

Notice d'installation et d'utilisation

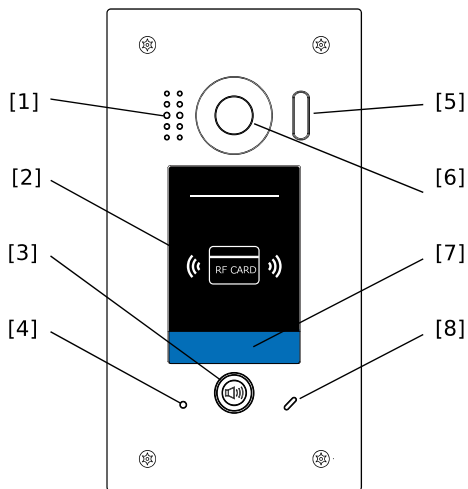
- △ Merci de lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser le produit.
- △ Ce manuel est à conserver auprès du produit durant toute la durée de son utilisation.

Cette notice comprend 32 pages.

Table des matières

1) Description des éléments.....	5
2) Avertissements et conseils pour l'installation.....	6
3) Conditions pour l'application de la Garantie ZEN.....	6
4) Fixation et montage.....	7
5) Description des connectiques.....	8
6) Inox 316 et caméra Extra-grand angle 170°.....	9
1. Casquette et façade en Inox 316.....	9
2. Objectif de caméra Extra-grand angle 170°.....	9
7) Adressage de la platine.....	10
8) Réglage de la durée du déverrouillage.....	11
9) 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
10) Passer un badge pour déverrouiller/ouvrir un accès.....	16
11) 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.....	18
3. Câblage d'une gâche électrique alimentée par une alimentation dédiée.....	19
4. Câblage d'un Bouton Poussoir de sortie.....	19
5. Câblage du Relais 2 et paramétrage du Mini-RLC-C.....	20
6. Installation avec 1 moniteur et une gâche OU un automatisme à commander....	23
7. Installation avec 1 seul moniteur, une gâche ET un automatisme à commander..	24
8. Installation avec 1 seul moniteur et 2 commandes à donner à un automatisme...	25
9. Installation avec 4 moniteurs "en série" dans 1 logement pour 1 platine.....	26
10. Installation de 4 moniteurs "en étoile" dans un même logement.....	27
11. Installation de 1 seul moniteur avec 4 platines.....	28
12) Fonctions RM : paramétrage de la platine par un moniteur.....	29
13) Caractéristiques.....	30
14) Exemple de câblage BUS 2Easy simplifié.....	30

1) Description des éléments



[1] Haut parleur

[5] Éclairage nocturne LED

[2] Lecteur de badges

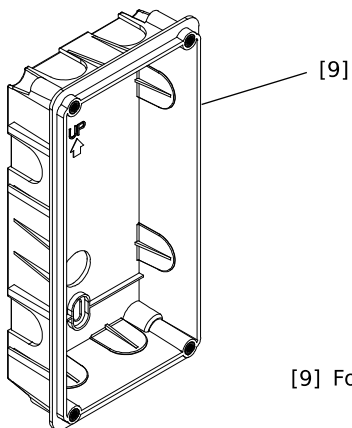
[6] Objectif de la caméra

[3] Bouton d'appel

[7] Porte-nom rétroéclairé

[4] LED signal déverrouillage

[8] Microphone

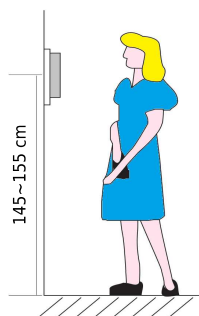


[9] Fond d'encastrement

2) Avertissements et conseils pour l'installation

Vous venez de vous équiper avec un système de vidéophonie GATES et nous vous en remercions ! 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, notamment la séparation des domaines de tension.
- Avant l'installation, vérifiez le bon aspect du matériel et gardez les petites pièces hors de portée des jeunes enfants car elles présentent un danger d'étouffement.
- Ne jamais ouvrir les produits sauf injonction expresse, ne pas couvrir les produits, ne pas humidifier les produits par aspersion, ne pas en modifier les raccordements internes (les connecteurs sertis et les câbles de connexion d'origine) et mettre les appareils hors tension avant toute intervention de câblage, raccordement, et entretien.
- Respecter les avertissements figurant sur les produits, notamment les symboles , et pour toute réparation, adressez vous 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 le moniteur, 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 du moniteur 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) Conditions pour l'application de la Garantie ZEN



Votre installation a été vendue et posée par un professionnel ?

Si "OUI", complétez le formulaire d'enregistrement dès maintenant sur notre site : l'enregistrement doit être fait au maximum dans les 30 jours qui suivent l'installation !

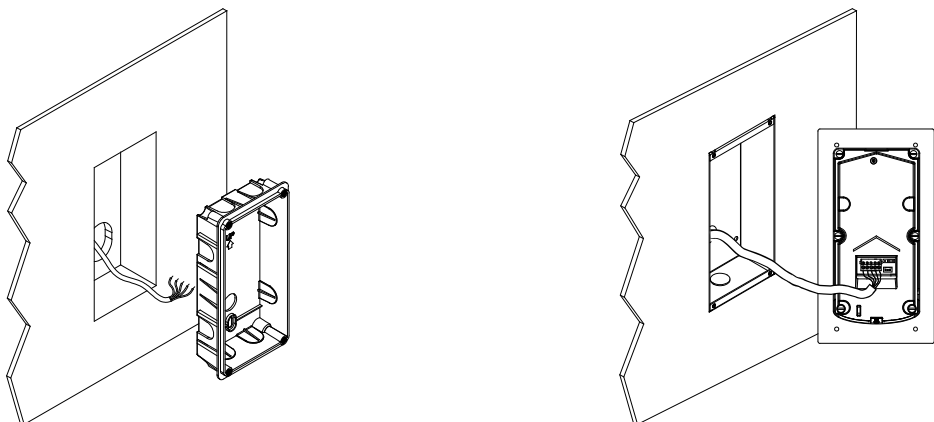
Vous bénéficierez alors des avantages de la Garantie ZEN de 10 ans pièces et main d'œuvre de GATES France, avec une clause exclusive d'Échange à neuf pendant 2 ans dans le cadre de cette garantie.

Pour valider votre Garantie ZEN, rien de plus simple :

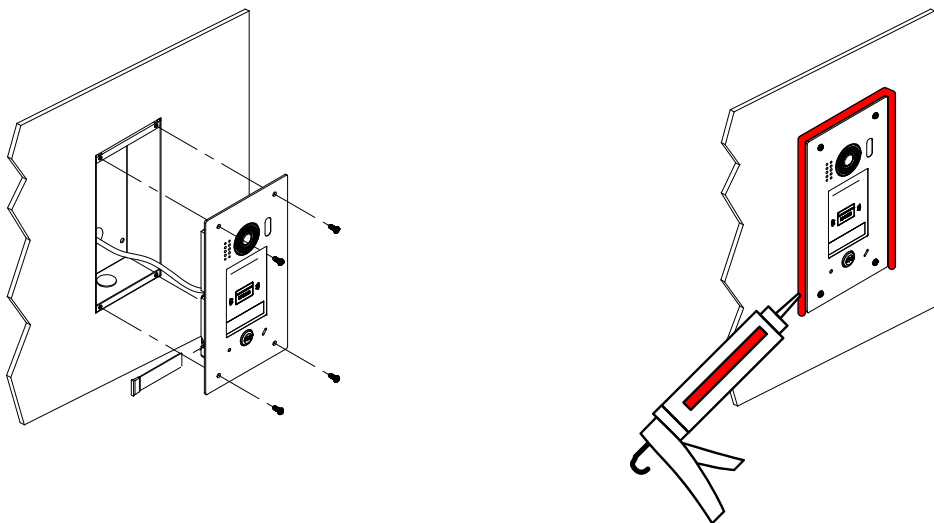
- Allez sur la page <https://www.gates-france.fr/garantie-10-ans>,
- Complétez le formulaire d'enregistrement en ligne,
- Ajoutez la facture de vente et de pose de votre matériel GATES,
- Acceptez l'utilisation des informations saisies dans le formulaire,
- Validez en cliquant sur "Envoyer", votre Garantie ZEN est activée !

Si "NON", votre matériel est bien sûr garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre.

4) Fixation et montage



Fixez d'abord le fond d'encastrement puis connectez le câble au bornier arrière.

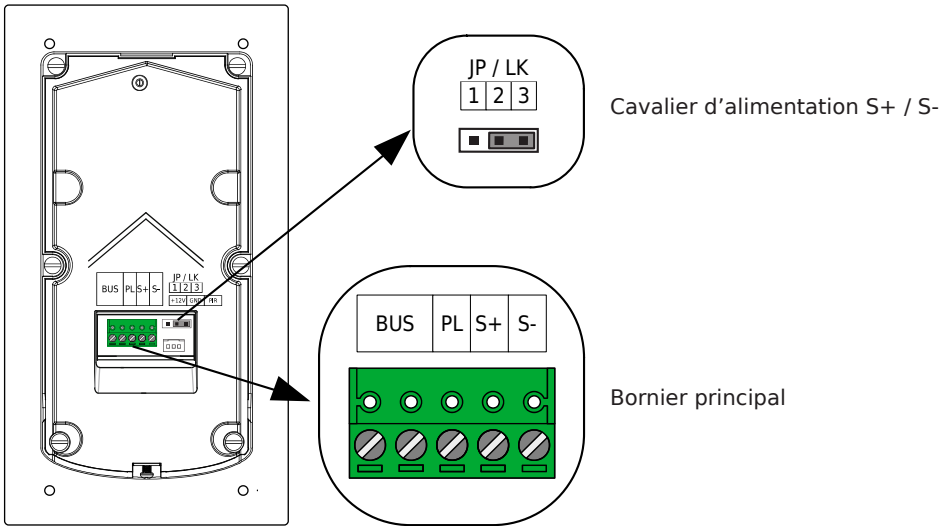


Insérer l'étiquette du porte-nom rétro-éclairé.

Fixer la platine avec les 4 vis accessibles en façade afin d'assembler la platine de rue avec le fond d'encastrement.

Déposez un cordon de silicone sur les côtés et en haut de la platine pour l'étanchéité (ne pas mettre de silicone sous la platine).

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) Inox 316 et caméra Extra-grand angle 170°

1. Casquette et façade en Inox 316

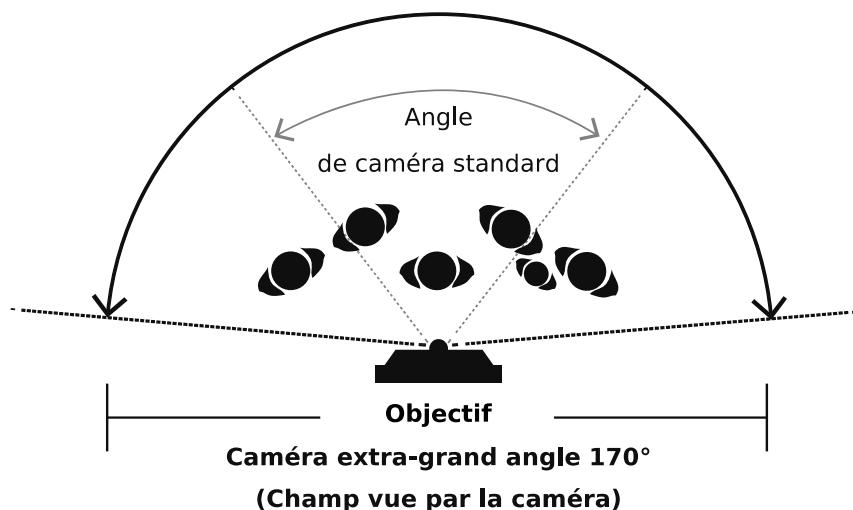
La casquette et la façade de la platine sont en Inox 316

L'inox 316, ou A4, ou inox Marin est une nuance d'acier inoxydable qui contient une plus grande quantité de chrome que l'inox 304 et du molybdène.

Cela lui confère une excellente résistance à la corrosion par les acides et l'air salin, en bord de mer par exemple.

Il est idéal pour une utilisation en extérieur.

2. Objectif de caméra Extra-grand angle 170°



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

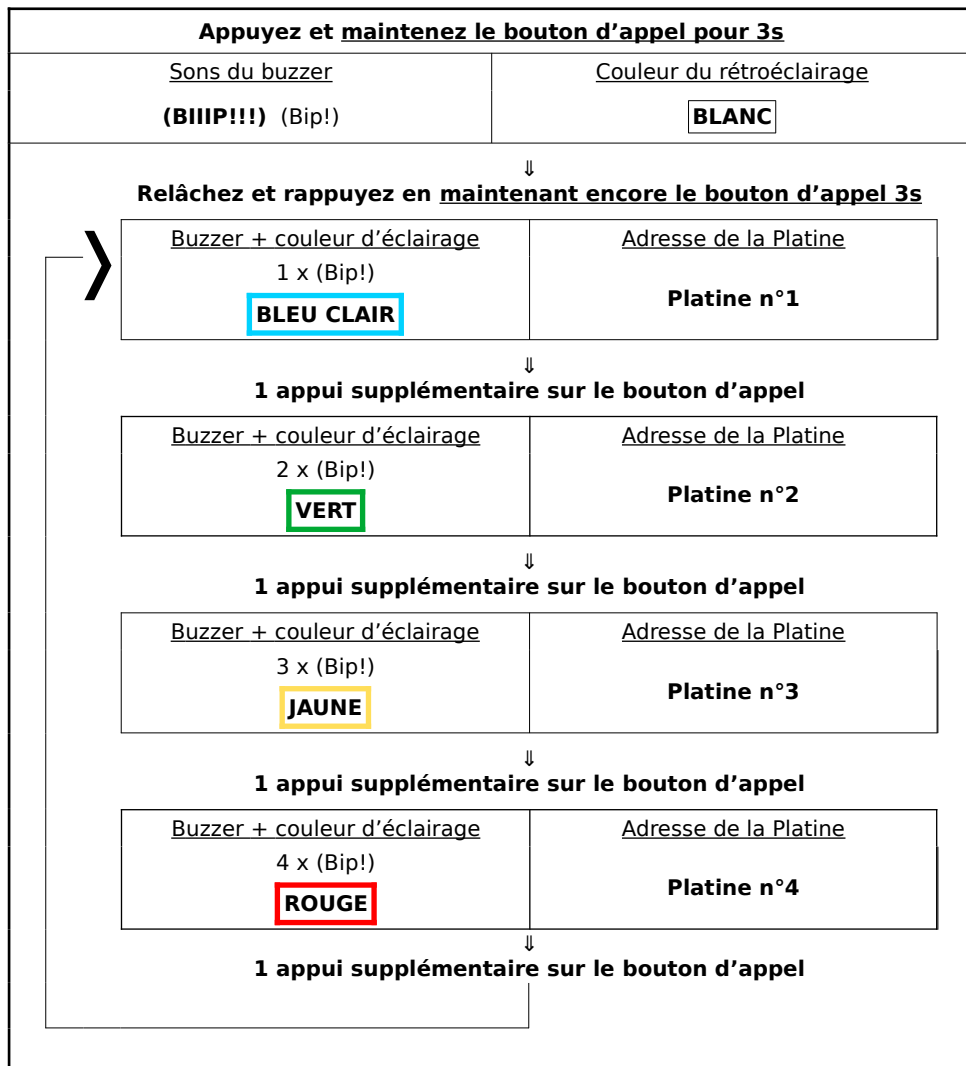
Les zones latérales deviennent visibles, le niveau de sécurité est accru par une vision plus large.

7) Adressage de la platine

L'adresse de la platine par défaut est : Platine n°1.

S'il y a plusieurs platines dans une installation, chacune doit avoir une adresse différente !

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



8) Réglage de la durée du déverrouillage

Vous pouvez régler la durée de déverrouillage de 0,3 seconde à 29,7 secondes.

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

<u>Présenter le BADGE MAÎTRE "ADD" (AJOUTER)</u>	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIIP!!!) (Bip!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">BLANC</div>
↓	
<u>Puis présenter le BADGE MAÎTRE "DELETE" (EFFACER)</u>	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIIP!!!) (Bip!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> <div style="border: 2px solid yellow; padding: 2px; display: inline-block;">JAUNE</div>
↓	
<u>Et enfin présenter ENCORE 1 FOIS le BADGE MAÎTRE "DELETE" (EFFACER)</u>	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIIP!!!) (Bip!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> <div style="border: 2px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">ROUGE</div>
<p>Appuyez sur le bouton d'appel (Bip!) et restez appuyé !</p> <p>La platine émet alors des (Bip!) tant qu'on reste appuyé...</p> <p><u>Chaque (Bip!) = 0,3 secondes de déverrouillage.</u></p> <p><u>Exemples :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour une durée de 2 secondes = il faut entendre 6 x (Bip!) - Pour une durée de 5 secondes = il faut entendre 15 x (Bip!) - Pour une durée de 10 secondes = il faut entendre 30 x (Bip!) <p>Relâcher quand le nombre de (Bip!) est atteint.</p>	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIIP!!!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> après 5 secondes... <div style="border: 2px solid blue; padding: 2px; display: inline-block;">BLEU FONCÉ</div>

La durée de déverrouillage est programmée.

9) 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 / **(BIIP!!!)** = 1 bip long

<p>Coupez l'alimentation de la platine.</p> <p><u>Appuyez sur le bouton d'appel et maintenez appuyé, puis remettez la platine sous tension en restant toujours appuyé pendant au moins 3s jusqu'à entendre les 2 x (BIIP!!!)</u></p>	
<p><u>Sons du buzzer</u></p> <p>(BIIP!!!) puis (BIIP!!!)</p>	<p><u>Couleur du rétroéclairage</u></p> <p>BLEU FONCÉ puis BLANC</p>
<p>Relâchez le bouton d'appel</p> <p>↓</p> <p><u>Présentez rapidement le BAGDE MAÎTRE "ADD" (AJOUTER)</u></p>	
<p><u>Sons du buzzer</u></p> <p>(BIIP!!!)</p>	<p><u>Couleur du rétroéclairage</u></p> <p>VERT</p>
<p>↓</p> <p><u>Présentez rapidement le BAGDE MAÎTRE "DELETE" (EFFACER)</u></p>	
<p><u>Sons du buzzer</u></p> <p>(BIIP!!!)</p>	<p><u>Couleur du rétroéclairage</u></p> <p>BLEU FONCÉ</p>

Les nouveaux badges maîtres sont alors programmés.

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

Présenter le BADGE MAÎTRE "ADD" (AJOUTER)	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIP!!!) (Bip!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> BLANC
↓	
Présenter les nouveaux badges résidents les uns après les autres.	
À chaque nouveau badge résident présenté, la platine émet le même son (BIIP!!!)	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIP!!!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> VERT juste un instant, puis de nouveau BLANC ...
Quand tous les nouveaux badges résidents ont été ajoutés, présenter encore le BADGE MAÎTRE "ADD" (AJOUTER) pour clôturer... ou sinon patientez 10s pour sortir de la session d'ajout...	
<u>Sons du buzzer</u> (Bip!) (BIIP!!!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> BLEU FONCÉ

Si un badge déjà enregistré est présenté pendant la session d'ajout, la platine émet alors 2 x (Bip!).

3. Effacer des badges résidents

Vous pouvez effacer des badges résidents un par un.

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

Présenter le BADGE MAÎTRE "DELETE" (SUPPRIMER)	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIP!!!) (Bip!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> JAUNE
↓	
Présenter les nouveaux badges résidents les uns après les autres.	
À chaque nouveau badge résident présenté, la platine émet le même son (BIIP!!!)	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIP!!!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> VERT juste un instant..., puis redevient JAUNE ...
Quand tous les badges résidents ont été supprimés, présenter encore le BADGE MAÎTRE "DELETE" (AJOUTER) pour clôturer... ou sinon patientez 10s pour sortir de la session d'effacement...	
<u>Sons du buzzer</u> (Bip!) (BIIP!!!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> BLEU FONCÉ

Si un badge non enregistré est présenté pendant la session d'effacement, la platine émet alors 2 x (Bip!).

4. Effacer TOUS les badges résidents

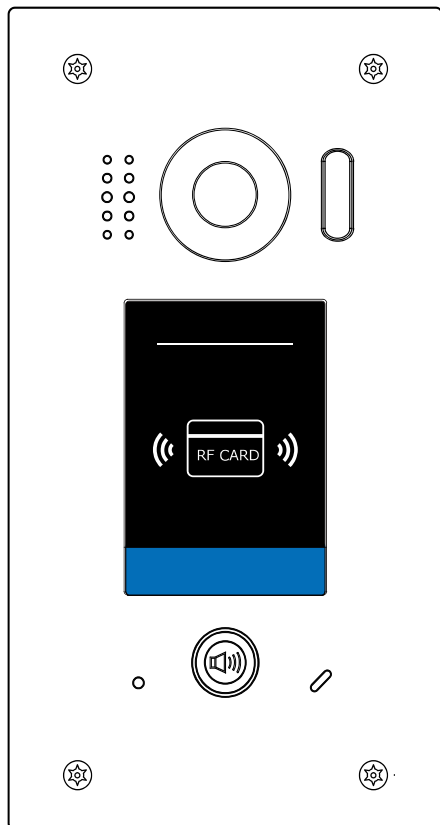
Vous pouvez effacer TOUS les badges résidents en une fois.

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

Présenter le BADGE MAÎTRE "DELETE" (SUPPRIMER)	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIP!!!) (Bip!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> JAUNE
↓	
Puis présenter 1 FOIS le BADGE MAÎTRE "ADD" (AJOUTER)	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIP!!!) (Bip!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> ROUGE
↓	
Et enfin présenter ENCORE 1 FOIS le BADGE MAÎTRE "ADD" (AJOUTER)	
<u>Sons du buzzer</u> (Bip!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> VERT
<p>La platine efface alors TOUS les badges qu'elle a en mémoire... Quand tous sont effacés, le rétroéclairage repasse au bleu foncé...</p>	
<u>Sons du buzzer</u> (BIIP!!!)	<u>Couleur du rétroéclairage</u> BLEU FONCÉ

10) Passer un badge pour déverrouiller/ouvrir un accès

Les badges qui sont livrés avec la platine **sont déjà programmés** pour faciliter l'installation !



**BONNE POSITION
CABLE VERS LE BAS**



MAUVAISE POSITION



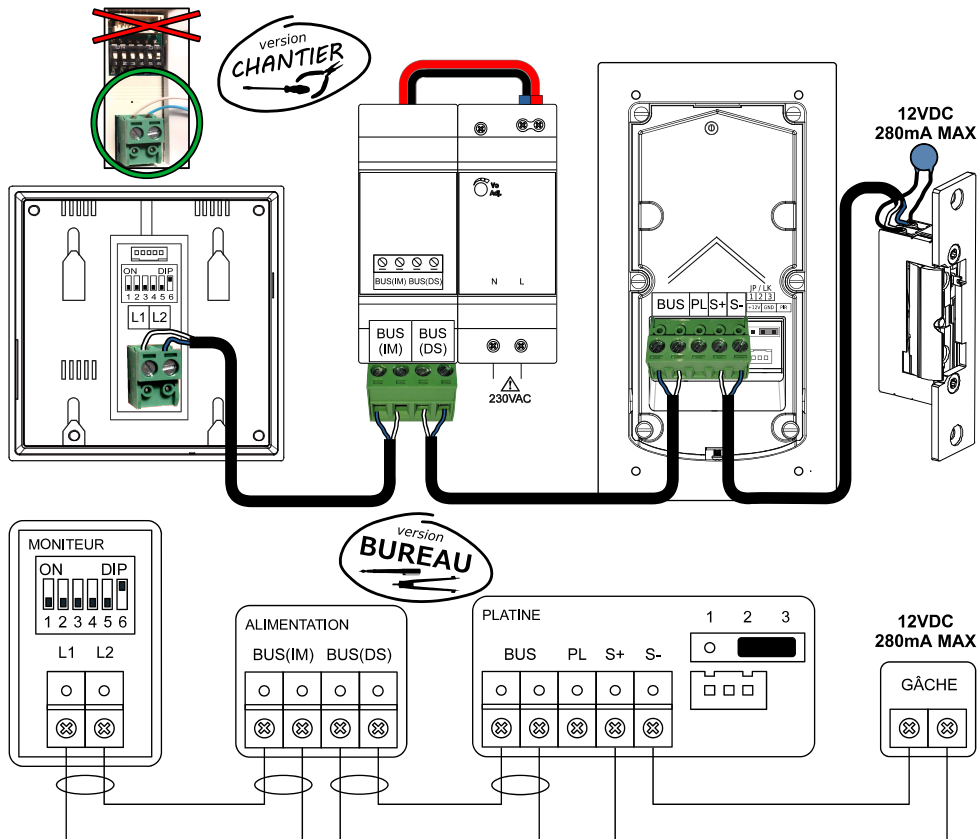
Pour déverrouiller/ouvrir un accès par le lecteur de badges, il suffit de :

Passer un badge à proximité du lecteur,
face au logo "**RF CARD**" à 1 - 2 cm.

- La **synthèse vocale confirme le déverrouillage/l'ouverture**,
- La **LED de fonctionnement s'allume pendant 3s**,
- L'**accès câblé sur les bornes S+ / S-** de la platine est **déverrouillé/ouvert**.

11) Plans de câblage

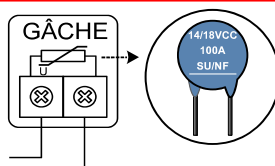
1. Câblage d'une gâche électrique alimentée directement par la platine



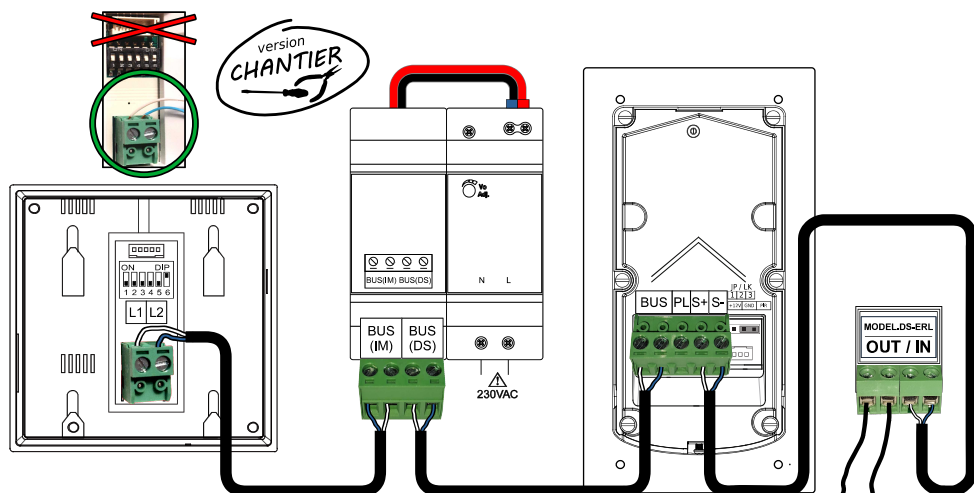
Vous pouvez raccorder une gâche **NON FOURNIE** aux bornes **S+ / S-** de la platine. La gâche doit être à émission, fonctionner en **12VDC**, et consommer au **280mA MAX**.

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)**" et la durée se règle dans la fonction "Durée déverrouillage" de 0,3 à 29,7s.
La platine doit être protégée par une varistance !

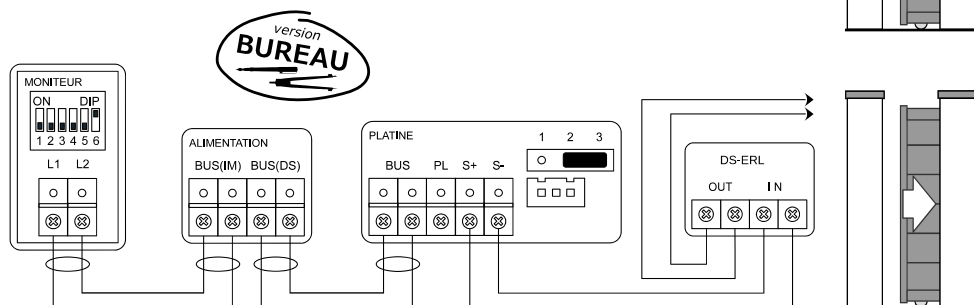
Si la gâche ne comprend pas d'origine une varistance câblée intégrée, **il faut câbler une varistance (non polarisée)**, en parallèle des 2 fils d'alimentation de la gâche.



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



Sur les bornes
COM / START
**OUVERTURE
TOTALE**
de la carte de
motorisation



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

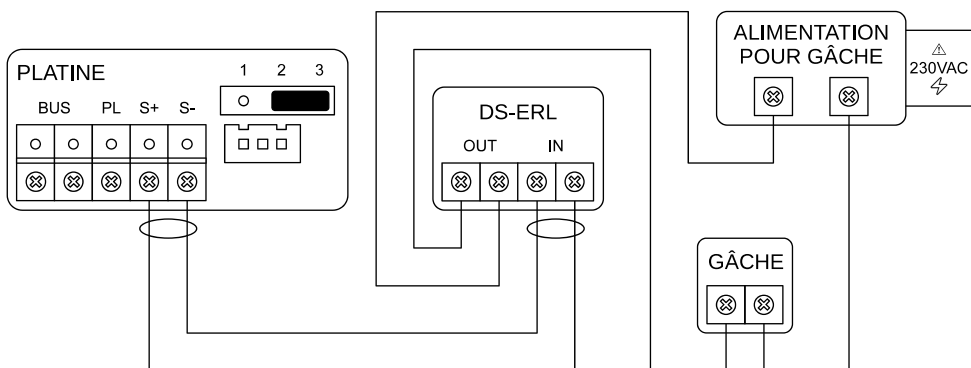
Vous pouvez raccorder une gâche **NON FOURNIE** alimentée par une alimentation dédiée **NON FOURNIE**.

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.

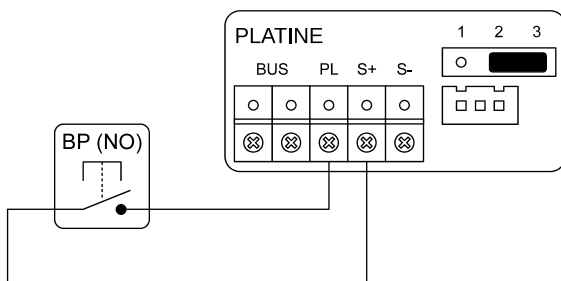


4. Câblage d'un Bouton Poussoir de sortie

Vous pouvez brancher un bouton poussoir de sortie.

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

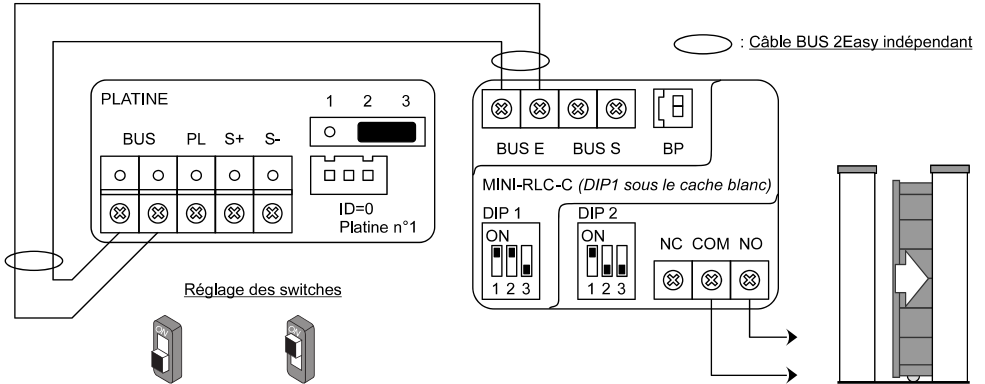
Le temps du déverrouillage de la gâche, ou le temps du contact selon le plan de câblage, sera celui du temps d'appui sur le bouton poussoir.



5. Câblage du Relais 2 et paramétrage du Mini-RLC-C

Vous pouvez commander un Relais 2 : le relais multi-fonction **Mini-RLC-C NON FOURNI** câblé sur le BUS : entrée en **BUS E**, et sortie en **BUS S** si besoin.

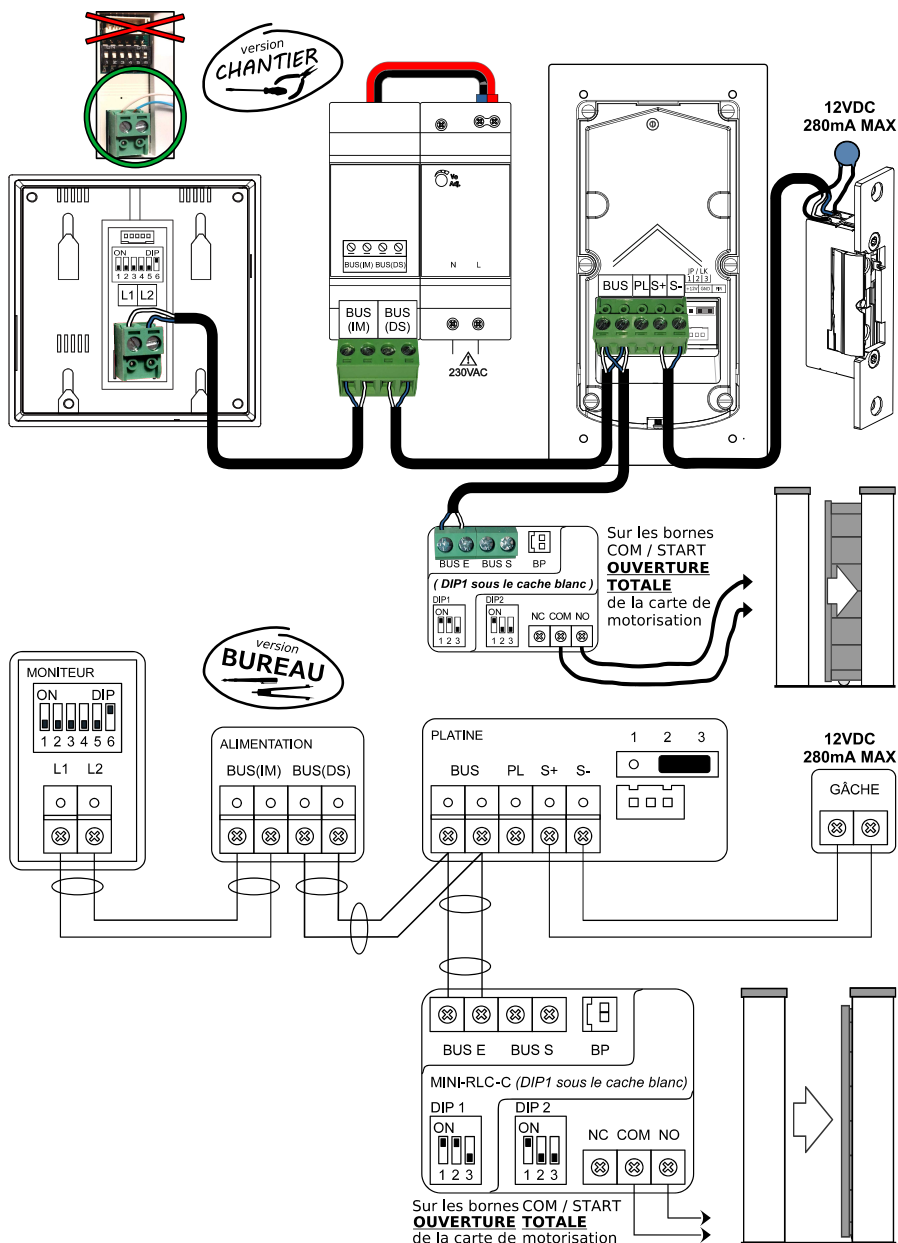
Câblez le contact sec **COM / NO** sur la commande **NO** de la carte de l'automatisme.



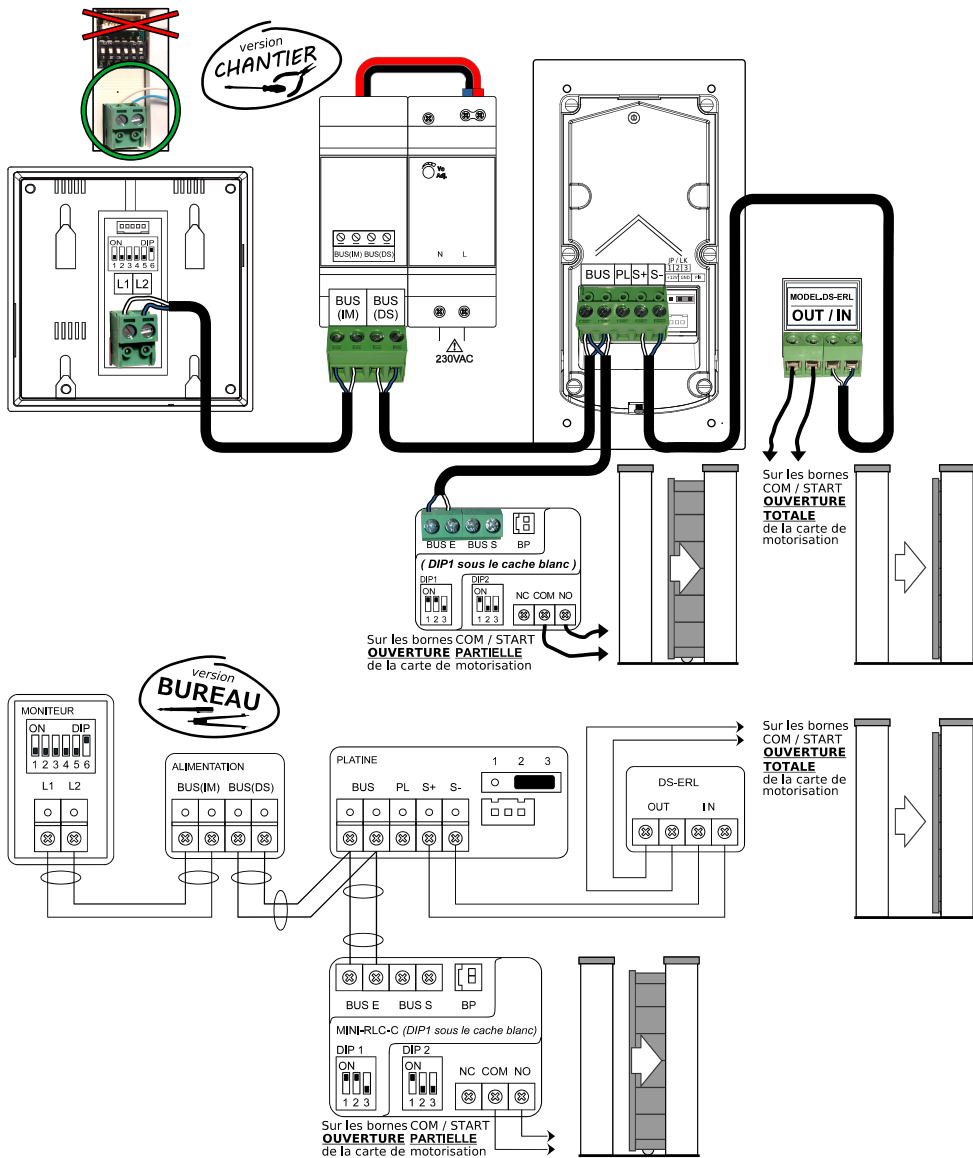
DIP1 : Position du Mini-RLC-C dans la ligne du BUS + temps de commutation		
Switch n°1 : Position sur le BUS	Switches n°2 et 3 : temps de commutation	
 Au milieu = s'il y a un autre produit connecté après le Mini-RLC-C, si les bornes de sortie "BUS S" sont câblées.	 : 1 seconde	 : 5 secondes
 En fin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

DIP2 : Association au numéro de platine + numéro de la clé à toucher sur le moniteur pour commander le Mini-RLC-C			
 : 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

a) Gâche en Relais n°1/Clé n°1 et portail en Relais n°2 /Clé n°2



b) Commande d'ouverture totale du portail par contact sec du DS-ERL en Relais n°1 /Clé n°2, et partielle par contact sec du Mini-RLC-C en Relais n°2 /Clé n°2



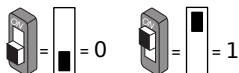
6. Installation avec 1 moniteur et une gâche OU un automatisme à commander

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".

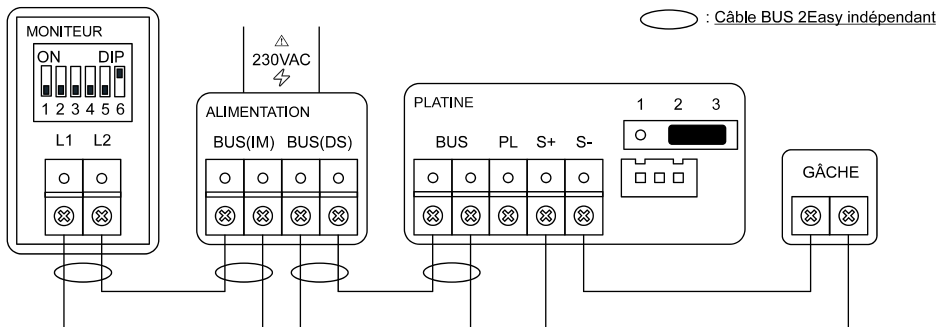
Voici comment régler les switches au dos du moniteur intérieur :



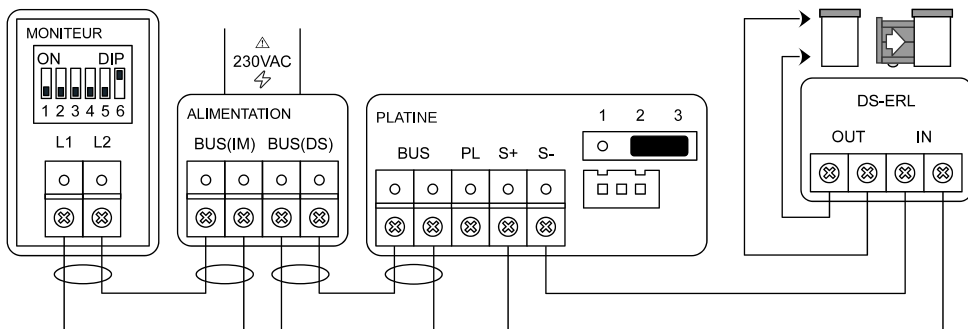
- **Code d'appel "00"**

1 2 3 4 5 6 - En fin de ligne BUS (**switch 6 sur ON**)

1 seul moniteur avec une gâche.



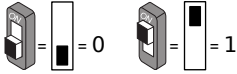
1 seul moniteur avec 1 automatisme à commander.



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

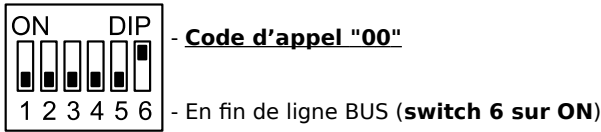
Vous devez régler les switches au dos du moniteur intérieur et au Mini-RLC-C.
 Le MINI-RLC-C est **NON FOURNI**. Rappel : le **BUS 2Easy 2 fils est NON POLARISÉ**.

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

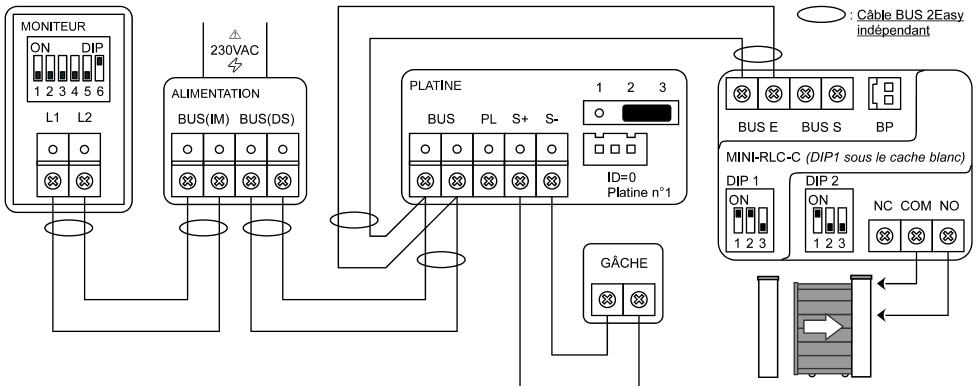
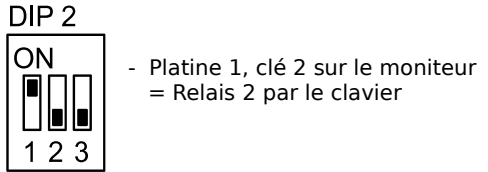


Réglage des switches du moniteur intérieur :

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



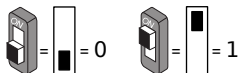
Réglage des switches du Mini-RLC-C (voir réglages : Câblage d'une deuxième commande)



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

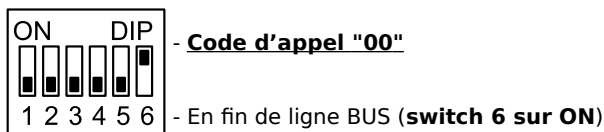
Vous devez régler les switches au dos du moniteur intérieur et au Mini-RLC-C.
 Le MINI-RLC-C est **NON FOURNI**. Rappel : le **BUS 2Easy 2 fils est NON POLARISÉ**.

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

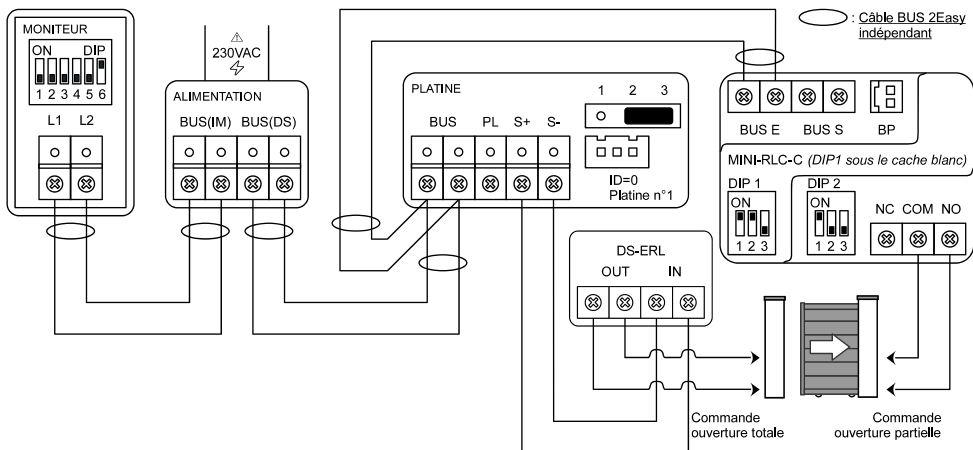
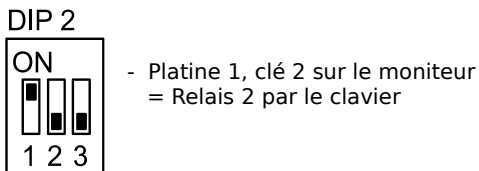


Réglage des switches du moniteur intérieur :

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-C (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.

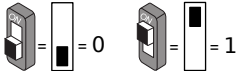
Le premier moniteur doit être en "Maître", tous les autres en "Esclaves".

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

Vous devez régler les switches au dos des moniteurs intérieurs.

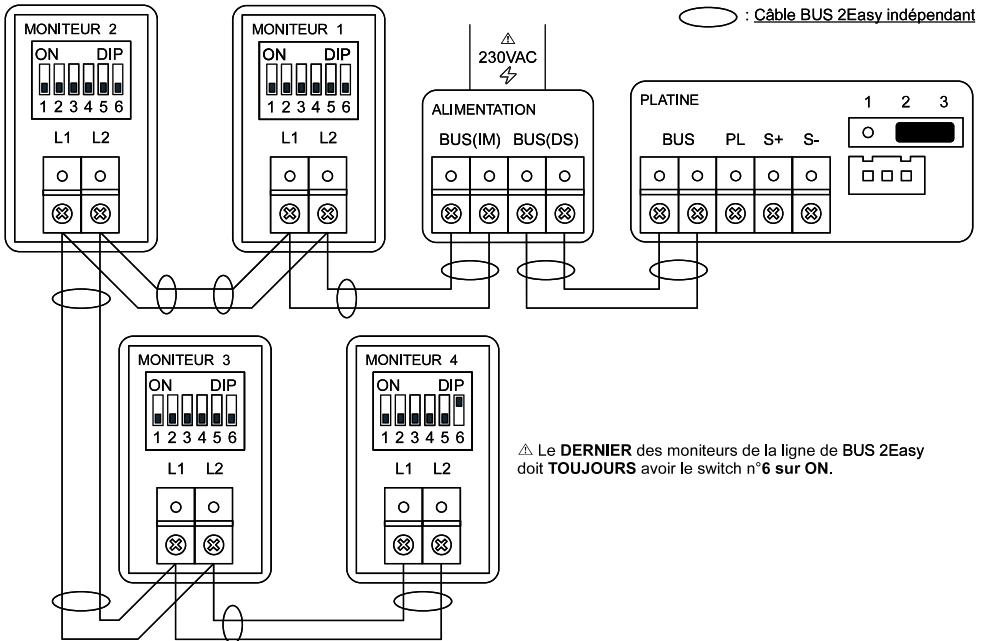
Pour mettre un switch sur OFF (0), éloignez-le du ON.

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	Moniteur 2	Moniteur 3	Moniteur 4
<i>Moniteur "Maître"</i>	<i>Moniteur "Esclave"</i>	<i>Moniteur "Esclave"</i>	<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

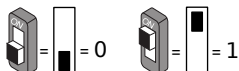
Vous pouvez installer jusqu'à **4 moniteurs "en étoile"** dans un même logement.
Le contrôleur 4 connexions **KDT-DBC4A est nécessaire** en raccordement en étoile.
Dans cet exemple, tous les moniteurs sont en fin de ligne BUS 2Easy, **switch 6 sur ON**.

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

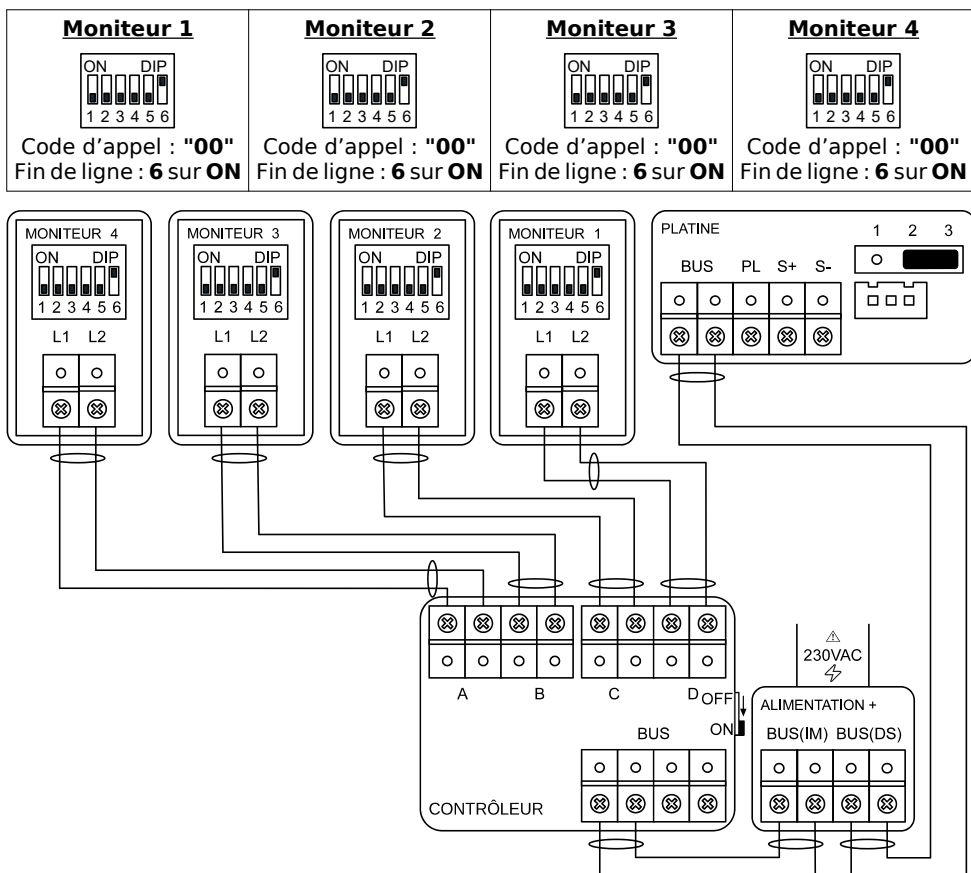
Vous devez régler les switches au dos des moniteurs intérieurs.

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"**.



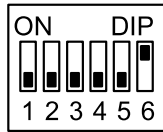
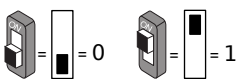
11. Installation de 1 seul moniteur avec 4 platines

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 :

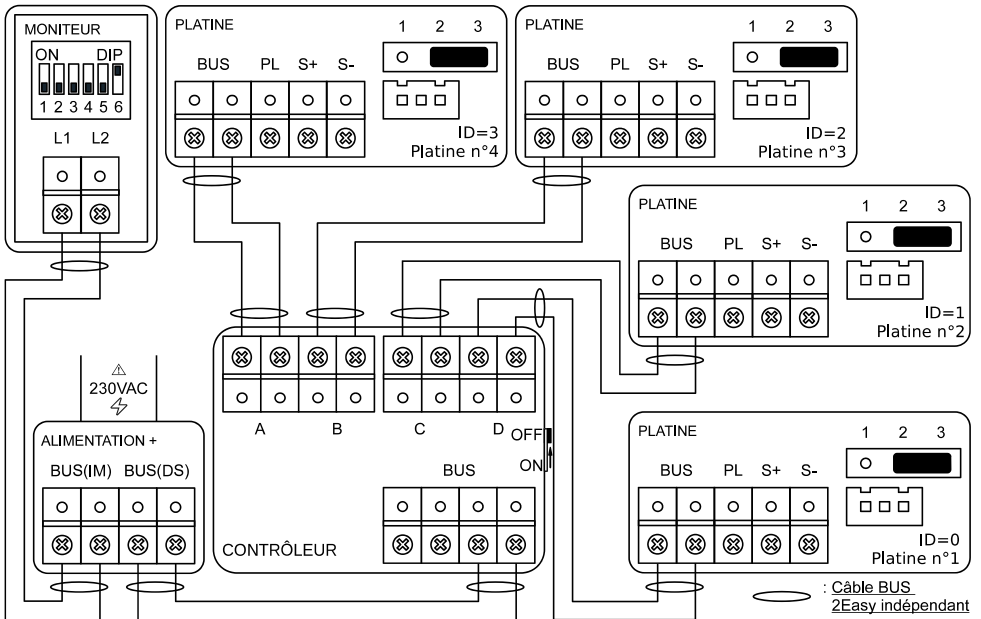


- **Code d'appel "00"**

- 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
À adresser en Platine n°1	À adresser en Platine n°2	À adresser en Platine n°3	À adresser en Platine n°4
Adresse par défaut	Voir config. Page 8	Voir config. Page 8	Voir config. Page 8



12) Fonctions RM : paramétrage de la platine par un moniteur

La platine peut être paramétrée par certains moniteurs.

Il faut que le moniteur puisse proposer la fonction **RM**, ou **RM List** ou encore **Liste pour fonctions RM** par exemple : les réglages seront alors faits depuis le moniteur et sauvegardés dans la platine.

Tous les moniteurs ne proposent pas cette fonction.

Voici la liste des paramétrages possibles :

Nom	Réglages possibles	Valeur par défaut
Calling Mode <i>Mode d'appel</i>	0 : appel simple « Appartement » 1 : appel groupé « Villa »	0
Video Format <i>Standard Vidéo</i>	0 : PAL 1 : NTSC	0
Prompt Voice <i>Synthèse vocale</i>	0 à 9 0 : Pas de synthèse vocale 1 : Français 2 à 9 : autres langues	1
Voice Volume <i>Volume de la synthèse vocale</i>	1 à 10	6
Unlock Mode <i>Mode de déverrouillage</i>	0 : NO 1 : NF	0
Unlock Time <i>Durée du déverrouillage</i>	de 1 à 99 secondes	1
Backlight Mode <i>Mode du rétroéclairage</i>	0 : Automatique 1 : Toujours allumé 2 : Toujours éteint	1
Night Light <i>Éclairage nocturne</i>	0 : Automatique 1 : Toujours allumé 2 : Toujours éteint	0
Ring Count <i>Nombre de sonneries</i>	0 à 9 <u>Actif seulement si Pas de synthèse vocale !</u>	1
Ring Time <i>Durée de chaque sonnerie</i>	de 1 à 40 secondes <u>Actif seulement si Pas de synthèse vocale !</u>	30
Ring Mode <i>Mode de sonnerie</i>	0 : Durée = Ring Count 1 : Nombre = Ring Count <u>Actif seulement si Pas de synthèse vocale !</u>	1
Image Mode <i>Mode du zoom d'image</i>	0 : Alternance Zoom <> Grand-angle 1 : Zoom 2 : Grand-angle	0
Rain Cover <i>Pose d'une visière anti-pluie</i>	0 : Oui = le grand angle est rétréci 1 : Non = le grand-angle est au plus large	1

13) Caractéristiques

Alimentation : par le BUS 2Easy

Consommation : en veille : < 1W : en fonctionnement : < 3W

Caméra : Capteur CMOS 2M pixels, 1/4 de pouce, 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-C en option)

Montage : saillie

Température de travail : -15°C ~ +55°C

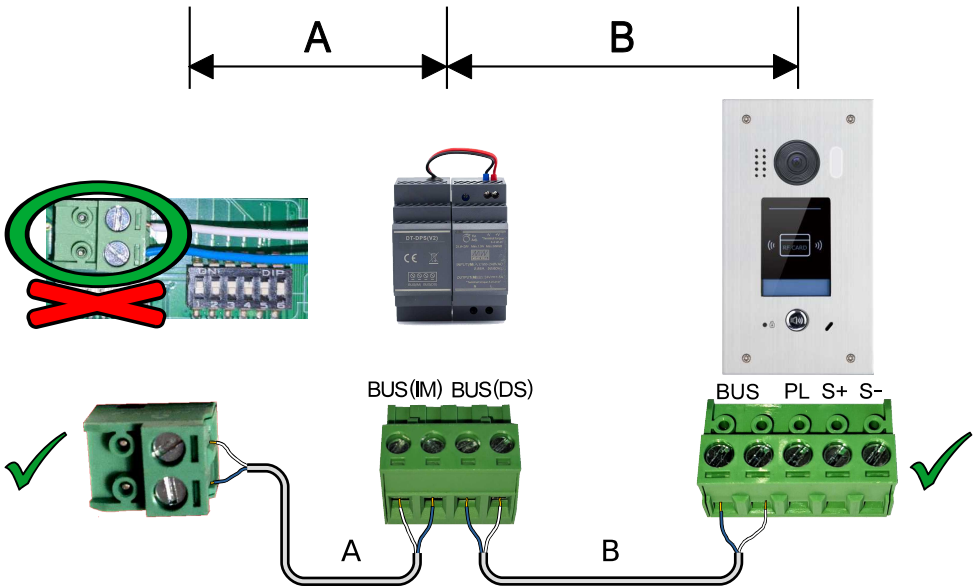
Indices de Protection : IP54, IK07.

Matériaux : Inox 316

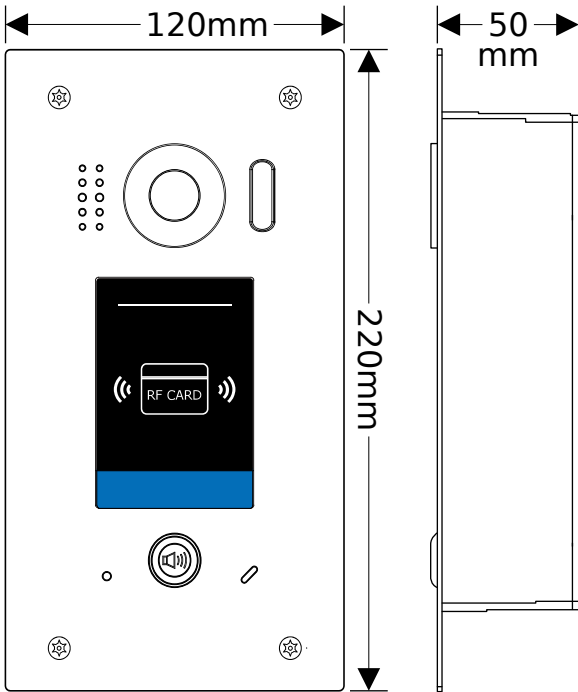
Câblage : 2 fils non polarisés pour le BUS 2Easy

Dimensions platine saillie : H 220 × L 120 × P 50mm

14) Exemple de câblage BUS 2Easy simplifié



Section	Distance maximale en mètres		
	A Moniteur / Alim.	B Alim. / Platine	A + B Moniteur / Platine
Câble SYT 6/10 ^{ème}	80 m	40 m	120 m
Câble AWG20 SYT 9/10 ^{ème}	200 m	100 m	300 m





Scannez pour obtenir
nos notices techniques



GATES FRANCE



7 avenue Lascos
13500 Martigues
Tél. : 04 42 87 17 30
Fax. : 04 84 25 22 39
contact@gates-france.fr
www.gates-france.fr/