmation** dans la table des matières.



**2** Cliquez sur **Charger** pour charger les données de programmation de l'ordinateur sur le système. Vous pouvez également sélectionner les fichiers de données de programmation depuis une autre fenêtre et le charger.

**3** Mise à jour du système.

- \* Reportez-vous à « Mise à jour du système » ci-dessous.

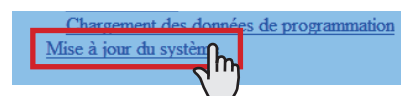
### REMARQUE :

Le chargement des données de programmation remplacera les données actuelles.

## Mise à jour du système [Mise à jour du système]

Mettez à jour le système avec les données de programmation que vous avez saisies (actuellement temporairement stockées).

**1** Cliquez sur **Mise à jour du système** dans la table des matières.



**2** Cliquez sur **Mise à jour** pour mettre à jour le système avec les données de programmation actuellement temporairement stockées.

### REMARQUE :

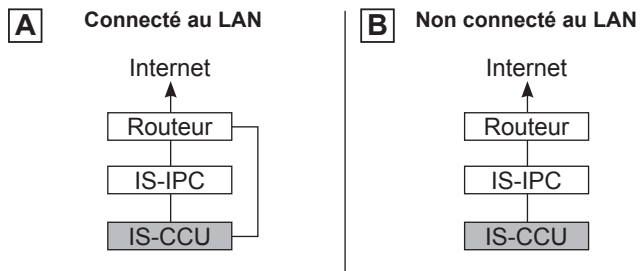
N'éteignez pas le système pendant sa mise à jour.

## Enregistrement des fichiers sonores pour les sources de carillon sur l'unité de commande centrale (IS-CCU)

Enregistrez les données sonores en tant que source du carillon.

\* Réalisez cette programmation sur le navigateur Web de l'unité de commande centrale (IS-CCU) connectée à l'unité de commande hôte IP (IS-IPC). Les fichiers sonores sont également enregistrés sur l'unité de commande centrale (IS-CCU).

- 1 Confirmez la façon dont l'unité de commande centrale (IS-CCU) est connectée au système.



- 2 Accédez au navigateur Web de l'unité de commande centrale (IS-CCU) de l'une des manières indiquées ci-dessous.

Valeur par défaut : <https://192.168.0.30>

**Lorsque vous êtes connecté dans **A** :**

- 1) Recherchez l'unité de commande centrale (IS-CCU) à **[Recherche d'unité IP]**. (→P. 20)
- 2) Sélectionnez l'unité de commande centrale (IS-CCU) dans la liste en cochant la case correspondante, puis cliquez sur **[Ouverture de la fenêtre de programmation]**. Le navigateur Web de l'unité de commande centrale (IS-CCU) s'ouvre.
- 3) Connectez-vous.
- 4) Enregistrez des fichiers sonores pour les sources du carillon. (→ « MANUEL DE PROGRAMMATION » pour le système local)
- 5) Mettez à jour le système, puis fermez la fenêtre.

**Lorsque vous êtes connecté dans **B** :**

- 1) Connectez un ordinateur à une unité de commande centrale (IS-CCU).
- 2) Sur l'ordinateur, accédez au navigateur Web de l'unité de commande centrale (IS-CCU), puis connectez-vous. (→ « MANUEL DE PROGRAMMATION » pour le système local)  
Valeur par défaut : <https://192.168.0.30>
- 3) Enregistrez des fichiers sonores pour les sources du carillon. (→ « MANUEL DE PROGRAMMATION » pour le système local)
- 4) Mettez à jour le système, puis fermez la fenêtre.

# MAINTENANCE

Cette section décrit l'utilisation des fonctions destinées à la maintenance du système. Ces fonctions sont disponibles sur le serveur Web.

## Initialisation du système [Initialisation]

Vous pouvez réinitialiser la programmation du système à sa valeur d'usine par défaut.

- 1 Accédez au navigateur Web et connectez-vous. (→P. 17)
- 2 Cliquez sur **Initialisation** dans la table des matières.

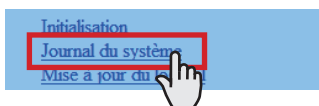


- 3 Cliquez sur [Initialisation].

## Téléchargement du journal du système [Journal du système]

Vous pouvez acquérir le journal de fonctionnement du système.

- 1 Accédez au navigateur Web et connectez-vous. (→P. 17)
- 2 Cliquez sur **Journal du système** dans la table des matières.



- 3 Cliquez sur [Télécharger] pour acquérir le journal auprès du système.
- 4 Vérifiez le journal et enregistrez-le si nécessaire.

### REMARQUE :

Le journal est remplacé constamment en partant des enregistrements les plus anciens.

## Mise à jour du logiciel [Mise à jour du logiciel]

### ■ Téléchargement des données de mise à jour du logiciel

Veillez accéder à notre page Web à l'adresse <http://www.iphone.net/> et télécharger les données du logiciel sur l'ordinateur pour mettre à jour le système. Pour la procédure de téléchargement, consultez les instructions sur notre page Web.

- 1 Accédez au navigateur Web et connectez-vous. (→P. 17)
- 2 Cliquez sur **Mise à jour du logiciel** dans la table des matières.



- 3 Cliquez sur [Mise à jour]. Une autre fenêtre s'ouvre.
- 4 Cliquez sur [Parcourir...] et sélectionnez le logiciel cible.
- 5 Lorsque le logiciel s'affiche dans la fenêtre, cliquez sur [Charger].

Lorsque « Mise à jour du logiciel. » s'affiche, le processus de mise à jour est terminé.

### REMARQUES :

- Si l'alimentation est coupée pendant l'écriture du logiciel, le produit sera victime d'un dysfonctionnement.
- Il est possible que le système ne fonctionne pas normalement pendant la mise à jour du logiciel.

### REMARQUE :

En cas d'échec de la mise à jour, réessayez.

## Reportez-vous au guide de dépannage [Dépannage]

- 1 Cliquez sur **Dépannage** dans la table des matières. Les informations suivantes s'affichent dans la fenêtre.
  - Informations relatives à l'aide en ligne que vous pouvez consulter en cas de problème de programmation du système
  - Caractères et symboles pris en charge

## Enregistrement de votre système [Enregistrement]

- 1 Cliquez sur **Enregistrement** dans la table des matières.
- 2 Cliquez sur [Enregistrer] pour ouvrir la fenêtre d'enregistrement, puis enregistrez votre système dans la fenêtre.

\* Si vous utilisez un IS-SOFT dans le système, saisissez la clé de licence de l'IS-SOFT.

## Mémo d'information sur la programmation

Enregistrer vos informations de programmation. Elles seront nécessaires lors de la réinitialisation de la maintenance.

Unité hôte					
Programmation réseau : Individuel					
Adresse IP statique			Masque de sous-réseau		
Passerelle par défaut					
Serveur DNS préféré			Serveur DNS auxiliaire		
MAC adresse					
Nom d'unité					
Port connexion			Mot de passe connexion		
Programmation réseau : Commun					
Adresse IP globale					
Port connexion : global					
Adresse multidiffusion 1:		2:			
3:		4:			
5:					
Port audio / vidéo					
Programmation administrateur					
ID			Mot de passe		
Unité client					
Programmation réseau : Individuel / Programmation administrateur					
#	Nom d'unité	MAC adresse	Adresse IP	ID	Mot de passe
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					

\* Téléchargez et enregistrez les données de programmation sur l'ordinateur. Reportez-vous au [Fichier de programmation] pour plus de détails.



**AIPHONE**®

*Providing Peace of Mind*

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

AIPHONE CO., LTD., NAGOYA, JAPAN  
AIPHONE CORPORATION, BELLEVUE, WA, USA  
AIPHONE S.A.S., LISSES-EVRY, FRANCE