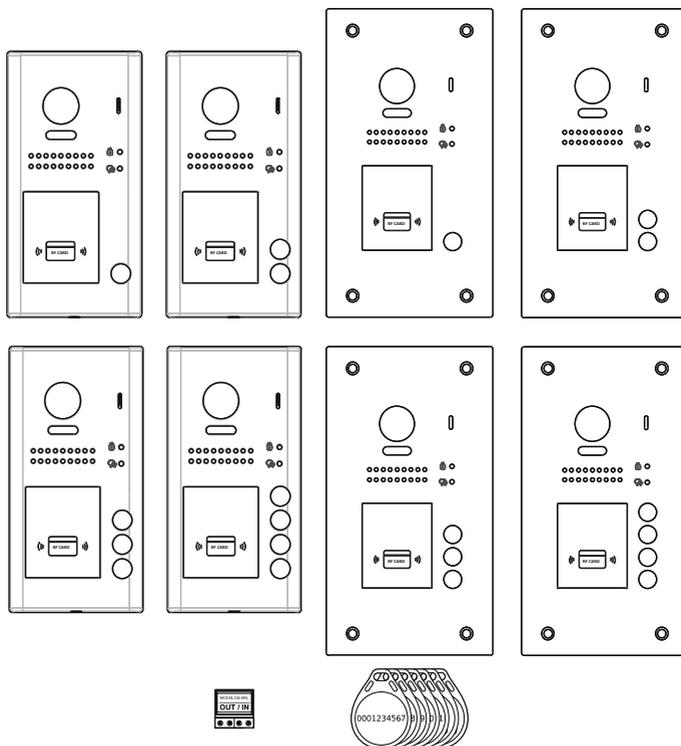




Platine de rue - Caméra 170° Lecteur de badges

KDT-607P-170 / KDT-607PE-170



Notice d'installation et d'utilisation

Les badges livrés avec la platine **sont déjà programmés** afin de faciliter l'installation.

- ⚠ Merci de lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser le produit.
- ⚠ Ce manuel est à conserver auprès du produit durant toute la durée de son utilisation.

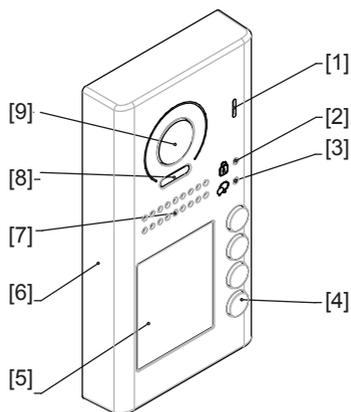
Cette notice comprend 40 pages.

Table des matières

1) Description des éléments.....	5
1. Platine saillie.....	5
2. Platine encastrée.....	6
2) Avertissements et conseils pour l'installation.....	7
3) GUIDE RAPIDE DE PROGRAMMATION.....	8
4) Fixation et montage.....	9
1. Platine saillie.....	9
2. Platine encastrée.....	11
5) Description des connectiques.....	13
6) Fonctions déverrouillage par badge et caméra 170°.....	14
1. Déverrouillage par badge.....	14
2. Caméra extra-grand angle 170°.....	14
7) Paramétrage de la platine.....	15
1. Adressage de la platine.....	16
2. Mode d'appel.....	17
3. Définition de la caméra.....	18
4. Mode de déverrouillage par les bornes S+ / S-.....	19
5. Temps de déverrouillage.....	20
6. Mode de rétro-éclairage du porte-nom.....	21
7. Eclairage nocturne par LED.....	22
8. Tonalité à la platine pendant la sonnerie du moniteur.....	23
9. Mode d'affichage d'image.....	24
8) Paramétrage du contrôle d'accès par badge.....	25
1. Autoriser de nouveaux badges Maîtres "ADD" et "DELETE" en remplacement des anciens.....	25
2. Ajouter de nouveaux badges résidents.....	26
3. Effacer des badges résidents.....	27
4. Effacer TOUS les badges résidents.....	28
9) Plans de câblage.....	29
1. Câblage d'une gâche électrique alimentée directement par la platine.....	29
2. Câblage d'une commande d'automatisme par un contact sec.....	29
3. Câblage d'une gâche électrique alimentée par une alimentation dédiée.....	30
4. Câblage d'un Bouton Poussoir de sortie.....	30
5. Câblage d'une deuxième commande.....	31
6. Installation avec 1 moniteur et une gâche OU un automatisme à commander.....	32
7. Installation avec 1 seul moniteur, une gâche ET un automatisme à commander.....	33
8. Installation avec 1 seul moniteur et 2 commandes à donner à un automatisme.....	34
9. Installation avec 4 moniteurs "en série" dans 1 logement pour 1 platine.....	35
10. Installation de 4 moniteurs "en étoile" dans 4 logements différents avec 1 platine de rue à 4 boutons.....	36
11. Installation de 1 seul moniteur avec 4 platines.....	37
10) Caractéristiques.....	38

1) Description des éléments

1. Platine saillie



[1] Microphone

[6] Plastron avant

[2] LED témoin de déverrouillage

[7] Haut parleur

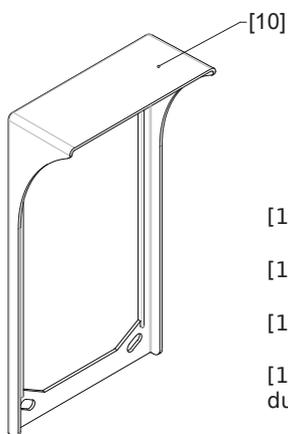
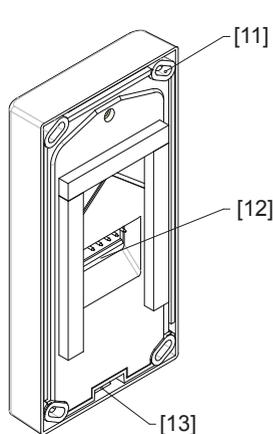
[3] LED Appel en cours

[8] Eclairage nocturne par LED

[4] Bouton d'appel

[9] Objectif de la caméra

[5] Porte-nom



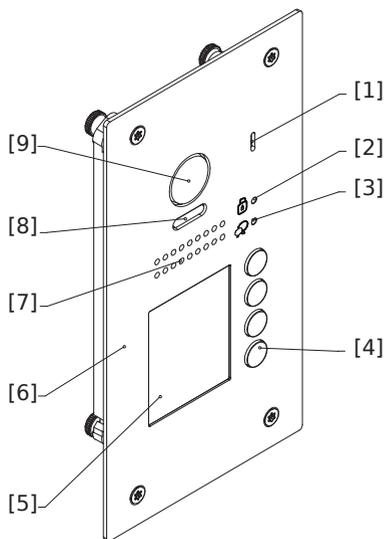
[10] Visière anti-pluie

[11] Fixation de la platine

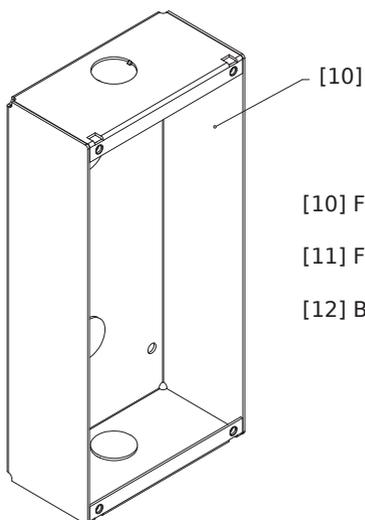
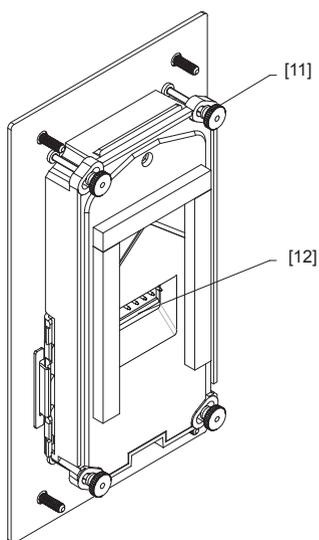
[12] Broches pour borniers

[13] Vis de fixation
du plastron

2. Platine encastrée



- [1] Microphone
- [2] LED témoin de déverrouillage
- [3] LED Appel en cours
- [4] Bouton d'appel
- [5] Porte-nom
- [6] Plastron avant
- [7] Haut parleur
- [8] Eclairage nocturne par LED
- [9] Objectif de la caméra

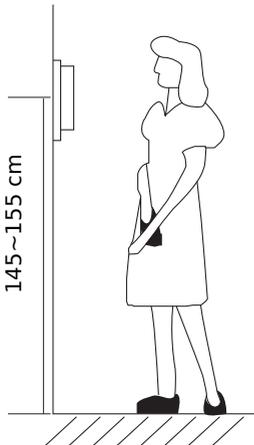


- [10] Fond d'encastrement
- [11] Fixation de la platine
- [12] Broches pour borniers

2) Avertissements et conseils pour l'installation

Vous venez de vous équiper avec un système de vidéophonie GATES et nous vous en remercions ! Afin de profiter de votre matériel pleinement et en toute sécurité, merci de bien lire les avertissements et conseils suivants :

- L'installation des matériels doit se faire selon le respect des normes en vigueur au jour de la pose.
- La séparation des domaines de tension doit être respectée : les courants forts et courants faibles ne doivent pas cheminer ensemble et être distants d'au moins 30cm.
- Avant l'installation, vous devez vous assurer du bon état du matériel
- Les pièces d'emballage doivent être mis hors de portée des jeunes enfants car ils présentent un danger d'étouffement.
- Les appareils alimentés par le réseau électrique doivent être protégés par un disjoncteur magnéto-thermique dont le calibre est adapté.
- Ne jamais ouvrir les produits sauf injonction expresse, ne pas couvrir les produits, ne pas humidifier les produits par aspersion.
- Ne pas modifier les raccordements internes des produits, les connecteurs sertis et les câbles de connexion d'origine.
- Mettre les appareils hors tension avant toute intervention de câblage, raccordement, nettoyage et entretien courant.
- Respecter les avertissements figurant sur les produits, notamment les symboles de danger d'origine électrique.
- Pour toute réparation, adressez vous exclusivement au réseau agréé de la marque.
- La non-observation des avertissements ci-dessus peut compromettre la sécurité des biens et des personnes.

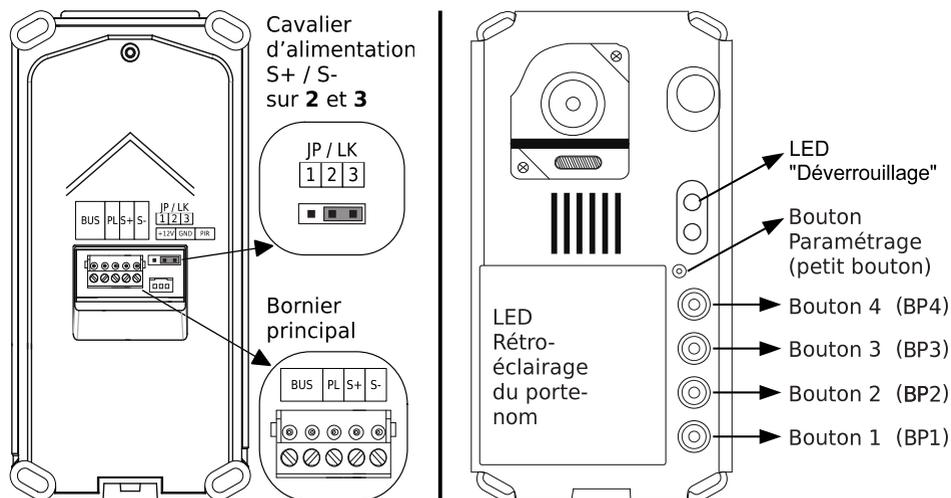


La hauteur d'installation suggérée pour la platine, quand cela est possible, est d'environ 145 cm à 155 cm depuis le sol pour un confort normal en position debout.

Si le logement doit être accessible à une personne à mobilité réduite, les touches en façade de la platine de rue doivent être comprise entre 90cm et 130cm du sol fini, en étant installées à au moins 40cm d'un angle rentrant

(Arrêté du 1er août 2006 fixant les dispositions pour l'application des articles R. 111-18 à R. 111-18-7 du code de la construction et de l'habitation).

3) GUIDE RAPIDE DE PROGRAMMATION



Les badges livrés avec la platine sont déjà programmés !

Quand un badge programmé est présenté devant le lecteur de proximité de la platine, la LED "Déverrouillage" en haut s'allume, la platine sonne un bip long (**BIIP!!!**) et effectue la commande de déverrouillage (ou d'ouverture selon le câblage).

Si le badge présenté n'est pas un badge autorisé, la platine sonne une série de 3 (Bip!) courts et la LED "Déverrouillage" en haut reste éteinte.

Programmations rapides pour des produits neufs

BParam. = Bouton Paramétrage. (Bip!) = 1 bip court / (**BIIP!!!**) = 1 bip long.

Vous devez retirer complètement la façade pour accéder au "Bouton Paramétrage".

En mode programmation, la LED de rétro-éclairage du porte-nom clignote, puis s'arrête de clignoter lorsque la platine revient en veille.

(Quand une fonction est programmée, attendez 10s pour que la platine revienne en veille)

Temps de déverrouillage : 3 x **BParam.** + 1 SEUL APPUI MAINTENU sur (BP2)

La durée du déverrouillage = durée d'appui sur le (BP2) [1 (Bip!) par seconde]

Mode de rétro-éclairage du porte-nom (par défaut : Permanent) :

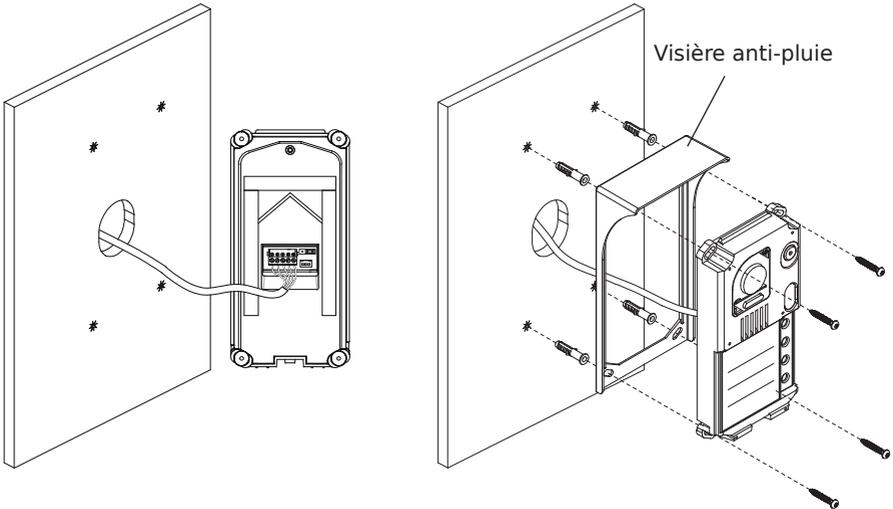
- Permanent : 3 x **BParam.** + plusieurs appuis sur (BP3) jusqu'à entendre 1 x (**BIIP!!!**)

- Aucun : 3 x **BParam.** + plusieurs appuis sur (BP3) jusqu'à entendre une série 2 x (Bip!)

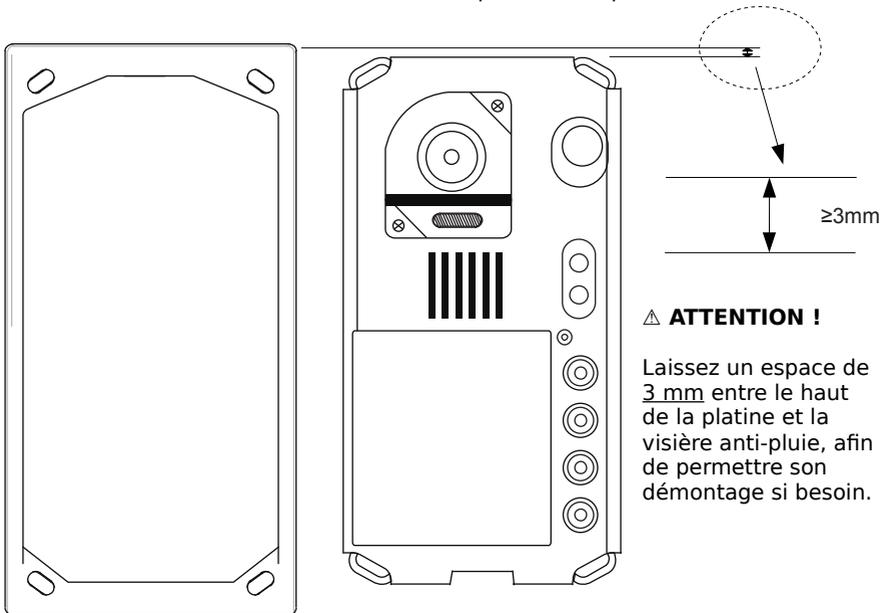
- Automatique : reste allumé s'il fait sombre depuis quelques minutes, et s'éteint quand l'environnement est de nouveau lumineux et stable : 3 x **BParam.** + plusieurs appuis sur (BP3) jusqu'à entendre une série 3 x (Bip!)

4) Fixation et montage

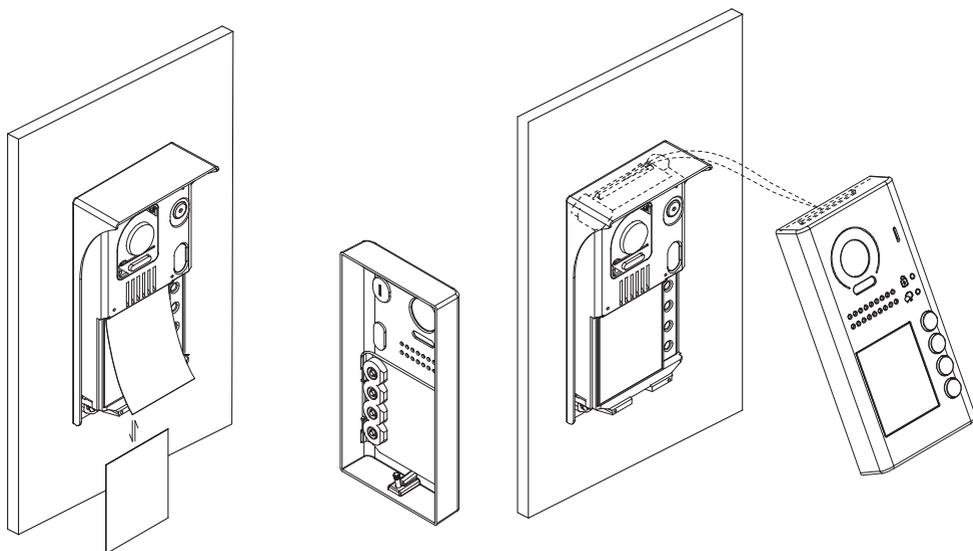
1. Platine saillie



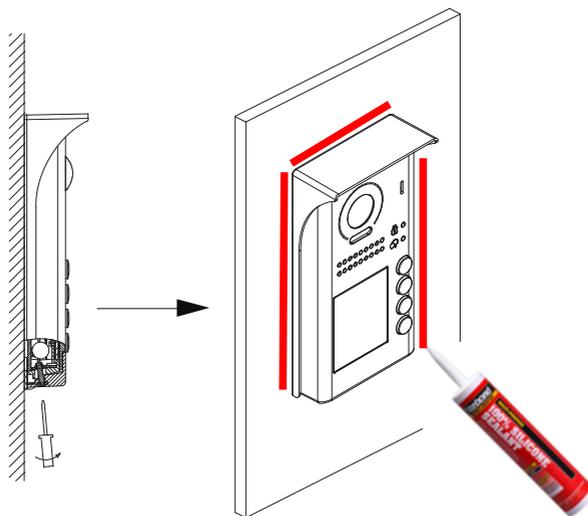
Connectez tout d'abord le câble au bornier arrière, puis fixez la platine et la visière anti-pluie.



Inscrivez le nom du résident sur la plaquette amovible du porte-nom, glissez la sous la protection, et insérez le plastron avant de la platine de rue.

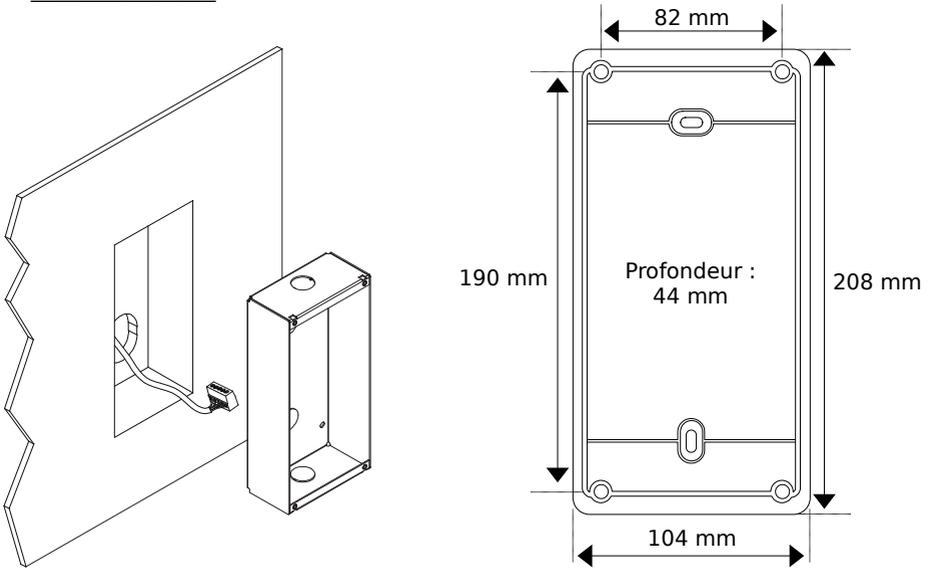


Fixer le plastron avec la vis accessible par en dessous afin de refermer la platine de rue.



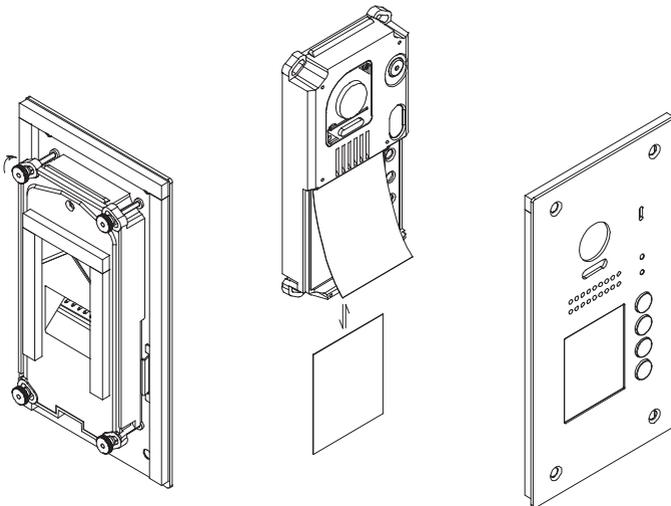
Fixer la platine avec la vis et y ajouter un joint silicone sur les 3 côtés (pas dessous).

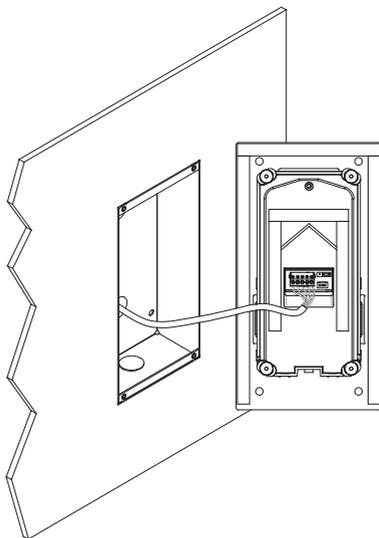
2. Platine encastrée



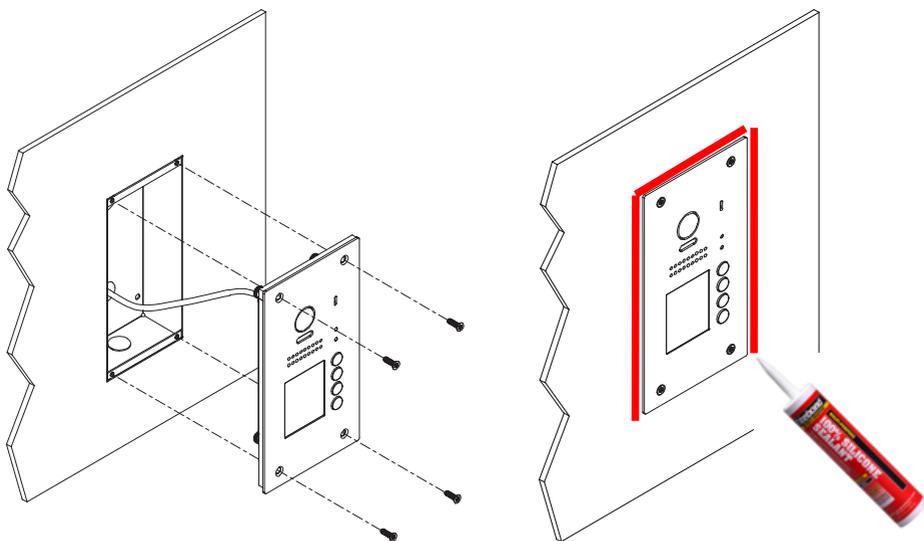
Fixer le fond encastré dans la réservation.

Dévisser les vis de fixation de la platine de rue de sa façade, inscrivez le nom du résident sur la plaquette amovible du porte-nom, glissez la sous la protection, et revissez la façade avant de la platine de rue.



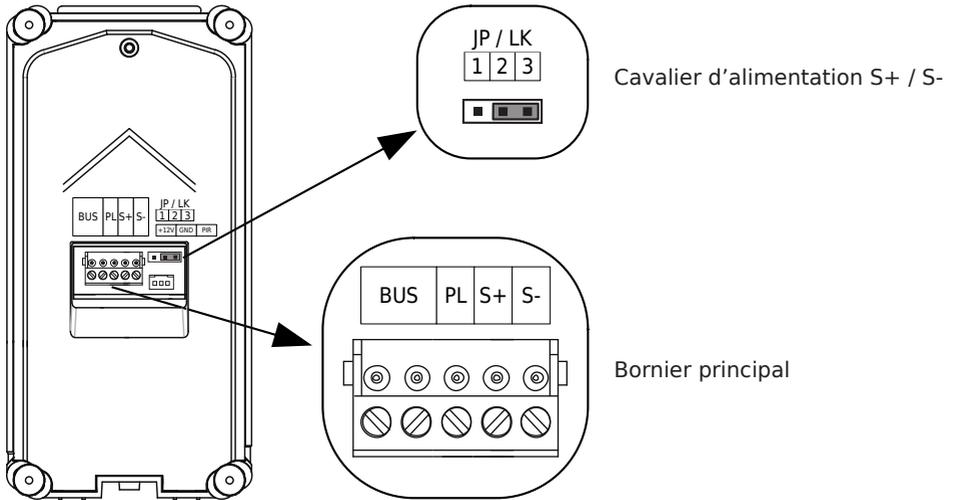


Connectez le câble au bornier arrière, puis vissez la platine sur le fond encastré.



Fixer la platine avec les 4 vis et y ajouter un joint silicone sur les 3 côtés (pas dessous).

5) Description des connectiques



Cavalier d'alimentation S+ / S-

Le cavalier doit être placé sur les bornes 2 et 3 : la platine fournira du 12VDC/280mA sur les bornes S+ et S- pendant la durée du temps de déverrouillage, en mode NO.

Bornier principal

BUS : pour connecter les 2 fils NON POLARISÉS du BUS 2Easy

PL : pour un bouton poussoir de sortie (NO), câblé sur les bornes PL et S+

S+ : sortie +12VDC/280mA pour l'alimentation directe d'une gâche électrique, ou à câbler sur une borne IN du relais de protection DS-ERL pour commander un automatisme

S- : sortie +12VDC/280mA pour l'alimentation directe d'une gâche électrique, ou à câbler sur une borne IN du relais de protection DS-ERL pour commander un automatisme

(le bornier

+12V	GND	PIR
------	-----	-----

 n'est pas utilisé et ne doit pas être connecté)

6) Fonctions déverrouillage par badge et caméra 170°

1. Déverrouillage par badge

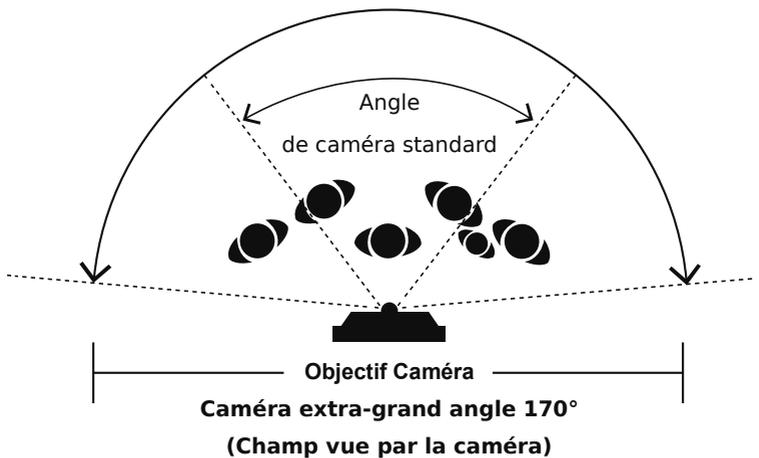
Les badges livrés avec la platine **sont déjà programmés** afin de faciliter l'installation !

Quand un badge autorisé est présenté devant le lecteur de proximité, la LED "Déverrouillage" s'allume, la platine sonne un bip long (**BIIP!!!**) et effectue la commande de déverrouillage (ou d'ouverture).

Si le badge présenté n'est pas un badge autorisé, la platine sonne une série de 3 (Bip!) courts et la LED "Déverrouillage" reste éteinte.

Le nombre de badge maximal est de 320.

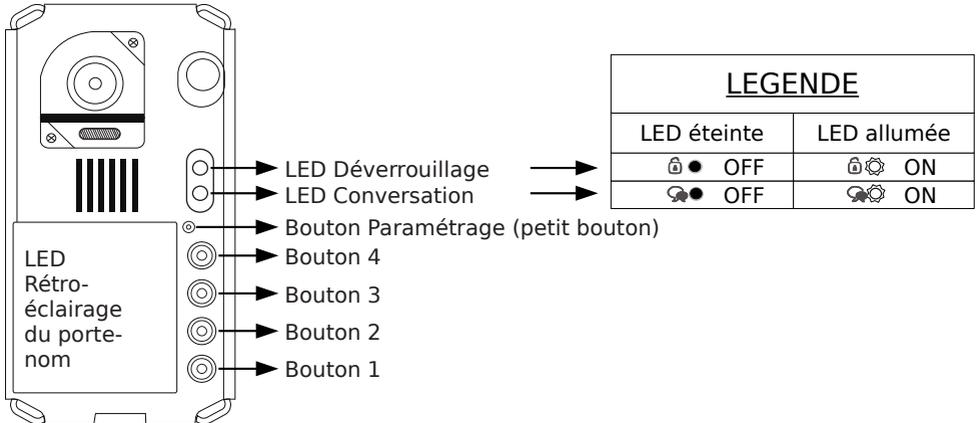
2. Caméra extra-grand angle 170°



La caméra extra-grand angle 170° permet de visualiser un champ plus grand devant la platine de rue.

Les zones latérales deviennent visibles, le niveau de sécurité est accru par une vision plus large.

7) Paramétrage de la platine



Vous devez retirer complètement la façade pour accéder au "Bouton Paramétrage".

En mode programmation, la LED de rétro-éclairage du porte-nom clignote, puis s'arrête de clignoter lorsque la platine revient en veille. Voici les paramétrages possibles :

Ordre	Fonction	Plage de paramétrage	Réglage par défaut
1	Adressage de la platine	0 à 3	0
2	Mode d'appel	Standard / Groupé	Standard
3	Définition de la caméra	Haute/Basse	Haute
4	Mode de déverrouillage par les bornes S+ / S-	Emission de courant (NO)/ Coupure de courant (NF)	Emission de courant (NO)
5	Temps de déverrouillage	01 à 99 secondes	1 seconde
6	Mode de rétro-éclairage du porte-nom	Permanent / Aucun / Automatique	Permanent
7	Eclairage nocturne par LED	Permanent / Aucun / Automatique	Automatique
8	Tonalité à la platine pendant la sonnerie du moniteur	1 seule tonalité à l'appel / Tonalité durant la sonnerie / Aucune tonalité	1 seule tonalité à l'appel
9	Mode d'affichage d'image	Alternance Zoom Plein écran	Alternance

1. Adressage de la platine

L'adresse de la platine par défaut est : ID=0, Platine n°1.

Vous pouvez changer l'adresse de la platine. Ce sera nécessaire de changer l'adresse d'au moins 1 platine si plusieurs platines sont câblées dans une même installation.

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = ● OFF / LED Déverrouillage allumée = ON

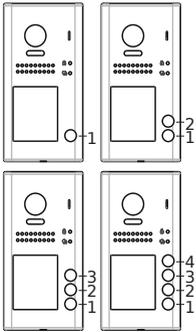
LED Conversation éteinte = ● OFF / LED Conversation allumée = ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 secondes pour que la platine revienne automatiquement en veille.

Appuyez 1 seule fois sur le petit "Bouton Paramétrage".			
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>		
(BIIP!!!) (Bip!)	● OFF ● OFF		
Selon le numéro à adresser à la platine, appuyer sur le bouton 1,2 ,3 ou 4 :			
Pour : ID=0 Platine n°1 ↓ Appuyez 1 fois sur le "Bouton 1" =	Pour : ID=1 Platine n°2 ↓ Appuyez 1 fois sur le "Bouton 2" =	Pour : ID=2 Platine n°3 ↓ Appuyez 1 fois sur le "Bouton 3" =	Pour : ID=3 Platine n°4 ↓ Appuyez 1 fois sur le "Bouton 4" =
<i>Son du buzzer</i> (BIIP!!!)	<i>Son du buzzer</i> (Bip!) (Bip!)	<i>Son du buzzer</i> (Bip!) (Bip!) (Bip!)	<i>Son du buzzer</i> (Bip!) (Bip!) (Bip!) (Bip!)
<i>LEDS</i> ● OFF ● OFF	<i>LEDS</i> ● OFF ● OFF	<i>LEDS</i> ● OFF ● OFF	<i>LEDS</i> ● OFF ● OFF
<u>Fonction programmée</u> ID=0 Platine n°1	<u>Fonction programmée</u> ID=1 Platine n°2	<u>Fonction programmée</u> ID=2 Platine n°3	<u>Fonction programmée</u> ID=3 Platine n°4

2. Mode d'appel

La platine peut fonctionner en mode d'appel standard (par défaut) et mode appel groupé.



Mode d'appel standard (par défaut)

Bouton 1 : Appel du moniteur avec le code d'appel "01"

Bouton 2 : Appel du moniteur avec le code d'appel "02"

Bouton 3 : Appel du moniteur avec le code d'appel "03"

Bouton 4 : Appel du moniteur avec le code d'appel "04"

Mode d'appel groupé

Bouton 1 : appelle tous les moniteurs avec le code d'appel de

"00" à "15" (un des moniteurs doit avoir le code d'appel "00")

Bouton 2,3,4 : appelle tous les moniteurs avec le code d'appel de

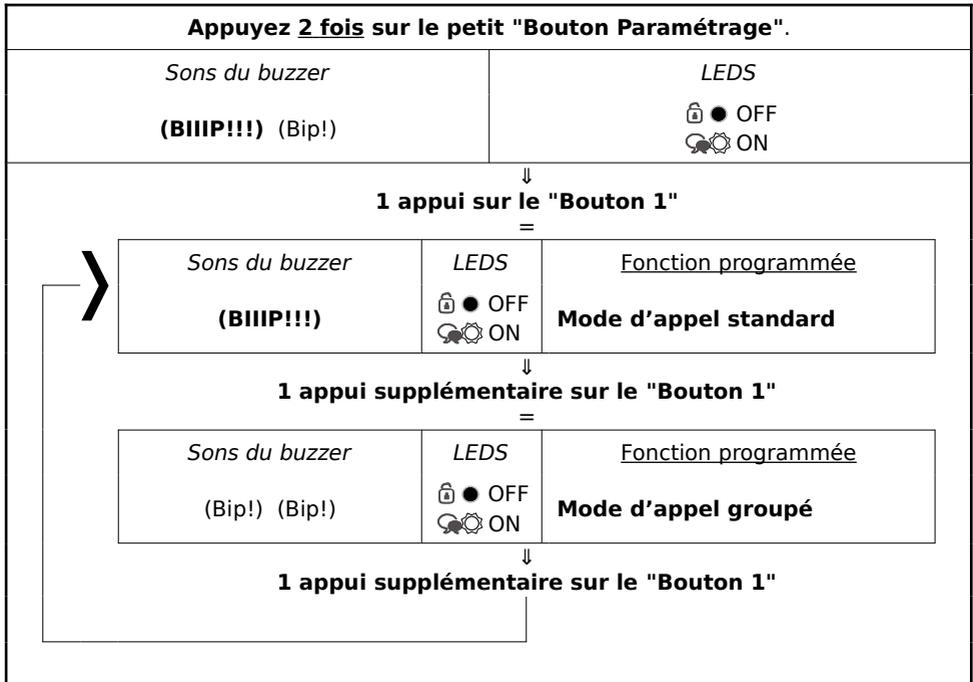
"16" à "31" (un des moniteurs doit avoir le code d'appel "16")

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = ● OFF / LED Déverrouillage allumée = ● ON

LED Conversation éteinte = ● OFF / LED Conversation allumée = ● ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.



3. Définition de la caméra

La définition de la caméra peut être ajustée, la qualité peut être "Haute" ou "Basse".

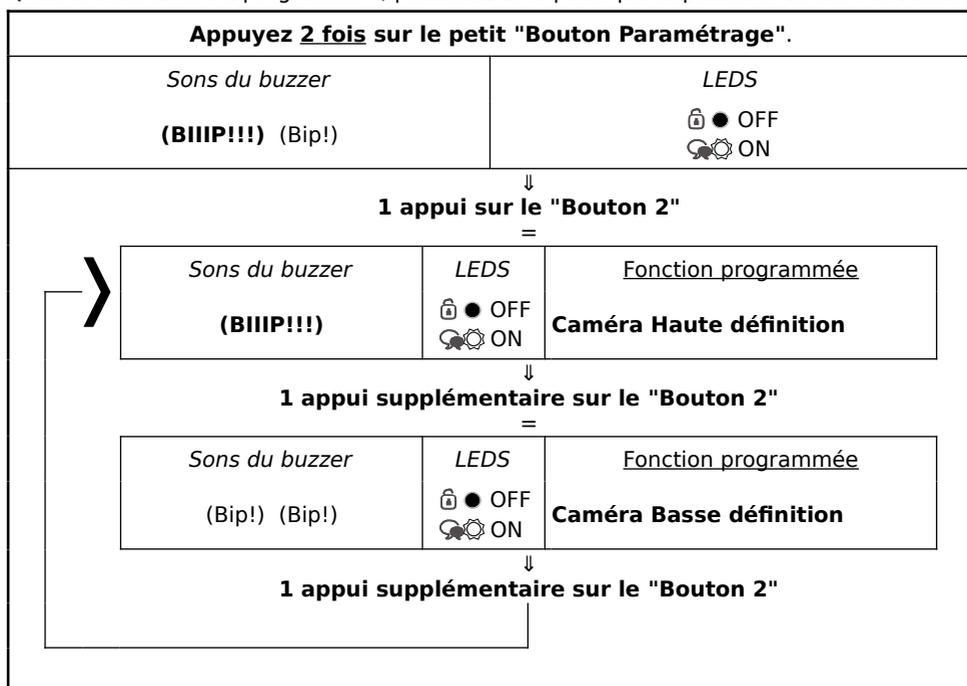
Le mode par défaut est "Haute".

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = 🔒 ● OFF / LED Déverrouillage allumée = 🔒 🔦 ON

LED Conversation éteinte = 🗨️ ● OFF / LED Conversation allumée = 🗨️ 🔦 ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.



4. Mode de déverrouillage par les bornes S+ / S-

La platine peut déverrouiller/ouvrir les accès selon 2 modes :

- Emission de courant sur les bornes S+ / S- = Mode NO
- Coupure de courant des bornes S+ / S- = Mode NF (dit aussi NC)

△ **Le mode de déverrouillage/ouverture est identique pour les 2 accès :**

- accès 1 pour celui câblé sur les bornes S+ / S- de la platine, commandé en touchant la clé principale n°1 sur le moniteur,
- **ET** l'accès 2, celui câblé sur le KDT-RLC ou Mini-RLC, commandé en touchant la clé n°2 sur le moniteur.

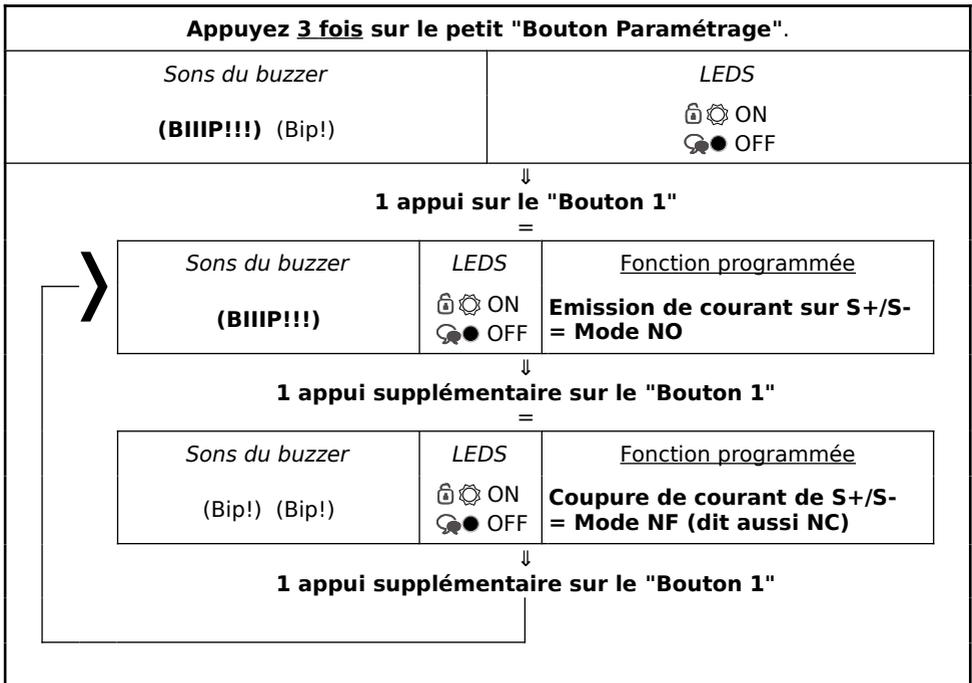
Le mode par défaut est : Emission de courant sur les bornes S+ / S- (NO).

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = 🔒 ● OFF / LED Déverrouillage allumée = 🔒 ⚙️ ON

LED Conversation éteinte = 🗨️ ● OFF / LED Conversation allumée = 🗨️ ⚙️ ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.



5. Temps de déverrouillage

Le temps de déverrouillage par défaut (ou temps de commutation si un relais est utilisé) est de 1 seconde. Il peut être compris entre 1 et 99 secondes.

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = ● OFF / LED Déverrouillage allumée = ON

LED Conversation éteinte = ● OFF / LED Conversation allumée = ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.

Appuyez 3 fois sur le petit "Bouton Paramétrage".		
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>	
(BIIIP!!!) (Bip!)	ON ● OFF	
↓		
1 SEUL APPUI MAINTENU sur le "Bouton 2"		
=		
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>	<u>Fonction programmée</u>
1 (Bip!) par seconde d'appui maintenu	ON ● OFF	La durée du déverrouillage = durée d'appui sur le bouton 2

6. Mode de rétro-éclairage du porte-nom

Il y a 3 modes de rétro-éclairage du porte-nom :

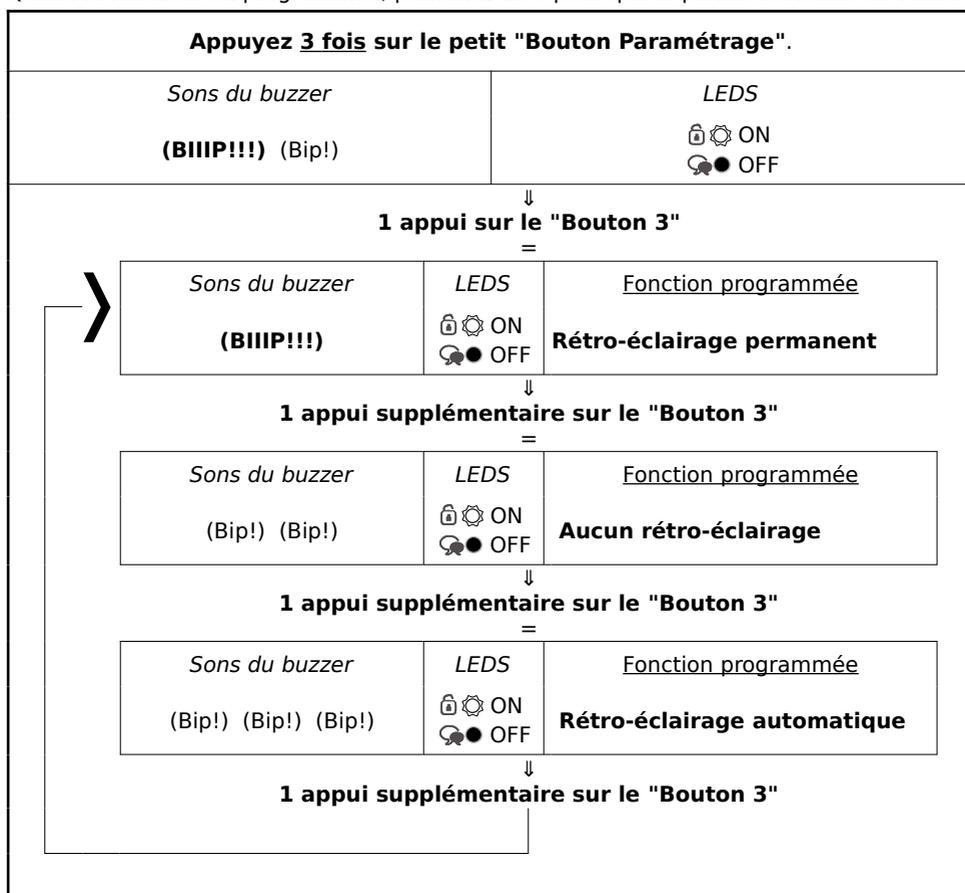
- Rétro-éclairage permanent : tout le temps allumé (par défaut),
- Aucun rétro-éclairage : jamais allumé, toujours éteint,
- Rétro-éclairage automatique : le rétro-éclairage reste allumé s'il fait sombre depuis quelques minutes, et s'éteint quand l'environnement est de nouveau lumineux et stable.

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = 🔒 ● OFF / LED Déverrouillage allumée = 🔒 ⚙️ ON

LED Conversation éteinte = 🗣️ ● OFF / LED Conversation allumée = 🗣️ ⚙️ ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.



7. Eclairage nocturne par LED

Il y a 3 modes d'éclairage nocturne par LED :

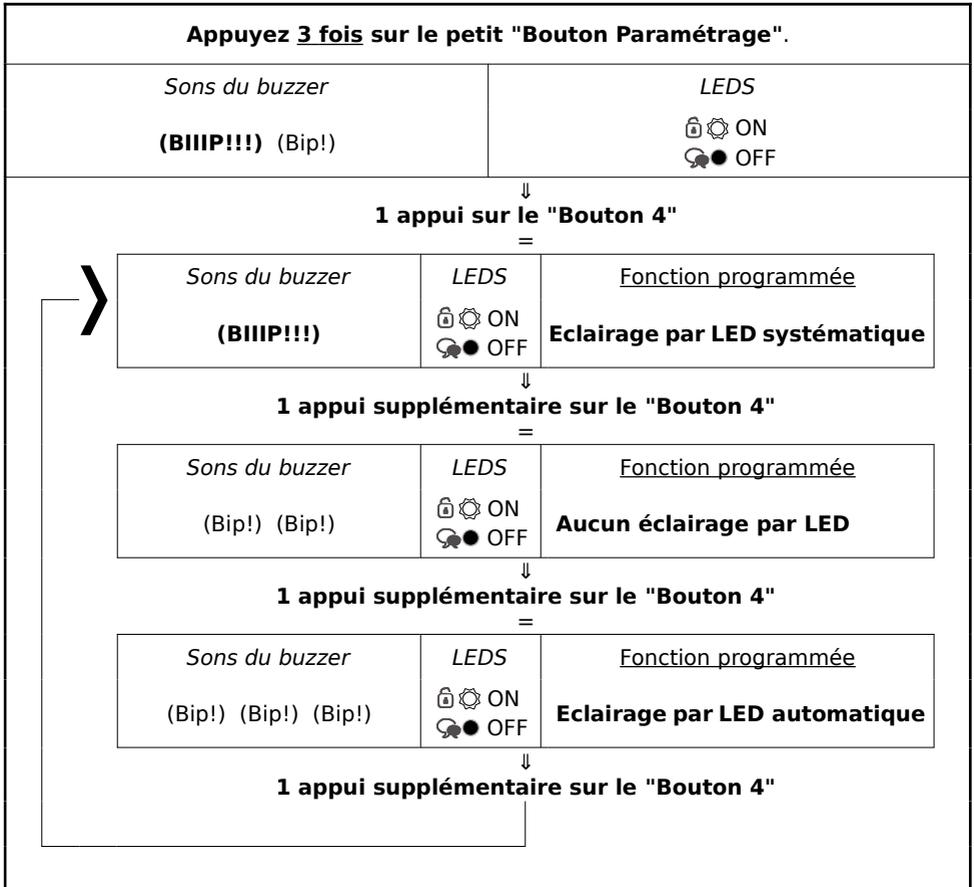
- Eclairage nocturne par LED systématique: allumé à chaque utilisation de la platine,
- Aucun éclairage nocturne par LED : jamais allumé, toujours éteint,
- Eclairage nocturne par LED automatique : l'éclairage est automatique (par défaut).

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = 🔒 ● OFF / LED Déverrouillage allumée = 🔒 ⚙️ ON

LED Conversation éteinte = 🗣️ ● OFF / LED Conversation allumée = 🗣️ ⚙️ ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.



8. Tonalité à la platine pendant la sonnerie du moniteur

Il y a 3 modes de retour de tonalité à la platine :

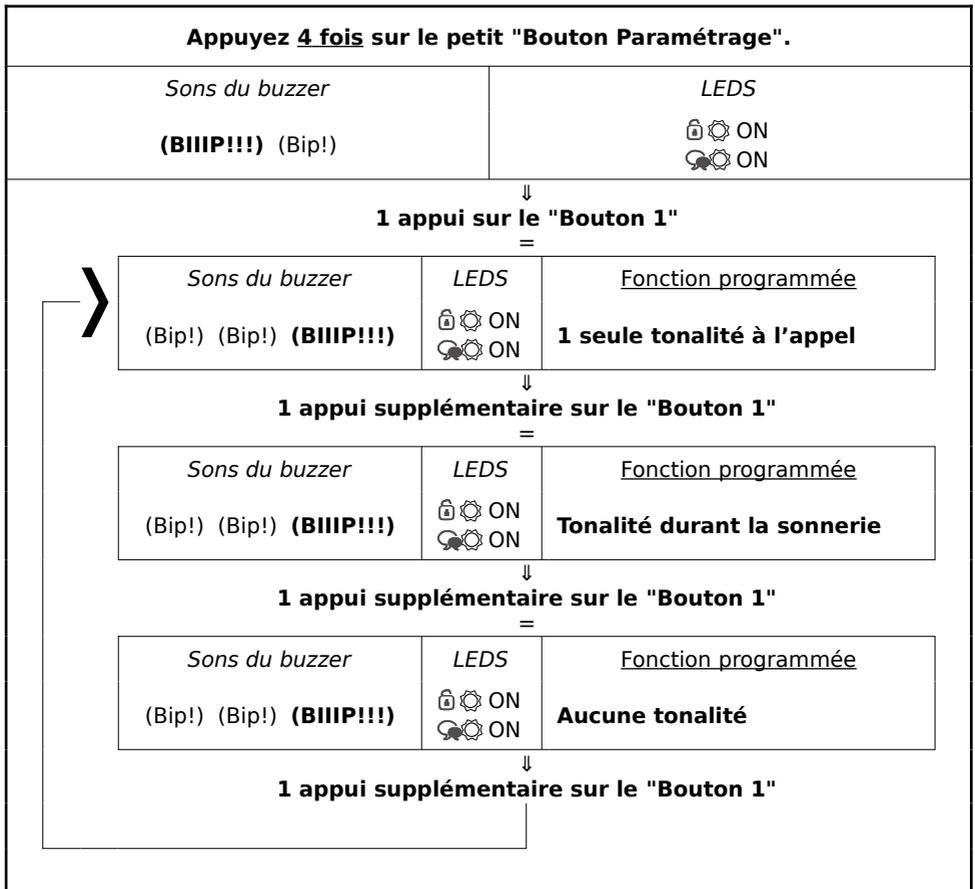
- 1 seule tonalité à l'appel : il n'y a qu'une tonalité lors d'un envoi d'appel (par défaut)
- Tonalité durant la sonnerie : il y a une tonalité à la platine durant toute la sonnerie du moniteur,
- Aucune tonalité : il n'y a aucune tonalité lors d'un envoi d'appel.

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = ● OFF / LED Déverrouillage allumée = ON

LED Conversation éteinte = ● OFF / LED Conversation allumée = ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.



9. Mode d'affichage d'image

Il y a 3 modes d'affichage de l'image pendant que le moniteur est en train d'être appelé, **si le moniteur comprend la fonction Pan-Tilt (Panoramique) :**

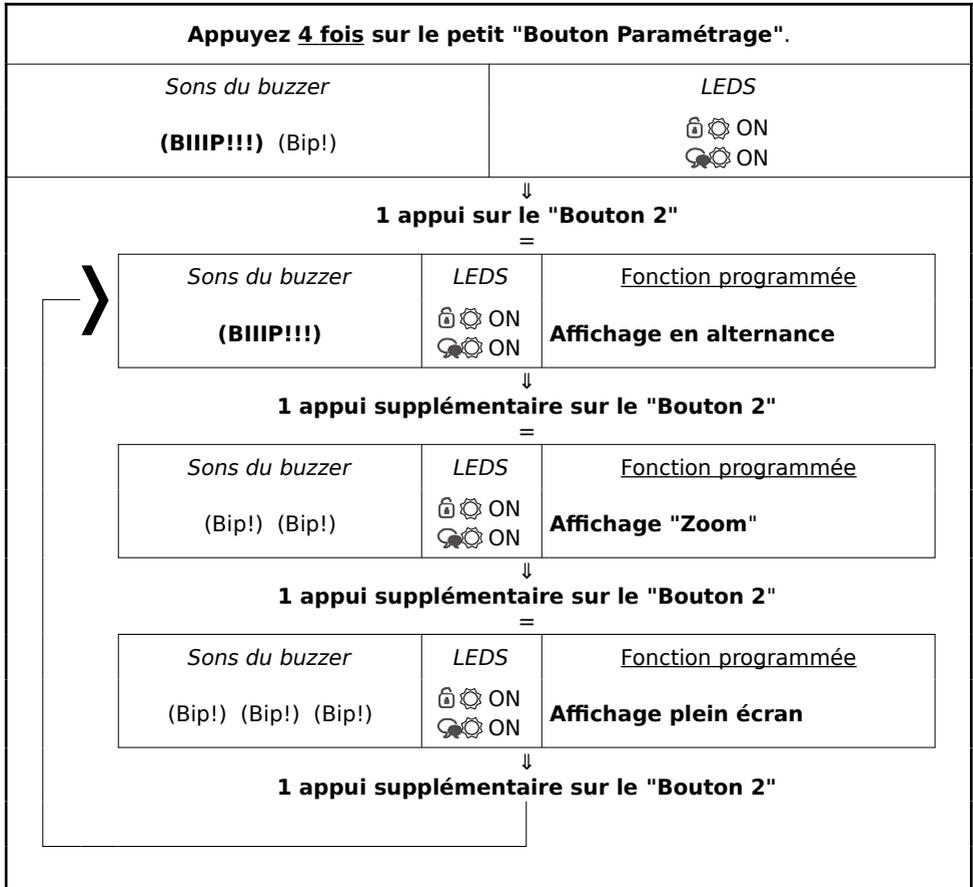
- Alternance : toutes les 5 secondes, l'affichage passe du mode "Zoom" au "Plein écran" (par défaut),
- Zoom : l'image apparaît en "Plein écran" 5 secondes puis agrandit l'image,
- Plein écran : l'image apparaît en plein écran.

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = 🔒 ● OFF / LED Déverrouillage allumée = 🔒 ⚙️ ON

LED Conversation éteinte = 🗣️ ● OFF / LED Conversation allumée = 🗣️ ⚙️ ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.

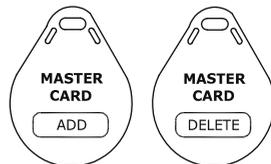


8) Paramétrage du contrôle d'accès par badge

Les badges livrés avec la platine sont déjà programmés afin de faciliter l'installation ! Les procédures suivantes permettent de gérer une perte, ou d'ajouter d'autres badges.

1. Autoriser de nouveaux badges Maîtres "ADD" et "DELETE" en remplacement des anciens

Par défaut, deux badges Maîtres "ADD" (AJOUTER) et "DELETE" (SUPPRIMER) sont marqués mais vous pouvez aussi autoriser à la place d'autres badges non marqués en badges maîtres.
Les anciens badges maîtres ne seront plus valides.



(Bip!) = 1 bip court / **(BIIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = ● OFF / LED Déverrouillage allumée = ON

LED Conversation éteinte = ● OFF / LED Conversation allumée = ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.

DANS LES 10 SECONDES qui suivent la MISE SOUS TENSION, MAINTENIR 3 secondes un appui sur le petit "Bouton Paramétrage".	
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>
(BIIIP!!!) (Bip!)	● OFF ● OFF
↓ 1 appui sur le "Bouton 2" =	
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>
(BIIIP!!!)	1 x ON , puis ● OFF. ● OFF
↓ Présenter le badge qui doit être <u>BADGE MAÎTRE ADD (AJOUTER)</u> =	
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>
(Bip!) (Bip!)	2 x ON , puis ● OFF. ● OFF
↓ Présenter le badge qui doit être <u>BADGE MAÎTRE DELETE (SUPPRIMER)</u> =	
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>
(Bip!) (Bip!) (Bip!)	3 x ON , puis ● OFF. ● OFF

2. Ajouter de nouveaux badges résidents

Les badges livrés avec la platine **sont déjà programmés** afin de faciliter l'installation !
Les procédures suivantes permettent de gérer une perte, ou d'ajouter d'autres badges.

La platine peut accepter jusqu'à 320 badges résidents.

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte =  ● OFF / LED Déverrouillage allumée =   ON

LED Conversation éteinte =  ● OFF / LED Conversation allumée =   ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.

Présenter le BADGE MAÎTRE ADD (AJOUTER)	
<i>Sons du buzzer</i> (BIIP!!!) (Bip!)	<i>LEDS</i>  ● OFF   ON
↓	
Présenter les nouveaux badges résidents les uns après les autres.	
À chaque nouveau badge résident présenté, la platine émet le même son (BIIP!!!) et le même voyant   ON s'éteint un instant puis se rallume.	
=	
<i>Sons du buzzer</i> (BIIP!!!)	<i>LEDS</i>  ● OFF 1 x  ● OFF, puis   ON .
Quand tous les nouveaux badges résidents ont été ajoutés, présenter encore le <u>BADGE MAÎTRE ADD (AJOUTER)</u> pour clôturer.	
=	
<i>Sons du buzzer</i> (Bip!) (BIIP!!!)	<i>LEDS</i>  ● OFF  ● OFF

3. Effacer des badges résidents

Vous pouvez supprimer des badges résidents un par un.

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte =  ● OFF / LED Déverrouillage allumée =   ON

LED Conversation éteinte =  ● OFF / LED Conversation allumée =   ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.

Présenter le **BADGE MAÎTRE DELETE (SUPPRIMER)**

Sons du buzzer

(BIIIP!!!) (Bip!)

LEDS

  ON
 ● OFF



Présenter les badges résidents à supprimer les uns après les autres.

À chaque nouveau badge résident présenté,
la platine émet le même son **(BIIIP!!!)**
et le même voyant   ON s'éteint un instant puis se rallume.



Sons du buzzer

(BIIIP!!!)

LEDS

1 x  ● OFF, puis   ON
 ● OFF

Quand tous les badges résidents souhaités ont été supprimés,
présenter encore le **BADGE MAÎTRE DELETE (SUPPRIMER)** pour clôturer.



Sons du buzzer

(Bip!) **(BIIIP!!!)**

LEDS

 ● OFF
 ● OFF

4. Effacer TOUS les badges résidents

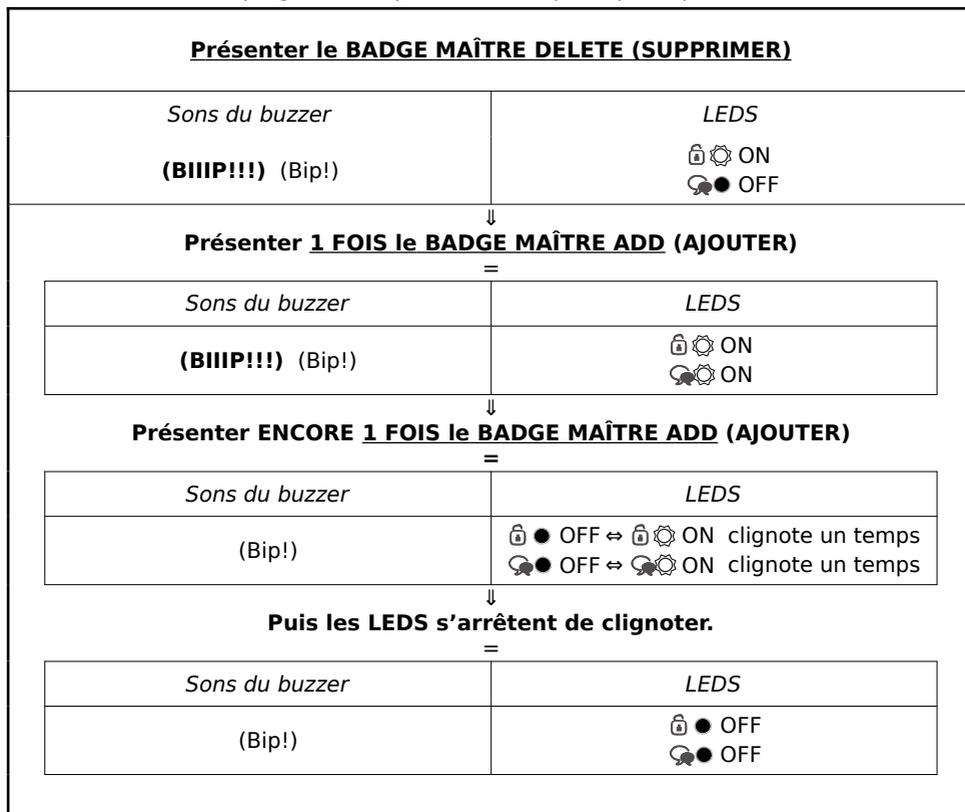
Vous pouvez supprimer TOUS les badges résidents en une fois.

(Bip!) = 1 bip court / **(BIIIP!!!)** = 1 bip long

LED Déverrouillage éteinte = ● OFF / LED Déverrouillage allumée = ○ ON

LED Conversation éteinte = ● OFF / LED Conversation allumée = ○ ON

Quand la fonction est programmée, patientez 10 s pour que la platine revienne en veille.

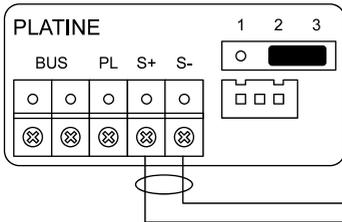


9) Plans de câblage

1. Câblage d'une gâche électrique alimentée directement par la platine

Vous pouvez raccorder une gâche **NON FOURNIE** aux bornes **S+ / S-** de la platine. La gâche doit fonctionner en **12VDC (continu)**, et consommer au **MAXIMUM 280mA**. Elle doit être à **émission** : il faut alimenter la gâche pour déverrouiller l'accès.

Le "Cavalier d'alimentation de S+ / S- " doit être placé sur les bornes 2 et 3. Le "Mode de déverrouillage par les bornes S+ / S- " doit être paramétré sur "**Emission de courant (NO)**". La durée se règle dans la fonction "Temps de déverrouillage" de 1 à 99s.



Attention : au repos, 0V sont délivrés par la platine sur les bornes S+/S-.

La platine ne délivre 12VDC que le temps du déverrouillage.

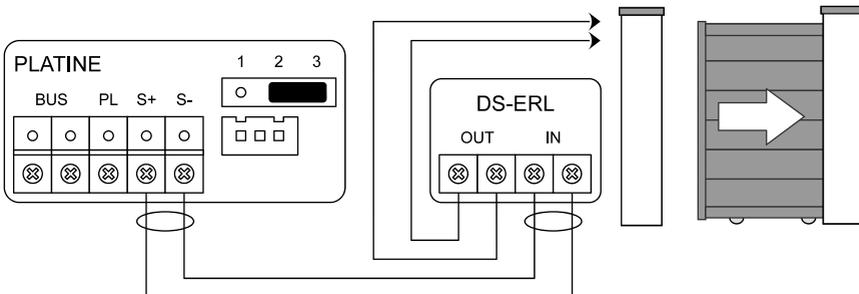
La platine doit être protégée par une varistance ou une diode !

<p>Si la gâche ne comprend pas une varistance câblée intégrée, il faut câbler :</p> <ul style="list-style-type: none"> - soit 1 diode polarisée, - soit 1 varistance non polarisée : 	<p>- 1 diode</p>	<p>- 1 varistance</p>
---	-------------------------	------------------------------

2. Câblage d'une commande d'automatisme par un contact sec

Vous pouvez commander un automatisme par un contact sec en câblant le relais de sécurité **FOURNI** (réf. DS-ERL). Câblez les bornes **S+ / S-** de la platine sur les bornes **IN** du relais, et les bornes **OUT** du relais sur la commande **NO** de la carte de l'automatisme.

Le "Cavalier d'alimentation de S+ / S- " doit être placé sur les bornes 2 et 3. Le "Mode de déverrouillage par les bornes S+ / S- " doit être paramétré sur "**Emission de courant (NO)**" (*la platine injecte du courant dans le relais de sécurité DS-ERL*). La durée du contact se règle dans la fonction "Temps de déverrouillage" de 1 à 99s.

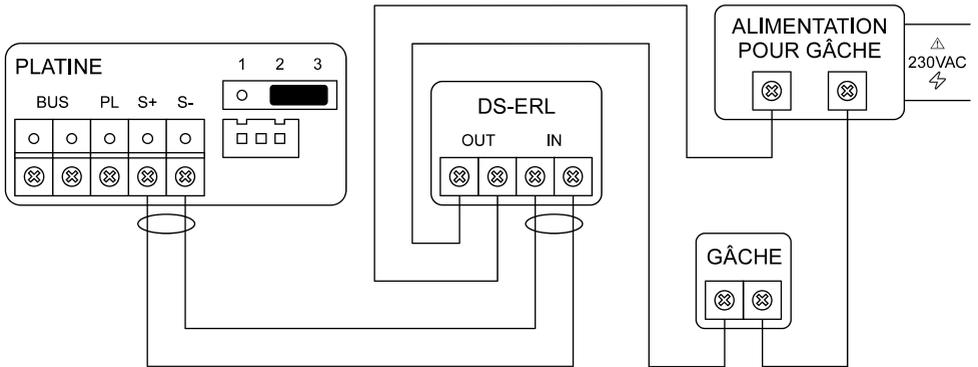


3. Câblage d'une gâche électrique alimentée par une alimentation dédiée

Vous pouvez raccorder une gâche **NON FOURNIE** alimentée par une alimentation dédiée **NON FOURNIE**.

Câblez les bornes **S+ / S-** de la platine sur les bornes **IN** du relais de protection DS-ERL **FOURNI**, l'alimentation pour la gâche devra passer **OUT** du relais de protection DS-ERL.

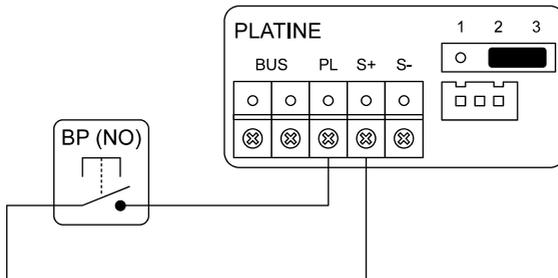
Le "Cavalier d'alimentation de S+ / S- " doit être placé sur les bornes 2 et 3.
 Le "Mode de déverrouillage par les bornes S+ / S- " doit être paramétré sur "**Emission de courant (NO)**". (la platine injecte du courant dans le relais de sécurité DS-ERL).
 La durée du déverrouillage se règle dans la fonction "Temps de déverrouillage" de 1 à 99s.



4. Câblage d'un Bouton Poussoir de sortie

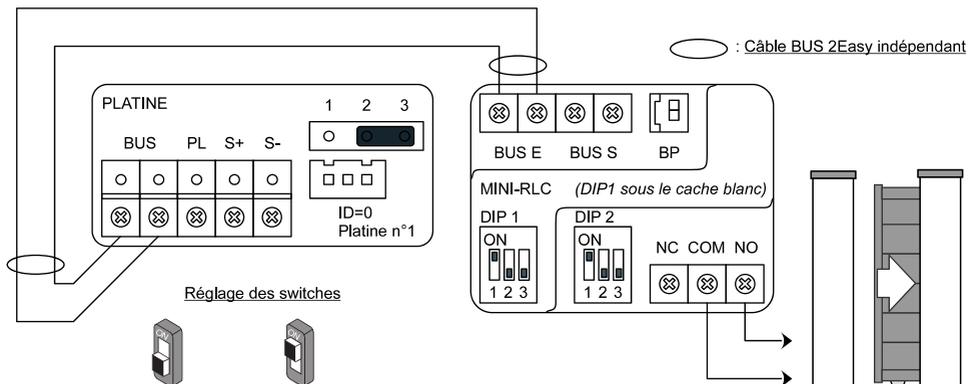
Vous pouvez brancher un bouton poussoir de sortie.
 Il suffit de câbler un **Bouton Poussoir (NO) NON FOURNI** sur les bornes **PL / S+**.

Le temps de déverrouillage de la gâche, ou le temps du contact selon le plan de câblage, sera celui du temps d'appui sur le bouton poussoir.



5. Câblage d'une deuxième commande

Vous pouvez effectuer en plus une **deuxième commande** par un relais multi-fonction **Mini-RLC NON FOURNI** câblé sur le BUS: entrée en **BUS E**, et sortie en **BUS S** si besoin. Câblez le contact sec **COM / NO** sur la commande **NO** de la carte de l'automatisme.



DIP1 : Position du Mini-RLC dans la ligne du BUS + temps de commutation	
Switch n°1 : Position sur le BUS	Switches n°2 et 3 : temps de commutation
: Au milieu = il y a un autre produit connecté après le Mini-RLC, les bornes de sortie "BUS S" du Mini-RLC sont câblées.	: 1 seconde (comme plan en ex.)
: En fin de ligne = il n'y a pas de produit connecté après le Mini-RLC, les bornes de sortie "BUS S" du Mini-RLC ne sont pas câblées (comme plan en ex.).	: 5 secondes : 3 secondes : 10 secondes

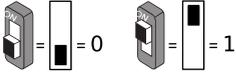
DIP2 : Association au numéro de platine + numéro de la clé à toucher sur le moniteur pour commander le Mini-RLC (= numéro de relais)			
: Platine 1, clé 1	: Platine 2, clé 1	: Platine 3, clé 1	: autre fonction
: Platine 1, clé 2 (comme plan en ex.)	: Platine 2, clé 2	: Platine 3, clé 2	: Platine 4, clé 2

6. Installation avec 1 moniteur et une gâche OU un automatisme à commander

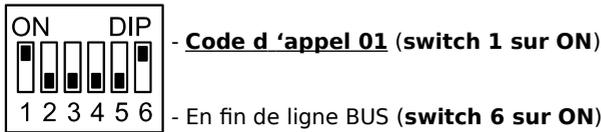
Rappel : le BUS 2Easy 2 fils est NON POLARISÉ.

Vous devez régler les switches au dos du moniteur intérieur.

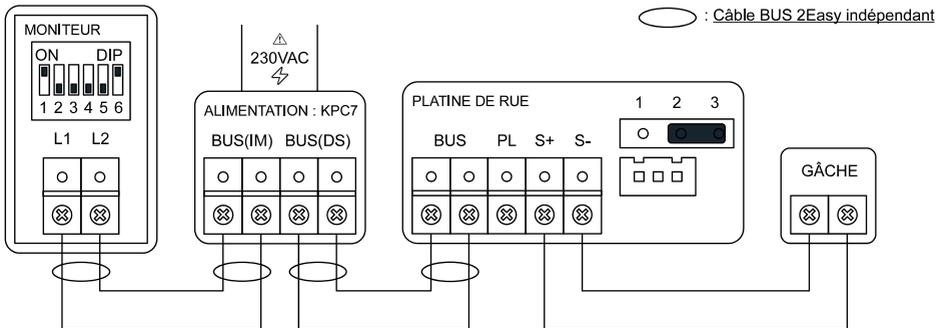
Pour mettre un switch sur OFF (0), éloignez-le du ON.
 Pour mettre un switch sur ON (1), rapprochez-le vers le ON.



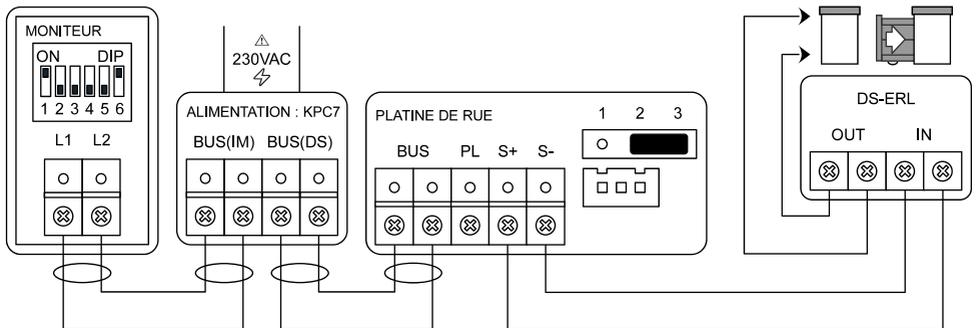
La platine à 1 seul bouton appelle par défaut le moniteur avec le code d'appel "01".
 Voici comment régler les switches au dos du moniteur intérieur :



1 seul moniteur avec une gâche.



1 seul moniteur avec 1 automatisme à commander.

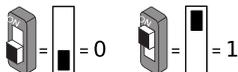


7. Installation avec 1 seul moniteur, une gâche ET un automatisme à commander

Vous devez régler les switches au dos du moniteur intérieur et sur le Mini-RLC.
 Le MINI-RLC est **NON FOURNI**. Rappel: le **BUS 2Easy 2 fils** est **NON POLARISÉ**.

Pour mettre un switch sur OFF (0), éloignez-le du ON.

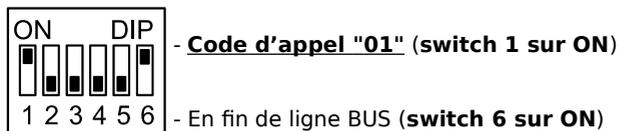
Pour mettre un switch sur ON (1), rapprochez-le vers le ON.



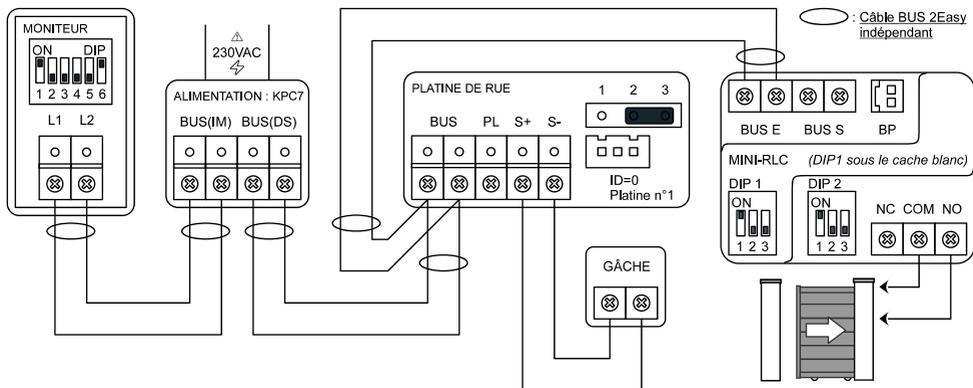
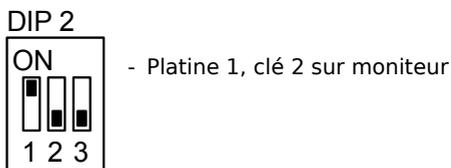
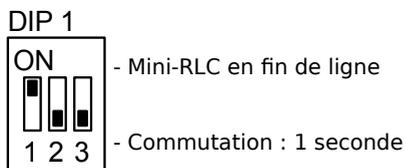
Réglage des switches du moniteur intérieur :

La platine à 1 seul bouton appelle par défaut le moniteur avec le code d'appel "01".

Voici comment régler les switches au dos du moniteur intérieur :



Réglage des switches du Mini-RLC (voir réglages : "Câblage d'une deuxième commande"):



8. Installation avec 1 seul moniteur et 2 commandes à donner à un automatisme

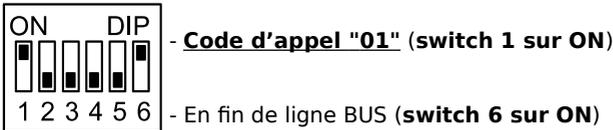
Vous devez régler les switches au dos du moniteur intérieur et sur le Mini-RLC.
 Le MINI-RLC est **NON FOURNI**. Rappel: le **BUS 2Easy 2 fils** est **NON POLARISÉ**.

Pour mettre un switch sur OFF (0), éloignez-le du ON.
 Pour mettre un switch sur ON (1), rapprochez-le vers le ON.

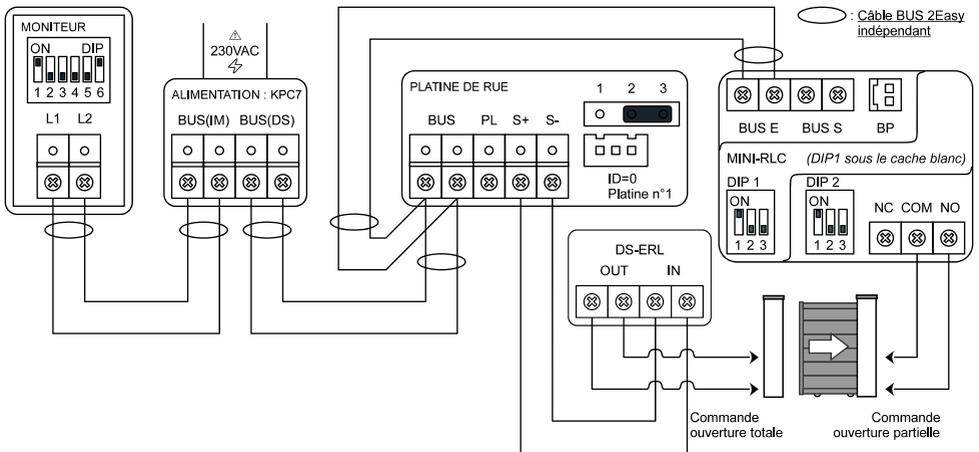
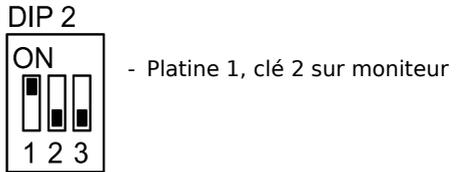
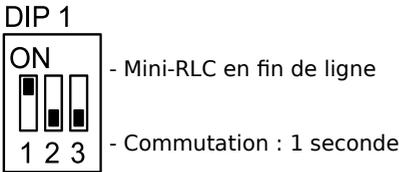


Réglage des switches du moniteur intérieur :

La platine à 1 seul bouton appelle par défaut le moniteur avec le code d'appel "01".
 Voici comment régler les switches au dos du moniteur intérieur :



Réglage des switches du Mini-RLC (voir réglages : "Câblage d'une deuxième commande") :



9. Installation avec 4 moniteurs "en série" dans 1 logement pour 1 platine

Vous pouvez installer jusqu'à **4 moniteurs "en série"** dans le même logement.

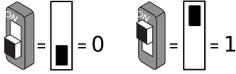
Le premier moniteur doit être en "Maître", tous les autres en "Esclaves".

Le raccordement au BUS 2Easy doit être toujours câblé depuis le moniteur précédent.

Vous devez régler les switches au dos des moniteurs intérieurs.

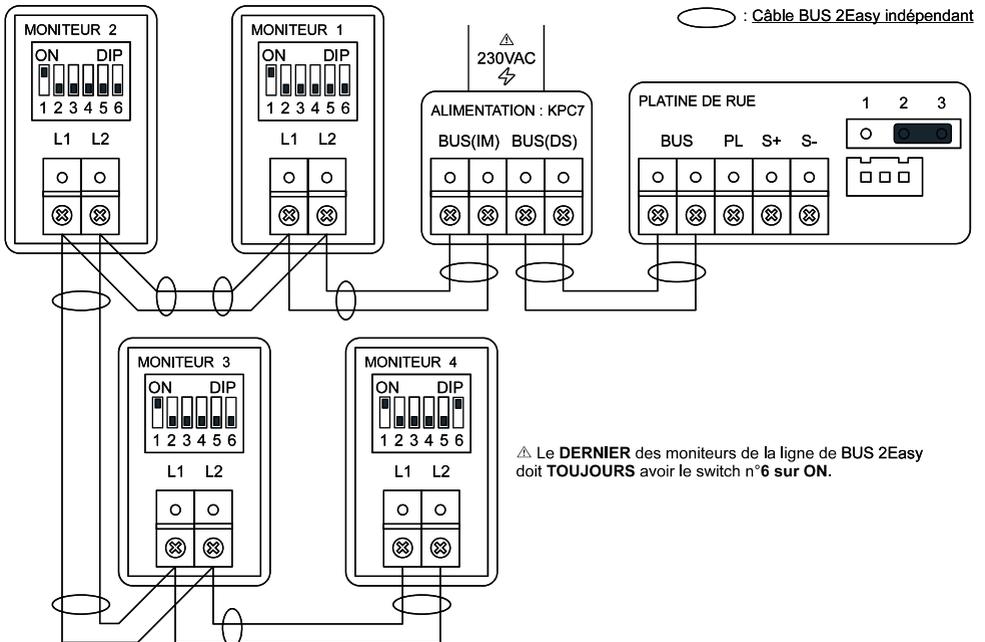
Pour mettre un switch sur OFF (0), éloignez-le du ON.

Pour mettre un switch sur ON (1), rapprochez-le vers le ON.



La platine à 1 seul bouton appelle par défaut le moniteur avec le code d'appel "**01**".

Moniteur 1 Moniteur "Maître"	Moniteur 2 Moniteur "Esclave"	Moniteur 3 Moniteur "Esclave"	Moniteur 4 Moniteur "Esclave"
Câblé sur les bornes (IM) de l'alimentation	Câblé sur le bornier L1/L2 du moniteur 1	Câblé sur le bornier L1/L2 du moniteur 2	Câblé sur le bornier L1/L2 du moniteur 3
Code d'appel : "01" pas en fin de ligne...	Code d'appel : "01" pas en fin de ligne...	Code d'appel : "01" pas en fin de ligne...	Code d'appel : "01" Fin de ligne : 6 sur ON

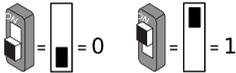


10. Installation de 4 moniteurs "en étoile" dans 4 logements différents avec 1 platine de rue à 4 boutons

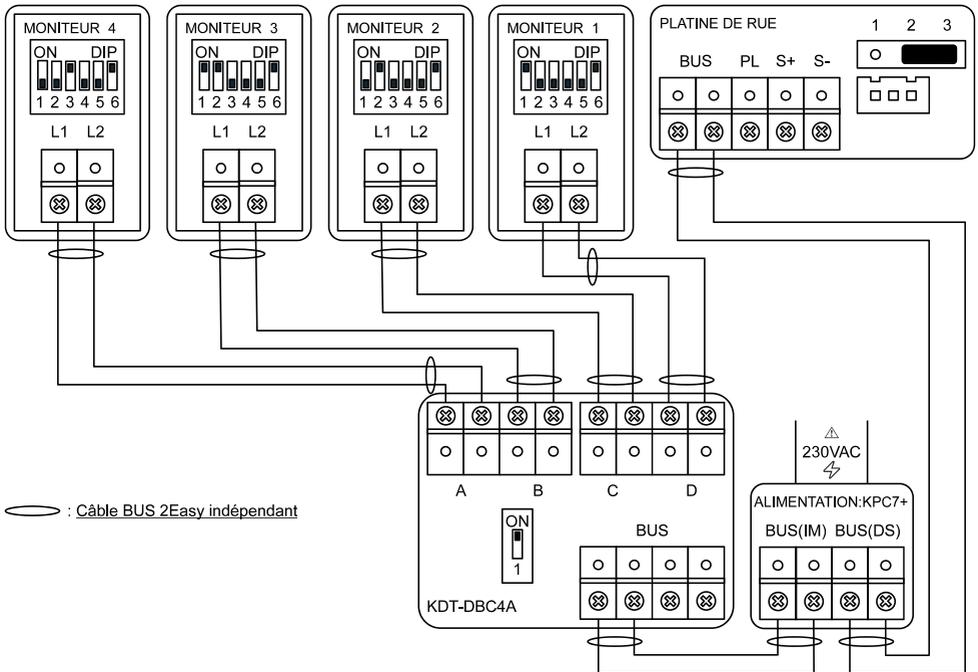
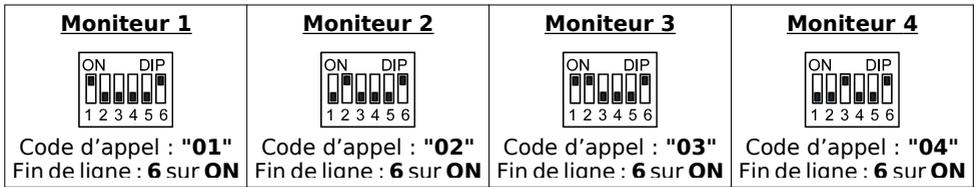
Vous pouvez installer jusqu'à **4 moniteurs "en étoile"**, ici avec une platine 4 boutons. Le contrôleur 4 connexions **KDT-DBC4A est nécessaire** en raccordement en étoile. Dans cet exemple, tous les moniteurs sont en fin de ligne BUS 2Easy, **switch 6 sur ON**. Vous pouvez brancher "en série" des moniteurs supplémentaires, en réglant les switches.

Vous devez régler les switches au dos des moniteurs intérieurs.

Pour mettre un switch sur OFF (0), éloignez-le du ON.
 Pour mettre un switch sur ON (1), rapprochez-le vers le ON.



La platine à 4 boutons appelle par défaut les moniteurs avec les codes d'appel "01" à "04"



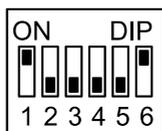
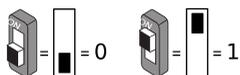
11. Installation de 1 seul moniteur avec 4 platines

Vous pouvez faire fonctionner jusqu'à **4 platines de rue dans une même installation**.
Le contrôleur 4 connexions **KDT-DBC4A** est nécessaire pour les raccorder.

Vous devez régler les switches au dos du moniteur intérieur, et adresser les platines de rue avec un code différent pour chacune d'elles.

Réglage des switches du moniteur intérieur :

La platine à 1 seul bouton appelle par défaut le moniteur avec le code d'appel "**01**".
Voici comment régler les switches au dos du moniteur intérieur :

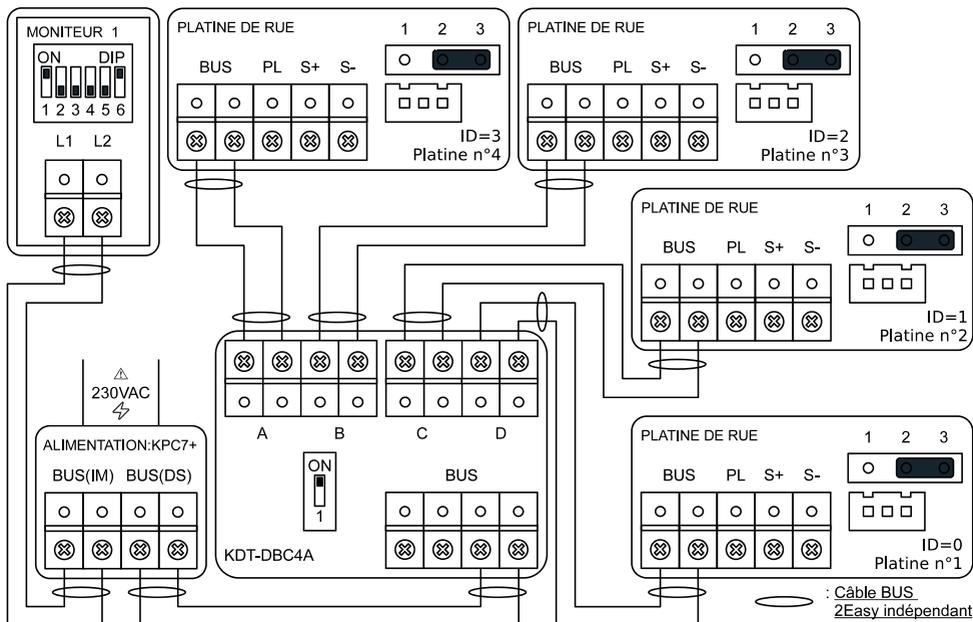


- **Code d'appel "01"** (switch 1 sur ON)

- En fin de ligne BUS (switch 6 sur ON)

Rentrer à chaque platine un numéro de "**01**" à "**04**" (voir : "Adressage de la platine")

Platine 1	Platine 2	Platine 3	Platine 4
ID=0 Platine n°1	ID=1 Platine n°2	ID=2 Platine n°3	ID=3 Platine n°4
1 x "Bouton Param." + 1 x "Bouton 1"	1 x "Bouton Param." + 1 x "Bouton 2"	1 x "Bouton Param." + 1 x "Bouton 3"	1 x "Bouton Param." + 1 x "Bouton 4"
OK ! ⇒ (BIIP!!!)	OK ! ⇒ 2 x (Bip!)	OK ! ⇒ 3 x (Bip!)	OK ! ⇒ 4 x (Bip!)



10)Caractéristiques

Alimentation : par le BUS 2Easy

Consommation : en veille : 0.8W; en fonctionnement : 3W

Caméra : Couleur CMOS, 2 Mega pixels, grand angle de vue : 170°

Alimentation de gâche par la platine : 12Vdc, 280mA,

Nombre d'accès commandés : 2 (pour le second accès, prévoir un Mini-RLC en option)

Montage : saillie ou encastrée

Température de travail : -20°C ~ +55°C

Indice de Protection : IP54 pour montage saillie ou IP44 pour montage encastré

Matériaux : Alliage de Zinc pour montage saillie ou Inox 304 pour montage encastré

Câblage : 2 fils non polarisés

Distance de lecture des badges de proximité : moins de 3 cm

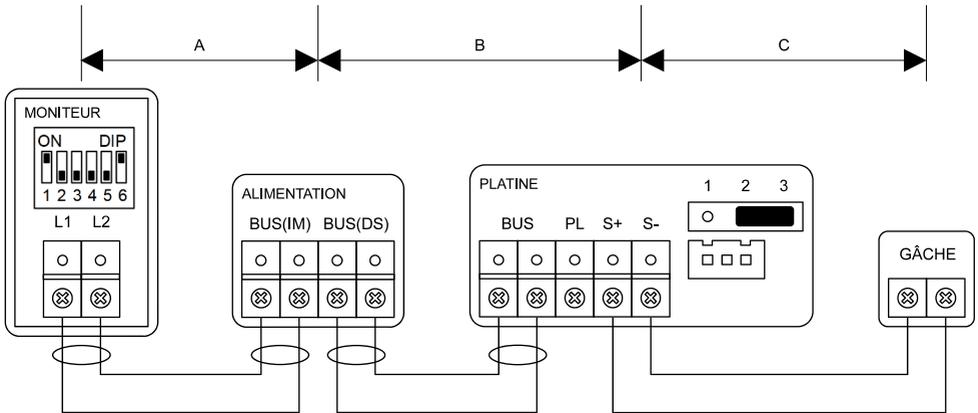
Fréquence : 125kHz

Dimensions platine saillie : H176 × L90 × P24mm

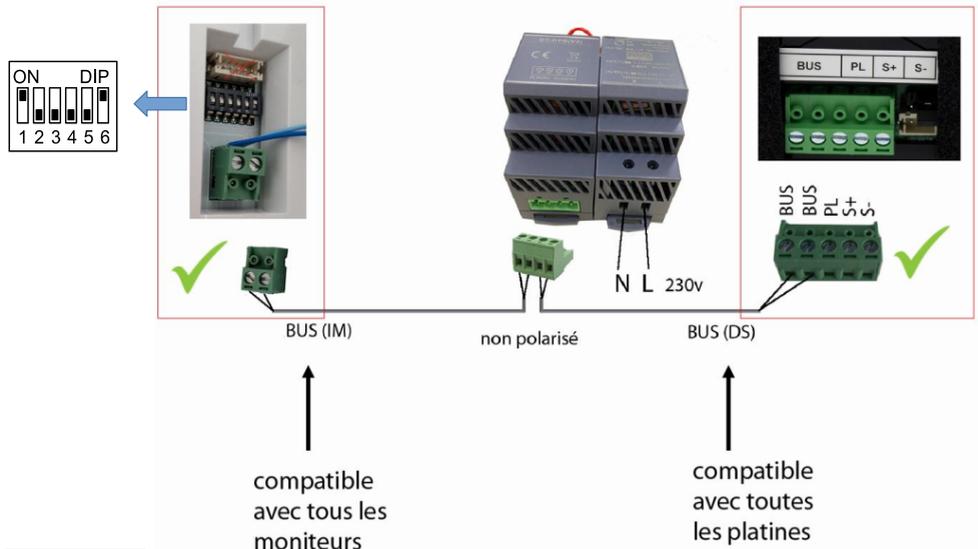
Dimensions façade platine encastrée : H220 × L120mm × P50mm

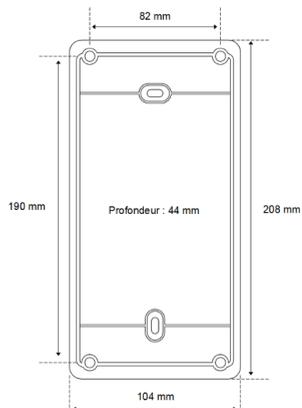
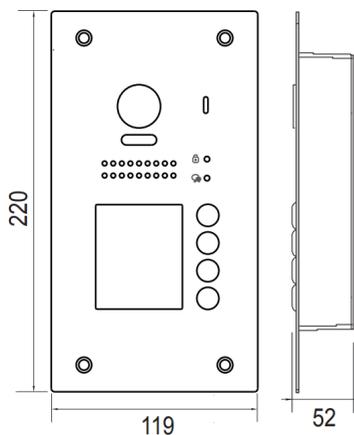
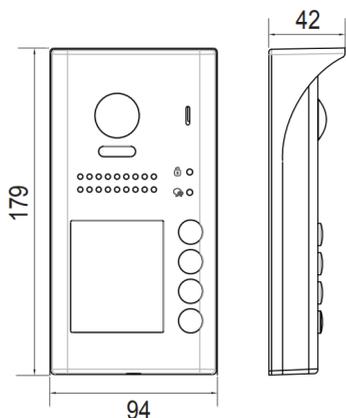
Dimensions hors-tout du fond d'encastrement : H208 × L104 × P44mm

Les longueurs maximales des câbles entre les appareils dépendent de la section des conducteurs et de l'environnement.



Section	Distance maximale en mètres			
	A Moniteur / Alim.	B Alim. / Platine	A + B Moniteur / Platine	C Platine / Gâche
Câble SYT 6/10 ^{ème}	80 m	40 m	120 m	5 m (paire doublée)
Câble AWG20 SYT 9/10 ^{ème}	200 m	100 m	300 m	7 m





Scannez pour obtenir
nos notices techniques



GATES FRANCE



GATES

Impasse raymond dutto
Chemin de la haute bedoule
13240 Septèmes-les-Vallons
Tél : 04 91 17 75 08
Fax : 04 84 25 22 39
contact@gates-france.fr
www.gates-france.fr