

Interphonie IP dédiée au marché tertiaire



## GUIDE IX



Collectivités locales  
et territoriales, ERP,  
commerces, industries...





= Compatible EAS



## Loi n°2014-789 du 10 Juillet 2014

La **loi de Février 2005** et la **modification du code de la Construction et de l'Habitation** par le décret 2009-119 du 16 Septembre 2009, prennent en compte les différentes situations de handicap pour l'évacuation des ERP et introduisent la notion d'évacuation différée si celle-ci est rendue nécessaire.

Le **règlement de sécurité** est **modifié par l'arrêté du 24 Septembre 2009**. Il décrit, par l'article GN8, les principes de conception et d'exploitation d'un ERP pour tenir compte des difficultés d'évacuation.

### Les nouvelles impositions de l'article GN8 sont les suivantes :

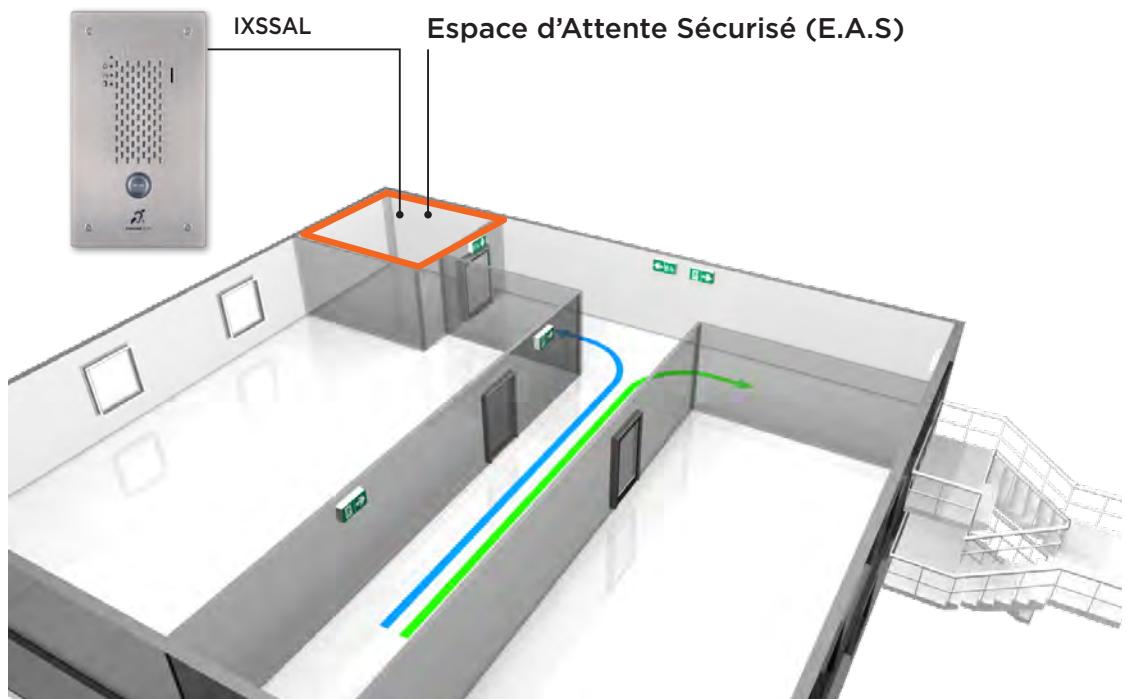
- 1- Tenir compte de la nature de l'exploitation et en particulier de l'aide humaine disponible en permanence pour l'évacuation
- 2- Créer à chaque niveau des espaces d'attente sécurisés
- 3- Créer des cheminements praticables, menant aux sorties ou aux espaces d'attente sécurisés
- 4- Installer un équipement d'alarme perceptible tenant compte de la spécificité des locaux et des différentes situations de handicap des personnes.

### Espace d'attente sécurisé : définition (arrêté du 24 septembre 2009) :

C'est une « zone à l'abri des fumées, des flammes et du rayonnement thermique : une personne, quel que soit son handicap, doit pouvoir s'y rendre et, si elle ne peut poursuivre son chemin, y attendre son évacuation grâce à une aide extérieure » (article CO 34 §6).

Les moyens de communication pour les EAS sont cités à l'article CO 57 et CO 59, paragraphe g : « g) Moyens de secours :

(...) au moins un moyen permettant à une personne de signaler sa présence doit être prévu (par exemple une fenêtre, sous réserve qu'elle soit repérable des équipes de secours, téléphone, interphone ou bouton d'appel d'urgence identifié et localisé en cas de présence de service de sécurité). »



crédit EATON

# ACCESSIBILITÉ POUR ERP (Etablissement Recevant du Public) et IOP (Installations Ouvertes au Public)



## Textes de loi pour l'interphonie :

**Arrêté du 8 décembre 2014** fixant les dispositions prises pour l'application des articles R.111-19-7 à R.111-19-11 du code de la construction et de l'habitation et de l'article 14 du décret n° 2006-555 relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public situés dans un cadre bâti existant et des installations existantes ouvertes au public (NOR : ETLL1413935A).

**Article 4 :** Dispositions relatives aux accès à l'établissement ou l'installation.

Tout signal lié au fonctionnement d'un dispositif d'accès est sonore et visuel.

S'il existe un contrôle d'accès à l'établissement, le système permet à des personnes sourdes ou malentendantes ou à des personnes muettes de signaler leur présence au personnel et d'être informées de la prise en compte de leur appel. En particulier et en l'absence d'une vision directe de ces accès par le personnel, les appareils d'interphonie sont munis d'un système permettant au personnel de l'établissement de visualiser le visiteur.

## NOUVEAU :

Lors de leur installation ou de leur renouvellement, les appareils d'interphonie comportent :

- Une boucle d'induction magnétique respectant les dispositions décrites en annexe 9.

Les spécifications de la norme NF EN 60118-4:2007 sont réputées satisfaire à ces exigences :

- **Boucle magnétique obligatoire au niveau des platines de rue.**

- Un retour visuel des informations principales fournies oralement : **synthèse vocale obligatoire.**

## PPMS (Plan Particulier de Mise en Sécurité)



Les **établissements scolaires** peuvent être confrontés à des accidents majeurs d'origine naturelle, technologique ou liés à des situations d'urgence particulières. Pour protéger le personnel et les élèves, un **Plan Particulier de Mise en Sécurité** a été mis en place.

Depuis 2015, face à la menace terroriste, ce plan doit être adapté en fonction des besoins de chaque structure afin de mettre en place des solutions de sécurisation.



## NOTRE SOLUTION GLOBALE

### LA SOLUTION REPONDANT AUX BESOINS DE SECURISATION DES BATIMENTS DU PETIT ET MOYEN TERTIAIRE

La série IX, de par ses nombreuses fonctionnalités, sécurise les écoles (compatible PPMS), les hôpitaux, parkings, aéroports et gares (compatible E.A.S).



**La nouvelle série IX est compatible avec les produits IX déjà installés. Les fonctionnalités restent propres au produit (un ancien moniteur IX n'aura pas les mêmes fonctionnalités que celles du nouvel IX).**



#### Communication Full IP sans contrainte

La série IX utilise un câblage réseau de type CAT6 – RJ45 permettant la gestion à distance des différents accès des bâtiments grâce à la communication en réseau.

**Solution économique** : la série IX peut utiliser une infrastructure réseau existante et peut donc être intégrée avec un système tiers (caméra ONVIF Profil S en réseau).

**Le système IX peut être associé à un IPBX<sup>(1)</sup>.**

#### Communication VPN/LAN

Avec son installation full IP, la série IX est compatible avec les réseaux VPN/LAN offrant aux utilisateurs la possibilité de communiquer où qu'ils soient.

**Un nombre illimité<sup>(2)</sup> de postes peuvent être connectés au réseau VPN sans limite de distance.**

#### Une installation totalement indépendante

Un système traditionnel requiert un serveur avec une alimentation spécifique. Le système IX n'utilise **aucun serveur mais un switch PoE** (norme 802.3.af ou 802.3.at en PoE +) pour centraliser les alimentations en un seul endroit. Son installation **totalement indépendante** des autres systèmes lui permet de fonctionner parfaitement grâce à sa conception « **Peer to Peer** ».

(1) L'IPBX peut être appelé aussi PABX-IP (Private Automatic Branch eXchange - Internet Protocol). Il s'agit d'un autocommutateur téléphonique privé. C'est un système utilisé en entreprise qui assure l'acheminement de tout ou partie des communications en utilisant le protocole internet.

(2) 500 système standard - 9999 système étendu

## Protocole SIP CISCO et ALCATEL

Utilisé principalement dans la téléphonie et la vidéophonie, Session Initiation Protocol (SIP) se charge de l'authentification et de la localisation lors d'une connexion entre plusieurs utilisateurs.

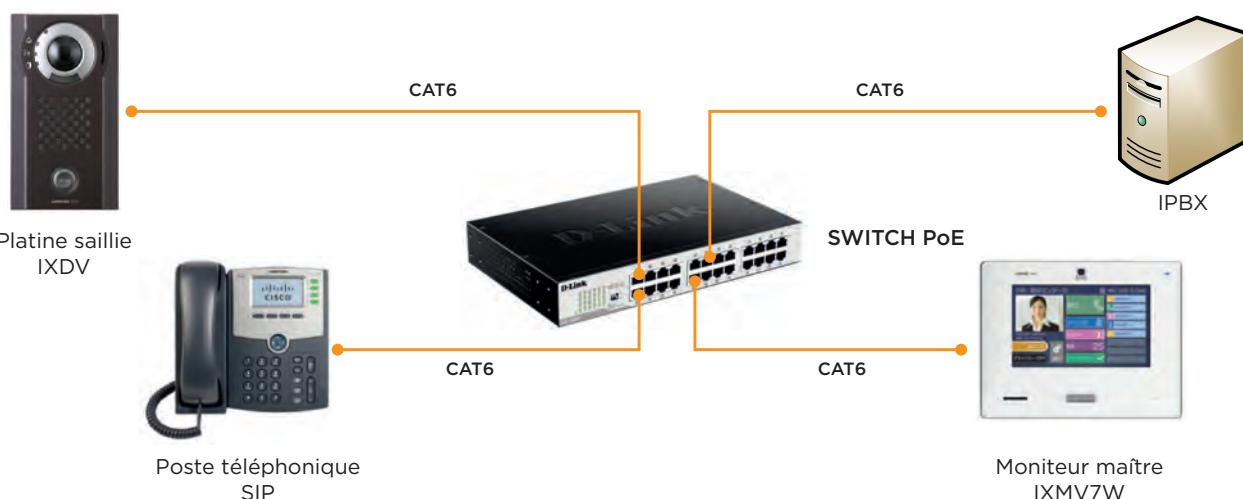


Aiphone vous apporte une solution globale grâce au protocole SIP CISCO ou ALCATEL permettant d'intégrer la série IX avec d'autres installations compatibles SIP CISCO ou ALCATEL.

**Un fonctionnement simple, totalement transparent pour échanger de l'information par le biais du réseau informatique et nécessitant moins de câblage.**

**Un véritable gain de temps pour sécuriser toutes les communications des bâtiments.**

Le **SIP (Session Initiation Protocol)** est un protocole de signalement utilisé pour établir une « session » entre deux ou plus de participants, modifier cette session et finalement terminer cette session. **Son utilisation est devenue MAJEURE dans le monde de la téléphonie IP.**

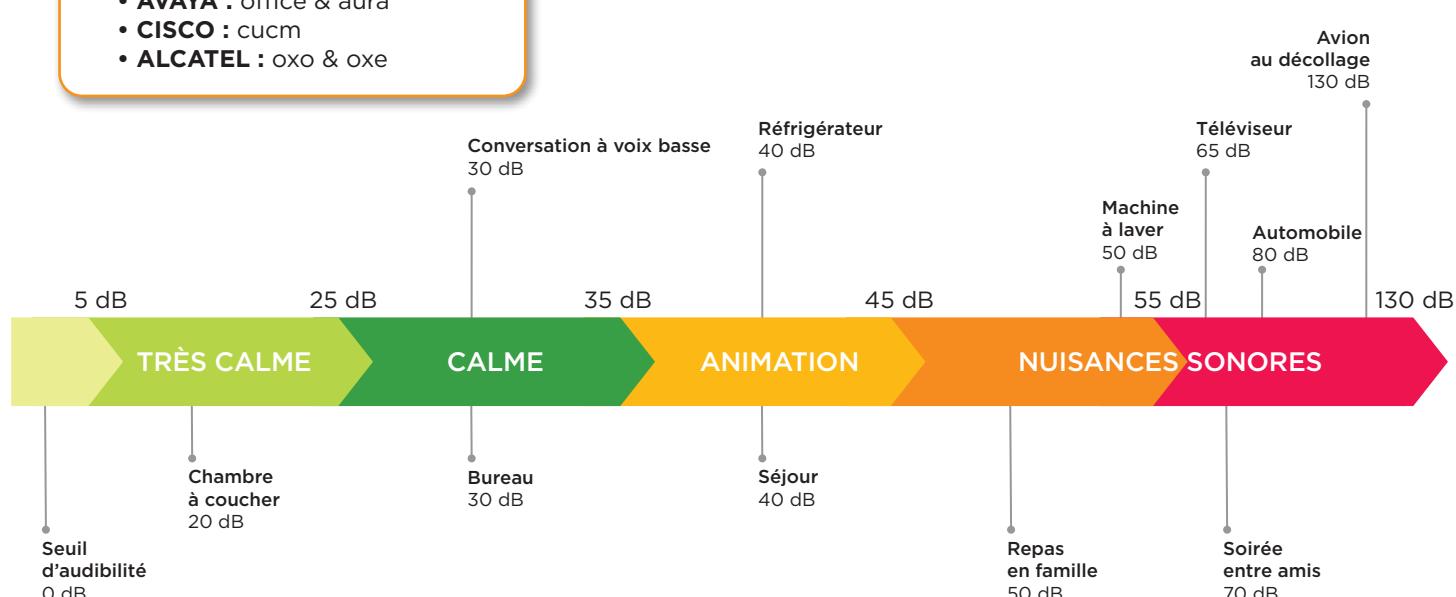


## Conversation assurée en toute circonstance

L'IX est la solution IP pour une communication audio assurée dans des **environnements bruyants** avec la possibilité de régler le **volume sonore jusqu'à 92dB**.

### IX compatible avec IPBX suivants :

- **ASTERISK** : Digium system
- **AVAYA** : office & aura
- **CISCO** : cucm
- **ALCATEL** : oxo & oxe

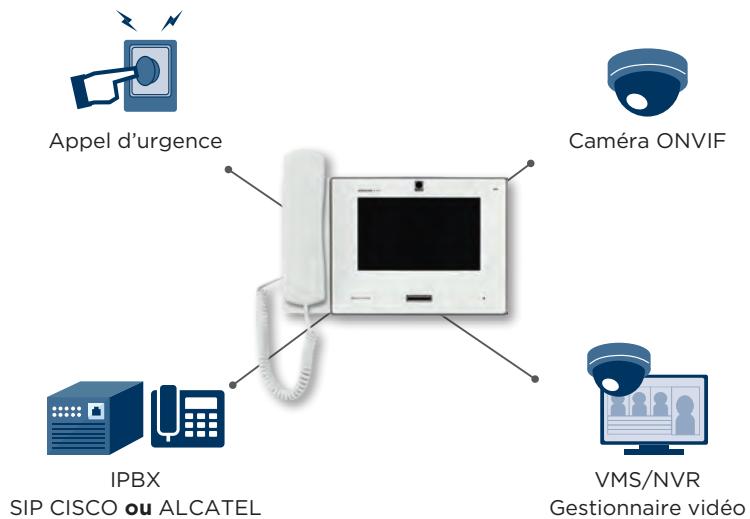


## Protocole ONVIF

Totalement compatible avec le protocole ONVIF Profil S, l'IX peut être intégré avec un système tiers également compatible ONVIF Profil S.

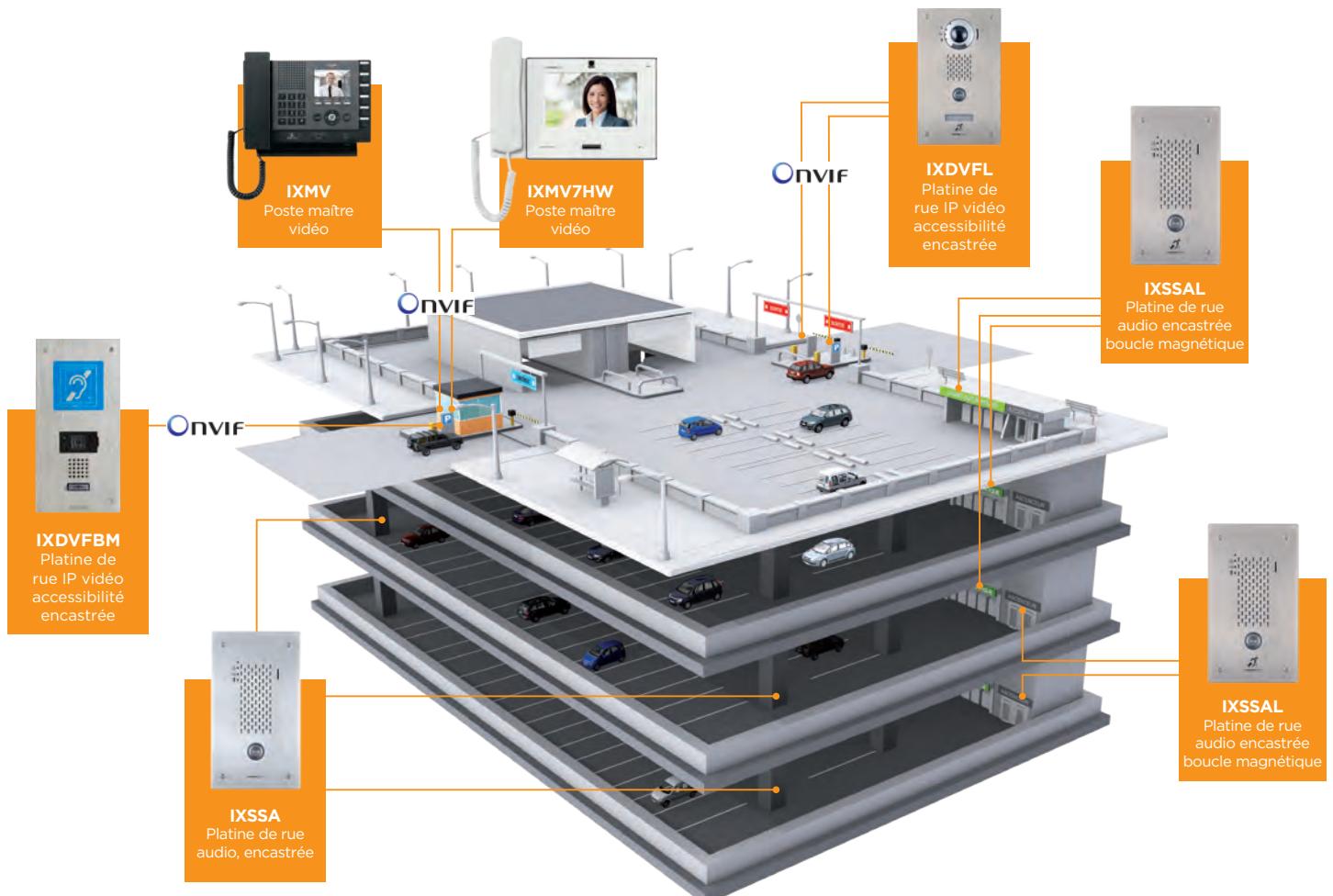
**Faites de votre installation IX un équipement de vidéoprotection à intégrer pour sécuriser vos bâtiments 24h/24 et 7 jours sur 7.**

**Exemple :** le moniteur reçoit la vidéo prise par la platine de rue mais aussi celle de la caméra de vidéoprotection installée sur le même site. Le contrôle de toutes les entrées du bâtiment peut être effectué à partir du moniteur ou du PC sécurité grâce au protocole ONVIF s'il est intégré à un gestionnaire d'enregistrement vidéo.



### Exemple de parking

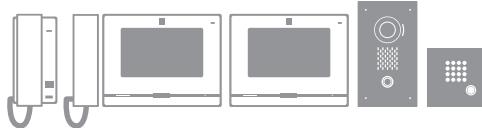
IX est compatible avec la gamme IX de première génération y compris avec IXSOFT.



# SÉRIE IX

## DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

La série IX vous offre de **nombreuses fonctionnalités** pour une **communication sans faille**.



### Liste d'appels

Le moniteur maître peut recevoir jusqu'à 20 appels en simultané (depuis 20 platines de rue) tous en file d'attente sous forme de listing d'appels. L'utilisateur peut alors sélectionner l'appel de son choix à traiter dans la liste.

### Regroupement des postes

- Le moniteur maître via la programmation par le logiciel IX peut **définir des groupes de postes** (jusqu'à 50 postes) afin de transmettre les appels directement aux services concernés.
- Des messages peuvent être enregistrés dans le moniteur principal (ex. visiteur en attente, je suis absent de mon poste) et être envoyés manuellement ou automatiquement à des groupes de postes définis.

### Messages vocaux prédéfinis

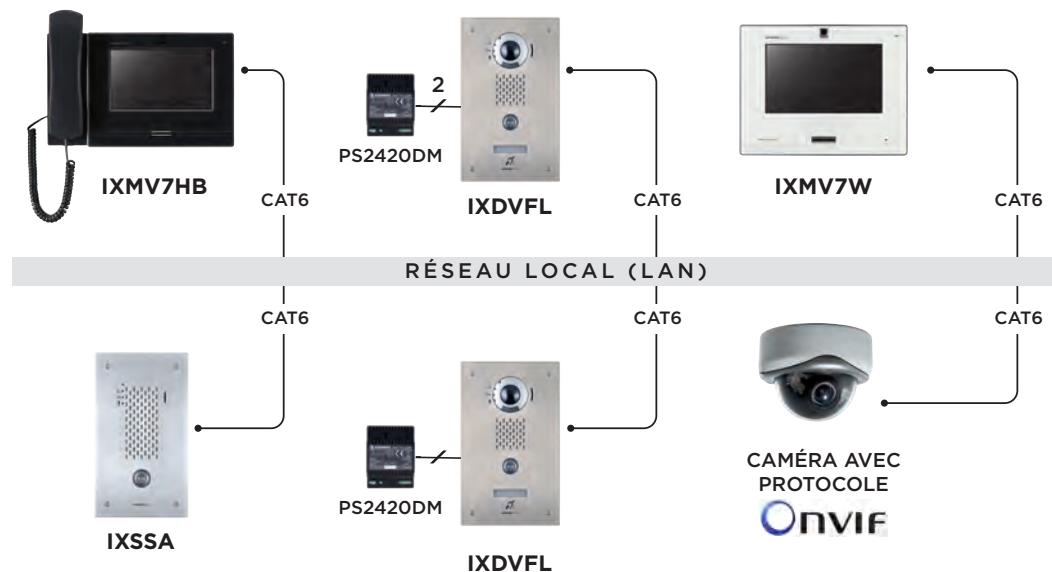
- Afin de répondre à la **loi d'accessibilité des ERP**, des messages vocaux prédéfinis peuvent être programmés sur la platine et le moniteur pour indiquer les étapes de fonctionnement :  
**« Appel en cours, en communication, porte ouverte ».**
- Des messages d'urgences peuvent être personnalisés pour alerter tous les postes à n'importe quel moment et intervenir plus rapidement.

### Envoi e-mailing

Vous pouvez envoyer par le biais du poste maître un mail contenant la photo d'un visiteur, vers 4 destinataires maximum (1 expéditeur + 3 destinataires). Les états et erreurs système peuvent également être envoyés par mail depuis le poste maître.

## PRINCIPE DE CÂBLAGE

! IX fonctionne sur LAN, VLAN et VPN. Installation en WAN interdite.



## Transfert d'appel

La série IX propose **plusieurs types de transfert d'appel** qui peuvent être **personnalisés** selon le besoin :

1

### Transfert manuel



Un appel passé depuis la platine de rue peut être transféré vers un autre poste manuellement.

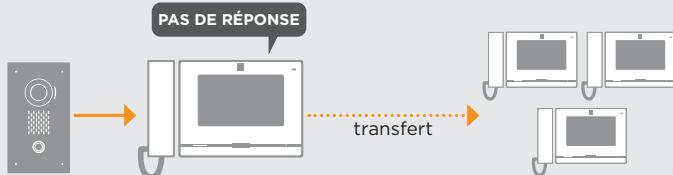


2

### Transfert en cas de délai



Un appel passé depuis la platine de rue peut être transféré en simultané sur 10 postes en cas de non réponse sur le poste dédié au bout d'un temps défini.

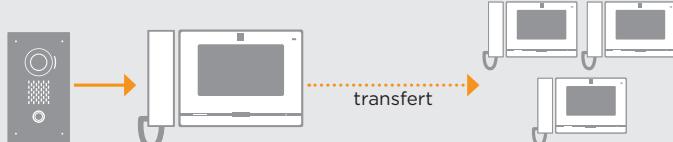


3

### Transfert en cas d'absence



Un appel passé depuis la platine de rue peut être automatiquement transféré vers un ou plusieurs postes maîtres.



4

### Transfert programmé



Un appel passé depuis la platine de rue est transféré vers un poste défini durant certaines périodes planifiées (horaires de fermeture, nuit, week-end, jours fériés...).



5

### Transfert d'appel par calendrier



Un appel passé depuis la platine de rue peut être transféré vers un groupe\* de postes programmés durant une période planifiée.

Possibilité de planifier jusqu'à 12 plages horaires, d'effectuer des planifications hebdomadaires ou par date.

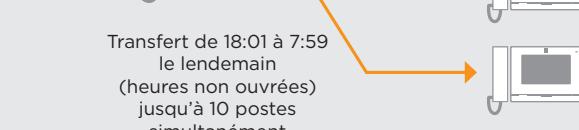
**La planification nécessite un serveur temps NTP (système connecté pour synchroniser les heures et devant être toujours à l'heure pour programmer les transferts).**

\* 1 groupe peut contenir jusqu'à 20 postes

Transfert de 8:00 à 18:00 (heures ouvertes) jusqu'à 10 postes simultanément



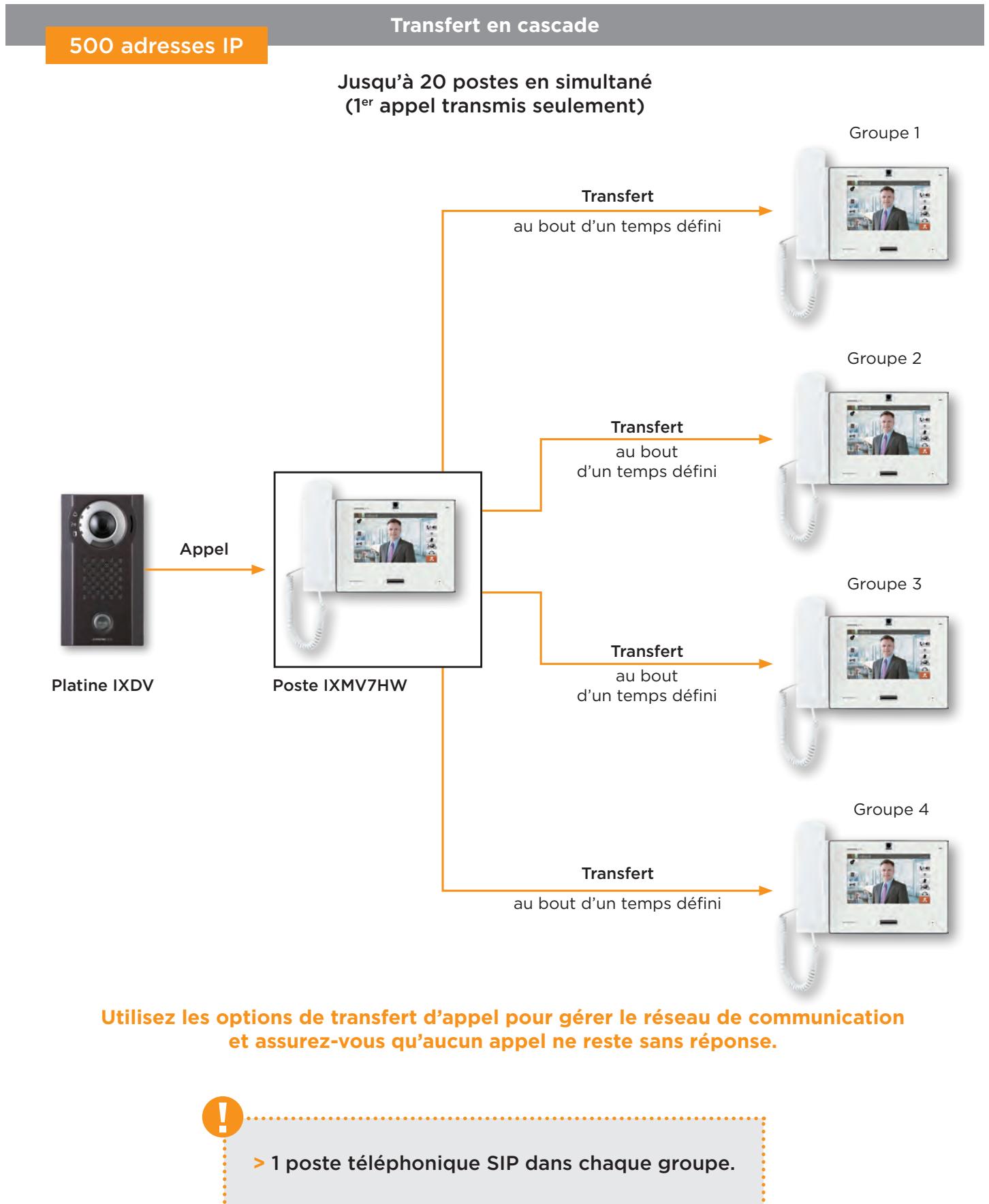
Transfert de 18:01 à 7:59 le lendemain (heures non ouvertes) jusqu'à 10 postes simultanément



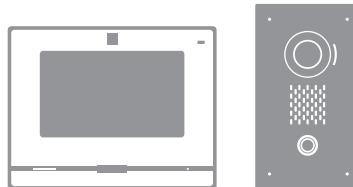
## Transfert d'appel en cascade

Un appel passé depuis la platine de rue peut être **transféré successivement vers un groupe de postes définis** (jusqu'à 10 groupes ; 20 postes par groupe).

En cas de non réponse, lorsque l'appel atteint le dernier poste du groupe, il est automatiquement renvoyé au premier poste maître jusqu'à ce que le temps d'appel soit écoulé (10 minutes maxi).



De multiples modes d'appels peuvent être paramétrés en fonction des besoins des utilisateurs.



### Appels sélectifs

Le **poste maître** peut entrer en communication avec toutes les platines de rue et tous les postes secondaires d'un même réseau.

### Appels groupés depuis un poste maître

Il est possible d'effectuer des appels sur des groupes de postes **en simultané**.

Un groupe se compose de 50 postes secondaires.

- > **En mode standard** : programmation jusqu'à 50 groupes.
- > **En mode étendu** : programmation jusqu'à 99 groupes.

Ces **groupes** peuvent être **définis et sélectionnés directement** sur l'écran du poste maître.

### Réception des appels

Les nouveaux postes maîtres IX incluent un mode réceptionniste pour les comptoirs de réception sans personnel.

Communiquez directement sur le poste de réception avec le personnel du bâtiment.

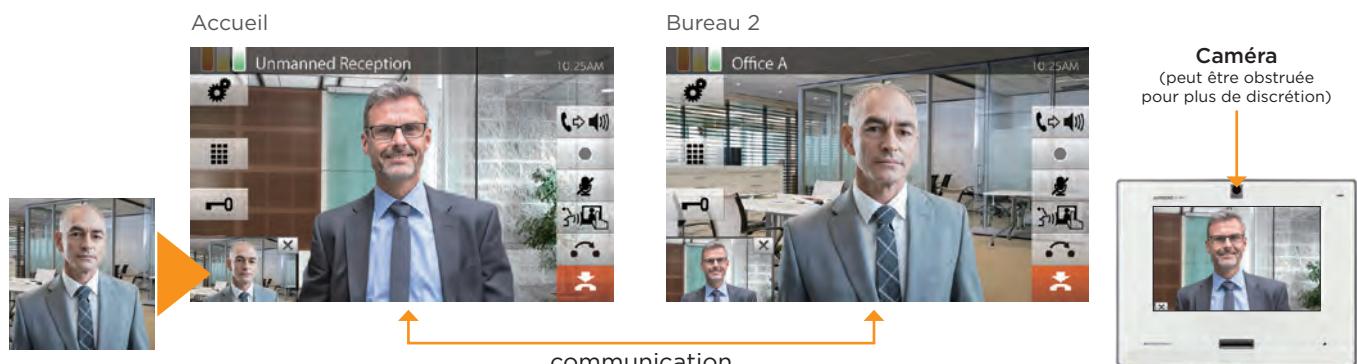
### Intercommunication vidéo

Le poste maître de la série IX est équipé d'une caméra permettant d'effectuer des **conversations vidéo bidirectionnelles**.

Sur le poste maître apparaît alors deux écrans :

- > Un permettant de voir son interlocuteur.
- > Un avec son retour d'image (permet de se voir également durant la conversation).

Pour plus de discréetion, la caméra peut également être cachée grâce à un obturateur intégré dans le poste.



## Intégration caméra IP

### > Platine de rue vidéo et caméra IP

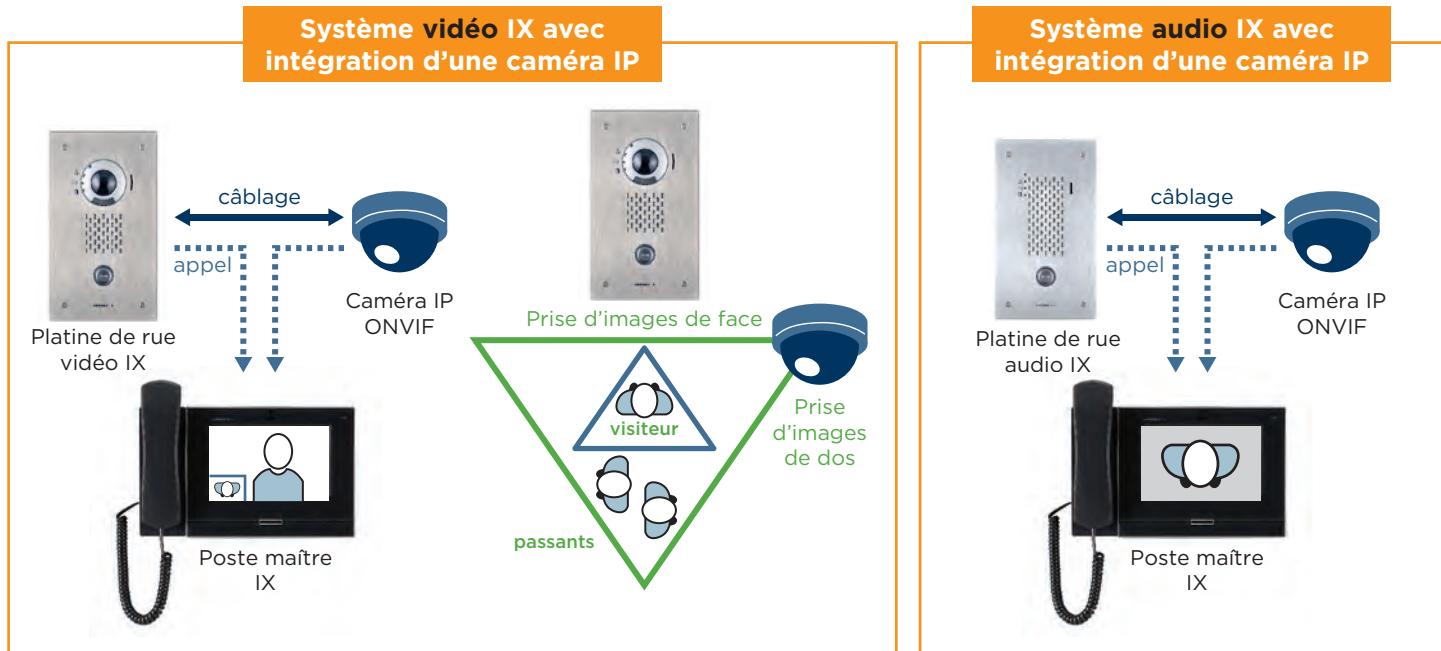
Il est possible d'intégrer au système IX une **caméra de surveillance ONVIF Profil S** afin de sécuriser vos bâtiments.

Vous pouvez donc visualiser sur l'écran du moniteur maître, les images prises par la caméra de la platine de rue et celles prises par la caméra de surveillance en temps réel.

Vous pouvez également intervertir les deux images à votre guise.

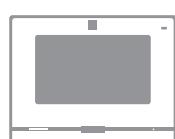
### > Platine de rue audio et caméra IP

On reconstitue l'audio de la platine de rue audio uniquement (IXSSAL) et la vidéo de la caméra ONVIF sur l'écran du moniteur (IXMV7) comme s'il s'agissait d'une platine de rue vidéo (IXDVFL).



## Enregistrement audio et vidéo

En plus de la possibilité d'être connecté au système de vidéoprotection grâce au protocole ONVIF profil S, la série IX permet l'enregistrement d'une conversation audio et vidéo sur une **carte micro SD** (non fournie) à insérer dans le poste maître et/ou dans la platine de rue.



### Sur le poste maître

Un appel vidéo passé depuis la platine de rue vers le poste maître est enregistré et peut être lu à la fois sur le **poste maître ou sur un PC**. Il est également possible de lire le contenu de l'enregistrement d'une caméra de surveillance directement sur le poste maître.



### Sur la platine de rue

Les **enregistrements** sont stockés directement sur la **carte micro SD** et peuvent être **lus sur un PC**. La platine de rue peut également être utilisée comme une caméra de vidéoprotection et les enregistrements peuvent être sauvegardés sur la platine de rue **même si le réseau est perturbé**.

L'enregistrement continu est possible sous condition de **respecter le RGPD**.

## Surveillance automatique de l'état du système

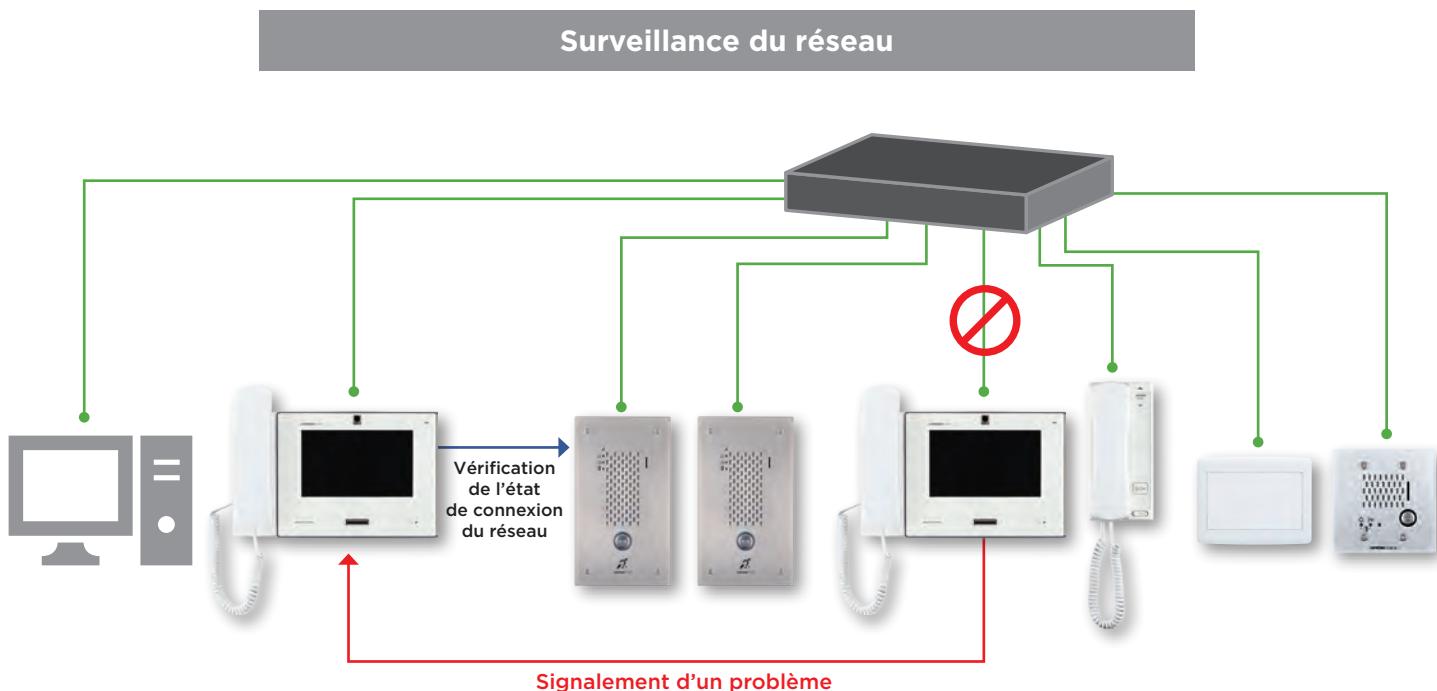
### > Surveillance du réseau :

Afin de détecter une défaillance réseau, le système IX permet de **contrôler en permanence la présence des postes IX** et envoie un **message d'alerte sur le poste maître ou le PC de sécurité** sans aucune incidence sur le fonctionnement du système en cas de dysfonctionnement réseau.

### > Surveillance des équipements :

Il est également possible d'effectuer un **contrôle des postes IX** afin de **déetecter un équipement en dysfonctionnement ou une panne**. Un **message d'erreur** apparaît sur le moniteur maître ou le PC **via mail** pour signaler le problème avec l'identification de l'appareil en défaut.

Vous pouvez vérifier plus en détails vos installations en ciblant un composant en particulier (bouton d'appel, haut-parleur, micro de l'appareil IX).



## Surveillance du fonctionnement de l'unité

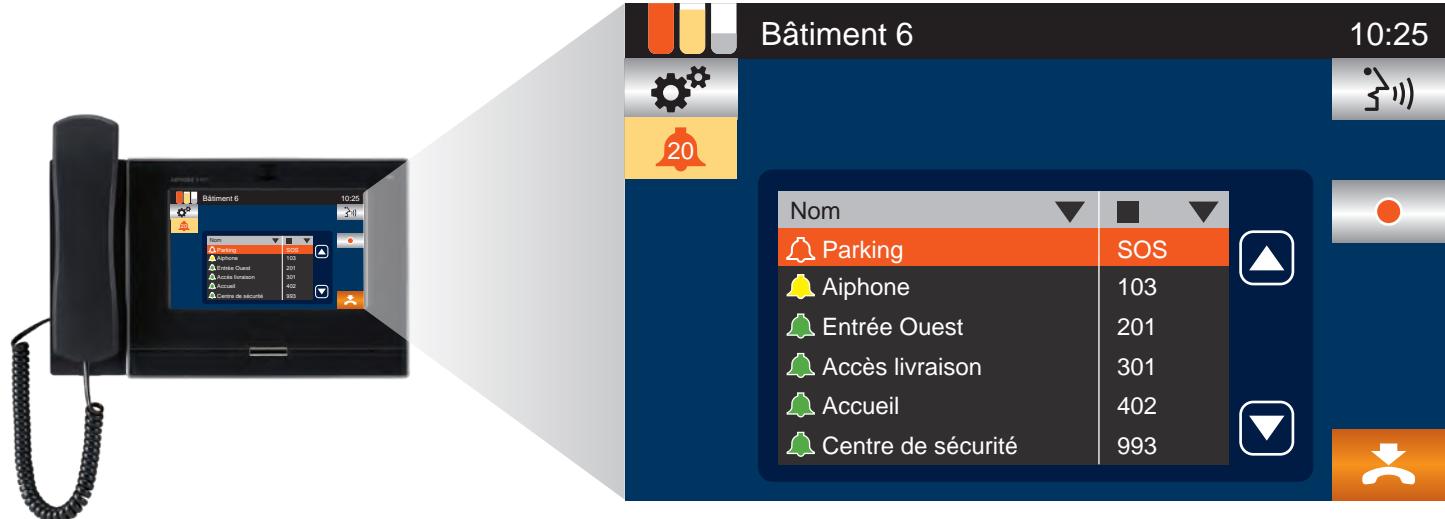
Vérification du haut-parleur et du micro, vérification du bouton d'appel, vérification de l'entrée de contact



## Niveau d'appel

Le moniteur maître peut recevoir **jusqu'à 20 appels en simultané** (depuis 20 platines de rue) tous en file d'attente sous forme de listing d'appels. L'utilisateur peut alors sélectionner l'appel de son choix à traiter dans la liste.

**En cas d'appel d'urgence**, toutes les communications sont coupées et cet **appel est prioritaire** pour la réponse du poste maître.

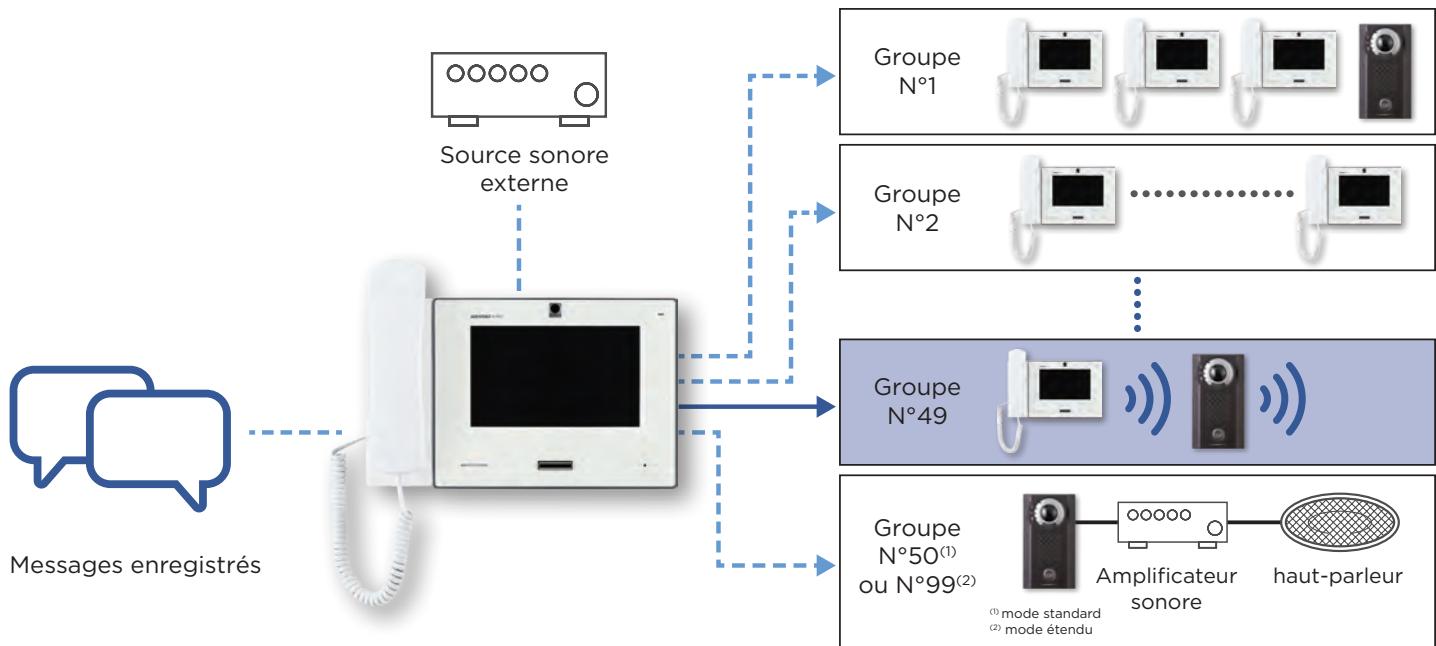


L'image ci-dessus est un exemple

## Appel d'urgence

**Appel général vers tous les postes ou vers des groupes individuels.**

En cas d'urgence il est possible de s'adresser à tous les postes ou à des groupes spécifiques prédéfinis. Les messages enregistrés dans le poste-maître peuvent être transmis manuellement ou suivant un planning. Des amplificateurs audio et des sources sonores externes peuvent être connectés pour une couverture additionnelle.



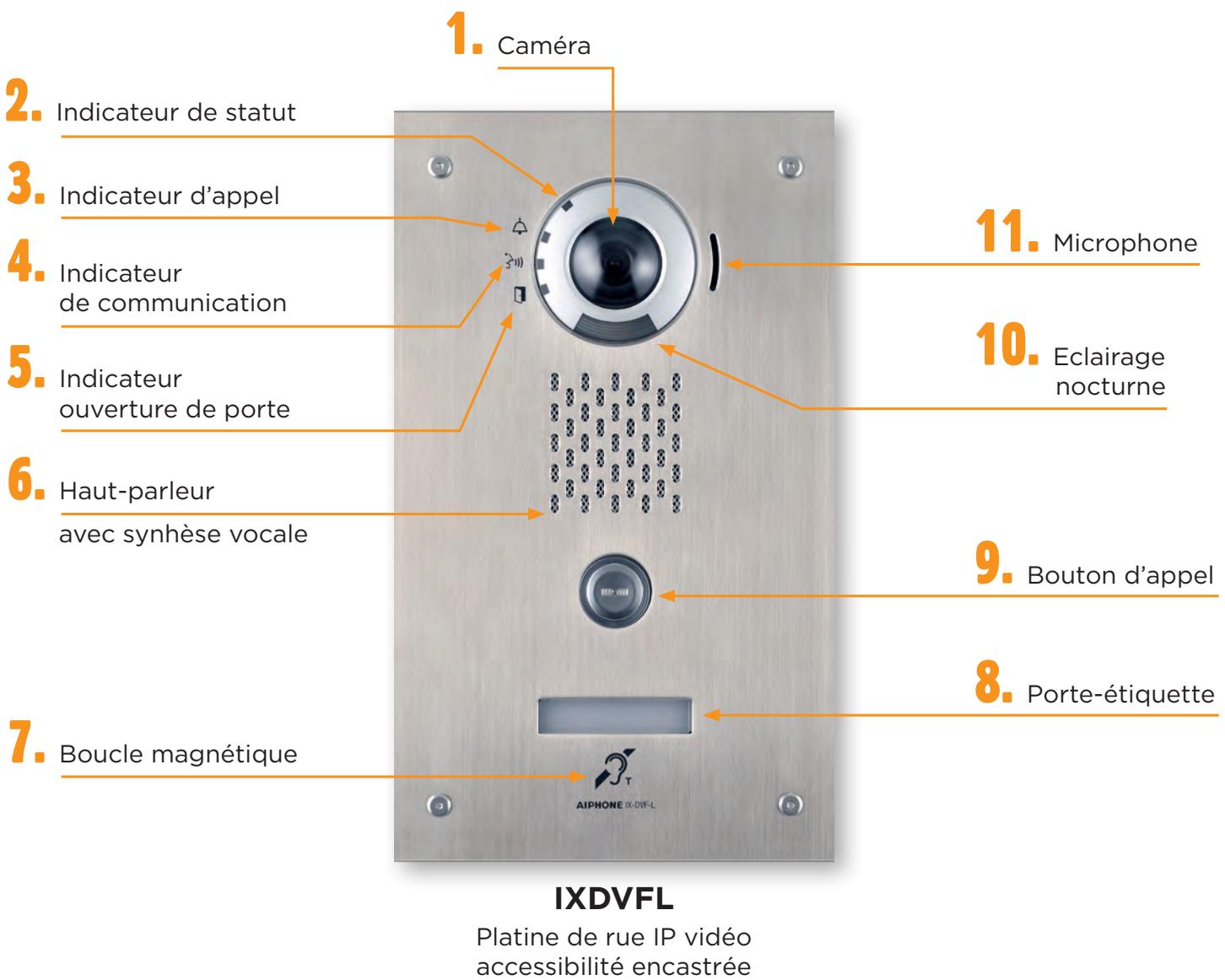
# LES AIPHONE

## LES PLATINES IX

Elles vous apportent toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour gérer vos accès. **Elles respectent les règles de la loi accessibilité** (boucle magnétique, pictogrammes...).

L'IX utilise un switch PoE afin de centraliser les alimentations en un seul endroit ce qui élimine les risques de dysfonctionnement d'un serveur.

Bénéficiez des nombreuses fonctionnalités proposées par les platines vidéo IX telles que les appels de groupe, enregistrement audio et vidéo sur carte micro SD (en option), pictogrammes lumineux de signalisation et synthèse vocale.



## LES MONITEURS IX

Ils sont soit mains-libres, soit avec combiné, soit avec la boucle magnétique au combiné. Ils vous offrent toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour gérer efficacement vos infrastructures. Ils s'adaptent à tous vos environnements : accueil, salle d'attente, salle de réunion, bureau...

### Compatible aux protocoles ONVIF et SIP

Communiquez entre plusieurs équipements pour une sécurité accrue. Bénéficiez des nombreuses fonctionnalités, telles que la diffusion de messages, l'intégration avec la vidéoprotection, la gestion des niveaux de priorité des appels, le monitoring du système, la communication vidéo bidirectionnelle...

### IX compatible avec IPBX suivants :

- **ASTERISK** : Digium system
- **CISCO** : cucm
- **AVAYA** : office & aura
- **ALCATEL** : oxo & oxe

13.

Réglage des paramètres

12.

Fonction pavé numérique

11.

Ouverture de porte

1. Caméra

2. Indicateur de statut

3.

Mode de communication

4.

Enregistrement

5.

Mode privé

6.

Prise de parole

7.

Transfert d'appel

8.

Fin de communication

9.

Ecran tactile 7"



La solution de sécurisation sanitaire efficace pour limiter tout contact avec la platine.



La platine IXDVFLSENS est équipée d'un **bouton d'appel infrarouge** qui détecte le passage d'une main devant la platine et déclenche automatiquement l'appel.

Cette nouvelle platine peut vous permettre de **protéger les accès à vos entrées**, aucun contact sur le bouton d'appel de la platine.

Le bouton d'appel infrarouge est également **réglable** en temporisation **afin d'éviter tout déclenchement d'appel intempestif**.

**La solution pour votre sécurité sanitaire :  
IXDVFLSENS !**

#### Conforme à la loi d'accessibilité

La platine IXDVFLSENS est équipée de la **boucle magnétique**, de **pictogrammes de signalisation** doublés de la **synthèse vocale**.

#### Fonctionnalités série IX

La platine IXDVFLSENS possède les **mêmes fonctionnalités** que les autres platines vidéo de la série IX.

#### Compatible Protocole SIP

Elle est **compatible Protocole SIP\*** et permet de communiquer facilement en toute sécurité et transparence par le biais du réseau informatique.

#### Sécurité renforcée

Il est possible d'ajouter une **caméra de vidéoprotection** compatible protocole ONVIF profil S afin de parfaire votre installation et **augmenter votre sécurité**.

\* la platine IX est compatible avec IPBX suivants :

- ASTERISK : Digium system
- AVAYA : office & aura
- CISCO : cucm
- ALCATEL : oxo & oxe

# SÉRIE IX

SÉCURITÉ  
SANITAIRE

**Inutile de toucher la platine IXDVFLSENS  
pour signaler sa présence !**



## IXDVFLSENS

Platine d'appel vidéo  
avec touche d'appel sans contact

La solution pour faire de votre PC un moniteur IX en toute simplicité.

Le logiciel IXSOFT sert à simuler un moniteur type IXMV7 sur votre PC.

Ainsi, vous pourrez gérer vos flux d'appels depuis un poste centralisé ou un PC sécurisé. IXSOFT est fourni sous forme d'une clef USB (dongle), qui doit être branchée en permanence sur le PC qui va utiliser le logiciel IXSOFT.

La licence est **mono-poste**. Chaque PC utilisant le logiciel IXSOFT doit donc disposer de son propre dongle.

On retrouve toutes les fonctionnalités d'un poste type IXMV7 !



IXSOFT (200975)  
écran d'accueil



IXMV7HB

## FONCTIONS PRINCIPALES

- Appel individuel, de groupe
- Réponse et communication mains libres, Push-to-talk, automatique
- Surveillance des platines de rue, caméras réseau (ONVIF profil S) ou par balayage
- Enregistrement et lecture audio et vidéo sur un disque dur PC
- Transfert d'appel différé, pendant la communication, en cas d'absence, transfert différé
- Sonorisation par appel général, diffusion d'un message vocal ou avec un fichier audio

### Superviseur d'installation

IXSOFT permet de voir si les appareils sont connectés ou non et voir les éventuels dysfonctionnements de ligne.

### Fonction carte

Des fichiers images de carte peuvent être importés et des icônes des appareils peuvent être placées sur la carte.

Les fonctions suivantes peuvent être exécutées à partir de la carte créée :

- Sélection d'un appareil
- Appel, appel général, surveillance, contrôle du relais d'option
- Indication du statut des postes



La solution pour renvoyer les appels directement sur un ou plusieurs smartphones.

### > Pack IP : passerelle avec licence

Pour pouvoir utiliser l'application smartphone IXG, il faut installer une passerelle IP. Elle doit être **connectée au réseau local et à internet** par une **box ou un routeur**. Elle permet de renvoyer les appels sur le smartphone via l'Application « IXG ».



AIPHONE® propose des **packs incluant la passerelle + les licences**

**SANS ABONNEMENT :**



Passerelle IP pour application smartphone

#### COMPOSITION DU PACK IP

##### 1 passerelle IP pour système IXG

- Capacité de 9 999 smartphones enregistrables
- 8 appels simultanés possibles
- Alimentation PoE
- Full IP

##### ⊕ X licences pour application smartphone IXG

1 licence permet d'utiliser 8 smartphones pour un même destinataire d'appel (unité)



Licence

Référence	code	désignation
IXGKGW5FR	200985	Passerelle IP 5 licences pour système IXG
IXGKGW10FR	200986	Passerelle IP 10 licences pour système IXG
IXGKGW15FR	200987	Passerelle IP 15 licences pour système IXG
IXGKGW25FR	200988	Passerelle IP 25 licences pour système IXG
IXGKGW50FR	200989	Passerelle IP 50 licences pour système IXG
IXGKGW75FR	200990	Passerelle IP 75 licences pour système IXG
IXGKGW100FR	200991	Passerelle IP 100 licences pour système IXG



> L'installation de la passerelle IP avec licences IXG n'est pas compatible SIP et IXSOFT

# PLATINES AUDIO IX

## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation PoE via réseau IP
- Contact ouverture de porte
- Pictogrammes de signalisation avec LED
- Signal d'appel avec statut de communication
- Appel jusqu'à 20 postes en simultané
- Appel de groupe
- Enregistrement audio sur carte micro SD sauf IXSS2G

## > Platines de rue AUDIO

### DIMENSIONS (mm)



**IXSSA**  
(200940)

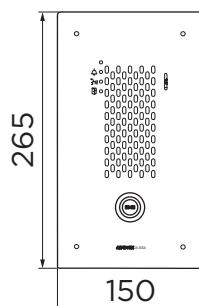
Platine de rue  
audio encastrée



**IXSS2G**  
(200939)

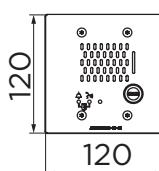
Platine de rue  
audio encastrée

**IXSSA**



Encastrement :  
235 x 120 x 60 mm

**IXSS2G**



Encastrement :  
88 x 71 x 47 mm

## > Platines de rue AUDIO avec boucle magnétique

### DIMENSIONS (mm)



**IXSSAL**  
(200945)

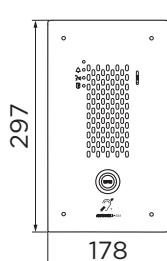
Platine de rue audio encastrée  
avec boucle magnétique  
1 bouton



**IXSSA2L**  
(200946)

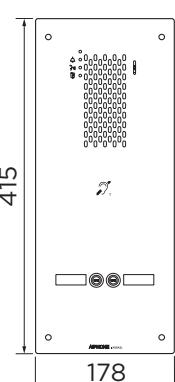
Platine de rue audio encastrée  
avec boucle magnétique  
2 boutons

**IXSSAL**



Encastrement :  
267 x 148 x 60 mm

**IXSSA2L**



Encastrement :  
385 x 150 x 61 mm

### DIMENSIONS DES CADRES SAILLIE

PLATINE		CADRE SAILLIE AVEC VISIERE (mm)				
REF	CODE	REF	CODE	L	H	EP
IXSSA	200940	CSIXSSA	130363	154	269	80
IXSS2G	200939	CISSS2G	200526	124	124	74
IXSSAL	200945	CSIXVAL	130361	179	301	80
IXSSA2L	200946	CSIXMB	130362	182	419	80



# PLATINES VIDÉO IX

## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation PoE via réseau IP
- Contact ouverture de porte
- Pictogrammes de signalisation avec LED
- Signal d'appel avec statut de communication
- Appel jusqu'à 20 postes en simultané
- Appel de groupe
- Enregistrement audio et vidéo sur carte micro SD (non fournie)

## > Platines de rue VIDÉO



**IXDV (200936)**

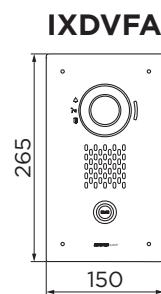
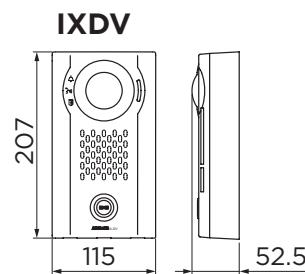
Platine de rue vidéo saillie



**IXDVFA (200937)**

Platine de rue vidéo encastrée

## DIMENSIONS (mm)



Encastrement :  
235 x 120 x 60 mm



## DIMENSIONS DU CADRE SAILLIE

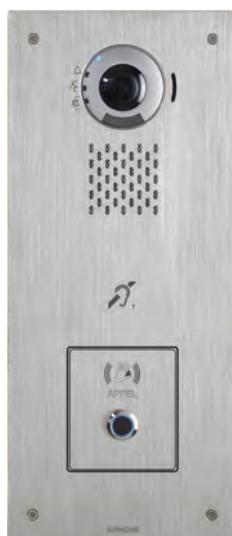
PLATINE		CADRE SAILLIE AVEC VISIERE (mm)				
REF	CODE	REF	CODE	L	H	EP
IXDVFA	200937	CSIXSSA	130363	154	269	80

## > Platines de rue VIDÉO ENCASTRÉE SANS CONTACT

## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation PoE via réseau IP
- **1 touche d'appel sans contact : le bouton infrarouge détecte le passage d'une main. Il est réglable en temporisation pour l'appel. Par défaut une seconde (pour éviter des déclenchements intempestifs)**
- Contact ouverture de porte
- Pictogrammes de signalisation avec LED
- Signal d'appel avec statut de communication
- Appel jusqu'à 20 postes en simultané
- Appel de groupe
- Enregistrement audio et vidéo sur carte micro SD (non fournie)
- Prévoir PS2420DM pour alimenter le bouton d'appel et la boucle magnétique

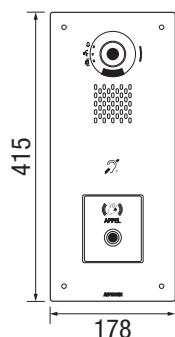
## DIMENSIONS (mm)



**IXDVFLSENS (200974)**

Platine de rue vidéo encastrée sans contact

**IXDVFLSENS**



Encastrement :  
385 x 150 x 61 mm

## DIMENSIONS DU CADRE SAILLIE

PLATINE		CADRE SAILLIE AVEC VISIERE (mm)				
REF	CODE	REF	CODE	L	H	EP
IXDVFLSENS	200975	CSIXMB	130362	182	419	80



# PLATINES VIDÉO IX

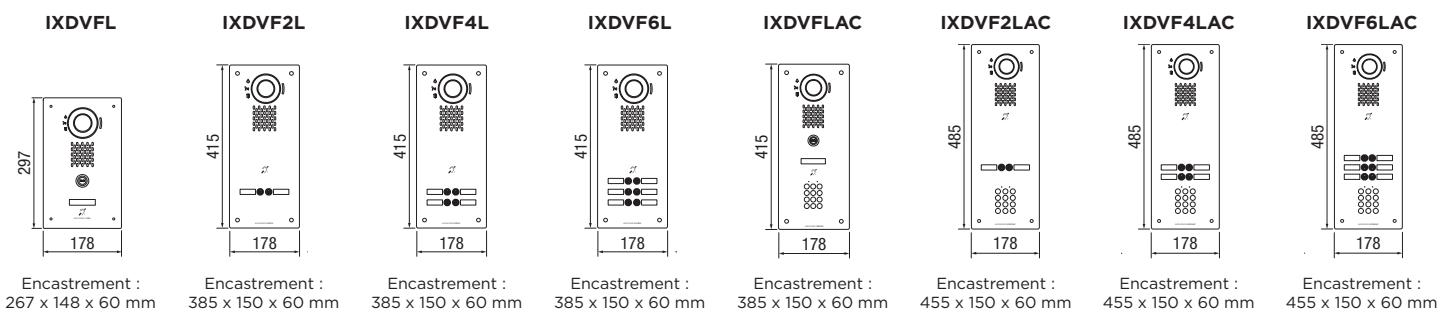
## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation PoE via réseau IP
- Contact ouverture de porte
- Pictogrammes de signalisation avec LED
- Signal d'appel avec statut de communication
- Appel jusqu'à 20 postes en simultané
- Appel de groupe
- Enregistrement audio et vidéo sur carte micro SD (non fournie)

## > Platines de rue VIDÉO ENCASTRÉE Accessibilité



## DIMENSIONS (mm)



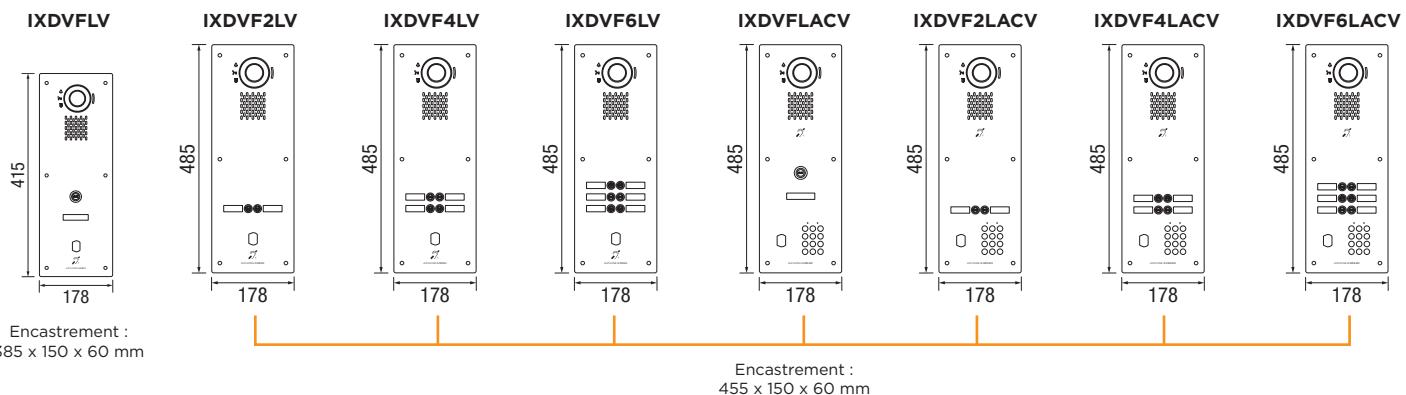
## DIMENSIONS DES CADRES SAILLIE

PLATINE		CADRE SAILLIE AVEC VISIERE (mm)				
REF	CODE	REF	CODE	L	H	EP
IXDVFL	200938	CSIXVAL	130361	179	301	80
IXDVF2L	200941	CSIXMB	130362	182	419	80
IXDVF4L	200942	CSIXMB	130362	182	419	80
IXDVF6L	200943	CSIXMB	130362	182	419	80
IXDVFLAC	200944	CSIXMB	130362	182	419	80
IXDVF2LAC	200952	CSIXMBAC	200956	183	490	80
IXDVF4LAC	200955	CSIXMBAC	200956	183	490	80
IXDVF6LAC	400000	CSIXMBAC	200956	183	490	80

## > Platines de rue VIDÉO ENCASTRÉE Accessibilité Vigik®



### DIMENSIONS (mm)



### DIMENSIONS DES CADRES SAILLIE

PLATINE		CADRE SAILLIE AVEC VISIERE (mm)				
REF	CODE	REF	CODE	L	H	EP
IXDVFLV	200966	CSIXMB	130362	182	419	80
IXDVF2LV	200967	CSIXMBAC	200956	183	490	80
IXDVF4LV	200968	CSIXMBAC	200956	183	490	80
IXDVF6LV	200969	CSIXMBAC	200956	183	490	80
IXDVFLACV	200970	CSIXMBAC	200956	183	490	80
IXDVF2LACV	200971	CSIXMBAC	200956	183	490	80
IXDVF4LACV	200972	CSIXMBAC	200956	183	490	80
IXDVF6LACV	400010	CSIXMBAC	200956	183	490	80

# POSTES IX

## CARACTÉRISTIQUES DU MONITEUR

- Alimentation PoE via réseau IP
- Livré avec étrier et support bureau
- Écran 7 pouces et tactile
- Caméra avec obturateur pour mode privé
- Conversation mains libres ou combiné
- Intercommunication audio et vidéo entre les postes
- Enregistrement audio et vidéo sur carte micro SD (non fournie)
- Transfert d'appels
- Groupe d'appel défini
- Messages d'appels et notifications
- Surveillance d'état des installations
- Prise Jack pour connexion d'un casque audio
- 4 contacts entrée

### > Moniteurs mains-libres

#### DIMENSIONS (mm)



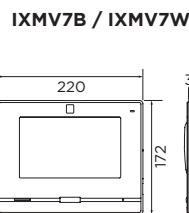
**IXMV7B**  
(200932)

IP audio et vidéo noir  
7 pouces tactile

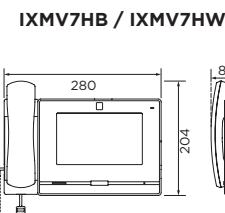


**IXMV7W**  
(200931)

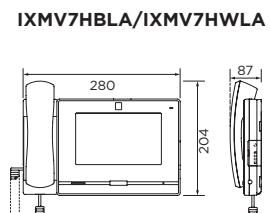
IP audio et vidéo blanc  
7 pouces tactile



**IXMV7B / IXMV7W**



**IXMV7HB / IXMV7HW**



**IXMV7HBLA/IXMV7HWLA**

### > Moniteurs avec combiné



**IXMV7HB**  
(200930)

IP audio et vidéo noir  
7 pouces tactile



**IXMV7HW**  
(200929)

IP audio et vidéo blanc  
7 pouces tactile



**IXMV7HBLA**  
(200954)

Poste IP audio et vidéo noir  
7 pouces tactile,  
boucle magnétique  
au combiné



**IXMV7HWLA**  
(200953)

Poste IP audio et vidéo blanc  
7 pouces tactile,  
boucle magnétique  
au combiné

# POSTES IX

## CARACTÉRISTIQUES DES POSTES AUDIO

- Alimentation PoE via réseau IP
- Livré avec étrier
- Conversation mains libres ou combiné
- Appel en simultané sur 20 postes
- Ouverture de porte

### > Combinés AUDIO

#### DIMENSIONS (mm)



**IXRSB**  
(200934)

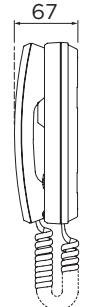
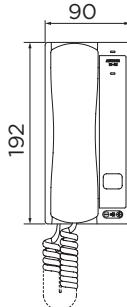
IP audio  
noir



**IXRSW**  
(200933)

IP audio  
blanc

#### IXRSB / IXRSW



## ADAPTATEUR MULTIFONCTIONS



IDÉAL PPMS !

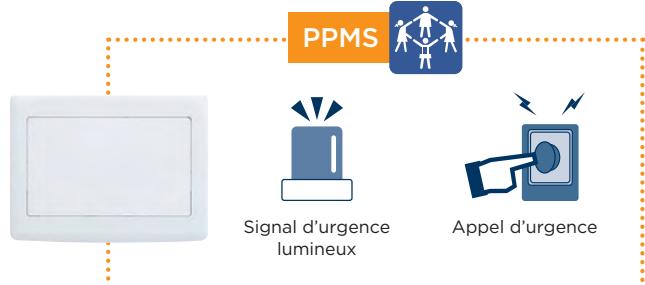
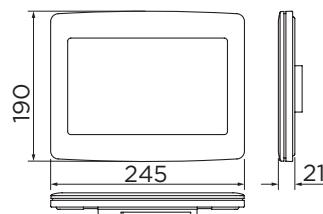
- En complément de l'installation IX, il est possible d'**ajouter un boîtier d'appel** (IXWMA). Ce boîtier peut avoir **différents usages** comme l'appel d'urgence, le déclenchement d'un voyant d'alerte.
- Cet adaptateur multi-tâche dispose de **4 contacts d'entrée et 10 contacts de sortie**.
- Idéal pour le PPMS** pour déclencher une alerte.

### DIMENSIONS (mm)



IXWMA (200935)

Adaptateur multifonctions



### Exemples d'utilisation :

- Appels d'urgence
- Connexion des capteurs
- Connexion de voyants/indicateurs

## BORNE D'URGENCE



- Aiphone peut vous fournir des solutions de borne d'appel d'urgence en centre ville. Les bornes peuvent être fournies et personnalisées, les appels d'urgence peuvent être paramétrés.

**Exemple :** police municipale en journée, avec un renvoi à la gendarmerie la nuit. Le système IX peut aussi être jumelé avec les caméras de vidéoprotection ONVIF profil S.

Pour une étude personnalisée contactez notre service étude au **01 69 11 46 00 (option 2)**.





## LA SÉCURITÉ EN MILIEU BRUYANT GRÂCE À L'IP

La platine adaptée en milieu bruyant pour une communication sans faille.

- Les entrepôts, les usines, les bâtiments liés à l'industrie ont tous le même besoin : la **sécurisation des personnes**. Il est donc **primordial** d'avoir une **installation performante** pour répondre à ces attentes.
- Pour sécuriser les installations dans le milieu industriel et permettre une **communication simple et rapide**, vous pouvez installer une ou plusieurs **platines audios** qui peuvent se connecter entre elles grâce au protocole IP.



### PLUS DE COMMUNICATION

### PLUS DE SÉCURITÉ

- La **solution IP est efficace et demande moins de câblage** (seulement du RJ45/CAT6). Le volume de la platine de rue peut être réglé au maximum pour être entendu en environnement bruyant, possibilité de le **régler jusqu'à 82 décibels**.

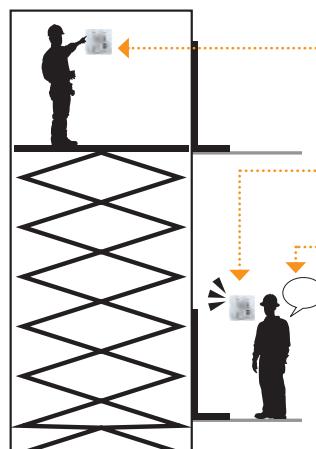
**Communiquer dans un environnement bruyant n'aura jamais été aussi simple !**

### EXEMPLE : ADAPTATION À UN MONTE-CHARGE

- L'installation d'une platine à l'intérieur du monte-charge et une autre à l'extérieur permet une communication mains-libres entre le personnel en toute sécurité.



**IXSS2G (200939)**  
Platine de rue audio encastrée



1 Le magasinier appuie sur le bouton d'appel de la platine installée dans le monte-charge ou à l'extérieur.

2 L'appel est réceptionné sur l'autre platine.

3 Le personnel peut ainsi communiquer rapidement et efficacement, même en milieu bruyant.

**La série IX est la solution sécurisée et efficace pour le travail de manutention.**



## LIMITER LES RISQUES DE CONTAMINATION

### La platine adaptée à la sécurité sanitaire.

- Un contexte sanitaire difficile peut être une **source d'angoisse** pour chacun, il faut trouver des solutions pour éviter la propagation de **virus ou bactéries**, donc limiter au maximum tout **contact** avec des surfaces pouvant être contaminées.
- Dans un bâtiment tertiaire avec beaucoup de passage, il faut trouver une solution pour limiter les risques de contagion. Cela commence **dès la porte d'entrée** : appuyer sur le bouton d'appel de la platine de rue pour informer l'accueil de sa présence et ainsi accéder à l'intérieur. Désormais, la sécurité ne se limite plus uniquement à l'identification des visiteurs.

**Maintenir la sécurité et la santé de tous est primordial !**



### LE COUPLE GAGNANT : PLATINE AIPHONE ET PORTE AUTOMATIQUE

- Cette nouvelle platine peut vous permettre de protéger les accès à vos entrées, **doublée d'une porte automatique**, aucun contact sur le bouton d'appel de la platine et sur la poignée de la porte où beaucoup de mains sont posées. **Ce type de système éliminera donc tout risque de contamination.**



**LANCER AUTOMATIQUEMENT L'APPEL SANS CONTACT**

#### Ne jamais laisser un visiteur sans réponse

La platine de rue IXDVFLSENS permet d'appeler jusqu'à 20 postes en simultané afin d'avertir la présence d'un visiteur et de communiquer facilement avec ce dernier même en milieu bruyant (jusqu'à 92,7dB).

La solution idéale pour communiquer avec vos visiteurs en toute sécurité et en toute situation.

#### Bouton d'appel infrarouge

Il détecte le mouvement et lance l'appel automatiquement. Le bouton d'appel est réglable en temporisation afin d'éviter les déclenchements intempestifs.

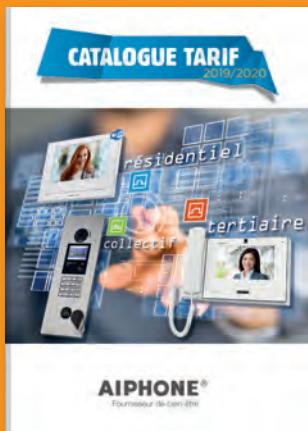
Plus besoin de toucher la platine pour signaler votre présence et ainsi limiter tout contact avec la platine de rue.

**IXDVFLSENS  
(200974)**  
Platine de rue vidéo  
encastrée sans contact

# AIPHONE®

Pour  
en savoir  
plus..

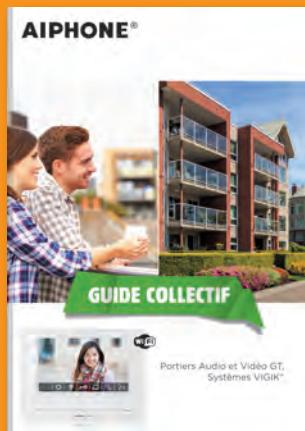
DEMANDEZ  
NOS DOCUMENTATIONS  
PAR MARCHÉ



CATALOGUE  
GÉNÉRAL 2019/2020



GUIDE  
RÉSIDENTIEL

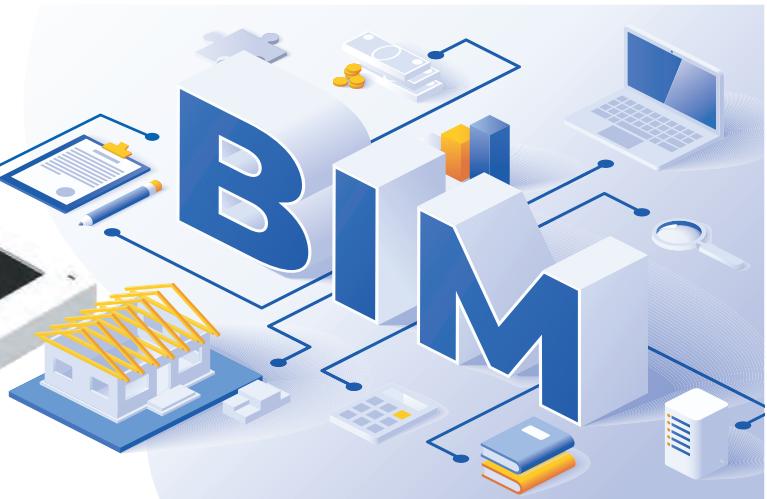


GUIDE  
COLLECTIF

## BIM : Building Information Modeling

NOUVEAU

- Le **BIM** regroupe des méthodes de travail et des modèles numériques 3D.
- Il permet la **collaboration entre tous les intervenants dans un projet**.
- Les fichiers spécifiques pour la modélisation sont nécessaires aux :
  - > Architectes
  - > Bureaux d'études
  - > Sociétés de maintenance et dépannage...
- Les fichiers BIM pour Aiphone sont **.rfa** et **.ifc** soit **90% de compatibilité**.
- Aucun prix n'est intégré dans ces modélisations.



Infos sur les fiches produits IX sur  
[aiphone.fr](http://aiphone.fr) onglet « DATA EXPERT »  
et sur [bimandco.com/fr](http://bimandco.com/fr)

**BIM&CO**   
The BIM Content Company