AIPHONE
AMERICAS

CATALOGUE 2025

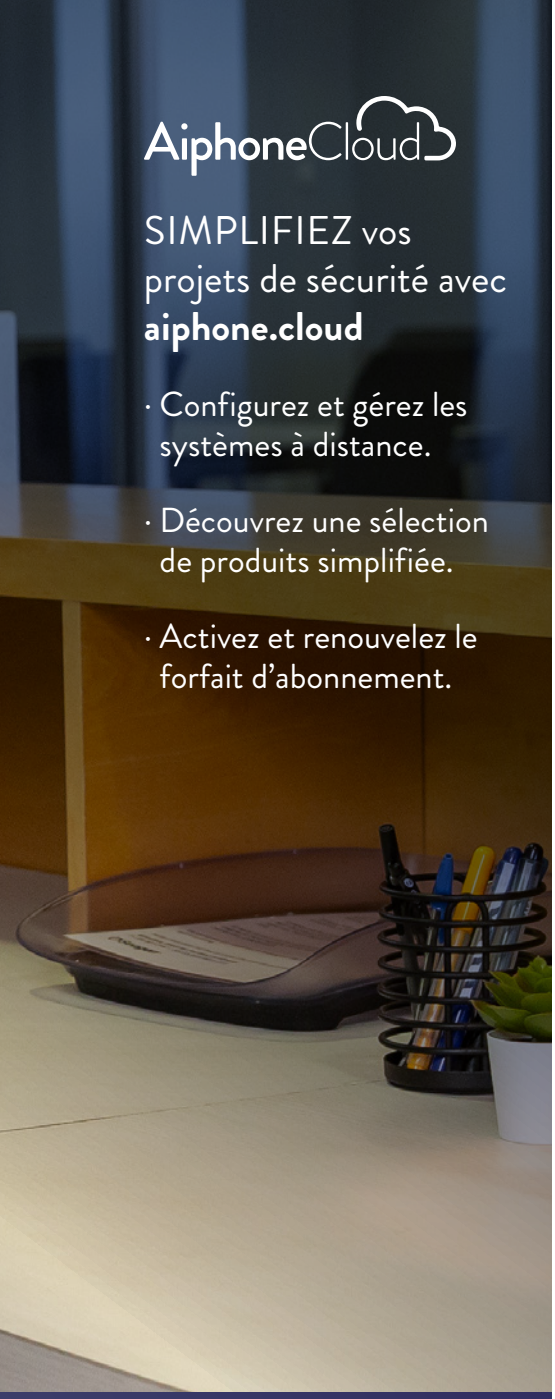
AiphoneCloud

Configurez localement ou à distance à

aiphone.cloud

CONÇUES POUR DURER

et testées pour leur intégrité, nos solutions assurent le **CONTRÔLE** d'accès pour empêcher les personnes non autorisées d'entrer et facilitent la **COMMUNICATION** pour permettre aux personnes autorisées d'entrer.



AiphoneCloud

SIMPLIFIEZ vos projets de sécurité avec **aiphone.cloud**

· Configurez et gérez les systèmes à distance.

· Découvrez une sélection de produits simplifiée.

· Activez et renouvelez le forfait d'abonnement.

Les schémas présentés dans ce catalogue sont donnés à titre indicatif uniquement; le câblage peut différer en fonction du système. Reportez-vous au manuel d'instructions pour des informations sur le câblage et l'installation.

TABLE DES MATIÈRES

CONTRÔLE D'ACCÈS

Série AC
Système de contrôle d'accès avec intégration d'intercom 6

INTERCOMS IP

POSTES ∞ **Série IX | IXG**
Système d'intercom vidéo IP 16

INTERCOMS VIDÉO ANALOGIQUES

PORTE 4 x PRINCIPAL/SEC. 8 **Série JP**
Intercom vidéo avec partitionnement des appels 32

PORTE 2 x PRINCIPAL/ÉTENDU 2 x APP 8 **Série JO**
Intercom vidéo avec appli mobile 36

PORTE 1 x PRINCIPAL 2 **Série JV**
Intercom vidéo 40

PORTE/SEC. 120 x PRINCIPAL 8 **Série AX**
Intercom vidéo avec intégration 42

PORTE 3 x PRINCIPAL/SEC. 5 **Série KB**
Intercom vidéo avec combiné 46

ENTRÉE 5 x AGENT DE SÉCURITÉ 2 x LOCATAIRE 48 **Série GT**
Intercom vidéo standard pour plusieurs locataires 48

ENTRÉE 16 x AGENT DE SÉCURITÉ 4 x LOCATAIRE 500 **Série GT**
Intercom vidéo étendu pour plusieurs locataires 50

INTERCOMS AUDIO ANALOGIQUES

POSTES 11 **Série LEF**
Intercom d'appel sélectif et général 60

PORTE/SEC. 3 x PRINCIPAL 1 **Série LEM**
Intercom à commande vocale 64

PORTE 1 x PRINCIPAL 4 **Série LEM-1DL**
Intercom d'accès Sentry 65

PORTE 2 x PRINCIPAL/SEC. 6 **Série IE-8**
Intercom à tonalité de carillon 66

PRINCIPAL 60 x HAUT-PARLEUR ∞ **Série MC**
MarketCom 68

POSTES 25 **Série TD-H**
Intercom d'appels sélectifs 69

TROUSSE DE HAUT-PARLEUR 1 x TROUSSE DE COMMANDE 1 **Série IM**
Intercom pour fenêtre de sécurité 70

SEC. 80 x PRINCIPAL 1 x GARDE 1 **Série NHX**
Intercom d'appel infirmier (homologué UL 1069) 72

PORTE/SEC/HAUT-PARLEUR/PRISE 20 ou 40 x PRINCIPAL 1 **Série NIM**
Intercom à tonalité avec voyant 74

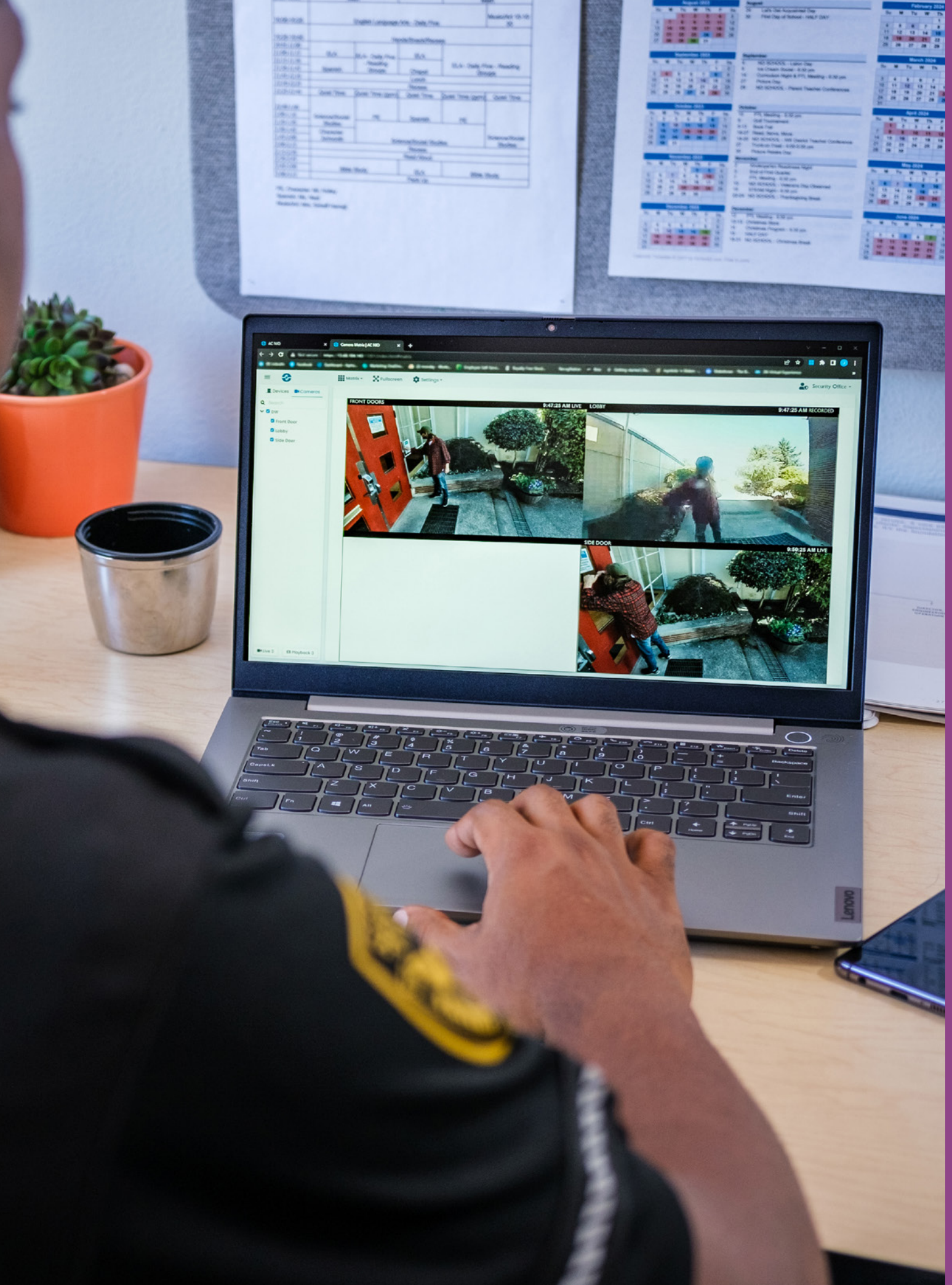
Accessoires 80

Index 88

Câble par numéro de stock 91

CONTRÔLE D'ACCÈS

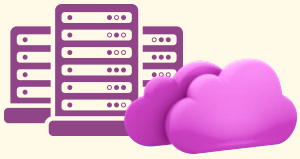
Renforcez votre sécurité avec une interface utilisateur moderne et intuitive.


FRONT DOORS
9:47:25 AM LIVE
LOBBY
9:47:25 AM RECORDED
SIDE DOOR
9:50:25 AM LIVE
Security Office

Système de contrôle d'accès **série AC** avec intégration d'intercom

Licences du logiciel de gestion AC Nio™ : sélectionnez-en une (obligatoire)

Options de déploiement du nuage et sur site



AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5, AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5
→ p. 8

AC Nio™ Admin
→ p. 8

AC Key
→ p. 8

AC-HOST
→ p. 8

Lecteurs et justificatifs : mélangez et associez jusqu'à 40 ou 80 lecteurs (en fonction de la licence logicielle choisie)

AC-PROX-1G
→ p. 10

AC-10K-1G
→ p. 10

AC-10K-M
→ p. 10

AC-BT-10K
→ p. 10

AC-BT-M
→ p. 10

Sélectionnez un nombre illimité d'identifiants utilisateurs dans un seul système

AC-PC-40

AC-PC-H26
→ p. 10

AC-PF-40

AC-PF-H26
→ p. 10

AC-PT-40

AC-PT-H26
→ p. 10

- Les options de déploiement sur le nuage ou sur site offrent une flexibilité aux revendeurs et aux utilisateurs finaux
- Les contrôleurs d'accès PoE compacts pour deux portes et les panneaux traditionnels offrent une flexibilité pour pratiquement toutes les configurations
- Compatibilité entre produits avec tous les intercoms Aiphone, qu'ils soient IP ou analogiques
- Conforme à la NDAA, conforme à la TAA, certifiée UL
- Adaptation facile des systèmes existants
- Développez vos activités en utilisant des équipements simples
- Logiciel intuitif facilitant la programmation et la gestion
- Application mobile gratuite de clé numérique (AC Key) permettant de déverrouiller les portes et d'échanger des laissez-passer temporaires pour les visiteurs

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Contrôleurs de porte : **mélangez et associez les combinaisons souhaitées** (en fonction de la licence logicielle choisie)

Les modules de contrôle compacts à deux portes se montent facilement au-dessus des portes intérieures

AC-2DM-B
→ p. 11

AC-2DM-W
→ p. 11

PoE

2 fils
Aiphone n° 871802
(33 pi max.)

AC-PS1250
→ p. 13

ACS-2DR-C
→ p. 11

ACS-ELV
→ p. 12

ACS-IO
→ p. 12

AC-CA1
→ p. 13

REMARQUE : l'image est présentée avec le boîtier AC-CA1, la trousse de démarrage ACS-2DR, les cartes d'extension AC-2DE et le bloc d'alimentation Altronix®.

ACS-2DR
→ p. 11

Accessoires du contrôleur

AC-PS1250
→ p. 13

AC-2DE
→ p. 13

AC-IOE
→ p. 13

AC-C
→ p. 13

Système d'intercom (compatible avec tous les systèmes d'intercom – montrant les composants de la série IX)

2 fils
Aiphone
n° 871802
(33 pi max.)

Adaptateur de relais polyvalent

PoE

Poste de porte-IP

Poste principal IP

Pour une solution complète de contrôle d'accès et d'intercom, intégrez avec nos séries IX| IXG
→16–29

Caractéristiques et spécifications de la **série AC**

AC-NIO-ESS1
Licence AC Nio™ Essential de 1 an pour la gestion de 40 portes ou caméras

AC-NIO-ESS5
Licence Essential AC Nio de 5 ans pour la gestion de 40 portes ou caméras

AC-NIO-SB1
Licence AC Nio™ Small Business de 1 an pour la gestion de 80 portes ou caméras

AC-NIO-SB5
Licence Small Business AC Nio de 5 ans pour la gestion de 80 portes ou caméras

- Logiciel facile à utiliser qui facilite la programmation et l'entretien des fonctionnalités quotidiennes
- Les licences peuvent être installées sur un serveur local ou sur un PC
- Licences Essential et Small Business

disponibles en options de 1 et 5 ans

- La licence Essential est destinée à la gestion de systèmes plus petits avec jusqu'à 40 portes et 40 caméras et permet 1 partition (ne prend pas en charge les partitions supplémentaires ni l'intégration LDAP)
- La licence Small Business permet de gérer jusqu'à 80 portes et 80 caméras, ainsi que des ascenseurs et des portes non gérées
- La licence Small Business permet jusqu'à cinq partitions et prend en charge l'intégration du protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)

Système d'exploitation	Windows® 7 Professionnel, Windows® 7 Entreprise, Windows® 7 Intégrale ou version ultérieure
CPU	Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GHz ou plus rapide
Mémoire	4 Go ou plus
Stockage requis	1 Go (espace supplémentaire requis pour la base de données)
Moteur d'exécution	.NET Framework 4,5 ou version ultérieure
Serveur SQL	Microsoft® SQL Server 2008, SQL Server 2008 Express ou version supérieure
Portes	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : 40
	AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : 80
Caméras	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : 40
	AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : 80
Partitions	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : 1
	AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : 5
LDAP	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : Non
	AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : Oui
Portes non gérées	AC-NIO-ESS1, AC-NIO-ESS5 : Non
	AC-NIO-SB1, AC-NIO-SB5 : Oui

AC Nio™ Admin
Application mobile administrative
(gratuite avec les licences du logiciel de gestion AC Nio)

- Application compagnon pour AC Nio™, offrant de nombreux outils administratifs similaires à ceux du logiciel complet pour PC
- Ajoutez et supprimez des utilisateurs, modifiez les autorisations et verrouillez ou déverrouillez les portes à distance
- Disponible sur Apple® iOS et Google Play™

Système d'exploitation	Android™ : 5.1 ou version plus récente
	iOS : 13.4 ou plus récent
Exigences	Licence AC Nio™ active (Essential ou Small Business)

AC Key
Digital Key Mobile App
(gratuit avec les licences du logiciel de gestion AC Nio™)

- Les portes peuvent être déverrouillées à partir d'un téléphone intelligent ou d'une tablette
- L'activité peut être suivie avec AC Nio™
- Les utilisateurs peuvent être attribués à des partitions spécifiques ou à l'ensemble du site
- Fonctionne sur le réseau local ou à distance avec redirection de port
- Créez des listes de portes souvent utilisées
- Distribuez des laissez-passer temporaires pour les visiteurs par SMS ou par courrier électronique
- AC Key n'est pas nécessaire pour les utilisateurs de cartes de visiteur
- Disponible sur Apple® iOS et Google Play™

Système d'exploitation	Android™ : 5.1 ou version plus récente
	iOS : 13.4 ou plus récent
Exigences	Licence AC Nio™ active (Essential ou Small Business)

AC-HOST
Hôte serveur intégré pour les licences AC Nio™ Essential
(basé sur Linux – l'hôte nécessite une licence et est vendu séparément)

- Facteur de format compact
- Prend en charge des applications allant jusqu'à 40 portes (Licence Essential Business)

CPU	Broadcom BCM2711BO quadricœur A72 @ 1,5 GHz
Mémoire	2 Go LPDDR4 SDRAM
Stockage	16 Go microSD, classé A1
Ports	2 USB 3.0, 2 USB 2.0
Réseau	Ethernet Gigabit
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Dimensions	4 1/2 po H x 4 1/2 po L x 1 1/2 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série AC**

AC-PROX-1G
Lecteur de proximité Wiegand de 125 kHz à 1 module électrique à montage sur meneau

- Compatible avec les identifiants Aiphone, HID, AWID et Wiegand
- Montage sur meneau ou 1 module électrique
- Portée de lecture jusqu'à 6 po
- Classé pour usage intérieur et extérieur
- Orientation de montage horizontale ou verticale

Entrée d'alimentation	5 à 14 V c.c.
Consommation énergétique	45 mA
Fréquence	125 kHz
Certifications	CSA, FCC, CE, C-Tick
Références	Aiphone 40 bits, HID, AWID et Wiegand
Homologuée UL	UL 294/ULC S319-05
Temp. de fonctionnement	-40 à 149 °F(40 à 65 °C)
Dimensions	Support à 1 module électrique : 5 3/4 po H x 2 7/8 po L x 7/8 po P Meneau : 4 7/16 po H x 1 5/8 po L x 3/4 po P

AC-10K-1G
Lecteur de proximité — un module électrique simple avec clavier d'accès

AC-10K-M
Lecteur de proximité à montage sur meneau et clavier d'accès

- Lecteur de proximité Wiegand 125 kHz et clavier de sécurité combinés
- Portée de lecture sans contact jusqu'à 6 po avec des cartes de type clapet
- Compatible avec les identifiants Aiphone, HID, AWID et Pyramid
- Permet l'accès avec un code NIP, un passage de carte ou une combinaison des deux

Entrée d'alimentation	5 à 14 V c.c.
Consommation énergétique	50 mA en utilisation normale, 115 mA en crête
Fréquence	125 kHz
Certifications	CSA, FCC, CE, C-Tick
Références	Aiphone 40 bits, HID, AWID et Pyramid
Homologuée UL	UL 294
Temp. de fonctionnement	-40 à 149 °F (40 à 65 °C)
Dimensions	AC-10K-1G : 4 5/16 po H x 3 po L x 11/16 po P AC-10K-M : 6 1/8 po H x 1 3/4 po L x 15/16 po P

AC-BT-10K
Lecteur à 1 module électrique Bluetooth® et NFC™ avec clavier d'accès

AC-BT-M
Lecteur Bluetooth® et NFC™ pour montage sur meneau

- Lecteur Bluetooth® 13,56 MHz
- Utilise une connexion Wiegand
- Prend en charge une variété de titres de compétence Bluetooth® et NFC
- L'AC-BT-M permet l'accès par passage de carte
- L'AC-BT-10K permet l'accès avec un code NIP, un passage de carte ou une combinaison des deux

Entrée d'alimentation	AC-BT-10K : 7 à 28 V c.c. AC-BT-M : 9 à 15 V c.c.
Consommation énergétique	AC-BT-10K : 180 mA en pointe à 12 V c.c. AC-BT-M : 150 mA en pointe à 12 V c.c.
Fréquence	13,56 MHz + Bluetooth (basse énergie)
Certifications	CE, FCC, IC, UL
Références	NFC, Bluetooth, application STiD Mobile ID pour Android et iOS, STiD Mobile ID®, Orange Pack ID + MIFARE Ultralight® et Ultralight C, MIFARE® Classic et Classic EV1, MIFARE Plus® (S/X) et Plus® EV1, DESFire® 256, EV1, EV2, EV3, NFC, HCE, PicoPass® (CSN uniquement), et iCLASS™ (CSN uniquement)
Homologuée UL	UL 294
Temp. de fonctionnement	AC-BT-10K : -30 à 158 °F (30 à 70 °C)
Dimensions	AC-BT-10K : 4 3/16 po H x 3 1/8 po L x 1 po P AC-BT-M : 4 3/8 po H x 1 11/16 po L x 7/8 po P

AC-PC-40
Carte de proximité Aiphone 40 bits 125 kHz

AC-PC-H26
Carte de proximité HID® 26 bits 125 kHz

AC-PF-40
Clé de proximité Aiphone 40 bits 125 kHz avec anneau en laiton

AC-PF-H26
Clé de proximité HID® 26 bits 125 kHz avec anneau en laiton

AC-PT-40
Étiquette de disque de proximité Aiphone 40 bits 125 kHz avec support adhésif

AC-PT-H26
Étiquette de disque de proximité HID[MD] 26 bits 125 kHz avec support adhésif

- Les identifiants sont disponibles sous trois formats différents : une carte type coquillage, un anneau à fixer à un porte-clés, et une étiquette ronde avec un dos autocollant pour l'attacher à un objet personnel
- Les modèles AC-PC-40 et AC-PC-H26 offrent une portée de lecture de 6 po entre la carte et le lecteur
- Les modèles AC-PF-40 et AC-PF-H26 offrent une portée de lecture de 4 po entre le porte-clés et le lecteur
- Les modèles AC-PT-40 et AC-PT-H26 offrent une portée de lecture de 3 1/2 po entre l'étiquette et le lecteur
- Le code du site et le numéro de la carte sont imprimés sur le titre de compétence

Format	AC-PC-40, AC-PF-40, AC-PT-40 : Aiphone 40 bits AC-PC-H26, AC-PF-H26, AC-PT-H26 : HID 26 bits (H10301)
Fréquence	125 kHz
Matériau	AC-PC-40, AC-PC-H26, AC-PF-40, AC-PF-H26 : ABS AC-PT-40, AC-PT-H26 : PVC
Dimensions	AC-PC-40, AC-PC-H26 : 2 3/16 po H x 3 3/8 po L x 1/16 po P AC-PF-40, AC-PF-H26 : 1 1/2 po H x 1 3/16 po L x 1/8 po P AC-PT-40, AC-PT-H26 : 1 po H x 1 po L x 1/16 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série AC**

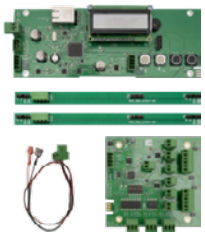
AC-2DM-B
Contrôleur d'accès PoE à deux portes

AC-2DM-W
Contrôleur d'accès PoE à deux portes

- Deux entrées de lecteur Wiegand
- Deux relais de contact sec à état solide
- Alimentation intégrée de la serrure (12 V c.c., 500 mA)
- Quatre entrées configurables
- Capteur de mouvement à infrarouge
- Jusqu'à 100 000 détenteurs de cartes
- ACL de diagnostic intégré
- Alimenté par PoE
- Scripts personnalisés et actions disponibles
- Conforme à la NDAA et à la TAA
- Homologué UL et ULC (UL 294/ULC S319-05)

Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af)
Détecteur de mouvement	Infrarouge
Alimentation des serrures	12 V c.c., 500 mA
Alimentation des options	12 V c.c., 300 mA
Capacité de contact	24 V c.c., 1 A
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Entrées du lecteur	Wiegand
Stockage des cartes	Jusqu'à 100 000 utilisateurs par contrôleur
Stockage d'événements	Jusqu'à 50 000 événements (premier entré, premier sorti)
Homologuée UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions	3 1/2 po H x 10 po L x 2-3/8 po P

ACS-2DR-C
Trousse de démarrage de contrôle d'accès à deux portes avec boîtier *(comprend une trousse de démarrage ACS-2DR et un boîtier AC-C, qui comporte un espace pour le bloc d'alimentation AC-PS1250 requis jusqu'à trois cartes d'extension AC-2DE peut être ajouté pour une capacité de huit portes)*



ACS-2DR
Trousse de démarrage de contrôle d'accès à deux portes *(comprend un contrôleur principal de porte, une carte d'extension AC-2DE et deux AC-STRIP – inclus dans la trousse ACS-2DR-C et vendu séparément pour le boîtier AC-CA1, p.13)*

- La trousse de démarrage comprend un boîtier en acier ventilé et verrouillable (AC-C) avec une carte de contrôle de porte principal et une carte d'extension de porte à deux entrées (AC-2DE)
- Conçu pour s'adapter à un bloc d'alimentation AC-PS1250 (vendue séparément) et jusqu'à quatre cartes d'extension
- Trois cartes d'extension AC-2DE peuvent être ajoutées pour gérer jusqu'à huit portes
- Deux entrées de lecteur Wiegand par AC-2DE (la trousse comprend un AC-2DE et jusqu'à trois autres peuvent être ajoutés)
- Alimentation intégrée de la serrure pour chaque porte (12 V c.c., 500 mA)
- Deux relais à contact sec par porte
- Trois entrées de contact sec par porte
- ACL de diagnostic intégré
- Scripts personnalisés et actions disponibles
- Permet de gérer jusqu'à 8 portes grâce à l'ajout d'AC-2DE
- Protection contre les courts-circuits et les surtensions
- Port dédié pour les batteries de secours
- Conforme aux normes TAA et NDAA
- Supports de fixation inclus pour montage sur carte
- Boîtier verrouillable, ventilé et comporte neuf entrées pour conduits sur les côtés et à l'arrière du boîtier
- Cette trousse peut être utilisée seule ou dans le cadre d'un système de contrôle d'accès plus important de la série AC avec des composants supplémentaires

Alimentation électrique	12 V c.c. – utilisez AC-PS1225
NIC	Port Ethernet RJ45 10/100 Mbps
Communication de la carte : Protocoles réseau	RS485 (AC-STRIP) IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Stockage des cartes	Jusqu'à 100 000 utilisateurs par contrôleur
Stockage d'événements	Jusqu'à 50 000 événements (premier entré, premier sorti)
Homologuée UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions	19 3/8 po H x 13 5/8 po L x 3 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série AC**

ACS-ELV
Trousse de démarrage pour le contrôle d'accès d'un seul ascenseur avec boîtier *(Comprend un contrôleur principal d'ascenseur, une carte d'extension AC-2DE, une carte d'extension AC-IOE et un boîtier AC-C, qui dispose de l'espace pour l'alimentation AC-PS1250 requise — deux autres boîtiers AC-C et jusqu'à sept cartes d'extension AC-IOE peuvent être ajoutés pour une capacité de 64 étages avec l'option d'ajouter un AC-2DE pour un second ascenseur)*

- Deux entrées Wiegand par AC-2DE
- Huit entrées de type contact sec à état solide par AC-IOE
- Huit entrées de type contact sec à état solide par AC-IOE
- Conforme à la NDAA et à la TAA
- Prend en charge jusqu'à 64 étages avec une seule cabine d'ascenseur; jusqu'à 32 étages avec deux cabines d'ascenseur
- Un AC-2DE peut être ajouté pour un second ascenseur
- Jusqu'à sept cartes AC-IOE pouvant être ajoutées

Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af)
Détecteur de mouvement	Infrarouge
Alimentation des serrures	12 V c.c., 500 mA
Alimentation des options	12 V c.c., 300 mA
Capacité de contact	24 V c.c., 1 A
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Entrées du lecteur	Wiegand
Stockage des cartes	Jusqu'à 100 000 utilisateurs par contrôleur
Stockage d'événements	Jusqu'à 50 000 événements (premier entré, premier sorti)
Homologuée UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions	19 3/8 po H x 13 5/8 po L x 3 po P

ACS-IO
Trousse de démarrage I/O avec boîtier *(comprend un contrôleur principal I/O, une carte d'extension AC-IOE et un boîtier AC-C, qui dispose de l'espace pour le bloc d'alimentation AC-PS1250 requis – un boîtier AC-C supplémentaire et jusqu'à sept cartes d'extension AC-IOE peuvent être ajoutés pour une capacité de 64 contacts)*

- Huit entrées de type contact sec à état solide par AC-IOE
- Huit entrées de type contact sec à état solide par AC-IOE
- ACL de diagnostic intégré
- Conforme à la NDAA et à la TAA

Alimentation électrique	12 V c.c. (AC-PS1250)
NIC	Port Ethernet RJ45 10/100 Mbps
Communication de la carte	RS485 (AC STRIP)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTPS
Homologuée UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions	19 3/8 po H x 13 5/8 po L x 3 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série AC**

AC-CA1
Boîtier en acier verrouillable avec alimentation *(comprend un bloc d'alimentation Altronix® eFlow6NB, un trousse de démarrage ACS-2DR et jusqu'à trois cartes d'extension AC-2DE peuvent être ajoutées)*

REMARQUE : Cette illustration présente le boîtier AC-CA1, la trousse de démarrage ACS-2DR, les cartes d'extension AC-2DE et le bloc d'alimentation Altronix®.

- Cette solution rationalisée simplifie la disposition des cartes et le câblage, réduisant ainsi le temps d'installation
- Sélectionnable 12 V c.c. ou 24 V c.c.
- Dispositif de déconnexion d'alarme incendie
- Protection contre les surtensions, déconnexion en cas de faible puissance
- Sorties relais pour supervision

Alimentation électrique	Entrée : 120 V c.a., 60 Hz Sortie : 12 à 24 V c.c., 6 A
Matériau	Acier
Temp. de fonctionnement	32 à 120 °F (0 à 49 °C)
Homologuée UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions	18 po H x 14 1/2 po L x 4 9/16 po P (découpes de 1 1/8 po ou 2 po de diamètre)

AC-C
Haut-parleur mural en acier, ventilé et verrouillable *(incluse avec les trousses de démarrage ACS-2DR-C, ACS-ELV et ACS-IO)*

- L'AC-C est un boîtier en acier conçu pour contenir un contrôleur principal, un bloc d'alimentation AC-PS1250 et jusqu'à quatre cartes d'extension
- Supports de fixation inclus pour montage sur carte
- Verrouillable, ventilé et doté de neuf entrées pour conduits sur les côtés et à l'arrière du boîtier

Matériau	Acier
Homologuée UL	UL 294/ULC S319-05
Dimensions	Haut-parleur : 19 3/8 po H x 13 5/8 po L x 3 po P Découpes : Diamètre 1 1/8 po et 2 po

AC-2DE
Carte d'extension pour deux portes *(incluse dans les trousses de démarrage ACS-2DR-C et ACS-ELV)*

Alimentation électrique	12 V c.c. (tiré de la carte principale)
Alimentation des serrures	12 V c.c., 500 mA
Alimentation des options	12 V c.c., 500 mA
Capacité de contact	30 V c.c., 1 A
Dimensions	3 3/4 po H x 3 1/2 po L

AC-IOE
Carte d'extension I/O à huit ports *(incluse avec les trousses de démarrage ACS-ELV et ACS-IO)*

Alimentation électrique	12 V c.c. (tiré de la carte principale)
Capacité de contact	30 V c.c., 500 mA
Dimensions	3 3/4 po H x 3 1/2 po L

AC-PS1250
Bloc d'alimentation de 12 V c.c., 5 A

Entrée d'alimentation	90 à 264 V c.a., 50/60 Hz
Sortie d'alimentation	12 V c.c., 5 A
Homologuée UL	UL/ULC 60950-1
Dimensions	6 9/16 po H x 2 1/8 po L x 1 3/8 po P

INTERCOMS IP

Commencez petit ou débutez grand;
développez-vous à n'importe quelle taille.

AiphoneCloud

Configurez localement ou à distance à

aiphone.cloud

AIPHONE IX-DV

POSTES ∞

Système intercom vidéo IP **série IX | IXG**

Stockage d'événements

Applications multilocataires

IXG-DM7-HIDA
→ p. 24

IX-DVF-4A
→ p. 26

IX-DVF-6
→ p. 26

IX-EA
→ p. 26

IX-DVM
→ p. 26

IX-DV
→ p. 26

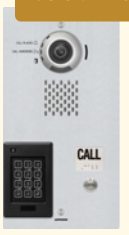
IX-DVF
→ p. 26

IX-DVF-L
→ p. 26

IX-DVF-HW
→ p. 26

IX-DVF-PR
→ p. 26

NOUVEAU



IX-DVF-10KP
→ p. 26

IX-SS-2G
→ p. 27

IX-SSA
→ p. 27

IX-NVP
→ p. 27

IX-NVP2
→ p. 27

Boîtier

IXS-HBDV
Boîtier avec IX-DV, IX-MV7-HB, commutateur PoE et clé USB

- L'équipement préprogrammé est prêt à l'installation
- Le commutateur PoE facilite l'expansion
- La clé USB contient les fichiers de programmation de sauvegarde et les vidéos didactiques en vue d'une expansion future
- Des stations supplémentaires peuvent être ajoutées à ce kit de démarrage

Pour les postes d'urgence, les boîtiers muraux et les tours et accessoires, voir p. 18

- Application mobile basée sur le nuage
- Toutes les stations sont alimentées par PoE, ce qui simplifie l'installation
- Station d'entrée moderne à écran tactile
- Poste de garde physique avec communication vidéo bidirectionnelle et volet de confidentialité
- Communication interne avec un maximum de huit postes de locataire par appartement
- Adaptateur optionnel de commande d'ascenseur
- Programmation simple et configurations en lot avec AiphoneCloud
- Peut être enregistré sur un PBX IP compatible pour des fonctions SIP améliorées, telles que le renvoi d'appels et la numérotation
- Supervision de l'appareil permettant des vérifications programmées ou manuelles du système
- L'intégration de caméra IP facilite la commutation entre la vue rapprochée du poste de porte vidéo et la vue à grand angle d'une caméra IP
- Transférez les appels entre plusieurs postes en fonction d'un horaire ou d'une temporisation
- Le relais PoE peut alimenter un appareil additionnel (nécessite PoE+)
- Profil S ONVIF®
- Intégration avec les principales plateformes de sécurité, y compris Genetec®, LenelS2® OnGuard®, et Software House® CCure 9000
- Appel général ou recherche de personnes de groupe
- Organisation des appels par ordre de priorité
- Diffusion des messages préenregistrés
- Programmation de sonnette
- Contacts d'ouverture de porte disponibles aux postes de porte ou IXW-MAA pour une meilleure sécurité

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Postes de répondeurs physiques

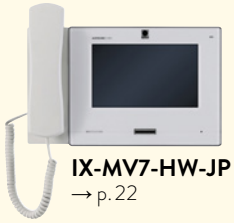
Fonctionnalité multilocataires

IXG-MK
→ p. 24

IX-MV7-HB-L
→ p. 22

IXG-2C7-L
→ p. 25

IX-MV7-HB
→ p. 22



IX-MV7-HW-JP
→ p. 22

IXG-2C7
→ p. 25

IX-MV7-B
→ p. 22

IX-MV7-W
→ p. 22

IX-RS-B
→ p. 22

IX-RS-W
→ p. 22

Logiciels et postes répondeurs mobiles

NOUVEAU

IX-SOFT
IX-SOFT-3
IX-SOFT-5
IX-SOFT-10
→ p. 23

IXW-MAA-SOFT
IXW-MAA-SOFT-5
IXW-MAA-SOFT-10
→ p. 23

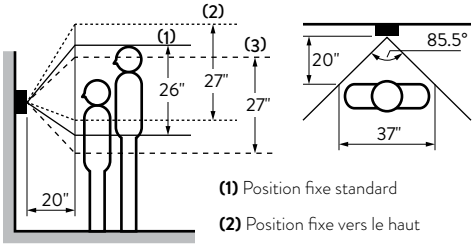
NOUVEAU

Application mobile

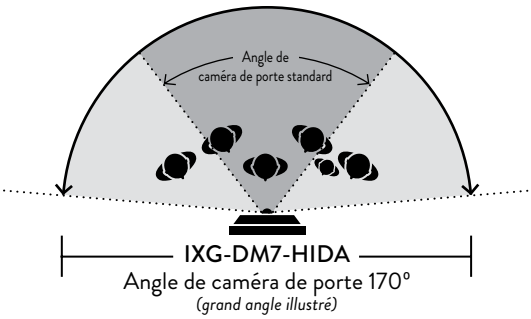
IXGW-TGW
→ p. 25

Champ de vision de la caméra

Stations de la série IX (hors IXG-DM7-HIDA)



(1) Position fixe standard
(2) Position fixe vers le haut
(3) Position fixe vers le bas



Capacité d'appel

La série IX| IXG a une capacité de postes illimitée, et un nombre infini de postes de porte, postes d'appel d'urgence, postes principaux et postes secondaires peuvent faire partie d'un même système. Toutefois, il existe une **capacité d'appel pour chaque poste** (consultez le tableau ci-dessous). Chaque poste de porte, poste d'appel d'urgence ou poste secondaire peut appeler jusqu'à 20 postes de porte, postes principaux ou postes secondaires à la fois.

Le tableau illustre la capacité d'appel de chaque poste.	Postes principaux	Postes de porte, postes d'appel d'urgence ou postes secondaires
Carnet d'adresses	9 999 postes et 20 appels récents	S.O.
Appel	1 poste **OU** un groupe d'un maximum de 50 postes	Jusqu'à 20 postes
Recherche de personnes	Tous les postes (toutes les pages) **OU** groupes jusqu'à 50 postes	Réception uniquement

POSTES 8

Interphone vidéo IP de la **série IX | IXG (suite)**

Postes d'urgence

IX-DVF-2RA
→ p. 27

IX-DVF-RA
→ p. 27

IX-SSA-2RA
→ p. 27

IX-SSA-RA
→ p. 27

Les postes sont aussi offerts avec des étiquettes en français :

IX-DVF-2RA-FR
→ p. 27

IX-SSA-2RA-FR
→ p. 27

IX-DVF-RA-FR
→ p. 27

IX-SSA-RA-FR
→ p. 27

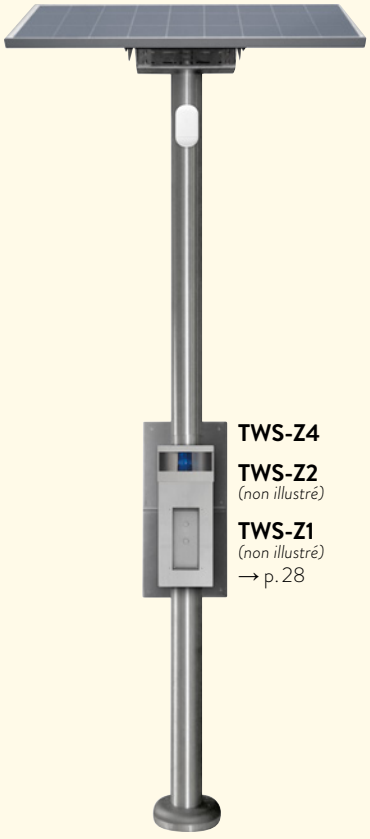
Boîtiers murales, tours tout-en-un et ensembles de tours solaires (optionnels pour loger les stations d'urgence)

WB-CA
→ p. 29

WB-CE
→ p. 29

WB-HA
→ p. 29

WB-HE
→ p. 29



TWS-Z4

TWS-Z2
(non illustré)

TWS-Z1
(non illustré)
→ p. 28

REMARQUE : L'alimentation est requise pour la balise sur les boîtiers murales et les tours – utilisez un répartiteur PS-POE pour tirer l'alimentation du PoE+ passthrough d'une station de la série IX ou utilisez un bloc d'alimentation PS-2420UL.

TW-SA
→ p. 29

TW-SE
→ p. 29

TW-TA
→ p. 29

TW-TE
→ p. 29

TW-TA-ARM
→ p. 29

TW-TE-ARM
→ p. 29

NOUVEAU

TW-TA-SP *(non illustré)*

TW-TE-SP *(non illustré)*

TW-TA-ARM-SP *(non illustré)*

TW-TE-ARM-SP *(non illustré)*
→ p. 29

Accessoires

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IX-SS-2G
→ p. 83

SBX-CON1
Boîtier à conduits pour IX-EA, IX-DV ou IX-DVM
→ p. 82

IX-MB
Support de montage sur meneau pour IX-DV
→ p. 84

SBX-IXDV30
Boîtier à angle de 30° pour IX-DV
→ p. 84

SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-L, IX-DVF-PR, IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA, ou IX-SSA-RA
→ p. 82

SBX-IDVF
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF ou IX-SSA
→ p. 82

IXG-DM7-BOX
Boîtier arrière à montage encastré pour IXG-DM7-HIDA
→ p. 24

SBX-IXGDM7
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-4A, IX-DVF-6, ou IXG-DM7-HIDA
→ p. 83

MCW-S/B
Support de table pour IXG-2C7 ou IXG-2C7-L
→ p. 85

IXG-FMK-2C7
Trousse de montage encastré pour IXG-2C7 ou IXG-2C7-L
→ p. 25

GT-RY
Relais de signalisation externe pour IXG-2C7
→ p. 55

IXGW-LC-RY20
Adaptateur de relais
→ p. 25

IXGW-LC
Adaptateur de contrôle d'ascenseur
→ p. 25

IXW-MAA
Adaptateur de relais polyvalent
→ p. 23

IPW-1VC
Trousse d'adaptateur réseau à 2 fils
→ p. 80

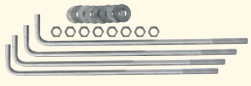
IPW-10VC
Trousse d'adaptateur réseau 2 fils pour montage en présentoir
→ p. 80

IXW-PBXA
PBX IP
→ p. 23

IPW-POE8
Commutateur PoE+ à 8 ports
→ p. 80

PS-POE
Diviseur PoE
→ p. 28

MB-RF1
Support de montage de mise à niveau pour IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA ou IX-SSA-RA *(adapte la station d'urgence à une tour ou une boîtier murale existante Code Blue® ou Talk-A-Phone®)*
→ p. 85



TW-MKL
Trousse de montage en L pour les tours *(une trousse de montage en L est nécessaire pour l'installation de la tour – la trousse TW-MKL est recommandée)*
→ p. 29

Série IX | IXG

S'INTÈGRE À TOUS LES NIVEAUX DE SÉCURITÉ

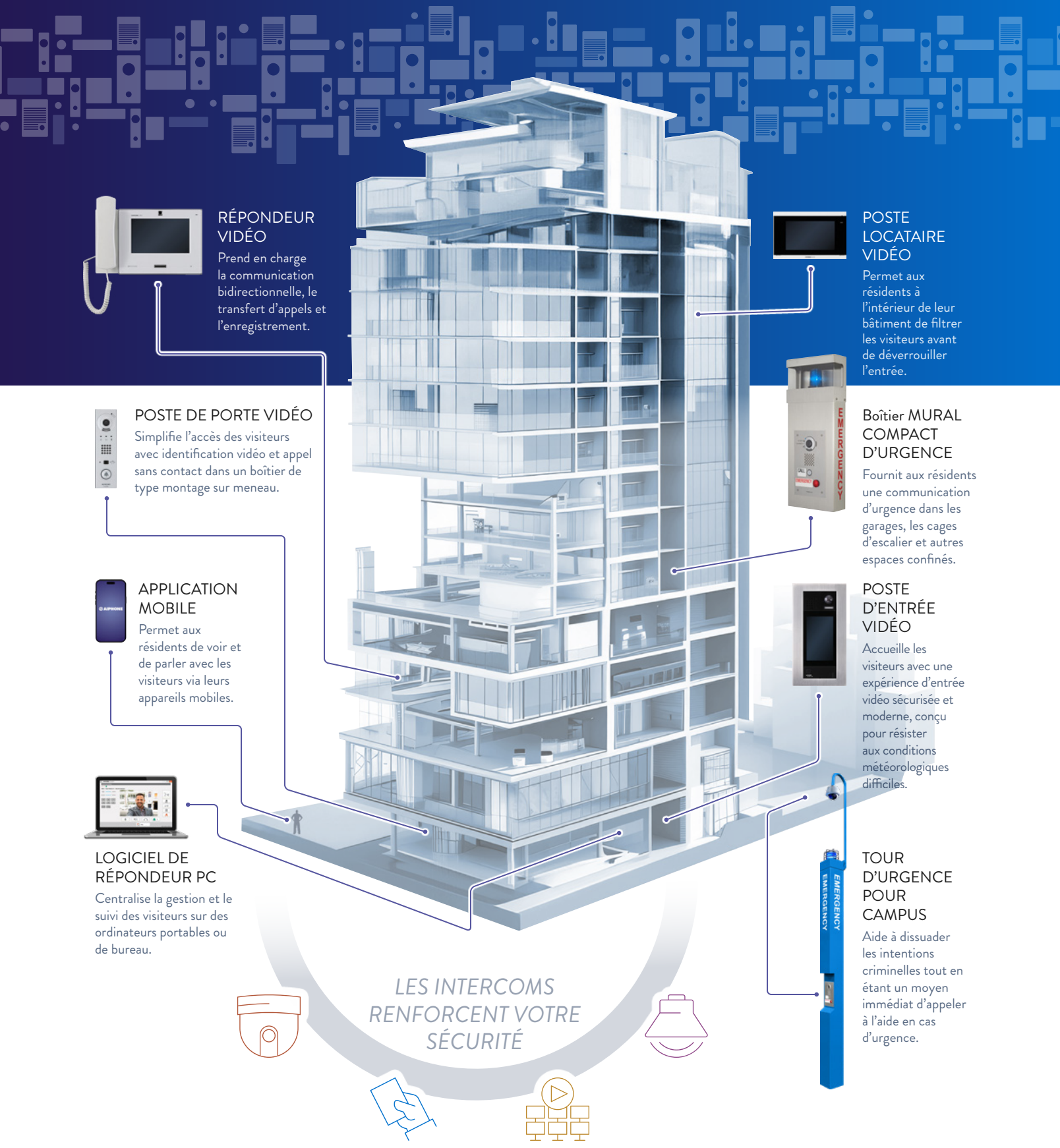
- Contrôle d'accès
- Caméra IP
- Solutions VMS
- Système de messagerie
- Et plus encore

Exploitez les normes de l'industrie telles que SIP et ONVIF®

SE CONNECTE SANS SOUCI AVEC LES LEADERS DE L'INDUSTRIE

AVAYA · AVIGILON · BOSCH · CISCO · DW DIGITAL WATCHDOG · Genetec · Hanwha Techwin America · i-PRO · LENEL·S2 · milestone · Mitel · tyco | Software House

Découvrez tous nos partenaires technologiques



RÉPONDEUR VIDÉO

Prend en charge la communication bidirectionnelle, le transfert d'appels et l'enregistrement.

POSTE LOCATAIRE VIDÉO

Permet aux résidents à l'intérieur de leur bâtiment de filtrer les visiteurs avant de déverrouiller l'entrée.

POSTE DE PORTE VIDÉO

Simplifie l'accès des visiteurs avec identification vidéo et appel sans contact dans un boîtier de type montage sur meneau.

Boîtier MURAL COMPACT D'URGENCE

Fournit aux résidents une communication d'urgence dans les garages, les cages d'escalier et autres espaces confinés.

APPLICATION MOBILE

Permet aux résidents de voir et de parler avec les visiteurs via leurs appareils mobiles.

POSTE D'ENTRÉE VIDÉO

Accueille les visiteurs avec une expérience d'entrée vidéo sécurisée et moderne, conçu pour résister aux conditions météorologiques difficiles.

LOGICIEL DE RÉPONDEUR PC

Centralise la gestion et le suivi des visiteurs sur des ordinateurs portables ou de bureau.

TOUR D'URGENCE POUR CAMPUS

Aide à dissuader les intentions criminelles tout en étant un moyen immédiat d'appeler à l'aide en cas d'urgence.

LES INTERCOMS RENFORCENT VOTRE SÉCURITÉ

CRÉE UN ÉCOSYSTÈME DE SÉCURITÉ COMPLET

Caractéristiques et spécifications de la **série IX | IXG**

IX-MV7-HB-L
Poste principal vidéo IP avec combiné accommodant une bobine téléphonique

IX-MV7-HW-JP
Poste principal vidéo IP conforme à la norme TAA avec combiné

IX-MV7-HB
Poste principal de porte vidéo IP
(fourni avec le boîtier IXS-HBDV)

- Conforme aux normes SIP
- Identification et surveillance vidéo avec écran ACL tactile de 7 po
- Huit boutons de numérotation rapide
- Caméra pour appels vidéo bidirectionnels, volet de confidentialité compris
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non comprise)
- Communication mains libres (IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L et IX-MV7-HW-JP ont un combiné pour communication privée)
- Déverrouillage de porte
- Commande de luminosité
- Montage au mur ou sur table (support compris)
- Basculez entre une vue rapprochée et une vue de caméra CCTV avec fonctionnalité d'incrustation d'image

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Interface réseau	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP
Utilisation de bande passante	Audio (G.722) : 64 kbs x 2 pour les communications, 64 kbs pour la surveillance
	Vidéo (H.264) : 32 à 2 048 kbps
Flux vidéo	Profil S ONVIF®
Communication	IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP : mains libres (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex) ou combiné (duplex intégral)
	IX-MV7-B, IX-MV7-W : mains libres (duplex intégral) ou pousser-pour-parler (simplex)
Écran vidéo	IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-MV7-B, IX-MV7-W : Écran tactile ACL 7 po
Déverrouillage de porte	IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP, IX-MV7-B, IX-MV7-W : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A
Montage	Montage au mur ou sur table (support fourni)
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste principal à nœud de réseau : 330 pi
Dimensions	IX-MV7-HB, IX-MV7-HB-L, IX-MV7-HW-JP : 8 1/16 po H x 11 po L x 2 3/16 po P
	IX-MV7-B, IX-MV7-W : 6 3/4 po H x 8 11/16 po L x 1 1/4 po P

IX-MV7-B
Poste principal vidéo IP

IX-MV7-W
Poste principal vidéo IP

IX-RS-B
Poste secondaire de salle audio avec combiné

IX-RS-W
Poste secondaire de salle audio avec combiné

- Conforme aux normes SIP
- Communication mains libres ou avec combiné pour communication privée
- Communication interne avec d'autres postes secondaires
- Sortie de haut-parleur externe 8 Ω, 2 W pour la communication ou la recherche de personnes (utilisez la prise de 8 Ω sur SP-2570N)
- Voyant de bouton d'appel éclairé
- Interrupteur de commande de volume de communication/tonalité d'appel
- Sortie à un contact
- Entrée à un déclenchement

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Codec audio	G.722 (loi μ, loi A), G.722
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP
Temp. de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Montage	Montage au mur
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste principal à nœud de réseau : 330 pi
Dimensions	7 9/16 po H x 3 9/16 po L x 2 5/8 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série IX | IXG**

IX-SOFT

IX-SOFT-3

IX-SOFT-5

IX-SOFT-10
Logiciel de station principal PC *(les regroupements incluent 1, 3, 5 ou 10 clés USB)*

- Passez et recevez des appels et des messages
- Surveiller les postes de porte
- 50 boutons de numérotation rapide programmables
- Historique des appels
- Transferts d'appels
- Carte interactive
- Supervision des lignes

Codec vidéo	H.264/AVC, Motion-JPEG
Codec audio	G.711 (μ-law, A-law), G.722
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP
Chiffrement	TLS 1.2 (CRAM-MD5 pour les courriels)
Livraison de paquets	Monodiffusion ou multidiffusion
Capacité en nombre de postes	Jusqu'à 499 postes (Jusqu'à 9 998 en mode élargi)
Diffusion vidéo en continu	Profil S ONVIF®
Système d'exploitation	Windows® 7 Professionnel, Windows® 7 Entreprise, Windows® 7 Intégrale Windows® 8.1, Windows® 8.1 Pro, Windows® 8.1 Entreprise Windows® 10 Famille, Windows® 10 Pro, Windows® 10 Entreprise, Windows® 10 Éducation Windows® 11 Famille, Windows® 11 Pro, Windows® 11 Entreprise
CPU	Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GHz ou plus rapide
Mémoire	4 Go ou plus
Résolution d'écran	1280 x 768 ou plus
Moteur d'exécution	.NET Framework 4.6.2 ou version ultérieure (Windows® 7 nécessite le SP1) Trousse redistribuable Microsoft Visual C++ pour Visual Studio 2017 ou version ultérieure

---

IXW-MAA-SOFT

IXW-MAA-SOFT-5

IXW-MAA-SOFT-10
Adaptateur polyvalent avec logiciel de station principal PC *(comprend 1, 5 ou 10 licences IX-SOFT)*

- Prend en charge 1, 5 ou 10 licences IX-SOFT
- Quatre entrées par contact
- Dix sorties de relais C
- Adaptateur c.a./c.c. 24 V 500 mA pour les contacts de relais
- Montable sur un rail DIN de 170 mm ou directement sur un mur

Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af classe 0)
Consommation	4,48 W max.
Sortie de relais	10 relais de forme C, 24 V c.a./c.c. 500 mA
Interface réseau	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP
Sécurité de port	IEEE 802.1X
Temp. de fonctionnement	14 à 122 °F (-10 à 50 °C)
Dimensions	4 1/4 po H x 8 1/4 po L x 2 3/8 po P

IXW-MAA
Adaptateur multifonctions pour la série IX

- Quatre entrées par contact
- Dix sorties de relais C
- Adaptateur c.a./c.c. 24 V 500 mA pour les contacts de relais
- Montable sur un rail DIN de 170 mm ou directement sur un mur

---

IXW-PBXA
PBX IP pour la série IX

- Prend en charge jusqu'à 500 dispositifs SIP enregistrés et jusqu'à 75 appels simultanés
- Ports de réseau gigabit doubles avec PoE+ intégré
- Serveur d'enregistrement d'appels intégré; enregistrements accédés via interface web
- Prend en charge les codecs vidéo H.264, H.263 et H.263+

Alimentation électrique	12 V c.c., 1,5 A (fournie)
Interface réseau	Gigabit double avec PoE+ intégré (IEEE 802.3at)
Protocoles réseau	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP, STUN, SRTP, TLS, LDAP
Ports	2 FXO, 2 FXS
Chiffrement	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X
Temp. de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Dimensions	1 7/16 po H x 10 5/8 po L x 6 7/8 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série IX | IXG**

IXG-DM7-HIDA
Poste d'entrée vidéo IP avec lecteur de carte HID®

- Le lecteur HID® intégré se connecte au contrôle d'accès de tiers
- Écran de répertoire ACL
- L'écran d'accueil peut être personnalisé
- Jusqu'à 9 999 noms/numéros peuvent être mémorisés
- Le capteur de mouvement active l'écran
- Communication mains libres
- Cotes robustes IP65 et IK08
- Interface utilisateur à écran tactile moderne et simple
- Entrées et sorties programmables
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non fournie)

Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af Classe 0)
Consommation	En attente : 4,2 W, max. : 12,7 W
Écran vidéo	Écran tactile ACL TFT 7 po (résolution 800 x 400)
Communication	Mains libres (duplex intégral)
Caméra	HD 720p
Codec audio	G.711 (loi μ, loi A)
Codec vidéo	H.264
Protocoles réseau	IPv4/v6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP/RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
Temp. de fonctionnement	-22 à 140 °F (-30 à 60 °C)
Lecteur HID®	Haute fréquence (13,56 MHz) : iCLASS, SEOS, iCLASS SR, iCLASS SE, MIFARE Classic, MIFARE DES Fire EV1
	Basse fréquence (125 kHz) : Carte de proximité HID®
	Interface Bluetooth (2,44 GHz) : téléphone mobile compatible Bluetooth
Matériau	Acier inoxydable
Déverrouillage de porte	Deux contacts secs de forme C programmables, 24 V c.a./c.c.
	Relais 1 : 3 A
	Relais 2 : 500 mA
Montage	Montage encastré avec IXG-DM7-BOX ou montage en surface avec SBX-IXGDM7
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste d'entrée, poste de locataire ou poste de garde à nœud de réseau : 330 pi
Dimensions	13 11/16 po H x 7 3/16 po L
	Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

IXG-DM7-BOX
Boîtier arrière à montage encastré pour IXG-DM7-HIDA

- Construction en acier
- Six découpes de conduit
- Vendu séparément pour faciliter la pré-installation

Matériau	Acier
Dimensions	12 1/2 po H x 6 1/8 po L x 2 3/8 po P

IXG-MK ℓ
Poste de garde vidéo IP

- Vidéo bidirectionnelle avec volet de confidentialité
- Entrées et sorties programmables
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non comprise)
- Identification et surveillance vidéo
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Système de messagerie pour le bâtiment et les locataires
- Déverrouillage de porte
- Commande de luminosité
- La caméra intégrée fournit une communication vidéo bidirectionnelle avec le poste d'entrée ou le poste de garde; comprend un volet de confidentialité
- Basculez entre une vue rapprochée et une vue de caméra IP avec fonctionnalité d'incrustation d'image

Alimentation électrique	PoE (802.3af)
Interface réseau	Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX (RJ-45)
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP
Utilisation de bande passante	Audio (G.722) : 64 kbs x 2 pour les communications, 64 kbs pour la surveillance
	Vidéo (H.264) : 32 à 2 048 kbps
Flux vidéo	Profil S ONVIF®
Communication	Mains libres (duplex intégral), pousser-pour-parler (simplex) ou par combiné (duplex intégral)
Écran vidéo	Écran tactile ACL 7 po
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A
Montage	Montage au mur ou sur table (support fourni)
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste principal à nœud de réseau : 330 pi
Dimensions	8 1/16 po H x 11 po L x 2 3/16 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série IX | IXG**

IXG-2C7-L
Poste de locataire vidéo IP compatible avec une bobine téléphonique

IXG-2C7 Ⓤ
Poste de locataire vidéo IP

- Entrées et sorties programmables
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (non comprise)
- Communication interne avec un maximum de huit postes par appartement/suite
- Communication mains libres
- Peut appeler directement le poste de concierge/garde
- Peut appeler l'ascenseur à l'étage
- Surveillance vidéo
- Répond aux appels à partir d'un poste d'entrée, poste de garde ou poste de porte individuel
- Appelle sélectivement d'autres IXG-2C7 ou IXG-2C7-L dans le même appartement/la même suite
- Appelle toutes les applis mobiles associées qui sont connectées au même appartement/à la même suite

Alimentation électrique	PoE
Consommation	En attente : 1,9 W, max. : 5,9 W
Écran vidéo	Écran tactile ACL TFT 7 po (résolution 800 x 400)
Communication	Mains libres (duplex intégral)
Codec audio	G.711 (loi μ, loi A)
Codec vidéo	H.264, MJPEG
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP
Chiffrement	TLS 1.2
Temp. de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Matériau	Acier inoxydable
Déverrouillage de porte	Deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
Montage	Montage encastré avec IXG-FMK-2C7 ou montage en surface sur le mur
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de locataire à nœud de réseau : 330 pi
Dimensions	5 13/16 po H x 8 15/16 po L x 1 po P

IXG-FMK-2C7
Trousse de montage encastré pour IXG-2C7

- Offre la possibilité d'un montage encastré pour IXG-2C7 ou IXG-2C7-L directement dans le mur
- Comprend la quincaillerie de montage

Montage	Montage encastré
Matériaux	Panneau : résine auto-extinguible Cadre et boîtier arrière : plastique auto-extinguible

NOUVEAU

IXGW-TGW
Passerelle AiphoneCloud avec carte SIM

- PoE (IEEE 802.3af classe 0)
- Peut être monté sur rail DIN
- Huit appels simultanés par adaptateur
- Prend en charge jusqu'à 9 999 applis mobiles série IXG
- Connexion de données 4G LTE disponible
- Permet les appels téléphoniques à partir des postes de porte et d'entrée

Alimentation électrique	PoE
Consommation	En attente : 2,8 W, max. : 5,8 W
Réseau local	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Réseau sans fil	LTE, WCDMA
Carte SIM incluse	AT&T™ nano-SIM
Livraison de paquets	Monodiffusion, multidiffusion
Protocoles réseau	IPv4/v6, TCP, UDP, SIP, HTTPS, RTP, RTCP, SRTP, SRTCP, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, MQTT, ICE, DTLS, SDP
Canal	Interphonie : 8 Téléphone : 1
Chiffrement	TLS 1.2
Temp. de fonctionnement	14 à 122 °F (-10 à 50 °C)
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Adaptateur à nœud de réseau : 330 pi
Dimensions	4 1/4 po H x 8 1/4 po L x 2 3/8 po P Longueur de l'antenne : 5 9/16 po

IXGW-LC Ⓤ
Adaptateur de contrôle d'ascenseur

IXGW-LC-RY20
Adaptateur de relais

- 20 relais de forme C, chacun peut être configuré et attribué à un poste d'entrée, un poste de locataire ou une appli mobile spécifique
- Assure que les visiteurs ont seulement accès à l'étage de visite approprié
- Jusqu'à 16 adaptateurs par immeuble
- Compatible avec IXG-DM7-HIDA et IXG-2C7
- Montage mural avec rail DIN (vendu séparément)

Alimentation électrique	PoE
Consommation	En attente : 2,1 W, max. : 4,4 W
Cote de relais	24 V c.a./c.c., 500 mA
Réseau local	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
Livraison de paquets	Monodiffusion, multidiffusion
Protocoles réseau	IPv4/v6, TCP, UDP, HTTPS, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
Chiffrement	TLS 1.2
Temp. de fonctionnement	14 à 122 °F (-10 à 50 °C)
Distance	Adaptateur à nœud de réseau : 330 pi
Dimensions	4 1/4 po H x 8 1/4 po L x 2 3/8 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série IX | IXG**

IX-EA
Poste de porte vidéo IP

IX-DVM (UL)
Poste de porte vidéo IP à montage sur meneau avec capteur d'appel sans contact intégré

IX-DV (UL)
Poste de porte vidéo IP *(fourni avec le boîtier IXS-HBDV)*

IX-DVF (UL)
Poste de porte vidéo IP

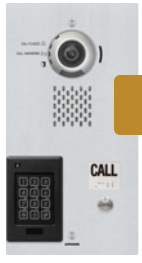
IX-DVF-L
Poste de porte vidéo IP avec compatibilité T-Coil *(nécessite PoE et 24 V c.c.)*

IX-DVF-4A
Poste de porte vidéo IP avec quatre boutons d'appel

IX-DVF-6
Poste de porte vidéo IP avec six boutons d'appel

IX-DVF-HW
Poste de porte vidéo IP avec détecteur d'appel à ondes manuelles et boîtier pour montage en surface *(nécessite PoE+)*

IX-DVF-PR
Poste de porte vidéo IP avec lecteur de proximité Wiegand 125 kHz



IX-DVF-10KP
Poste de porte vidéo IP avec lecteur de proximité Wiegand 125 kHz et clavier d'accès

NOUVEAU

- Conforme aux normes SIP
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™
- La caméra fournit une vidéo claire
- Résiste aux intempéries et au vandalisme (IX-EA, IX-DVF-4A et IX DVF-6 résiste seulement aux intempéries)
- Usage intérieur ou extérieur
- Le relais PoE peut alimenter un dispositif additionnel avec IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L (nécessite PoE+)

Alimentation électrique	IX-EA, IX-DVM : PoE (802.3af) IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW : PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Communication	Mains libres
Caméra	IX-EA, IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-PR : CMOS couleur 1/3 po 1,23 mégapixel IX-DVM : Caméra WDR 0,9 mégapixel/720p Zone de visualisation : 2 pi1 po vertical x 3 pi1 po horizontal à 20 po
Temp. de fonctionnement	IX-EA, IX-DV, IX-DVM, IX-DVF, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L : -40 à 140 °F (-40 à 60 °C) IX-DVF-HW : -4 à 131 °F (-20 à 55 °C) IX-DVF-10KP, IX-DVF-PR : -31° à140 °F (-35°à 60 °C)
Matériau	IX-EA : résine ABS auto-extinguible IX-DV, IX-DVM : couvercle en aluminium moulé sous pression IX-DVF, IX-DVF-10KP, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L, IX-DVF-PR : acier inoxydable
Déverrouillage de porte	IX-DVM, IX-EA : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-10KP, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-L, IX-DVF-HW, IX-DVF-PR : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
Montage	IX-DV, IX-DVM, IX-EA, IX-DVF-HW : montage en surface IX-DVF : montage encastré avec boîtier arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVF IX-DVF-L, IX-DVF-PR : montage encastré avec boîtier arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFRA IX-DVF-10KP, IX-DVF-4A, IX-DVF-6 : montage encastré avec boîtier arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IXGDM7
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de porte à nœud de réseau : 330 pi Poste de porte à bloc alimentation : 50 pi
intégré	Entrée d'alimentation de 5 à 14 V c.c. Consommation électrique de 45 mA Fréquence de 125 kHz Certifications CSA, FCC, CE, C-Tick
Dimensions	IX-EA : 6 5/16 po H x 3 15/16 po L x 1 3/4 po P IX-DV : 8 1/16 po H x 4 1/2 po L x 2 1/16 po P IX-DVM : 6 7/8 po H x 1 7/8 po L x 1 5/16 po P IX-DVF : 10 7/16 po H x 5 7/8 po L IX-DVF-L : 11 11/16 po H x 7 po W IX-DVF-10KP, IX-DVF-4A, IX-DVF-6 : 13 11/16 po H x 7 3/16 po L IX-DVF-HW : 11 11/16 po H x 7 po L x 3 3/16 po P IX-DVF-PR : 11 11/16 po H x 7 po L x 2 1/16 po P *Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.*

Caractéristiques et spécifications de la **série IX | IXG**

IX-SS-2G
Poste de porte audio IP

IX-SSA
Poste de porte audio IP

IX-NVP
Poste de porte audio IP

IX-NVP2
Poste de porte audio IP avec deux boutons d'appel

- Conforme aux normes SIP
- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- Usage intérieur ou extérieur
- Le relais PoE peut alimenter un dispositif additionnel avec IX-SSA (nécessite PoE+)
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™ (IX-SSA seulement)

Alimentation électrique	IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2 : PoE (802.3af) IX-SSA : PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) ou 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Communication	Mains libres
Temp. de fonctionnement	-40 à 140 °F (-40 à 60 °C)
Matériau	IX-SS-2G, IX-SSA : acier inoxydable IX-NVP, IX-NVP2 : acier poudré
Déverrouillage de porte	IX-SSA : deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A IX-SS-2G, IX-NVP, IX-NVP2 : Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
Montage	IX-SS-2G : montage encastré avec module électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A IX-SSA : montage encastré avec boîtier arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVF IX-NVP, IX-NVP2 : montage encastré avec boîtier électrique triple-modules/ support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-NVP/A
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de porte à nœud de réseau : 330 pi | Poste de porte à bloc d'alimentation : 50 pi
Dimensions	IX-SS-2G : 4 3/4 po H x 4 3/4 po L IX-SSA : 10 7/16 po H x 5 7/8 po L IX-NVP, IX-NVP2 : 5 1/2 po H x 7 1/2 po L *Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.*

IX-DVF-2RA
Poste d'urgence vidéo IP conforme à l'ADA avec deux boutons d'appel

IX-DVF-RA
Poste vidéo d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA

IX-SSA-2RA
Poste d'urgence audio IP conforme à l'ADA avec deux boutons d'appel

IX-SSA-RA
Poste audio d'appel d'urgence IP conforme à l'ADA

- Le relais peut alimenter un dispositif additionnel (nécessite PoE+)
- Conforme aux normes SIP
- Enregistrement embarqué avec une carte microSD™
- Inscription et signalisation en braille
- Indicateur d'état d'appel DEL
- Deux sorties de relais de forme C
- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- La caméra fixe fournit une vidéo claire (IX-DVF-2RA, IX-DVF-RA)
- Usage intérieur ou extérieur
- Vis inviolables
- Peut être monté aux boîtiers muraux ou tours d'urgence

Alimentation électrique	PoE (802.3af) ou 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Communication	Mains libres
Caméra	Type : Capteur couleur CMOS 1/3 po 1,2 mégapixel Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
Temp. de fonctionnement	-40 à 140 °F (-40 à 60 °C)
Matériau	Acier inoxydable
Déverrouillage de porte	Deux contacts secs de forme C, 24 V c.a./c.c., 1 A
Montage	IS-SS : montage encastré avec boîtier arrière fournie ou montage en surface avec SBX-IDVFRA
Type de câble	Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste d'appel d'urgence à nœud de réseau : 330 pi Poste de porte à bloc alimentation : 50 pi
Dimensions	11 11/16 po H x 7 po W *Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.*

Les postes sont aussi offerts avec des étiquettes en français :

IX-DVF-2RA-FR
IX-DVF-RA-FR
IX-SSA-2RA-FR
IX-SSA-RA-FR

Caractéristiques et spécifications de la **série IX | IXG**

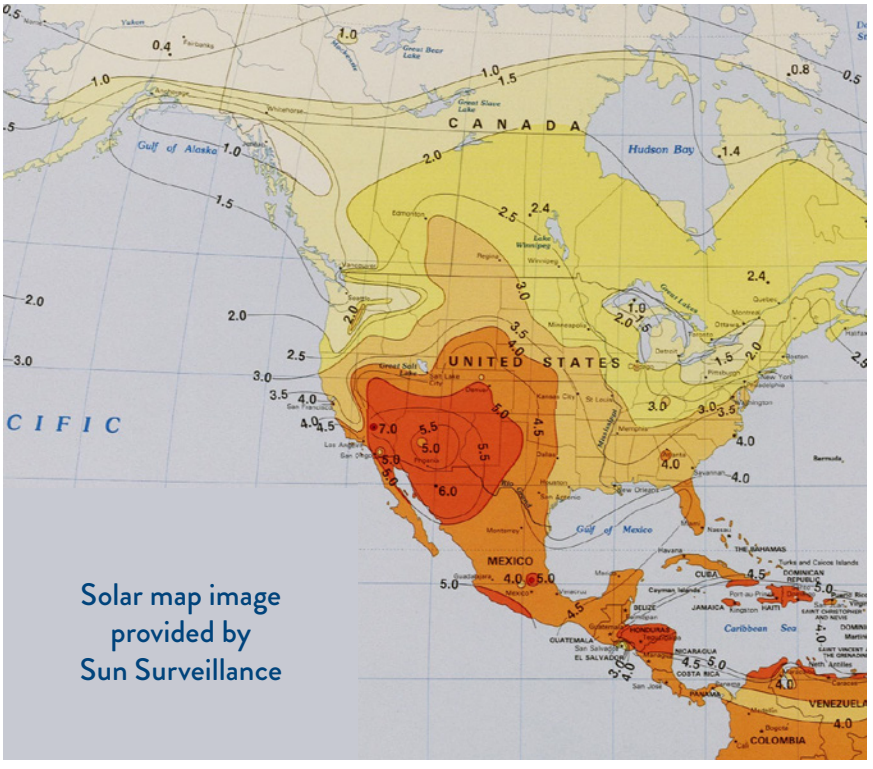
TWS-Z4
Ensemble de tour solaire Zone 4 *(comprend un panneau solaire)*

TWS-Z2 *(non illustré)*
Ensemble de tour solaire Zone 2 *(comprend trois panneaux solaires)*

TWS-Z1 *(non illustré)*
Ensemble de tour solaire Zone 1 *(comprend trois panneaux solaires)*

- La solution solaire sans fil utilise le soleil pour alimenter tous les composants
- Les ensembles préassemblés comprennent la boîtier murale WB-HE avec poteau de montage, l'armoire de batterie et électrique, l'appareil WiFi, ainsi qu'un, deux ou trois panneaux solaires (voir la carte solaire comme guide pour déterminer le modèle le mieux adapté à une région en fonction de sa zone de classification solaire)
  - TWS-Z1 avec trois panneaux est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 1.0 à 1,9
  - TWS-Z2 avec deux panneaux est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 2,0 à 3,9
  - TWS-Z4 avec un panneau est recommandé pour les zones ayant un ensoleillement nominal de 4,0 et plus
- TWS-Z4 et TWS-Z2 peuvent être montés hors sol (TWS-Z1 nécessite un montage souterrain à cause de son poids)

Alimentation électrique	24 V c.c. – fournie par batteries
Panneau solaire	160 W 12 V
Sans fil	Ubiquiti Loco5AC 5 GHz, 450+ Mbps (nécessite une ligne de mire pour la connectivité)
Banc de batteries	12 V c.c. 220 AH
Temp. de fonctionnement	-40 à 140 °F (-40 à 60 °C)
Matériau	Tour en aluminium avec haut-parleur électrique en aluminium de qualité aéronautique 5052
Dimensions	Tour : 11 pi H x 6 po L Panneau solaire : 26 1/2 po H x 58 1/3 po L x 1 3/8 po P



PS-POE
Diviseur PoE

- Alimente la balise, ce qui élimine la nécessité d'un bloc d'alimentation séparé
- Évite les fils additionnels – un seul câble provenant du commutateur PoE+ est nécessaire lorsqu'il est câblé à un poste d'urgence série IX
- Se monte directement à l'arrière d'un poste d'appel d'urgence série IX ou d'un module électrique simple
- Peut résister aux températures entre -40 et 140 °F

Alimentation électrique	PoE (803.2af)
Consommation	8,4 W
Sortie	24 V c.c., 350 mA
Temp. de fonctionnement	-40 à 140 °F (-40 à 60 °C)
Dimensions	3 1/4 po H x 2 1/2 po L x 1 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série IX | IXG**

HOMOLOGUÉE
Boîtier électrique

WB-CA *(cage)*
WB-HA *(capot)*
Boîtier mural conforme à l'ADA avec inscription ASSISTANCE

WB-CE *(cage)*
WB-HE *(capot)*
Boîtier mural conforme à l'ADA avec inscription EMERGENCY *(urgence)*

REMARQUE : Alimentation électrique nécessaire pour la balise – utilisez le diviseur PS-POE pour l'alimentation à partir du commutateur de réseau PoE+.

- Comprend une boîtier électrique homologuée UL
- En acier inoxydable de calibre 12
- La balise est toujours allumée et clignote en cas d'appel d'urgence
- Compatible avec les postes d'urgence série IX
- Inscription « ASSISTANCE » ou « EMERGENCY » (urgence) sur deux côtés
- La profondeur de 4 po et une signalisation correcte satisfont aux exigences de l'ADA
- Le support interne (côté droit) a un mode de montage à espacement de module électrique simple
- Quincaillerie de montage accessoire intégrée avec filets internes (femelles : M3 x .05, modèle de module électrique simple de montage à espacement simple)

Tension électrique	24 V c.c.
Courant	200 mA
Câblage	Noir : Mise à terre Rouge : +24 V c.c. Blanc : Déclencheur
Temp. de fonctionnement	-40 °F ~ 149 °F
Matériau	Acier inoxydable de calibre 12
Montage	Montage en surface directement sur le mur
Hauteur de montage	48 po AFF pour que la caméra soit à 60 po 44 po AFF pour que le bouton d'appel soit à 48 po
Dimensions	WB-CA, WB-CE : 26 po H x 10 9/16 po L x 3 7/8 po WB-HA, WB-HE : 27 po H x 10 13/16 po W x 4 po P

HOMOLOGUÉE
Boîtier électrique

TW-SA, TW-SE
Tour courte avec inscription ASSISTANCE ou URGENCE

TW-TA, TW-TE
Tour avec inscription ASSISTANCE ou URGENCE

TW-TA-ARM, TW-TE-ARM
Tour avec bras de caméra et lettres ASSISTANCE ou URGENCE

- Comprend une boîtier électrique homologuée UL
- Fabrication en aluminium léger et durable
- Grand panneau d'accès sur la base arrière de la tour
- Inscription « ASSISTANCE » ou « EMERGENCY » (urgence) sur trois côtés
- La balise est toujours allumée et clignote en cas d'appel d'urgence (nécessite 24 V c.c.)
- Éclairage DEL au-dessus du poste d'appel (nécessite 24 V c.c.)
- La hauteur de montage du bouton d'appel et la signalisation sont conformes à la réglementation ADA

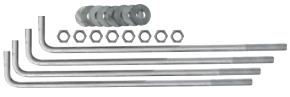
Matériau	Aluminium 6061-T6
Dimensions	TW-SA, TW-SE : 73 po H x 8 po L x 8 po P TW-TA, TW-TE : 112 po H x 8 po L x 8 po P TW-SA-ARM, TW-SE-ARM : 174 po H x 8 po L x 15 3/4 po P
Poids	TW-SA, TW-SE : 43 lb TW-TA, TW-TE : 68 lb TW-TA-ARM, TW-TE-ARM : 80 lb

NOUVEAU

TW-TA-SP, TW-TE-SP *(non illustré)*
Tour avec haut-parleur avec inscription ASSISTANCE ou URGENCE

NOUVEAU

TW-TA-ARM-SP, TW-TE-ARM-SP *(non illustré)*
Tour avec bras de caméra, haut-parleur et inscription ASSISTANCE ou URGENCE



TW-MKL
Trousse de montage des boulons en L pour les tours

Table des matières	4 boulons en L, 4 écrous, 4 rondelles
Dimensions	24 po de longueur, 3/4 po de diamètre

INTERCOMS VIDÉO ANALOGIQUES

Accueillez les visiteurs avec un style intemporel.

PORTE 4 x PRINCIPAL/SEC. 8 Série JP – Intercom vidéo avec partitionnement des appels

Boîtiers : sélectionnez 1 (jusqu'à 3 postes de porte et 7 postes principaux auxiliaires peuvent être ajoutés)

JPS-4AED
Boîtier avec JP-DA, JP-4MED et PS-2420UL

JPS-4AEDV
Boîtier avec JP-DV, JP-4MED et PS-2420UL

JPS-4AEDF
Boîtier avec JP-DVF, JP-4MED et PS-2420UL

Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 4 (jusqu'à 3 seulement si un boîtier est sélectionné)

JP-DA
→ p. 35

JP-DV
→ p. 35

JP-DVF
→ p. 35

JP-DVF-PR
→ p. 35

GT-D
→ p. 35

Poste principal

JP-4MED
→ p. 34

Stockage sur support amovible
La carte SD ou SDHC peut stocker jusqu'à 1 000 appels! (carte non incluse)

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(max. 650 pi entre le poste principal et l'adaptateur)

2 fils Aiphone n° 871802 (330 pi max.)

2 fils Aiphone n° 871802 (33 pi max.)

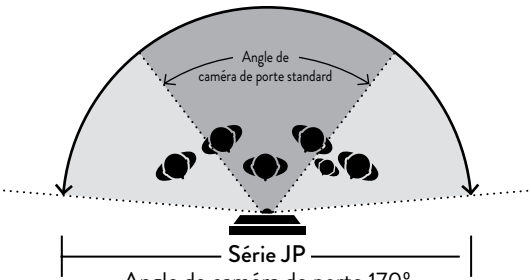
2 fils

Gâche de porte et alimentation

PS-2420UL
→ p. 87

- La position de la caméra et le zoom peuvent être réglés pour l'appel
- La caméra peut être ajustée pour compenser une forte luminosité
- La mémoire d'image enregistre jusqu'à 20 appels dans la mémoire interne et un maximum de 1 000 appels sur une carte SD/SDHC amovible (non comprise)
- L'entrée peut être surveillée à partir du poste principal et des postes principaux auxiliaires
- Une sortie pour contrôler un dispositif secondaire tel qu'une lampe, une barrière ou une autre porte
- Sortie vidéo analogique par l'intermédiaire du connecteur fourni
- Options de câblage direct ou en série (voir manuel d'installation pour des détails)
- Les boîtiers pratiques 1 x 1 comprennent une station principale, une station de porte et un bloc d'alimentation
- Jusqu'à trois platines de rue supplémentaires et sept postes secondaires peuvent être ajoutées pour obtenir un système complet 4 x 8

Champ de vision de la caméra



Angle de caméra de porte 170°
(grand angle illustré)

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Adaptateur de distribution
(requis pour la méthode de câblage direct)

JP-8Z
→ p. 34

2 fils Aiphone n° 871802 (33 pi max.)

PS-2420UL
→ p. 87

2 fils Aiphone n° 871802 (33 pi max.)

PS-2420UL
→ p. 87

Câble Cat-5e/6
Non offert par Aiphone
(max. 165 pi entre l'adaptateur et les postes principaux auxiliaires)

Poste principal auxiliaire : sélectionnez jusqu'à 7 (en option)

JP-4HD
→ p. 34

JP-4HD

JP-4HD

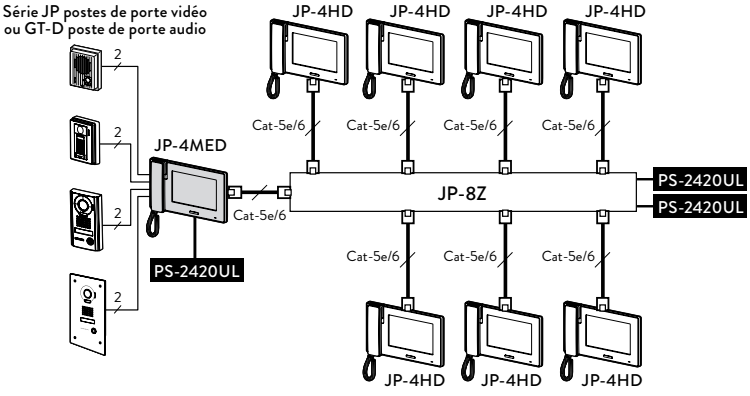
JP-4HD

JP-4HD

JP-4HD

JP-4HD

Série JP postes de porte vidéo ou GT-D poste de porte audio



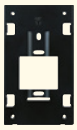
REMARQUES :

1. La distance de câblage cumulative totale entre le poste principal et les postes principaux auxiliaires est 980 pi (300 m)
2. Le poste principal (JP-4MED) nécessite un bloc d'alimentation
3. Jusqu'à quatre postes principaux auxiliaires (JP-4HD) peuvent utiliser un bloc d'alimentation (utilisez deux alimentations pour des postes principaux auxiliaires supplémentaires)

Accessoires

SBX-CON1
Boîtier à conduits pour GT-D, JP-DA, ou JP-DV
→ p. 82

KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour JP-DA
→ p. 84



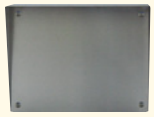
MKW-P
Plaque de montage de module électrique simple pour JP-DV
→ p. 85

KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour GT-D ou JP-DA
→ p. 84

JK-MB
Support de montage sur meneau pour JP-DV
→ p. 84

SBX-DV30
Boîtier à angle de 30° pour JP-DV
→ p. 84

SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour JP-DVF
→ p. 82



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour GT-D ou JP-DA et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 82

JPW-BA
Adaptateur longue distance/ CCTV pour postes de porte
→ p. 34

EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois *(nécessite le PT-1210NA)*
→ p. 81

RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C *(un par porte – jusqu'à deux par système)*
→ p. 81

RY-3DL
Adaptateur de gâche sélective *(pour trois ou quatre portes – quatre portes nécessitent un RY-3DL et un RY-1824L)*
→ p. 81

IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 81

RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 81

MCW-S/B
Support de table pour JP-4MED ou JP-4HD
→ p. 85

Caractéristiques et spécifications de la **série JP**

JP-4MED
Poste principal vidéo avec combiné *(inclus avec tous les boîtiers JPS)*

- Identification et surveillance vidéo avec écran tactile de 7 po
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Bouton de déverrouillage de porte
- Option de bouton de service
- Commande de PTZ et de luminosité
- 8 tonalités d'appel sélectionnables
- Partitionnement de poste avec code de sécurité
- Appel général aux postes intérieurs
- Surveillance de porte
- Surveillance de salle en continu

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Consommation	340 mA max.
Communication	Communication mains libres (activation vocale) ou par combiné (duplex intégral)
Écran vidéo	Écran tactile ACL 7 po
Mémoire d'image	Interne/intégrée : enregistre jusqu'à 20 appels (6 images par appel) avec 5 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture
	Carte SD/SDHC : enregistre jusqu'à 1 000 appels (40 images par appel) avec jusqu'à 100 appels protégés contre l'écrasement
Déverrouillage de porte	Deux contacts secs N.O. ou N.F., 24 V c.a./c.c. 500 mA (utilisez RY-1824L ou RY-3DL pour plus de puissance)
Montage	Montage en surface, directement au mur, dans un module électrique simple ou sur table avec MCW-S/B
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
	Bloc d'alimentation à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
	Poste principal à adaptateur : Cat-5e ou Cat-6
	Adaptateur à poste principal auxiliaire : Cat-5e ou Cat-6
Distance	Poste de porte à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
	Poste principal à adaptateur de distribution : 650 pi
	Adaptateur de distribution à poste principal auxiliaire : 165 pi
	Adaptateur longue distance/CCTV à poste principal : 330 pi (18 AWG)
	Distance totale cumulative entre les postes intérieurs : 980 pi
	Bloc d'alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)
	Bloc d'alimentation à adaptateur de distribution : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)
Dimensions	5 11/16 po H x 10 1/16 po L x 1 7/8 po P

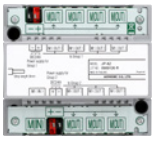
JP-4HD
Poste principal auxiliaire vidéo avec combiné

- La position de la caméra et le zoom peuvent être réglés pour l'appel
- Sortie vidéo par l'intermédiaire du connecteur fourni
- Mémoire d'image
- Entrées de sécurité pour alerter les postes
- Support de stockage amovible (carte de mémoire non incluse)

JPW-BA
Adaptateur longue distance/ CCTV pour postes de porte

- Prolonge la distance de câblage des postes de porte aux postes principaux jusqu'à 980 pi max.
- Permet l'intégration d'une caméra analogique

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Capacité	Une unité adaptateur par poste de porte/ principal aux. vidéo installé au-delà de la distance standard de câble spécifiée
Montage	Rail DIN (compris)
Type de câble	2 cond., cap. faible, PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Distance	JPW-BA à poste de porte : 650 pi
	JPW-BA à poste principal : 330 pi
Dimensions	4 5/16 po H x 4 13/16 po L x 2 3/8 po P



JP-8Z
Adaptateur de distribution pour les postes principaux auxiliaires *(requis seulement pour les méthodes de câblage direct)*

- Permet une méthode de câblage direct

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Capacité	Jusqu'à sept postes principaux auxiliaires vidéo
Montage	Rail DIN (compris)
Type de câble	Cat-5e
Distance	JP-8Z à poste principal : 650 pi
	JP-8Z à poste principal auxiliaire : 165 pi
Dimensions	4 5/16 po H x 4 13/16 po L x 2 3/8 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série JP**

JP-DA
Poste de porte vidéo
(inclus avec le boîtier JPS-4ED)

JP-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec le boîtier JPS-4AEDV)

JP-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec le boîtier JPS-4AEDF)

JP-DVF-PR
Station de porte vidéo avec accès par carte *(comprend un lecteur de proximité Wiegand 125 kHz intégré)*

- La caméra numérique PTZ fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible luminosité
- Résistant aux intempéries
- JP-DV, JP-DVF et JP-DVF-PR sont résistants au vandalisme
- IJP-DA a un bouton d'appel DEL rétroéclairé
- JP-DV, JP-DVF et JP-DVF-PR ont une plaque signalétique DEL rétroéclairée
- Le JP-DVF-PR est équipé d'un lecteur de proximité Wiegand 125 kHz intégré, conçu pour un montage de module électrique simple ou en meneau

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CMOS 1/4 po
	Zone de visualisation : 100° vertical x 170° horizontal
Temp. de fonctionnement	JP-DA, JP-DV, JP-DVF : -14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
	JP-DVF-PR : -4 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	JP-DA : PC + plastique ABS ignifugés
	JP-DV : zinc moulé sous pression
	JP-DVF, JP-DVF-PR : acier inoxydable
Montage	JP-DA : montage en surface directement au mur ou à un module électrique simple
	JP-DV : montage en surface directement sur le mur
	JP-DVF : encastré avec boîtier arrière fournie ou monté en surface avec SBX-DVF
	JP-DVF : encastré avec boîtier arrière fournie ou monté en surface avec SBX-DVF
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 330 pi
	Poste de porte à adaptateur longue distance/CCTV : 650 pi
Lecteur de carte JP-DVF-PR	Entrée d'alimentation de 5 à 14 V c.c. Consommation électrique de 45 mA Fréquence de 125 kHz Certifications CSA, FCC, CE, C-Tick
Dimensions	JP-DA : 5 1/16 po H x 3 13/16 po L x 1 3/16 po P
	JP-DV : 6 13/16 po H x 3 7/8 po L x 1 po P
	JP-DVF : 8 1/4 po H x 5 5/16 po L
	JP-DVF-PR : 11 11/16 po H x 7 po L x 2 1/16 po P
	Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

GT-D
Poste de porte de locataire audio

- Accessoires de poste de porte audio seulement
- Communication mains libres
- Résistant aux intempéries

Alimentation électrique	Alimenté par JP-4MED
Communication	Mains libres (commande vocale)
Temp. de fonctionnement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	Plastique
Montage	Montage en surface
Type de câble	2 cond., cap. faible, PE, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Dimensions	5 1/8 po H x 3 7/8 po L x 1 1/8 po P

PORTE 2 x PRINCIPAL/ÉTENDU 2 x APP 8 Série JO – Intercom vidéo avec appli mobile

Boîtiers : sélectionnez 1 (un JO-DV et un JO-1FD peuvent être ajoutés à tout boîtier – un maximum de 8 applis peuvent être ajoutées aux boîtiers compatibles avec les applis)

JOS-1AW
Boîtier avec JO-DA, JO-1MDW et PS-1820UL

JOS-1VW
Boîtier avec JO-DV, JO-1MDW et PS-1820UL

JOS-1FW
Boîtier avec JO-DVF, JO-1MDW et PS-1820UL

COMMENCEZ avec un Boîtier

- Conception compacte et attrayante qui se marie à la plupart des intérieurs
- Surveillance vidéo
- Une sortie pour contrôler un dispositif secondaire tel qu'une lampe ou une barrière
- Jusqu'à huit applis mobiles peuvent être connectées (nécessite JO-1MDW et une connexion WiFi de 2,4 GHz)
- Câblage simple en série
- Les boîtiers pratiques 1 x 1 comprennent une station principale, une station de porte et un bloc d'alimentation
- Une station principale d'extension et une seconde station de porte peuvent être ajoutées pour un système 2 x 2

Postes de porte : sélectionnez un boîtier et un seul JO-DV pour l'option de deuxième poste de porte

JO-DA
→ p. 39

JO-DV
→ p. 39

JO-DVF
→ p. 39

Adaptateur de poste de deux portes (requis pour les postes de 2 portes)

JOW-2D
→ p. 39

REMARQUE : Utilisez JO-DV pour le deuxième poste de porte, vendu séparément.

2 fils

Gâche de porte et alimentation

2 fils de chaque poste/adaptateur Aiphone n° 871802

2 fils

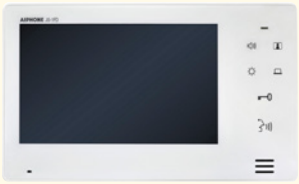
Gâche de porte et alimentation

6 fils Aiphone n° 871804 et n° 871802 (330 pi max. entre le poste de porte et le poste intérieur)

PS-1820UL
→ p. 87

2 fils Aiphone n° 871802 (33 pi max.)

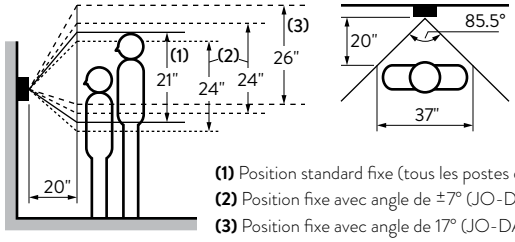
Poste d'expansion (optionnel)



JO-1FD
→ p. 38

AVIS SUR LE CÂBLAGE :
Lorsque le poste JO-1FD optionnel est intégré au système, il doit être connecté entre le poste de porte et le poste principal (comme illustré dans l'exemple de câblage avec le JO-1FD).

Champ de vision de la caméra



(1) Position standard fixe (tous les postes de porte)
(2) Position fixe avec angle de ±7° (JO-DA seulement)
(3) Position fixe avec angle de 17° (JO-DA seulement)

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Poste de porte : sélectionnez 1 (aucun si un boîtier est sélectionné)

JO-1MDW
→ p. 38

AVIS SUR LE CÂBLAGE :
Lorsque le poste JO-1FD optionnel n'est pas intégré au système, le poste de porte, le bloc d'alimentation et la gâche de porte sont connectés directement au JO-1MDW (comme illustré dans l'exemple de câblage sans le JO-1FD).

4 fils
Aiphone
n° 871804
(330 pi max.)

2 fils*
Aiphone
n° 871802
(330 pi max.)

**Deux fils supplémentaires sont nécessaires pour le déverrouillage de porte*

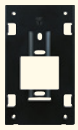
Application mobile

Appli d'intercom type B
→ p. 38

Accessoires

SBX-CON1
Boîtier de raccordement pour JO-DA ou JO-DV
→ p. 82

KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour JO-DA
→ p. 84



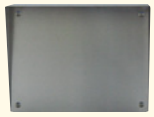
MKW-P
Plaque de montage de module électrique simple pour JO-DV
→ p. 85

KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour JO-DA
→ p. 84

JK-MB
Support de montage sur meneau sur meneau pour JO-DV
→ p. 84

SBX-DV30
Boîtier à angle de 30° pour JO-DV
→ p. 84

SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour JO-DVF
→ p. 82



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour JO-DA et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 82

EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
(nécessite le PT-1210NA)
→ p. 81

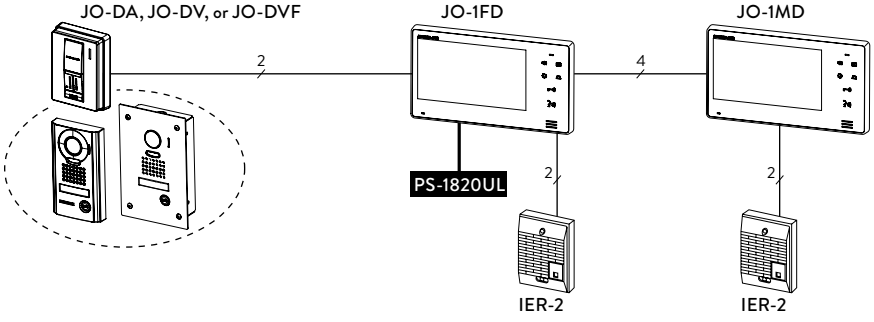
RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C
→ p. 81

IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 81

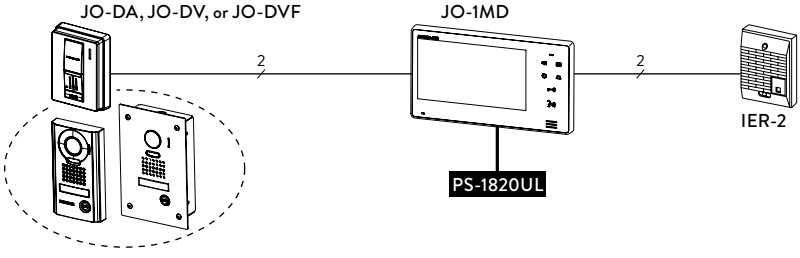
RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 81

MCW-S/B
Support de table pour le JO-1MDW ou JO-1FD
→ p. 85

Exemple AVEC le JO-1FD



Exemple SANS le JO-1FD



Caractéristiques et spécifications de la **série JO**

JO-1MDW
Station principale vidéo compatible avec l'application *(incluse dans les ensembles de boîtiers JOS-1AW, JOS-1VW et JOS-1FW – également vendue séparément)*

- Identification et surveillance vidéo
- Conception mince
- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- IJO-1MDW permet jusqu'à huit applis mobiles gratuites

JO-1FD
Poste d'expansion vidéo

Alimentation électrique	18 V c.c. – utilisez PS-1820UL
Communication	Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
Écran vidéo	JO-1MDW : Écran tactile ACL 7 po
	JO-1FD : Écran ACL de 7 po
Mémoire d'image	Interne/Intégré : enregistrement jusqu'à dix appels (dix secondes par appel) et jusqu'à cinq appels protégés contre l'écrasement Carte SD/SDHC : enregistre jusqu'à 1 000 appels (10 secondes par appel) avec 100 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture
Déverrouillage de porte	JO-1MDW : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A
	JO-1FD : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour un calibre supérieur)
Interface réseau	WiFi
Fréquence sans fil	2,4GHz
Protocoles sans fil	802.11b/g/n
Montage	Montage en surface, directement au mur ou sur table avec MCW-SB
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
	Poste de porte à poste d'expansion : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
	Poste d'expansion à poste principal : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804
	Poste d'expansion à poste principal avec déverrouillage de porte : 6 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804 + n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
	Poste de porte à poste d'expansion : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
	Poste d'expansion à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
	Bloc d'alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)
Dimensions	JO-1MDW : 6 1/8 po H x 8 1/4 po L x 1 1/16 po P
	JO-1FD : 5 1/8 po H x 9 1/16 po L x 13/16 po P

Appli d'intercom type B
Appli mobile série JO *(nécessite JO-1MDW et une connexion WiFi de 2,4 GHz)*

- On peut répondre aux appels et déverrouiller les portes à partir de pratiquement n'importe où
- Jusqu'à huit applis mobiles gratuites par système peuvent être téléchargées
- Permet d'activer la caméra du poste de porte vidéo pour surveiller l'entrée depuis un site éloigné
- Les appels enregistrés peuvent être visualisés directement à partir d'un téléphone intelligent ou d'une tablette
- Le curseur de déverrouillage de porte intégré à l'appli empêche le déverrouillage accidentel
- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- Fonctionne avec plusieurs types de téléphones intelligents et de tablettes
- Disponible sur Google Play™ (Google Play est une marque de commerce de Google LLC)
- Disponible sur App Store℠(App Store est une marque de service d'Apple Inc.)

Capacité	Jusqu'à huit applis mobiles par système série JO
Déverrouillage de porte	Le curseur intégré à l'appli active les contacts secs de JO-1MDW
Exigences	Un JO-1MDW
Protocoles réseau	IPv4, TCP, UDP, SIP, RTP, RTCP, IGMP, DHCP
Utilisation de bande passante	Téléchargements vers l'amont et l'aval de 1,3 Mbps min.
Système d'exploitation	Android™
	Apple® iOS
Communication	Mains libres (activation vocale), pousser-pour-parler (simplex)

Caractéristiques et spécifications de la **série JO**

JOW-2D
Adaptateur de poste de deux portes

- Permet à un deuxième poste de porte d'être connecté à tout système série JO
- Peut-être ajouté aux systèmes existants pour des opportunités de mise à niveau
- Le déverrouillage de porte sélectif est acheminé vers le poste de porte où la communication est établie

Alimentation électrique	18 V c.c. (fournie par le poste principal série JO)
Consommation	En attente : 18 mA, max. : 100 mA
Sorties de relais	JO-1MDW : 24 V c.c., 1 A
	JO-1FD : 24 V c.c., 500 mA
Temp. de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Dimensions	4 1/4 po H x 4 13/16 po L x 2 3/8 po P

JO-DA
Poste de porte vidéo
(inclus avec boîtier JOS-1AW – n'est pas vendu séparément)

JO-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec boîtier JOS-1VW – le boîtier n'est pas vendu séparément)

JO-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec boîtier JOS-1FW – n'est pas vendu séparément)

- La caméra fixe fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible luminosité
- Résistant aux intempéries
- JO-DA a un bouton d'appel DEL rétroéclairé
- JO-DV et JO-DVF ont une plaque signalétique DEL rétroéclairée
- JO-DV et JO-DVF sont résistants au vandalisme
- JO-DV est compatible avec le poste de garde vidéo GT-MKB-N

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal/d'expansion
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CMOS 1/4 po
	Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
Temp. de fonctionnement	-4 à 140 °F (-20 à 60 °C)
Matériau	JO-DA : PC + plastique ABS ignifugés
	JO-DV : zinc moulé sous pression
	JO-DVF : acier inoxydable
Montage	JO-DA : montage en surface directement au mur ou sur un module électrique simple
	JO-DV : montage en surface directement sur le mur
	JO-DVF : encastré avec boîtier arrière fournie ou monté en surface avec un SBX-DVF
Type de câble	Poste de porte à poste principal ou poste d'expansion : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal ou poste d'expansion : 330 pi (18 AWG)
Dimensions	JO-DA : 5 1/16 po H x 3 13/16 po L x 1 3/8 po P
	JO-DV : 6 13/16 po H x 3 7/8 po L x 1 1/16 po P
	JO-DVF : 8 1/4 po H x 5 5/16 po L

Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

PORTE 1 x PRINCIPAL 2 Série JV – Intercom vidéo

Ensemble, boite : sélectionnez 1
(un JV-1FD peut être ajouté à tout boîtier)

JVS-1V
Boîtier avec JV-DV, JV-1MD et PS-2420UL

JVS-1F
Boîtier avec JV-DVF, JV-1MD et PS-2420UL

2 fils

Gâche de porte et alimentation

Poste de porte : sélectionnez un boîtier

JV-DV

JV-DVF

2 fils Aiphone n° 871802 (330 pi max.)

Poste principal : sélectionnez le boîtier

JV-1MD

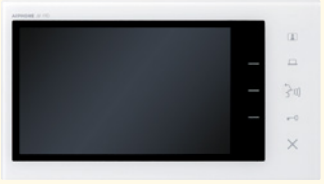
AVIS SUR LE CÂBLAGE :
Lorsque le poste JO-1FD optionnel n'est pas intégré au système, le poste de porte, le bloc d'alimentation et la gâche de porte sont connectés directement au JO-1MD.

4 fils Aiphone n° 871804 (330 pi max.)

2 fils Aiphone n° 871802 (33 pi max.)

PS-2420UL
→ p. 87

Poste d'expansion (optionnel)

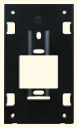


JV-1FD

AVIS SUR LE CÂBLAGE :
Lorsque l'option JV-1FD fait partie du système, elle doit être câblée entre la station de porte et la station principale.

Accessoires

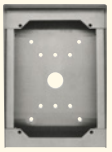
SBX-CON1
Boîtier de conduit pour JV-DV
→ p. 82



MKW-P
Plaque de montage de module électrique simple pour JV-DV
→ p. 85

JK-MB
Support de montage sur meneau pour JV-DV
→ p. 84

SBX-DV30
Boîtier à angle de 30° pour JV-DV
→ p. 84

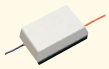


SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour JV-DVF
→ p. 82

IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 81

EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
(nécessite le PT-1210NA)
→ p. 81

RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C
→ p. 81



RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 81

MCW-S/B
Support de table pour le JV-1MD ou le JV-1FD
→ p. 85

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Caractéristiques et spécifications de la **série JV**

JV-1MD
Poste principal vidéo *(inclus avec les boîtiers JVS-1A et JVS-1F – non vendu séparément)*

JV-1FD
Poste d'expansion vidéo

- Identification et surveillance vidéo
- Conception mince
- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- Une sortie pour contrôler un dispositif secondaire tel qu'une lampe ou une barrière
- Câblage simple en série

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Communication	Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
Écran vidéo	Écran ACL de 7 po
Mémoire d'image	Interne/intégrée : enregistre jusqu'à dix appels (dix secondes par appel) avec cinq appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture Carte SD/SDHC : enregistre jusqu'à 1 000 appels (10 secondes par appel) avec 100 appels max. protégés contre l'écrasement par réécriture
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A
Montage	Montage en surface, directement au mur ou sur table avec MCW-SB
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
	Poste de porte à poste d'expansion : 2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
	Poste d'expansion à poste principal : 4 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804
	Poste d'expansion à poste principal avec déverrouillage de porte : 6 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone n° 871804 + n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
	Poste de porte à poste d'expansion : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
	Poste d'expansion à poste principal : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
	Bloc d'alimentation à poste principal : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)
Dimensions	5 1/8 po H x 9 1/16 po L x 13/16 po P

JV-DV
Poste de porte vidéo
(inclus avec boîtier JVS-1V – n'est pas vendu séparément)

JV-DVF
Poste de porte vidéo
(inclus avec boîtier JVS-1F – n'est pas vendu séparément)

- La caméra fixe fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible luminosité
- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- Bouton d'appel rétroéclairé
- Plaque signalétique rétroéclairée à DEL

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal/d'expansion
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CMOS 1/4 po
	Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
Déverrouillage de porte	Sortie de la station de porte : Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 1 A
	Sortie du poste de porte secondaire : Contact humide N.O., 500 mA ou moins, 12 V c.c.
	Entrée de la platine de rue : demande de sortie, contact sec N.O.
Temp. de fonctionnement	-4 à 140 °F (-20 à 60 °C)
Matériau	JV-DV : en aluminium moulé sous pression
	JV-DVF : acier inoxydable
Montage	JV-DV : montage en surface directement sur le mur
	JV-DVF : encastré avec boîtier arrière fournie ou monté en surface avec un SBX-DVF
Type de câble	Poste de porte à poste principal ou poste d'expansion : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone n° 871802
Distance	Poste de porte à poste principal ou poste d'expansion : 330 pi (18 AWG)
Dimensions	JV-DV : 6 11/16 po H x 3 3/16 po L x 15/16 po P
	JV-DVF : 8 1/4 po H x 5 5/16 po L

Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

PORTE/SEC. 120 x PRINCIPAL 8

Série AX – Intercom vidéo avec intégration

Postes de porte et postes secondaires d'intérieur : mélangez et appariez jusqu'à 120

AX-DV
→ p. 44

AX-DVF
→ p. 44

AX-DV-P
→ p. 44

AX-DVF-P
→ p. 44

AX-DM
→ p. 44

IF-DA
→ p. 67

IE-JA
→ p. 67

IE-SS/A
→ p. 67

IE-SSR
→ p. 67

AX-A
→ p. 45

AX-AN
→ p. 45

AX-B
→ p. 45

AX-BN
→ p. 45

Unités centrales d'échange : sélectionnez 1

AX-084C
→ p. 45

AX-248C
→ p. 45

Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

x2

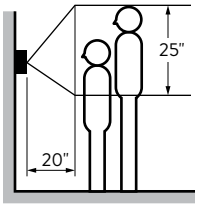
PS-2420UL
→ p. 87

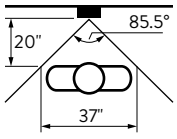
2 x 2 fils Aiphone n° 821802
(33 pi max.)

2 x 2 fils Aiphone n° 821802
(33 pi max.)

- Deux canaux pour la voix
- Sortie vidéo composite à l'UCE/aux postes principaux vidéo
- Surveillance par balayage
- Câbles Cat-5e ou Cat-6 directs depuis chaque poste
- Appel sélectif principal à principal et principal à postes de porte/secondaires
- Appel général ou appel de groupe entre postes principaux
- Niveaux d'appel standard ou par priorité
- Programmable sur PC
- Transfert d'appel à une ligne téléphonique ordinaire extérieure nécessite un composeur programmable Viking™ modèle K-1900-5)

Champ de vision de la caméra





EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Postes principaux : mélangez et appariez jusqu'à 8

AX-8MV
→ p. 44

AX-8MV-W
→ p. 44

AX-8M
→ p. 44

Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

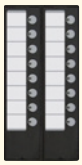
Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(16 pi max.)

Câble Cat-5e
Non offert par Aiphone
(980 pi max.)

Unité centrale d'échange additionnelle : sélectionnez jusqu'à 3 (facultatif)

AX-320C
→ p. 45

Accessoires



AX-16SW
Sélecteur supplémentaire de 16 boutons d'appel pour le AX-8MV ou le AX-8M *(max. sept par poste principal)*
→ p. 44

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 83

KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour IF-DA
→ p. 84

SBX-AXDV30
Boîtier à angle de 30° pour AX-DV
→ p. 84

SBX-AXDVF
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF
→ p. 82

SBX-DVF-P
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF-P
→ p. 82

EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois *(nécessite le PT-1210NA)*
→ p. 81

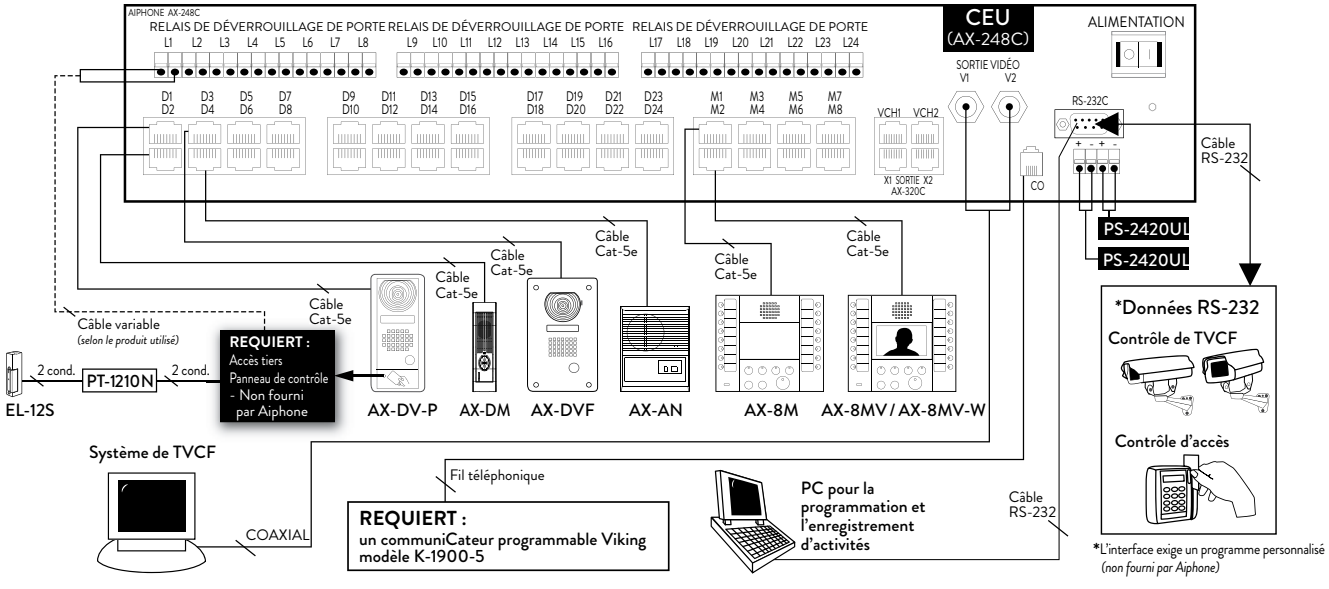
RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte C *(1 par porte)*
→ p. 81

AXW-PA1
Adaptateur pour recherche de personnes
→ p. 45

RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 81

IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 81

MCW-S/B
Support de table pour AX-8MV, AX-8MV-W ou AX-8M
→ p. 85



Caractéristiques et spécifications de la **série AX**

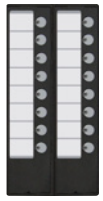
AX-8MV
Poste principal vidéo

AX-8MV-W
Poste principal vidéo
(recommandé pour un système 8 x 8 seulement)

AX-8M
Poste principal audio

- Communication mains libres ou pousser-pour-parler
- Deux canaux pour la voix
- Sortie vidéo composite de l'UCE/des postes principaux vidéo
- Appel général ou appel de groupe aux postes principaux
- Surveillance par balayage

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale d'échange
Communication	Par combiné (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
Écran vidéo	AX-8M : S.O.
	AX-8MV, AX-8MV-W : Écran ACL de 3 1/2 po
Déverrouillage de porte	Contact sec programmable, 24 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée)
Montage	Montage en surface directement au mur ou à la table – utilisez MCW-S/B pour un angle ajustable sur table
Type de câble	Entre poste de porte/secondaire, poste principal et unité centrale d'échange : Cat-5e ou Cat-6
Distance	Unité centrale d'échange à poste principal : 980 pi
Dimensions	6 7/8 po H x 7 5/8 po L x 1 7/8 po P



AX-16SW
Sélecteur supplémentaire de 16 boutons d'appel pour le AX-8MV ou le AX-8M *(max. 7 par poste principal)*

- Permet de sélectionner/d'appeler 16 postes de porte supplémentaires
- Assorti esthétiquement à AX-8M ou AX-8MV

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Capacité d'appel	16 postes de porte/secondaires
Capacité en nombre d'unités	7 max. jusqu'à 112 postes de porte/secondaires supplémentaires (120 postes de porte/secondaires max. par système)
Montage	Se monte directement sur le poste principal ou un autre AX-16SW (supports fournis)
Type de câble	Sélecteur supplémentaire au poste principal : Câble ruban (compris avec AX-16SW)
Dimensions	6 7/8 po H x 3 3/8 po L x 1 7/8 po P

AX-DV
Poste de porte vidéo

AX-DV-P
Station de porte vidéo avec lecteur de cartes HID® *(nécessite un hôte tiers et un câblage supplémentaire pour alimenter le lecteur de cartes)*

AX-DVF
Poste de porte vidéo

AX-DVF-P
Station de porte vidéo avec lecteur de cartes HID® *(nécessite un hôte tiers et un câblage supplémentaire pour alimenter le lecteur de cartes)*

- Couvercle d'objectif en polycarbonate
- La caméra fixe fournit une vidéo claire
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible luminosité
- Résistant aux intempéries et au vandalisme

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale d'échange
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CCD 1/4 po
	Zone de visualisation : 2 pi 1 po vertical x 3 pi 1 po horizontal à 20 po
Temp. de fonctionnement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Lecteur HID®	ProxPoint® Plus
Matériau	AX-DV, AX-DV-P : aluminium moulé à la pression
	AX-DVF, AX-DVF-P : acier inoxydable
Montage	AX-DV, AX-DV-P : montage en surface directement sur le mur
	AX-DVF : montage encastré avec boîtier arrière fournie ou montage en surface avec SBX-AXDVF
	AX-DVF-P : montage encastré avec boîtier arrière fournie ou montage en surface avec SBX-DVF-P
Type de câble	Poste de porte à unité centrale d'échange : Cat-5e
Distance	Poste de porte à unité centrale d'échange : 980 pi
Dimensions	AX-DV : 7 11/16 po H x 3 15/16 po L x 1 po P
	AX-DV-P : 9 5/8 po H x 3 15/16 po W x 1 po P
	AX-DVF : 9 11/16 po H x 5 3/4 po L
	AX-DVF-P : 11 5/8 po H x 5 3/4 po W

Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

AX-DM
Poste de porte audio à montage sur meneau

- Résistant aux intempéries
- Montage en surface sur meneau
- Peut être utilisé avec la série AX, la série IE-8, la série KB ou la série TD-H

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale d'échange
Communication	Mains libres
Temp. de fonctionnement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	Plastique ABS
Montage	Montage en surface directement sur le mur ou sur meneau
Type de câble	Poste de porte à unité centrale d'échange : Cat-5e ou 2 conducteurs
Distance	Poste de porte à unité centrale d'échange : 980 pi
Dimensions	6 5/16 po H x 1 11/16 po L x 7/8 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série AX**

IF-DA
Poste de porte audio
→ p. 67

IE-JA
Poste de porte audio
→ p. 67

IE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 67

IE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 67

AX-A
Poste secondaire audio

AX-AN
Poste secondaire audio privé

AX-B
Poste secondaire audio

AX-BN
Poste secondaire audio privé

- Communication mains libres lorsque le poste principal répond
- La fonction de confidentialité bloque la surveillance non désirée à partir du poste principal (AX-AN, AX-BN)

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale d'échange
Communication	Mains libres
Matériau	Plastique ABS
Montage	AX-A, AX-AN : montage sur table ou en surface, directement au mur/à un module électrique simple pour simple AX-B, AX-BN : montage semi-encastré
Type de câble	Poste secondaire à unité centrale d'échange : Cat-5e ou 2 conducteurs
Distance	Poste secondaire à unité centrale d'échange : 980 pi
Dimensions	AX-A, AX-AN : 7 1/16 po H x 5 5/8 po L x 2 3/16 po P AX-B, AX-BN : 8 3/16 po H x 6 po L x 1 15/16 po P

AXW-PA1
Adaptateur pour recherche de personnes

- Recherche à partir d'un poste principal d'intercom sur un système PA
- Remplace un microphone séparé pour la recherche des personnes lorsqu'il y a un intercom

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal ou l'unité centrale d'échange
Entrée	Connexion directe avec l'unité centrale d'échange
Sortie	600 Ω
Sortie à adaptateur	0 dB et -20 dB, sélectionnables
Exigences	Entrée AUX (10 kΩ) ou 100 mV pour sortie nominale
Type de câble	2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202
Dimensions	4 1/8 po H x 2 1/2 po L x 1 1/2 po P

AX-084C
Unité centrale d'échange *(prend en charge jusqu'à 4 postes principaux et 8 postes de porte/secondaires)*

AX-248C
Unité centrale d'échange *(prend en charge jusqu'à 8 postes principaux et 24 postes de porte/secondaires)*

- Le concentrateur de câblage utilise Cat-5e
- Deux bornes d'entrée de bloc d'alimentation électrique 24 V c.c.
- Montage sur bâti possible
- Contrôle la fonctionnalité d'ensemble du système
- Deux sorties de vidéo composite BNC et déclencheurs de changement de vidéo
- Transfert de ligne CO (nécessite le composeur automatique programmable Viking K-1900-5)
- Fonctionnalité programmable au moyen du logiciel fourni

AX-320C
Unité centrale d'échange additionnelle *(jusqu'à 32 postes de porte/sous-portes)*

- Le concentrateur de câblage utilise Cat-5e
- Deux bornes d'entrée de bloc d'alimentation électrique 24 V c.c.
- Montage sur bâti possible

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez deux PS-2420UL
Consommation	Vidéo : 0,62 A max. Audio : 0,65 A max.
Port de ligne CO	RJ11 pour composeur automatique programmable Viking™ K-1900-5
Déverrouillage de porte	Contact sec programmable, 24 V c.a./c.c., 500 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée)
Montage	S'installe sur un bâti EIA de 19 po (2U) ou au mur
Type de câble	Entre poste de porte/secondaire, poste principal et unité centrale d'échange : Cat-5e Bloc d'alimentation électrique à unité centrale d'échange et à unité centrale d'échange additionnelle : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 821802
Distance	Poste de porte/secondaire à unité centrale d'échange et unité centrale d'échange supplémentaire : 980 pi Unité centrale d'échange à poste principal : 980 pi Unité centrale d'échange à unité centrale d'échange supplémentaire : 16 pi Bloc d'alimentation électrique à unité centrale d'échange et à unité centrale d'échange supplémentaire : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)
Dimensions	3 7/16 po H x 16 9/16 po W x 13 3/16 po P

PORTE 3 x PRINCIPAL/SEC. 5

Série KB – Intercom vidéo avec combiné

AiphoneCloud

Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 3 (1 poste de porte audio max. par système)

KB-DAR,
KB-DAR-M

Compatible avec les postes audio de porte des séries AX et IE :

AX-DM,
IF-DA,
IE-JA,
IE-SS/A,
IE-SSR

2 fils Aiphone n° 871802 (650 pi max.)

Poste principal

KB-3MRD

2 fils Aiphone n° 871802 (330 pi max. entre le poste principal et le poste principal auxiliaire le plus éloigné)

Postes principaux auxiliaires : mélangez et appariez jusqu'à 4

KB-3HRD

Gâche de porte et alimentation — 2 fils

RY-3DL → p. 81

Gâche de porte et alimentation — 2 fils

6 fils — 2 fils Aiphone n° 871802 (33 pi max.)

PS-2420UL → p. 87

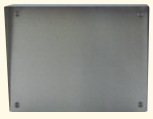
PS-2420UL → p. 87

2 fils Aiphone n° 871802 (33 pi max.)

Accessoires

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 83

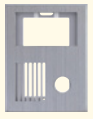
SBX-CON1
Boîtier à conduits pour AX-DM, IF-DA, KB-DAR, ou KB-DAR-M
→ p. 82



SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour AX-DM, IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M et un dispositif de contrôle d'accès
→ p. 82

KMB-45
Support de montage sur meneau pour IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M
→ p. 84

KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour IF-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M
→ p. 84



KA-DGR
Panneau de montage encastrable pour le KB-DAR ou le KB-DAR-M *(poste de porte non compris)*

IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 81

EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois *(nécessite le PT-1210NA)*
→ p. 81

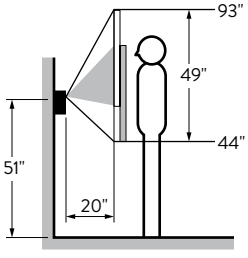
RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte de forme C *(pour 1 porte)*
→ p. 81

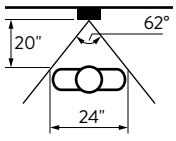
RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif *(pour 3 ou 4 portes)*
→ p. 81

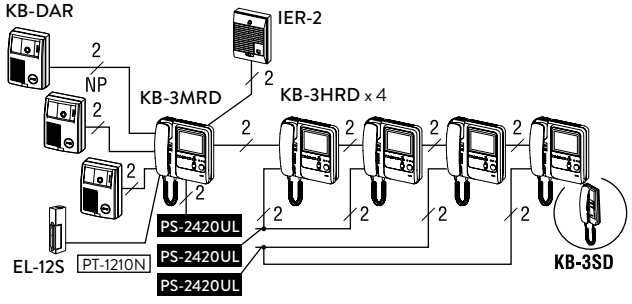
RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 81

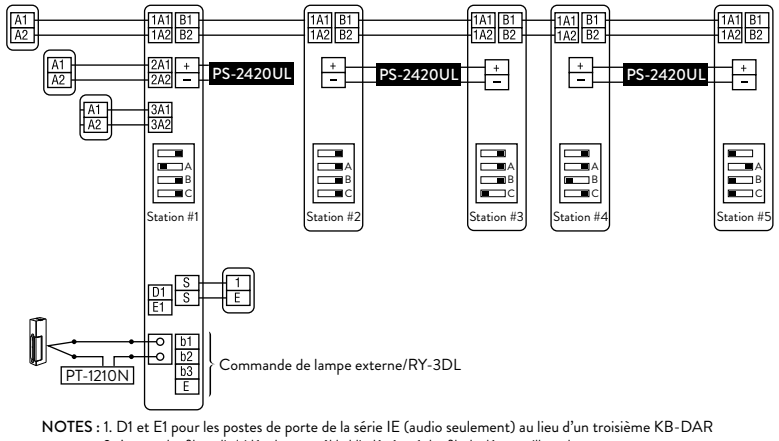
MCW-S/B
Support de table pour KB-3MRD ou KB-3HRD
→ p. 85

Champ de vision de la caméra









NOTES : 1. D1 et E1 pour les postes de porte de la série IE (audio seulement) au lieu d'un troisième KB-DAR
2. Amenez les fils audio/vidéo dans un câble blindé séparé des fils de déverrouillage de porte

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Caractéristiques et spécifications de la **série KB**

KB-3MRD
Poste principal vidéo avec combiné

KB-3HRD
Poste principal auxiliaire vidéo avec combiné

- Combiné pour communication privée
- Appel général et appel sélectif
- Commande de volume du carillon et du récepteur
- Option de déverrouillage de porte sélectif avec RY-3DL
- Communication bidirectionnelle entre postes intérieurs
- Sortie vidéo analogique par l'intermédiaire du connecteur fourni (KB-3MRD seulement)
- Identification et surveillance vidéo avec écran de 4 po
- Appel instantané par la voix avec image
- Éclairage intégré pour les conditions de faible éclairage
- Sortie vidéo au DVR par l'intermédiaire du connecteur fourni
- Distance totale de la boucle entre les moniteurs : 330 pi

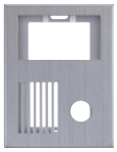
Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Communication	Par combiné (duplex intégral)
Écran vidéo	Écran ACL de 4 po
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 12 V c.a./c.c., 400 mA (utilisez RY-1824L pour une capacité de contact plus élevée ou RY-3DL pour deux ou trois portes)
Montage	Montage en surface directement au mur ou montage sur table avec MCW-S/B
Type de câble	2 cond., cap. moyenne, robuste, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802
Distance	Poste principal à poste de porte : 330 pi (22 AWG) 650 pi (18 AWG) Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG) Bloc d'alimentation vers la station principale ou la sous-station principale : 16 pi (22 AWG) 33 pi (18 AWG)
Dimensions	7 11/16 po H x 7 5/16 po L x 3 5/19 po P

KB-DAR
Poste de porte vidéo

KB-DAR-M
Poste de porte vidéo

- Caméra avec contrôle de l'inclinaison
- DEL de localisation rétroéclairée sur le bouton APPEL
- Un éclairage à DEL s'allume automatiquement dans des conditions de faible luminosité
- Résistant aux intempéries
- KB-DAR-M a une interface de détecteur de mouvement

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Caméra	Type : CCD 1/4 po Zone de visualisation : 3 pi 8 po à 7 pi 1 po (vertical) x 2 pi (horizontal) à 20 po
Temp. de fonctionnement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	Plastique ABS ignifugé
Montage	Montage en surface directement au mur ou à un module électrique simple
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., cap. faible, non blindé – utilisez Aiphone nº 871802
Distance	Poste de porte à poste principal : 330 pi (22 AWG) 650 pi (18 AWG)
Dimensions	5 1/2 po H x 4 1/8 po L x 1 3/4 po P



KA-DGR
Panneau de montage en surface pour KB-DAR ou KB-DAR-M

- Construction en acier inoxydable
- Pour utilisation à l'extérieur, résistant aux intempéries
- Peut-être ajouté à tout poste de porte vidéo existant KB-DAR ou KB-DAR-M

Matériau	Acier inoxydable
Montage	Montage en surface directement sur le mur
Dimensions	5 15/16 po H x 4 5/16 po L x 1 11/16 po P

AX-DM
Poste de porte audio à montage sur meneau
→ p. 44

IF-DA
Poste de porte audio
→ p. 67

IE-JA
Poste de porte audio
→ p. 67

IE-SS/A
Poste de porte audio
→ p. 67

IE-SSR
Poste de porte audio
→ p. 67

ENTRÉE 5 x AGENT DE SÉCURITÉ 2 x LOCATAIRE 48

Série GT – Intercom vidéo standard pour plusieurs locataires

Postes d'entrée : mélangez et appariez jusqu'à 16

Panneau simple prêt à l'installation

GT-DMB-N
→ p. 52

Trousses modulaires prêtes au montage

GTV-DES104B
→ p. 52

GTV-DES202B
→ p. 52

GTA-DESB
→ p. 52

REMARQUE : Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage sur les pages 56–57.

VIDÉO Câble Aiphone n° 871802

AUDIO Câble Aiphone n° 872002

ALIMENTATION Câble Aiphone n° 871802

2 fils

GT-VBC
→ p. 55

PS-2420UL
→ p. 87

GT-BC
→ p. 55

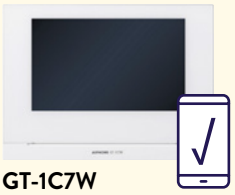
GTW-DP
→ p. 55

PS-2420UL
→ p. 87

PS-2420UL
→ p. 87

Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 48*

***Postes de locataires** – jusqu'à 4 postes par locataire avec ces paramètres : 1 GT-1C7/W + 3 postes audio **OU** 2 GT-1M3 + 2 postes audio **OU** 4 postes audio (48 postes max. ou 100 postes max. si seuls les GT-1D sont utilisés)



GT-1C7W
→ p. 54

GT-1C7
→ p. 54

GT-1M3
→ p. 54

GT-1A
→ p. 54

GT-1D
→ p. 54

Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2

GT-MKB-N
→ p. 53

2 fils

GT-MKB-N
→ p. 53

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

REMARQUE : Distance cumulative maximale de câble audio = 8 200 pi. Si elle est dépassée, communiquez avec l'assistance technique pour recevoir une assistance afin de configurer le système.

Postes de locataire : mélangez et appariez jusqu'à 48*

***Postes de locataires** – jusqu'à 4 postes par locataire avec ces paramètres : 1 GT-1C7/W + 3 postes audio **OU** 2 GT-1M3 + 2 postes audio **OU** 4 postes audio (48 postes max. ou 100 postes max. si seuls les GT-1D sont utilisés)

GT-1C7W
→ p. 54

2 fils

2 fils

GT-1C7
→ p. 54

GT-1M3
→ p. 54

GT-1A
→ p. 54

GT-1D
→ p. 54

Accessoires

SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N
→ p. 57

GT-102HB
Boîtier de montage en surface à capot pour 2 modules *(GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB et GT-303HB sont également disponibles)*
→ p. 57

MCW-S/B
Support de table pour GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3, ou GT-1A
→ p. 85

GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence
→ p. 55

GT-RY
Relais de signalisation externe
→ p. 55

GT-MCX
Adaptateur de réseau pour la téléprogrammation *(comprend le rail de montage)*
→ p. 55

GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires
→ p. 55

GT-4ZP
Adaptateur vidéo pour 4 locataires/de distribution d'alimentation pour GT-1C7W
→ p. 55

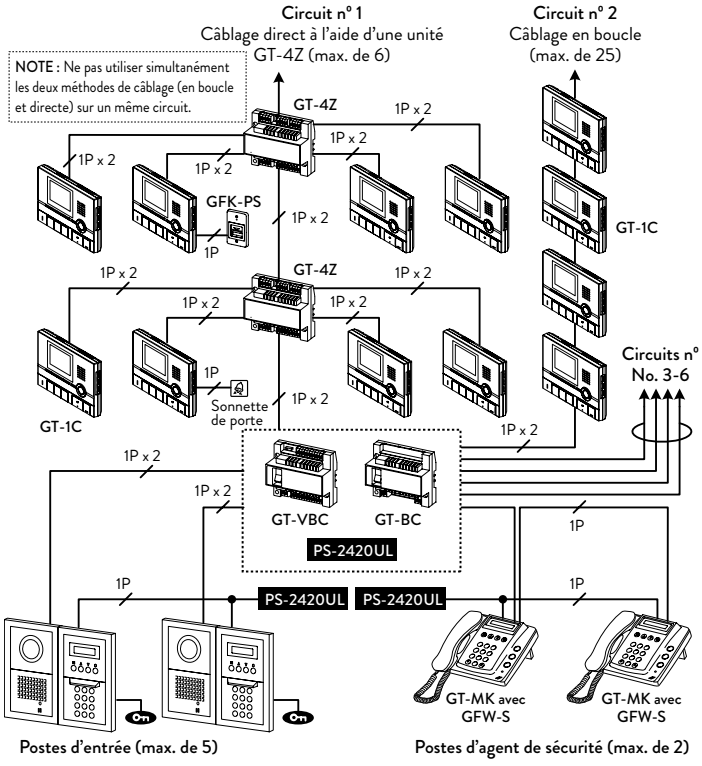
W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de commande
→ p. 57

NFC-CARD
(non illustré)
Carte d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N
→ p. 52

NFC-FOB
(non illustré)
Porte-clé d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N
→ p. 52

- L'entrée de caméra analogique fournit une surveillance additionnelle de la zone d'entrée (GT-DMB-N, GT-VB)
- Des panneaux d'entrée audio et vidéo peuvent être combinés dans un même système
- Les appels peuvent être répondus à l'aide de la station de locataire ou de l'application mobile (nécessite le GT-1C7W)
- Déverrouille l'entrée à partir du poste de locataire
- Option de sonnette de porte individuelle pour appeler les postes de locataire
- Interrupteur d'appel d'alarme pour les appels d'urgence au garde ou au concierge
- Le locataire peut surveiller l'entrée (système vidéo)
- Le répertoire des locataires peut être rapidement actualisé avec les postes compatibles NFC (GT-DB-VN, GT-DMB-N, GT-MKB-N, GT-BCXB-N)
- Le lien de données permet de programmer facilement plusieurs postes d'entrée et de garde vidéo
- Le réglage par interrupteur DIP pour systèmes numériques permet une installation plus rapide et plus facile (GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3)
- Câblage simple avec seulement deux fils communs pour l'audio et seulement deux fils supplémentaires pour la vidéo
- Un ou plusieurs postes de garde vidéo peuvent être compris pour fournir la communication entre le bureau/hall d'entrée et les locataires

GT régulier Exemple de configuration



ENTRÉE 16 x AGENT DE 4 x LOCATAIRE 500

Série GT – Intercom vidéo étendu pour plusieurs locataires

Postes d'entrée : mélangez et appariez jusqu'à 16

Panneau simple prêt à l'installation

GT-DMB-N
→ p. 52

Trousses modulaires prêtes au montage

GTV-DES104B
→ p. 52

GTV-DES202B
→ p. 52

GTA-DESB
→ p. 52

REMARQUE : Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage sur les pages 56–57.

PS-2420UL
→ p. 87

2 fils

— **VIDÉO** Câble Aiphone n° 871802
— **AUDIO** Câble Aiphone n° 872002
— **ALIMENTATION** Câble Aiphone n° 871802

Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2

GT-MKB-N
→ p. 53

GT-MKB-N
→ p. 53

2 fils

PS-2420UL
→ p. 87

PS-2420UL
→ p. 87

GTW-DP
→ p. 55

GT-BC
→ p. 55

GT-VBC
→ p. 55

GT-VBC
→ p. 55

GT-VBX
→ p. 55

Branché avec un câble de 16 po fourni par GT-VBX

GTW-DP
→ p. 55

GT-BCXB-N
→ p. 55

GT-BC
→ p. 55

PS-2420UL
→ p. 87

PS-2420UL
→ p. 87

Poste de garde vidéo : sélectionnez jusqu'à 2

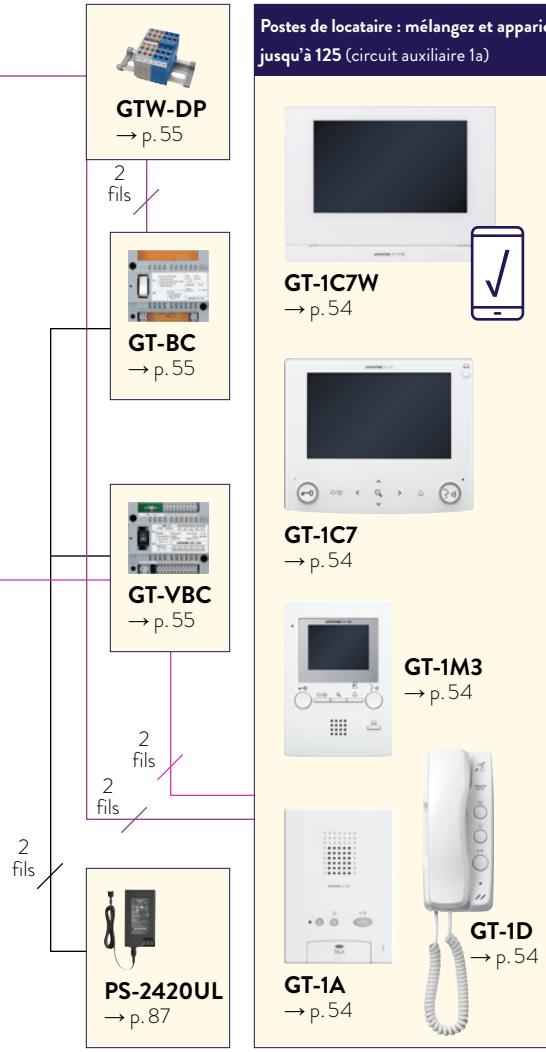
GT-MKB-N
→ p. 53

GT-MKB-N
→ p. 53

PS-2420UL
→ p. 87

Spécifications
→ p. 56–57

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME



Accessoires

SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N
→ p. 57

GT-102HB
Boîtier de montage en surface à capot pour 2 modules *(GT-102HB, GT-103HB, GT-104HB, GT-202HB, GT-203HB et GT-303HB sont également disponibles)*
→ p. 57

MCW-S/B
Support de table pour GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3, ou GT-1A
→ p. 85

GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence
→ p. 55

GT-RY
Relais de signalisation externe
→ p. 55

GT-MCX
Adaptateur de réseau pour la téléprogrammation *(comprend le rail de montage)*
→ p. 55

GTW-LC
Unité de commande multi-relais *(à utiliser avec le système étendu seulement – nécessite GT-BCXB-N)*
→ p. 55

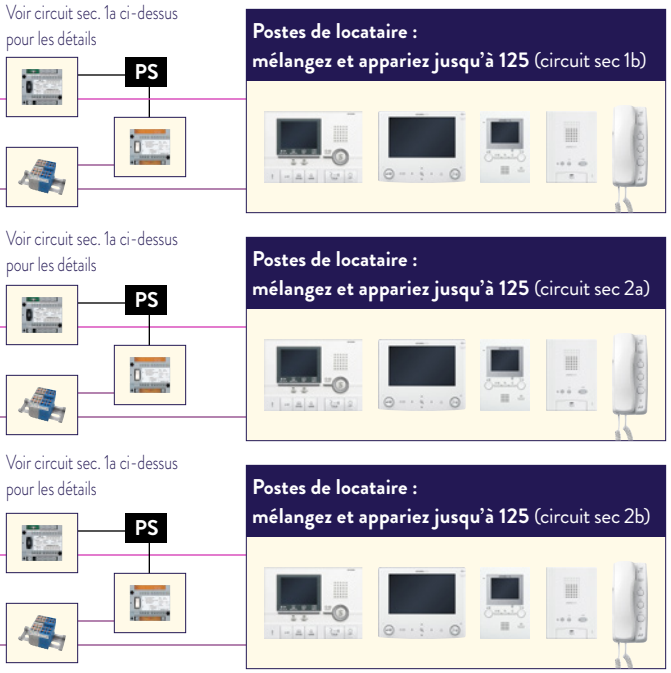
GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires
→ p. 55

GT-4ZP
Adaptateur vidéo pour 4 locataires/de distribution d'alimentation pour GT-1C7W
→ p. 55

W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de commande
→ p. 57

NFC-CARD *(non illustré)*
Carte d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N
→ p. 52

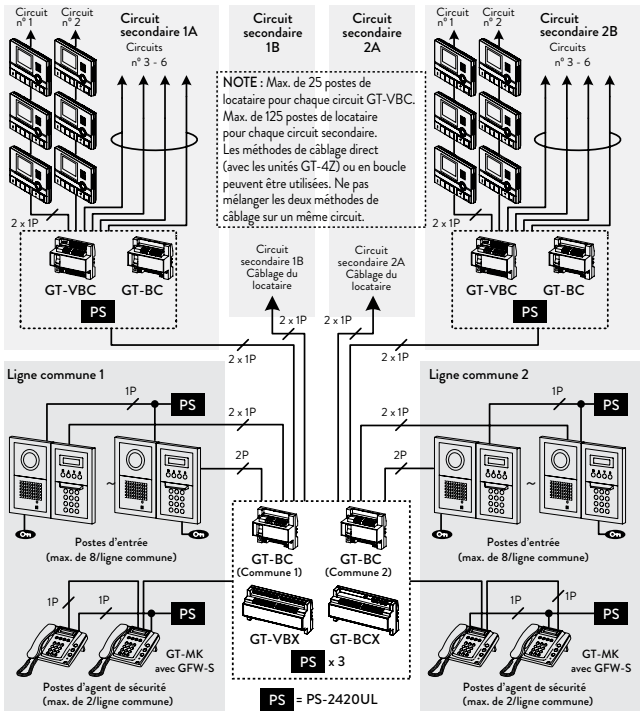
NFC-FOB *(non illustré)*
Porte-clé d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N
→ p. 52



Caractéristiques – identiques au système standard, plus :

- Jusqu'à 16 panneaux d'entrée, 4 postes de garde vidéo et 500 postes de locataire

GT étendu Exemple de configuration



Caractéristiques et spécifications de la **série GT**

Panneau simple prêt à l'installation

GT-DMB-N
Poste d'entrée vidéo 3-en-1

- Caméra PTZ avec angle de vue de 170° (GT-DMB-N, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- Communication mains libres
- Composition directe, défilement alphabétique ou défilement rapide par lettre pour sélectionner le locataire
- Le panneau numérique enregistre jusqu'à 500 noms/numéros de locataire et 500 codes d'accès uniques pour activer le déverrouillage de porte
- Annonce vocale en anglais, français, allemand, espagnol, néerlandais et italien
- Des numéros de salle et/ou des noms alphanumériques peuvent être programmés avec le logiciel
- Message d'accueil défilant, jusqu'à 160 caractères, vitesse de défilement réglable
- Le VFD affiche le nom et le numéro de l'unité d'appel (GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B)
- La configuration peut être personnalisée
- Résistant aux intempéries et au vandalisme

Fonctionnalités additionnelles pour GT-DMB-N :

- Programmation de répertoire de locataires avec la technologie NFC
- Configuration d'ordinateur PC via USB
- Configuration de l'application mobile via NFC (Android™ uniquement, nécessite l'application Aiphone GT Setup Tool)
- L'écran ACL de 3 1/2 po, activé par mouvement peut afficher un message d'accueil personnalisé, des instructions d'utilisation ou une image de veille

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez le nombre spécifié de PS-2420UL en fonction de la configuration du système
Communication	Mains libres (commande vocale)
Caméra	Type : CMOS 1/4 po (sauf GTA-DESB)
	Zone de visualisation : 100° vertical x 170° horizontal (sauf GTA-DESB)
Déverrouillage de porte	Contact sec de forme C, 24 V c.a./c.c., 4 A
Temp. de fonctionnement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	GT-DMB-N : acier inoxydable
	GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B : zinc moulé sous pression
Montage	GT-DMB-N : montage encastré avec GF-3B (vendu séparément) ou montage en surface avec SBX-GTDMB (vendu séparément)
	GTA-DESB, GTV-DES104B, GTV-DES202B : montage semi-encastré avec GF-3B (compris), montage semi-encastré avec GT-nH (vendu séparément) ou montage en surface avec GT-nHB (vendu séparément)
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 55
Dimensions	GT-DMB-N : 12 5/8 po H x 5 7/8 po W
	GTA-DESB : 12 5/8 po H x 5 5/16 po L x 5/8 po P
	GTV-DES104B : 16 3/4 po H x 5 5/16 po L x 5/8 po P
	GTV-DES202B : 8 7/8 po H x 10 5/8 po L x 5/8 po P

Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.

Trousses modulaires prêtes au montage

GTV-DES104B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire *(comprend GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, GT-4B + GT-4F, et la plaque d'opération GT)*

GTV-DES202B
Trousse de poste d'entrée vidéo modulaire *(comprend GT-DB + GT-DBP, GT-VB + GT-VP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, et GF-2B + GF-2F x2)*

GTA-DESB
Trousse de poste d'entrée audio modulaire *(comprend GT-DB + GT-DBP, GT-NSB + GT-NSP-L, GT-10K + GF-10KP, et GF-3B + GF-3F)*

NFC-CARD *(non illustré)*
Carte d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N

NFC-FOB *(non illustré)*
Porte-clé d'accès pour GT-DB-VN et GT-DMB-N

REMARQUE : Pour construire des postes d'entrée personnalisés, voir la rubrique des composants modulaires et accessoires de montage sur les pages 56—57.

Caractéristiques et spécifications de la **série GT**

GT-MKB-N
Poste de garde vidéo avec combiné

- Programmation de répertoire de locataires avec la technologie NFC
- Pour des systèmes audio ou vidéo
- Identification et surveillance vidéo
- Appelle les postes d'entrée ou de locataire
- Le mode de réception intercepte les appels des visiteurs qui sont filtrés par le garde ou le concierge
- Déverrouillage de porte
- Configuration d'ordinateur PC via USB
- Configuration de l'application mobile via NFC (Android™ uniquement, nécessite l'application Aiphone GT Setup Tool)
- Communication mains libres avec combiné pour communication privée
- Comprend un support de table
- Compatible avec JO-DV pour entrée vidéo à porte unique

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Communication	Combiné
Écran vidéo	Écran ACL de 3 1/2 po
Temp. de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Montage	Montage au mur ou sur table (support fourni)
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation
Dimensions	6 3/8 po H x 9 13/16 po L x 1 1/2 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série GT**

GT-1C7W
Station vidéo pour locataire compatible avec l'application *(nécessite le PS-2420UL ou le GT-4ZP pour l'alimentation et une connexion WiFi pour l'application mobile)*

- Jusqu'à huit applis mobiles gratuites peuvent être connectées (nécessite GT-1C7W et une connexion WiFi de 2,4 GHz)
- Boutons de déverrouillage de porte, d'appel de poste de garde vidéo et de service en option
- Commande de volume de tonalité d'appel et de communication
- Programmation simple des postes par réglage des interrupteurs DIP
- Commande du zoom et de la luminosité

GT-1C7
Poste de locataire vidéo

GT-1M3
Poste de locataire vidéo

Alimentation électrique	GT-1C7, GT-1M3, GT-1A, GT-1D : 24 V c.c. – fournie par GT-BC ou GT-VBC
	GT-1C7W : 24 V c.c. – fournie par GT-4ZP ou bloc d'alimentation
Communication	GT-1C7W, GT-1C7, GT-1M3, GT-1A : mains libres (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
	GT-1D : combiné
Écran vidéo	GT-1C7 : Écran ACL de 7 po
	GT-1CW7 : Écran tactile ACL de 7 po
	GT-1M3 : Écran ACL de 3 1/2 po
	GT-1A, GT-1D : S.O.
Montage	GT-1C7, GT-1C7W, GT-1M3, GT-1A : montage mural ou sur table avec MCW-S/B
	GT-1D : Montage mural
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone nº 872002 pour l'audio et Aiphone nº 871802 pour la vidéo (GT-1A et GT-1D ne nécessitent pas de câble vidéo)
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 55
Dimensions	GT-1C7 : 6 1/2 po H x 7 7/8 po L x 1 po P
	GT-1CW7 : 6 1/8 po H x 8 1/4 po L x 1 1/16 po P
	GT-1M3 : 7 1/16 po H x 4 15/16 po L x 1 po P
	GT-1A : 6 7/8 po H x 4 15/16 po L x 1 1/4 po P
	GT-1D : 7 7/8 po H x 3 1/2 po L x 2 1/2 po P

GT-1A
Poste de locataire audio

- Boutons de déverrouillage de porte, d'appel de poste de garde vidéo et de service en option
- Commande de volume de tonalité d'appel et de communication

GT-1D
Poste de locataire audio avec combiné

- Boutons de déverrouillage de porte et d'appel de poste de garde vidéo
- Commande de volume de tonalité d'appel

Caractéristiques et spécifications de la **série GT**

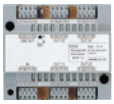
GT-MCX
Adaptateur de réseau pour la téléprogrammation *(comprend le rail de montage)*

GT-BC
Unité de commande de bus audio

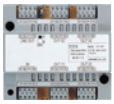
GT-VBC
Unité de commande de bus vidéo

GT-BCXB-N
Unité de contrôle de bus étendue *(comprend le rail de montage)*

GT-VBX
Unité de contrôle de bus vidéo étendue *(comprend le rail de montage)*



GT-4Z
Adaptateur de distribution vidéo pour 4 locataires



GT-4ZP
Adaptateur vidéo pour 4 locataires/de distribution d'alimentation pour GT-1C7W

GTW-LC
Unité de contrôle multirelais *(seulement pour l'utilisation avec le système étendu série GT, nécessite GT-BCXB-N – comprend le rail de montage)*

GTW-DP
Adaptateur de point de distribution *(inclut le rail de montage)*

Alimentation électrique	GT-4ZP, GT-BC, GT-VBC, GT-BCXB-N, GT-MCX : 24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
	GT-VBX : fournie par GT-BCXB-N
	GTW-LC : fournie par GT-BC
	GT-4Z : Aucune alimentation électrique requise
Montage	Rail DIN (équipé avec les grandes unités) – utilisez W-DIN11 pour les petites unités
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau ci-dessous
Dimensions	GT-4Z, GT-4ZP, GT-BC, GT-VBC : 4 1/4 po H 4 13/16 po L x 2 3/8 po P
	GT-BCXB-N, GT-MCX, GT-VBC, GTW-LC : 4 1/4 po H 8 1/4 po L x 2 3/8 po P

Distances de câblage du GT	22 AWG	20 AWG	18 AWG
GT-BC au point de distribution	10 pi	16 pi	16 pi
GTW-DP au poste d'entrée	490 pi	980 pi	980 pi
GTW-DP à GT-MKB-N	490 pi	980 pi	980 pi
GTW-DP au poste de locataire le plus éloigné	490 pi	980 pi	980 pi
GT-VBC au poste de locataire le plus éloigné	330 pi	490 pi	490 pi
GT-VBC (standard) à GT-VBC (étendu)	330 pi	490 pi	490 pi
GT-BC ou GT-VBC au bloc d'alimentation	10 pi	16 pi	16 pi
GT-NSB au bloc d'alimentation	980 pi	980 pi	980 pi
GT-MKB-N au bloc d'alimentation	490 pi	980 pi	980 pi
Distance de câblage cumulée par ligne commune (jusqu'à deux) et par ligne secondaire (jusqu'à quatre)	5 400 pi	8 200 pi	8 200 pi

GT-RY
Relais de signalisation externe

- Sortie de contact N/O
- Fournit le relais pour le contrôle de la lumière d'entrée ou un avertisseur supplémentaire à la résidence

Alimentation électrique	24 V c.c. – fournie par le poste
Capacité de contact	24 V c.a./c.c., 500 mA
Dimensions	1 3/8 po H x 2 3/16 po W x 7/8 po P

GFK-PS
Tirette d'appel d'urgence

- Bouton d'appel à enclenchement
- Convient aux salles de bain et zones d'humidité élevée
- Tirette en nylon durable de 7 pi avec pendentif
- Réarmée facilement en la repoussant vers le haut

Capacité de contact	N.F., 24 V c.c., 500 mA
Montage	Montage encastré avec module électrique simple
Dimensions	4 1/2 po H x 2 3/4 po L x 1 1/4 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série GT**

Composants modulaires pour postes d'entrée personnalisés

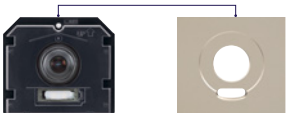
Module audio et panneau (requis pour les postes d'entrée personnalisés)

GT-DB
Module audio

GT-DB-VN
Module audio avec programmation NFC *(nécessite un appareil Android®)*

GT-DBP
Panneau audio pour GT-DB ou GT-DB-VN

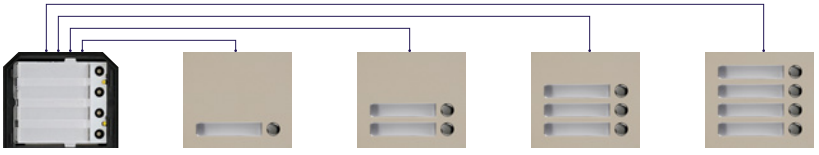
Module vidéo et panneau



GT-VB
Module vidéo avec caméra PTZ

GT-VP
Panneau de caméra pour GT-VB

Module et panneaux de sélection directe



GT-SW
Module de bouton d'appel

GF-1P
Panneau à 1 appel pour GT-SW

GF-2P
Panneau à 2 appels pour GT-SW

GF-3P
Panneau à 3 appels pour GT-SW

GF-4P
Panneau à 4 appels pour GT-SW

Modules et panneaux à défilement numérique

GT-NSB
Module d'affichage

GT-NSP-L
Panneau pour GT-NSB

GT-10K
Module de clavier numérique

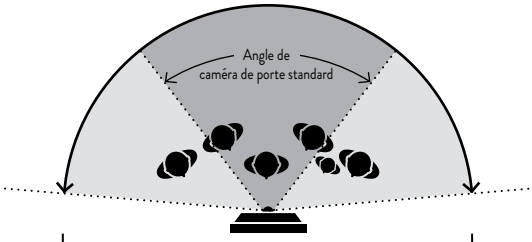
GF-10KP
Panneau pour GT-10K

Microphone

GF-BP
Panneau vide *(peut être utilisé comme espace réservé)*

Alimentation électrique	GT-10K, GT-DB, GT-DB-VN, GT-SW, GT-VB : fournie par le système GT-NSB : PS-2420UL
Déverrouillage de porte	GT-DB, GT-DB-VN : Contact sec C, 24 V c.a./c.c., 4 A
Temp. de fonctionnement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	Panneaux : zinc moulé sous pression Modules : plastique ABS ignifugé
Type de câble	2 cond., robuste, non blindé, isolation PE – utilisez Aiphone n° 872002 pour l'audio et Aiphone n° 871802 pour la vidéo et l'alimentation
Distance	Distances de câblage variables – voir le tableau à la p. 55
Dimensions	Tous les panneaux GT et GT : 3 3/4 po H x 4 5/16 po L x 5/16 po P

Champ de vision de la caméra



Angle de caméra de porte 170°
(Grand angle illustré)

Mélangez et appariez facilement les composants modulaires pour des postes d'entrée personnalisés

GT-OP2
Boîte aux lettres verrouillée à 2 modules

GT-OP3
Verrou postal 3 modules *(position supérieure ouverte pour un module supplémentaire)*

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Sortie nominale	N.O. : 30 V c.c., 5 A 125 V c.a., 10 A 250 V c.a., 3 A N.F. : 30 V c.C. ou 125 V c.a., 3 A
Montage	GT-OP2 : montage en surface* ou encastré avec le GF-2B GT-OP3 : montage en surface* ou encastré avec le GF-3B *Le choix du boîtier à montage en surface dépend de la configuration du panneau d'entrée
Type de câble	2 cond., non blindé – utilisez Aiphone n° 872002
Dimensions	GT-OP2 : 8 7/8 po H x 5 5/16 po L x 5/8 po P GT-OP3 : 12 5/8 po H x 5 5/16 po L x 5/8 po P

Caractéristiques et spécifications de la **série GT**

SBX-GTDMB
Boîtier à montage en surface pour GT-DMB-N

GF-2B
Boîtier arrière pour deux modules

GF-3B
Boîtier arrière pour trois modules

GT-4B
Boîtier arrière pour quatre modules

- Le capot fournit une protection supplémentaire contre les intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- Peut s'installer directement sur la surface du mur
- Ouvertures à la base pour évacuer l'humidité

Matériau Acier inoxydable calibre 16

Montage Montage en surface directement au mur avec la visserie incluse (8 x 32 avec tête Torx T-15)

GT-202HB
Boîtier de montage en surface à 4 modules avec capot *(pour disposition 2x2)*

GT-102HB
Boîtier à montage en surface à capot à 2 modules

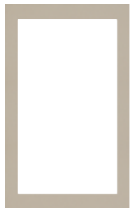
GT-103HB
Boîtier à montage en surface à capot à 3 modules

GT-104HB
Boîtier de montage en surface à 4 modules avec capot *(pour disposition 1x4)*

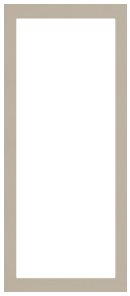
De nombreuses configurations différentes de poste d'entrée et de montage sont possibles avec la série GT. Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.
800.692.0200

GT-203HB
Boîtier de montage en surface à 6 modules avec capot *(pour disposition 2x3)*

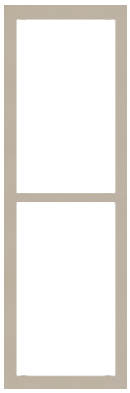
GT-303HB
Boîtier de montage en surface à 9 modules avec capot *(pour disposition 3x3)*



GF-2F
Cadre avant pour deux modules



GF-3F
Cadre avant pour trois modules



GT-4F
Cadre avant pour quatre modules

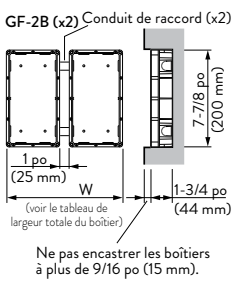
W-DIN11
Rail de montage DIN pour unités de commande

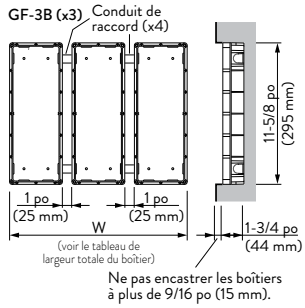
Visière contre la pluie et boîtier avec visière

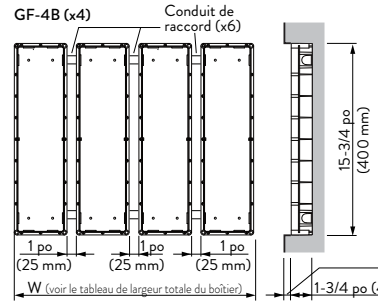
Composant	Hauteur (po / mm)	Largeur (po / mm)
SBX-GTDMB	12-11/16 po / 323	6-1/16" / 154
GT-102HB	9-9/16 po / 243	6-1/8" / 155
GT-202H B	9-9/16 po / 243	11-7/16" / 290
GT-103HB	13-5/16 po / 338	6-1/8" / 155
GT-203HB	13-5/16 po / 338	11-7/16" / 290
GT-104HB	17-7/16 po / 443	6-1/8" / 155
GT-303HB	13-5/16 po / 338	16-3/4" / 425
GF-2F	8-7/8 po / 225	5-5/16" / 135
GF-3F	12-5/8 po / 320	5-5/16" / 135
GT-4F	16-3/4 po / 425	5-5/16" / 135

Composant	Profondeur (po / mm)
SBX-GTDMB	2-1/2 po / 64
GT-nH	2-5/8 po / 67
GT-nHB	2-11/16 po / 68
GF/T-nF	5/8 po / 16

Dimensions du boîtier







Largeur totale du boîtier

GF-2B / GF-3B / GT-4B	Largeur (po / mm)
1 boîtier	4-5/16 po / 110
2 boîtiers	9-5/8 po / 245
3 boîtiers	15 po / 380
4 boîtiers	20-1/4 po / 515
5 boîtiers	25-9/16 po / 650
6 boîtiers	30-7/8 po / 785
7 boîtiers	36-1/4 po / 920
8 boîtiers	41-9/16 po / 1,055
9 boîtiers	46-7/8 po / 1,190

INTERCOMS AUDIO ANALOGIQUES

Ajoutez de la communication là où elle est le plus nécessaire.

IRE DEPT. USE
L
FIRE FIGHTERS OPERATION
TO RECALL ELEVATORS
NORMAL OPERATION
CITY
FIRE

POSTES 11

Série LEF – Intercom d'appel sélectif et général

Postes de porte principaux, postes secondaires : mélangez et appariez jusqu'à 10 (nécessite 1 poste principal)

LE-D
→ p. 63

LE-SS-1G
→ p. 63

LE-DA
→ p. 63

LE-SS/A
→ p. 63

LE-SSR
→ p. 63

LS-NVP/C
→ p. 63

LE-DA
→ p. 62

LE-AN
→ p. 62

LE-B
→ p. 62

LE-BN
→ p. 62

- Surveillance et appel sélectif
- Postes principaux à 3, 5 et 10 boutons d'appel
- Pousser-pour-parler au poste principal, réponse mains libres au poste appelé
- Tonalité d'appel et DEL d'avertissement au poste principal
- Déverrouillage de porte sélectif (avec un 1 RY-PA par porte) pour les postes principaux LEF-3L, LEF-5, LEF-5C, LEF-10, LEF-10S et LEF-10C
- Appel général avec les postes principaux LEF-10S et tous les LEF-C (nécessite BG-10C)
- Mélangez et appariez les postes de porte, principaux, secondaires, haut-parleurs et adaptateurs de recherche de personnes pour créer le système de communication désiré (jusqu'à un total de 11 composants)
- Grande variété de postes principaux et secondaires offerts

De nombreuses configurations de câblage différentes sont possibles avec la série LEF. Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone. **800.692.0200**

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Mélangez et appariez jusqu'à 11 composants LEF

Postes principaux : mélangez et appariez jusqu'à 11

LEF-3
→ p. 62

LEF-3L
→ p. 62

LEF-3C
→ p. 62

LEF-5
→ p. 62

LEF-5C
→ p. 62

LEF-10
→ p. 62

LEF-10S
→ p. 62

LEF-10C
→ p. 62

IMPORTANT AVIS DE TENSION :
Utilisez uniquement une tension de 12 V c.c. Le raccordement d'un circuit à courant alternatif à un poste principal LEF endommagerait celui-ci.

PS-1225UL
→ p. 87

PS-1208UL
→ p. 87

Types de câble pour la série LEF	N° de câble	Calibre	Conducteurs
▼Câblage standard LEF			
LEF-3	822210	22 AWG	10 conducteurs, blindés
LEF-5	822212	22 AWG	12 conducteurs, blindés
LEF-10, LEF-10S	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindés
▼ Câblage LEF-C			
LEF-3C	822212	22 AWG	12 conducteurs, blindés
LEF-5C	822215	22 AWG	15 conducteurs, blindés
LEF-10C	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindés
BG-10C à poste principal	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindés
▼ Câblage de poste sec./poste de porte			
Direct (22 AWG)	822203	22 AWG	3 conducteurs, blindés
Direct (18 AWG)	821803	18 AWG	3 conducteurs, blindés
En boucle (max. de 4 postes)	822206	22 AWG	6 conducteurs, blindés
En boucle (max. de 8 postes)	822210	22 AWG	10 conducteurs, blindés
▼ LEF + déverrouillage de porte			
LEF-3L	822212	22 AWG	12 conducteurs, blindés
LEF-5, LEF-5C	822220	22 AWG	20 conducteurs, blindés
LEF-10, LEF-10S, LEF-10C	822220 + 822210	22 AWG	20 conducteurs, blindés + 10 conducteurs, blindés

Accessoires

SBX-CON1
Boîtier pour conduits LE-D
→ p. 82

KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour LE-D
→ p. 84

SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G
→ p. 83

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-DA, LE-SS/A ou LE-SSR
→ p. 83

SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C
→ p. 83

EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois *(nécessite le PT-1210NA)*
→ p. 81

RY-PA
Relais de déverrouillage de porte
→ p. 63

BG-10C
Adaptateur pour appel général, carillon et musique *(nécessite le PS-1225UL)*
→ p. 63

LEW-5,
LEW-10,
LEW-10S
Boîtier de terminaison
→ p. 63

RY-AC/A
Relais de signalisation externe
→ p. 81

Caractéristiques et spécifications de la **série LEF**

LEF-3
Poste principal audio à 3 boutons d'appel

LEF-3L
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec déverrouillage de porte

LEF-3C
Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec Appel général *(nécessite BG-10C)*

LEF-5
Poste principal audio à 5 boutons d'appel avec déverrouillage de porte

LEF-5C
Poste principal audio à 5 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général *(nécessite BG-10C)*

LEF-10
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte

LEF-10S
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général *(nécessite BG-10C)*

LEF-10C
Poste principal audio à 10 boutons d'appel avec déverrouillage de porte et Appel général *(nécessite BG-10C)*

- Mélangez et appariez plusieurs postes
- Complète un système CCTV
- Communication pousser-pour-parler
- Indicateurs DEL et tonalité d'appel
- Appel sélectif et appel général en option

Alimentation électrique	12 V c.c. – utilisez PS-1208UL (utilisez PS-1225UL si BG-10C est installé)
Consommation	300 mA
Sortie	800 mW
Communication	Pousser-pour-parler (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 V c.c., 1 A – utilisez un RY-PA pour chaque porte à déverrouiller
Montage	LEF-3, LEF-3L, LEF-5, LEF-10, LEF-10S : montage en surface directement au mur ou montage sur table LEF-3C, LEF-5C, LEF-10C : montage semi-encastré dans le mur ou montage sur table
Type de câble	Divers types de câble – voir le tableau de la page 61
Distance	Poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)
Dimensions	LEF-3, LEF-3L : 7 1/16 po H x 5 5/8 po L x 2 1/8 po LEF-3C : 8 3/16 po H x 6 po L x 2 po P (encastré 9/16 po) LEF-5, LEF-10, LEF-10S : 8 1/8 po H x 7 1/2 po L x 2 3/16 po LEF-5C, LEF-10C : 9 3/8 po H x 7 7/8 po L x 3 po (encastré 1 9/16 po)

LE-A
Poste secondaire audio

LE-AN
Poste secondaire audio avec communication privée

LE-B
Poste secondaire audio

LE-BN
Poste secondaire audio avec communication privée

- Fournit une communication interne vers les postes principaux

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Pousser-pour-parler (simplex)
Montage	LE-A, LE-AN : montage en surface directement au mur ou montage sur table LE-B, LE-BN : montage semi-encastré dans le mur ou montage sur table
Type de câble	Divers types de câble – voir le tableau de la page 61
Distance	Poste secondaire à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)
Dimensions	LE-A, LE-AN : 6 5/16 po H x 5 3/16 po L x 2 po P LE-B, LE-BN : 8 3/16 po H x 6 po L x 2 po P (encastré 9/16 po)

Caractéristiques et spécifications de la **série LEF**

LE-D
Poste de porte audio

LE-DA
Poste de porte audio

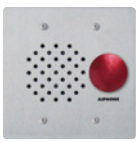
- Résistant aux intempéries
- Bouton poussoir pour appeler un ou plusieurs postes principaux
- Communication mains libres lorsque le poste principal répond

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Temp. de fonctionnement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	LE-D : plastique ABS ignifugé LE-DA : Plastique ABS avec couvercle en acier inoxydable LE-SS-1G, LE-SS/A, LE-SSR : acier inoxydable LS-NVP/C : acier au carbone avec fini époxyde cuit blanc poudré
Montage	LE-D : montage en surface directement au mur ou à un module simple LE-SS-1G : montage encastré avec module électrique simple/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-1G LE-DA, LE-SS/A, LE-SSR : montage encastré avec module électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A LS-NVP/C : montage encastré avec module électrique triple/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-NVP/A
Type de câble	Poste de porte à poste principal LEF : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822203 Poste de porte à poste principal LEM : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Distance	Poste de porte à poste principal : 650 pi (22 AWG) 1 600 pi (18 AWG)
Dimensions	LE-D : 4 3/4 po H x 3 7/16 po L x 1 1/8 po P LE-DA : 4 1/2 po H x 4 9/16 po L LE-SS-1G : 4 1/2 po H x 2 3/4 po L LE-SS/A, LE-SSR : 4 3/4 po H x 4 3/4 po L LE-NVP/C : 7 1/2 po H x 5 1/2 po L *Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.*

LE-SS-1G
Poste de porte audio

LE-SS/A
Poste de porte audio

- Résistant aux intempéries et au vandalisme
- Bouton d'appel mécanique en acier inoxydable (LE-SS/A, LS-NVP/C)
- Bouton d'appel champignon rouge (LE-SSR)
- Haut-parleur résistant à l'humidité et aux perforations
- Un écran acoustique en acier à trois couches protège le haut-parleur contre le vandalisme
- Communication mains libres lorsque le poste principal répond
- Fils queue de cochon pour le branchement au poste principal
- Comprend des vis de montage inviolables



LE-SSR
Poste de porte audio

LS-NVP/C
Poste de porte audio

RY-PA
Relais de déverrouillage de porte

- Activation de déverrouillage de porte
- Sortie de contact N/O
- Appel caméra

Alimentation électrique	12 V c.c.
Capacité de contact	24 V c.c., 1 A ou 240 V c.a., 300 mA
Dimensions	1 3/8 po H x 2 3/16 po W x 7/8 po P

BG-10C
Adaptateur pour appel général, carillon et musique *(un BG-10C est requis pour jusqu'à 11 stations)*

- Interrupteur pour la musique et sélecteur de musique et de carillon pour chaque poste
- Commande du volume du carillon et commandes de la musique, des graves et des aigus
- Commandes de volume de pré-tonalité d'appel général et de volume de voix
- Bornes pour le branchement du bloc d'alimentation, de musique et de poste de porte, ainsi que de réseau LEF-C (réception d'appel général et de musique)
- Fournit l'appel général et le carillon de porte aux systèmes LEF-C et LEF-10S
- Entrée de musique de fond

Alimentation électrique	12 V c.c., 2,5 A – utilisez PS-1225UL Attente : 100 mA
Transmission d'appel général	Depuis LEF-3C, LEF-5C, LEF-10C, LEF-10S
Réception d'appel général	Tous les postes principaux LEF
Entrée BGM	AUX R, E et AUX L, E
Commandes	Musique MARCHE/ARRÊT, 11 sélecteurs de musique et de carillon (carillon seulement ou arrêt)
Type de câble	BG-10C à LEF-10C : 19 fils max. – utilisez Aiphone n° 822220 Vers chaque LE-D ou LE-DA : 3 fils – utilisez Aiphone n° 822203
Dimensions	3 1/16 po H x 9 13/16 pi L x 6 1/2 pi P

LEW-5
Boîtier de terminaison

- Boîtier de terminaison à distance pour agencement des câbles vers les postes principaux sur un comptoir ou une table

LEW-10
Boîtier de terminaison

LEW-10S
Boîtier de terminaison

PORTE/SEC. 3 x PRINCIPAL 1

Série LEM – Intercom à commande vocale

AiphoneCloud

Postes de porte et postes secondaires : combinez et appariez jusqu'à 3

LE-D
→ p. 63

LE-SS-1G
→ p. 63

LE-DA
→ p. 63

LE-SS/A
→ p. 63

LE-SSR
→ p. 63

LS-NVP/C
→ p. 63

LE-DA
→ p. 62

LE-AN
→ p. 62

LE-B
→ p. 62

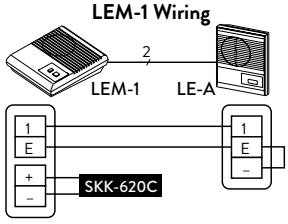
LE-BN
→ p. 62

2 fils
Aiphone
n° 822202
(650 pi max. entre le poste principal et le poste sec. le plus éloigné)

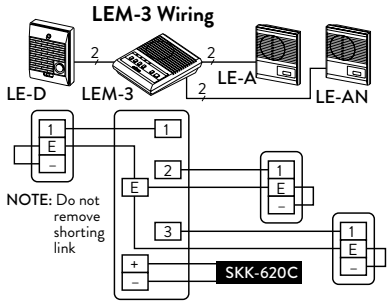
2 fils
(max. 66 pi)

SKK-620C
→ p. 87

LEM-1 Wiring



LEM-3 Wiring



Postes principaux : sélectionnez 1

LEM-1

LEM-3

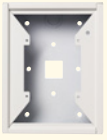
Accessoires

SBX-CON1
Boîtier pour conduits LE-D
→ p. 82

KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour LE-D
→ p. 84

SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G
→ p. 83

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-DA, LE-SS/A ou LE-SSR
→ p. 83



SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C
→ p. 83

Série LEM Fonctionnalités et spécifications

LEM-1
Poste principal audio à 1 bouton d'appel *(pour applications utilisant 1 poste de porte/ poste secondaire)*

LEM-3
Poste principal audio à 3 boutons d'appel *(pour applications utilisant 2 ou 3 postes de porte/ postes secondaires)*

- Commande du volume de voix
- Communication pousser-pour-parler mains libres à la station distante

Alimentation électrique	6 V c.c. – utilisez SKK-620C
Consommation	200 mA
Sortie	350 mW
Communication	Pousser-pour-parler (simplex)
Déverrouillage de porte	S.O.
Montage	Montage en surface directement au mur ou sur table
Type de câble	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Distance	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (22 AWG) 1 570 pi (18 AWG)
Dimensions	LEM-1 : 6 5/16 po H x 5 3/16 po L x 2 po P
	LEM-3 : 7 1/16 po H x 5 5/8 po L x 2 1/8 po P

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

PORTE 1 x PRINCIPAL 4

Série LEM-1DL – Intercom d'accès Sentry

AiphoneCloud

Postes de porte : sélectionnez 1

LE-D
→ p. 63

LE-SS-1G
→ p. 63

LE-DA
→ p. 63

LE-SS/A
→ p. 63

LE-SSR
→ p. 63

LS-NVP/C
→ p. 63

2 fils
Aiphone n° 822202
(650 pi max. entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

2 fils

Gâche de porte et alimentation

Postes principaux : sélectionnez 1

LEM-1DL

LEM-1DLC

2 fils

PT-1210NA
→ p. 87

LEM-1DL
2 + 2 fils
Aiphone n° 822202
(650 pi max. entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

LEM-1DLC
3 + 2 fils
Aiphone n° 822203 et n° 822202
(650 pi max. entre le poste de porte et le poste principal le plus éloigné)

2 fils

PT-1210NA
→ p. 87

2 fils

Postes principaux : sélectionnez 1 (facultatif)

LEM-1D

LEM-1DLC

Boîtier

LEM-1DLS :
LEM-1DL, LE-D et PT-1210NA

Accessoires

SBX-CON1
Boîtier pour conduits LE-D
→ p. 82

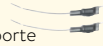
KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour LE-D
→ p. 84

SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G
→ p. 83

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour LE-DA, LE-SS/A ou LE-SSR
→ p. 83

SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour LS-NVP/C
→ p. 83

EL-12S
Gâche de porte électrique *(nécessite un PT-1210NA)*
→ p. 81



DAK-2S
Trousse d'adaptation double principal *(requis pour chaque deux postes principaux LEM-1DL – n'est pas requise pour les postes principaux LEM-1DLC)*
→ p. 80

RY-AC/A
Relais de signalisation externe *(nécessite un PS-1208UL partagé avec LEM-1DL et DAK-2S ou un PS-1208UL partagé avec LEM-1DLC)*
→ p. 81

Série LEM-1DL Caractéristiques et spécifications

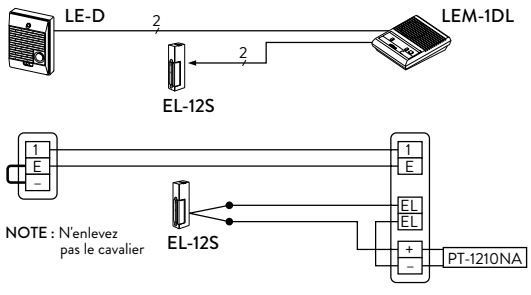
LEM-1DL
Poste principal audio *(nécessite un DAK-2S par paire de postes principaux dans le système)*

LEM-1DLC
Station principale audio *(max. quatre)*

DAK-2S
Trousse d'adaptateur pour deux postes principaux
→ p. 80

- Déverrouillage de porte (contact N.O.)
- Appel et communication bidirectionnelle avec le poste de porte
- Commande de volume de tonalité d'appel et de voix

Alimentation électrique	12 à 16 V c.a. – utilisez PT-1210NA, ou 12 à 24 V c.c. – utilisez PS-1208UL
Consommation	4 W (16 V c.a.) max., 200 mA (24 V c.c.) max.
Sortie	100 mW
Communication	Pousser-pour-parler (simplex)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 30 V c.a./c.c., 1 A
Montage	Au mur ou sur table
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802 Entre des LEM-1DLC : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822203 ou n° 821803
Distance	Poste de porte à poste principal le plus éloigné : 650 pi (22 AWG) 1 570 pi (18 AWG)
Dimensions	7 1/16 po H x 5 5/8 po L x 2 1/8 po P



EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

PORTE 2 x PRINCIPAL/SEC. 6

Série IE-8 – Intercom à tonalité de carillon

QuikSpec

Postes de porte : mélangez et appariez jusqu'à 2

AX-DM
→ p. 44

IF-DA

IE-JA

IE-SS/A

IE-SSR

2 fils
Aiphone
n° 822202
(500 pi max.)

2
fils

Gâche de porte
et alimentation

Poste principal

IE-8MD

PT-1210NA
→ p. 87

2 fils
Aiphone
n° 822202
(33 pi max.)

4 fils
Aiphone
n° 822206
(245 pi max. entre le poste principal et le poste principal auxiliaire le plus éloigné)

Poste principal auxiliaire : sélectionnez jusqu'à 5 (en option)

IE-8HD

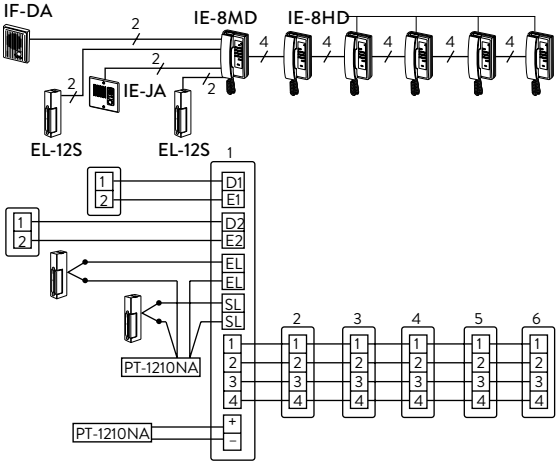
Accessoires

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A ou IE-SSR
→ p. 83

EL-12S
Gâche de porte électrique pour structures en bois
(nécessite le PT-1210NA)
→ p. 81

RY-AC/A
Relais de signalisation externe
→ p. 81

- Deux fils aux postes de porte, tout comme la sonnette
- Appel sélectif ou appel général entre les combinés
- Câblage simple à 4 conducteurs entre les combinés
- Deux portes avec déverrouillage de porte sélectif
- Une sonnette de porte extérieure peut être ajoutée
- Alimenté 12 à 16 V c.a. ou 12 à 18 V c.c.



EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Caractéristiques et spécifications de la **série IE-8**

IE-8MD
Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné

IE-8HD
Poste principal auxiliaire audio à 6 boutons d'appel avec combiné

- Appel sélectif ou appel général entre les combinés
- Câblage simple à 4 conducteurs entre les combinés
- Combiné pour communication privée

Alimentation électrique	12 à 16 V c.a. – utilisez PT-1210NA, ou 12 à 18 V c.c. – utilisez PS-1225UL
Communication	Combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	Contact sec N.O., 24 V c.a./c.c., 350 mA
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 Poste principal à postes secondaires : 4 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206
Distance	Poste de porte à poste principal : 500 pi (22 AWG) 1 180 pi (18 AWG) Poste principal à poste principal auxiliaire le plus éloigné : 245 pi (22 AWG) 580 pi (18 AWG)
Dimensions	8 1/4 po H x 4 5/16 po L x 3 1/8 po P

IF-DA
Poste de porte audio

IE-JA
Poste de porte audio

- Résistant aux intempéries
- Peut être utilisé avec la série AX, la série IE-8 ou la série KB
- DEL de localisation à côté du bouton d'appel (IF-DA)
- DEL de localisation au-dessus du bouton d'appel (IE-JA)

IE-SS/A
Poste de porte audio

IE-SSR
Poste de porte audio

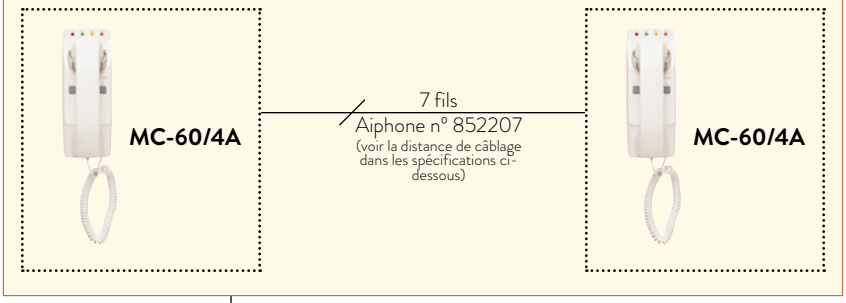
- Résistant aux intempéries
- Peut être utilisé avec la série AX, la série IE-8 ou la série KB
- Résistant au vandalisme
- Haut-parleur résistant à l'humidité et aux perforations
- Un écran acoustique en acier à 3 couches protège le haut-parleur contre le sabotage
- Fils queue de cochon pour le branchement au poste principal
- Comprend des vis de montage inviolables
- Bouton d'appel mécanique en acier inoxydable (IE-SS/A)
- Bouton d'appel champignon rouge (IE-SSR)

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Temp. de fonctionnement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Matériau	IF-DA : Plastique ABS IE-JA : Plastique ABS avec couvercle en acier inoxydable IE-SS/A, IE-SSR : acier inoxydable
Montage	IF-DA : montage en surface directement au mur ou à un module électrique simple/un support de pré-installation IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR : montage encastré avec boîtier électrique double/support de pré-installation ou montage en surface avec SBX-2G/A
Type de câble	Poste de porte à poste principal : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 ou n° 821802
Distance	Poste de porte à poste principal : varie suivant le système
Dimensions	IF-DA : 5 1/8 po H x 3 7/8 po L x 1 1/8 po P IE-JA : 4 1/2 po H x 4 9/16 po L x 1 3/16 po P IE-SS/A, IE-SSR : 4 3/4 po H x 4 3/4 po L *Aiphone recommande un boîtier arrière d'une profondeur minimum de 2 1/2 po pour tous les postes encastrés.*

PRINCIPAL 60 x HAUT-PARLEUR ∞

Série MC MarketCom

Poste principal : sélectionnez jusqu'à 60



7 fils
Aiphone nº 852207
(voir la distance de câblage dans les spécifications ci-dessous)

Adaptateur de messagerie
(1 requis pour le système de messagerie)

MC-A/A

PS-2420UL
→ p. 87

2 fils
Aiphone nº 822202
(16 pi max.)

Amplificateurs de messagerie
(1 requis pour le système de messagerie)

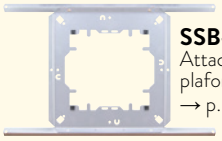
MD35M
→ p. 86

MD60M
→ p. 86

MD120M
→ p. 86

2 fils
Aiphone nº 822202
(500 pi max.)

Accessoires



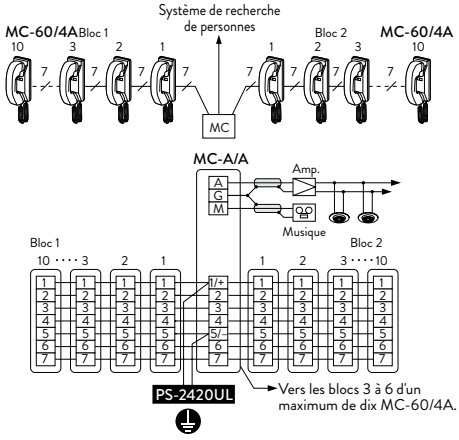
SSB-3
Attache de support de plafond pour SP-2570N
→ p. 86

Haut-parleurs de recherche de personnes : installez le nombre de haut-parleurs nécessaires
(selon la puissance de l'amplificateur)

MH-15W
→ p. 85

SP-2570N
→ p. 86

2 fils
Aiphone
nº 821802



Séries MC Fonctionnalités et spécifications

MC-60/4A
Poste principal MarketCom audio avec combiné

- 4 canaux de communication sélectifs avec voyants à DEL
- Conférence téléphonique entre trois postes
- Bouton de recherche de personnes à accès facile; la musique est mise en sourdine pendant la recherche de personnes
- Circuit de réduction de diaphonie
- Cordon enroulé modulaire renforcé
- Combiné pour communication privée

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Consommation	70 mA (mode de recherche de personnes)
Communication	Combiné (duplex intégral)
Déverrouillage de porte	S.O.
Montage	Montage en surface directement au mur
Type de câble	7 fils en boucle, non torsadés, faible capacitance, isolation PE – utilisez Aiphone #852207
Distance	Adaptateur de recherche de personnes à poste principal le plus éloigné sur le bloc : 1 700 pi (22 AWG) 4 000 pi (18 AWG)
	Longueur de câble totale cumulative entre adaptateur de recherche de personnes et poste principal : 5 000 pi (22 AWG)
Dimensions	9 3/16 po H x 3 9/16 po L x 3 11/16 po P

REMARQUE : Les haut-parleurs et les amplificateurs de recherche de personnes compatibles sont dans la section ACCESSOIRES (p.86).

MC-A/A
Adaptateur pour recherche de personnes

- Commandes séparées pour la musique et la recherche de personnes : graves, aigus et volume
- Commande de volume de pré-tonalité de recherche de personnes
- Se branche sur un amplificateur de recherche de personnes standard
- La musique de fond peut être ajoutée et se met automatiquement en sourdine pendant la recherche de personnes

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez PS-2420UL
Entrée	AUX 10 kΩ, 0,3 à 0,5 V
Sortie de musique	Plage de 100 mV à 1,2 V, 10 kΩ ou moins
Dimensions	2 po H x 3 9/16 po L x 5 5/8 po P

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Série TD-H – Intercom d'appel sélectif

Stations principales : combinées jusqu'à 25 (combinées jusqu'à 25 ou combinées jusqu'à 13 si l'on utilise le maximum de 12 adaptateurs de messagerie)

TD-1H/B TD-3H/B TD-6H/B TD-12H/B TD-24H/B

Adaptateurs de recherche de personnes : mélangez et appariez jusqu'à 12 (doit être inclus dans la capacité totale de 25 postes et nécessite 1 amplificateur de recherche de personnes par adaptateur de recherche)

PD-2

3 fils Aiphone n° 822203

2 fils Aiphone n° 822202

PS-1225UL → p. 87

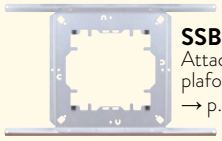
2 fils Aiphone n° 822202

2 fils Aiphone n° 822202

Amplificateurs de recherche de personne (1 requis par adaptateur de recherche de personnes)

MD35M → p. 86 **MD60M** → p. 86 **MD120M** → p. 86

Accessoires



SSB-3
Attache de support de plafond pour SP-2570N
→ p. 86

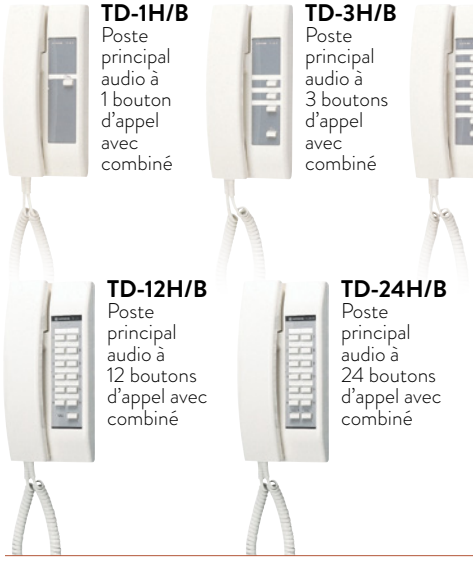
RY-AC/A
Relais de signalisation externe
→ p. 81

Haut-parleurs de recherche de personnes : installez le nombre de haut-parleurs nécessaires (selon la puissance de l'amplificateur)

MH-15W → p. 85 **SP-2570N** → p. 86

De nombreuses configurations différentes de câblage sont possibles avec la série TD-H. Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone. **800.692.0200**

Caractéristiques et spécifications de la série TD-H



TD-1H/B Poste principal audio à 1 bouton d'appel avec combiné

TD-3H/B Poste principal audio à 3 boutons d'appel avec combiné

TD-6H/B Poste principal audio à 6 boutons d'appel avec combiné

TD-12H/B Poste principal audio à 12 boutons d'appel avec combiné

TD-24H/B Poste principal audio à 24 boutons d'appel avec combiné

- Jusqu'à 2 postes de porte et 25 postes principaux peuvent être installés
- Zone(s) de recherche de personnes avec option de réponse
- Dispositif de signalisation externe lors de l'appel d'un combiné (nécessite RY-AC/A)
- Multiples canaux de communication et de recherche de personnes
- Le support de combiné pour montage mural peut être retourné pour l'utilisation sur une table
- Appel d'interruption avec sélection de postes

Alimentation électrique	12 V c.c. – utilisez PS-1225UL
Consommation	70 mA par poste
Communication	Combiné (duplex intégral)
Montage	Montage sur table ou montage en surface directement au mur ou à un module électrique simple
Type de câble	TD-1H/B : 6 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822206 TD-3H/B, TD-6H/B : 10 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822210 TD-12H/B, TD-24H/B : 16 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 812216 (deux longueurs de 812216 sont requises pour bénéficier de toute la fonctionnalité de TB-24H/B)
Distance	Entre postes principaux : 2 000 pi (22 AWG) 4 800 pi (18 AWG)
Dimensions	TD-1H/B, TD-3H/B, TD-6H/B, TD-12H/B : 8 1/4 po H x 3 15/16 po L x 2 7/8 po TD-24H/B : 8 1/4 po H x 3 15/16 po L x 3 1/4 po

PD-2
Adaptateur de recherche de personnes par zone/réponse

REMARQUE : Les haut-parleurs et les amplificateurs de recherche de personnes compatibles sont dans la section ACCESSOIRES (p.86).

- Permet la recherche de personnes entre les combinés TD-H et un système PA de plafond
- Zones simples ou multiples, capacité d'un poste par zone
- Bouton RECHERCHE sur les combinés TD-H
- Branchement à la source de musique, mis automatiquement en sourdine lors de la recherche de personnes

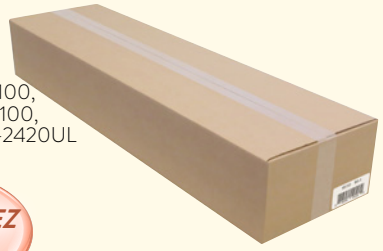
Alimentation électrique	12 V c.c., 48 mA (réponse) – fournie par le poste principal
Sortie	5 kΩ, 1,5 V max.
Commandes de recherche de personnes et de musique	Aiguës : 12 dB à 10 kHz Graves : 12 dB à 100 kHz
Amp. Entrée	AUX ou PHONO 100 à 500 kΩ, 0,12 à 0,5 V
Entrée de musique	17 kΩ, 0,3 V, 1 kHz pour sortie max.
Sortie de syntoniseur	Plage de la sortie audio : 100 mV à 1,2 V, 10 kΩ ou moins
Gain de la réponse	40 dB, 1 kHz au volume max.
Bruit ambiant	Moins de 80 dB (phono)
Type de câble	Adaptateur à amplificateur : 2 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822202 Adaptateur à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 822203
Dimensions	2 po H x 3 9/16 po L x 5 7/16 po P

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

TROUSSE DE HAUT-PARLEUR 1 x TROUSSE DE COMMANDE 1

Série IM – Intercom pour fenêtre de sécurité

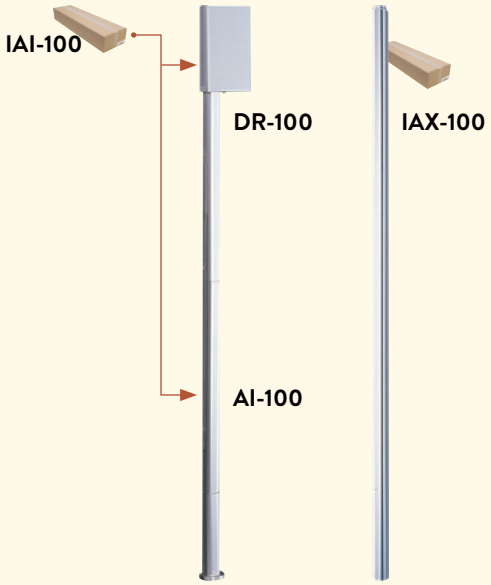
Boîtier



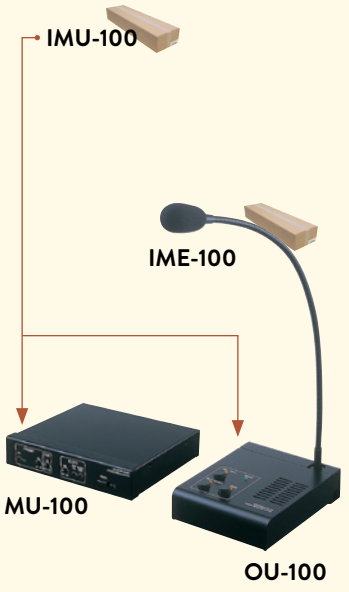
IM-1
Boîtier avec
IMU-100, IAI-100,
IAX-100, IME-100,
ISE-100 et PS-2420UL

COMMENCEZ avec un Boîtier

Amplificateur de haut-parleur, tube E/S acoustique et rallonge de tube



Unité de commande et unité opérationnelle



2 fils Aiphone n° 822202 (66 pi max.)

2 fils Aiphone n° 821802 (66 pi max.)

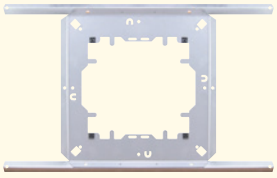
2 fils Aiphone n° 821802 (66 pi max.)

PS-2420UL
→ p. 87

Accessoires

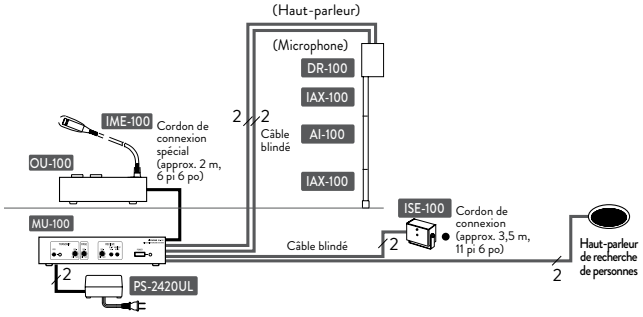
ISE-100

SP-2570N
Haut-parleur de plafond de 8 Ω, 25/70 V, 5 W
→ p. 86



SSB-3
Attache de support de plafond pour SP-2570N
→ p. 86

- De conception discrète, les unités ne masquent pas le visage des personnes qui s'approchent d'un guichet pour une meilleure visibilité et sécurité
- Microphone col-de-cygne flexible réglable dans pratiquement n'importe quelle position
- Un casque d'écoute de 3,5 mm peut être utilisé (non fourni par Aiphone)
- Utilise un système de communication activé par la voix (activation vocale) ne nécessitant aucune autre intervention durant la conversation
- Lorsque le bouton TALK (parler) est désactivé, l'unité opérationnelle est mise en attente, mais le son du côté public est toujours entendu à faible volume
- En connectant le système à un détecteur de mouvement, le mode de communication est activé automatiquement lorsqu'un client se présente



EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Caractéristiques et spécifications de la **série IM**

IAI-100
Trousse de circuit d'attaque de haut-parleur et tube E/S acoustique *(inclut un circuit d'attaque de haut-parleur DR-100 et un tube E/S acoustique AI-100 avec microphone éliminant le bruit)*

DR-100
Amplificateur de haut-parleur *(non vendu séparément)*

AI-100
Tube E/S acoustique *(non vendu séparément)*

REMARQUE : L'image inclut la rallonge de tube acoustique IAX-100 (non fournie avec la trousse IAI-100).

IAX-100
Rallonge de tube acoustique *(un seul requis par système)*

DR-100 :
- Montage à la fenêtre ou au plafond
- Usage intérieur ou extérieur
- Panneau d'accès pour entretien futur

AI-100 :
- L'emplacement optimal du tube acoustique est de 12 à 16 po du centre de passage du guichet
- Pour les guichets plus petits, le tube acoustique peut être monté à la jonction entre la vitre et l'encadrement
- Microphone éliminant le bruit
- Rails de montage compris

Alimentation électrique	Fournie par l'unité de commande
Temp. de fonctionnement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Sortie acoustique	Impédance : 4 Ω
	Entrée nominale : 4,5 W
	Entrée max. : 6 W
Microphone	Type : microphone à condensateur
	Directivité : non directionnel
	Sensibilité d'entrée : -41 dB
Matériau	IAX-100 : aluminum
Type de câble	Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802
Distance	Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 66 pi (22 AWG/18 AWG)
Dimensions	AI-100 : 15 1/4 po H x 1 1/16 po L x 15/16 po P
	DR-100 : 5 7/8 po H x 3 5/16 po L x 1 7/16 po P
	IAX-100 : 39 3/8 po H x 1 1/16 po L x 15/16 po P

IMU-100
Ensemble d'unité de contrôle et unité de fonctionnement *(comprend une unité de contrôle MU-100 et une unité de fonctionnement OU-100 avec connecteur. Microphone col-de-cygne IME-100 vendu séparément)*

IME-100
Microphone col-de-cygne *(vendu séparément)*

MU-100
Unité de contrôle *(non vendue séparément)*

OU-100
Unité de fonctionnement *(non vendue séparément)*

REMARQUE : Le haut-parleur de plafond compatible est dans la section ACCESSOIRES (p.86).

MU-100 :
- Ajustement de sensibilité de commande vocale
- DEL d'opération de commande vocale
- Commande de volume de transmission, haut-parleur, réception et attente
- Commande d'annulation des bruits ambiants
- Montage sur table ou sous comptoir avec le support fourni
- Pieds en caoutchouc antidérapant

OU-100 :
- Interrupteur de commande de volume (haut/bas)
- Prise pour option de micro à col-de-cygne
- Conçu pour le montage sur table
- Peut être installé à 6 pi max. de MU-100 via le connecteur fourni
- Pieds en caoutchouc antidérapant

IME-100 :
- Col flexible
- Communication mains libres

Alimentation électrique	24 V c.c., 120 mA en attente, 780 mA max. – utilisez PS-2420UL
Temp. de fonctionnement	14 à 140 °F (-10 à 60 °C)
Communication	Mains libres (activation vocale) ou pousser-pour-parler (simplex)
	Sortie de transmission : 3 W 4 Ω
	Sortie de réception : 1,5 W 16 Ω
Casque d'écoute	Φ Prise 3,5 mm
	Entrée nominale : 40 mW ou plus
	Entrée max. : 100 mW ou plus
	Impédance : 32 Ω
Haut-parleur extérieur	Entrée nominale : 3 W ou plus – utilisez SP-2570N
	Entrée max. : 6 W ou plus
	Impédance : 4 à 8 Ω
IME-100 Sensibilité du microphone et de l'entrée	Microphone à condensateur, unidirectionnel, -46 dB
Type de câble	Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 2 x 2 cond., blindé – utilisez Aiphone nº 822202 ou nº 821802
Distance	Amplificateur de haut-parleur à unité de commande : 66 pi (22 AWG/18 AWG)
Dimensions	IME-100 : 20 1/16 po de hauteur x 9/16 po de diamètre
	MU-100 : 1 3/4 po H x 8 1/4 po L x 8 1/8 po P
	OU-100 : 1 15/16 po H x 5 1/8 po L x 6 5/16 po P

ISE-100
Détecteur de proximité

Alimentation électrique	24 V c.c. – fournie par MU-100
Matériau	Aluminium
Type de câble	Aiphone nº 821802
Dimensions	2 3/8 po H x 2 7/8 po L x 1 3/16 po P

SEC. 80 x PRINCIPAL 1 x GARDE 1

Série NHX – Intercom d'appel infirmier (homologué UL 1069)

QuikSpec

Postes auxiliaires : mélangez et appariez jusqu'à 10 par circuit avec un maximum de 8 circuits

NH-1SA/A

NH-2SA/A

NHR-3TS

Un bouton d'appel de chevet est requis pour chaque prise de poste secondaire

NHR-8C

NHR-8A-L

Unité centrale de commande

NHX-80X **NHR-30K**

Poste principal

NHX-50M **NHX-30G**

Accessoires

NHR-7A

NHR-4A/A

4P Aiphone n° 862208 (330 pi max. par ligne de circuit)

5P Aiphone n° 862210 (65 pi max.)

4P Aiphone n° 862208 (65 pi max.)

2 fils Aiphone n° 821802

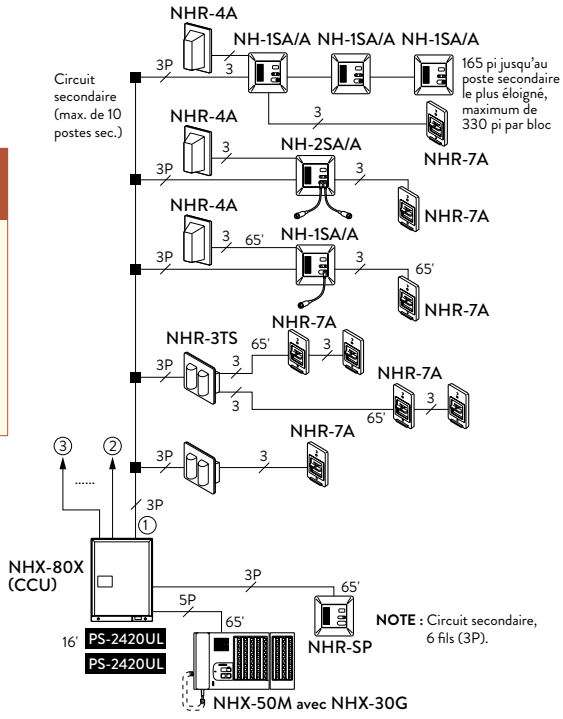
2 fils Aiphone n° 821802

x2

PS-2420UL
→ p. 87

Poste de garde (optionnel)

NHR-SP



Série NHX Fonctionnalités et spécifications

NHX-80X
Unité centrale de commande

NHR-30K
Carte pour ajout de 30 boutons d'appel
(requise pour NHX-30G)

NHX-80X :

- Homologué UL 1069
- Contrôle les fonctions du système par microprocesseur
- Toutes les terminaisons de fils se font à l'intérieur avec des connexions de fil « sans vis »

NHR-30K :

- Fournit une capacité additionnelle pour le sélecteur supplémentaire NHX-30G

Alimentation électrique	24 V c.c. – utilisez deux PS-2420UL
Type de câble	Poste secondaire/de garde à unité centrale de commande : 4 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862208
	Poste principal à unité centrale de commande : 5 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862210
Distance	Poste secondaire à unité centrale de commande : 165 pi (22 AWG)
	Poste de garde à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)
	Poste principal à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)
Dimensions	18 1/8 po H x 13 3/8 po L x 3 7/8 po P

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Caractéristiques et spécifications de la **série NHX**

NHX-50M Ⓤ
Poste principal audio à 50 boutons d'appel avec combiné

NHX-30G Ⓤ
Sélecteur pour ajout de 30 boutons d'appel *(nécessite l'installation de NHR-30K dans NHX-80X)*

NHX-50M :
- 3 niveaux d'appel avec tonalités différentes et signaux lumineux pour les appels de routine, d'urgence et d'anomalie de cordon déconnecté
- Connexion automatique à la prochaine priorité d'appel (pas besoin de choisir le poste)
- La tonalité d'alerte retentit si la connexion d'alimentation ou de données est interrompue ou si le combiné est décroché pendant plus de 90 secondes
- Bouton d'arrêt de tonalité

NHX-30G :
- Se branche sur NHX-50M avec les connecteurs fournis
- Étend NHX-50M à un poste principal à 80 boutons d'appel

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale de commande (NHX-80X)
Communication	Par combiné (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Priorité des appels entrants	1) Appel d'anomalie de cordon déconnecté 2) Appel d'urgence de salle de bains et appel de zone commune de salle de bains/personnel NHR-3TS 3) Appel de routine (appels de postes secondaires en attente connectés selon le niveau d'urgence et l'heure de l'appel)
Tonalités d'avertissement	1) Alerte d'anomalie de ligne déconnectée lorsque le poste est débranché (avertisseur activé à NHX-50M) – pour mettre en sourdine, branchez le connecteur de court-circuit CN1047 dans NHX-80X et demandez l'entretien 2) Temporisation de dépassement de 90 secondes – la tonalité d'appel passe au niveau HAUT 3) Temporisation de décrochement de 90 secondes – une tonalité continue avertit que le combiné est décroché
Type de câble	Poste principal à unité centrale de commande : 5 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862210
Distance	Poste principal à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)
Dimensions	NHX-50M : 8 1/4 po H x 11 po L x 3 11/16 po P NHX-30G : 8 1/4 po H x 3 9/16 po L x 2 5/16 po P

NH-1SA/A Ⓤ
Poste secondaire audio de chevet à prise unique

NH-2SA/A Ⓤ
Poste secondaire audio de chevet à prise double

NHR-SP Ⓤ
Poste de garde audio

NHR-3TS Ⓤ
Poste secondaire à lampe de corridor double *(requis pour NHR-7A si NH-1SA/A ou NH-2SA/A n'est pas utilisé)*

NH-1SA/A, NH-2SA/A :
- Poste secondaire de chevet pour appels et communications
- Prise unique (NH-1SA/A) et prise double (NH-2SA/A) pour bouton(s) d'appel de chevet NHR-8C
- Communication mains libres
- Montage encastré avec module électrique double standard

NHR-SP :
- Alerte le personnel lorsqu'un poste principal reçoit un appel (les appels urgents ont priorité sur les appels de routine)
- Accuse réception de tout appel de poste par une tonalité et un clignotement de DEL (utilisez NHX-50M pour identifier l'appelant ou répondre à l'appel)
- Parfait pour les salles de pause, les couloirs ou les emplacements sans poste principal
- Montage encastré avec module électrique double standard

NHR-3TS :
- Transmet les appels de l'aire commune, des toilettes ou des emplacements du personnel
- Permet à la tirette NHR-7A d'être utilisée sans besoin d'un poste secondaire de chevet
- Deux lampes de couloir indiquent l'origine de l'appel
- Le câblage est le même que pour un poste secondaire de chevet
- Montage encastré avec module électrique double standard
- Couvercle en acier inoxydable

Alimentation électrique	Fournie par l'unité centrale de commande (NHX-80X)
Type de câble	Poste secondaire ou poste de garde à unité centrale de commande : 4 paires torsadées, cap. faible, PE, blindé – utilisez Aiphone n° 862208
Distance	Poste secondaire à unité centrale de commande : 165 pi (22 AWG) Poste de garde à unité centrale de commande : 65 pi (22 AWG)
Dimensions	NH-1SA/A, NH-2SA/A, NHR-SP : 4 3/4 po H x 4 9/16 po L x 1 13/16 po P NHR-3TS : 4 3/4 po H x 4 9/16 po L x 2 7/8 po P

NHR-8C Ⓤ
Bouton d'appel de chevet de lit

NHR-8A-L
Bouton d'appel de chevet de lit *(non répertorié UL 1069)*

- Le bouton déclenche un appel de routine au niveau du poste principal
- Le débranchement du cordon déclenche un appel urgent au niveau du poste principal

NHR-7A Ⓤ
Tirette d'appel d'urgence

NHR-4A/A Ⓤ
Lampe DEL de corridor *(lampes DEL rouge et blanche)*

NHR-7A :
- Bouton d'appel à enclenchement
- Étanche pour les salles de bain
- Tirette en nylon durable et résistant avec pendentif
- Peut être utilisé sans cordon comme poste d'appel d'urgence (avec NHR-3TS)
- Indicateur « appel fait » à DEL
- Montage encastré avec module électrique simple standard

NHR-4A/A :
- Lampe ambre pour appel de chevet, lampe rouge pour appel de salle de bain
- Raccordement facile au poste secondaire de chevet
- Montage encastré avec module électrique simple standard

PORTE/SEC/HAUT-PARLEUR/PRISE **20** ou **40** x PRINCIPAL **1**

Série NIM – Intercom à tonalité avec voyant

Sous-stations, haut-parleurs de plafond et prises murales : mélangez et associez jusqu'à 20 ou 40 (en fonction de la sélection de la station principale)

NI-BA
→ p. 76

NI-LB
→ p. 76

NIR-HP
→ p. 77

NIR-HPF
→ p. 77

NIR-7BS
→ p. 77

2 fils Aiphone n° 821802

2 x 2 fils Aiphone n° 821802

2 fils Aiphone n° 821802

3 fils Aiphone n° 821803 (650 pi max.)

Microphone de plafond

NI-SB
→ p. 76

Poste secondaire de chevet

NI-RC
→ p. 76

Bouton d'appel et prise murale :
sélectionnez la quantité souhaitée par poste secondaire ou haut-parleur de plafond

NIR-6
→ p. 77

NIR-1
→ p. 77

Prise murale : sélectionnez 1 par haut-parleur de plafond

NIR-MB
→ p. 77

Bouton d'appel de chevet de lit

NIR-8
→ p. 77

- Poste principal dimensionné pour 20 et 40 postes
- Appel général, appel sélectif et appel de groupe intégrés
- Pousser-pour-parler au poste principal ou utilisez le combiné
- Appel de groupe jusqu'à cinq postes secondaires en même temps
- Le voyant des appels entrants reste allumé jusqu'à ce qu'on réponde à l'appel (10 appels max.)
- Commandes de volume de transmission et de réception indépendantes
- Tonalité réglable (mélodie ou carillon)
- Commande automatique du volume (augmente après 90 secondes)
- Option de logiciel pour le journal des appels (NI-SOFT)

REMARQUE : Si votre application exige que le produit soit homologué UL 1069 pour le signalement en hôpital et les stations d'infirmerie avancée, veuillez consulter la série NHX à la p. 72.

EN SAVOIR PLUS SUR CE SYSTÈME

Postes principaux : sélectionnez 1

NIM-20B
→ p. 76

NIM-40B
→ p. 76

2 fils
Aiphone
nº 821802
(33 pi max.)

IS-PU-UL
→ p. 87

De nombreuses configurations différentes de câblage sont possibles avec la série NIM. Pour toute aide supplémentaire, communiquez avec le service d'assistance technique d'Aiphone.
800.692.0200

Accessoires

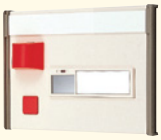
NIR-2
Bouton de rétablissement d'appel
→ p. 77

NIR-4
Lampe d'appel de couloir – une seule chambre
→ p. 77

NIR-4S
Lampe d'appel de couloir – plusieurs chambres
→ p. 77

NIR-4BZ
Lampe d'appel de couloir avec tonalité
→ p. 77

NIR-42
Lampe d'appel avec bouton de réinitialisation d'appel
→ p. 77



NIR-31
Lampe de couloir avec une plaque signalétique aimantée
→ p. 77

NIR-32
Lampe de couloir avec deux plaques signalétiques aimantées
→ p. 77

NIR-34
Lampe de couloir avec quatre plaques signalétiques aimantées
→ p. 77

NIR-7HW
Bouton d'appel de salle de bains à tirette
→ p. 77

NI-SOFT
Logiciel d'ordinateur PC pour enregistrement des appels *(inclut un câble RS-232 d'environ 40 po)*
→ p. 77

IER-2
Haut-parleur de poste d'appel
→ p. 81

RY-ES
Relais de signalisation externe
→ p. 81

Caractéristiques et spécifications de la **série NJM**

NIM-20B
Poste principal audio à 20 boutons d'appel avec combiné

NIM-40B
Poste principal audio à 40 boutons d'appel avec combiné

- Prend en charge jusqu'à 20 ou 40 postes de porte, postes secondaires, haut-parleurs de plafond et prises murales
- Appel sélectif, appel de groupe et appel général
- Commandes de volume
- Combiné pour communication privée

Alimentation électrique	48 V c.c. – utilisez IS-PU-UL
Communication	Par combiné (activation vocale) ou manuelle (simplex)
Déverrouillage de porte	S.O.
Matériau	Panneau : plastique ABS ignifugé
	Châssis : SPCC
Type de câble	Poste de porte, poste secondaire, haut-parleur de plafond ou prise murale à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
Distance	Poste de porte ou poste secondaire à poste principal : 650 pi (18 AWG)
	Bloc d'alimentation à poste principal : 33 pi (18 AWG)
Dimensions	NIM-20B : 9 1/16 po H x 13 po L x 5 1/2 po P
	NIM-40B : 9 1/16 po H x 18 7/8 po L x 5 1/2 po P

NI-BA
Poste secondaire audio

NI-RC
Poste secondaire de chevet

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	Mains libres
Matériau	Plastique
Montage	NI-BA : montage en surface directement au mur ou sur une table
	NI-RC : suspension par un crochet sur NIR-HPF
Type de câble	Poste secondaire à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
Distance	Poste secondaire à poste principal : 650 pi (18 AWG)
Dimensions	NI-BA : 5 7/8 po H x 5 1/8 po L x 1 5/16 po P
	NI-RC : 6 3/4 po H x 2 3/16 po L x 1 1/8 po P

NI-LB
Haut-parleur sur plafond avec indicateur d'appel à DEL *(utiliser NI-SB ou NIR-MB pour une réponse mains libres)*

NI-SB
Microphone de plafond *(à utiliser avec NI-LB)*

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Communication	NI-LB : mains libres (réception)
	NI-SB : mains libres (transmission)
Matériau	NI-LB : Plastique ABS
	NI-SB : acier inoxydable
Montage	À encastrer au plafond
Type de câble	Haut-parleur de plafond à poste principal : 3 cond., blindé – utilisez Aiphone n° 821803
	NIR-MB à haut-parleur de plafond : 4 cond., blindé – utilisez deux longueurs du n° 821802
Dimensions	NI-LB : Diamètre de 7 1/16 po (saillie de 9/16 po par rapport à la surface)
	NI-SB : Diamètre de 4 1/8 po (saillie de 3/16 po par rapport à la surface)

Caractéristiques et spécifications de la **série NJM**

NIR-6
Bouton d'appel
(utilisez avec NI-BA ou NI-LB seulement)

NIR-1
Prise murale pour NIR-8
(utilisez avec NI-BA ou NI-LB seulement)

NIR-MB
Prise murale avec microphone pour NIR-8
(peut être utilisée au lieu de NI-SB)

NIR-7BS
Prise murale avec indicateur d'appel DEL pour NIR-8

NIR-8
Bouton d'appel de chevet *(nécessite NIR-1, NIR-MB ou NIR-7BS)*

NIR-HP
Prise murale pour NI-RC

NIR-HPF
Prise murale avec crochet pour NI-RC

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Matériau	Plastique ABS ignifugé
Montage	NIR-1, NIR-6, NIR-MB, NIR-7BS, NIR-HP : montage encastré avec module électrique simple
	NIR-HPF : montage encastré avec boîtier électrique double
Type de câble	Divers types de câbles – consultez le manuel d'installation
	NIR-1 : 4 3/4 po H x 2 3/4 po L x 1 5/8 po P
	NIR-6 : 4 3/4 po x 2 3/4 po L x 1 7/8 po P
	NIR-7BS, NIR-MB : 4 3/4 po H x 2 3/4 po L x 2 7/16 po P
	NIR-8 : 3 3/4 po H x 1 7/16 po L P
	NIR-HP : 4 3/4 po H x 2 3/4 po L x 1 5/8 po P
	NIR-HPF : 4 3/4 po H x 4 9/16 po L x 2 1/16 po P

NIR-2
Bouton de rétablissement d'appel

NIR-4
Lampe d'appel de couloir – une seule chambre

NIR-4S
Lampe d'appel de couloir – plusieurs chambres

NIR-4BZ
Lampe d'appel de couloir avec tonalité

NIR-42
Lampe d'appel avec bouton de réinitialisation d'appel

NIR-31
Lampe de couloir avec une plaque signalétique aimantée

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal
Matériau	Plastique ABS ignifugé
Montage	NIR-2, NIR-4, NIR-4S, NIR-7HW : montage encastré avec module électrique simple
	NIR-4BZ, NIR-42 : montage encastré avec module électrique double
	NIR-31, NIR-32, NIR-34 : montage en surface directement au mur
Type de câble	Divers types de câbles – consultez le manuel d'installation
Dimensions	NIR-2 : 4 3/4 po H x 2 3/4 po L x 1 1/2 po P
	NIR-4, NIR-4S : 4 3/4 po H x 2 3/4 po L x 1 1/8 po P
	NIR-4BZ : 4 3/4 po H x 4 9/16 po L x 3 5/16 po P
	NIR-42 : 4 3/4 po H x 4 9/16 po L x 2 1/16 po P
	NIR-31, NIR-32 : 5 11/16 po H x 7 1/2 po L x 1 9/16 po P
	NIR-34 : 5 11/16 po H x 12 1/16 po L x 1 9/16 po P
	NIR-2 : 4 3/4 po H x 2 3/4 po L x 1 po P

NIR-32
Lampe de couloir avec deux plaques signalétiques aimantées

NIR-34
Lampe de couloir avec quatre plaques signalétiques aimantées

NIR-7HW
Bouton d'appel de salle de bains à tirette

NI-SOFT
Logiciel d'ordinateur PC pour enregistrement des appels *(inclut un câble RS-232 d'environ 40 po)*

Logiciel	SE : Windows® 7 (32/64 bits), Windows® 8 (32/64 bits) ou Windows® 10
	Processeur : 3 GHz ou plus rapide
	Mémoire : 2 Go de RAM
	Disque dur : 100 Mo ou plus

ACCESSOIRES

Créez une solution sur mesure avec
des composants supplémentaires.

Composants des accessoires et spécifications

IPW-1VC
Trousse d'adaptateur réseau 2 fils *(comprend un émetteur, un récepteur et un bloc d'alimentation)*

- Modernisez les systèmes analogiques à 2 fils en intercoms vidéo IP
- Utilisez le fil existant – jusqu'à 1 000 pi (18 à 22 AWG blindé, non blindé)
- La conception compacte est assez réduite pour l'installation derrière la plupart des postes de porte ou secondaires
- Indicateur d'état d'appel DEL

Alimentation électrique	IPW-1VC : Alimentation 48 V c.c., 1 A – utiliser le bloc d'alimentation inclus
	IPW-10VC : alimenté par IPW-1VC
Consommation	< 2 watts
Temp. de fonctionnement	-4 à 140 °F (-20 à 60 °C)
Montage	Support de montage fourni
Type de câble	Adaptateur de réseau à nœud de réseau : Cat-5e ou Cat-6
	Entre adaptateurs de réseau : 2 cond. existant, blindé ou non blindé
Distance	Adaptateur de réseau à nœud de réseau : 15 pi
	Entre adaptateurs de réseau : 1 000 pi (calibre 22, calibre 18)
Dimensions	IPW-1VC : 1 7/16 po H x 3 po L x 1 1/8 po P
	IPW-10VC : 1 3/4 po H x 19 po L x 11 po P

IPW-10VC
Trousse d'adaptateur réseau 2 fils pour montage en présentoir

IPW-POE8
Commutateur PoE+ à 8 ports

- Huit ports PoE 10/100/1000 BASE-T
- Budget énergétique PoE 64 W
- Soutient IEEE 802.3af et 802.3at PoE sur tous les huit ports
- Conception silencieuse sans ventilateur
- Interface de gestion sur web

Alimentation électrique	100 à 240 V c.a., 54 V, 1,574 A c.c.
Consommation	4,6 W (PoE arrêté), 77,9 W (PoE en marche)
Ports PoE	8
Budget énergétique PoE	64 W
Auto MDI/MDIX	Oui
Capacité de commutation	16 Gbps
Taux de transmission des paquets	11,9 Mbps
Taille de tampon des paquets	1,5 Mbit
Temp. de fonctionnement	32 à 104 °F (0 à 40 °C)
Dimensions	1 1/8 po H x 6 3/4 po L x 3 7/8 po P

DAK-2S
Trousse d'adaptateur de poste principal double pour les systèmes C-123L/A et LEM-1DL

- Permet d'utiliser un deuxième poste principal dans les systèmes C-123L/A et LEM-1DL
- Permet d'utiliser RY-AC/A pour la signalisation externe dans les systèmes C-123L/A et LEM-1DL
- Deux modules de composants par trousse
- Fournie avec l'ensemble C-123LW et le poste principal C-ML/A

Composants des accessoires et spécifications

RY-AC/A
Relais de signalisation externe pour les ensembles C-123L/A, C-123LW, série IE-8, série LEF, série LEM, série LEM-1DL ou série TD-H
(nécessite un DAK-2S lorsqu'il est utilisé avec les ensembles C-123L/A, C-123LW, série LEM ou série LEM-1DL)

- Permet de déclencher un dispositif externe lorsque l'intercom est appelé
- Le dispositif externe est activé momentanément aussi longtemps que le bouton d'appel est activé au poste de porte

Alimentation électrique	RY-AC/A : 12 V c.c. – fournie par le poste principal RY-ES : 12 à 24 V c.c., 12 à 16 V c.a. – fournie par le poste principal
Capacité de contact	RY-AC/A : 240 V c.a., 0,3 A, 24 V c.c., 1 A (la sonnette, l'avertisseur ou le carillon doivent être du type à fonctionnement c.a. ou mécanique c.c. seulement) RY-ES : 125 V c.a., 1,0 A, 30 V c.c., 1,0 A
Dimensions	4 1/8 po H x 2 7/16 po L x 1 5/8 po P

RY-ES
Relais de signalisation externe pour les séries AX, DB, JF, JO, JP, JV, KB ou NIM

- Permet de déclencher un dispositif externe lorsque l'intercom est appelé
- Le dispositif externe est activé lorsque le poste de porte appelle

IER-2
Haut-parleur d'extension d'appel pour les séries AX, DB, JO, JP, JV, KB ou NIM

- Émet la tonalité de carillon seulement
- Volume réglable (trois positions)
- Montage d'intérieur

Matériau	Plastique ABS
Montage	Montage en surface directement au mur ou à un module électrique simple
Type de câble	Une paire de fils, non polarisés
Dimensions	4 3/4 po H x 3 7/16 po L x 1 1/8 po P

EL-12S
Gâche électrique pour cadres en bois *(nécessite PT-1210NA sauf si utilisée avec les séries DA ou DB)*

- Contrôlée par un contact N.O. ou la tension de sortie
- Comprend une plaque de montage encastré (fournie installée) et une plaque de montage en surface

Alimentation électrique	12 V c.a./c.c., 125 mA (c.a.), 200 mA (c.c.) – utilisez PT-1210NA
Résistance nominale	c.c. 60 Ω
Résistance au forçage	4 000 N
Temp. de fonctionnement	5 à 140 °F (-15 à 60 °C)
Matériau	Mors/corps : zinc moulé sous pression Plaque : acier
Dimensions	4 1/8 po H x 13/16 po L x 1 1/8 po P

RY-3DL
Adaptateur de déverrouillage de porte sélectif pour la série JP ou KB

- Déverrouillage de porte sélectif avec un bouton
- Les contacts de déverrouillage de porte ouvrent la porte lorsque la communication est établie
- Contacts normalement ouverts (N.O.) pour les gâches électriques
- Contacts normalement fermés (N.F.) pour les verrous magnétiques

Alimentation électrique	Partagée avec le poste principal – PS-2420UL
Capacité de contact	Trois contacts secs de forme C, 50 V c.a., 1 A/30 V c.c., 1 A
Distance	Poste principal à adaptateur de déverrouillage de porte : 165 pi (22 AWG) 330 pi (18 AWG)
Dimensions	5 1/2 po H x 3 po L x 1 1/2 po P

RY-1824L
Relais de déverrouillage de porte pour forme C pour les séries AX, JO, JP, JV ou KB

- Contact normalement ouvert (N.O.) avec courant élevé pour les gâches électriques
- Contact normalement fermé (N.F.) avec courant élevé pour les verrous magnétiques
- Utilisez avec tout système de 18 à 24 V qui nécessite le déverrouillage de porte

Alimentation électrique	Fournie par le poste principal ou l'UCE
Entrée de relais	18 à 24 V c.c., fils rouge et noir, 22 AWG
Sortie de relais	Fils brun, jaune et orange, calibre 18
Sortie nominale	30 V c.c., 5 A, 250 V c.a., 8 A
Type de câble	2 cond. vers le déverrouillage de porte, 2 cond. vers la gâche avec alimentation pour gâche câblée dans le système
Dimensions	1 7/16 po H x 13/16 po L x 7/16 po P (avec des fils d'environ 7 1/2 po)

Composants des accessoires et spécifications

SBX-CON1
Boîtier de conduit pour IF-DA, IX-EA, IX-DV, IX-DVM, JO-DA, JO-DV, JP-DA, JP-DV, JV-DV, KB-DAR, KB-DAR-M ou LE-D

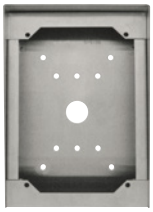
- Compatible avec les postes de porte Aiphone simple à montage en surface
- Trou de fixation percé pour différentes boîtiers de montage standard, y compris les boîtiers 1 et 2 modules électriques
- Découpe (Knockout) de conduit à la base
- Vis d'inviolabilité dans la partie supérieure
- Couleur noire mate

Matériau : Boîtier frontal : acier souple
Plaque arrière : acier inoxydable
Montage : Installation en surface, au mur ou dans un module électrique simple
Dimensions : 11 po H x 6 po L x 2 po P

SBX-ACE
Boîtier à montage en surface pour AX-DM, GT-D, IF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR, ou KB-DAR-M et un dispositif de contrôle d'accès

- Résistant au vandalisme
- Un capot fournit la résistance aux intempéries
- Comprend un couvercle vierge en acier inoxydable pour une vaste gamme d'options de montage
- Ouvertures à la base pour évacuer l'humidité

Matériau : SBX-ACE, SBX-DVF-P, SBX-IDVF, SBX-IDVFRA : Acier inoxydable calibre 18
SBX-DVF, SBX-AXDVF : acier inoxydable de calibre 16 (extérieur), acier inoxydable de calibre 18 (intérieur)
Montage : Montage en surface directement au mur ou dans un module électrique simple ou double avec la visserie incluse (8 x 32 avec tête Torx T-15)
Dimensions : SBX-ACE : 7 1/16 po H x 9 1/8 po L x 4 1/4 po P (haut); 1 5/8 po P (bas)
SBX-DVF : 8 5/16 po H x 5 1/2 po L x 3 3/16 po P (haut); 2 5/16 po P (bas)
SBX-AXDVF : 9 3/4 po H x 5 7/8 po L x 2 13/16 po P (haut); 1 15/16 po P (bas)
SBX-DVF-P : 11- 11/16 po H x 5 15/16 po L x 2 13/16 po P (haut); 1 13/16 po P (bas)
SBX-IDVF : 10 7/16 po H x 5 15/16 po L x 3 5/16 po P (haut); 2 5/16 po P (bas)
SBX-IDVFRA : 11 11/16 po H x 7 po L x 3 5/16 po P (haut); 2 5/16 po P (bas)



SBX-DVF
Boîtier à montage en surface pour JO-DVF ou JP-DVF

SBX-AXDVF
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF

- Un capot fournit la résistance aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- Montage directement au mur
- Ouvertures à la base pour évacuer l'humidité

SBX-DVF-P
Boîtier à montage en surface pour AX-DVF-P

SBX-IDVF
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF ou IX-SSA

SBX-IDVFRA
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-2RA, IX-DVF-2RA-FR, IX-DVF-L, IX-DVF-PR, IX-DVF-RA, IX-DVF-RA-FR, IX-SSA-2RA, IX-SSA-2RA-FR, IX-SSA-RA ou IX-SSA-RA-FR

Composants des accessoires et spécifications

SBX-IXGDM7
Boîtier à montage en surface pour IX-DVF-4A, IX-DVF-6, ou IXG-DM7-HIDA

- Configurations de module électrique simple et double des trous de montage
- Découpe de conduite en bas
- Capot de pluie intégré

Matériau: SBX-IXGDM7, SBX-1G, SBX-2G/A : Acier inoxydable calibre 18

SBX-NVP/A : acier laminé 1/8 po

Montage: SBX-IXGDM7 : montage en surface directement au mur ou dans un module électrique simple ou double avec la visserie incluse (8 x 32 avec tête Torx T-15)

SBX-1G, SBX-2G/A, SBX-NVP/A : montage en surface directement au mur ou à un module électrique simple avec quincaillerie comprise (8 x 32 à tête Torx T-15)

Dimensions: SBX-IXGDM7 : 13 3/4 po H x 7 5/16 po L x 3 1/16 po P (haut); 2 1/4 po P (bas)

SBX-1G : 4 9/16 po H x 2 15/16 po L x 2 15/16 po P (top); 2 po P (bas)

SBX-2G/A : 4 13/16 po H x 4 7/8 po L x 4 po P (haut), 3 9/16 po P (bas)

SBX-NVP/A : 8 5/5 po H x 6 5/8 po L x 2 3/4 po P

SBX-1G
Boîtier à montage en surface pour LE-SS-1G

- Résistant aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- Montage directement à la surface du mur

SBX-2G/A
Boîtier à montage en surface pour IE-JA, IE-SS/A, IE-SSR, IX-SS-2G, LE-DA, LE-SS/A, ou LE-SSR

- Résistant aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- S'installe sur un module électrique simple ou sur un support de pré-installation
- Peut s'installer directement sur la surface du mur
- Comprend la quincaillerie pour monter l'intercom

SBX-NVP/A
Boîtier à montage en surface pour IX-NVP, IX-NVP2, ou LS-NVP/C

- Résistant aux intempéries
- Comprend un espace intérieur pour le câblage
- S'installe sur un module électrique simple ou sur un support de pré-installation
- Peut s'installer directement sur la surface du mur
- Fini époxyde cuit blanc poudré

Composants des accessoires et spécifications

KAW-D
Boîtier à angle de 30° pour IF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR ou KB-DAR-M

- Fournit un meilleur angle de vue pour la caméra
- Compatible avec les postes de porte Aiphone à montage en surface sur module électrique simple
- Oriente les postes de porte à module électrique simple à 30° vers l'extérieur
- Peut être monté à droite ou à gauche de la porte
- Couvercle articulé pour montage du poste de porte

Matériau	Plastique ABS
Montage	Montage en surface directement au mur ou à un module électrique simple
Dimensions	5 9/16 po H x 4 1/8 po L x 2 3/8 po P

SBX-AXDV30
Boîtier à angle de 30° pour AX-DV

SBX-DV30
Boîtier à angle de 30° pour JO-DV, JP-DV ou JP-DV

SBX-IXDV30
Boîtier à angle de 30° pour IX-DV

- Fournit un meilleur angle de vue pour la caméra
- Conçu pour postes de porte montés à un angle de 30° vers l'extérieur
- Convient aux entrées avec des portes larges ou doubles

Matériau	SBX-IXDV30 : Acier inoxydable calibre 16 SBX-DV30, SBX-AXDV30 : Acier inoxydable calibre 18
Montage	Montage en surface directement au mur ou à un module électrique simple
Dimensions	SBX-AXDV30 : 7 11/16 po H x 3 7/8 po x 2 7/8 po P SBX-DV30 : 6 13/16 po H x 3 5/8 po x 2 7/8 po P SBX-IXDV30 : 8 1/4 po H x 4 1/8 po L x 2 15/16 po P

IX-MB
Support de montage sur meneau pour IX-DV

JK-MB
Support de montage sur meneau pour JO-DV, JP-DV, JK-DV

- Monte un poste compatible à un encadrement de porte ou à un meneau
- Conçu pour s'adapter parfaitement au poste et dissimuler le câblage interne
- Peut être monté à droite ou à gauche de la porte

Matériau	Aluminium
Montage	Montage en surface, directement sur le meneau ou dans un module électrique simple
Dimensions	IX-MV : 8 1/8 po H x 4 1/2 po L x 1/2 po P JK-MB : 6 13/16 po H x 3 7/8 po L x 3/16 po P

KMB-45
Support de montage sur meneau de 45° pour C-D, GT-D, IF-DA, JO-DA, JP-DA, KB-DAR, KB-DAR-M ou LE-D

- Compatible avec les postes de porte Aiphone à montage en surface sur module électrique simple
- Monte les postes de porte sur un meneau avec un angle de 45°
- Peut être monté à droite ou à gauche de la porte
- Fournit un meilleur angle de vue pour la caméra

Matériau	Aluminium
Montage	Montage en surface directement sur le côté du meneau
Dimensions	5 1/2 po H x 5 1/2 po L x 1 3/4 po P

Composants des accessoires et spécifications

MB-RF1
Support de montage en rénovation pour IX-DVF-2RA, IX-DVF-4A, IX-DVF-6, IX-DVF-HW, IX-DVF-L, IX-DVF-RA, IX-SSA-2RA ou IX-SSA-RA *(adapte la station à une tour ou un boîtier mural Code Blue® ou Talk-A-Phone® existant)*

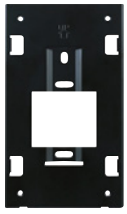
- Adapte les postes de porte d'urgence série IX aux tours ou boîtiers muraux Code Blue® ou Talk-A-Phone® existants
- Extérieur poudré

Matériau	Acier profilé à froid calibre 18
Montage	Montage en surface directement à une tour ou à un boîtier mural
Dimensions	11 3/4 po H x 8 1/2 po W x 1 1/4 po P

MCW-S/B
Support de table pour AX-8M, AX-8MV AX-8MV-W, DB-1MD, DB-1SD, GT-1A, GT-1C7, GT-1C7-L, GT-1M3, IXG-2C7, IXG-2C7-L, JO-1FD, JO-1MDW, JV-1FD, JV-1MD, JP-4HD, JP-4MED, KB-3HRD, ou KB-3MRD

- Permet d'installer un poste principal et/ou à combiné sur une table
- Quincaillerie de montage comprise
- Poste relevé pour faciliter la visualisation
- Trous de montage prépercés
- Fabriqué en plastique ABS robuste
- Angle d'inclinaison réglable à 45° ou 60°

Matériau	Plastique ABS
Dimensions	6 1/2 po H x 6 1/2 po L x 8 po P



MKW-P
Plaque de montage pour module électrique simple pour le JO-DV, JP-DV ou JK-DV

- Quincaillerie comprise
- Adapte les postes de porte à montage en surface JO-DV et JP-DV à un module électrique simple ou un support de pré-installation standard

Dimensions	7 po H x 4 po L x 3/8 po P

MH-15W
Haut-parleur à pavillon multiprise

- Haut-parleur à pavillon pour recherche de personnes résistant aux intempéries et étanche pour l'utilisation d'intérieur et d'extérieur
- Construction légère entièrement en aluminium
- Réponse en fréquence large
- Prises électriques externes réglables
- Peut être utilisé avec les systèmes d'intercom pour les communications bidirectionnelles qui nécessitent une prise directe de 8 Ω
- Transformateur intégré pour les systèmes de 25/70/100 V
- Se monte directement sur une surface plane et peut être réglé à l'angle souhaité

Puissance	15 W max.
Impédance	5,0 K, 2,5 K, 1,3 K, 670, 330, 90, 8 Ω
Sensibilité	120 dB (mesurée à 1 mètre sur l'axe avec une entrée de 15 W)
Réponse de fréquence	375 Hz–14 kHz
Matériaux	Bâti : aluminium repoussé Boîtier d'amplificateur : aluminium moulé sous pression
Dimensions	9 po H x 9 po W x 9 3/8 po P

Composants des accessoires et spécifications

SP-2570N
Haut-parleur de plafond

- Utilisation à l'intérieur
- Peut être utilisé avec tout système Aiphone équipé d'une fonction de recherche de personnes (voir les spécifications pour les exigences)
- Montage encastré au plafond
- Haut-parleur de 8 po à cône double avec écran acoustique blanc de 12 7/8 po
- Excellente reproduction du son et de la voix
- Installation facile dans un plafond suspendu à dalles avec SSB-3

Puissance	8 W RMS
Impédance	8 Ω direct ou transformateur 25/70 V
Réponse de fréquence	65 Hz–17 kHz
Prises de puissance	25 V : 0,325 W, 0,625 W, 1,25 W, 2,5 W et 5 W
	70 V : 0,312 W, 0,625 W, 1,25 W, 2,5 W et 5 W
Dimensions	Diamètre de 8 po (haut-parleur) ; diamètre de 12 7/8 po (écran acoustique)

SSB-3
Attache de support de plafond pour SP-2570N

- Attache de support de plafond en option pour les installations dans les plafonds suspendus à dalles

Matériau	Acier antirouille
Dimensions	14 5/8 po H x 23 3/4 po L x 9/16 po P

MD35M
Amplificateur de recherche de personnes 35 W

MD60M
Amplificateur de recherche de personnes 60 W

MD120M
Amplificateur de recherche de personnes 120 W

- Peut être utilisé avec tout système Aiphone équipé d'une fonction de recherche de personnes (voir les spécifications pour les exigences)
- Quatre canaux d'entrée
- Réponse en fréquence large avec distorsion très faible
- Entrée de microphone équilibrée
- Alimentation fantôme à l'entrée de microphone avec sélecteur
- Entrée équilibrée de recherche de personnes par téléphone
- Entrée VoIP de recherche de personnes par téléphone
- Commande de sensibilité d'activation vocale pour tél. et Mic
- Entrée auxiliaire avec sommation stéréo
- Gain d'entrée auxiliaire
- Commandes d'entrée indépendantes (graves et aigus)
- Mise en sourdine et hors sourdine directe
- Sortie d'alimentation d'accessoire de 12 V
- Sortie MOH de 600 Ω ou 10 kΩ (VoIP) avec commande de niveau de sortie séparée
- Impédance de sortie 8 Ω, 25 V et 70 V
- Options de trousse pour montage sur bâti

Alimentation électrique	120 V c.a., 50 à 60 Hz
Sortie	35/60/120 W RMS
Entrée	Microphone : 250 Ω équilibré
	Téléphone : 600 Ω équilibré
	Auxiliaire : 47 kΩ
	VoIP : 50 kΩ non équilibré
Distorsion	Taux d'harmoniques inférieur à 0,5 %
Réponse de fréquence	20 Hz à 20 kHz ± 2 dB
Dimensions	1 3/4 po H x 8 1/2 po W x 12 1/2 po P

Composants des accessoires et spécifications

SKK-620C
Bloc d'alimentation de 6 V c.c., 200 mA pour la série AT-406, l'ensemble C-123L/A ou C-123LW, ou la série LEM

Longueur du cordon	12 pi
Longueur du fil de terre	1 pi
Entrée	120 V c.a., 60 Hz
Sortie	6 V c.c., 200 mA
Dimensions	2 3/4 po H x 2 1/8 po L x 1 5/16 po P

PS-1225UL
Bloc d'alimentation 12 V c.c., 2,5 A pour la série LEF avec tous les appels ou la série TD-H *(requis pour la série LEF si vous utilisez le BG-10C, sinon utilisez le PS-1208UL)*

PS-1208UL
Bloc d'alimentation 12 V c.c., 800 mA pour la série LEF sans appel général

Longueur du cordon	6 pi 2 po
Entrée	100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie	PS-1225UL : 12 V c.c., 2,5 A PS-1208UL : 12 V c.c., 800 mA
Consommation	37 W, 65 à 82 VA
Dimensions	6 9/16 po H x 3 9/16 po L x 2 1/16 po P

PS-1820UL
Bloc d'alimentation de 18 V c.c., 2 A pour la série JO

Longueur du cordon	6 pi 2 po
Entrée	100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie	18 V c.c., 2 A
Consommation	45 W, 75 à 95 VA
Dimensions	6 9/16 po H x 3 9/16 po L x 2 1/16 po P

PS-2420UL
Bloc d'alimentation 24 V c.c., 2 A pour les séries AX, GT, IM, IX, JP, JV, KB, MC, NHX, ou la balise pour les boîtiers muraux et les tours d'urgence

Longueur du cordon	6 pi 2 po
Entrée	100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie	24 V c.c., 2 A
Consommation	60 W, 100 à 125 VA
Dimensions	6 9/16 po H x 3 9/16 po L x 2 1/16 po P

IS-PU-UL
Bloc d'alimentation de 48 V c.c., 2 A pour la série NIM

Longueur du cordon	5 pi 10 po
Entrée	100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
Sortie	48 V c.c., 2,1 A
Consommation	120 W
Dimensions	10 7/16 po H x 5 1/8 po L x 3 1/16 po P

PT-1210NA
Transformateur de 12 V c.a. pour l'ensemble CCS-1A, EL-12S, la série IE-8 ou la série LEM-1DL

Entrée	120 V c.a., 60 Hz
Sortie	12 V c.a., 10 VA, 830 mA
Consommation	15 W
Dimensions	2 7/8 po H x 1 15/16 po L x 1 11/16 po P

PT-1211CA
Transformateur de 15 V c.a. pour DA-1DS, DA-4DS ou la série DB

Entrée	120 V c.a., 60 Hz
Sortie	15 V c.a., 10 VA, 700 mA
Consommation	10,5 W
Dimensions	2 15/16 po H x 2 3/8 po L x 1 7/8 po P

Index

Contrôle d'accès 4

Intercoms IP 14

Intercoms vidéo analogiques 30

Intercoms audio analogiques 58

Accessoires 80

AC-10K-1G 10
AC-10K-M 10
AC-2DE 13
AC-2DM-B 11
AC-2DM-W 11
AC-BT-10K 10
AC-BT-M 10
AC-C 13
AC-CA1 13
AC-HOST 8
AC-IOE 13
AC Key 8
AC Nio™ Admin 8
AC-NIO-ESS1 8
AC-NIO-ESS5 8
AC-NIO-SB1 8
AC-NIO-SB5 8
AC-PC-40 10
AC-PC-H26 10
AC-PF-40 10
AC-PF-H26 10
AC-PROX-1G 10
AC-PS1250 13
AC-PT-40 10
AC-PT-H26 10
ACS-2DR 11
ACS-2DR-C 11
ACS-ELV 12
ACS-IO 12
AI-100 71
AX-084C 45
AX-16SW 44
AX-248C 45
AX-320C 45
AX-8M 44
AX-8MV 44
AX-8MV-W 44
AX-A 45
AX-AN 45
AX-B 45
AX-BN 45
AX-DM 44
AX-DV 44
AX-DVF 44
AX-DVF-P 44
AX-DV-P 44
AXW-PA1 45
BG-10C 63
DAK-2S 80
DR-100 71
EL-12S 81
GF-10KP 56
GF-1P 56
GF-2B 57
GF-2F 57
GF-2P 56
GF-3B 57
GF-3F 57
GF-3P 56
GF-4P 56
GF-BP 56
GFK-PS 55
GT-102HB 57
GT-103HB 57
GT-104HB 57
GT-10K 56
GT-1A 54
GT-1C7 54
GT-1C7W 54
GT-1D 54
GT-1M3 54
GT-202HB 57
GT-203HB 57
GT-303HB 57
GT-4B 57
GT-4F 57
GT-4Z 55
GT-4ZP 55
GTA-DESB 52
GT-BC 55
GT-BCXB-N 55
GT-D 35
GT-DB 56
GT-DBP 56
GT-DB-VN 56
GT-DMB-N 52
GT-MCX 55
GT-MKB-N 53
GT-NSB 56
GT-NSP-L 56
GT-OP2 56
GT-OP3 56
GT-RY 55
GT-SW 56
GT-VB 56
GT-VBC 55
GT-VBX 55
GTV-DES104B 52
GTV-DES202B 52
GT-VP 56
GTW-DP 55
GTW-LC 55
IAI-100 71
IAX-100 71
IE-8HD 67
IE-8MD 67
IE-JA 67
IER-2 81
IE-SS/A 67
IE-SSR 67
IF-DA 67
IM-1 70
IME-100 71
IMU-100 71
IPW-10VC 80
IPW-1VC 80
IPW-POE8 80
ISE-100 71
IS-PU-UL 87
IX-DV 26
IX-DVF 26
IX-DVF-10KP 26
IX-DVF-2RA 27
IX-DVF-4A 26
IX-DVF-6 26
IX-DVF-HW 26
IX-DVF-L 26
IX-DVF-PR 26
IX-DVF-RA 27
IX-DVM 26
IX-EA 26
IXG-2C7 25
IXG-2C7-L 25
IXG-DM7-BOX 24
IXG-DM7-HIDA 24
IXG-FMK-2C7 25
IXG-MK 24
IXGW-LC 25
IXGW-LC-RY20 25
IXGW-TGW 25
IX-MB 84
IX-MV7-B 22
IX-MV7-HB 22
IX-MV7-HB-L 22
IX-MV7-HW-JP 22
IX-MV7-W 22
IX-NVP 27
IX-NVP2 27
IX-RS-B 22
IX-RS-W 22
IXS-HBDV 16
IX-SOFT 23
IX-SOFT-10 23
IX-SOFT-3 23
IX-SOFT-5 23
IX-SS-2G 27
IX-SSA 27
IX-SSA-2RA 27
IX-SSA-RA 27
IXW-MAA 23
IXW-MAA-SOFT 23

IXW-MAA-SOFT-5	23
IXW-MAA-SOFT-10	23
IXW-PBXA	23
JK-MB	84
JO-1FD	38
JO-1MDW	38
JO-DA	39
JO-DV	39
JO-DVF	39
JOS-1AW	36
JOS-1FW	36
JOS-1VW	36
JOW-2D	39
JP-4HD	34
JP-4MED	34
JP-8Z	34
JP-DA	35
JP-DV	35
JP-DVF	35
JP-DVF-PR	35
JPS-4AED	32
JPS-4AEDF	32
JPS-4AEDV	32
JPW-BA	34
JV-1FD	41
JV-1MD	41
JV-DV	41
JV-DVF	41
JVS-1F	40
JVS-1V	40
KA-DGR	47
KAW-D	84
KB-3HRD	47
KB-3MRD	47
KB-DAR	47
KB-DAR-M	47
KMB-45	84
LE-A	62
LE-AN	62
LE-B	62
LE-BN	62
LE-D	63
LE-DA	63
LEF-10	62
LEF-10C	62
LEF-10S	62
LEF-3	62
LEF-3C	62
LEF-3L	62
LEF-5	62
LEF-5C	62
LEM-1	64
LEM-1DL	65
LEM-1DLC	65
LEM-1DLS	65
LEM-3	64
LE-SS/A	63
LE-SS-1G	63
LE-SSR	63
LEW-10	63
LEW-10S	63
LEW-5	63
LS-NVP/C	63
MB-RF1	85
MC-60/4A	68
MC-A/A	68
MCW-S/B	85
MD120M	86
MD35M	86
MD60M	86
MH-15W	85
MKW-P	85
MU-100	71
NFC-CARD	52
NFC-FOB	52
NH-1SA/A	73
NH-2SA/A	73
NHR-30K	72
NHR-3TS	73
NHR-4A/A	73
NHR-7A	73
NHR-8A-L	73
NHR-8C	73
NHR-SP	73
NHX-30G	73
NHX-50M	73
NHX-80X	72
NI-BA	76
NI-LB	76
NIM-20B	76
NIM-40B	76
NIR-1	77
NIR-2	77
NIR-31	77
NIR-32	77
NIR-34	77
NIR-4	77
NIR-42	77
NIR-4BZ	77
NIR-4S	77
NIR-6	77
NIR-7BS	77
NIR-7HW	77
NIR-8	77
NI-RC	76
NIR-HP	77
NIR-HPF	77
NIR-MB	77
NI-SB	76
NI-SOFT	77
OU-100	71
PD-2	69
PS-1208UL	87
PS-1225UL	87
PS-1820UL	87
PS-2420UL	87
PS-POE	28
PT-1210NA	87
PT-1211CA	87
RY-1824L	81
RY-3DL	81
RY-AC/A	81
RY-ES	81
RY-PA	63
SBX-1G	83
SBX-2G/A	83
SBX-ACE	82
SBX-AXDV30	84
SBX-AXDVF	82
SBX-CON1	82
SBX-DV30	84
SBX-DVF	82
SBX-DVF-P	82
SBX-GTDMB	57
SBX-IDVF	82
SBX-IDVFRA	82
SBX-IXDV30	84
SBX-IXGDM7	83
SBX-NVP/A	83
SKK-620C	87
SP-2570N	86
SSB-3	86
TD-12H/B	69
TD-1H/B	69
TD-24H/B	69
TD-3H/B	69
TD-6H/B	69
TW-MKL	29
TW-SA	29
TW-SE	29
TWS-Z1	28
TWS-Z2	28
TWS-Z4	28
TW-TA	29
TW-TA-ARM	29
TW-TA-ARM-SP	29
TW-TA-SP	29
TW-TE	28
TW-TE-ARM	29
TW-TE-ARM-SP	29
TW-TE-SP	28
WB-CA	29
WB-CE	29
WB-HA	29
WB-HE	29
W-DIN11	57

AiphoneCloud

Simplifiez vos projets de sécurité

CONFIGUREZ ET GÉREZ LES SYSTÈMES À DISTANCE

OBTENEZ DES LISTES DE PIÈCES PRÉCISES AVEC QUIKSPEC™

ACTIVEZ ET RENOUVELEZ LES ABONNEMENTS

Pour vous connecter ou créer un compte

AIPHONE CÂBLE PAR NUMÉRO DE PIÈCE

N° DE PIÈCE	LONGUEUR	CALIBRE	DESCRIPTION	ISOLATION	CAPACITANCE	RÉS. C.C./1000
81221650C	500 pi	22	16 conducteurs, non blindé	PVC	23,6 pf/pi	17,50 ohms
82180210C	1000 pi	18	2 conducteurs, blindé	PVC	47 pf/pi	6,92 ohms
82180310C	1000 pi	18	3 conducteurs, blindé	PVC	47 pf/pi	6,92 ohms
82220250C	500 pi	22	2 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82220210C	1000 pi	22	2 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82220350C	500 pi	22	3 conducteurs, blindé	PVC	44,62 pf/pi	17,50 ohms
82220650C	500 pi	22	6 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82221050C	500 pi	22	10 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82221250C	500 pi	22	12 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82221550C	500 pi	22	15 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
82222050C	500 pi	22	20 conducteurs, blindé	PVC	44,65 pf/pi	17,50 ohms
85160210C	1000 pi	16	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	12,50 pf/pi	4,02 ohms
851602DBW10C	1000 pi	16	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé, enfouissement direct	PE	12,50 pf/pi	4,16 ohms
85220710C	1000 pi	22	7 conducteurs, basse cap., PE, non blindé	PE	16,50 pf/pi	17,50 ohms
86220810C	1000 pi	22	4 paires torsadées, basse cap., PE, blindé	PE	15,28 pf/pi	10,15 ohms
86221025C	250 pi	22	5 paires torsadées, basse cap., PE, blindé	PE	15,28 pf/pi	10,15 ohms
87180250C	500 pi	18	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	11,05 pf/pi	6,39 ohms
87180210C	1000 pi	18	2 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	11,05 pf/pi	6,39 ohms
871802P10C	1000 pi	18	2 conducteurs, basse cap., PVC, solide, non blindé, plénum	FEP	13 pf/pi	6,52 ohms
87180450C	500 pi	18	4 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé	PE	13,60 pf/pi	6,39 ohms
871804P50C	500 pi	18	4 conducteurs, basse cap., PE, solide, non blindé, plénum	FEP	23,60 pf/pi	6,80 ohms
87200250C	500 pi	20	2 conducteurs, cap. moyenne, PE, solide, non blindé	PE	20,96 pf/pi	10,15 ohms
87200210C	1000 pi	20	2 conducteurs, cap. moyenne, PE, solide, non blindé	PE	20,96 pf/pi	10,15 ohms
872002P10C	1000 pi	20	2 conducteurs, cap. moyenne, PE, solide, non blindé, plénum	FEP	18 pf/pi	10,15 ohms

1er chiffre : **8** = Câble approuvé par Aiphone

2e chiffre : Type de câble → **1** = non blindé **5** = basse capacité
2 = blindé **6** = paire torsadée/blindé
3 = paire torsadée **7** = PE solide, capacité basse à moyen

3e et 4e chiffres : Calibre → **22** = Calibre 22 **20** = Calibre 20 **18** = Calibre 18 **16** = Calibre 16

5e et 6e chiffres : Nombre de conducteurs → **02** = 2 conducteurs **12** = 12 conducteurs

7e et 8e chiffres : Longueur de câble → **10** = boîte de 1 000 pi **50** = boîte de 500 pi **25** = boîte de 250 pi

9e chiffre : « C » indique un nouveau câble

DB = Enfouissement direct

P = Plénum

EXEMPLE DE CODAGE DU NUMÉRO DE CÂBLE

1er :	2e :	3e et 4e :	5e et 6e :	7e et 8e :	9e :
Aiphone Approuvé	TYPE - Blindé	CALIBRE - Calibre 22	CONDUCTEURS 02 = 2 conducteurs	LONGUEUR DE CÂBLE 10 = boîte de 1 000 pi	"C" est Câble neuf
8	2	22	02	10	C

INFORMATION SUR LES CÂBLES

Sauf mention du contraire, tous les câbles sont multibrins.

Les câbles sans plénum ont une gaine grise. Les câbles à plénum ont une gaine de couleur naturelle.

Tous les câbles sont conformes aux normes suivantes : UL, C(UL), UL 444, CA Fire Marshal.

Pour connaître les prix actuels, communiquez avec Aiphone.

L'utilisation de câbles Aiphone prolonge la garantie de un an.

CATALOGUE 2025

LA SÉCURITÉ
commence avec Aiphone
À VOTRE PORTE

AIPHONE
AMERICAS

Aiphone.com

Les informations contenues dans ce catalogue sont sujettes à des modifications sans préavis. © 2025 Aiphone Corp. Tous droits réservés.