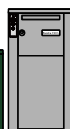




**SMARTYBOX**®



## 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.
- △ Les schémas et illustrations sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

© COPYRIGHT 2026 - Tous droits réservés.

Reproduction partielle ou totale formellement interdite sans autorisation.

Cette notice comprend 52 pages.



## Table des matières

1) Programmation Flash (Mémo après lecture totale du manuel).....	5
2) Description des éléments.....	7
3) Avertissements et conseils pour l'installation.....	8
4) Conditions pour l'application de la Garantie SMARTY STARS.....	8
5) Fixation et montage.....	9
6) Description des connectiques.....	10
7) Inox 316 et caméra Extra-grand angle 170°.....	11
1. Casquette et façade en Inox 316.....	11
2. Objectif de caméra-grand angle 120°.....	11
8) Paramétrage de la platine par le clavier.....	12
1. Réglages par défaut : Code Maître et touche de " Validation ".....	12
2. Entrer en mode " Programmation ".....	12
3. Sortir du mode " Programmation ".....	12
4. Tableau récapitulatif des paramétrages de la platine.....	13
5. Changer le Code Maître de 4 à 12 chiffres.....	14
6. Mémoriser un Code d'Accès de 1 à 12 chiffres pour le Relais 1.....	14
7. Durée de temporisation pour le RELAIS 1 de 0,3 à 29,7 secondes.....	14
8. Mémoriser un Code d'Accès de 1 à 12 chiffres pour le Relais 2.....	14
9. Mémoriser un Code d'Accès de 1 à 12 chiffres pour le Relais 3.....	15
10. Régler la sensibilité du microphone de la platine de rue.....	15
11. Régler le volume du haut-parleur de la platine de rue.....	15
12. Activer/désactiver les Bip! des touches du clavier.....	15
13. Régler le volume de la synthèse vocale.....	15
14. Changer la langue de la synthèse vocale.....	16
15. Changer l'adresse de la platine de rue.....	16
16. Changer le Code d'Appel du bouton d'appel de la platine de rue.....	16
17. Programmer un Code d'Accès " 1 usage " de 1 à 12 chiffres pour le Relais 1.....	16
18. Programmer un Code d'Accès " 1 usage " de 1 à 12 chiffres pour le Relais 2.....	17
19. Programmer un Code d'Accès " 1 usage " de 1 à 12 chiffres pour le Relais 3.....	17
20. Changer le mode de déverrouillage du RELAIS 1.....	17
21. Choisir la touche de " Validation ".....	17
22. Redémarrer la platine de rue.....	18
23. Mettre à jour le firmware de la platine de rue par un moniteur connecté.....	18
24. Effacer TOUS les Codes d'Accès, permanents et " 1 usage ".....	18
25. Effacer TOUS les réglages et restaurer les valeurs par défaut.....	18

9) Saisie d'un code pour déverrouiller/ouvrir un accès.....	19
10) Plans de câblage d'une platine avec une SMARTYBOX.....	20
1. Modes de pose et nombre d'accès contrôlés.....	20
2. Câblage de la gâche à éjection de la boîte à colis seulement (Relais 1).....	22
3. Câblage de la gâche à éjection de la boîte à colis (Relais 1) et de la commande d'automatisme de portail (Relais 2) avec un Mini-RLC-PLUS en option.....	24
4. Câblage de la gâche à éjection de la boîte à colis (Relais 1) et de la gâche du portillon (Relais 2) avec un relais KDH-RLC-SM en option.....	26
5. Câblage de la gâche à éjection de la boîte à colis (Relais 1), la gâche du portillon (Relais 2) et une commande d'automatisme portail (Relais 3).....	28
11) Plans de câblage d'une platine sans Smartybox.....	30
1. Câblage d'une gâche électrique alimentée directement par la platine.....	30
2. Câblage d'une commande d'automatisme par un contact sec.....	31
3. Câblage d'une gâche électrique alimentée par une alimentation dédiée.....	32
4. Câblage d'un Bouton Poussoir de sortie.....	32
5. Câblage et paramétrage du Relais Mini-RLC-PLUS : exemple en Relais 2/ Clé 2.....	33
6. Câblage d'une gâche électrique en Relais 1/ Clé 1 et commande d'ouverture totale d'un portail en Relais 2 /Clé 2.....	34
7. Câblage de commande d'ouverture totale du portail en Relais 1/ Clé 1, et partielle en Relais 2 /Clé 2.....	35
8. Câblage et paramétrage du Relais KDH-RLC-SM.....	36
9. Câblage de l'ajout de moniteurs, platines ou caméras IP BUS 2 fils.....	37
10. Paramétrage des platines, moniteurs ou caméras IP BUS 2 fils ajoutés.....	38
11. Installation sécurisée multi-platines ou multi-moniteurs avec le KDH-DBC4-SM....	38
12) Paramétrage de la platine par un moniteur intérieur.....	41
1. Accès à l'écran principal des menus de paramétrages de la platine.....	41
2. Changer l'adresse et le nom de la platine.....	42
3. Paramétrer le Relais 1 et le Relais 2.....	43
4. Ajouter les Codes d'Accès généraux Relais 1/Relais 2 et régler la synthèse vocale.....	44
5. Changer le Code d'Appel du BP de la platine, la sensibilité Micro et le volume HP.....	45
6. Associer une caméra IP pour l'afficher en incrustation (PIP) lors d'un appel.....	46
7. Mettre à jour la platine de rue.....	47
8. Restauration aux réglages d'usine et redémarrage de la platine de rue.....	48
13) Exemple de câblage BUS 2DIGI simplifié.....	49
14) Caractéristiques.....	50

## 1) Programmation Flash (Mémo après lecture totale du manuel)

Toutes ces programmations sont avec le Code Maître par défaut : 1 2 3 4

### PROGRAMMATION D'UN CODE D'ACCÈS POUR LE RELAIS 1 (CÂBLÉ EN COM/0V)

Tapez \* 1 2 3 4 # (Biiip! Bip! + éclairage **VIOLET**)

puis tapez 2 0 # (Biiip! Bip! + éclairage **VERT**)

enfin tapez le code choisi de 1 à 12 chiffres suivi de # (Biiip! + éclairage **VIOLET**)



### PROGRAMMATION D'UN CODE D'ACCÈS POUR LE RELAIS 2\*

Tapez \* 1 2 3 4 # (Biiip! Bip! + éclairage **VIOLET**)

puis tapez 6 0 # (Biiip! Bip! + éclairage **VERT**)

enfin tapez le code choisi de 1 à 12 chiffres suivi de # (Biiip! + éclairage **VIOLET**)

△ Besoin d'un MINI-RLC-PLUS\* ou KDH-RLC-SM\* paramétré en RELAIS 2 (\*option)



### PROGRAMMATION DU TEMPS DE DÉVERROUILLAGE POUR LE RELAIS 1

Par défaut, le temps est de 0,3s. La durée maxi est de 29,7s (Valeur de temps = 9 9 #).

Tapez \* 1 2 3 4 # (Biiip! Bip! + éclairage **VIOLET**)

puis tapez 0 3 # (Biiip! Bip! + éclairage **VERT**)

enfin tapez la durée # (Biiip! **VIOLET**). Ce nombre X 0,3s = Durée de déverrouillage !

Exemples : 04 # = 4 x 0,3s = 1,2s

05 # = 5 x 0,3s = 1,5s

10 # = 10 x 0,3s = 3s

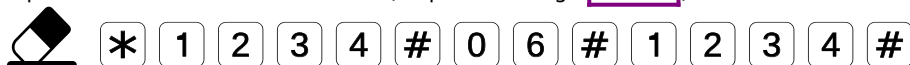


### RESET DE TOUS LES CODES

Tapez \* 1 2 3 4 # (Biiip! Bip! + éclairage **VIOLET**)

puis tapez 0 6 # (Biiip! Bip! + éclairage **VERT**)

enfin tapez encore 1 2 3 4 suivi de # (Biiip! + éclairage **VIOLET**)

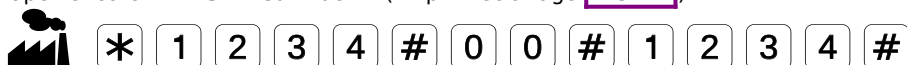


### RESET USINE

Tapez \* 1 2 3 4 # (Biiip! Bip! + éclairage **VIOLET**)

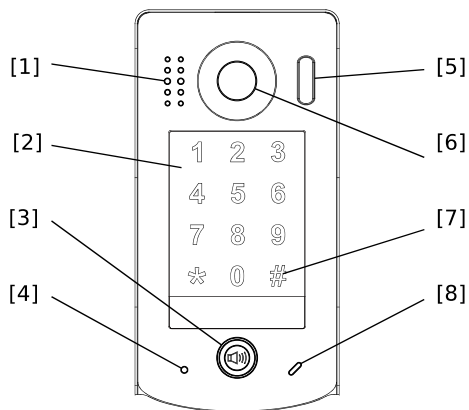
puis tapez 0 0 # (Biiip! Bip! + éclairage **VERT**)

enfin tapez encore 1 2 3 4 suivi de # (Biiip! + éclairage **VIOLET**)





## 2) Description des éléments



[1] Haut-parleur

[5] Éclairage nocturne LED

[2] Clavier tactile

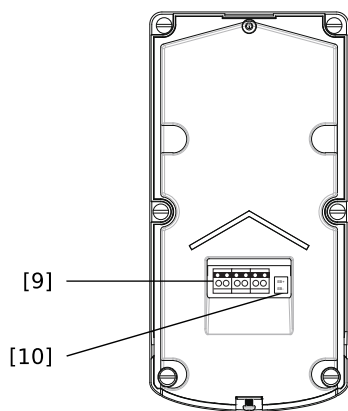
[6] Objectif de la caméra

[3] Bouton d'appel

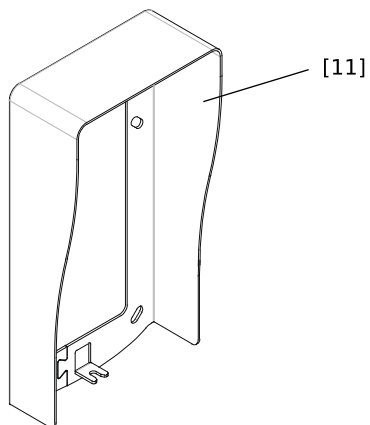
[7] Touche de validation

[4] LED signal déverrouillage

[8] Microphone



[9] Bornier principal



[11] Visière anti-pluie

[10] Connecteur Bouton Poussoir de sortie

### 3) Avertissements et conseils pour l'installation

Vous venez de vous équiper avec un système de vidéophonie SMARTYBOX et nous vous en remercions ! Merci de bien lire les avertissements et conseils suivants :

- La platine de vidéophonie SMARTYBOX est à 100 % compatible avec tous les modèles de moniteurs des kits SMARTYBOX.
- Bien que pouvant fonctionner bien sûr en système de vidéophonie autonome compatible avec une gâche électrique 12VDC/280mA et toutes les commandes de motorisations, votre kit de vidéophonie SMARTYBOX a été développé et optimisé pour une installation avec une boîte à colis connectée : 3 accès commandés et visualisation possible de l'intérieur de la boîte aux lettres et de la boîte à colis à distance.
- 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.

### 4) Conditions pour l'application de la Garantie SMARTY STARS



**Votre boîte à colis SMARTYBOX et votre kit de vidéophonie ont été vendus et posés 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 la pose de l'installation !

Vous bénéficierez de la Garantie SMARTY STARS de 5 ans pièces et main d'œuvre de SMARTYBOX sur votre kit de vidéophonie, avec une clause exclusive d'Échange à neuf de celui-ci pendant 1 an dans le cadre de cette garantie.

Pour valider votre Garantie SMARTY STARS, rien de plus simple :

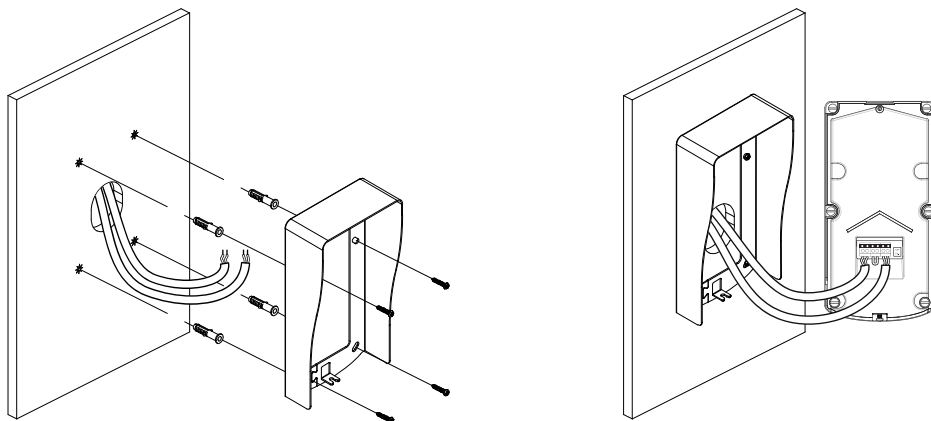
- Allez sur la page <https://www.smartybox.fr/garantie-5-ans>
- Complétez le formulaire d'enregistrement en ligne,
- Ajoutez la facture de vente et de pose de votre boîte à colis SMARTY-

BOX et de votre kit de vidéophonie,

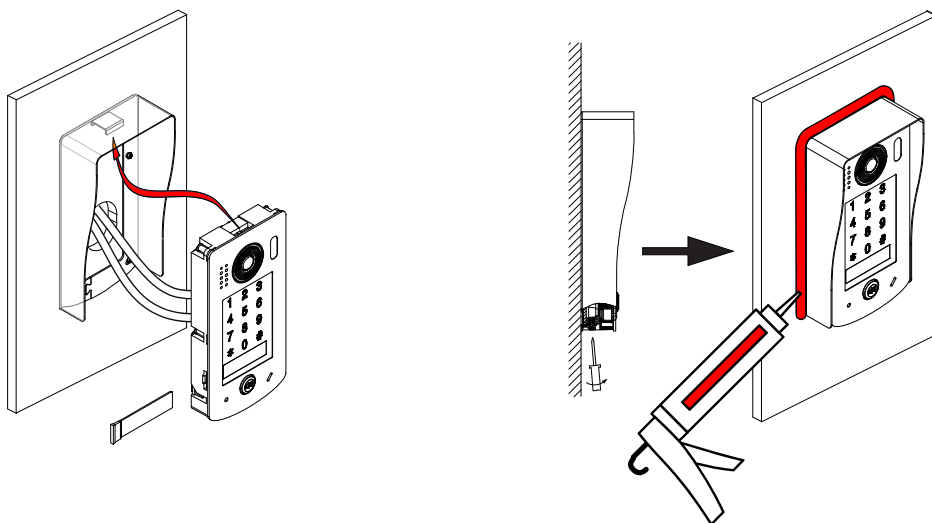
- Acceptez l'utilisation des informations saisies dans le formulaire,
- Validez en cliquant sur "Envoyer", votre Garantie SMARTY STARS 5 ans est activée !

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

## 5) Fixation et montage



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

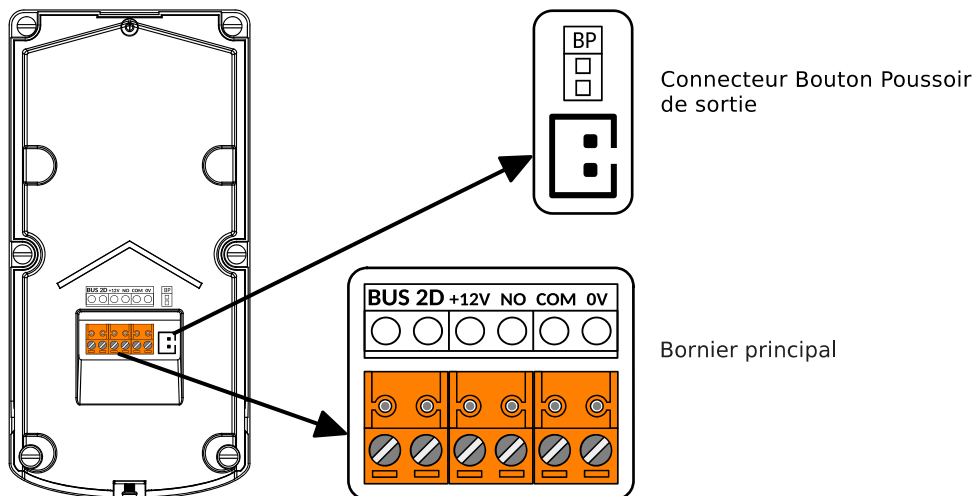


Insérez la platine de rue sous la visière anti-pluie.

Fixer la platine avec la vis accessible par en dessous afin d'assembler la platine de rue avec la visière anti-pluie.

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

## 6) Description des connectiques



### Connecteur Bouton Poussoir de Sortie

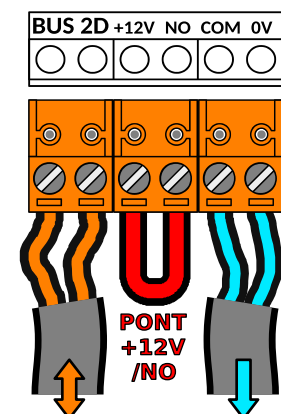
Connectez la fiche avec les 2 fils, et connectez ces fils sur un Bouton Poussoir de sortie : lors d'un appui, la platine de rue déverrouille l'Accès N°1 pendant la durée programmée.

### Bornier principal

**BUS 2D** : pour connecter les 2 fils NON POLARISÉS du **BUS 2DIGI**

**+12V / 0V** : Sortie permanente +12VDC/280mA MAX.

**NO/COM** : Relais temporisé n°1. La durée de déverrouillage est réglable de 0,3s à 29,7s.



**BUS 2DIGI**      **VERS GÂCHE  
OU DS/ERL**



Faire un **PONT** entre les bornes "+12V" et "NO".

La **Gâche** ou le Relais **DS-ERL** se branche sur "COM" et "0V"

- La gâche se branche en direct sur les bornes "COM" et "0V"

- Le **DS-ERL** est un relais de protection qui est câblé pour commander un automatisme : motorisation de portail ou de porte de garage par exemple...

## 7) Inox 316 et caméra Extra-grand angle 170°

### 1. Casquette et façade en Inox 316

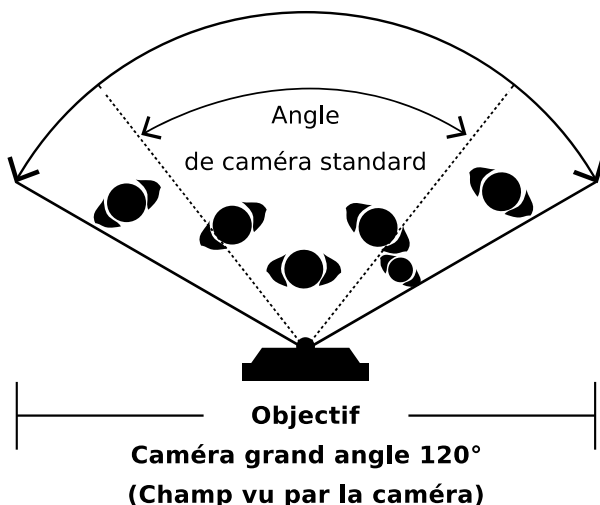
La casquette et la façade de la platine sont en Inox 316

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-grand angle 120°



La caméra grand angle 120° permet de visualiser un champ plus grand devant la platine de rue.

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

## 8) Paramétrage de la platine par le clavier

### 1. Réglages par défaut : Code Maître et touche de " Validation "


Le Code Maître par défaut est " **1 2 3 4** ".


La touche de " Validation " par défaut est " **#** ".

Si le Code Maître " a été remplacé, il faut entrer le **nouveau Code Maître** chaque fois qu'il est nécessaire.



Si la touche de " Validation " **a été remplacée** par \* "Étoile " au lieu de # "Dièse ", il faut alors saisir " \* " comme touche de validation (la touche " # " servira à sortir immédiatement du mode de programmation).

### 2. Entrer en mode " Programmation "

Appuyez sur : \* 1234 # 


  
 Code Maître pour entrer } Si le Code Maître a été remplacé, **tapez le nouveau**  
 en mode Programmation } **Code Maître** à chaque fois à la place de 1234

 = la platine émet [2Bip!] () : **1 Bip! LONG + 1 Bip! Court** + éclairage **VIOLET**

 = la platine émet [2Bip!] () : **1 Bip! LONG + 1 Bip! Court** + éclairage **VERT**

 signifie que la platine émet [1Bip!] () : **1 seul Bip! LONG** + éclairage **VIOLET**

Éclairage **VIOLET** : la platine est en attente d'un " Code Paramètre "

Éclairage **VERT** : la platine attend une " Valeur " de 1 à 12 chiffres

Éclairage **ROUGE** : la platine signale une erreur de saisie et émet [3Bip!] (

(mauvais Code paramètre, mauvaise Valeur, Code d'Accès déjà attribué, etc...)

### 3. Sortir du mode " Programmation "

Soit vous attendez 10 secondes sans appuyer sur aucune touche et la platine sort d'elle-même du mode de programmation.

Soit vous appuyez à n'importe quel moment sur la touche \* " Étoile " du clavier, et vous sortez immédiatement du mode de programmation.

L'éclairage redevient alors **BLEU**.




#### 4. Tableau récapitulatif des paramétrages de la platine




Pour chaque code d'accès, vous pouvez programmer au clavier un nombre de 0 à 999 999 999 (12 chiffres) à valider, soit 1 000 milliards de combinaisons !

**Important:** le Code "Maître" et **TOUS** les Codes d'Accès doivent être différents.




Page N°	Fonction	Code Paramètre	Plage de réglage	Valeur par défaut
<a href="#">14</a>	Changer le Code "Maître"	<b>01</b>	4 à 12 chiffres de <b>0 à 9</b>	<b>1234</b>
<a href="#">14</a>	Codes d'accès Relais 1	<b>20 à 59</b>	1 à 12 chiffres de <b>0 à 9</b>	-
<a href="#">14</a>	Durée déverrouillage Relais 1	<b>03</b>	de 0,3 à 29,7 secondes en tapant de <b>1 à 99</b> ( <b>1</b> =0,3s/ <b>2</b> =0,6s/.../ <b>10</b> =3s/ <b>15</b> =5s/ ...)	<b>1 (0,3s)</b>
<a href="#">14</a>	Codes d'accès Relais 2	<b>60 à 99</b>	1 à 12 chiffres de <b>0 à 9</b>	-
<a href="#">15</a>	Codes d'accès Relais 3	<b>120 à 159</b>	1 à 12 chiffres de <b>0 à 9</b>	-
<a href="#">15</a>	Sensibilité du microphone	<b>10</b>	<b>1 à 9</b>	<b>7</b>
<a href="#">15</a>	Volume du haut-parleur	<b>11</b>	<b>1 à 9</b>	<b>4</b>
<a href="#">15</a>	"BIP!" touches clavier	<b>05</b>	<b>0</b> =ON/ <b>1</b> =OFF	<b>0 (ON)</b>
<a href="#">15</a>	Volume synthèse vocale	<b>09</b>	<b>1 à 9</b>	<b>5</b>
<a href="#">16</a>	Langue	<b>08</b>	<b>0 à 2 (0</b> = OFF/ <b>1</b> =Français/ <b>2</b> =Anglais)	<b>1</b>
<a href="#">16</a>	Adressage Platine	<b>12</b>	<b>1 à 8</b>	<b>1</b>
<a href="#">16</a>	Code d'Appel	<b>101</b>	<b>1 à 32</b>	<b>1</b>
<a href="#">16</a>	Code "1 usage" Relais 1	<b>18</b>	1 à 12 chiffres de <b>0 à 9</b>	-
<a href="#">17</a>	Code "1 usage" Relais 2	<b>19</b>	1 à 12 chiffres de <b>0 à 9</b>	-
<a href="#">17</a>	Code "1 usage" Relais 3	<b>160</b>	1 à 12 chiffres de <b>0 à 9</b>	-
<a href="#">17</a>	Mode de déverrouillage Relais 1	<b>04</b>	<b>0</b> =NO/ <b>1</b> =NF	<b>0 (NO)</b>
<a href="#">17</a>	Touche de Validation	<b>07</b>	<b>0</b> =#/ <b>1</b> =*	<b>0 (#)</b>
<a href="#">18</a>	Redémarrer la platine	<b>15</b>	(code " Maître " 4 à 12 chiffres)	<b>1234</b>
<a href="#">18</a>	Mettre à jour la platine	<b>14</b>	(code " Maître " 4 à 12 chiffres)	<b>1234</b>
<a href="#">18</a>	Effacer les codes d'accès	<b>06</b>	(code " Maître " 4 à 12 chiffres)	<b>1234</b>
<a href="#">18</a>	Effacer tous les réglages	<b>00</b>	(code " Maître " 4 à 12 chiffres)	<b>1234</b>

**Le clavier change de couleur quand on est en mode Programmation.**


La platine émet **1**  ou **2**  après "#" pour une saisie OK, et **3**  en cas d'erreur ! Pour chaque paramètre, la saisie se fait selon le même principe...

\* Code Maître #  Code Paramètre (01 à 160) #  Valeur 1 à 12 chiffres #  \*

Ex : le Code Maître est par défaut "**1234**", on veut rentrer le code "**2580**" pour le **Relais 1** :

**\* 1 2 3 4 #  2 0 #  2 5 8 0 #  \***

Saisir plusieurs paramétrages rapidement, les uns à la suite des autres

Après le  de confirmation de saisie, si vous tapez de suite un autre " **Code Paramètre** " au lieu de \* " **Étoile** ", vous pouvez alors enchaîner les paramétrages... :

Ex : pour mémoriser le code "**2580**" pour le Relais 1 et le code "**1357**" pour le Relais 2 :

**\* 1 2 3 4 #  2 0 #  2 5 8 0 #  6 0 #  1 3 5 7 #  \***

## 5. Changer le Code Maître de 4 à 12 chiffres

\* 1234 # 01 # Nouveau code Maître de 4 à 12 chiffres #

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET**, ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez **01** etc.

△ **ATTENTION** △ : Conserver ce nouveau code ! Sans lui, pas d'accès aux réglages ! En cas de perte, il faudra faire une " **Restauration Usine** " par le moniteur pour restaurer le Code Maître par défaut " **1234** ".

## 6. Mémoriser un Code d'Accès de 1 à 12 chiffres pour le Relais 1

\* 1234 # N° mémoire 20 à 59 # Code de 1 à 12 chiffres #

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET**, ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez **20** etc.

Vous pouvez mémoriser **40 Codes d'Accès pour le Relais 3** : de la mémoire n° 20 à 59.

## 7. Durée de temporisation pour le RELAIS 1 de 0,3 à 29,7 secondes

\* 1234 # 03 # Nombre de pas (x 0,3 seconde) de 1 à 99 #

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET**, ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître : la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez **03** etc...

La durée est le nombre de pas suivi de #. **Ce nombre X 0,3s = Durée de déverrouillage !**

Exemples : **4 # = 4 x 0,3s = 1,2s**. Durée de déverrouillage= 1,2s  
**5 # = 5 x 0,3s = 1,5s**. Durée de déverrouillage= 1,5s  
**10 # = 10 x 0,3s = 3s**. Durée de déverrouillage= 3s




## 8. Mémoriser un Code d'Accès de 1 à 12 chiffres pour le Relais 2

\* 1234 # N° mémoire 60 à 99 # Code de 1 à 12 chiffres #

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET**, ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez **60** etc.

Vous pouvez mémoriser **40 Codes d'Accès pour le Relais 3** : de la mémoire n° 60 à 99. Il faut un **MINI-RLC-PLUS** ou un **KDH-RLC-SM** paramétré en **Relais 2** dans l'installation.

## 9. **Mémoriser un Code d'Accès de 1 à 12 chiffres pour le Relais 3**

\* 1234 #  N° mémoire 120 à 159 #  Code de 1 à 12 chiffres # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET**, ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 120 etc.

Vous pouvez mémoriser **40 Codes d'Accès pour le Relais 3** : de la mémoire n° 120 à 159.  
Il faut un **MINI-RLC-PLUS** ou un **KDH-RLC-SM** paramétré en **Relais 3** dans l'installation.

## 10. **Régler la sensibilité du microphone de la platine de rue**

\* 1234 #  10 #  Sensibilité de 1 à 9 # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET**, ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 10 etc.

## 11. **Régler le volume du haut-parleur de la platine de rue**

\* 1234 #  11 #  Volume de 1 à 9 # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET**, ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 11 etc.

## 12. **Activer/désactiver les Bip! des touches du clavier**

\* 1234 #  05 #  Activer 1 ou Désactiver 0 # 




↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET**, ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 05 etc.

## 13. **Régler le volume de la synthèse vocale**

\* 1234 #  09 #  Volume de 1 à 9 # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET**, ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 09 etc.

**14. Changer la langue de la synthèse vocale**

\* 1234 #  08 #  0= OFF ou 1=Français ou 2=Anglais # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 08 etc.

**15. Changer l'adresse de la platine de rue**

\* 1234 #  12 #  Adressage de la platine de 1 à 8 # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 12 etc.

△ **ATTENTION** △ : Il est nécessaire d'avoir **1 et 1 seule platine de rue adressée en 1** dans chaque installation. **Chaque platine doit avoir une adresse différente.**

**S'il n'y a pas de platine de rue adressée en 1, ou plusieurs platines de rue adressées en 1 : le système de vidéophonie ne peut pas fonctionner !**

**16. Changer le Code d'Appel du bouton d'appel de la platine de rue**

\* 1234 #  101 #  Code d'Appel de 1 (par défaut) à 32 # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 101 etc.

△ **ATTENTION** △ : Le Code d'Appel du bouton d'appel de la platine doit correspondre au Code d'Appel du ou des moniteurs intérieurs que l'on souhaite joindre.




**17. Programmer un Code d'Accès " 1 usage " de 1 à 12 chiffres pour le Relais 1**

\* 1234 #  18 #  Code de 1 à 12 chiffres # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 18 etc.

Après avoir été utilisé **1 fois**, il est effacé de la platine de rue, il ne fonctionnera plus.

## 18. Programmer un Code d'Accès " 1 usage " de 1 à 12 chiffres pour le Relais 2

\* 1234 #  19 #  Code de 1 à 12 chiffres # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez **19** etc.

Après avoir été utilisé **1 fois**, il est effacé de la platine de rue, il ne fonctionnera plus.




## 19. Programmer un Code d'Accès " 1 usage " de 1 à 12 chiffres pour le Relais 3

\* 1234 #  160 #  Code de 1 à 12 chiffres # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez **160** etc.

Après avoir été utilisé **1 fois**, il est effacé de la platine de rue, il ne fonctionnera plus.




## 20. Changer le mode de déverrouillage du RELAIS 1

\* 1234 #  04 #  0=NO (par défaut) ou 1=NF # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez **04** etc.

⚠ **ATTENTION** ⚠ : Même si la platine de rue peut fonctionner avec le mode de déverrouillage en " **NF** " (la sortie du Relais 1 est alors alimentée en permanence par défaut, sauf pendant le temps du déverrouillage), ce mode n'est pas à privilégier pour le long terme. Il est préférable d'utiliser la platine de rue en mode de déverrouillage " **NO** " et d'ajouter un relais indépendant " **COM-NF / Alimentation de la bobine en 12VDC 280mA MAX** " dans votre installation.

## 21. Choisir la touche de " Validation "

\* 1234 #  07 #  0= "# " (par défaut) ou 1= "\*" # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code  
mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez **07** etc.

⚠ **ATTENTION** ⚠ : Si la touche de validation choisie est "**\***", remplacez alors "**#**" par "**\***", et "**\***" par "**#**" dans cette notice

**22. Redémarrer la platine de rue**

\* 1234 #  15 #  Répéter le Code maître (1234 par défaut) # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 15 etc.

**23. Mettre à jour le firmware de la platine de rue par un moniteur connecté**

\* 1234 #  14 #  Répéter le Code maître (1234 par défaut) # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 14 etc.

**24. Effacer TOUS les Codes d'Accès, permanents et " 1 usage "**

\* 1234 #  06 #  Répéter le Code maître (1234 par défaut) # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 06 etc.

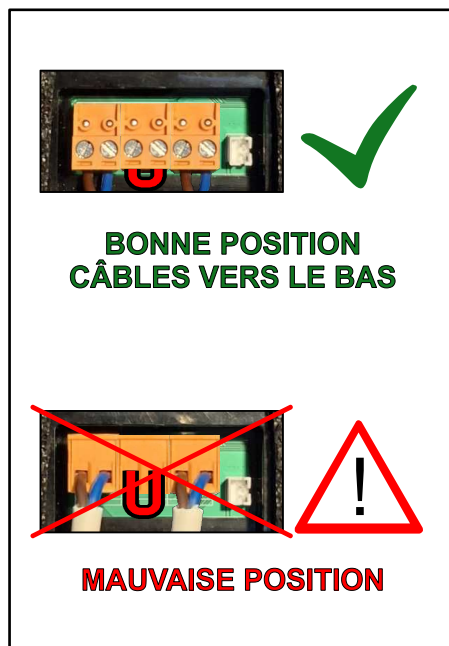
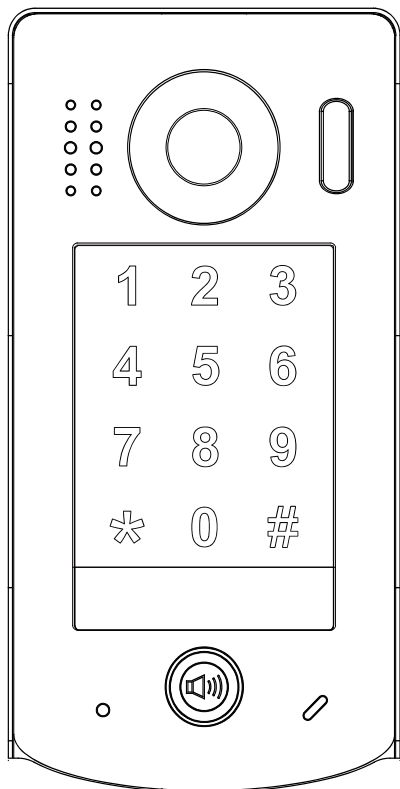
**25. Effacer TOUS les réglages et restaurer les valeurs par défaut**

\* 1234 #  00 #  Répéter le Code maître (1234 par défaut) # 

↑  
Code Maître pour } Si le clavier **est déjà éclairé en** **VIOLET** , ne pas saisir le Code mode Progr. } Maître, la platine est déjà en mode Programmation ! Tapez 00 etc.

⚠ **ATTENTION** ⚠ : Les 4 Codes d'Accès généraux (2 codes pour le Relais 1 et 2 codes pour le Relais 2, saisis dans les paramétrages de la platine par un moniteur intérieur) seront effacés **MAIS PAS les Codes d'Accès privés** enregistrés dans le ou les moniteurs intérieurs.

## 9) Saisie d'un code pour déverrouiller/ouvrir un accès



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

- Taper le code d'accès qui a été programmé de 1 à 12 chiffres pour l'accès que vous souhaitez commander,
- Valider par la touche **#** " Dièse " par défaut (ou la touche **\*** " Étoile " c'est la touche qui a été choisie pour la validation).

Si le code et le plan de câblage sont corrects :

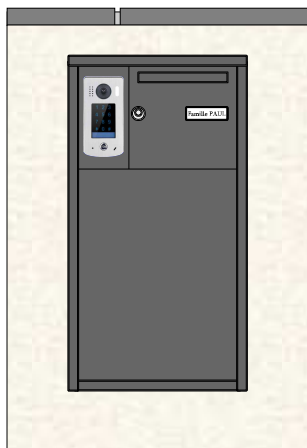
- **La synthèse vocale confirme la commande effectuée,**
- **La LED de fonctionnement s'allume pendant 3s,**
- **L'accès est déverrouillé/ouvert selon le plan de câblage mis en œuvre.**

## 10) Plans de câblage d'une platine avec une SMARTYBOX

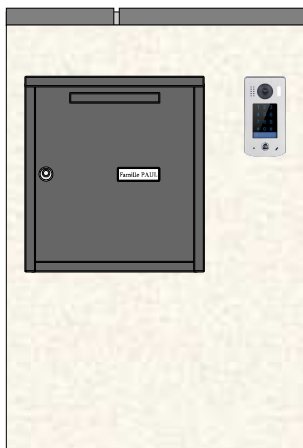
### 1. Modes de pose et nombre d'accès contrôlés

La SMARTYBOX a été inventée pour s'adapter aux nouveaux modes de consommation de beaucoup de solos, duos et famille : la possibilité de recevoir à domicile tous les colis, de manière sécurisée (la Smartybox permet de recevoir plus de 96 % des colis délivrés!).

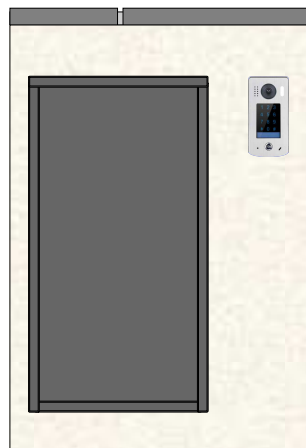
- Les différents modèles de SMARTYBOX peut être scellées dans un muret :



**Smartybox avec boîte aux lettres normalisée et platine sur Smartybox**

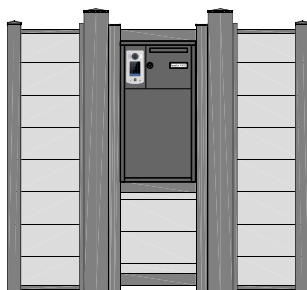


**Smartybox Mini avec boîte au lettres et platine sur le muret**



**Smartybox XL et platine sur le muret**

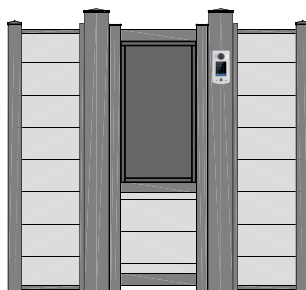
- Elles peuvent aussi être intégrées dans un ensemble de fermeture en aluminium :



**Smartybox avec boîte aux lettres normalisée et platine sur Smartybox**



**Smartybox Mini avec boîte au lettres et platine sur poteau alu**

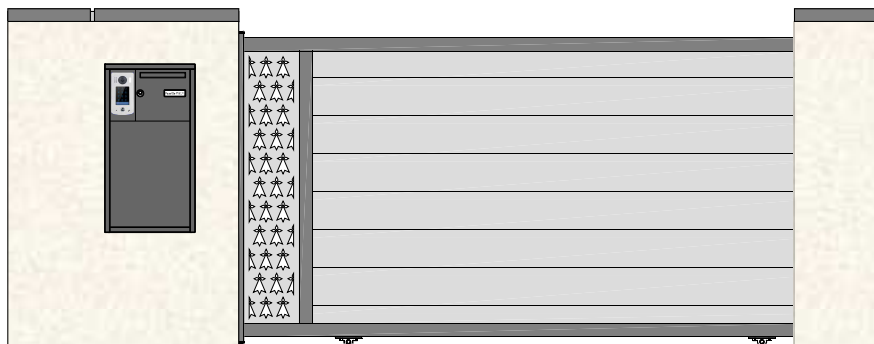


**Smartybox XL et platine sur poteau alu**

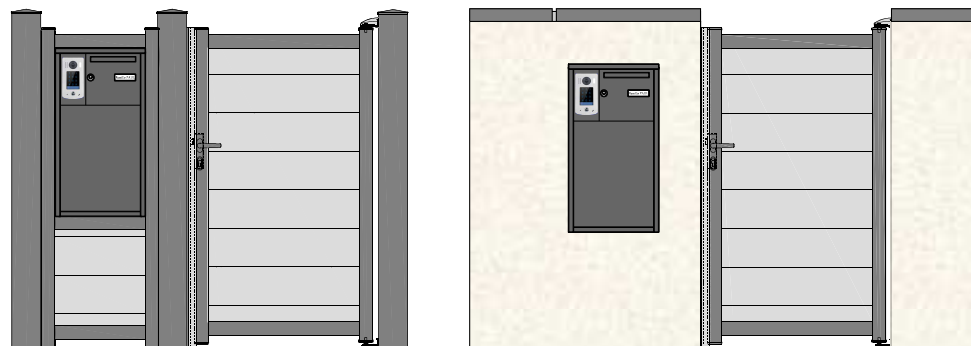
Le système de visiophonie contrôle la porte de la boîte à colis (**Commande 1**) mais peut aussi contrôler jusqu'à 2 accès supplémentaires...

Voici des installations avec des SMARTYBOX par exemple :

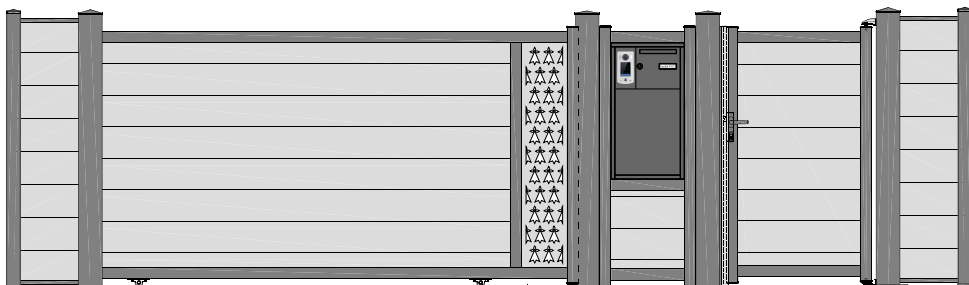
**- Boîte à colis (Relais 1) + Portail (Relais 2)**



**- Boîte à colis (Relais 1) + Portillon (Relais 2)**



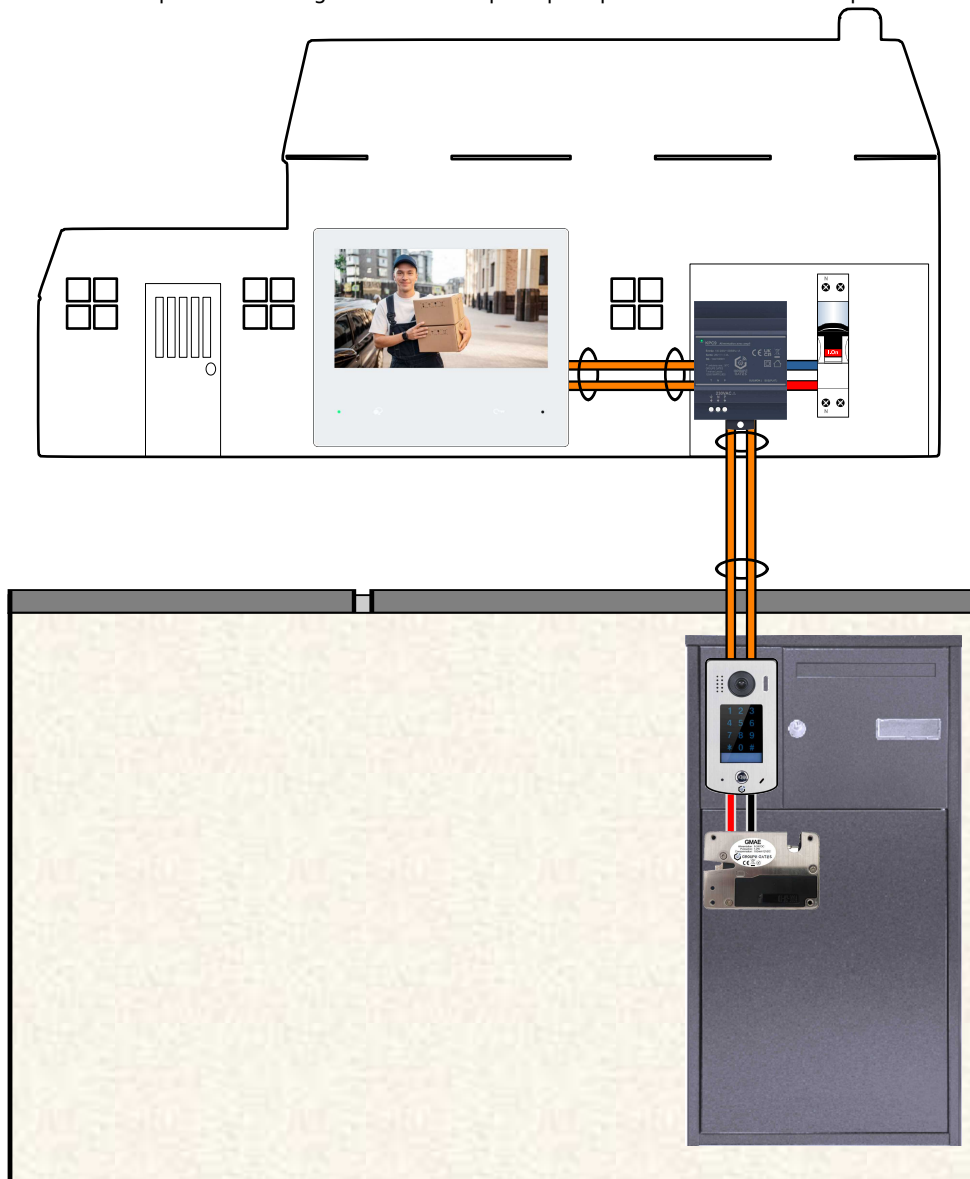
**- Boîte à colis (Relais 1) + Portillon (Relais 2) + Portail (Relais 3)**

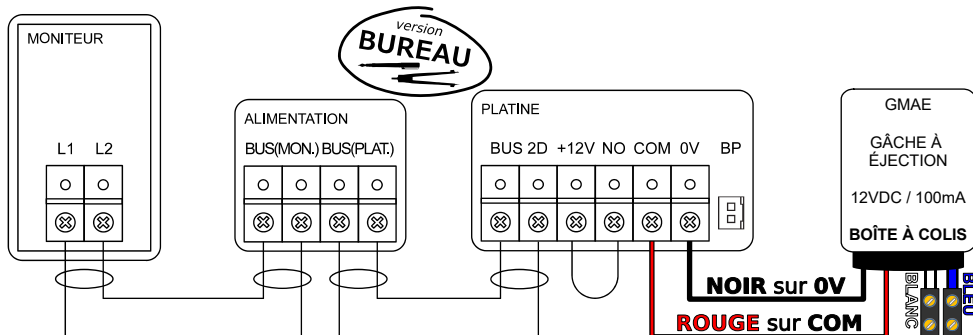
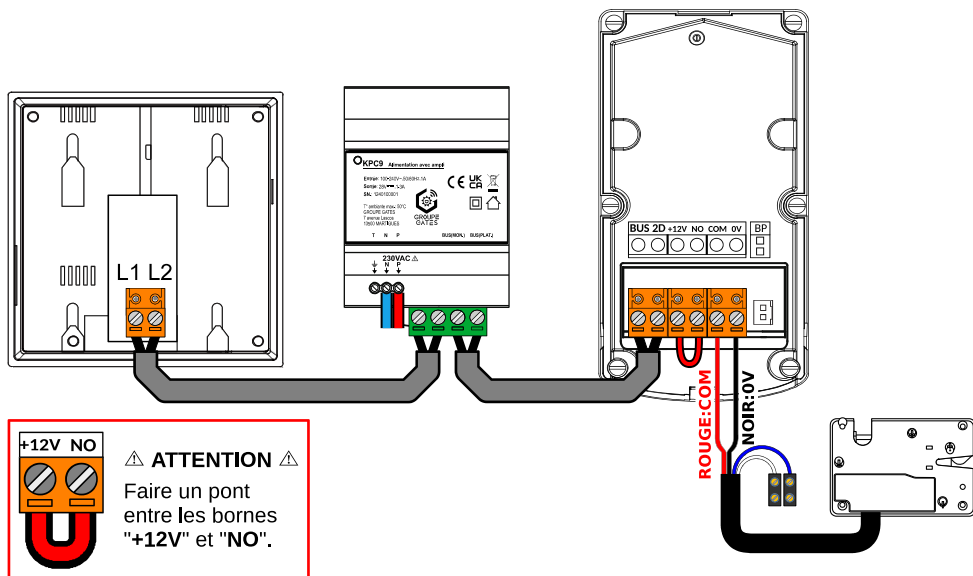


## 2. Câblage de la gâche à éjection de la boîte à colis seulement (Relais 1)

La platine peut se trouver sur la SMARTYBOX elle-même, ou sur le muret.

Les différents plans de câblage seront identiques quel que soit le modèle et la pose.



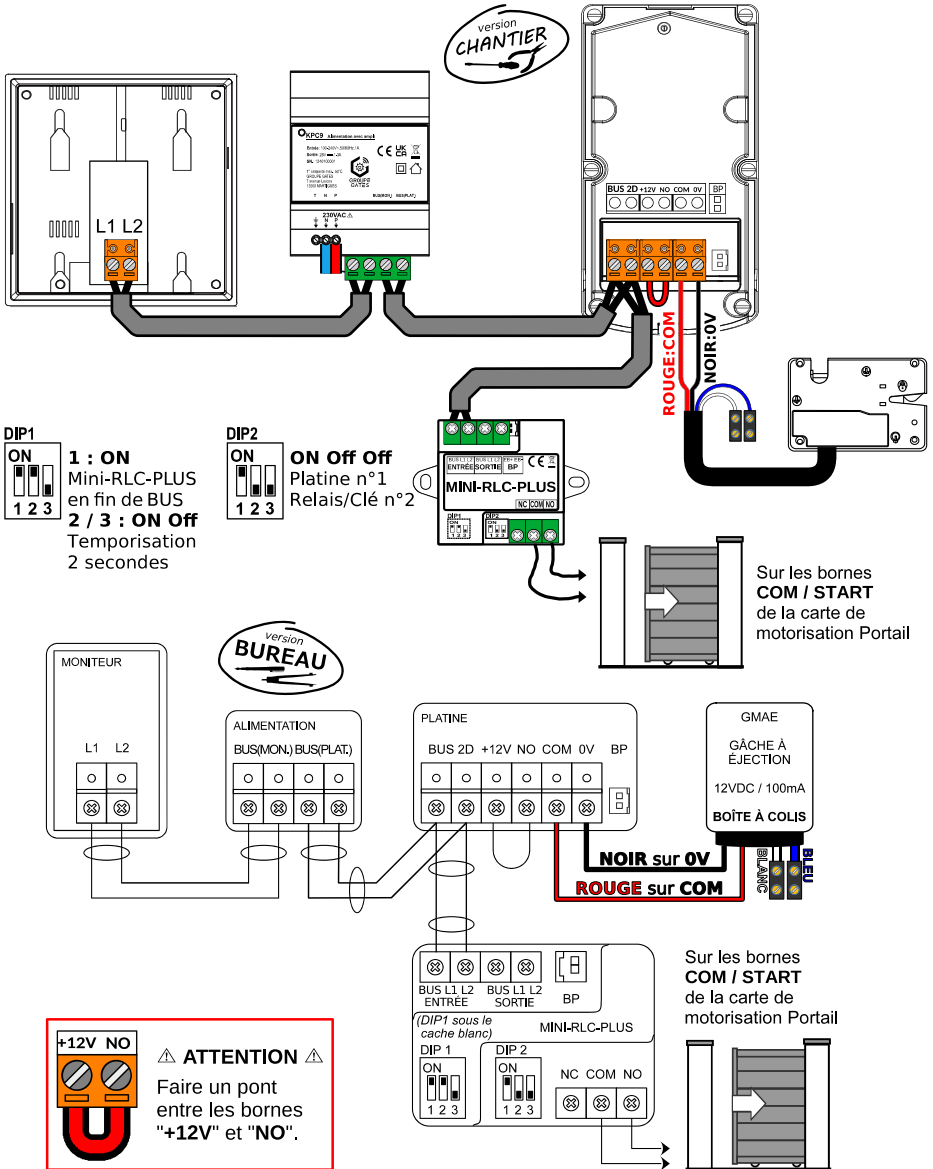


La gâche à éjection de la boîte à colis est câblée directement sur le bornier de la platine de rue : le fil **ROUGE sur la borne COM** et le fil **NOIR sur la borne 0V**.

Les fils **BLEU** et **BLANC** ne doivent pas être raccordés dans cette configuration, ils doivent être isolés pour ne pas faire de court-circuit.

**Relais 1** = Commande 1= Clé 1= Cadenas 1 = **Boîte à colis**

3. Câblage de la gâche à éjection de la boîte à colis (Relais 1) et de la commande d'automatisme de portail (Relais 2) avec un Mini-RLC-PLUS en option

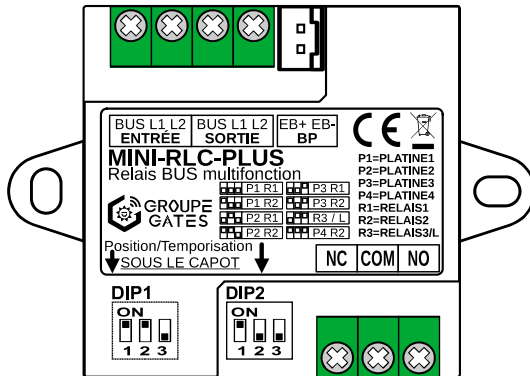


\* Si on ajoute un 2<sup>ème</sup> Mini-RLC-PLUS à la suite, paramétré en Relais n°3, câblé en COM/NO sur les bornes COM/PIETON de l'automatisme, on pourra donner 2 ordres d'ouverture.

**Relais 1** = Commande 1= Clé 1= Cadenas 1 = **Boîte à colis**

**Relais 2** = Commande 2= Clé 2= Cadenas 2 = **Portail**

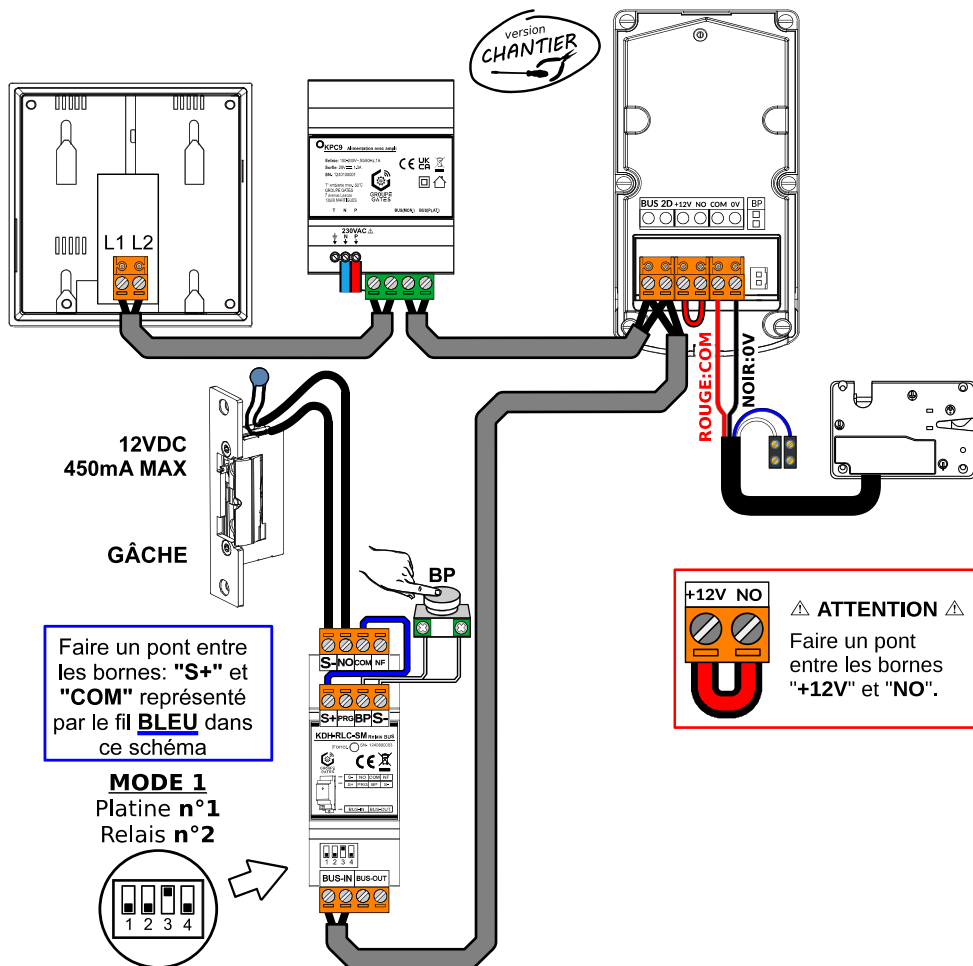
Paramétrage du **Mini-RLC-PLUS** :



DIP1 : Position du <b>MINI-RLC-PLUS</b> dans la ligne du BUS + durée de temporisation	DIP2 : Numéro de platine + numéro de clé/icône/relais pour commander le <b>MINI-RLC-PLUS</b>
<p><b>DIP1 switch n°1 = Position sur le BUS</b></p> <p>DIP1 ON  1 2 3</p> <p><b>MINI-RLC-PLUS au milieu</b> : il y a un autre produit connecté <u>après</u>, les bornes de sortie <b>BUS L1 L2 SORTIE</b> sont câblées.</p> <p>DIP1 ON  1 2 3</p> <p><b>MINI-RLC-PLUS en fin de ligne</b> : il n'y a pas de produit connecté après, les bornes de sortie <b>BUS L1 L2 SORTIE</b> du <b>MINI-RLC-PLUS</b> ne sont câblées.</p>	<p>DIP2 ON  1 2 3 : Platine 1, clé 1.</p> <p>DIP2 ON  1 2 3 : Platine 1, clé 2.</p> <p>DIP2 ON  1 2 3 : Platine 2, clé 1.</p> <p>DIP2 ON  1 2 3 : Platine 2, clé 2.</p>
<p><b>DIP1 switches n°2 et 3 = Durée de temporisation</b></p> <p>DIP1 ON  1 2 3 : 1 seconde. (ou selon moniteur)</p> <p>DIP1 ON  1 2 3 : 2 secondes.</p> <p>DIP1 ON  1 2 3 : 5 secondes.</p> <p>DIP1 ON  1 2 3 : 10 secondes.</p>	<p>DIP2 ON  1 2 3 : Platine 3, clé 1.</p> <p>DIP2 ON  1 2 3 : Platine 3, clé 2.</p> <p>DIP2 ON  1 2 3 : "Lumière"/ Relais n°3</p> <p>DIP2 ON  1 2 3 : Platine 4, clé 2.</p>

**ATTENTION : SAUF pour la temporisation "2 secondes" quand le MINI-RLC-PLUS est paramétré en "Lumière"/Relais n°3, la durée de temporisation est multipliée par 10.**  
 En "Lumière"/Relais n°3, tempo. 1s ⇨ 10s, 5s ⇨ 50s, 10s ⇨ 100s. **2s reste toujours à 2s.**

#### 4. Câblage de la gâche à éjection de la boîte à colis (Relais 1) et de la gâche du portillon (Relais 2) avec un relais KDH-RLC-SM en option



Sur le relais KDH-RLC-SM, il faut faire un pont entre les bornes "**S+**" et "**COM**" représenté par le fil **BLEU** dans le schéma ci-dessus.

Le KDH-RLC-SM peut alimenter une gâche pour un portillon en 12VDC jusqu'à 450mA au maximum à câbler sur les bornes "**S-**" et "**NO**".

Le BP de sortie du portillon se câble sur sur les bornes "**BP**" et "**S-**".

La durée de la temporisation par défaut du KDH-RLC-SM est de 2 secondes.

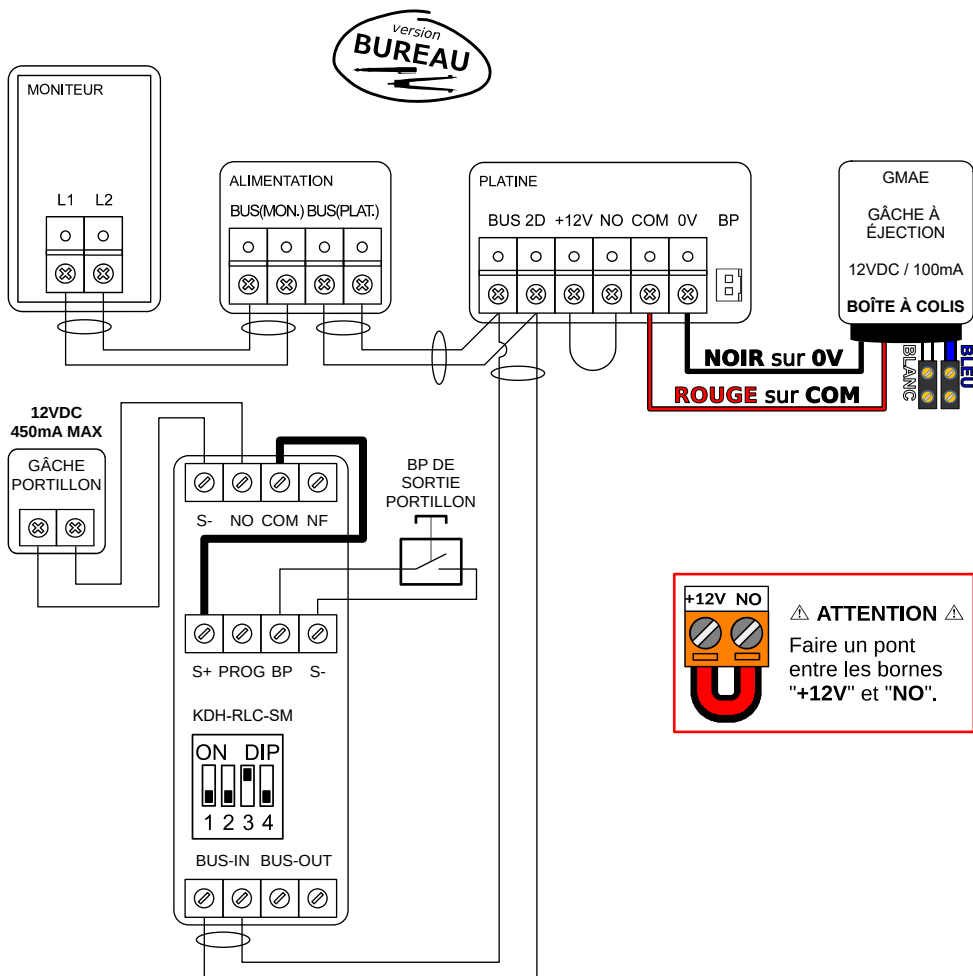
Pour modifier la durée de sa temporisation, merci de se reporter au manuel utilisateur complet du relais KDH-RLC-SM.

La gâche à éjection de la boîte à colis est câblée directement sur le bornier de la platine de rue : le fil **ROUGE sur la borne COM** et le fil **NOIR sur la borne 0V**.

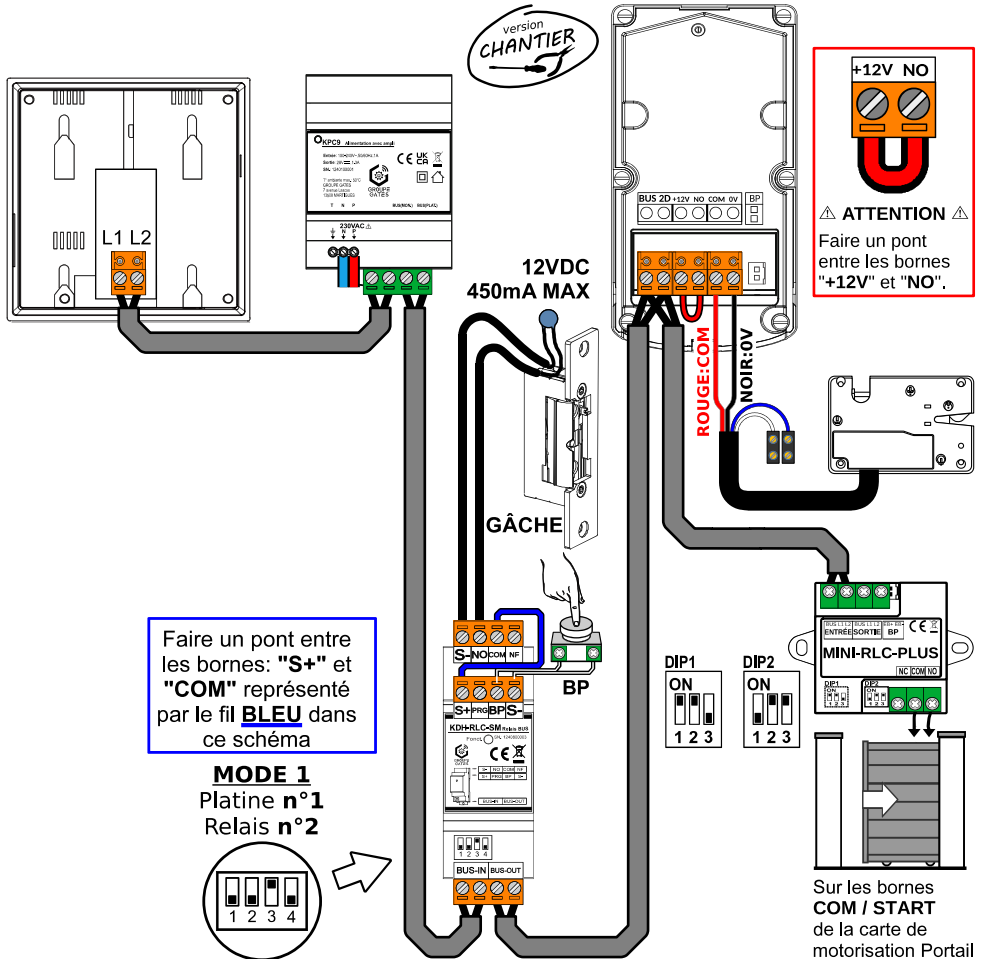
Les fils BLEU et BLANC ne doivent pas être raccordés dans cette configuration, ils doivent être isolés pour ne pas faire de court-circuit.

**Relais 1** = Commande 1= Clé 1= Cadenas 1 = **Boîte à colis**

**Relais 2** =Commande 2= Clé 2= Cadenas 2 = **Portillon**



5. Câblage de la gâche à éjection de la boîte à colis (Relais 1), la gâche du portillon (Relais 2) et une commande d'automatisme portail (Relais 3)



Sur le relais KDH-RLC-SM, il faut faire un pont entre les bornes "S+" et "COM" représenté par le fil **BLEU** dans le schéma ci-dessus.

Le KDH-RLC-SM peut alimenter une gâche pour un portillon en 12VDC jusqu'à 450mA au maximum à câbler sur les bornes "S-" et "NO".

Le BP de sortie du portillon se câble sur sur les bornes "BP" et "S-".

La durée de la temporisation par défaut du KDH-RLC-SM est de 2 secondes.

Pour modifier la durée de sa temporisation, merci de se reporter au manuel utilisateur complet du relais KDH-RLC-SM.

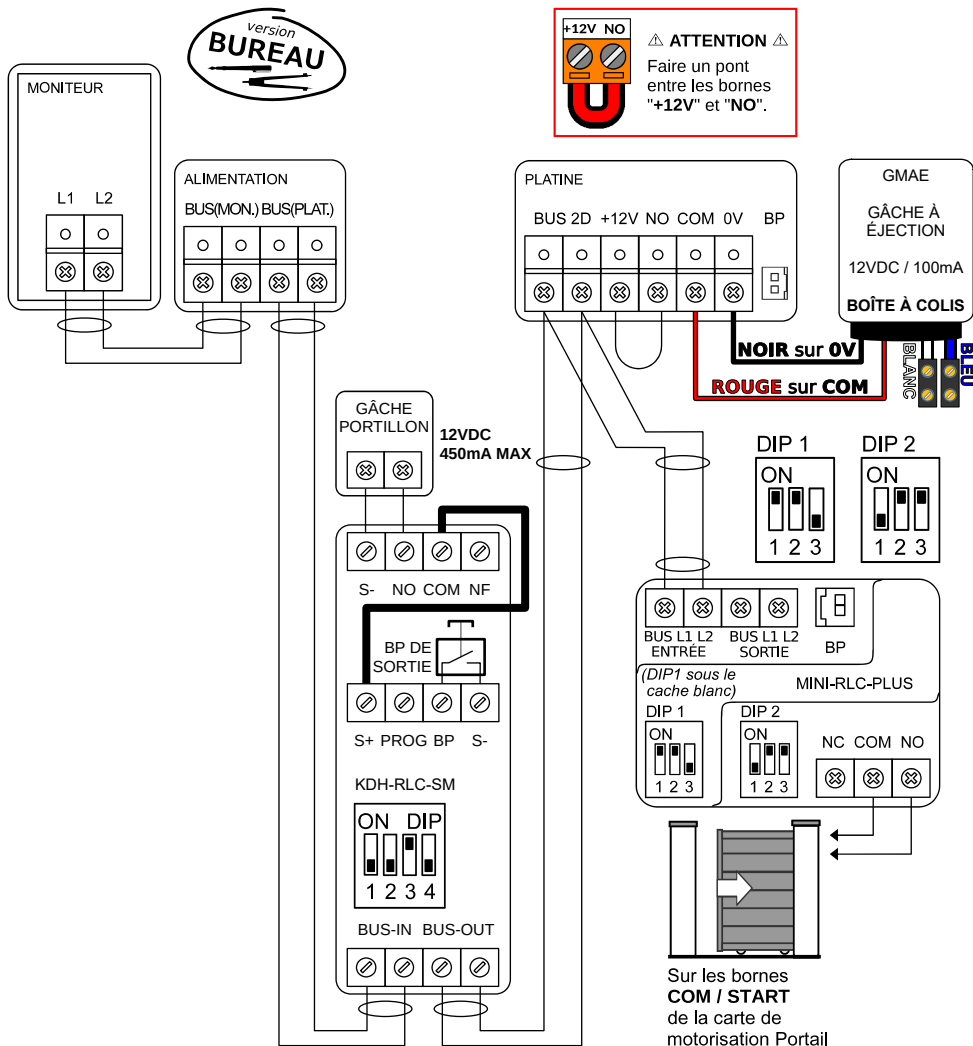
La gâche à éjection de la boîte à colis est câblée directement sur le bornier de la platine de rue : le fil **ROUGE sur la borne COM** et le fil **NOIR sur la borne 0V**.

Les fils **BLEU** et **BLANC** ne doivent pas être raccordés dans cette configuration, ils doivent être isolés pour ne pas faire de court-circuit.

**Relais 1** = Commande 1 = Clé 1 = Cadenas 1 = **Boîte à colis**

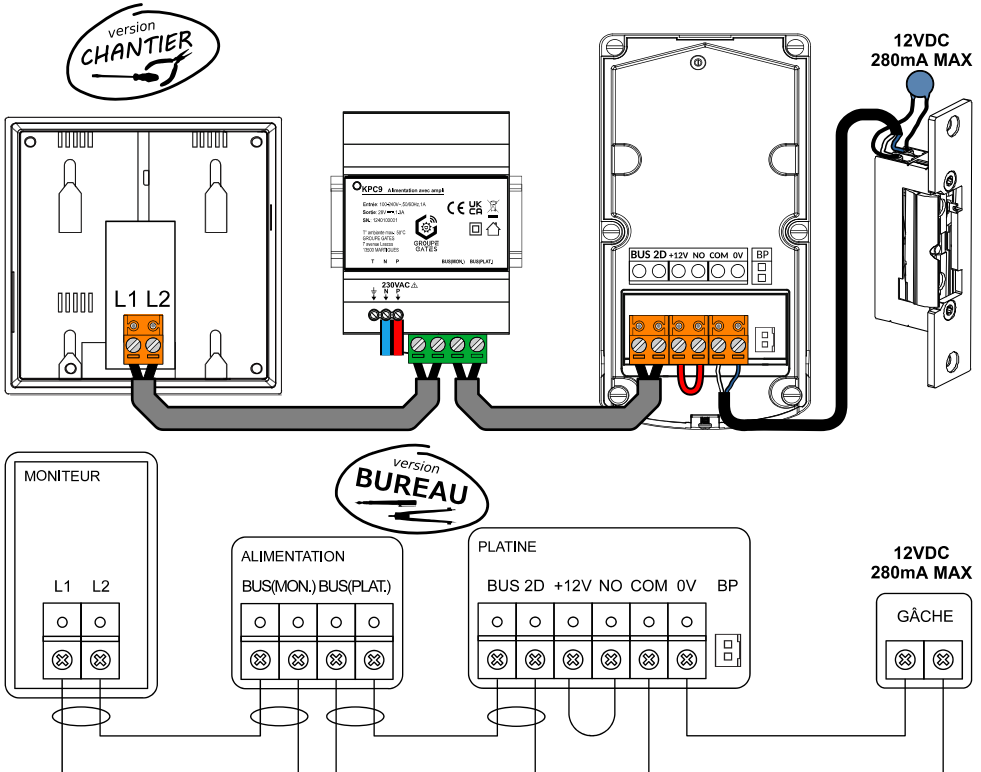
**Relais 2** = Commande 2 = Clé 2 = Cadenas 2 = **Portillon**

**Relais 3** = Commande 3 = Touche moniteur "Portail/Lumière" = Cadenas 3 = **Portail**

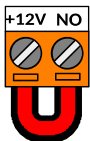


## 11) Plans de câblage d'une platine sans Smartybox

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



Vous pouvez raccorder une gâche **NON FOURNIE** aux bornes " **COM / 0V** " de la platine. La gâche doit être à émission, fonctionner en **12VDC**, et consommer **280mA MAX**.

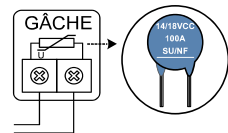


⚠ **ATTENTION** ⚠ : Faire un pont entre les bornes " **+12V** " et " **NO** "

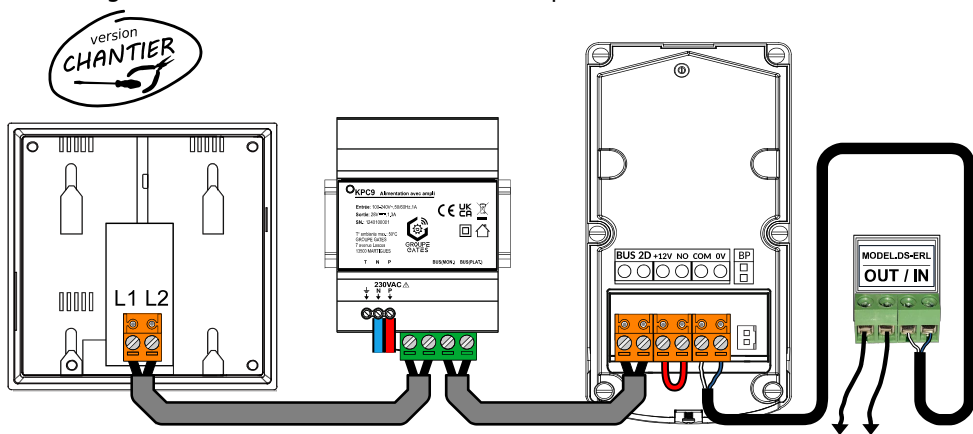
Le " **Mode de déverrouillage du Relais 1** " doit être paramétré sur " **NO** " et la durée est réglée dans le paramétrage " **Durée de temporisation pour le relais 1** " de 0,3 à 29,7s.

#### La platine doit être protégée par une varistance !

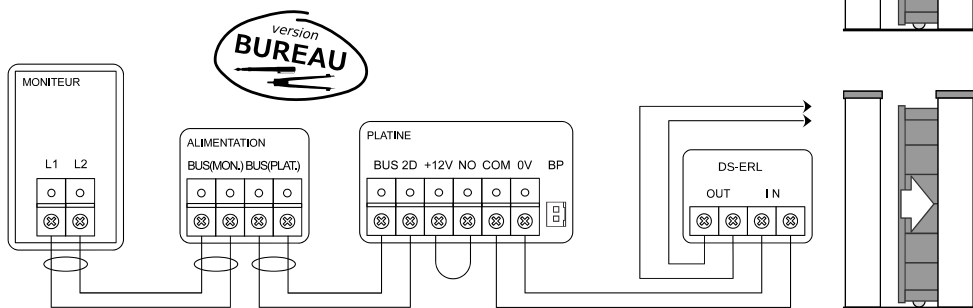
Si la gâche ne comprend pas d'origine une varistance câblée intégrée, **il faut câbler une varistance (non polarisée)**, en parallèle des 2 fils d'alimentation de la gâche.



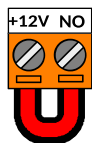
## 2. Câblage d'une commande d'automatisme par un contact sec



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 "**COM / 0V**" de la platine sur les bornes "**IN**" du relais, et les bornes "**OUT**" du relais sur les bornes "**COM/START**" de la carte de l'automatisme.



⚠ **ATTENTION** ⚠ : Faire un pont entre les bornes "**+12V**" et "**NO**"

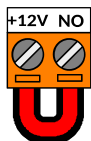
Le "**Mode de déverrouillage du Relais 1**" doit être paramétré sur "**Emission de courant (NO)**" (la platine injecte du courant dans le relais de sécurité DS-ERL).

La durée est réglée dans la "**Durée de temporisation pour le relais 1**" 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**.

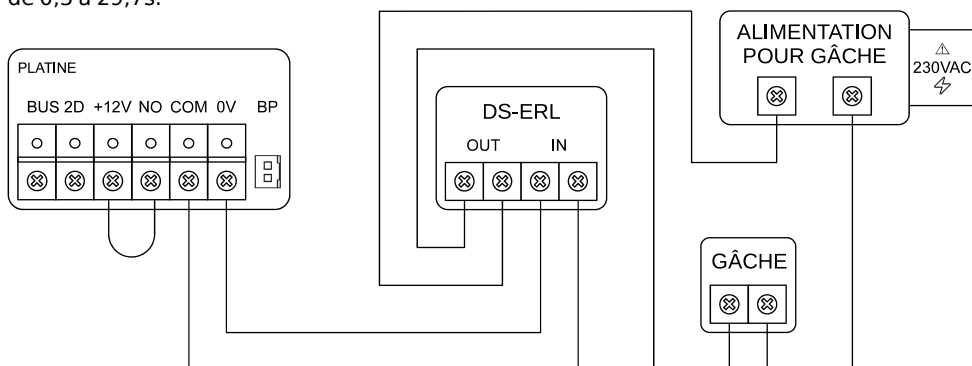
Câblez les bornes "**COM / 0V**" de la platine sur les bornes "**IN**" du relais de protection DS-ERL **FOURNI**, l'alimentation pour la gâche devra passer par les bornes "**OUT**" du relais de protection DS-ERL.



⚠ **ATTENTION** ⚠ : Faire un pont entre les bornes "**+12V**" et "**NO**"

Le "**Mode de déverrouillage du Relais 1**" doit être paramétré sur "**Emission de courant (NO)**" (la platine injecte du courant dans le relais de sécurité DS-ERL).

La durée est réglée dans le paramétrage "**Durée de temporisation pour le relais 1**" de 0,3 à 29,7s.

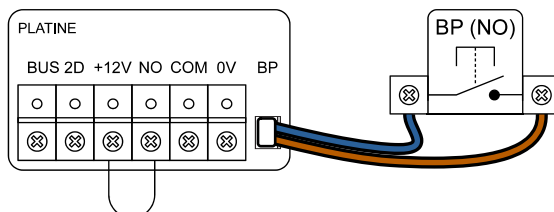


### 4. Câblage d'un Bouton Poussoir de sortie

Vous pouvez brancher un bouton poussoir de sortie.

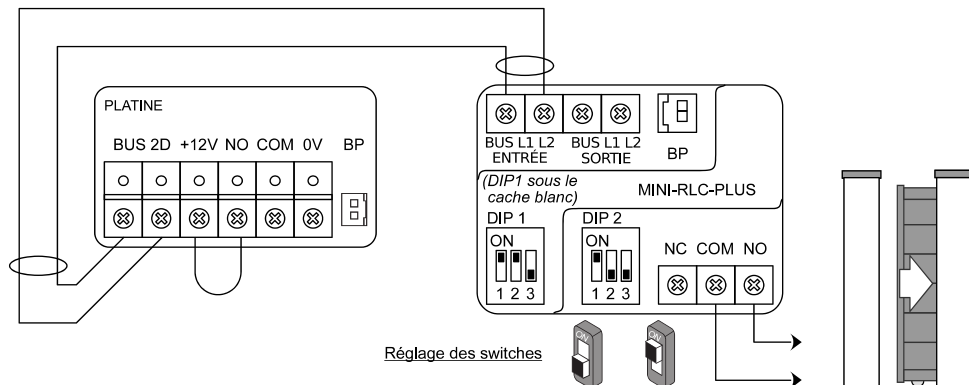
Il suffit de câbler un **Bouton Poussoir (NO) NON FOURNI** sur les 2 fils à insérer sur le connecteur "**BP**" à côté du brnoer principal.













Le temps du déverrouillage de la gâche, ou le temps du contact selon le plan de câblage, sera la durée réglée dans le paramétrage "**Durée de temporisation pour le relais 1**" de 0,3 à 29,7s.



### 5. Câblage et paramétrage du Relais Mini-RLC-PLUS : exemple en Relais 2/ Clé 2

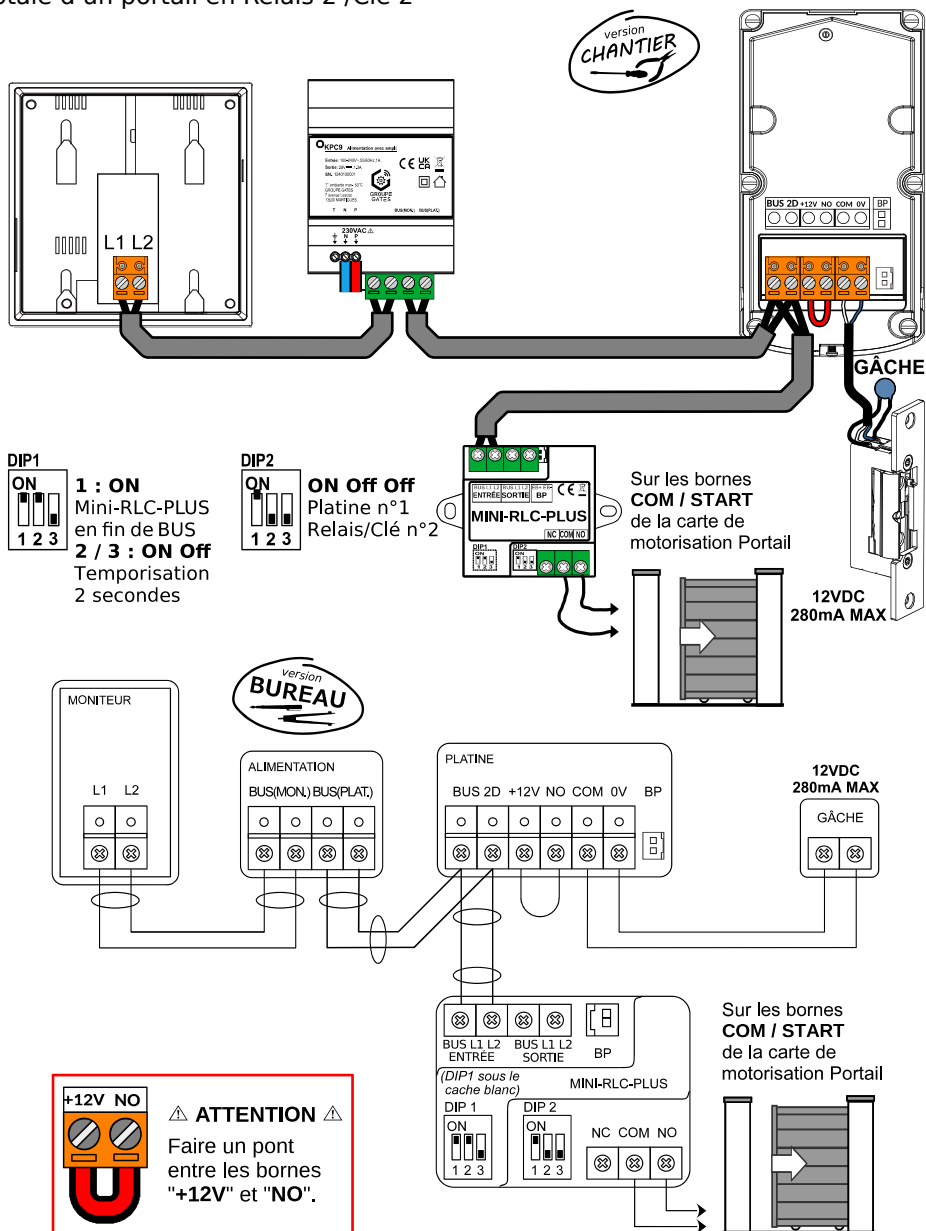
Vous pouvez piloter un relais multi-fonction **Mini-RLC-PLUS NON FOURNI** câblé sur le BUS (entrée en **BUS E**, sortie en **BUS S** si besoin) pour un 2<sup>ème</sup> accès, par exemple un portail... Câblez alors le contact sec **COM / NO** sur le **COM / START** de la carte de l'automatisme.



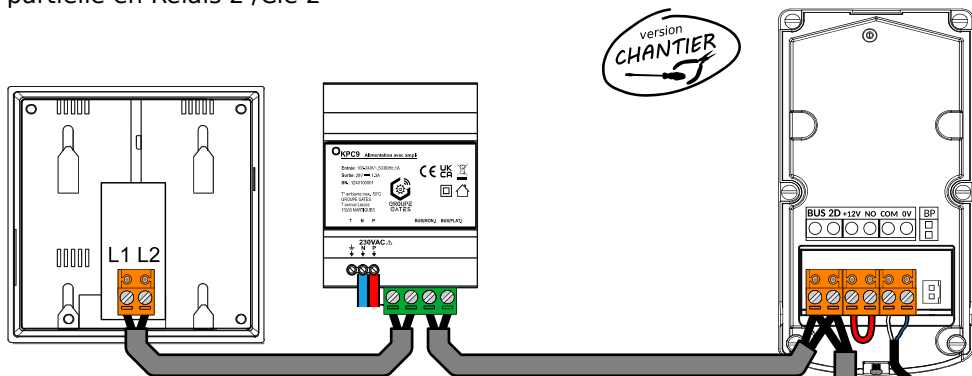
DIP1 : <u>Position du MINI-RLC-PLUS dans la ligne du BUS + durée de temporisation</u>	DIP2 : <u>Numéro de platine + numéro de clé/icône/relais pour commander le MINI-RLC-PLUS</u>	
<p><b>DIP1 switch n°1 = Position sur le BUS</b></p> <p>DIP1</p>  <p><b>MINI-RLC-PLUS au milieu</b> : il y a un autre produit connecté <u>après</u>, les bornes de sortie <b>BUS L1 L2 SORTIE</b> sont câblées.</p> <p>DIP1</p>  <p><b>MINI-RLC-PLUS en fin de ligne</b> : il n'y a pas de produit connecté <u>après</u>, les bornes de sortie <b>BUS L1 L2 SORTIE</b> du <b>MINI-RLC-PLUS</b> ne sont câblées.</p>	<p>DIP2</p>  <p>: Platine 1, clé 1.</p>	<p>DIP2</p>  <p>: Platine 1, clé 2.</p>
<p><b>DIP1 switches n°2 et 3 = Durée de temporisation</b></p> <p>DIP1</p>  <p>: 1 seconde. (ou selon moniteur)</p> <p>DIP1</p>  <p>: 2 secondes.</p> <p>DIP1</p>  <p>: 5 secondes.</p> <p>DIP1</p>  <p>: 10 secondes.</p>	<p>DIP2</p>  <p>: Platine 3, clé 1.</p>	<p>DIP2</p>  <p>: Platine 3, clé 2.</p>
	<p>DIP2</p>  <p>: "Lumière"/Relais n°3</p>	<p>DIP2</p>  <p>: Platine 4, clé 2.</p>

**ATTENTION : SAUF pour la temporisation "2 secondes" quand le MINI-RLC-PLUS est paramétré en "Lumière"/Relais n°3, la durée de temporisation est multipliée par 10.**  
 En "Lumière"/Relais n°3, tempo. 1s ⇨ 10s, 5s ⇨ 50s, 10s ⇨ 100s. **2s reste toujours à 2s.**

## 6. Câblage d'une gâche électrique en Relais 1/ Clé 1 et commande d'ouverture totale d'un portail en Relais 2 /Clé 2



### 7. Câblage de commande d'ouverture totale du portail en Relais 1/ Clé 1, et partielle en Relais 2 /Clé 2



**DIP1**  

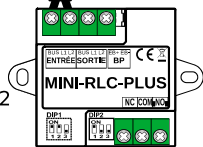
ON	1
OFF	2
OFF	3

**1 : ON**  
 Mini-RLC-PLUS  
 en fin de BUS  
**2 / 3 : ON Off**  
 Temporisation  
 2 secondes

**DIP2**  

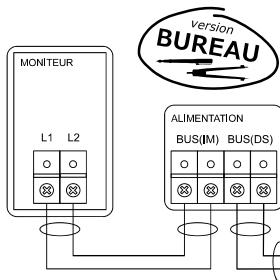
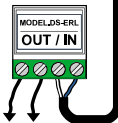
ON	1
OFF	2
OFF	3

**ON Off Off**  
 Platine n°1  
 Relais/Clé n°2

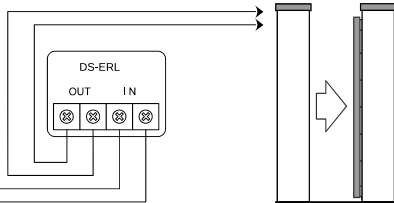


Sur les bornes  
**COM / PIÉTON**  
 de la carte de  
 motorisation Portail

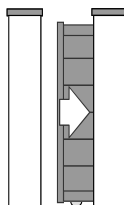
Sur les bornes  
**COM / START**  
 de la carte de  
 motorisation Portail



**ATTENTION**  
 Faire un pont  
 entre les bornes  
 "+12V" et "NO".



Sur les bornes  
**COM / START**  
 de la carte de  
 motorisation Portail



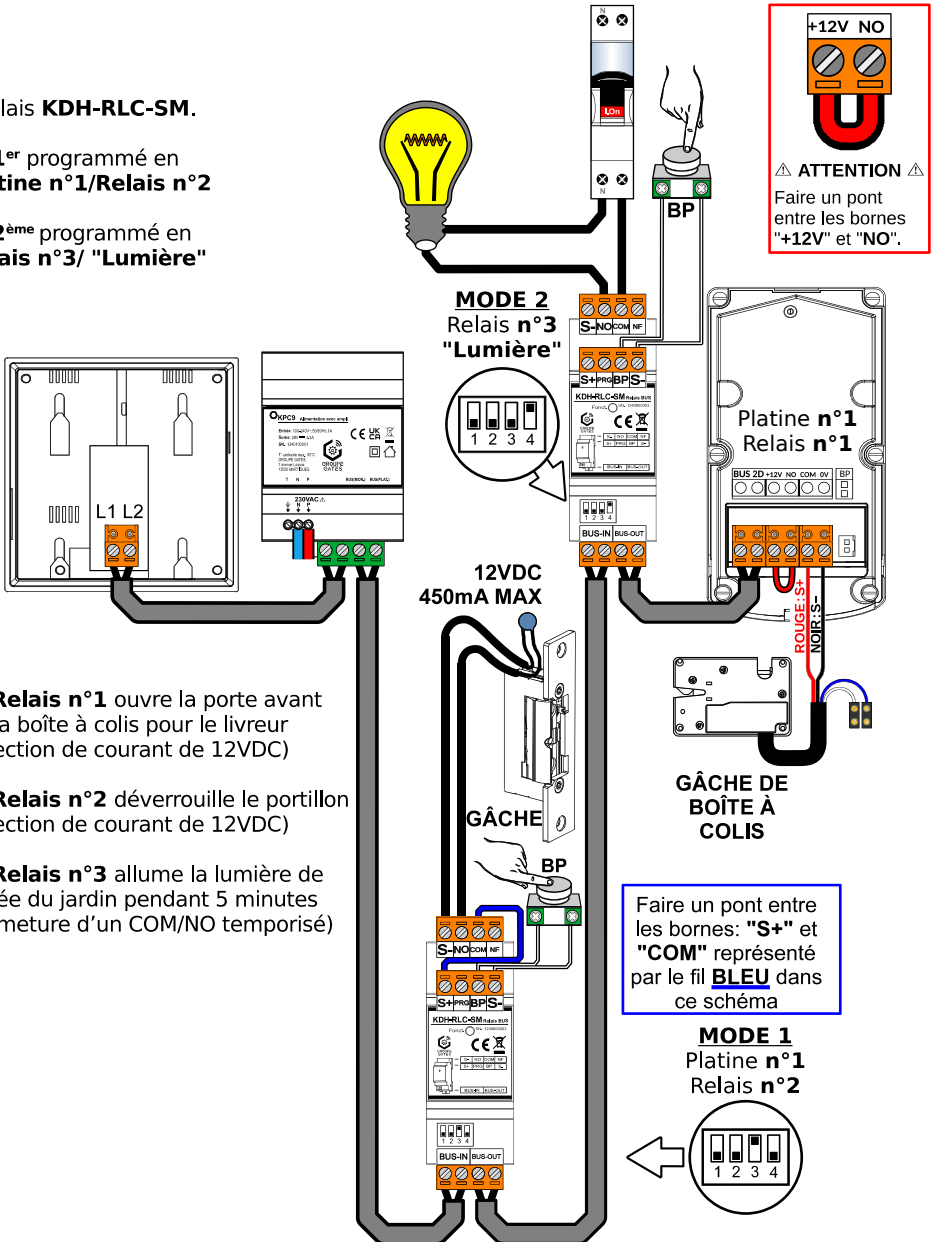
Sur les bornes  
**COM / PIÉTON**  
 de la carte de  
 motorisation Portail

## 8. Câblage et paramétrage du Relais KDH-RLC-SM

2 relais **KDH-RLC-SM**.

Le **1<sup>er</sup>** programmé en **Platine n°1/Relais n°2**

Le **2<sup>ème</sup>** programmé en **Relais n°3/ "Lumière"**



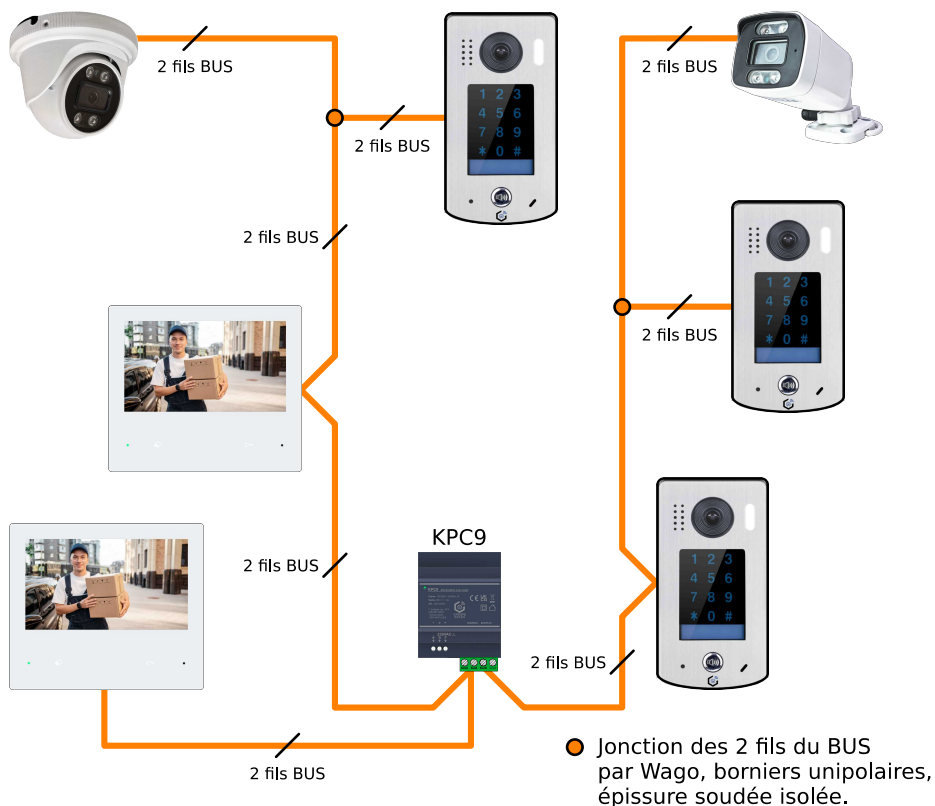
## 9. Câblage de l'ajout de moniteurs, platines ou caméras IP BUS 2 fils

Il suffit de brancher les 2 fils non polarisés **n'importe où sur le BUS 2DIGI**.

Le raccordement peut se faire en partant du bornier de l'alimentation, en partant du bornier d'un produit déjà installé ou simplement en se raccordant à n'importe quel endroit sur le BUS 2DIGI.

Avec une alimentation **KPC9**, il est possible d'alimenter jusqu'à **12 produits** parmi :

- Jusqu'à **4** platines de rue
- Jusqu'à **8** moniteurs intérieurs
- Jusqu'à **8** caméras IP BUS 2 fils



Avec une alimentation **PC7D**, il est possible d'alimenter jusqu'à **24 produits** parmi :

- Jusqu'à **8** platines de rue
- Jusqu'à **16** moniteurs intérieurs
- Jusqu'à **8** caméras IP BUS 2 fils

Pour chacun des côtés de l'alimentation, les longueurs de câbles maximales selon le type de conducteurs sont les suivantes :

Câble 1 paire torsadée	De l'alimentation au produit le plus loin		Somme de toutes les longueurs si plus de 1 produit câblé par côté
	Bornes de Gauche (MON.) ou (IM)	Bornes de Droite (PLAT.) ou (DS)	
SYT 9/10 <sup>ème</sup>	80m	80m	160m
2 x 0,75mm <sup>2</sup>	100m	100m	200m
2 x 1mm <sup>2</sup>	150m	150m	300m

## 10. Paramétrage des platines, moniteurs ou caméras IP BUS 2 fils ajoutés

- Chaque nouvelle platine de rue doit avoir une adresse différente.  
(Cf. page 16 §"15. **Changer l'adresse de la platine de rue.** "

**⚠ ATTENTION ⚠** : Il est nécessaire d'avoir **1 et 1 seule platine de rue adressée en 1** dans chaque installation.

**S'il n'y a pas de platine de rue adressée en 1, ou plusieurs platines de rue adressées en 1 : le système de vidéophonie ne peut pas fonctionner !**

- Chaque nouveau moniteur intérieur doit avoir une identité différente : soit un Code d'Appel différent, soit un statut " Maître "/" Esclave " différent si les Codes d'Appel de plusieurs moniteurs sont identiques. (se référer au manuel du moniteur)
- Chaque nouvelle caméra IP BUS 2 fils ou ONVIF doit avoir un nom différent.  
(se référer au manuel du moniteur pour gérer les caméras IP BUS 2 fils et ONVIF)

## 11. Installation sécurisée multi-platines ou multi-moniteurs avec le KDH-DBC4-SM

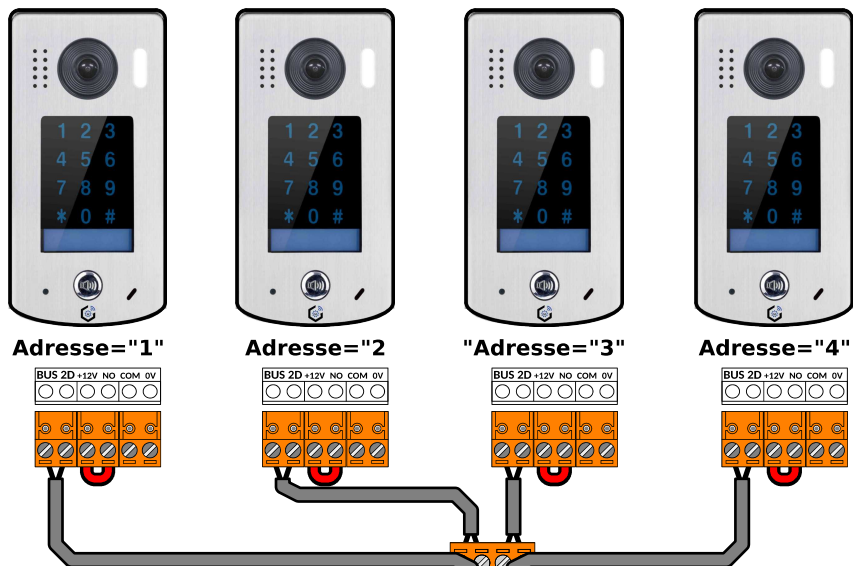
Le mode de protection sera activé si l'un des produits connecté en A B C D est en court-circuit, l'alimentation des bornes A B C D sera alors immédiatement coupé pour protéger les appareils, l'indicateur FONCT. clignotant indiquant que le distributeur est en mode de protection.

Le système vérifiera automatiquement si le court-circuit est corrigé, puis renverra alors l'alimentation électrique vers les bornes A B C D et l'indicateur FONCT. arrêtera de clignoter.

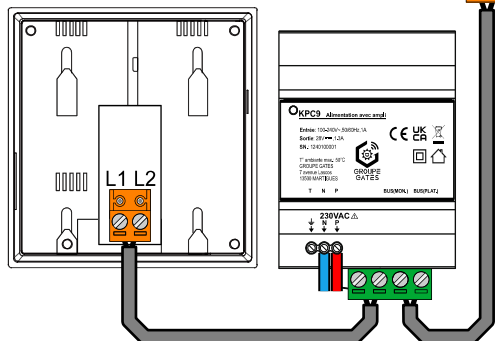
Période de détection : l'auto-détection se produira régulièrement selon les règles ci-dessous, et l'indicateur d'utilisation clignotera rapidement trois fois lors du contrôle :

- La première détection aura lieu 10 secondes après le court-circuit,
- La 2ème détection aura lieu 60 secondes après la 1ère détection,
- La 3ème détection aura lieu 5 minutes après la 2ème détection,
- La 4ème détection aura lieu 10 minutes après la 3ème détection,
- La 5ème détection et les suivantes, les détections auront lieu toutes les 30 minutes...

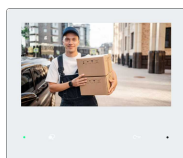
### Installation sécurisée multi-platines



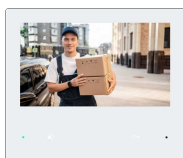
⚠ **ATTENTION** ⚠ : Il est nécessaire d'avoir **1 et 1 seule platine de rue adressée en 1** dans chaque installation. S'il n'y a pas de platine de rue adressée en 1, ou plusieurs platines de rue adressées en 1 : le système de vidéophonie ne peut pas fonctionner !



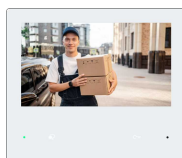
### Installation sécurisée multi-moniteurs



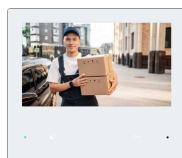
Moniteur Esclave 1



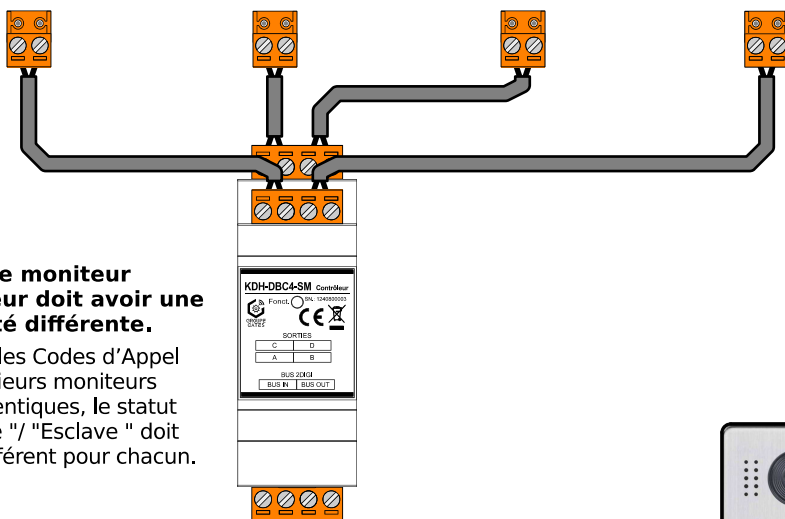
Moniteur Esclave 2



Moniteur Esclave 3

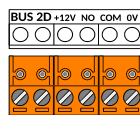
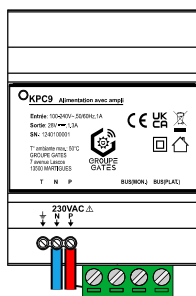


Moniteur Maître



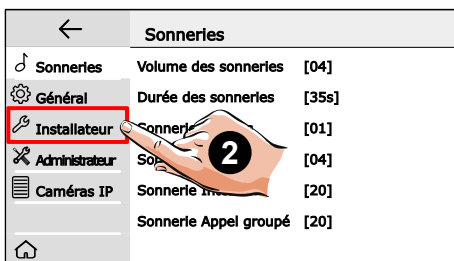
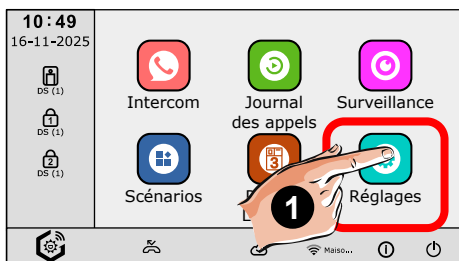
**Chaque moniteur intérieur doit avoir une identité différente.**


Quand les Codes d'Appel de plusieurs moniteurs sont identiques, le statut "Maître" / "Esclave" doit être différent pour chacun.



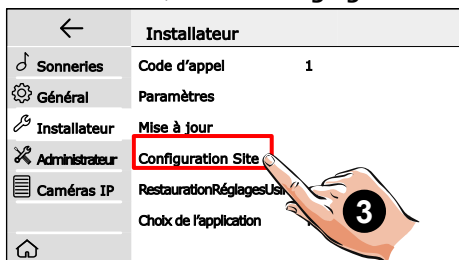
## 12) Paramétrage de la platine par un moniteur intérieur

### 1. Accès à l'écran principal des menus de paramétrages de la platine

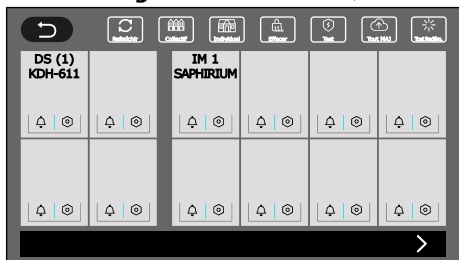


Sur le moniteur, touchez " Réglages " 

**1**, et choisissez "  Installateur " **2**.












Puis " Configuration Site " **3**, saisissez le MDP " 66666666 " (8 x 6) et validez par " OK "

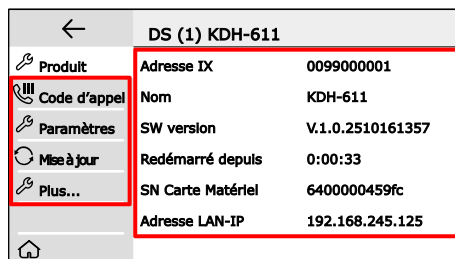
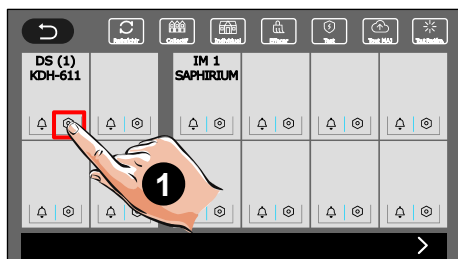



**Cet écran apparaît selon les produits.**

Voici les fonctions des icônes :

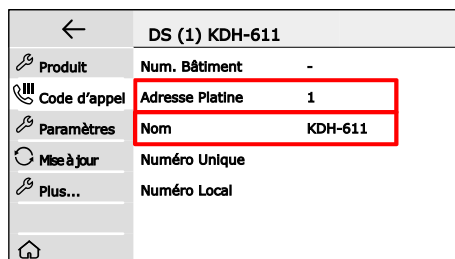
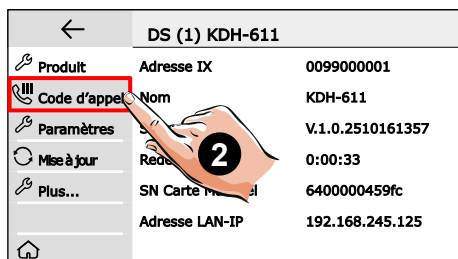
-  : pour faire sonner le produit
-  : pour accéder à ses paramètres
-  : Recherche les produits sur le site

-  : Attribue des Codes d'Appels différents en Mode collectif.
-  : Attribue un même Code d'Appel avec des statuts moniteur différents (Maître/Esclaves).
-  : Efface les changements de Code d'Appel.
-  : Teste la connexion entre les produits et affiche le taux d'erreur.
-  : Met à jour tous les produits si possible, selon l'état des connexions et des fichiers.
-  : Redémarre tous les produits de l'installation de vidéophonie.



Touchez l'icône "  " **1** de la platine à paramétrer, l'écran principal des menus apparaît avec les informations " **Produit** "... À gauche sont listés les 4 menus de paramétrage.

## 2. Changer l'adresse et le nom de la platine



Depuis l'écran principal des menus (Cf §1), touchez " **Code d'appel** " **2** et choisissez :

- " **Adresse Platine** " : Entrez la nouvelle adresse au clavier qui apparaît, validez par " **OK** ".

**⚠ ATTENTION ⚠** : Il est nécessaire d'avoir **1 et 1 seule platine de rue adressée en 1** dans chaque installation.

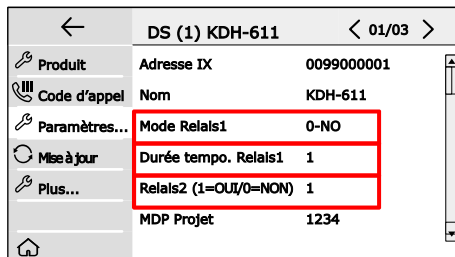
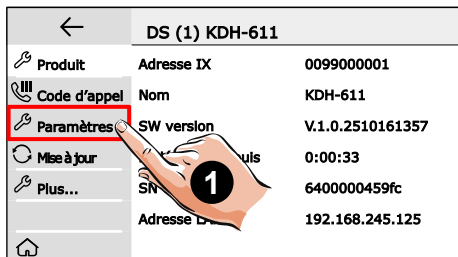
**S'il n'y a pas de platine de rue adressée en 1, ou plusieurs platines de rue adressées en 1 : le système de vidéophonie ne peut pas fonctionner !**

Après le changement d'adresse, il faudra revenir à l'écran de la " **Configuration site** " (Cf §1) afin de rafraîchir la recherche des produits de l'installation, la platine de rue apparaîtra alors avec sa nouvelle adresse.

(Même paramétrage par le clavier : page 16, § 15. Changer l'adresse de la platine de rue.)

- " **Nom** " : Saisissez le nouveau nom au clavier qui apparaît et validez par " **OK** ".

### 3. Paramétrer le Relais 1 et le Relais 2



Depuis l'écran principal des menus (Cf §1), touchez " **Paramètres** " ❶ et choisissez :

- " **Adresse IX** " / " **MDP Projet** " : Réservés pour les administrateurs Projet.
- " **Nom** " : idem page précédente, pour changer le nom de la platine...
- " **Mode Relais1** " : Entrez 0 pour " NO " et 1 pour " NF ", puis validez par " **OK** ".

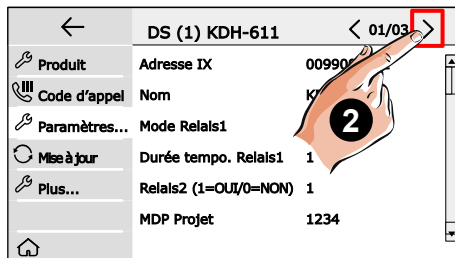
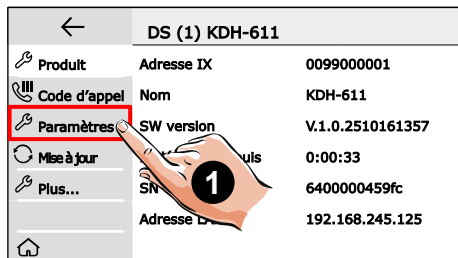
(Même paramétrage par le clavier : page 17, § 20. *Changer le mode de déverrouillage du RELAIS 1.*)

- " **Durée tempo. Relais1** " : Ce nombre X 0,3s = Durée de déverrouillage !  
Exemples : 04 = 4 x 0,3s soit 1,2s  
05 = 5 x 0,3s. Si vous tapez 0 5 # Durée = 1,5s  
10 = 10 x 0,3s. Si vous tapez 1 0 # Durée = 3s:

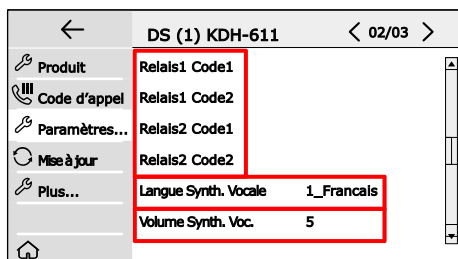
(Même paramétrage par le clavier : page 14, § 7. *Durée de temporisation pour le RELAIS 1 de 0,3 à 29,7 secondes.*)

- " **Relais2 (1=OUI/0=NON)** " : Si vous choisissez **0** pour " **NON** ", le Relais 2 est désactivé pour cette platine : la " Clé 2 " n'apparaît plus sur l'écran lors d'un appel ou d'une surveillance, et tous les codes pour le Relais 2 sont inactifs.

#### 4. Ajouter les Codes d'Accès généraux Relais 1/Relais 2 et régler la synthèse vocale



Depuis l'écran principal des menus (Cf §1), touchez " **Paramètres** " ❶ et puis " > " ❷



et choisissez :

- " **Relais1 Code 1** "/" **Relais1 Code 2** "/" **Relais2 Code 1** "/" **Relais2 Code 2** " :  
Entrez pour chacun un code à **4 chiffres obligatoirement**.

Les codes " **Relais1 Code 1** "/" **Relais1 Code 2** " actionneront le Relais 1.

Les codes " **Relais2 Code 1** "/" **Relais2 Code 2** " actionneront le Relais 2.

Ces codes seront effacés en cas de " **Restauration aux réglages d'usine** " ou si vous choisissez d'effacer TOUS les réglages et de restaurer les valeurs par défaut par le clavier de la platine.

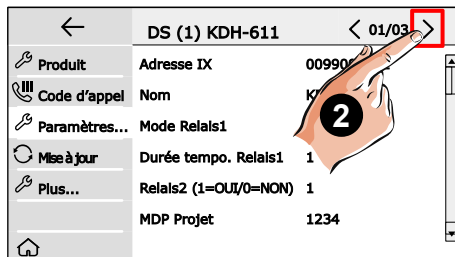
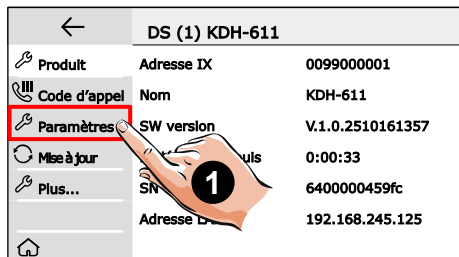
- " **Langue Synth. Vocale** " : Au choix entre " **0\_Aucune** ", " **1\_Français** " et " **2\_En-  
glish** "

(Même paramétrage par le clavier : page 16, § 14. *Changer la langue de la synthèse vocale.*)

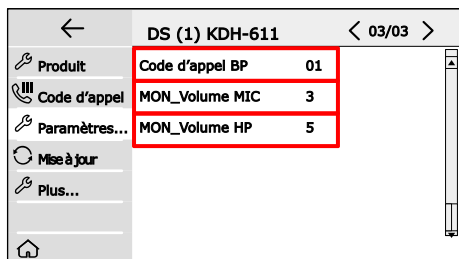
- " **Volume Synth. Vocale** " : Réglable de 0 à 9

(Même paramétrage par le clavier : page 15, § 13. *Régler le volume de la synthèse vocale.*)

## 5. Changer le Code d'Appel du BP de la platine, la sensibilité Micro et le volume HP



Depuis l'écran principal des menus (Cf §1), touchez " **Paramètres** " ① puis allez jusqu'à la page " **<03/03>** " en touchant 2 fois " **>** " ② en haut à droite,



- " **Code d'appel BP** " : Entrez le nouveau code d'appel de " 01 " à " 32 " , validez par " **OK** " .

Le Code d'appel du BP de la platine de rue et le Code d'Appel du moniteur **doivent être identiques**, pour que le moniteur sonne quand on appuie sur le BP d'appel de la platine.

Chaque moniteur intérieur doit avoir une identité différente.

Quand les Codes d'Appel de plusieurs moniteurs sont identiques, le statut " Maître " / " Esclave " doit être différent pour chacun.

*(Même paramétrage par le clavier : page 16, § 16. Changer le Code d'Appel du bouton d'appel de la platine de rue.)*

- " **MON\_Volume MIC** " : Sensibilité du microphone, de 1 à 9.

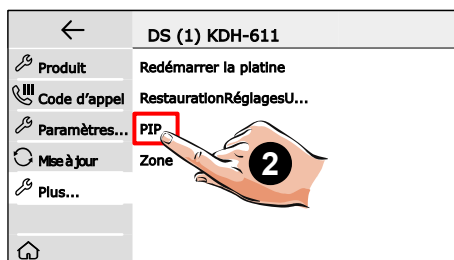
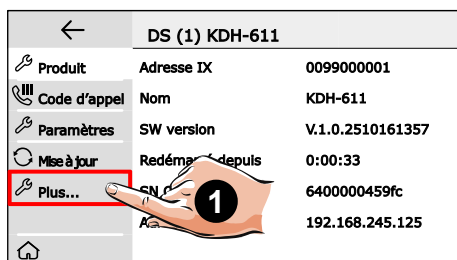
*(Même paramétrage par le clavier : page 15, § 10. Régler la sensibilité du microphone de la platine de rue.)*

- " **MON\_Volume HP** " : Volume du haut-parleur, de 1 à 9.

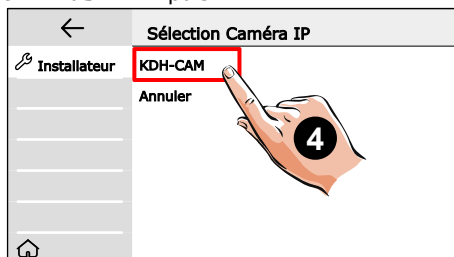
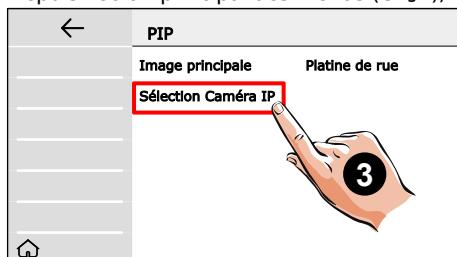
*(Même paramétrage par le clavier : page 15, § 11. Régler le volume du haut-parleur de la platine de rue.)*

## 6. Associer une caméra IP pour l'afficher en incrustation (PIP) lors d'un appel

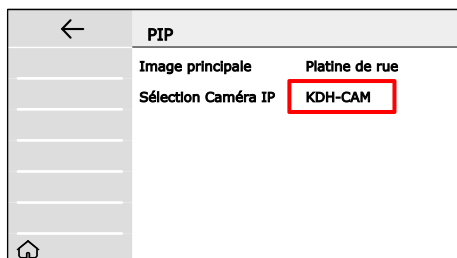
**La caméra IP doit être visible en " Surveillance " avant d'être choisie en incrustation.**



Depuis l'écran principal des menus (Cf §1), touchez " Plus " ① puis " PIP " ②



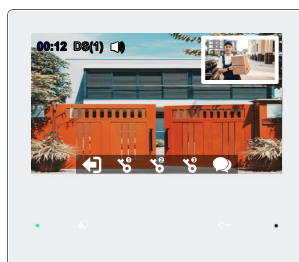
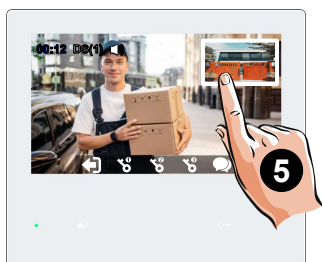
Puis " Sélection Caméra IP " ② et choisir la caméra ③ qui s'affichera en PIP lors d'un appel.



En touchant " Image principale ", vous pouvez choisir d'afficher en plein écran lors d'un appel soit la vidéo de la platine de rue (par défaut), soit celle de la caméra IP sélectionnée (la vidéo de la platine de rue sera alors incrustée en PIP).

**Vous pouvez associer une caméra IP différente pour chaque platine de rue.**


Lors d'un appel, la vidéo de la caméra IP sera incrustée sur l'écran du moniteur :




Si on touche l'image de la caméra IP en PIP ⑤, elle devient l'image principale.

## 7. Mettre à jour la platine de rue

← DS (1) KDH-611		
🔧 Produit	Adresse IX	0099000001
📞 Code d'appel	Nom	KDH-611
🔧 Paramètres	SW version	V.1.0.2510161357
🔄 Mise à jour	Redémarré depuis	0:00:33
⋮ Plus...	Adress IP	6400000459fc 192.168.245.125



← DS (1) KDH-611		
🔧 Produit	Serveur IP	3.76.21.188
📞 Code d'appel	Code pour Mise à jour	KDH611KP
🔧 Paramètres		
🔄 Mise à jour		
⋮ Plus...	Vérifier si MAJ disponible	



Sur l'écran principal (Cf §1), touchez " **Mise à jour** " **1** puis " **Vérifier si MAJ disponible** " **2**

Vérifier que l'adresse IP du Serveur soit bien : **[3.76.21.188]**, sinon, touchez " **Serveur** " et sélectionnez la.

Le " **Code pour Mise à jour** " est : **KDH611KP**

- S'il apparaît " **Pas de Mise à jour disponible** ", pas de téléchargement, pas de mise à jour.

- Sinon, **si un fichier est disponible au téléchargement**, touchez " **Confirmer l'installation ?** " : le fichier se télécharge, le firmware s'installe...

⚠ **NE PAS TOUCHER LE MONITEUR PENDANT LA MISE À JOUR.**

⚠ **NE PAS ÉTEINDRE LE MONITEUR PENDANT L'INSTALLATION**


Le moniteur redémarre à la fin de la mise à jour. Quand le redémarrage est terminé, sur le moniteur s'affiche " **Redémarrage terminé** ". La platine de rue est à prête.


(Si besoin, la mise à jour peut être faite aussi par un service technique par carte MicroSD)


## 8. Restauration aux réglages d'usine et redémarrage de la platine de rue

← DS (1) KDH-611		
🔧 Produit	Adresse IX	0099000001
☎️ Code d'appel	Nom	KDH-611
🔧 Paramètres	SW version	V.1.0.2510161357
🔄 Mise à jour	Redémar... depuis	0:00:33
⚙️ Plus...	6400000459fc	192.168.245.125

← DS (1) KDH-611		
🔧 Produit	Redémarrer la platine	
☎️ Code d'appel	RestaurationRéglagesU...	
🔧 Paramètres	PIP	
🔄 Mise à jour	Zone	-
⚙️ Plus...		

Depuis l'écran principal des menus (Cf §1), touchez " Plus "  et choisissez :

- " **Redémarrer la platine** " : Touchez  pour confirmer, la platine de redémarre...  
(Même paramétrage par le clavier : page 18, § 22. Redémarrer la platine de rue.)

- " **RestaurationRéglagesU...** " : Touchez  pour confirmer, la platine efface tous ses réglages et tous ses Codes d'Accès, puis redémarre...

(Même paramétrage par le clavier : page 18, § 25. Effacer TOUS les réglages et restaurer les valeurs par défaut.)

### 13) Exemple de câblage BUS 2DIGI simplifié



Section	Distance maximale en mètres		
	A Moniteur / Alim.	B Alim. / Platine	A + B 1 moniteur / 1 platine
Câble 1 paire torsadée SYT 9/10 <sup>ème</sup>	80m	80m	160m
Câble 1 paire torsadée 2 x 0,75mm <sup>2</sup>	100m	100m	200m
Câble 1 paire torsadée 2 x 1mm <sup>2</sup>	150m	150m	300m

## 14) Caractéristiques

Alimentation : par 2 fils non polarisés du BUS 2DIGI

Consommation : en veille : 1,7W : en fonctionnement : 2,9W

Caméra : 2MP 1920x1080, angle de vue : 120°

Clavier tactile : pavé tactile rétro-éclairé en couleurs

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

Nombre d'accès commandés : 3 (le 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> accès en option avec Mini-RLC-PLUS ou KDH-RLC-SM)

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

Matériau et Indice de Protection : Inox marin 316, IP54 IK07

Dimensions platine saillie : H182 × L93 × P44mm





Scannez pour obtenir  
nos notices techniques



**SMARTYBOX**<sup>®</sup>



**GROUPE  
GATES**

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