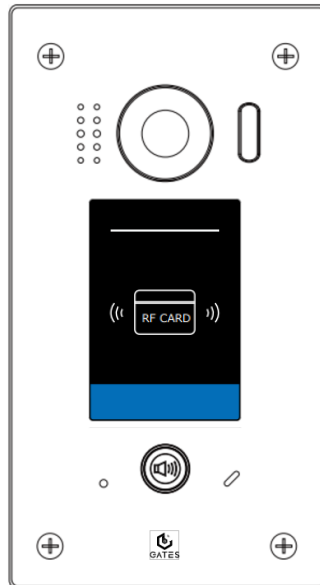
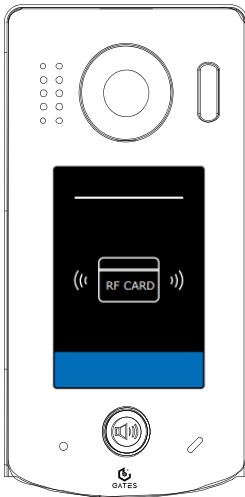




Platine de rue INOX 304
Caméra 170°
Lecteur de badges

KDT-611P-170 / KDT-611PE-170



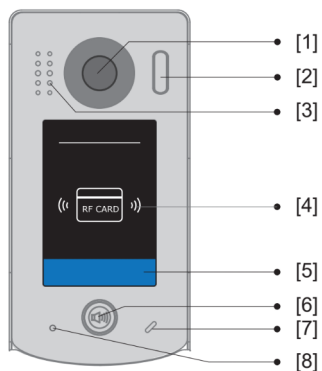
Notice d'installation et d'utilisation

- △ 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 28 pages.

Table des matières

1) Description des éléments.....	6
2) Avertissements et conseils pour l'installation.....	7
3) Fixation et montage platine saillie.....	8
4) Fixation et montage platine encastrée.....	9
5) Description des connectiques.....	10
6) Adressage de la platine.....	11
7) Paramétrage du contrôle d'accès par badge.....	12
1. Autoriser de nouveaux badges Maîtres "ADD" et "DELETE" en remplacement des anciens.....	12
2. Ajouter de nouveaux badges résidents.....	13
3. Effacer des badges résidents.....	14
4. Effacer TOUS les badges résidents.....	15
8) Fonctionnement du lecteur de badges pour déverrouiller un accès.....	16
9) Plans de câblage.....	17
1. Câblage d'une gâche électrique alimentée directement par la platine.....	17
2. Câblage d'une commande d'automatisme par un contact sec.....	17
3. Câblage d'une gâche électrique alimentée par une alimentation dédiée.....	18
4. Câblage d'un Bouton Poussoir de sortie.....	18
5. Câblage du Relais 2.....	19
6. Installation avec 1 moniteur et une gâche OU un automatisme à commander.....	20
7. Installation avec 1 seul moniteur, une gâche ET un automatisme à commander.....	21
8. Installation avec 1 seul moniteur et 2 commandes à donner à un automatisme.....	22
9. Installation avec 4 moniteurs "en série" dans 1 logement pour 1 platine.....	23
10. Installation de 4 moniteurs "en étoile" dans un même logement.....	24
11. Installation de 1 seul moniteur avec 4 platines.....	25
10) Caractéristiques.....	26

1) Description des éléments



[1] Objectif de la caméra

[2] Éclairage nocturne LED

[3] Haut-parleur

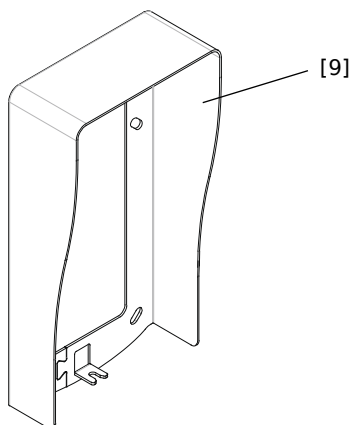
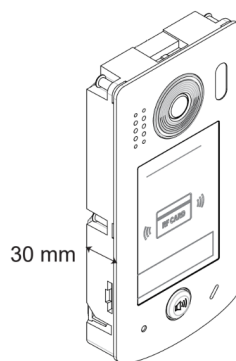
[4] Lecteur de badges

[5] Porte-nom rétroéclairé

[6] Bouton d'appel

[7] Microphone

[8] LED de déverrouillage

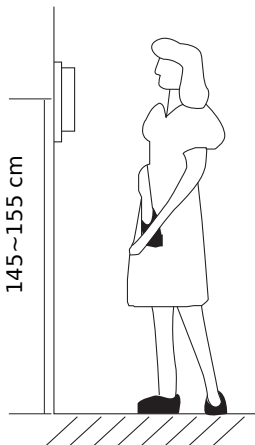


[9] Visière anti-pluie

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.

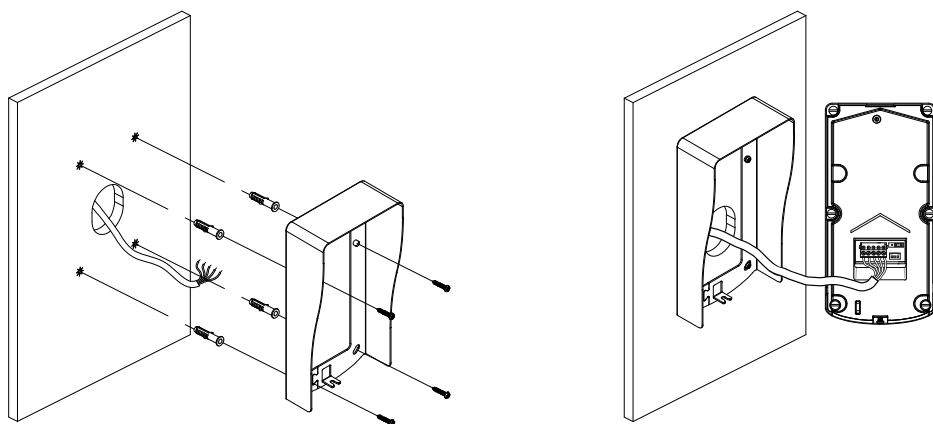


La hauteur d'installation suggérée pour la platine, quand cela est possible, est d'environ 145 cm à 155 cm depuis le sol pour un confort normal en position debout.

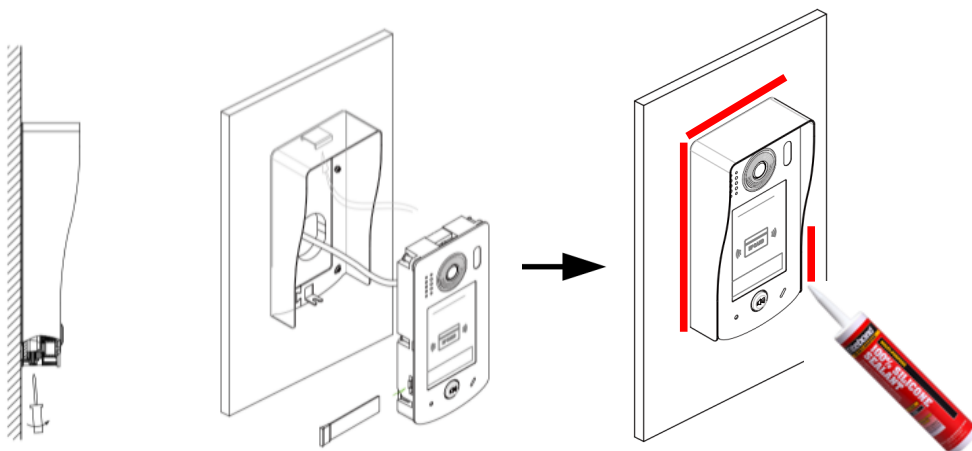
Si le logement doit être accessible à une personne à mobilité réduite, les touches en façade de la platine de rue doivent être comprise entre 90cm et 130cm du sol fini, en étant installées à au moins 40cm d'un angle rentrant

(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) Fixation et montage platine saillie



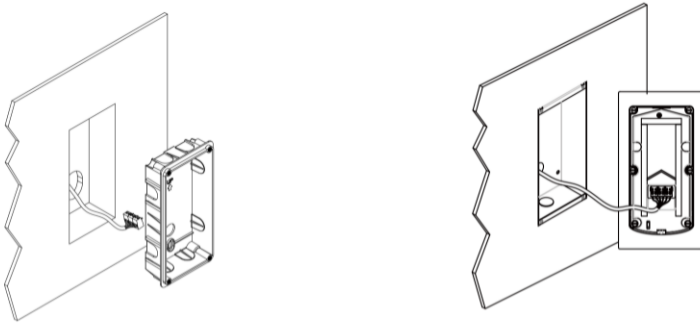
Fixez d'abord la visière anti-pluie puis connectez le câble au bornier arrière.



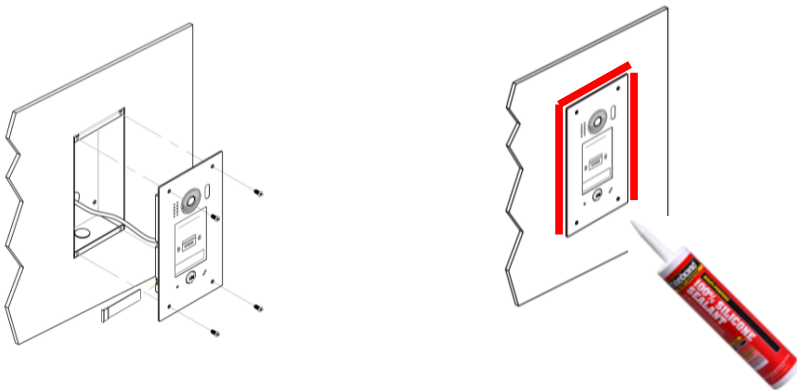
Inscrivez le nom du résident sur la plaquette amovible du porte-nom, glissez la sous la protection, et insérez la platine de rue sous la visière anti-pluie.

Fixer la platine avec la vis accessible par en dessous afin d'assembler la platine de rue avec la visière anti-pluie et y ajouter un joint silicone sur les 3 côtés (pas dessous).

4) Fixation et montage platine encastrée



Fixer le fond encastré dans la réservation.

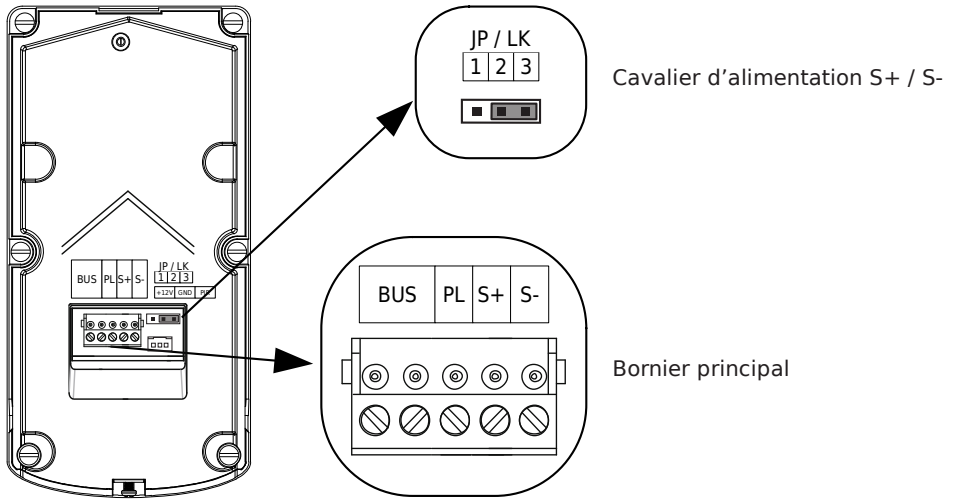


Inscrivez le nom du résident sur la plaquette amovible du porte-nom, glissez la sous la protection.

Insérez la platine de rue en face de la boîte d'encastrement.

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

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

Appuyez et maintenez le bouton d'appel pour 3s			
<i>Sons du buzzer</i>		<i>LED</i>	
(BIIIP!!!) (Bip!)		blanche	
De nouveau, appuyez et maintenez le bouton d'appel pour 3s			
Pour : ID=0 Platine n°1 ↓ Appuyez 1 fois sur le "Bouton" =	Pour : ID=1 Platine n°2 ↓ Appuyez 2 fois sur le "Bouton" =	Pour : ID=2 Platine n°3 ↓ Appuyez 3 fois sur le "Bouton" =	Pour : ID=3 Platine n°4 ↓ Appuyez 4 fois sur le "Bouton" =
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <i>LED</i> bleue 1 BIP </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <i>LED</i> Verte 2 BIPS </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <i>LED</i> jaune 3 BIPS </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <i>LED</i> rouge 4 BIPS </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <u>Fonction pro- grammée</u> ID=0 Platine n°1 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <u>Fonction pro- grammée</u> ID=1 Platine n°2 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <u>Fonction pro- grammée</u> ID=2 Platine n°3 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <u>Fonction pro- grammée</u> ID=3 Platine n°4 </div>

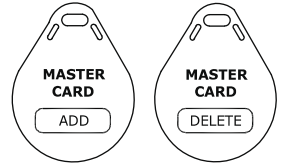
Si vous pressez encore vous allez refaire un tour et si vous attendez 5s vous aurez un bip court et un bip long confirmant la validation .

7) 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

L

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

<u>DANS LES 5 SECONDES maxi qui suivent la MISE SOUS TENSION,</u> maintenir et pressez le bouton pour 3s	
<i>Sons du buzzer</i> (BIIIP!!!)	<i>LEDS</i> bleue
↓ maintenir et pressez le bouton pour 3s une nouvelle fois =	
<i>Sons du buzzer</i> (BIIIP!!!) (Bip!)	<i>LEDS</i> bleue
↓ Présenter le badge qui doit être <u>BADGE MAÎTRE ADD (AJOUTER)</u> =	
<i>Sons du buzzer</i> (BIIIP!!!)	<i>LEDS</i> jaune
↓ Présenter le badge qui doit être <u>BADGE MAÎTRE DELETE (SUPPRIMER)</u> =	
<i>Sons du buzzer</i> (BIIIP!!!)	<i>LEDS</i> bleue

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

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> (BIIIP!!!) (Bip!)	<i>LEDS</i> BLANCHE
↓	
Présenter les nouveaux badges résidents les uns après les autres.	
À chaque nouveau badge résident présenté, la platine émet le même son (BIIIP!!!)	
<i>Sons du buzzer</i> (BIIIP!!!)	<i>LEDS</i> VERTE CLIGNOTE 1 FOIS
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!) (BIIIP!!!)	<i>LEDS</i> BLEUE

3. Effacer des badges résidents

Vous pouvez supprimer des badges résidents un par un.

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

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

Présenter le <u>BADGE MAÎTRE DELETE (SUPPRIMER)</u>	
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>
(BIIIP!!!) (Bip!)	JAUNE
↓	
Présenter les badges résidents à supprimer les uns après les autres.	
À chaque nouveau badge résident présenté, la platine émet le même son (BIIIP!!!)	
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>
(BIIIP!!!)	VERTE CLIGNOTE 1 FOIS
Quand tous les badges résidents souhaités ont été supprimés, présenter encore le <u>BADGE MAÎTRE DELETE (SUPPRIMER)</u> pour clôturer.	
=	
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>
(Bip!) (BIIIP!!!)	BLEUE

4. Effacer TOUS les badges résidents

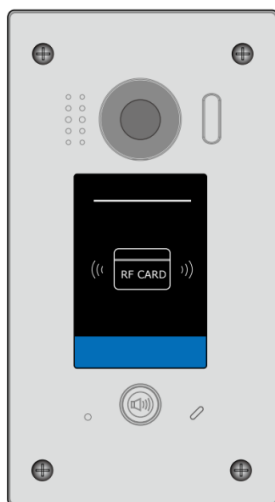
Vous pouvez supprimer TOUS les badges résidents en une fois.

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

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

Présenter le BADGE MAÎTRE DELETE (SUPPRIMER)	
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>
(BIIIP!!!) (Bip!)	JAUNE
↓	
Présenter <u>1 FOIS</u> le BADGE MAÎTRE ADD (AJOUTER)	
=	
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>
(BIIIP!!!) (Bip!)	ROUGE
↓	
Présenter ENCORE <u>1 FOIS</u> le BADGE MAÎTRE ADD (AJOUTER)	
=	
<i>Sons du buzzer</i>	<i>LEDS</i>
(Bip!)	VERTE CLIGNOTE 1 FOIS

8) Fonctionnement du lecteur de badges pour déverrouiller un accès



**BONNE POSITION
CABLE VERS LE BAS**



MAUVAISE POSITION



Pour déverrouiller/ouvrir un accès par le clavier à codes, il suffit de :

- passer le badge à proximité du lecteur à 3-4cm

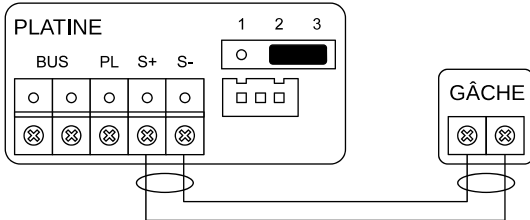
9) Plans de câblage

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.

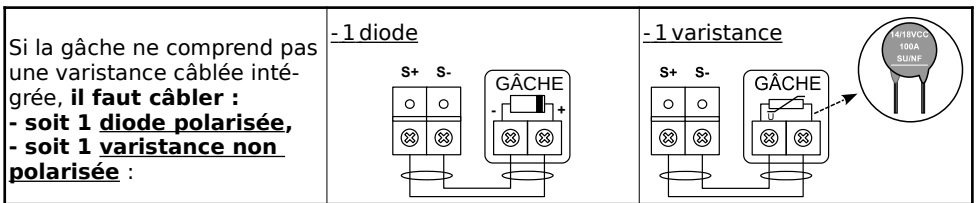
Le "Mode de déverrouillage par les bornes S+ / S- " doit être paramétré sur "**Emission de courant (NO)**". La durée se règle dans la fonction "Durée déverrouillage" de 0,3 à 29,7s.



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 !



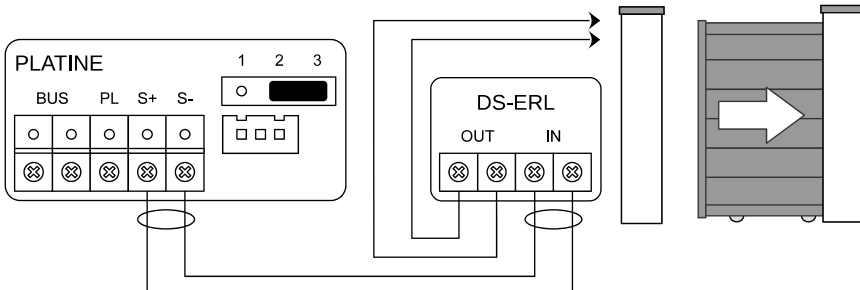
2. Câblage d'une commande d'automatisme par un contact sec

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 "Durée déverrouillage" de 0,3 à 29,7s.



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

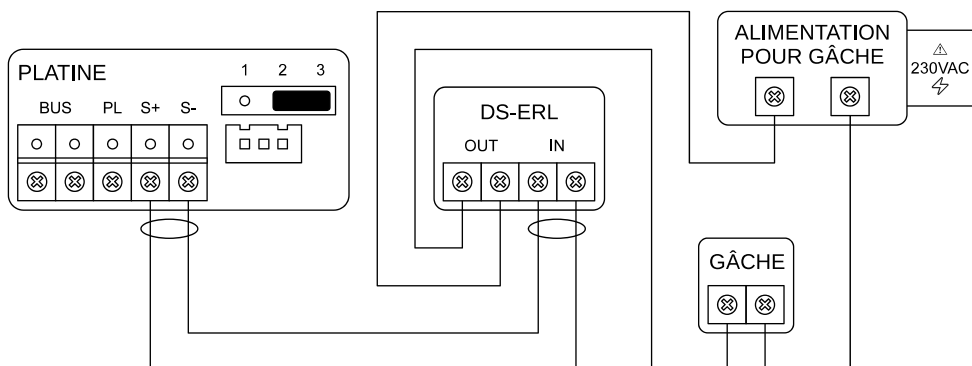
Vous pouvez raccorder une gâche **NON FOURNIE** alimentée par une alimentation dédiée **NON FOURNIE**.

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 "Durée déverrouillage" de 0,3 à 29,7s.

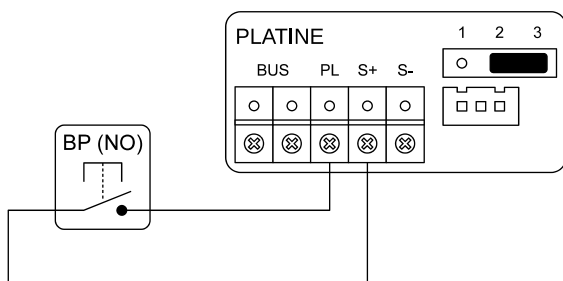


4. Câblage d'un Bouton Poussoir de sortie

Vous pouvez brancher un bouton poussoir de sortie.

Il suffit de câbler un **Bouton Poussoir (NO) NON FOURNI** sur les bornes **PL / S+**.

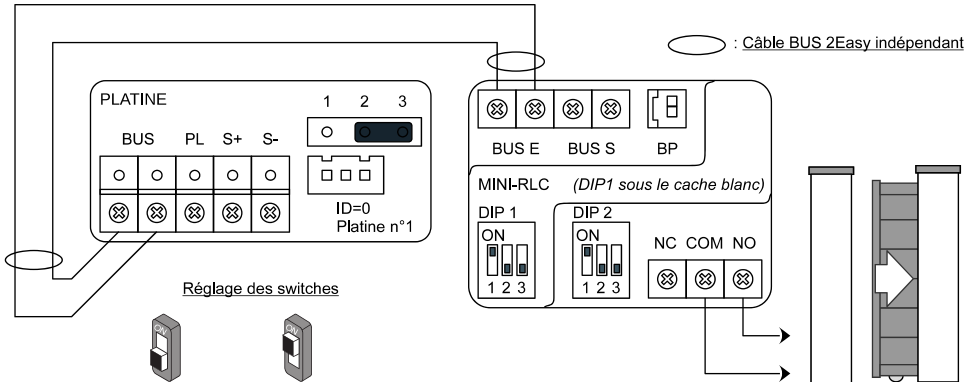
Le temps du déverrouillage de la gâche, ou le temps du contact selon le plan de câblage, sera celui du temps d'appui sur le bouton poussoir.



5. Câblage du Relais 2

Vous pouvez commander un Relais 2 : le 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.



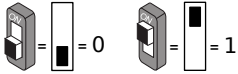
DIP1 : Position du Mini-RLC dans la ligne du BUS + temps de commutation		
Switch n°1 : Position sur le BUS	Switches n°2 et 3 : temps de commutation	
: Au milieu = il y a un autre produit connecté après le Mini-RLC, les bornes de sortie "BUS S" du Mini-RLC sont câblées.	: 1 seconde (comme plan en ex.)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

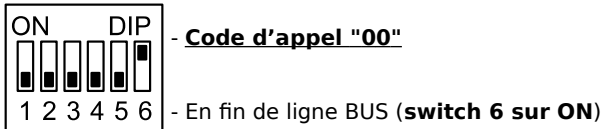
6. Installation avec 1 moniteur et une gâche OU un automatisme à commander
Rappel: le BUS 2Easy 2 fils est NON POLARISÉ.

Vous devez régler les switches au dos du moniteur intérieur.

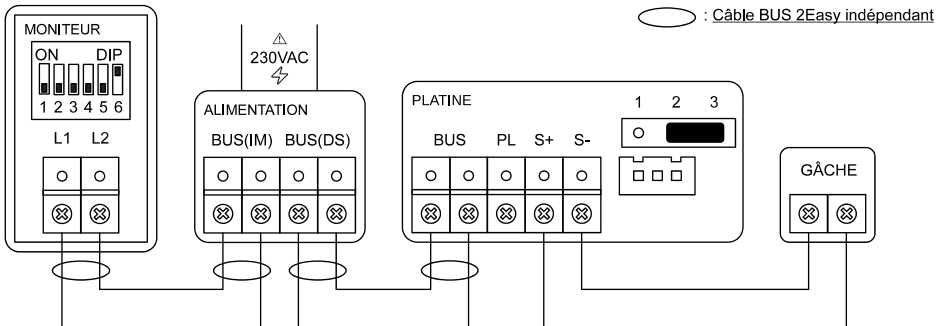
Pour mettre un switch sur OFF (0), éloignez-le du ON.
 Pour mettre un switch sur ON (1), rapprochez-le vers le ON.



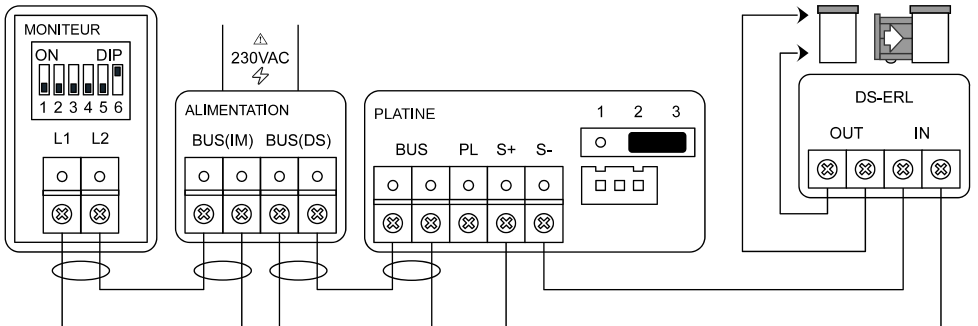
La platine appelle par défaut le moniteur avec le code d'appel "00".
 Voici comment régler les switches au dos du moniteur intérieur :



1 seul moniteur avec une gâche.

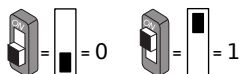


1 seul moniteur avec 1 automatisme à commander.



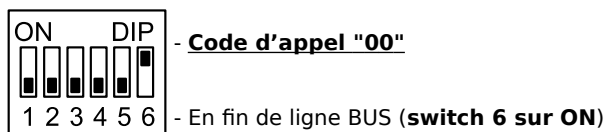
7. Installation avec 1 seul moniteur, une gâche ET un automatisme à commander
Vous devez régler les switches au dos du moniteur intérieur et sur le Mini-RLC.
 Le MINI-RLC est **NON FOURNI**. Rappel : le **BUS 2Easy 2 fils est NON POLARISÉ**.

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

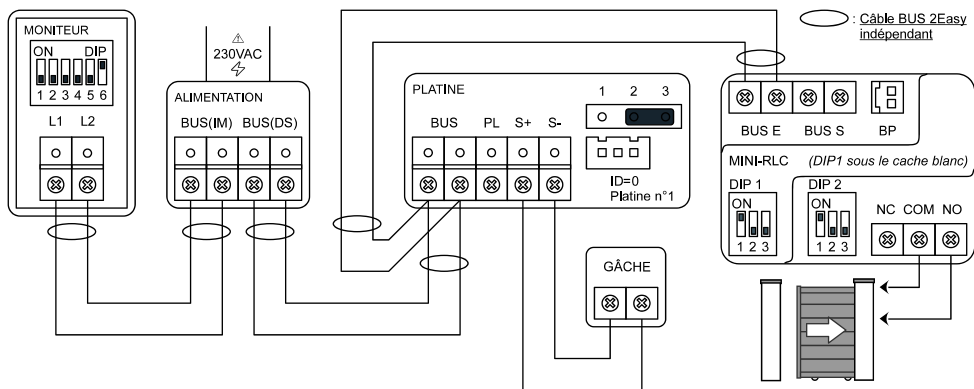
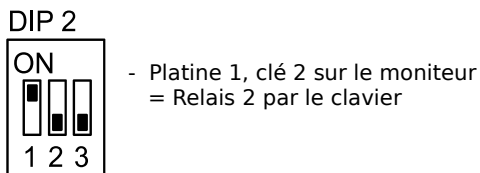
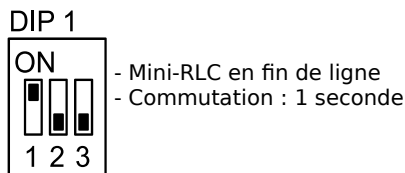


Réglage des switches du moniteur intérieur :

La platine appelle par défaut le moniteur avec le code d'appel "**00**".
 Voici comment régler les switches au dos du moniteur intérieur :

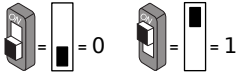


Réglage des switches du Mini-RLC (voir réglages : "Câblage d'une deuxième commande") :



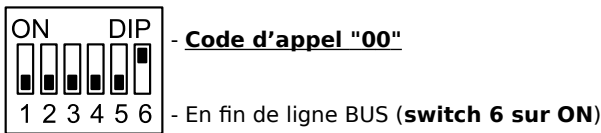
8. Installation avec 1 seul moniteur et 2 commandes à donner à un automatisme
Vous devez régler les switches au dos du moniteur intérieur et sur le Mini-RLC.
 Le MINI-RLC est **NON FOURNI**. Rappel : le **BUS 2Easy 2 fils** est **NON POLARISÉ**.

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

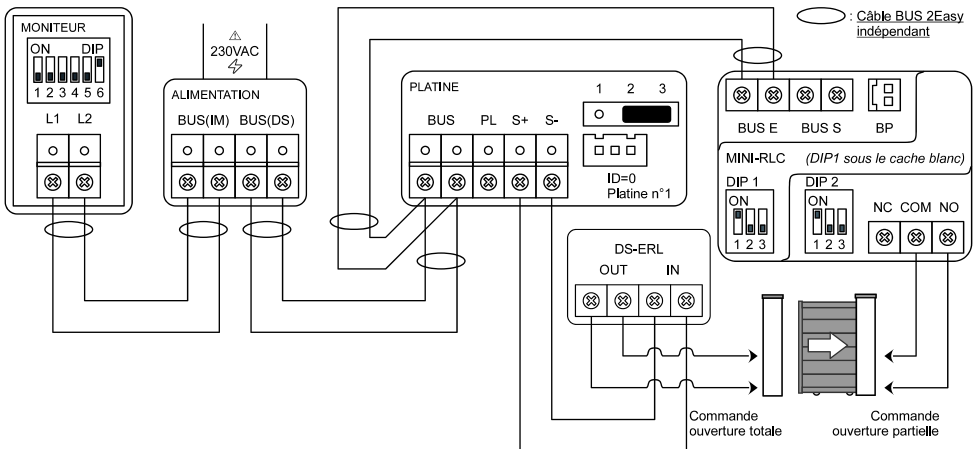
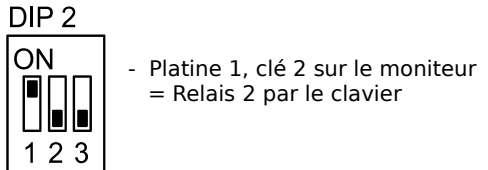


Réglage des switches du moniteur intérieur :

La platine appelle par défaut le moniteur avec le code d'appel "00".
 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.

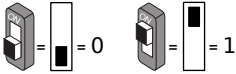
Le premier moniteur doit être en "Maître", tous les autres en "Esclaves".

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

Vous devez régler les switches au dos des moniteurs intérieurs.

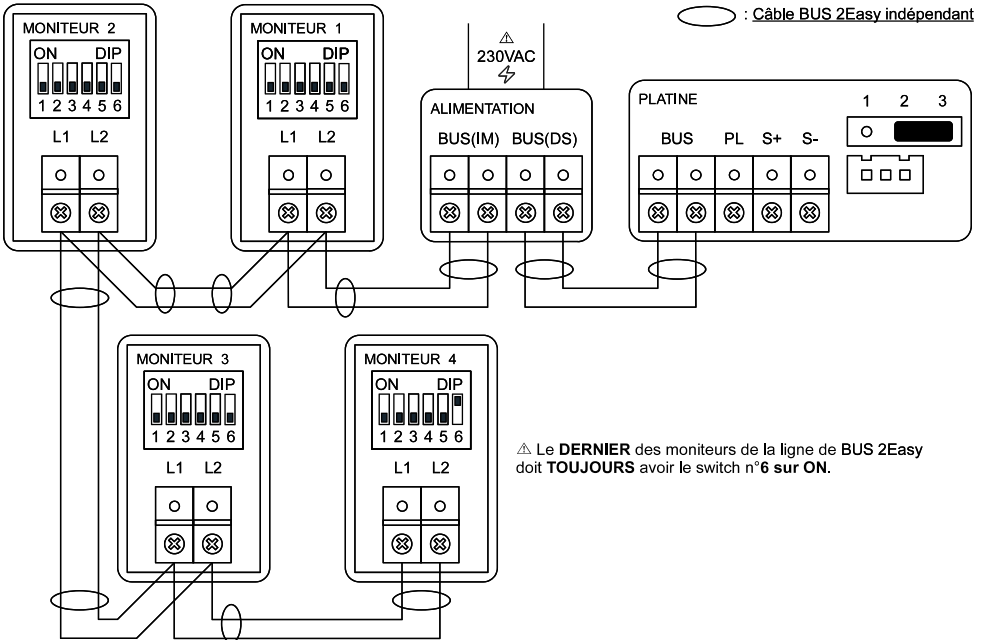
Pour mettre un switch sur OFF (0), éloignez-le du ON.

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



La platine appelle tous les moniteurs avec le code d'appel **"00"**.

Moniteur 1 <i>Moniteur "Maître"</i>	Moniteur 2 <i>Moniteur "Esclave"</i>	Moniteur 3 <i>Moniteur "Esclave"</i>	Moniteur 4 <i>Moniteur "Esclave"</i>
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 : "00" pas en fin de ligne...	Code d'appel : "00" pas en fin de ligne...	Code d'appel : "00" pas en fin de ligne...	Code d'appel : "00" Fin de ligne : 6 sur ON



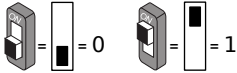
10. Installation de 4 moniteurs "en étoile" dans un même logement

Vous pouvez installer jusqu'à **4 moniteurs "en étoile"** dans un même logement. 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**.

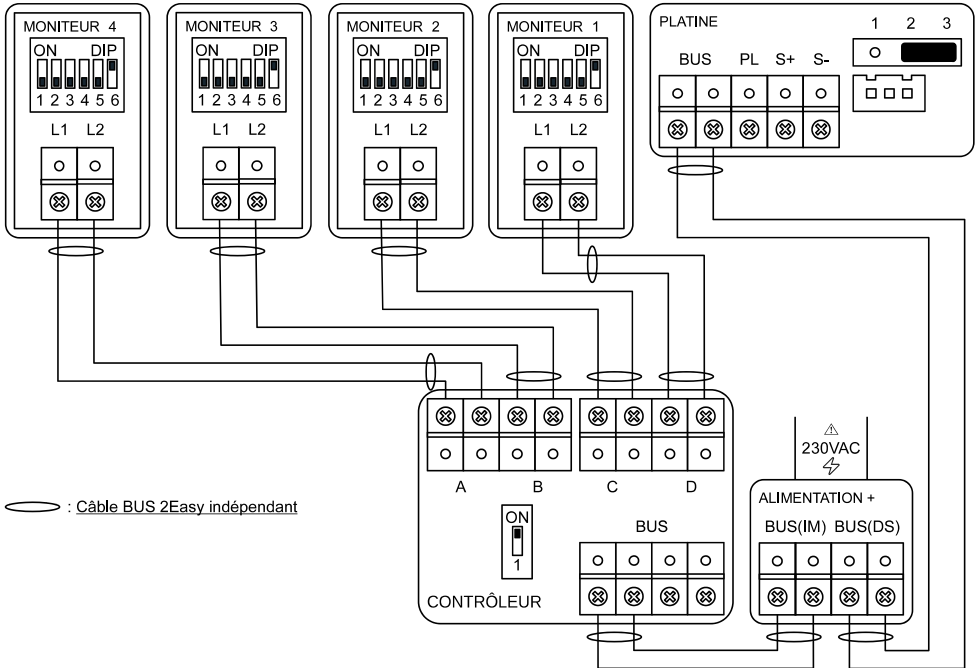
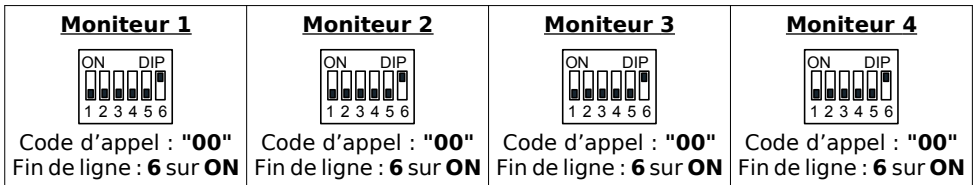
Un moniteur devra être paramétré en moniteur "Maître" et les 3 autres en "Esclave".

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 appelle par les 4 moniteurs avec le code d'appel "**00**".



11. Installation de 1 seul moniteur avec 4 platines

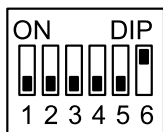
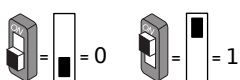
Vous pouvez faire fonctionner jusqu'à **4 platines de rue dans une même installation**. Le contrôleur 4 connexions **KDT-DBC4A est nécessaire** pour les raccorder.

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 appelle par défaut le moniteur avec le code d'appel **"00"**.

Voici comment régler les switches au dos du moniteur intérieur :

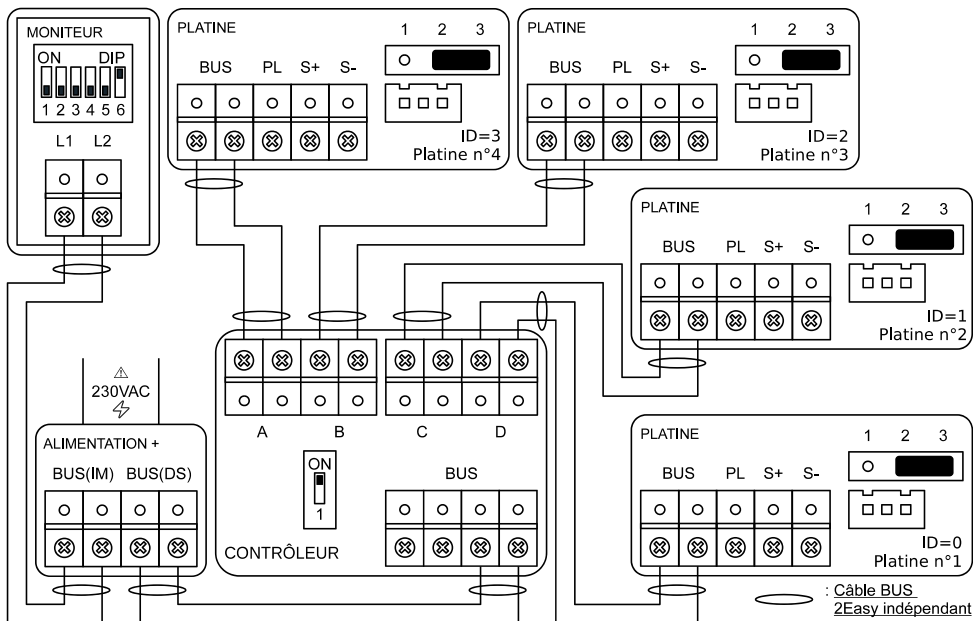


- **Code d'appel "00"**

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

Rentrer à chaque platine un numéro de **"01"** à **"04"** (voir : "Adressage 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
Code Maître + # + 12 + # + 0 + #	Code Maître + # + 12 + # + 1 + #	Code Maître + # + 12 + # + 2 + #	Code Maître + # + 12 + # + 3 + #
OK ! ⇒ (BIIP!!!)	OK ! ⇒ (BIIP!!!)	OK ! ⇒ (BIIP!!!)	OK ! ⇒ (BIIP!!!)



10)Caractéristiques

Alimentation : par le BUS 2Easy

Consommation : en veille : 0,36W : en fonctionnement : 2,52W

Caméra : Couleur CMOS, 520 lignes TV, 1/4 de pouce, angle de vue : 170°

Clavier à codes : pavé tactile sensible à 12 zones

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 encastré

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

Indice de Protection : IP54

Matériaux : Inox 304

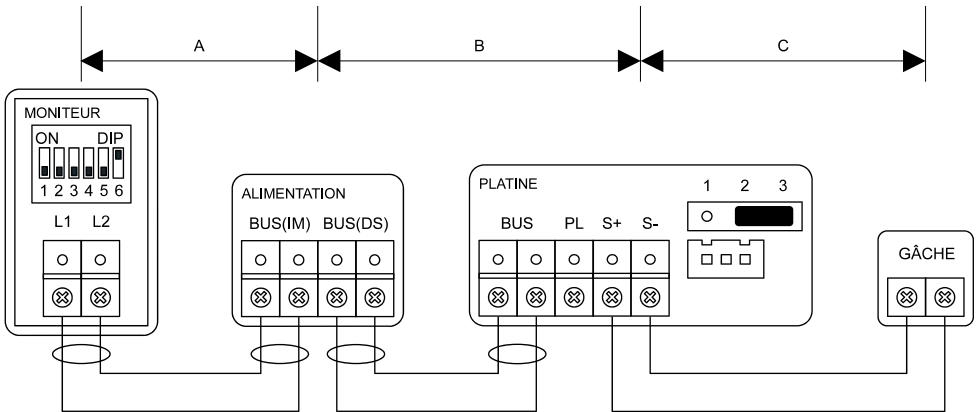
Câblage : 2 fils non polarisés pour le BUS 2Easy

Dimensions platine saillie : H182 × L93 × P44mm

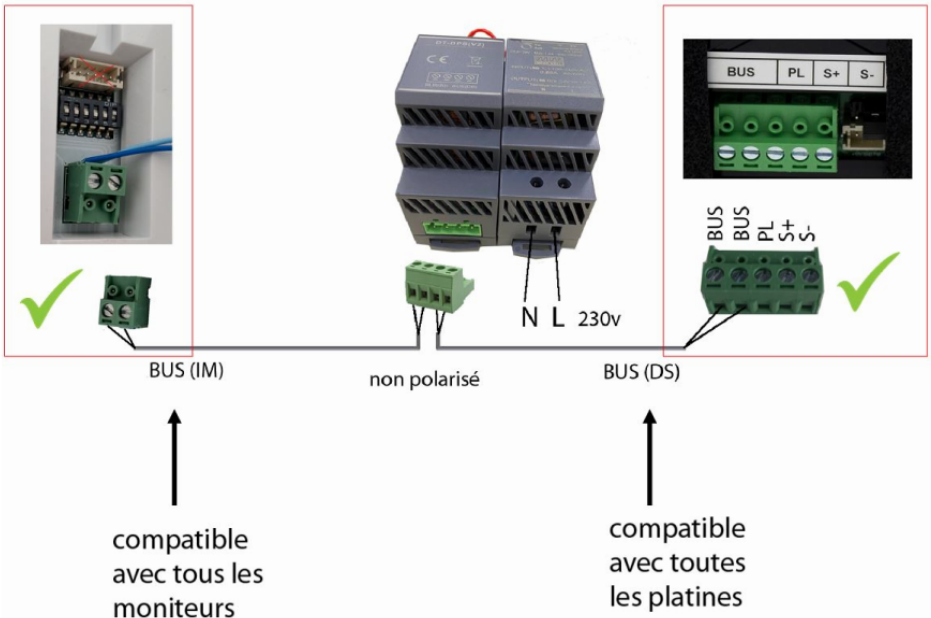
Dimensions façade platine encastrée : H220 × L120 × P50mm

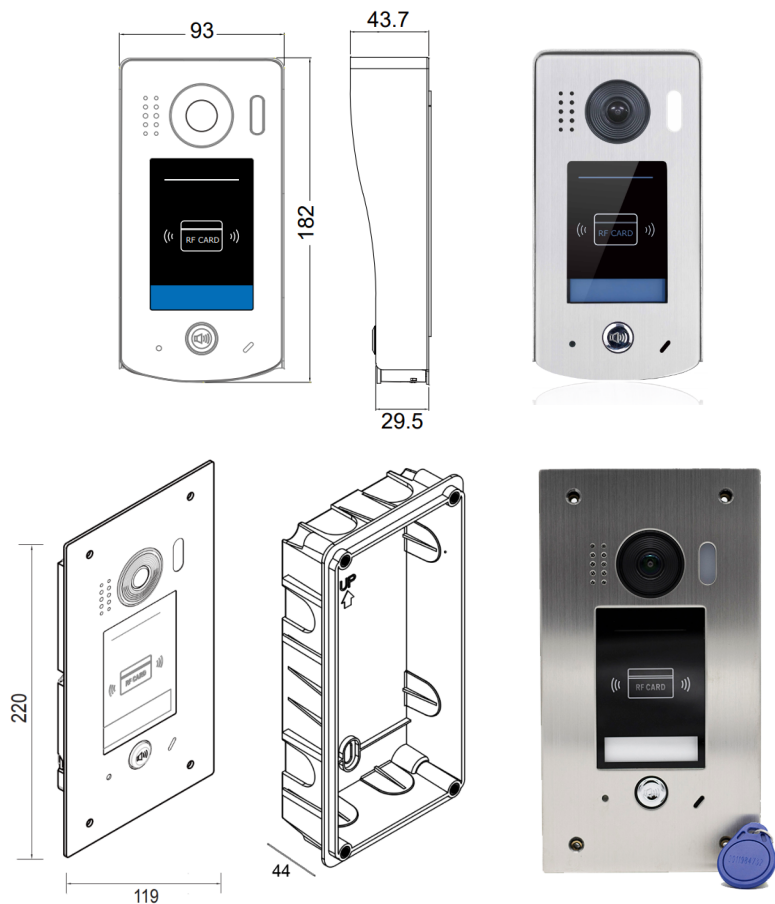
Dimensions hors-tout du fond d'encastrement : H208 × L104 × P44mm

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