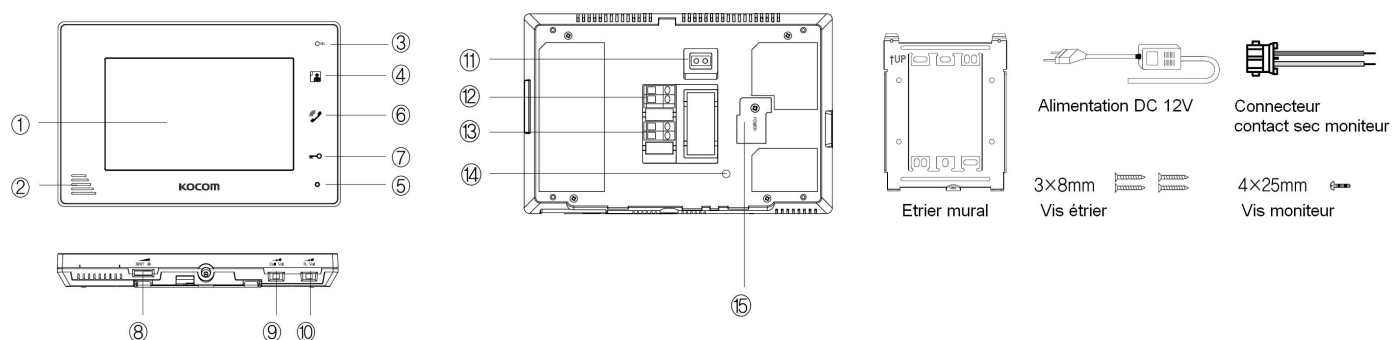


Notice technique portier vidéo VTP 702 – VTP 712

Moniteur

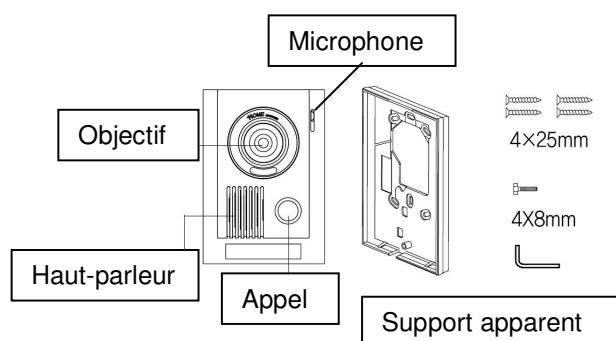


1	Ecran LCD 7 pouces (17,8 cm)
2	Haut-parleur
3	Microphone
4	Activation du moniteur et de la caméra
5	Témoin lumineux
6	Activation/désactivation audio
7	Ouverture
8	Réglage luminosité

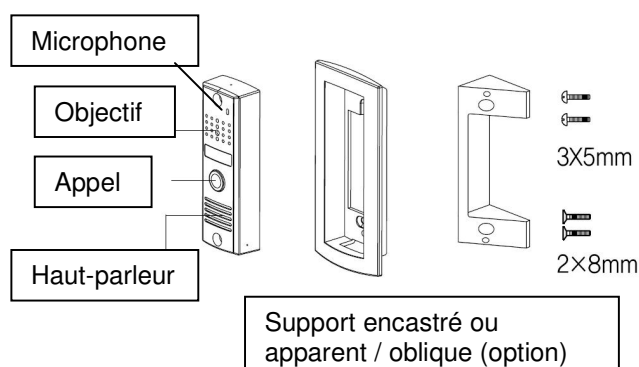
9	Volume sonnerie sur 3 niveaux
10	Volume sonore extérieur
11	Contact sec pour ouverture
12	Connecteur platine de rue
13	Connecteur moniteur supplémentaire
14	Réglage du niveau de couleurs
15	Connecteur d'alimentation femelle

Platine de rue

CTP-702

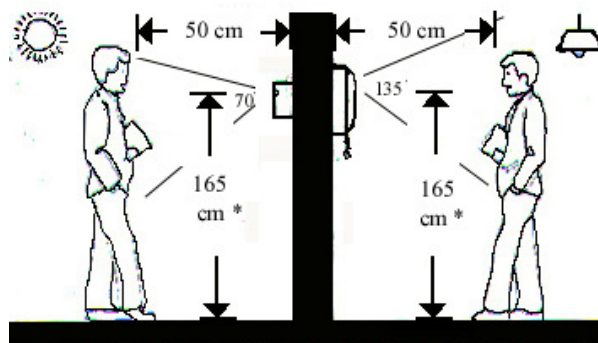
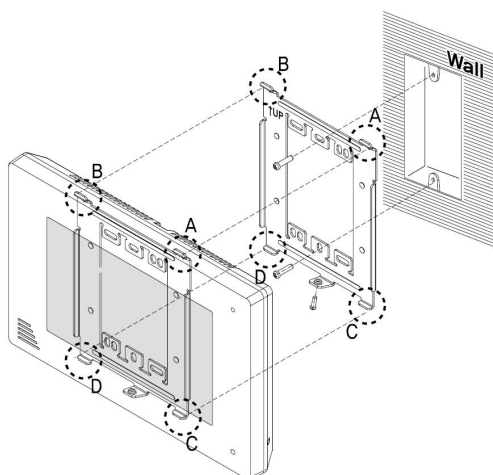


CTP-712 (caméra non visible)



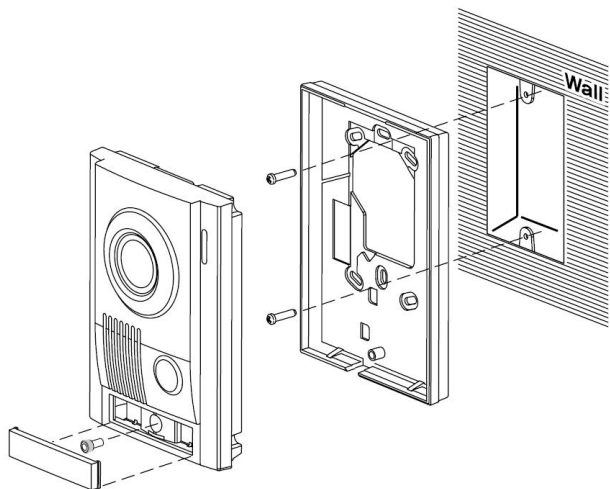
Installation du moniteur

- Fixer l'étrier mural à plat et à niveau contre le mur, de façon à ce que le moniteur puisse s'accrocher dans un mouvement en deux temps A-B puis C-D. La hauteur d'installation recommandée est de 1,65m (selon morphologie de l'utilisateur).
- Raccorder les fils de liaison nécessaires en respectant le schéma de câblage (cf. branchement).
- Poser le moniteur sur l'étrier et le bloquer avec la vis moniteur par le dessous.
- Mettre l'appareil sous tension en reliant l'alimentation au secteur.



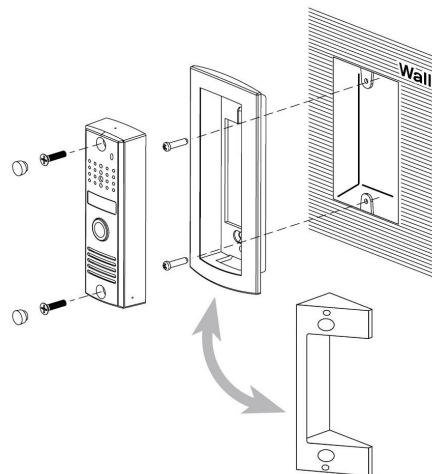
Installation de la platine de rue CTP-702 Montage en saillie

Modèle standard avec caméra visible et porte-nom



CTP-712 Montage encastré ou apparent / oblique

Modèle miniature avec caméra invisible et sans porte-nom



Dimensions du trou : 126 x 46 x 16mm (h x l x p)

Le contour de la platine de rue doit impérativement être en contact avec le mur. Combler les espaces éventuels avec un joint de silicone pour garantir une bonne étanchéité en laissant toute fois la possibilité à l'eau éventuellement infiltrée, ou résultant de la condensation, de s'écouler par le bas.

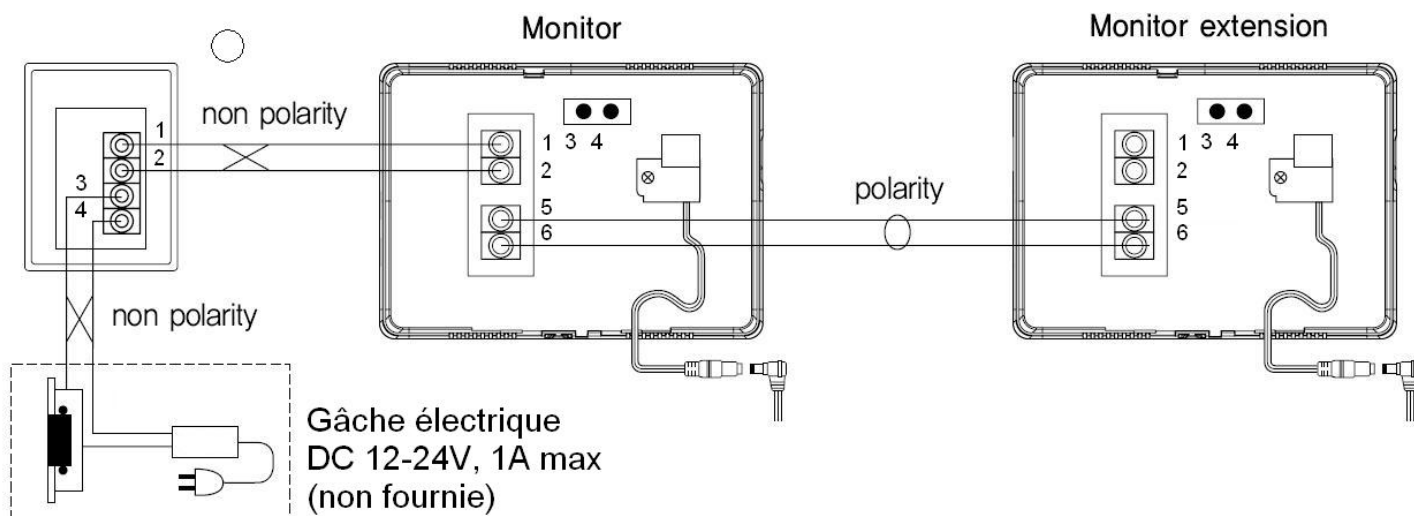
Précautions de mise en place

- Evitez d'exposer la platine de rue directement à la pluie, au soleil, face à une surface réfléchissant la lumière. Un emplacement protégé est idéal ! Si nécessaire ajouter une visière supplémentaire pour abriter la platine de rue.
- Evitez d'installer les appareils dans des lieux humides, poussiéreux, à proximité de projections d'eau, d'émanations de gaz, de rayonnements de chaleur.
- Evitez d'exposer les appareils à des températures extrêmes supérieures à +50°C ou inférieures à -10°C.
- Evitez la pose des appareils et du câble de liaison près d'autres équipements électriques, d'antennes, de champs magnétiques, de câbles autres que ceux nécessaires au produit.

Branchement

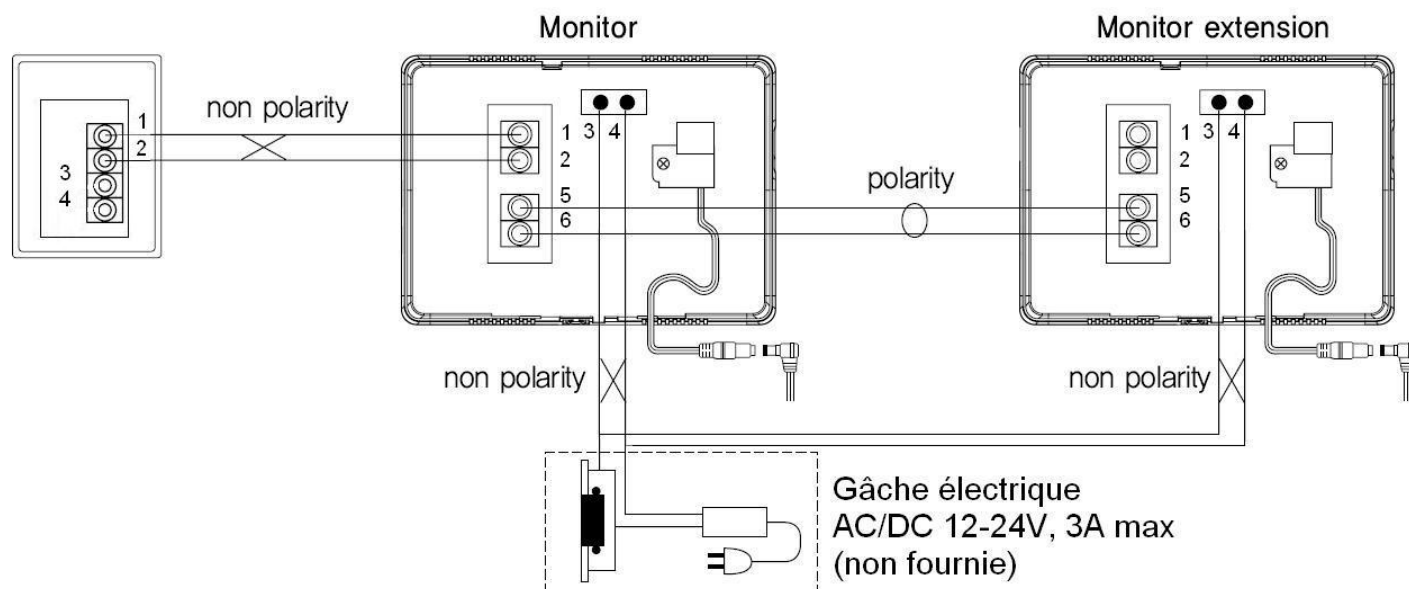
Possibilité de commander l'ouverture d'une gâche ou d'un portail via un contact sec libre de potentiel depuis le moniteur ou la platine de rue. **Ne pas utiliser les deux possibilités en même temps.**

Installation avec 2 moniteurs et commande d'ouverture depuis la platine de rue :



Remarque : cette configuration permet l'ouverture de la gâche depuis les deux moniteurs.

Installation avec 2 moniteurs et commande d'ouverture depuis le/les moniteurs :



Remarque : cette configuration permet l'ouverture de la gâche depuis les deux moniteurs seulement si les bornes 3 et 4 des deux moniteurs sont reliées ensemble.

Dans le cas contraire, seul le moniteur relié à la gâche peut activer l'ouverture de celle-ci.

Identification des bornes du moniteur et de la platine de rue

1 : ligne 1 / signal complexe composé de la vidéo, l'audio, l'alimentation

2 : ligne 2 / signal complexe composé de la vidéo, l'audio, l'alimentation

1 et 2 ne sont pas polarisés

3 et 4 : contact sec **non polarisé**

5 et 6 : signal complexe **polarisé** pour extension vers un second moniteur

Câblage :

En règle générale, plus la distance augmente, plus la section doit augmenter. Pour ce produit,

- Jusqu'à 100m entre le moniteur le plus éloigné et la platine de rue, utiliser des fils de Ø 0,6mm
- Jusqu'à 120m entre le moniteur le plus éloigné et la platine de rue, utiliser des fils de Ø 0,8mm
- Jusqu'à 150m entre le moniteur le plus éloigné et la platine de rue, utiliser des fils de Ø 1,0mm
- Au-delà de 150m de câblage, le fonctionnement n'est pas garanti sans interférences.

Même en deçà de 100m, le fonctionnement peut être perturbé si le câblage n'est pas soigné :

- Une liaison qui est constituée de plusieurs bouts de câbles, même identiques, n'est pas recommandée ;
- Le câblage doit être le plus direct possible en évitant les dérivations ;
- Une section trop faible atténue le signal ;
- Un environnement générant de la pollution électromagnétique autour des produits ou du câble est préjudiciable ;

Nous conseillons d'effectuer un essai en fils volants avant la pose définitive. Cependant, le résultat peut être différent une fois le câble à son emplacement définitif.

Lors de la mise sous tension, le système indique que la caméra est présente par un son double « ti-di, ti-di ». Dans le cas où la caméra ou le câblage serait défectueux, ce son double se répète durant 30 sec et un message d'erreur <Error> s'affiche à l'écran. Dans ce cas, couper l'alimentation, vérifier l'installation et recommencer.

Fonctionnement général :

Lorsqu'une personne sonne à la patine de rue, le carillon retentit, l'écran s'allume et l'image apparaît.

- Si vous ne souhaitez pas répondre, ne faites rien, l'image disparaît automatiquement après 15 secondes.
- Si vous souhaitez entrer en communication avec le visiteur, appuyez sur la touche 6 « téléphone », la communication est établie pour 3 minutes. Pour mettre fin à la communication, appuyez à nouveau sur la touche « téléphone ».
- Lorsque la communication est établie avec le visiteur, si vous souhaitez ouvrir, appuyez sur la touche 7 « clé ». L'image disparaît automatiquement après 5 secondes. **L'ouverture à distance ne fonctionne que si la communication audio est établie.**
- Si vous souhaitez uniquement observer l'image de la caméra, appuyez sur la touche 4 « personnage », l'image disparaît automatiquement après 60 secondes.

Le moniteur possède une fonction OSD, ce qui signifie qu'il affiche des informations d'état.
Après l'appui sur le bouton d'appel par un visiteur, l'indication « call » est affichée et le voyant vert (5) clignote.
A la prise de l'appel par la touche (6), l'indication « talk » est affichée et le voyant vert (5) est allumé.
Lors de l'ouverture de la porte par la touche (7), l'indication « OPEN » est affichée et le voyant vert (5) est allumé.
Lors de l'activation de la caméra par la touche (4), l'indication « view » est affichée et le voyant vert (5) clignote.
Si la luminosité est modifiée par la molette (8), une indication de niveau est affichée.

Remarques :

Il est possible d'ajuster le niveau sonore du signal audio retourné par la platine de rue en agissant sur le curseur (10).

Il est possible d'ajuster le niveau sonore du signal d'appel en agissant sur le curseur (9).

Contact sec (bornes 3 et 4)

En pressant sur la touche repérée par une clé, deux contacts secs libres de potentiel, un sur la platine de rue et un sur le moniteur, se ferment aussi longtemps que l'appui est maintenu sur cette touche.

Dans le cas d'une gâche électrique il est donc nécessaire d'ajouter une alimentation séparée pour son activation. Généralement il s'agit d'un transformateur fournissant une tension de 12V DC ou AC selon le type de gâche. La section du câble utilisé pour le circuit de gâche peut avoir une influence sur le fonctionnement de celle-ci. En effet, la résistivité (à section constante) du fil augmente avec la longueur de la boucle.

Dans le cas d'un automatisme de portail, le contact sec commande, en général, directement l'automatisme donc il n'y a pas lieu d'ajouter une alimentation et la section utilisée à moins d'importance.

Attention : les sorties 3 et 4 de la platine de rue et du moniteur ne sont pas équivalentes. Veuillez vous référer aux schémas précédents.

Branchement de 2 moniteurs

Le système accepte 2 moniteurs au total en utilisant les bornes 5 et 6. Attention, ce branchement est polarisé.

Dans le cas d'une installation avec deux moniteurs, après que le moniteur utilisé pour traité l'appel a raccroché, un nouvel appel est possible si l'autre moniteur a également raccroché.

Un moniteur raccroche automatiquement passé un délai de 15 sec après le dernier appel reçu.

Précautions générales

Le fait d'ouvrir les appareils pour y apporter des modifications portant sur le fonctionnement élimine la garantie.

Ne pas utiliser des produits agressifs pour le nettoyage tels que alcool, dissolvant, etc. Un chiffon doux suffit !

Débrancher l'alimentation du moniteur en cas d'absence prolongée (évite la détérioration en cas de surtension lors d'un orage, ce qui est exclue de la garantie).

Panne

Remède

Pas d'image / de son	Vérifier l'alimentation
	Vérifier le réglage du contraste et/ou de luminosité
	Vérifier le câblage (continuité du signal et qualité des contacts)
	Débrancher et rebrancher l'alimentation
L'image ne disparaît pas	Appuyer sur la touche « téléphone » ou « personnage »
	Débrancher et rebrancher l'alimentation
Image et/ou son perturbés	Voir chapitre câblage

Caractéristiques techniques

Moniteur	Alimentation	DC12V $\pm$ 3V (courant continu)
	Consommation	Max. 11W
	Ecran	7" (18cm) LCD couleur (PAL / NTSC)
	Température d'utilisation	De 0°C à + 40°C
	Dimensions (hauteur, largeur, profondeur)	144(H) x 222(L) x 26(P) mm
Platine de rue	Alimentation par le moniteur	DC12V $\pm$ 1V (courant continu)
	Angle et résolution	90° diagonal – 500 (H) x 582 (V) pixels
	Clarté minimum	0,1 Lux avec LEDs blanches en fonction
	Température d'utilisation	-10°C à +50°C
	Dimensions en mm	Hauteur, largeur, profondeur en saillie
	CTP-702	158(H) x 110(L) x 36(P)
	CTP-712	120(H) x 40(L) x 22(P)

