

# Manuel d'installation

## Série IXG

**Poste gardien IXG-MK**

**Poste d'entrée vidéo IXG-DM7, IXG-DM7-HID**

**Boîtier d'encastrement IXG-DM7-BOX pour poste d'entrée**

**Centrale de gestion d'ascenseur IXGW-LC**

**Centrale de gestion de passerelle IXGW-GW**

### Introduction

- Lisez ce manuel avant de procéder à l'installation et à la connexion. Consultez le « Manuel de programmation » et le « Manuel d'utilisation ». Les manuels peuvent être téléchargés depuis notre page d'accueil à l'adresse « <https://www.aiphone.net/support/software-document/> ».
- Après avoir terminé l'installation et la connexion, programmez le système conformément au « Manuel de programmation ». Le système ne peut pas fonctionner à moins d'être programmé.
- Après avoir effectué l'installation, expliquez au client comment utiliser le système.



- Effectuez l'installation et la connexion seulement après avoir acquis une compréhension suffisante du système et de ce manuel.
- Les illustrations utilisées dans ce manuel peuvent différer de celles du produit réel.

## Information de littérature

Les informations importantes concernant le bon fonctionnement et les consignes à suivre sont marquées par les symboles suivants.

	Invite les utilisateurs à faire preuve de prudence (avertissement/mise en garde).
	Signale des actions interdites aux utilisateurs.
	Restreint les actions des utilisateurs/Fournit des instructions.
	Conseils et informations complémentaires au sujet du fonctionnement.

## Précautions



**AVERTISSEMENT** La négligence pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



**Ne pas démonter ni modifier le poste.**

Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.



**N'ouvrir en aucun cas le poste.**

La tension dans certains composants internes peut provoquer une décharge électrique.



**Ne connecter pas directement les bornes du poste à une ligne d'alimentation CA.**

Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.



**ATTENTION** La négligence pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels.



**Ne pas installer ni connecter le poste lorsqu'il est sous tension.**

Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un dysfonctionnement.



**S'assurer que le câblage est correct et qu'il n'y a pas de court-circuit avant de mettre le poste sous tension.**

Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.



**Ne pas installer le poste à un emplacement sujet à des vibrations ou des chocs fréquents.**

Cela pourrait faire des blessés.



**Choisir un emplacement où le poste est à l'abri des chocs.**

Cela pourrait faire des blessés.



**Ne pas placer votre oreille près du haut-parleur lorsque vous utilisez le poste.**

Peut causer des dommages à l'oreille si un bruit fort et soudain est émis.



**Pour tester et vérifier le volume du carillon et le volume de la sonnerie, ne pas tenir le combiné téléphonique près de votre oreille.**

Peut causer des dommages à l'oreille si un bruit fort et soudain est émis.

## Précautions générales

- Installer les lignes à basse tension à au moins 30 cm (12 po) des lignes à haute tension (100 V CA, 240 V), en particulier le câblage d'un climatiseur « inverter ». Cela pourrait provoquer des interférences ou un dysfonctionnement.
- Lors de l'installation ou de l'utilisation du poste, tenir compte des droits de confidentialité des sujets, car il est de la responsabilité du propriétaire du système d'afficher des panneaux ou des avertissements conformément aux réglementations locales.
- Ne pas installer le poste au plafond ou sur le sol. Cela empêcherait d'effectuer les inspections de maintenance et les réparations. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.

## Notification

- Si le poste est utilisé dans des zones où se trouvent des appareils sans fil à usage professionnel comme un émetteur-récepteur ou un téléphone portable, cela pourra entraîner un dysfonctionnement.
- Si le poste est installé dans une zone soumise à un champ électrique extrêmement puissant, par exemple à proximité d'une station de radiodiffusion, cela peut créer des interférences et provoquer un dysfonctionnement.
- Un capteur de corps humain détecte les changements de température dans la plage de détection configurée, mais il peut être dans l'impossibilité de le faire ou sa sensibilité peut varier en fonction de la température ambiante et de l'environnement.
- Des gouttes d'eau sur l'écran LCD peuvent compliquer l'interaction tactile.

## Précautions pour le montage

- L'installation du poste dans les conditions décrites ci-dessous peut nuire à la clarté de l'image :
  - Endroit sombre avec un contre-jour
  - Endroit où la caméra risquerait d'être exposée directement à une source de lumières pendant la nuit
  - Endroit soumis à la lumière directe du soleil
- L'installation de l'appareil dans les emplacements suivants peut entraîner un dysfonctionnement :
  - **Lieux exposés à la lumière directe du soleil**
  - **Lieux proches de matériels de chauffage**
  - **Lieux exposés à des liquides, de la limaille, de la poussière, de l'huile ou des produits chimiques**
  - **Lieux soumis à des taux d'humidité extrêmes**
  - **Lieux où la température est assez basse**
  - **Lieux exposés à la vapeur ou à la fumée d'huile**
  - **Environnements sulfureux**
  - **Emplacements proches de la mer ou directement exposés à la brise marine**
- Dans les zones soumises à des fréquences de 50 Hz, si la caméra est exposée directement à une forte lumière fluorescente, l'image risque de scintiller. Soit protéger la caméra de la lumière ou utiliser une lampe fluorescente dotée d'un inverseur.
- Si le câblage existant est utilisé, l'appareil peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, il sera nécessaire de remplacer le câblage.
- Ne pas utiliser un tournevis à frapper pour visser les vis. Cela pourrait endommager l'appareil.
- L'appareil IXG-MK, IXGW-LC ou IXGW-GW est conçu pour une utilisation intérieure uniquement. Il ne doit pas être installé à l'extérieur.
- Observer les restrictions suivantes pour l'installation des postes d'entrée.
  - En cas de nettoyage des murs avec un système de lavage à haute pression, éviter d'asperger le poste d'entrée.
  - Ne pas monter le poste d'entrée de telle sorte qu'il soit tourné vers le haut en position oblique.
  - Ne pas calfeutrer la base du poste d'entrée.
- Ne pas installer le produit dans un renforcement pour éviter les coupures d'appel.

# Table des matières

Information de littérature .....	1
Précautions .....	1
Exemple de configuration du système .....	5
Exemple de système standard .....	5
Exemple d'installation multi-sites .....	6
Noms des pièces et accessoires .....	7
IXG-MK .....	7
IXG-DM7, IXG-DM7-HID .....	8
IXG-DM7-BOX .....	9
IXGW-LC .....	9
IXGW-GW .....	10
Indicateur de statut .....	11
IXG-MK .....	11
IXGW-LC .....	11
IXGW-GW .....	11
À propos de la carte microSD .....	12
Installation .....	13
IXG-MK .....	13
Installation du poste au mur .....	13
Installation du poste sur le support de bureau .....	14
IXG-DM7, IXG-DM7-HID .....	15
IXGW-LC .....	16
Installation de la centrale au mur .....	16
IXGW-GW .....	17
Plage de vue de la caméra et position de montage .....	18
IXG-MK .....	18
Réglage de la vue de la caméra .....	18
Portée de la caméra .....	18
IXG-DM7, IXG-DM7-HID .....	19
Positions de montage et champ de vision .....	19
Connexion .....	20

Précautions de connexion .....	20
Câble Cat-5e/6 .....	20
Précautions concernant la ligne basse tension .....	20
Connexion et déconnexion des lignes à basse tension .....	20
<b>Connexion.....</b>	<b>22</b>
IXG-MK .....	22
IXG-DM7, IXG-DM7-HID .....	23
IXGW-LC .....	24
IXGW-GW .....	24
<b>Caractéristiques techniques.....</b>	<b>25</b>
IXG-DM7-BOX .....	25
IXGW-LC .....	25
IXGW-GW .....	25
<b>À propos de l'écran d'erreur.....</b>	<b>26</b>

# Exemple de configuration du système

## ■ Exemple de système standard

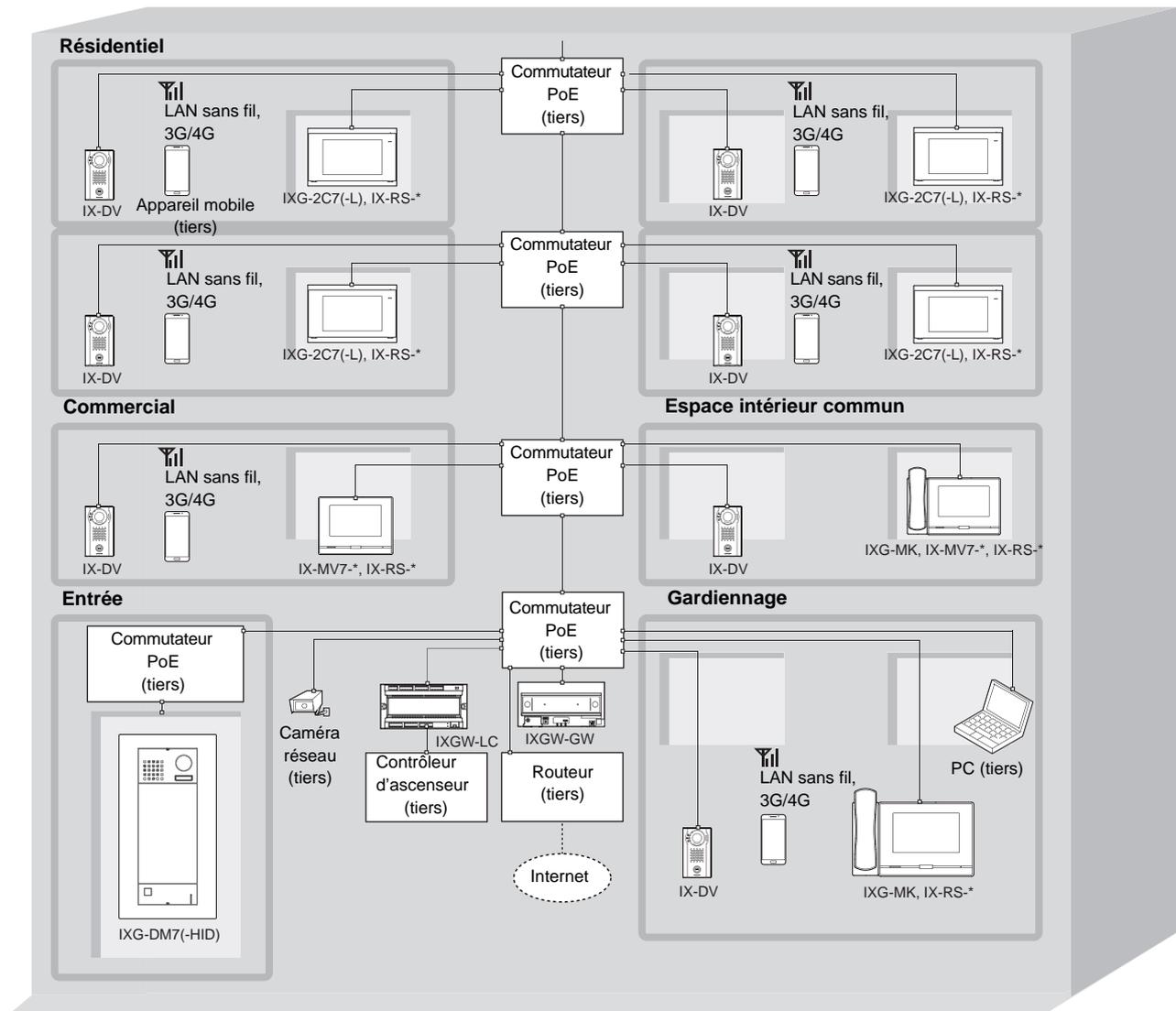
**Il est possible de connecter jusqu'à 9 999 postes et centrales parmi les modèles suivants :**

IXG-2C7(-L), IXG-DM7(-HID), IXG-MK, IX-MV7-\*, IXGW-LC, IXGW-GW, IX-RS-\*, platines de rue (IX-DA, IX-BA, IX-DV, IX-DVF(-\*), IX-SS-2G, IX-SSA(-\*), IX-EA)

**Il est possible de connecter jusqu'à 9 999 appareils mobiles parmi les modèles suivants :**

AIPHONE IXG (ASP-IXGI, ASP-IXGA)

Résidentiel	IXG-2C7(-L) ou IX-RS-* (maximum 8 par site), appareil mobile (maximum 8 par site), platine de rue (maximum 2 par site)
Commercial	IX-MV7-* ou IX-RS-* (maximum 8 par site), appareil mobile (maximum 8 par site), platine de rue (maximum 2 par site)
Espace intérieur commun	IXG-MK, IX-MV7-* ou IX-RS-* (maximum 8 par site), platine de rue (maximum 2 par site)
Espace extérieur commun	Platine de rue (maximum 10 par site)
Gardiennage	IXG-MK ou IX-RS-* (maximum 8 par site), appareil mobile (maximum 8 par site), platine de rue (maximum 2 par site)
Entrée	IXG-DM7(-HID) (maximum 10 par site)
Autre	IXGW-LC (maximum 16 par bâtiment), IXGW-GW (maximum 1 par système)



## ■ Exemple d'installation multi-sites

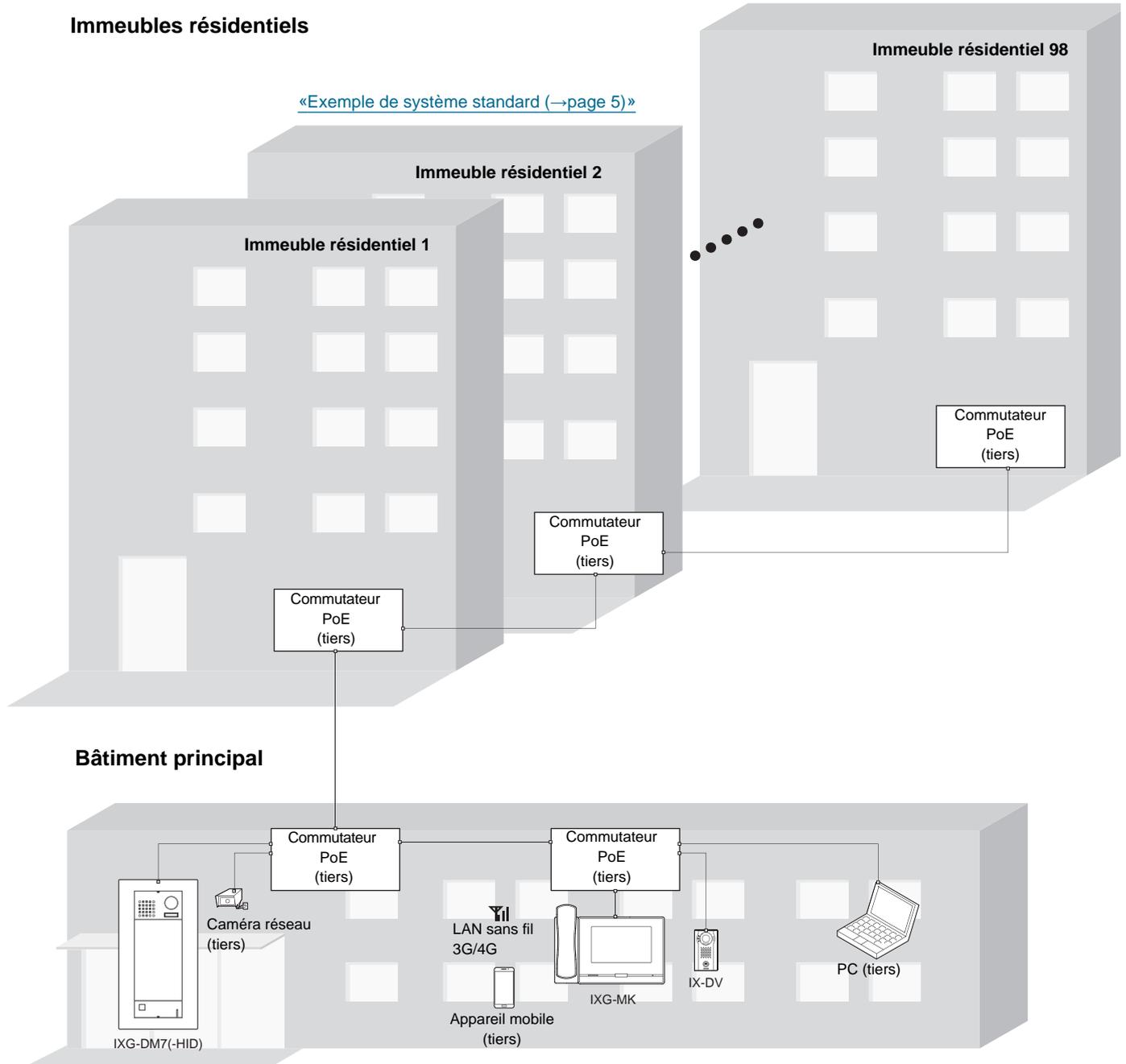
Nombre maximum de bâtiments : 99 bâtiments

Il est possible de connecter jusqu'à 9 999 postes et centrales parmi les modèles suivants, dans le cadre d'une installation multi-sites :

IXG-2C7(-L), IXG-DM7(-HID), IXG-MK, IX-MV7-\*, IXGW-LC, IXGW-GW, IX-RS-\*, platines de rue (IX-DA, IX-BA, IX-DV, IX-DVF(-\*), IX-SS-2G, IX-SSA(-\*), IX-EA)

Il est possible de connecter jusqu'à 9 999 appareils mobiles parmi les modèles suivants, dans le cadre d'une installation multi-sites :

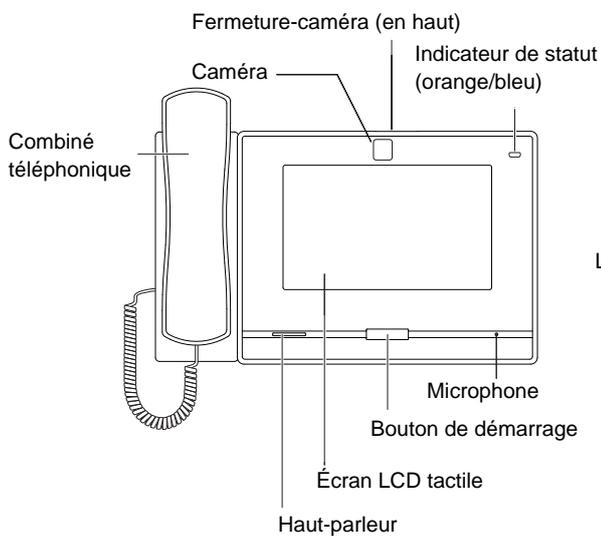
AIPHONE IXG (ASP-IXGI, ASP-IXGA)



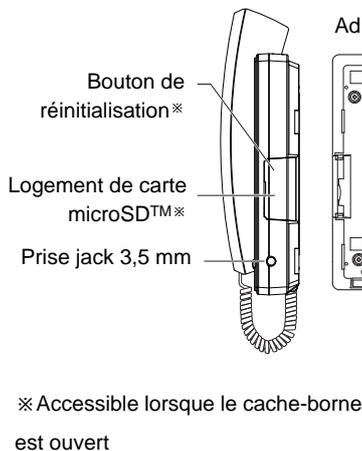
# Noms des pièces et accessoires

## ■ IXG-MK

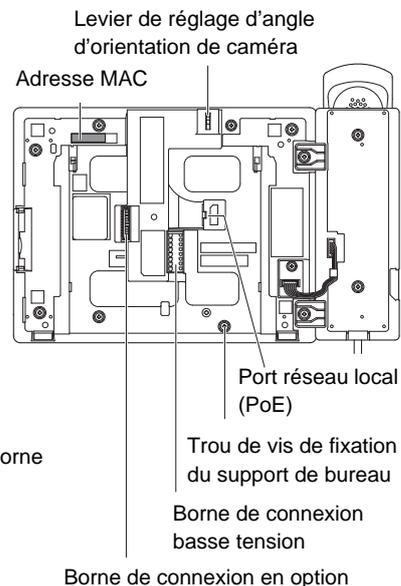
**Vue de face**



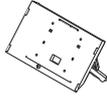
**Vue en coupe**



**Vue arrière**

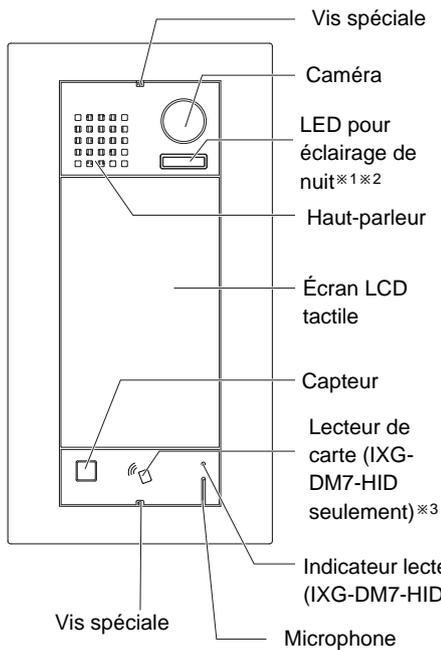


### Accessoires inclus

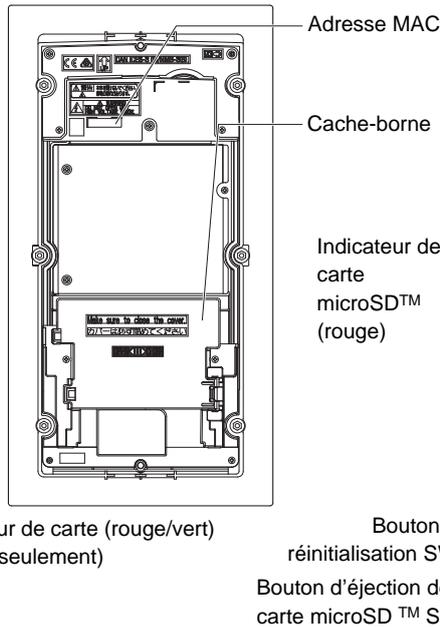
Manuel d'installation x 2 (anglais, français) 	Guide de téléchargement x 1 	Déclaration RoHS chinoise x 1 	Support de bureau x 1 
Vis pour platine de fixation d'installation x 4 	Platine de fixation d'installation x 1 (à monter sur le poste) 	Attache-câble x 1 	Vis à bois de montage mural x 4 
Vis pour support de bureau x 4 	Connecteur en option x 1 	Vis de fixation du support de bureau x 1 	

## ■ IXG-DM7, IXG-DM7-HID

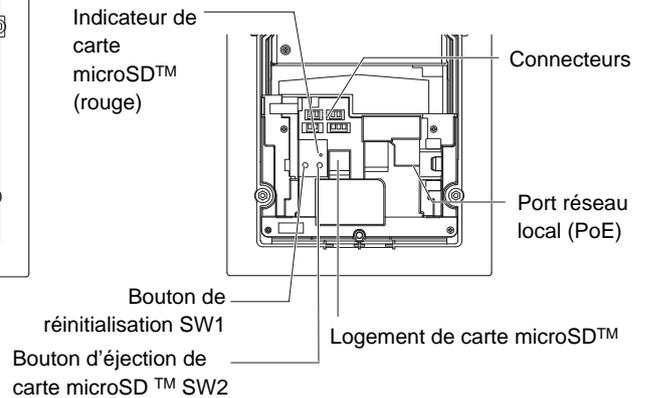
Vue de face



Vue arrière



Sous le cache-borne



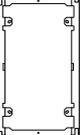
※ 1 S'allume en cas de réinitialisation.

※ 2 Clignote au démarrage de la borne ou en cas d'initialisation de l'ID/du mot de passe.

※ 3 Carte de compatibilité

Type de carte	Hautes fréquences (13,56 MHz)	HID iCLASS, SEOS, HID iCLASS SR, HID iCLASS SE, HID MIFARE Classic, HID Mifare DES Fire EV1
	Basses fréquences (125 kHz)	HID Proximity, Indala Proximity
Format de carte	H10301 (Format Wiegand 26 bits)	

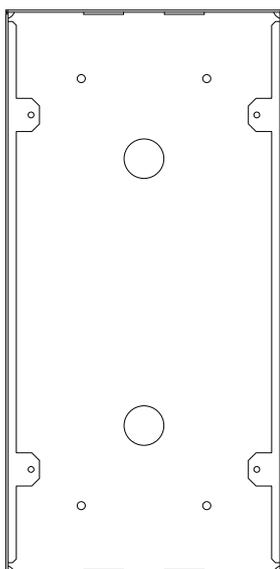
### Accessoires inclus

Manuel d'installation x 3 (Anglais, Français*, Japonais*) 	Garantie de produit* x 1 (pour le marché japonais) 	Guide de téléchargement x 1 	Déclaration RoHS chinoise* x 1 
Connecteur en option x 3 (3 broches x 2, 5 broches x 1) 	Tournevis spécial x 1 	Vis pour platine de fixation d'installation x 4 	Platine de fixation d'installation x 1 

※ IXG-DM7 seulement

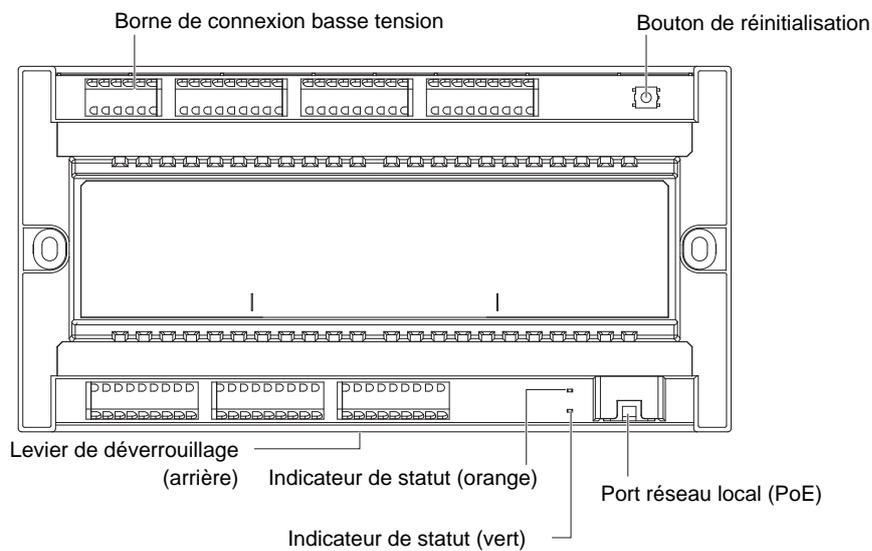
## ■ IXG-DM7-BOX

Vue de face



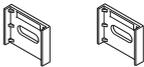
## ■ IXGW-LC

Vue de face



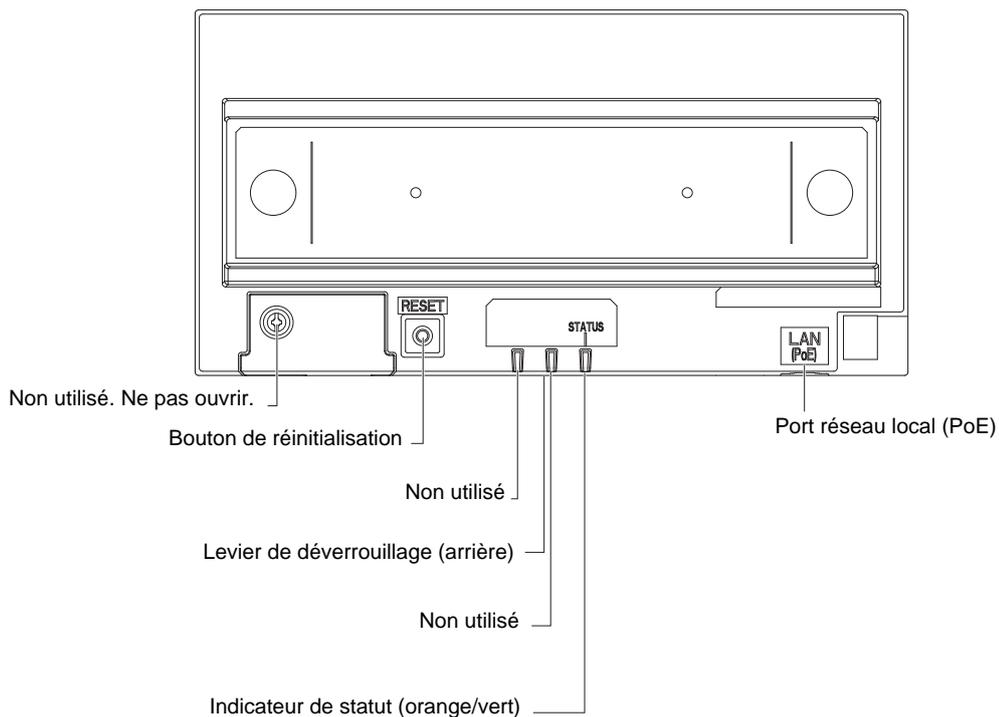
L'adresse MAC figure au dos du dispositif.

### Accessoires inclus

<p>Guide de téléchargement x 1</p> 	<p>Déclaration RoHS chinoise x 1</p> 	<p>Butée x 2</p> 	
--	--	---	--

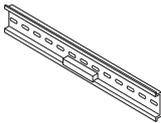
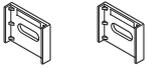
## ■ IXGW-GW

### Vue de face



L'adresse MAC figure au dos du dispositif.

### Accessoires inclus

Garantie de produit x 1 (pour le marché japonais) 	Guide de téléchargement x 1 	Déclaration RoHS chinoise x 1 	Rail DIN x 1 (installation du dispositif) 
Butée x 2 	Guide de programmation rapide 		

# Indicateur de statut

Reportez-vous au « Manuel d'utilisation » pour connaître les indicateurs supplémentaires non répertoriés.

## ■ IXG-MK

 : Allumé  : Éteint

Statut (motif)		Description
Clignotement orange	 0,75 sec → <input type="checkbox"/> 0,75 sec	Démarrage
	 0,5 sec → <input type="checkbox"/> 4 sec	Échec de la communication
	 1 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec →  0,25 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec →  0,25 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec	Mise à jour de la version de firmware
	 1 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec →  0,25 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec	Initialisation
Lumière bleue		Veille (dépend de la programmation)

## ■ IXGW-LC

Statut (motif)		Description
Clignotement orange	 0,75 sec → <input type="checkbox"/> 0,75 sec	Démarrage
	 1 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec →  0,25 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec →  0,25 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec	Mise à jour de la version de firmware
	 1 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec →  0,25 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec	Initialisation
Lumière verte		Veille

## ■ IXGW-GW

Statut (motif)		Description
Lumière orange		Erreur d'authentification du serveur Cloud IXG
Clignotement orange	 0,75 sec → <input type="checkbox"/> 0,75 sec	Démarrage
	 0,5 sec → <input type="checkbox"/> 4 sec	Échec de la communication
	 1 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec →  0,25 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec →  0,25 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec	Mise à jour de la version de firmware
	 1 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec →  0,25 sec → <input type="checkbox"/> 0,25 sec	Initialisation
Lumière verte		Veille

## À propos de la carte microSD

Choisissez une carte microSD (vendue séparément) en tenant compte des recommandations suivantes (dénommées collectivement les « cartes microSD »).

Type de poste	Norme	Capacité de stockage prise en charge	Format	Classe de vitesse
IXG-DM7(-HID) IXG-MK	Cartes mémoire microSDHC	4 Go à 32 Go	FAT32	Carte SD Classe 10 Carte UHS Classe 1
IXG-MK	Cartes mémoire microSDXC	64 Go à 128 Go	exFAT	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucune carte microSD n'est fournie avec ce poste.</li><li>• Certaines cartes microSD peuvent ne pas fonctionner correctement.</li><li>• Si la carte contient des données autres que des fichiers vidéo/audio, vous risquez de manquer d'espace pour effectuer des enregistrements vidéo/audio.</li><li>• Il est possible que la caméra réseau ne permette pas de procéder à l'enregistrement vidéo, selon la taille de la vidéo.</li></ul>
---	--

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un maximum de 999 fichiers vidéo/audio peut être enregistré. Toutefois, ce nombre peut varier en fonction de la taille des fichiers vidéo/audio et de la capacité de la carte microSD.</li><li>• Aiphone décline toute responsabilité en ce qui concerne les cartes microSD.</li></ul>
---	--

# Installation

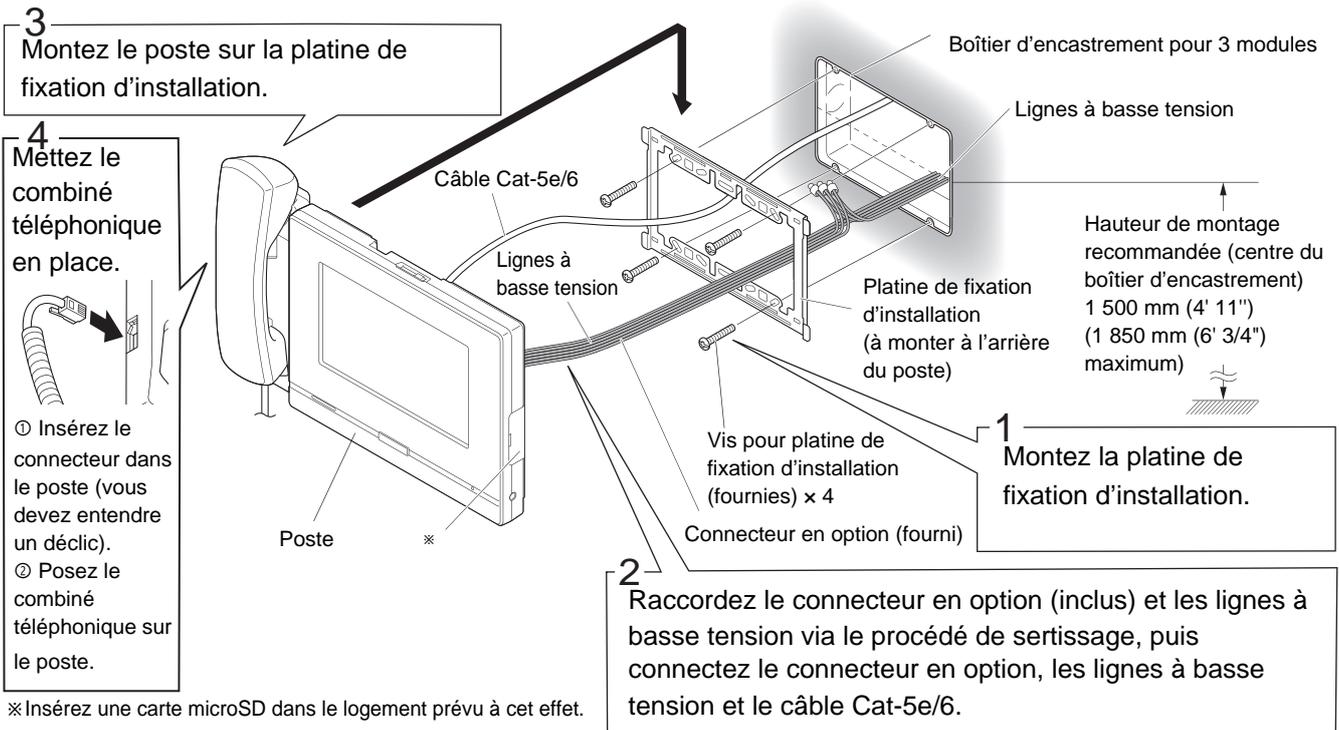
## ■ IXG-MK



• La hauteur d'installation de l'équipement ne doit pas dépasser 2 m (du sol jusqu'au bord supérieur).

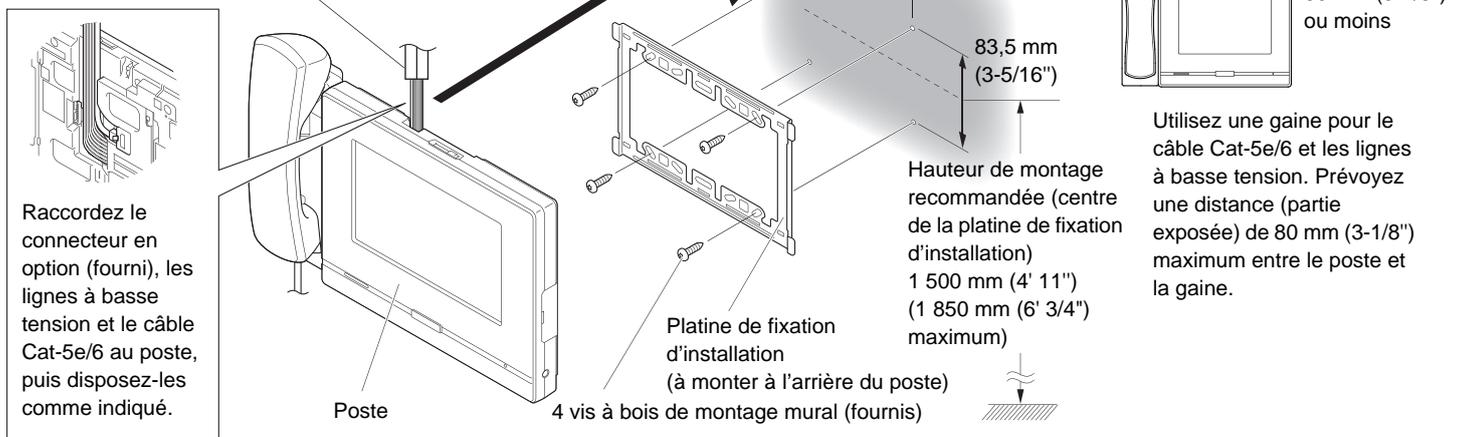
### ● Installation du poste au mur

#### Câblage arrière



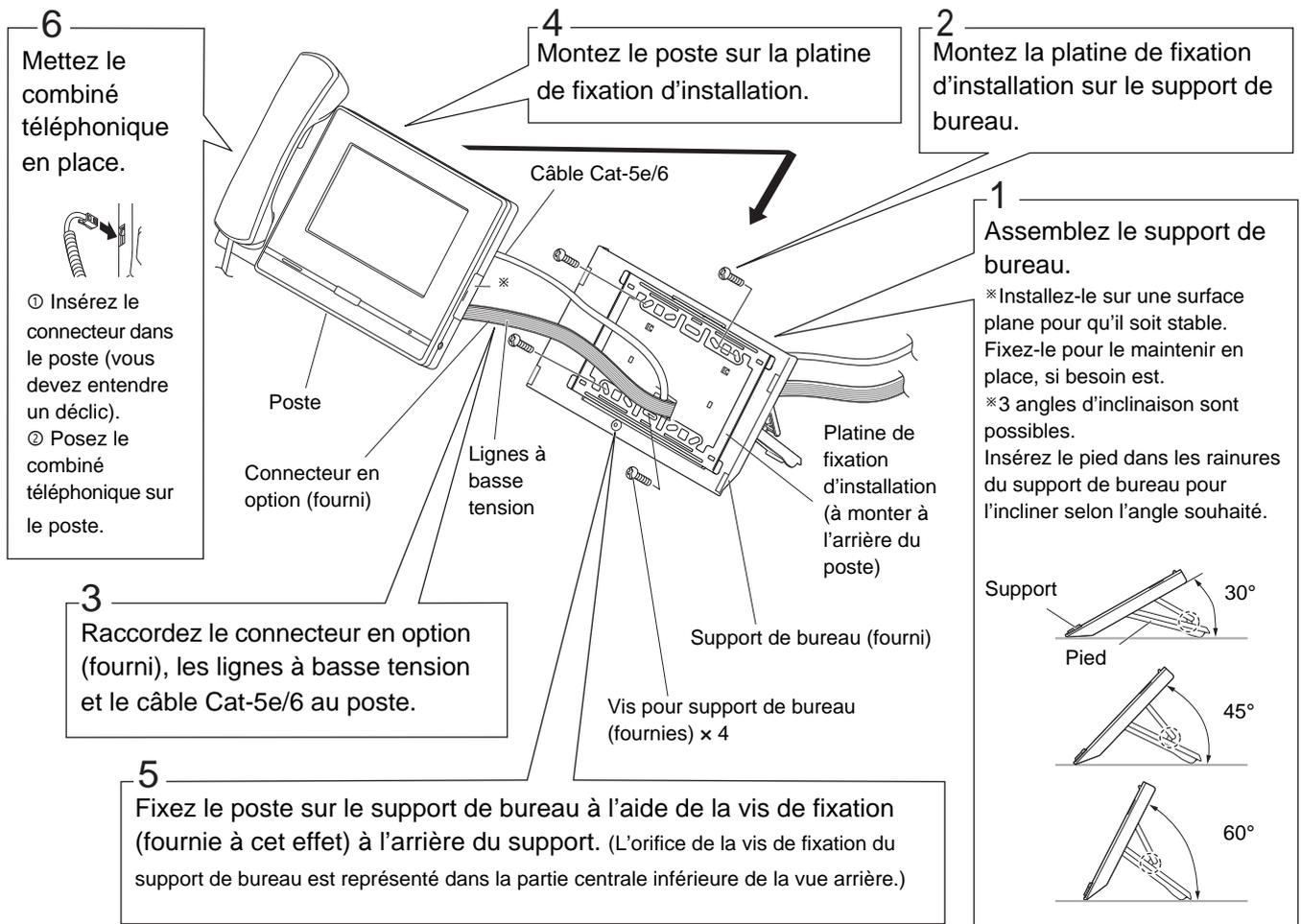
#### Câblage saillie

Moulure de fil  
(à préparer à part)  
Déterminez la taille de la moulure de fil en fonction du diamètre des câbles à utiliser.



• Si les vis accessoires sont inutilisables pour une plaque de plâtre ou un mur en béton, etc., veuillez utiliser un produit tel qu'une cheville ou une prise de béton (non fournie).

## ● Installation du poste sur le support de bureau



※ Insérez une carte microSD dans le logement prévu à cet effet.

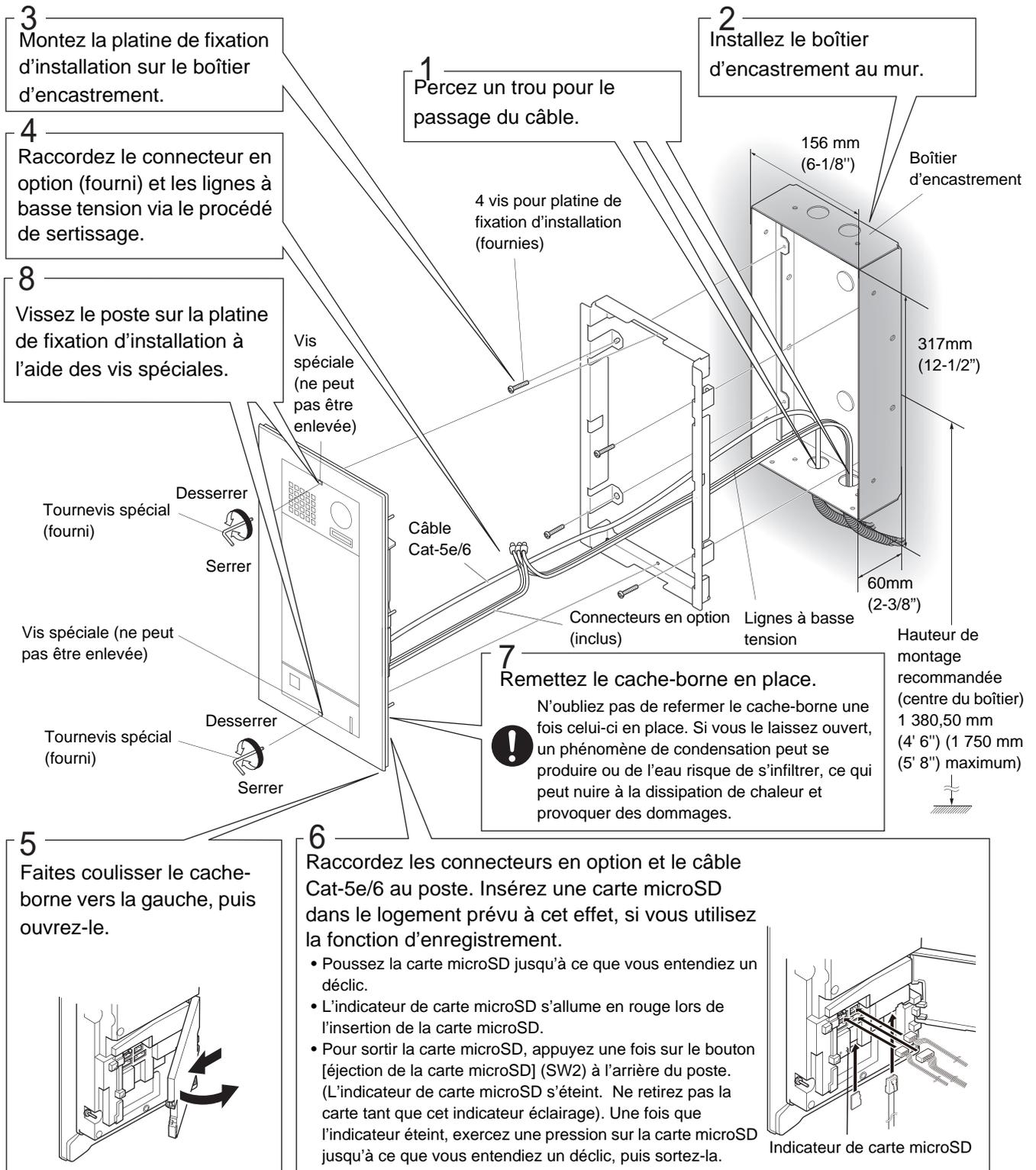


- Ancrez la platine de fixation d'installation au support de bureau à l'aide des vis fournies.
- Si besoin est, maintenez le câble Cat-5e/6 ou la ligne à basse tension en place au moyen de l'attache-câble.
- Utilisez exclusivement le support de bureau fourni.

## ■ IXG-DM7, IXG-DM7-HID

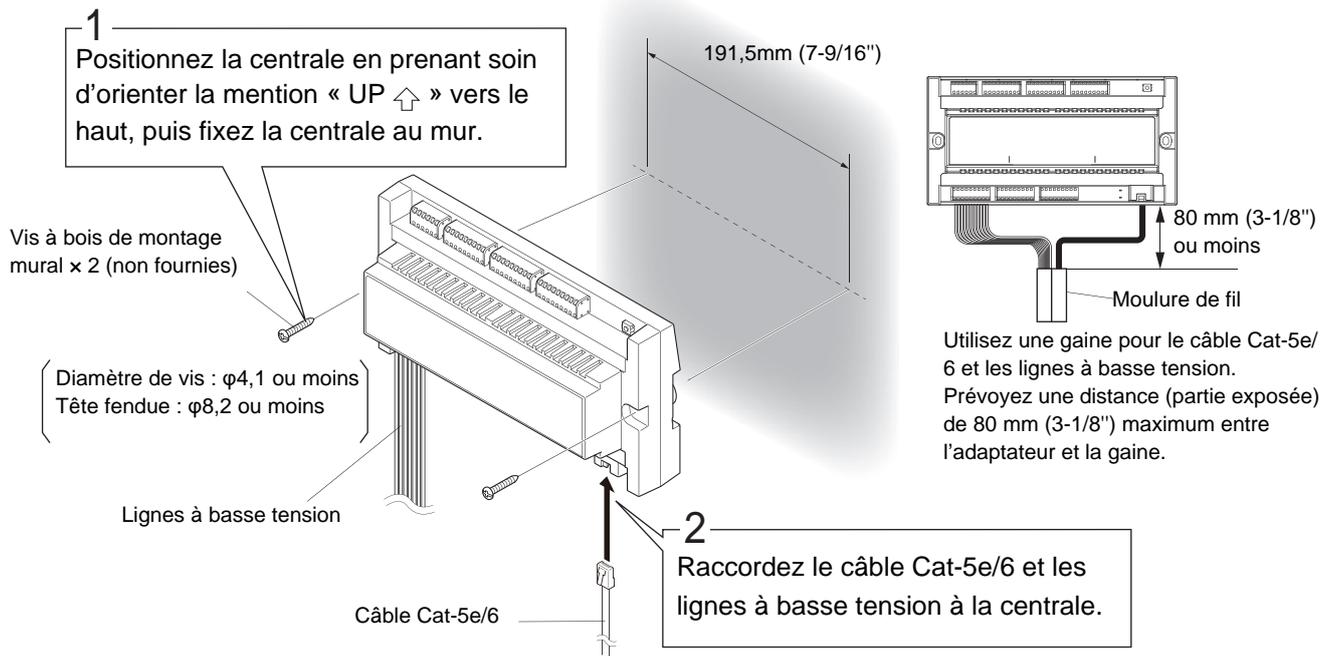
Le boîtier d'encastrement du poste d'entrée (IXG-DM7-BOX) est vendu séparément.  
Les schémas présentés ci-dessous correspondent au modèle IXG-DM7.

- En cas d'installation du poste sur une surface rugueuse, veuillez utiliser un produit d'étanchéité pour sceller les bords du poste afin d'empêcher toute infiltration d'eau. Si les bords du poste ne sont pas scellés sur une surface rugueuse, le degré de protection IP65 n'est pas garanti.
- De l'eau ou de la poussière risque de pénétrer à l'intérieur du boîtier si celui-ci n'est pas fermé correctement. Dans ce cas, le degré de protection IP65 n'est pas garanti.
- La hauteur d'installation de l'équipement ne doit pas dépasser 2 m (du sol jusqu'au bord supérieur).



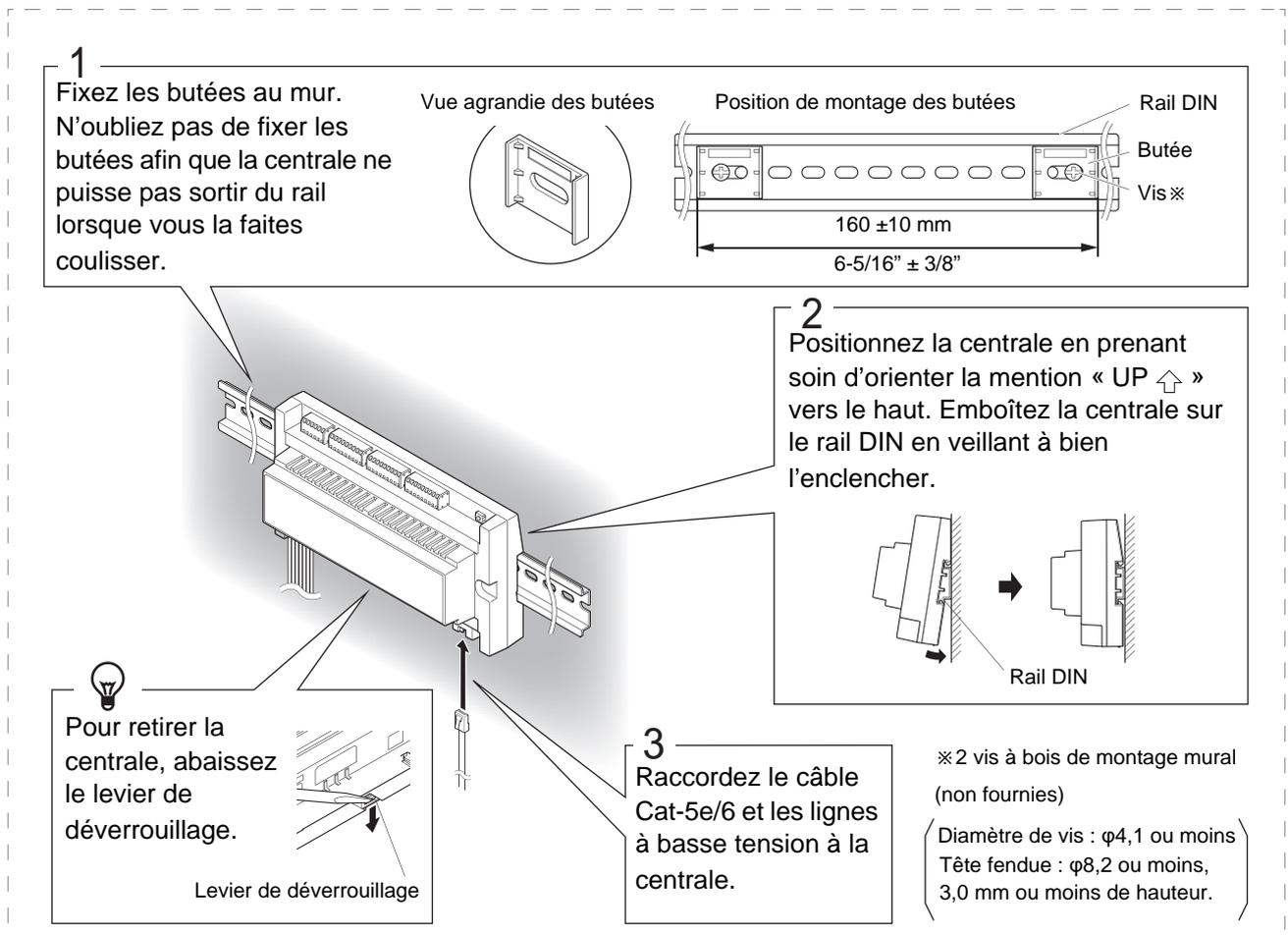
## ■ IXGW-LC

### ● Installation de la centrale au mur

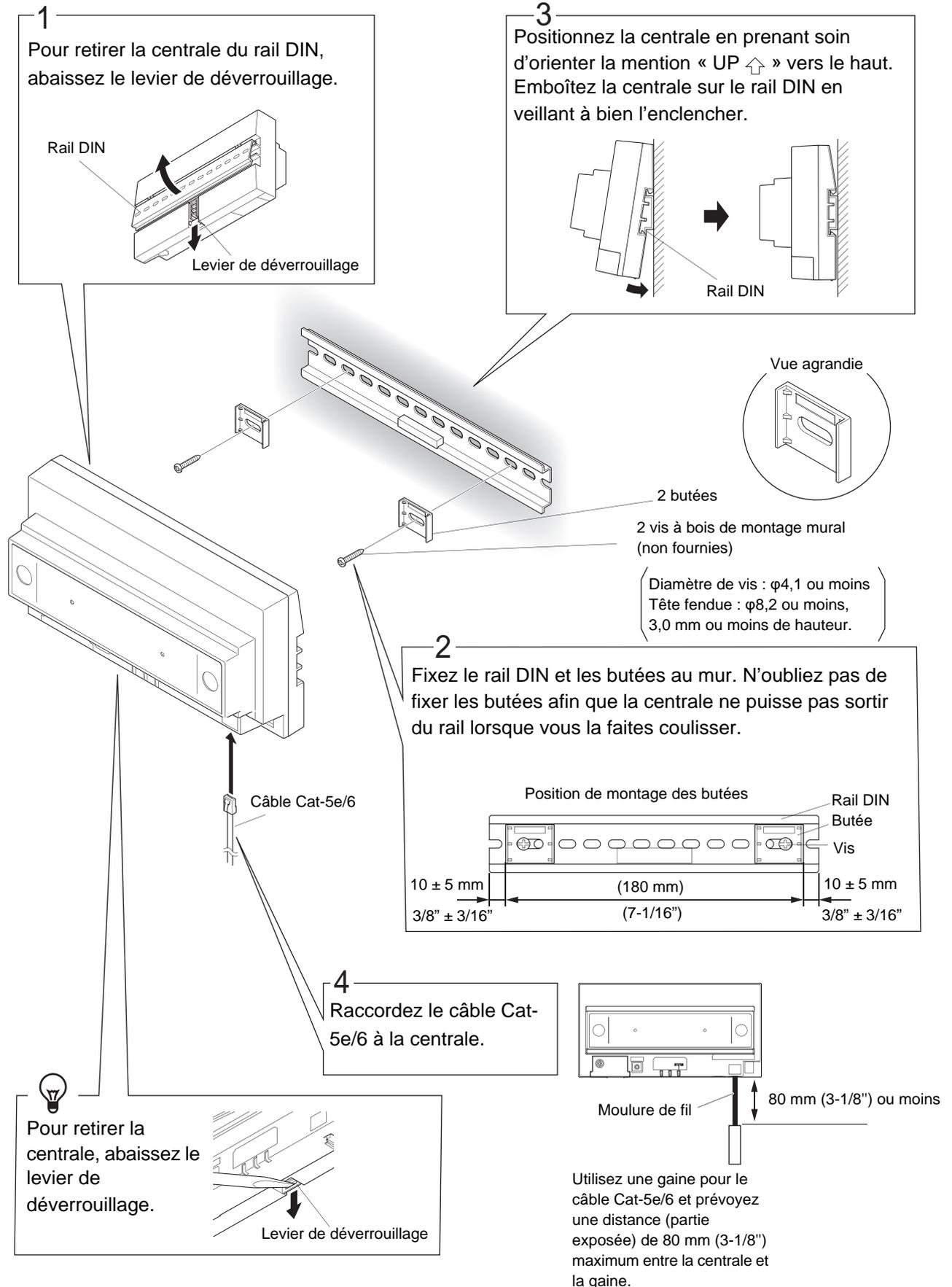


### Installation de la centrale sur le rail DIN

Le rail DIN n'est pas fourni.



# ■ IXGW-GW



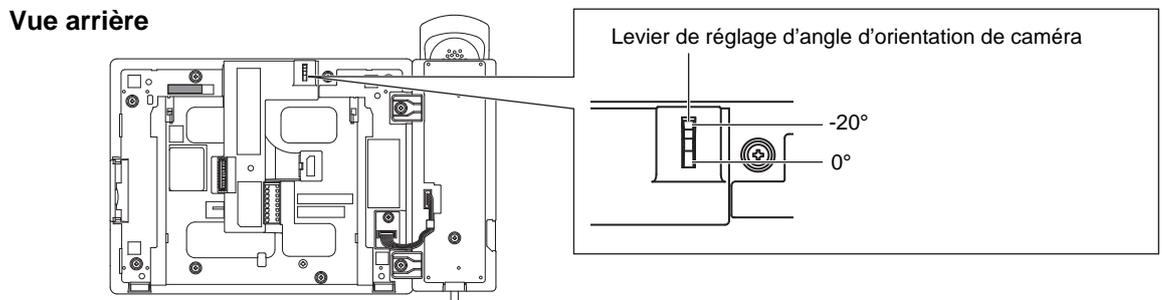
# Plage de vue de la caméra et position de montage

## ■ IXG-MK

### ● Réglage de la vue de la caméra

Il est possible d'incliner la caméra vers le bas (de 0° à -20°) à l'aide du levier de réglage d'angle d'orientation de caméra.

Régalez la caméra sur la position optimale.

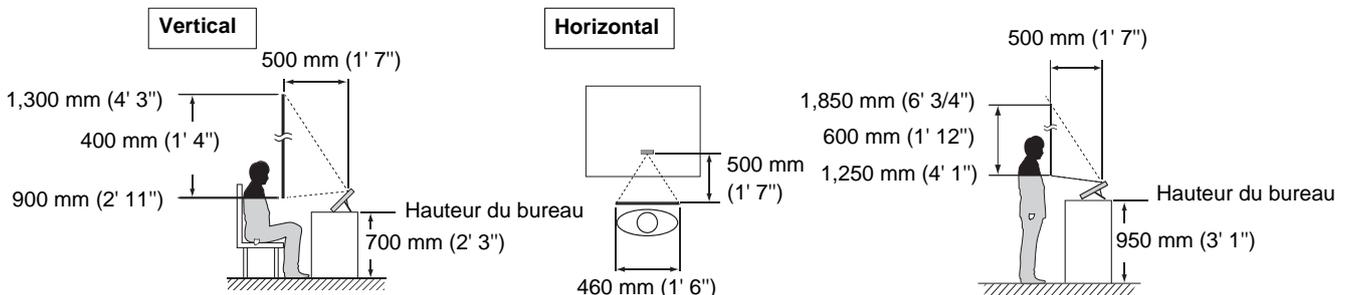


### ● Portée de la caméra

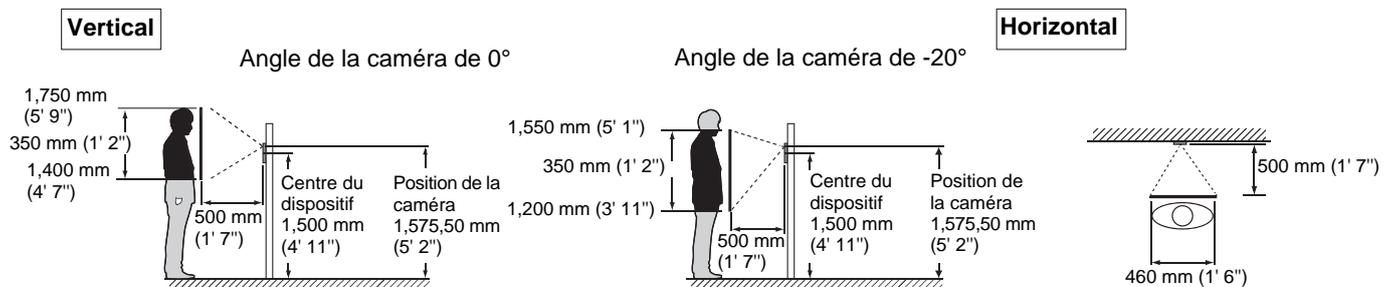
La portée de la caméra comme illustré n'est qu'une indication approximative et peut varier en fonction de l'environnement.

En cas d'installation sur un bureau plat (avec un support de bureau incliné à 45° et un angle de caméra à la position la plus basse [-20°])

En cas d'installation sur un bureau plat (avec un support de bureau incliné à 30° et un angle de caméra à la position la plus basse [-20°])



### Montage mural



Les dimensions sont approximatives sur cette page.

Lorsque la lumière pénètre dans la caméra, l'écran peut scintiller ou le sujet peut devenir sombre. Évitez d'exposer la caméra à une source de lumière puissante.

# ■ IXG-DM7, IXG-DM7-HID

## ● Positions de montage et champ de vision

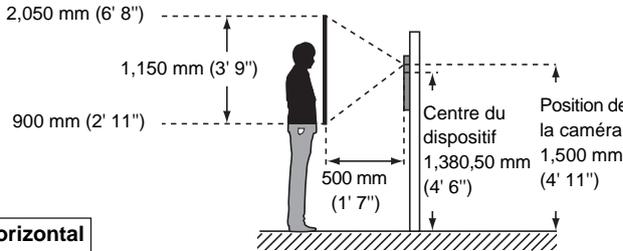


• Respectez les règles et lois en vigueur pour l'emplacement de montage.

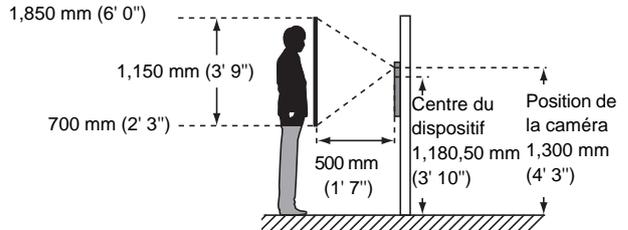
### Vue grand-angle

**Vertical**

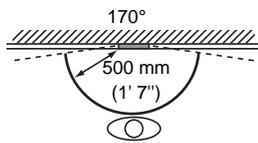
Position de montage 1,500 mm (4' 11")



Position de montage 1,300 mm (4' 3")



**Horizontal**

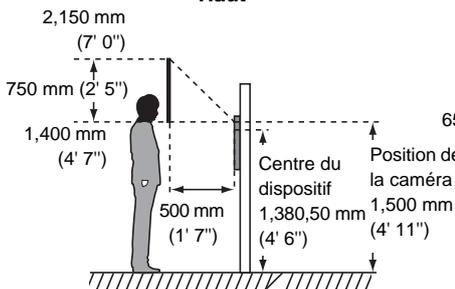


Le champ d'action de la caméra est d'environ 170° à une distance de 500 mm (1' 7") de la caméra. (Le champ de la caméra illustré n'est qu'une indication approximative et peut varier en fonction de l'environnement et des caractéristiques techniques de l'écran.)

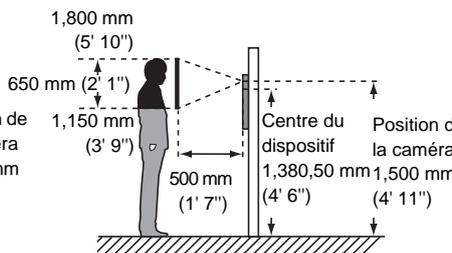
### Vue avec zoom

**Vertical** (avec position de montage de 1,500 mm (4' 11"))

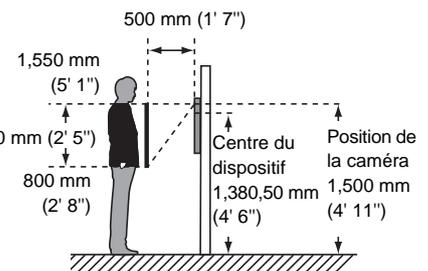
**Haut**



**Centre**

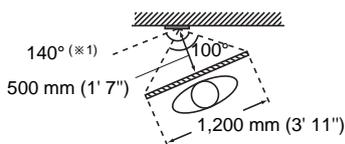


**Bas**

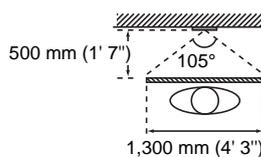


**Horizontal**

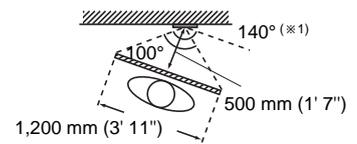
**Gauche**



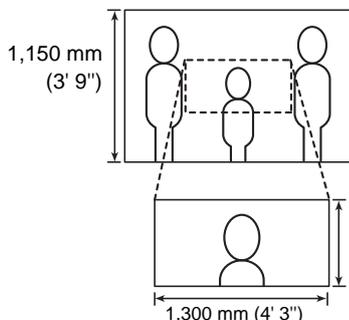
**Centre**



**Droite**



(※ 1) : Zone de couverture d'environ 140° dans un rayon de 500 mm (1' 7") à partir de la caméra.



Vue grand-angle

La valeur par défaut est « Vue grand-angle ».

Vue avec zoom

Il est possible de changer la position du zoom.

Les dimensions sont approximatives sur cette page.

Lorsque la lumière pénètre dans la caméra, l'écran peut scintiller ou le sujet peut devenir sombre. Évitez d'exposer la caméra à une source de lumière puissante.

## ■ Précautions de connexion

### ● Câble Cat-5e/6

- Pour la connexion entre les appareils, utilisez un câble droit.
- Si nécessaire, en pliant le câble, veuillez respecter les recommandations du fabricant. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une panne de communication.
- Ne dépouillez pas l'isolation du câble plus que nécessaire.
- Effectuez la terminaison conformément à TIA/EIA-568A ou 568B.
- Avant de connecter le câble, assurez-vous de vérifier la conduction à l'aide d'un vérificateur LAN ou d'un outil similaire.
- Un connecteur couvert RJ45 ne peut pas être connecté aux ports LAN des postes. Utilisez des câbles sans gaines sur les connecteurs.



- Veillez à ne pas tirer sur le câble ni à le soumettre à une contrainte excessive.

### ● Précautions concernant la ligne basse tension

- Utilisez un câble à gaine PVC isolé PE (polyéthylène). Des conducteurs parallèles ou gainés, à moyenne capacité, et un câble non blindé sont recommandés.
- N'utilisez jamais un câble à paire torsadée ou un câble coaxial.
- Les câbles à paire torsadée 2Pr quadruple V ne peuvent pas être utilisés.

Câble parallèle

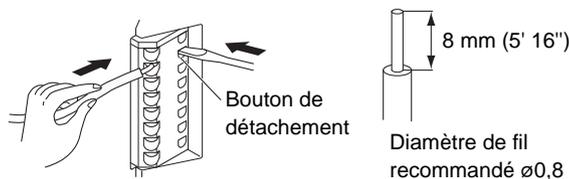


Câble coaxial



### ● Connexion et déconnexion des lignes à basse tension

- Insérez le fil dans la borne de connexion rapide.
- Si le fil ne passe pas facilement, poussez le fil basse tension dans la borne tout en appuyant sur le bouton de détachement.
- Lorsque vous retirez le fil basse tension, tirez sur le fil tout en appuyant sur le bouton de détachement



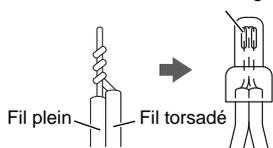
※La forme varie selon le modèle.

- Lors de la connexion de lignes à basse tension, effectuez la connexion en utilisant la méthode du manchon de sertissage ou de la soudure, puis isolez la connexion avec du ruban électrique.

#### ●Méthode du manchon de sertissage

1. Alignez le fil plein sur le fil torsadé, puis sertissez-les.

Borne de sertissage



2. Recouvrez au moins la moitié de la largeur du ruban et enveloppez la connexion au moins deux fois.

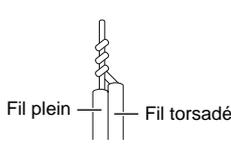
Ruban isolant



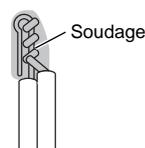
#### ●Méthode de soudure

1. Enroulez le fil torsadé autour du fil plein au moins 3 fois.

Fil plein — Fil torsadé

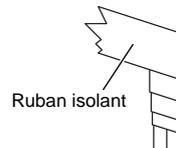


2. Une fois le point incliné vers le bas, procédez soigneusement au soudage afin qu'aucun fil ne dépasse.



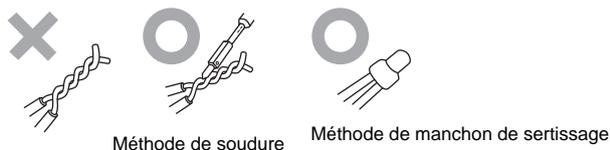
3. Recouvrez au moins la moitié de la largeur du ruban et enveloppez la connexion au moins deux fois.

Ruban isolant



- Si le fil de connexion du connecteur est trop court, prolongez le fil avec une connexion intermédiaire.
- Comme le connecteur est polarisé, effectuez la connexion correctement. Si la polarité est incorrecte, l'appareil ne fonctionnera pas.
- Lorsque vous utilisez la méthode du manchon de sertissage, si l'extrémité du fil de connexion fixé au connecteur a été soudée, coupez d'abord la partie soudée, puis effectuez le sertissage.
- **Après avoir terminé la connexion des câbles, assurez-vous qu'il n'y a pas de coupures ou de connexions inadéquates. Lors de la connexion de lignes à basse tension, effectuez la connexion en utilisant la méthode du manchon de sertissage ou de la soudure, puis isolez la connexion avec du ruban électrique. Pour garantir des performances optimales, limitez le nombre de connexions de câblage au strict minimum.**

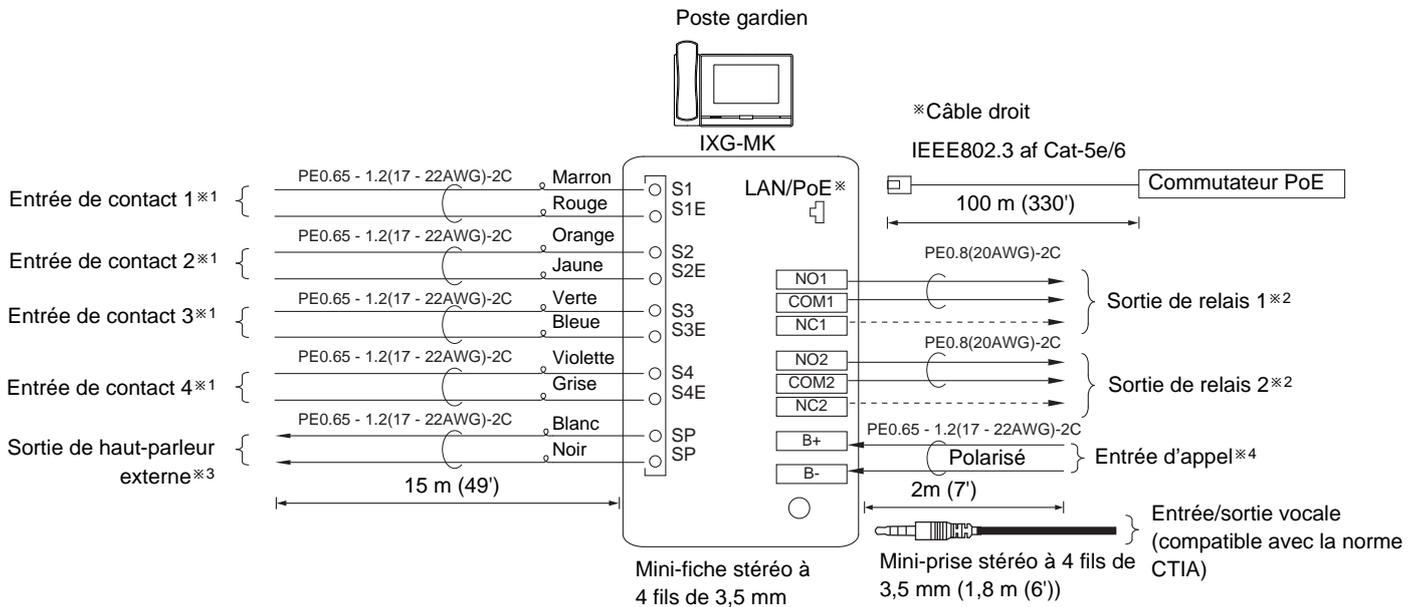
Le simple fait de tordre les lignes à basse tension crée un mauvais contact ou entraîne l'oxydation de la surface des lignes à basse tension au cours d'une utilisation à long terme, et entraîne un dysfonctionnement ou une défaillance de l'appareil.



## ■ IXG-MK



- Isolez et sécurisez les lignes basse tension inutilisées et le fil de connexion fixé au connecteur.



### ※ 1 Caractéristiques techniques d'entrée de contact

Méthode d'entrée	Contact sec programmable (N/O ou N/C)
	Méthode de détection de niveau
Temps de détection	200 ms ou plus
Résistance de contact	Émission : 700 $\Omega$ ou moins Rupture : 3 k $\Omega$ ou plus
Courant de court-circuit de borne	10 mA ou moins
Tension entre les bornes	5,5 VCC ou moins (entre les bornes ouvertes)

### ※ 2 Caractéristiques techniques de sortie de relais

Méthode de sortie	Contact sec de forme C (N/O ou N/C)
Valeur nominale de contact	24 V CA, 1A (charge résistive) 24 V CC, 1A (charge résistive) Surcharge minimum (CA/CC) : 100 mV, 0,1 mA

### ※ 3 Caractéristiques techniques de sortie de haut-parleur externe

Impédance de sortie	8 $\Omega$
Puissance maximale de sortie	0,5 W

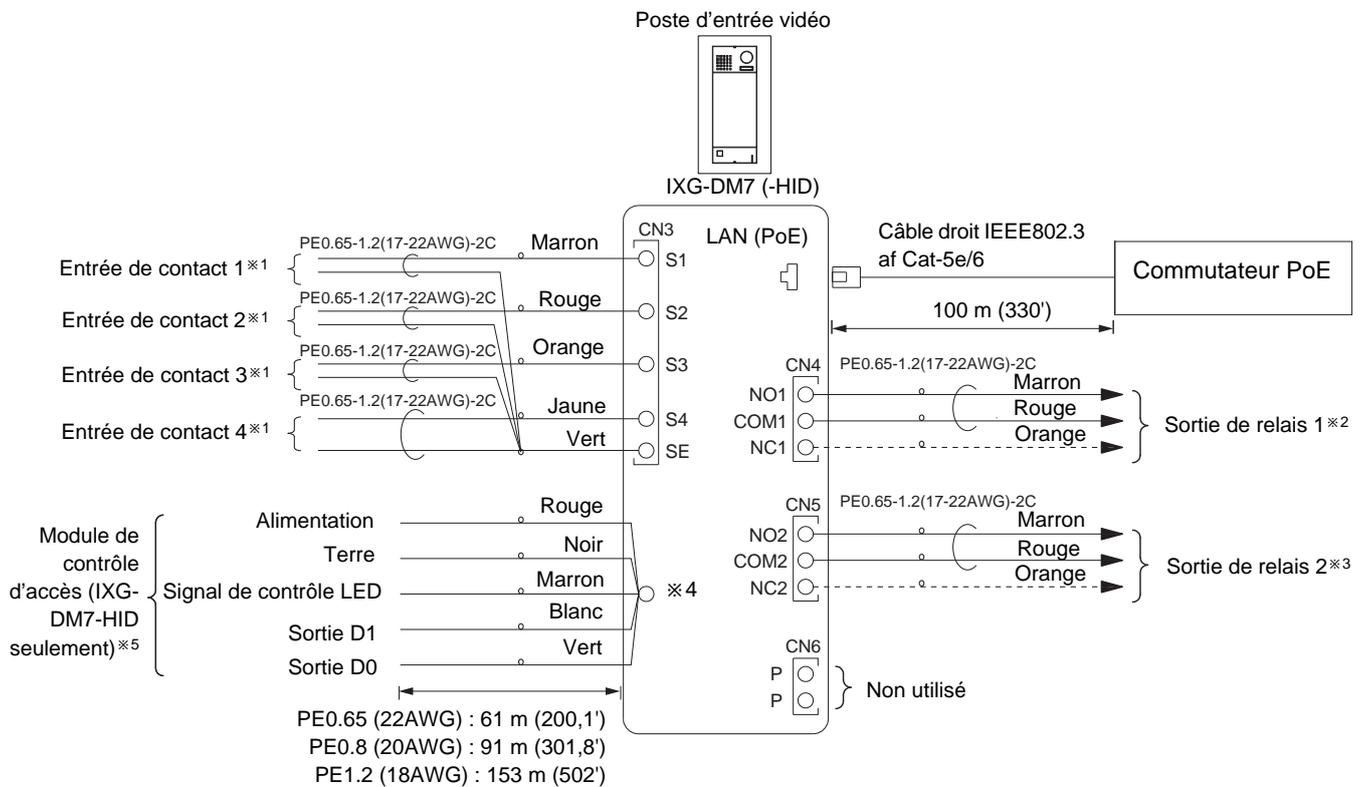
### ※ 4 Caractéristiques techniques d'entrée audio d'appel

Impédance d'entrée	600 $\Omega$
Niveau audio de l'entrée	50 mVrms

## ■ IXG-DM7, IXG-DM7-HID



- Isolez et sécurisez les lignes basse tension inutilisées et le fil de connexion fixé au connecteur.



### ※ 1 Caractéristiques techniques d'entrée de contact

Méthode d'entrée	Contact sec programmable (N/O ou N/C)
	Méthode de détection de niveau
Temps de détection	200 ms ou plus
Résistance de contact	Émission : 700 Ω ou moins Rupture : 3 kΩ ou plus
Courant de court-circuit de borne	10 mA ou moins
Tension entre les bornes	5,5 VCC ou moins (entre les bornes ouvertes)

### ※ 2 Caractéristiques techniques de sortie de relais 1

Méthode de sortie	Contact sec de forme C (N/O ou N/C)
Valeur nominale de contact	24 V CA, 3A (charge résistive) 24 V CC, 3A (charge résistive) Surcharge minimum (CA/CC) : 100 mV, 100mA

### ※ 3 Caractéristiques techniques de sortie de relais 2

Méthode de sortie	Contact sec de forme C (N/O ou N/C)
Valeur nominale de contact	24 V CA, 0,5A (charge résistive) 24 V CC, 0,5A (charge résistive) Surcharge minimum (CA/CC) : 100 mV, 0,1 mA

#### ※ 4 Caractéristiques techniques du lecteur de carte

Alimentation	10,80 à 14,50 VCC à 250 mA
Interface	Wiegand

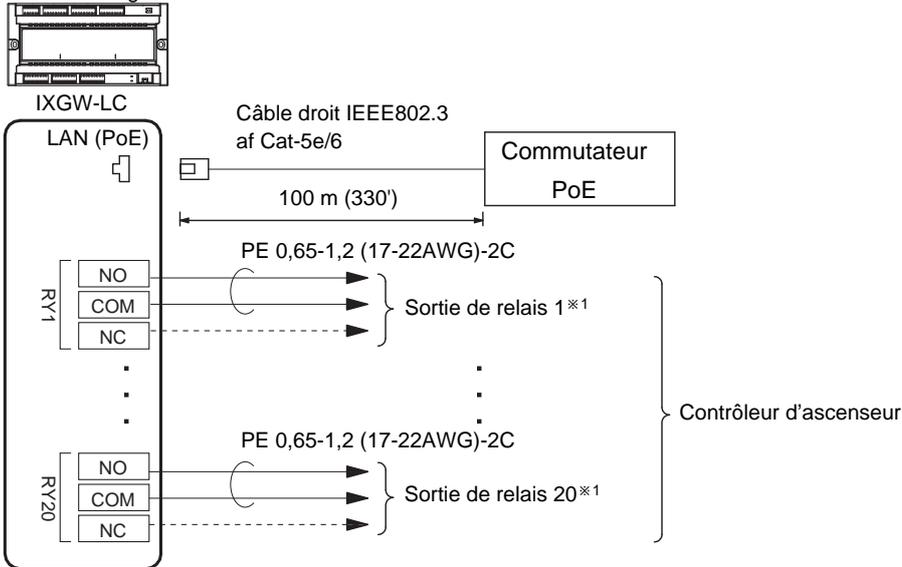
#### ※ 5 Exemple de contrôle d'accès compatible

- HoneyWell NetAXS-123

Pour en savoir plus sur les compatibilités, voir [«IXG-DM7, IXG-DM7-HID \(→page 8\)»](#).

## ■ IXGW-LC

Centrale de gestion d'ascenseur

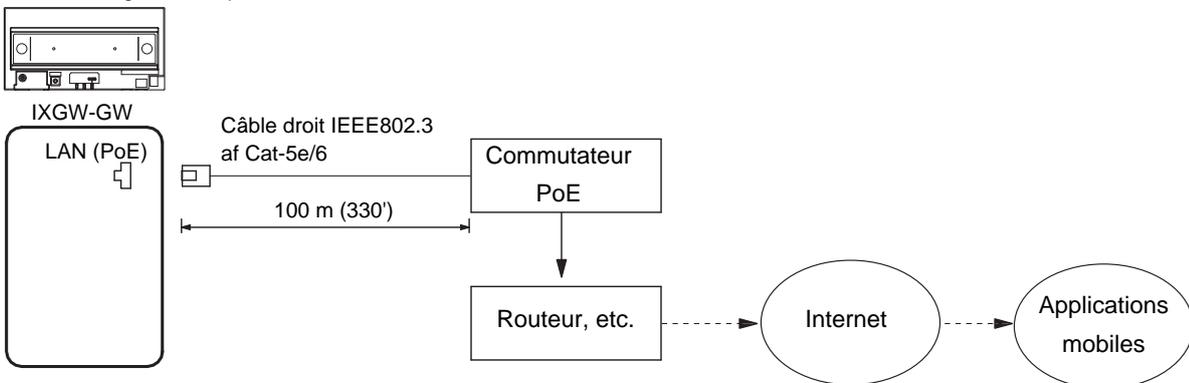


#### ※ 1 Caractéristiques techniques de sortie de relais 1 à 20

Méthode de sortie	Contact sec de forme C (N/O ou N/C)
Valeur nominale de contact	24 V CA, 0,5A (charge résistive) 24 V CC, 0,5A (charge résistive) Surcharge minimum (CA/CC) : 100 mV, 0,1 mA

## ■ IXGW-GW

Centrale de gestion de passerelle



- Si la vitesse de connexion Internet en liaison montante est lente, il est possible que la vidéo ne s'affiche pas correctement. (En liaison montante, le débit minimum recommandé est de 16 Mbits/s.)

## Caractéristiques techniques

Reportez-vous au « Manuel d'utilisation » pour en savoir plus sur les produits IXG-MK, IXG-DM7 et IXG-DM7-HID.

### ■ IXG-DM7-BOX

Montage	Montage encastré au mur
Matériaux	SPCC t1.6
Dimensions	156 mm (6-1/8") [L] x 317 mm (12-1/2") [H] x 60 mm (2-3/8") [P]
Poids	Environ 1,5 kg (3,3 lbs)

### ■ IXGW-LC

Alimentation	PoE (norme IEEE802.3af Classe 0)
Consommation	En veille 2.1 W, Max. 4.4 W (48 VDC)
Réseau local	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX), compatible Auto MDI/MDI-X
Relais	20 sorties de relais
Protocole	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, IGMP, MLD, FTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
Système de chiffrement	TLS1.0, TLS1.1, TLS1.2
Transmission par paquets	Unicast et Multicast
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F)
Montage	Montage mural
Matériaux	Résine auto-extinguible
Couleur	Gris moyen
Dimensions	210 mm (8-1/4") [L] x 108,5 mm (4-1/4") [H] x 61 mm (2-3/8") [P]
Poids	Environ 310 g (0,69 lbs)

### ■ IXGW-GW

Alimentation	PoE (norme IEEE802.3af Classe 0)
Consommation	En veille 2.4 W, Max. 2.9 W (48 VDC)
Réseau local	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX), compatible Auto MDI/MDI-X
Protocole	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTPS, RTP, RTCP, SRTP, SRTCP, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, MQTT, ICE, DTLS, SDP
Système de chiffrement	TLS1.0, TLS1.1, TLS1.2
Transmission par paquets	Unicast et Multicast
Canal	8
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F)
Montage	Montage mural (rail DIN)
Matériaux	Résine auto-extinguible
Couleur	Noir
Dimensions	210 mm (8-1/4") [L] x 108,5 mm (4-1/4") [H] x 61 mm (2-3/8") [P] (62,2 mm (2-7/16") [P] avec rail DIN)
Poids	Environ 320 g (0,71 lbs) (environ 350 g (0,78 lbs) avec rail DIN)

## À propos de l'écran d'erreur

Si l'écran d'erreur apparaît sur le moniteur d'entrée, procédez comme indiqué ci-dessous :

- Assurez-vous que le poste a été configuré correctement à l'aide de l'outil d'assistance IXG.
- Vérifiez la connexion réseau à l'aide de l'outil de supervision IXG.
- Assurez-vous que le câblage du poste est effectué correctement.





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

AIPHONE CO., LTD., NAGOYA, JAPAN  
Date de publication : Oct. 2023 FK2721 © P1023 UA 66181