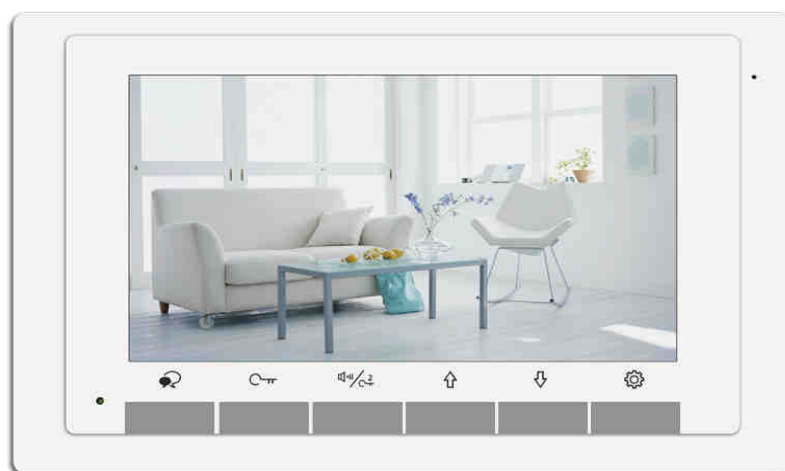


# MANUEL UTILISATEUR

**MODELE : 2EASY-DIAMOND+**

**Ecran HD 7 pouces à touches sensibles**



## **SOMMAIRE**

- 1° INSTRUCTIONS page 2**
- 2° DIMENSIONS ET HAUTEUR DE FIXATION page 2**
- 3° CONNECTIQUE ET TYPE DE FIXATION page 3**
- 4° FONCTIONS OUVERTURE ET SURVEILLANCE page 4**
- 5° REGLAGES DE BASE page 4**
- 6° PROGRAMMATION page 5**
- 7° SPECIFICATIONS page 8**
- 8° ADRESSAGE DES MONITEURS page 8**



## 1° INSTRUCTIONS

Ne pas toucher aux ouvertures derrière le moniteur pour permettre une bonne ventilation et protéger de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ni couvertes. Le moniteur ne doit jamais être placé près d'un radiateur ou d'une source de chaleur, à moins que l'on ne fournisse la ventilation appropriée.

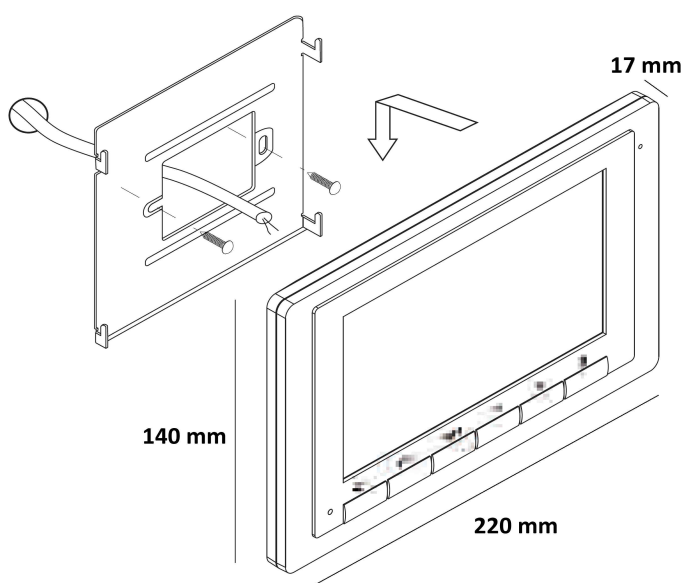
Pour nettoyer, il est déconseillé de dépoussiérer l'écran à cristaux liquides en utilisant les mains ou un tissu humide, il faut utiliser un tissu doux de préférence en coton.

N'utilisez pas de produit chimique ou lave vitre.

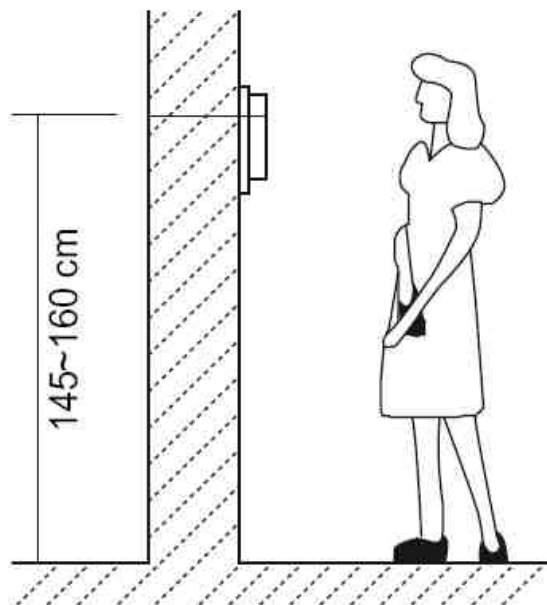
Si nécessaire, utilisez de l'eau claire ou diluez l'eau avec un peu de savon pour nettoyer la poussière.

L'altération d'image peut arriver si le moniteur est monté trop proche d'un champ magnétique, (Micro-ondes, TV, ordinateur etc.)

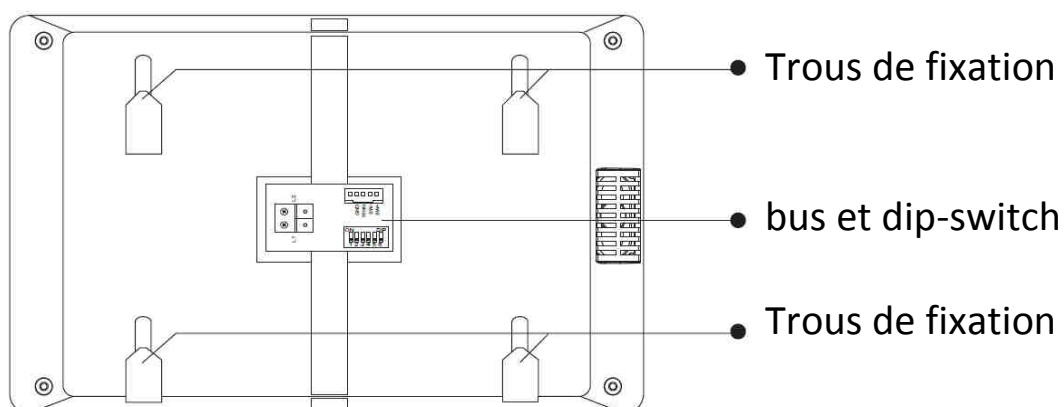
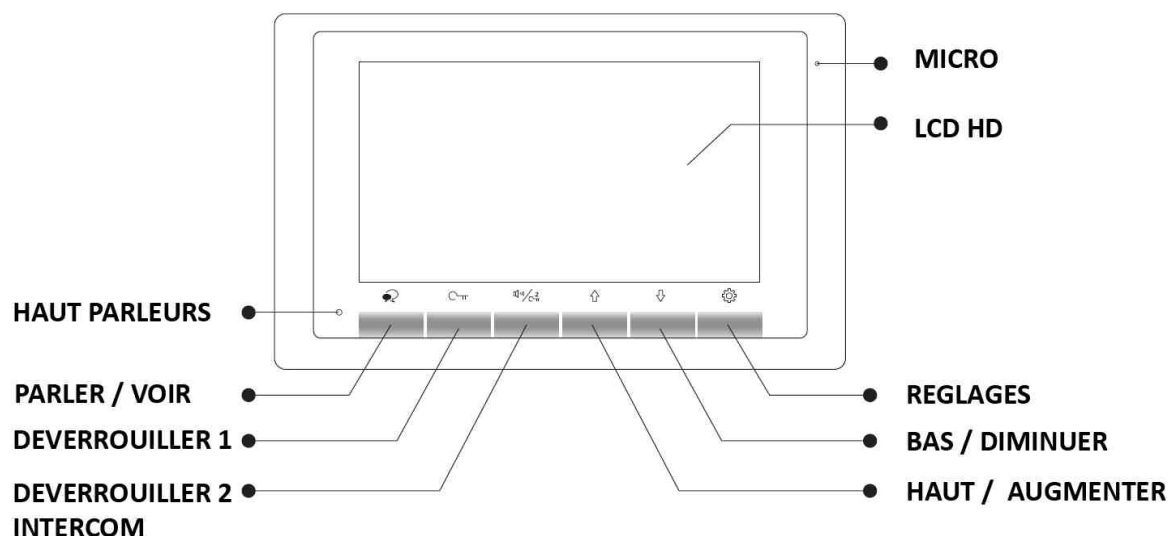
## 2° DIMENSIONS ET HAUTEUR DE FIXATION



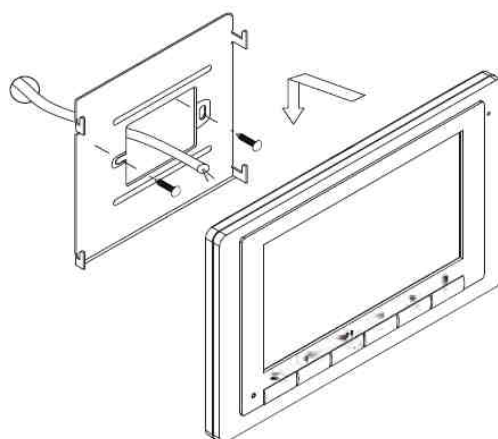
140mm \* 220mm \* 17mm



### 3° CONNECTIQUE ET TYPE DE FIXATION

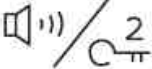


Vissez directement les vis  
Sur la boîte encastrée au mur,  
si ce n'est pas le cas utilisez  
une scie cloche, car les trous  
oblong correspondent aux  
deux trous horizontaux de la  
plaque de fixation du moniteur.



## 4° FONCTIONS OUVERTURE ET SURVEILLANCE

Après avoir reçu un appel, vous pouvez décrocher ou non, mais également ouvrir votre portillon ou ouvrir votre portail, ou même exécuter ces deux opérations simultanément, sans forcément communiquer avec le visiteur.

Si vous souhaitez ouvrir le portillon ou le portail, lorsque l'image du visiteur apparaît, appuyez sur la touche sensitive  pour le contact 1 ou  pour le contact 2.

Si vous souhaitez, vous pouvez tout d'abord communiquer avec le visiteur, en appuyant une première fois sur la touche sensitive  puis lui ouvrir le portillon ou le portail.

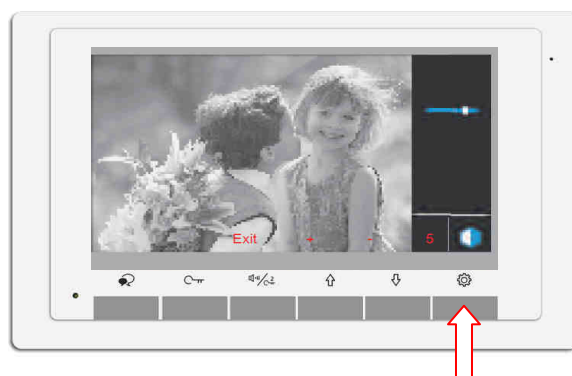
Si vous appuyez de nouveau une fois sur  vous pourrez mettre un terme votre communication avant les 90 secondes prévues.

Si personne ne répond à l'appel, car vous ne souhaitez pas parler au visiteur, alors l'écran de votre moniteur s'éteindra automatiquement après 40 secondes sans toucher à quoique ce soit préservant ainsi votre intimité.

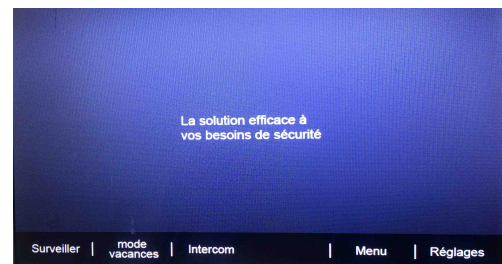
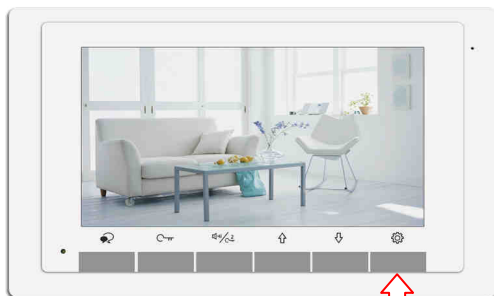
## 5° REGLAGES DE BASE

Pendant la fonction surveillance ou conversation vous pouvez ajuster les 4 fonctions en appuyant sur  puis + ou - puis  puis "Exit"

- la clarté
- l'éclairage
- la lumière
- le volume de conversation



## 6° PROGRAMMATION



Touchez la touche sensitive "réglages" sur le moniteur, le menu des fonctions s'affiche:

**6.1)-Surveiller**

**6.2)-mode confort/mode vacances/pas de renvoi**

**6.3)-Intercom**

**6.4)-Menu**

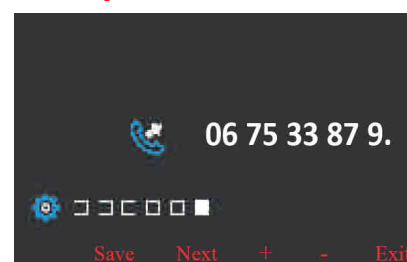
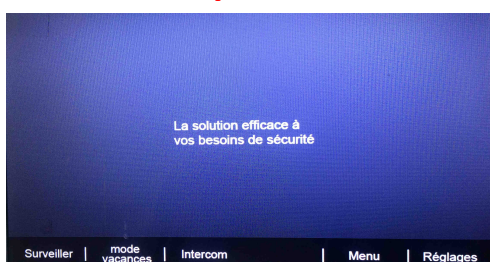
**6.5)-Réglages**

**6.1) "Surveiller"** Lorsqu'un visiteur s'approche de la caméra à l'extérieur, vous avez la possibilité de surveiller en appuyant sur la touche sensitive "Surveiller"

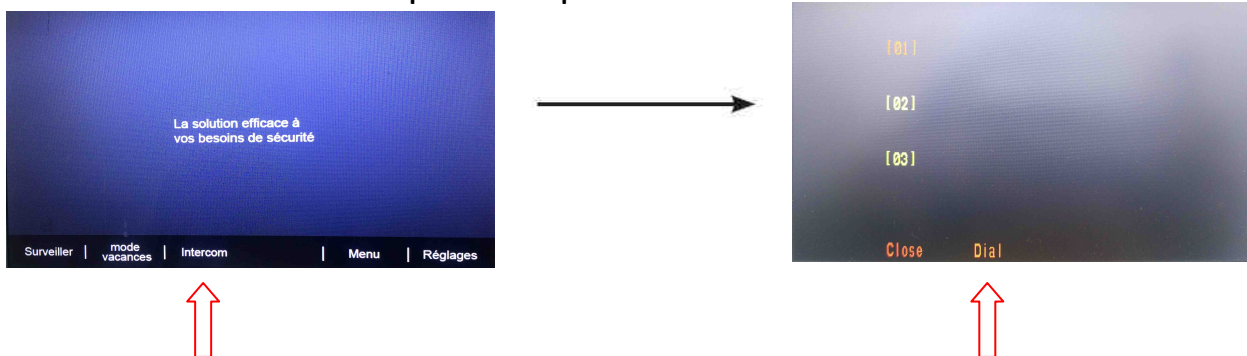
**6.2) "mode confort"** Vous pouvez choisir 3 modes pour le renvoi d'appel si vous possédez une Smartybox :

- "pas de renvoi" permet de désactiver la fonction renvoi d'appel
- mode "confort" permet d'attendre 30s avant que l'appel soit renvoyer sur le numéro à introduire à la fin des réglages dans "réglages"
- mode "vacances" permet d'attendre 5s avant que l'appel soit renvoyer sur le numéro à introduire à la fin des réglages dans "réglages"

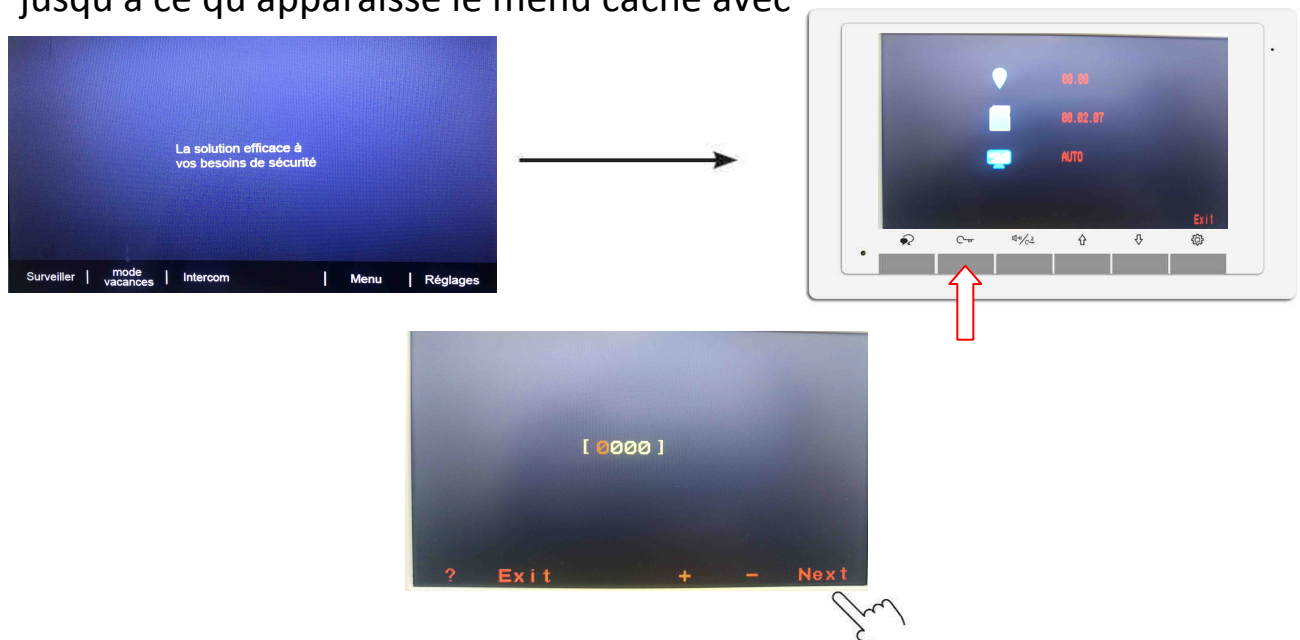
**il faut utiliser le + ou - pour choisir son premier chiffre puis sur "Next" pour passer au suivant jusqu' à obtention du numéro choisit, enfin ne pas oublier la touche sensitive "Save" pour valider !!!**



**6.3) "Intercom"** Vous pouvez utiliser la fonction "Intercom" en appuyant sur "Intercom" puis sur les flèches haut et bas afin de choisir le numéro du poste et pressez "Dial"



**6.4) "Menu"** Vous avez un "Menu" caché qui permet pas mal de réglages, pour y accéder pressez "Menu" puis "Déverrouiller 1" (clé) jusqu'à ce qu'apparaisse le menu caché avec :

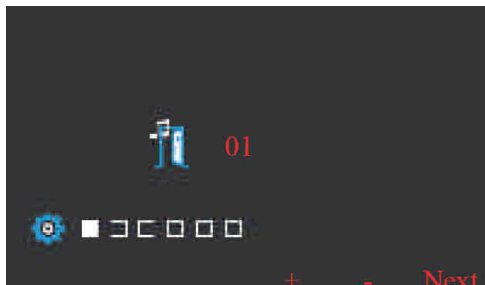
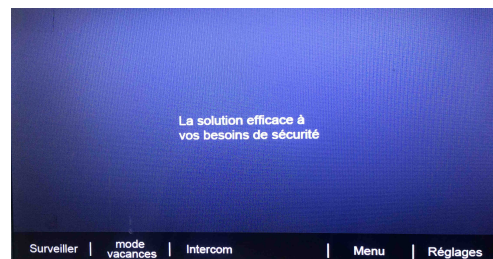


augmentez avec la flèche du haut et diminuer avec la flèche du bas puis "Next" pour changer de numéro et enfin "Next" pour valider.

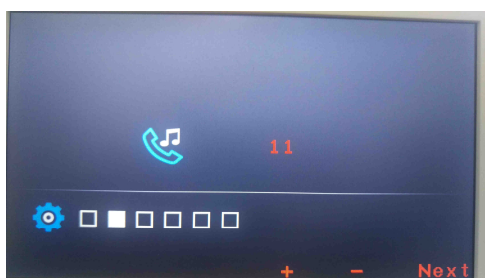
- \* 2412 RESET
- \* 3006-3600 temps d'affichage du moniteur en secondes
- \* 8000-8003 moniteur esclave 8000=1; 8001=2; 8002=3; 8003=4
- \* 8006-8007 affichage sur l' écran 8006 (annuler 8007)
- \* 8010-8011 mode de déverrouillage No ou Nf (8010 No) (8011 Nf)
- \* 8021-8029 temps de déverrouillage ( 1 à 9S )
- \* 9101-9104 nombre de caméras branchées exemple : 9102 pour 2



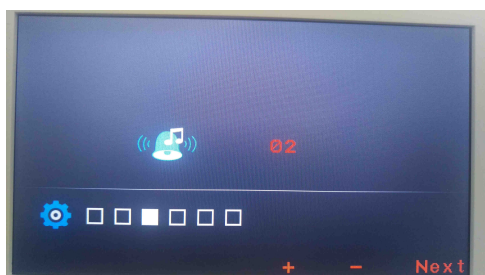
**6.5)"Réglages"** Si vous appuyez sur "Réglages" vous obtiendrez une suite d'évènements : vous pourrez avec + et - faire votre choix et avec "Next" vous passerez au suivant



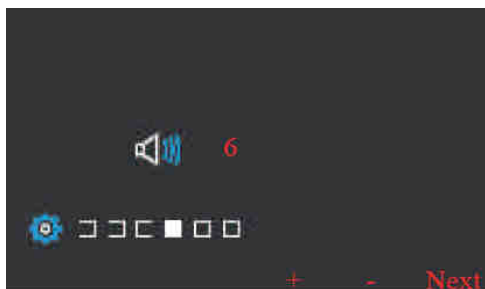
**sonnerie moniteur**



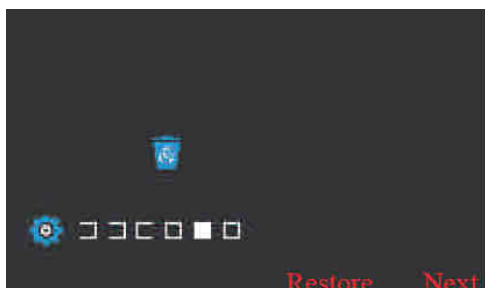
**sonnerie intercom**



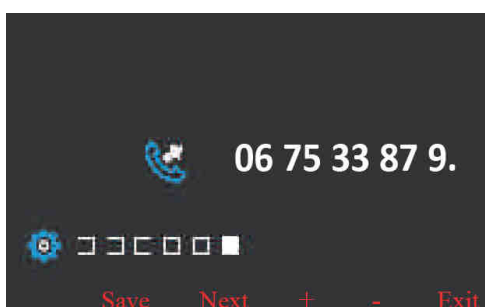
**sonnerie bouton poussoir**



**volume des sonneries**



**remise à zéro**

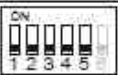
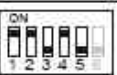
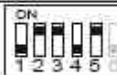
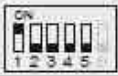
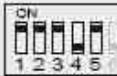
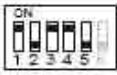
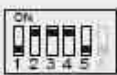
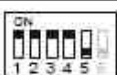
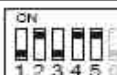
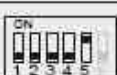
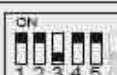
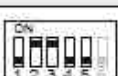
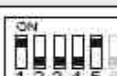
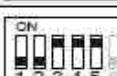
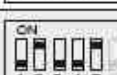
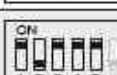
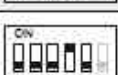
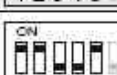
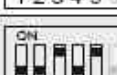
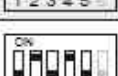
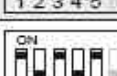


**fonction renvoi d'appel**  
se référer au 6.2 page 5

## 7° SPECIFICATIONS

- Tension d'alimentation du moniteur : 20-28Vdc
- Consommation : Veille 6.6 mA / Travail : 240mA
- Taille de l'écran du moniteur : 7 pouces LCD couleur
- Résolutions d'affichage : 800 (R, G, B) x 480 pixels
- Câblage : 2 fils bus digital non polarisés
- Dimensions : 140(H)×220(l)×17(p)mm

## 8° ADRESSAGE DES MONITEURS

| Bit state                                                                           | User Code | Bit state                                                                           | User Code | Bit state                                                                            | User Code |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   | Code=0    |   | Code=11   |   | Code=22   |
|  | Code=1    |  | Code=12   |  | Code=23   |
|  | Code=2    |  | Code=13   |  | Code=24   |
|  | Code=3    |  | Code=14   |  | Code=25   |
|  | Code=4    |  | Code=15   |  | Code=26   |
|  | Code=5    |  | Code=16   |  | Code=27   |
|  | Code=6    |  | Code=17   |  | Code=28   |
|  | Code=7    |  | Code=18   |  | Code=29   |
|  | Code=8    |  | Code=19   |  | Code=30   |
|  | Code=9    |  | Code=20   |  | Code=31   |
|  | Code=10   |  | Code=21   |                                                                                      |           |



# ||| KDT607C / KDT607C2

Caméra couleur inox 2 fils 



**KDT607C**



**KDT607C2**

**vous devez impérativement mettre le switch N°1 du moniteur sur ON**



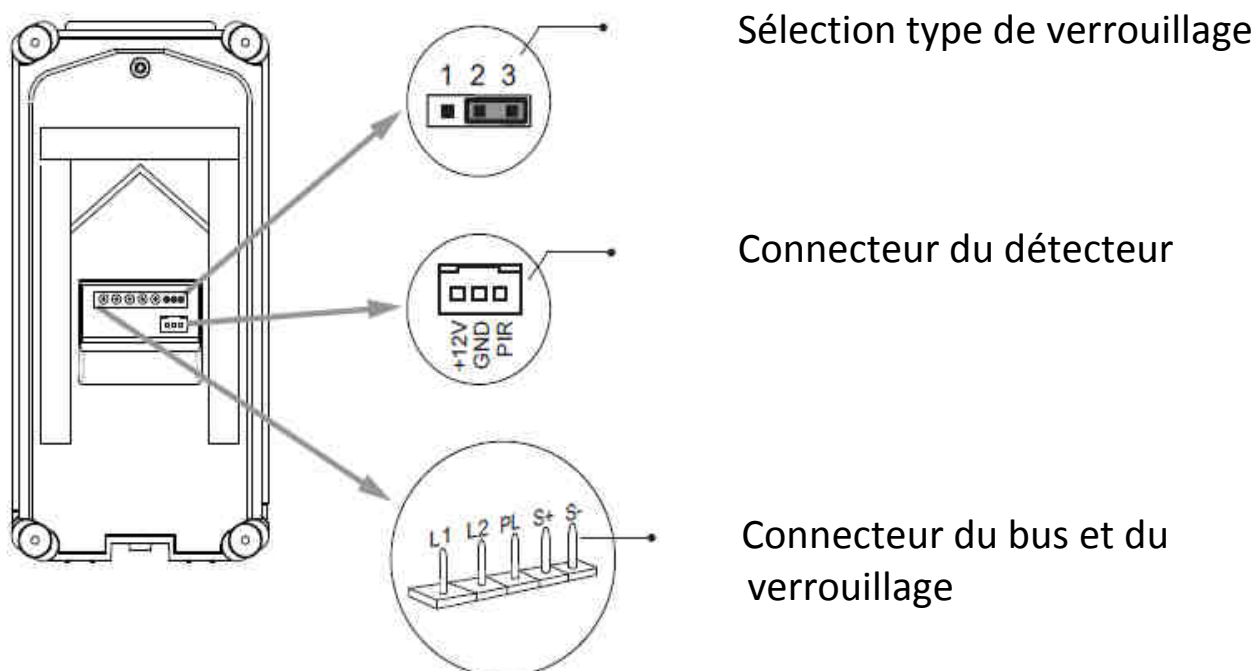
## Dimensions caméra KDT607C

HAUTEUR = 176mm

LARGEUR = 90mm

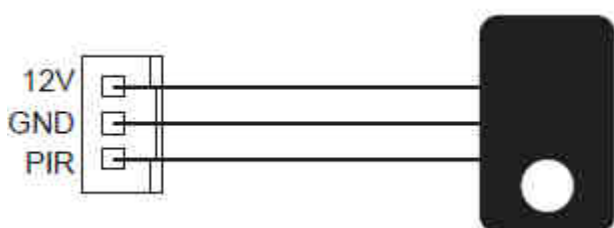
EPAISSEUR = 27mm

## Dénomination des éléments KDT607C



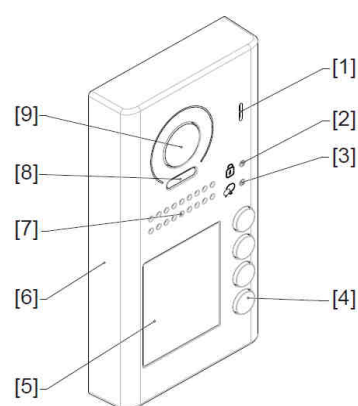
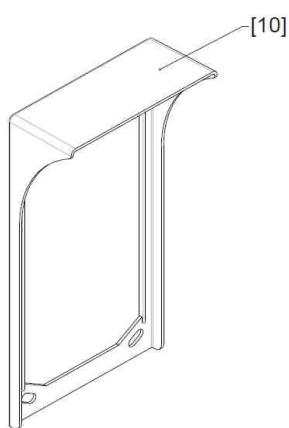
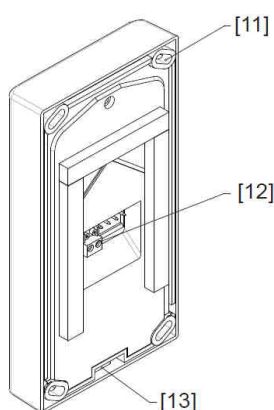
fournie avec visière de pluie et éclairage de nuit automatique en fonction de la luminosité.

vous pourrez faire un éclairage si vous avez branché un KDT-RLC sur votre moniteur (modèle Crystalia ou Domoticus) ou un déverrouillage grâce à votre détecteur de mouvement.



## Spécifications KDT607C

- \* Une touche d'appel KDT607C et deux touches d'appel KDT607C2
- \* Alimentation électrique : DC 24V
- \* Caméra 110°;
- \* Simple sortie: contact sec ou tension;
- \* Température :-10°C ~ + 45°C;
- \* Câblage: 2 fils non-polarisés;



[1] MICRO

[2] LED OUVERTURE

[3] LED CONVERSATION

[4] BOUTON D'APPEL

[5] PLAQUE DE NOM

[6] PLAQUE DE RUE

[7] HAUT-PARLEUR

[8] ECLAIRAGE DE NUIT

[9] CAMERA 110°

[10] VISIERE DE PLUIE

[11] TROUS DE FIXATION

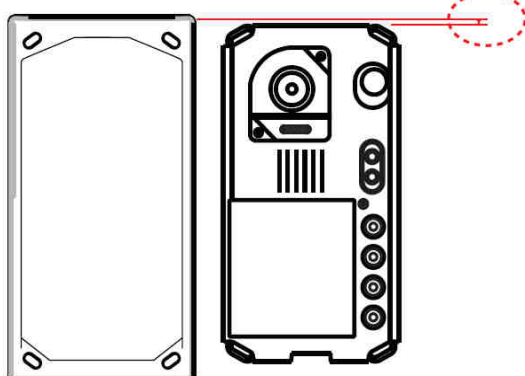
[12] CONNECTEUR DE BUS

[13] SERRAGE DE LA VIS

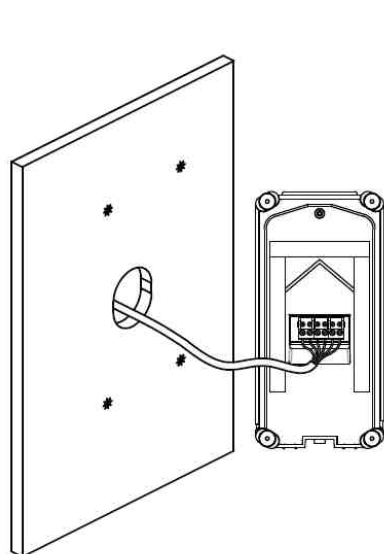
## Insertion de la visière

DISTANCE MINIMALE  
POUR PERMETTRE LA  
POSE DE LA VISIERE

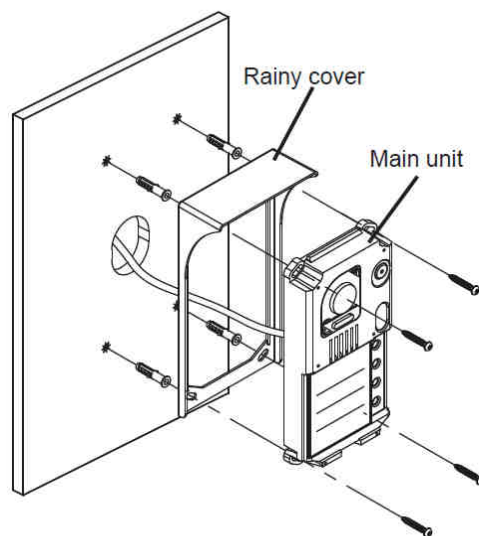
≥3mm



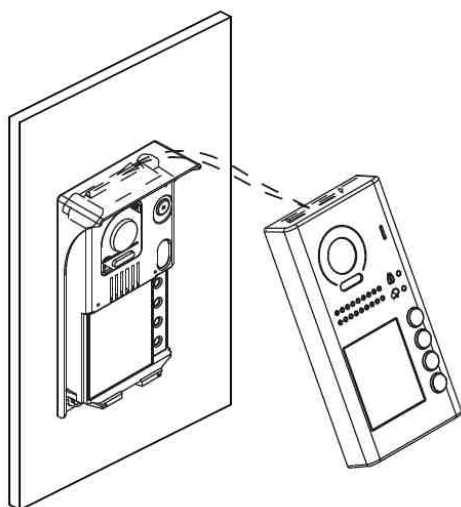
## Montage caméra KDT607C saillie



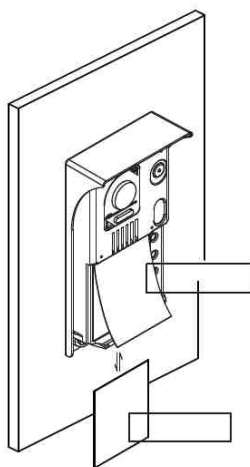
1



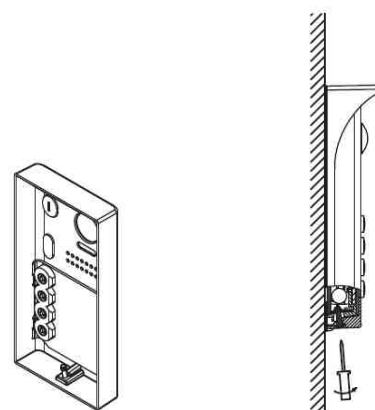
2



3



4



5

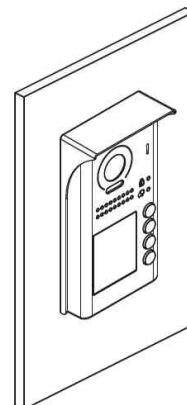
1 PERCEZ 4 TROUS POUR FIXER LA VISIERE

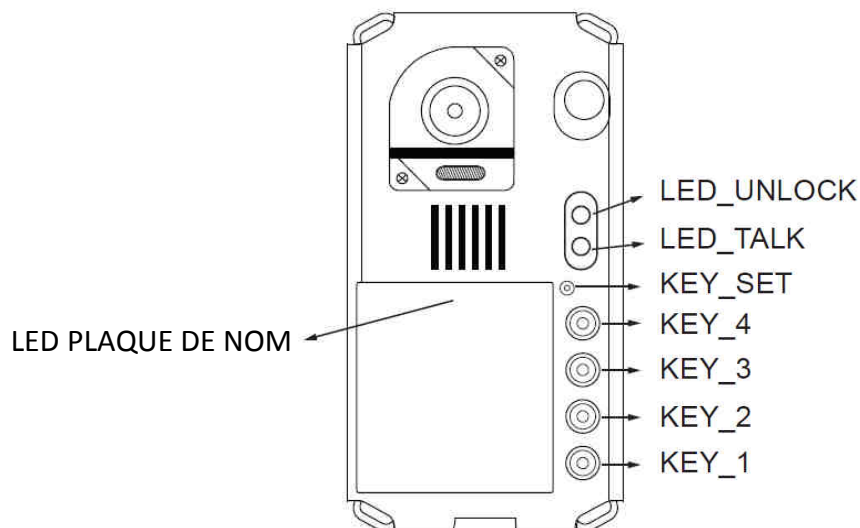
2 ASSEMBLEZ LA PARTIE ELECTRONIQUE AVEC LA VISIERE

3 INSERER LE NOM

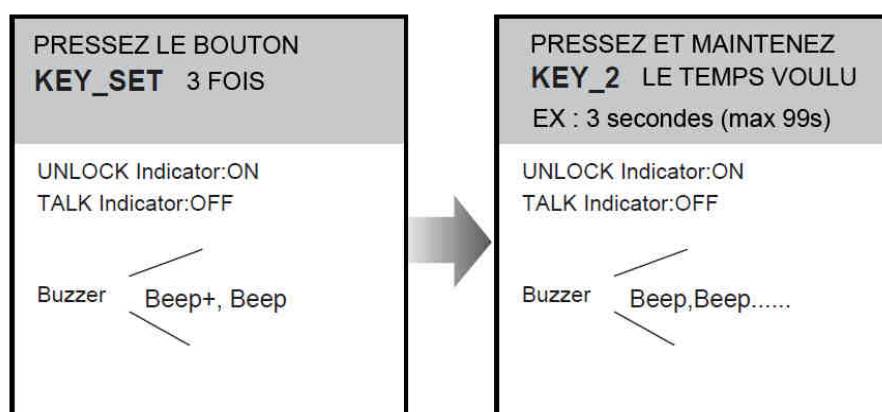
4 PLACER LA PARTIE PROTECTRICE EN COMMENCANT PAR LE HAUT

5 SERREZ LA VIS DU BAS



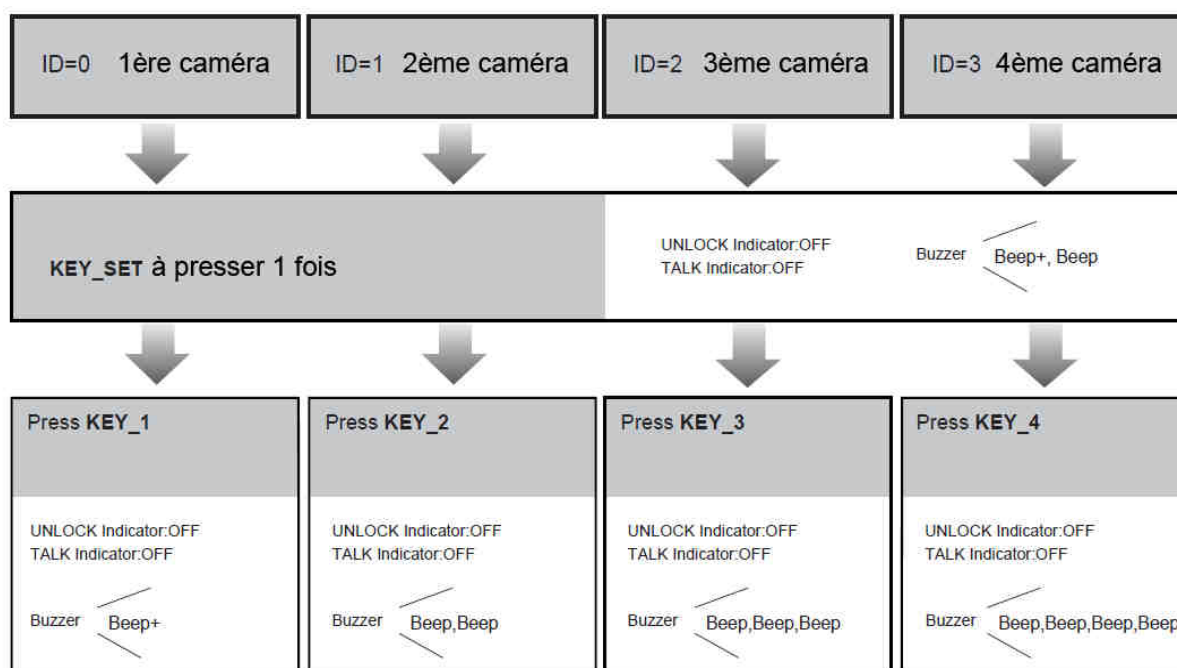


## réglage du temps de déverrouillage:



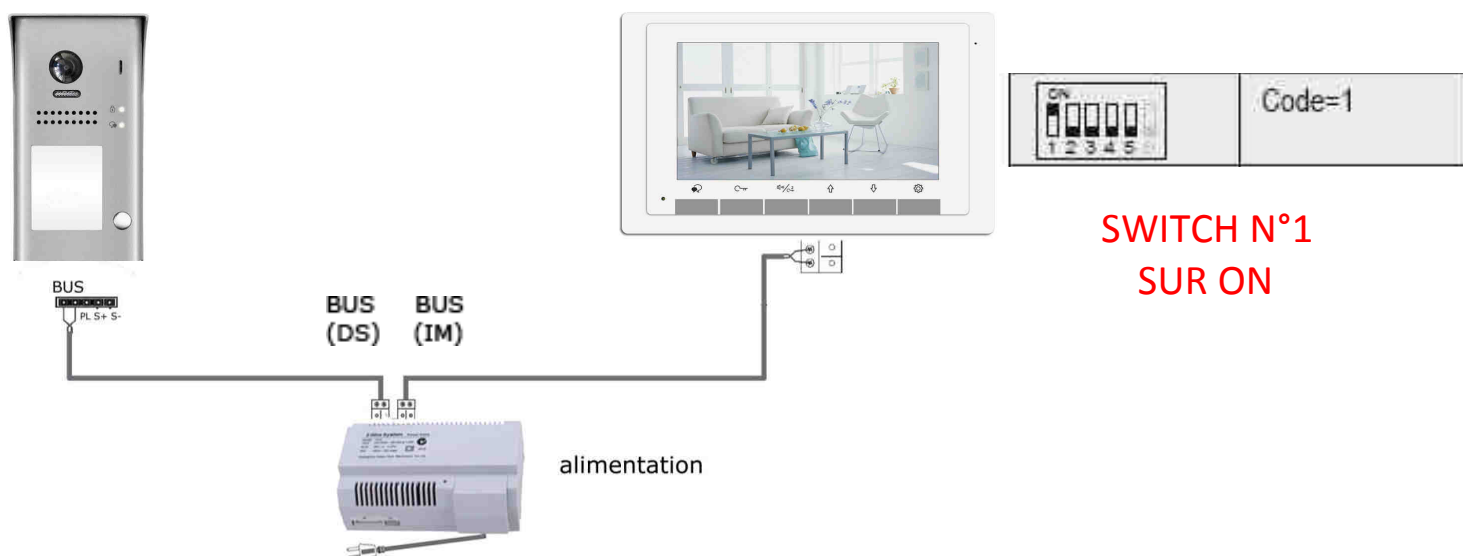
**attendre 10s pour la validation**

## réglage de l'adressage de la caméra:



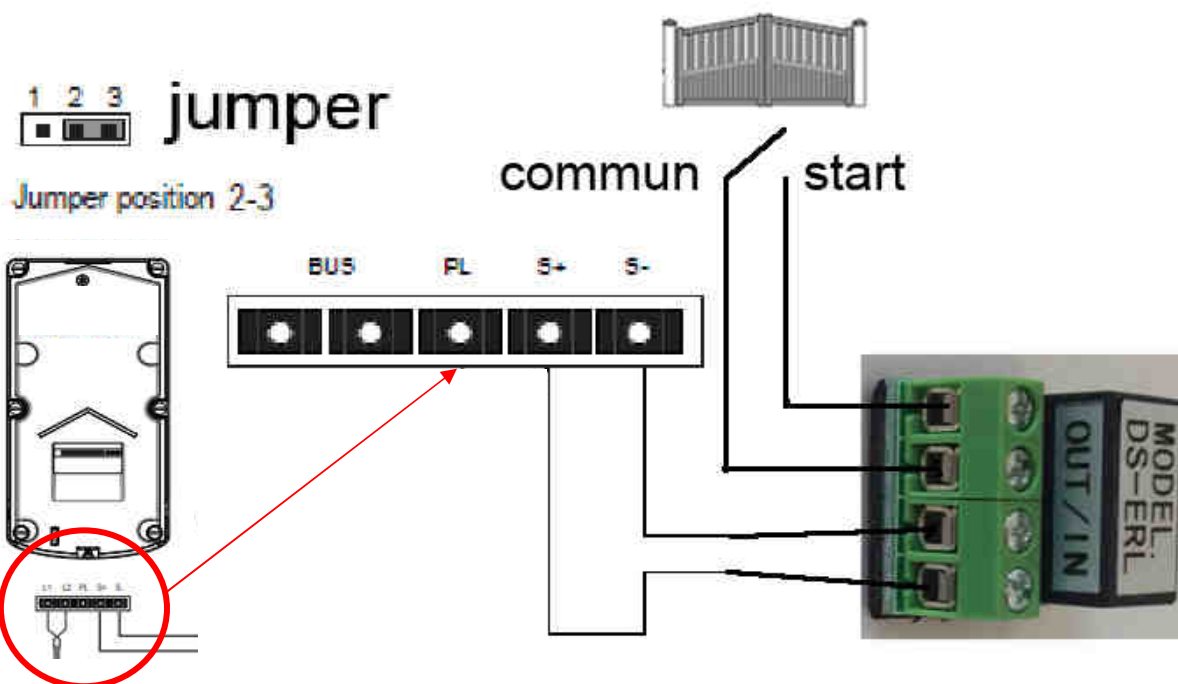
**attendre 10s pour la validation**

## Différents types de branchements



### CAS N°1 : branchement d'un automate

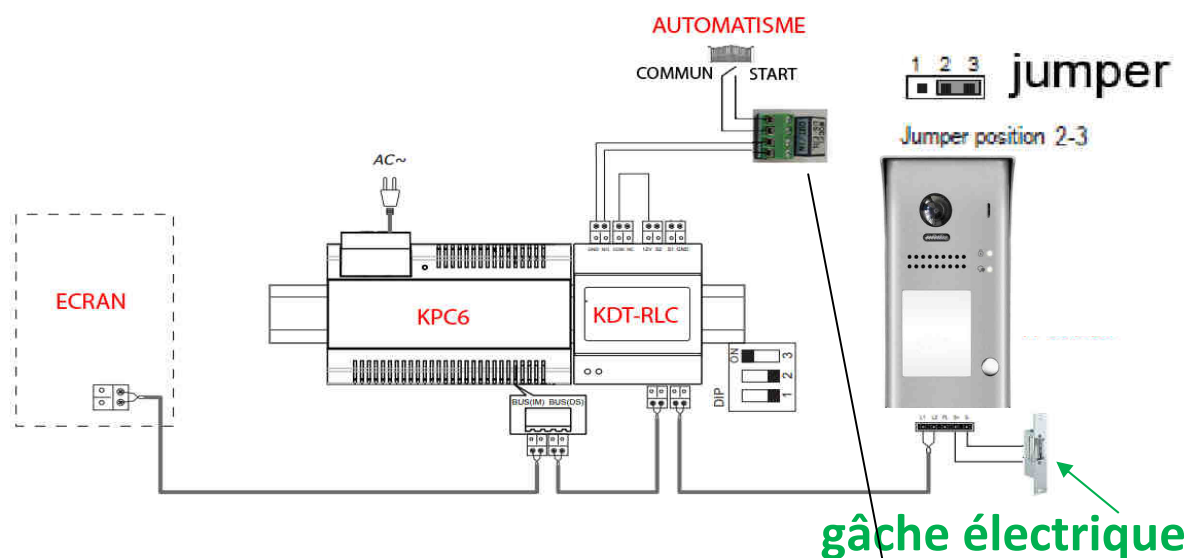
#### SORTIE AUTOMATISME





**CAS N°2 : branchement d'un automate sur boîtier relais KDT-RLC et d'une gâche électrique sur platine de rue KDT607C**

**SORTIE AUTOMATISME + GACHE ELECTRIQUE SUR KDT607C**



**AUTOMATISME**

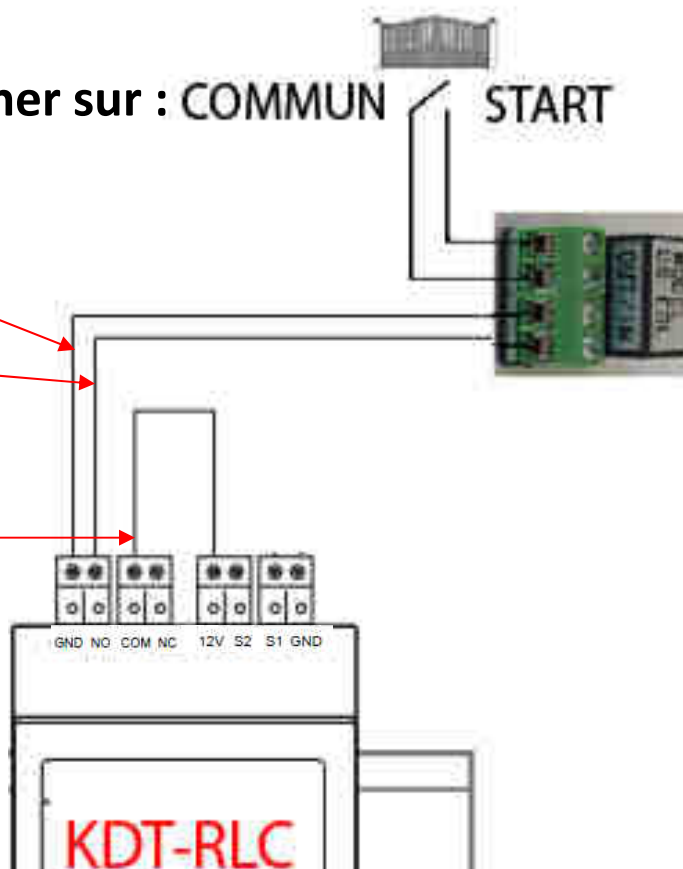
automatisme à brancher sur : COMMUN START

"GND" sur borne "IN"

"NO" sur borne "IN"

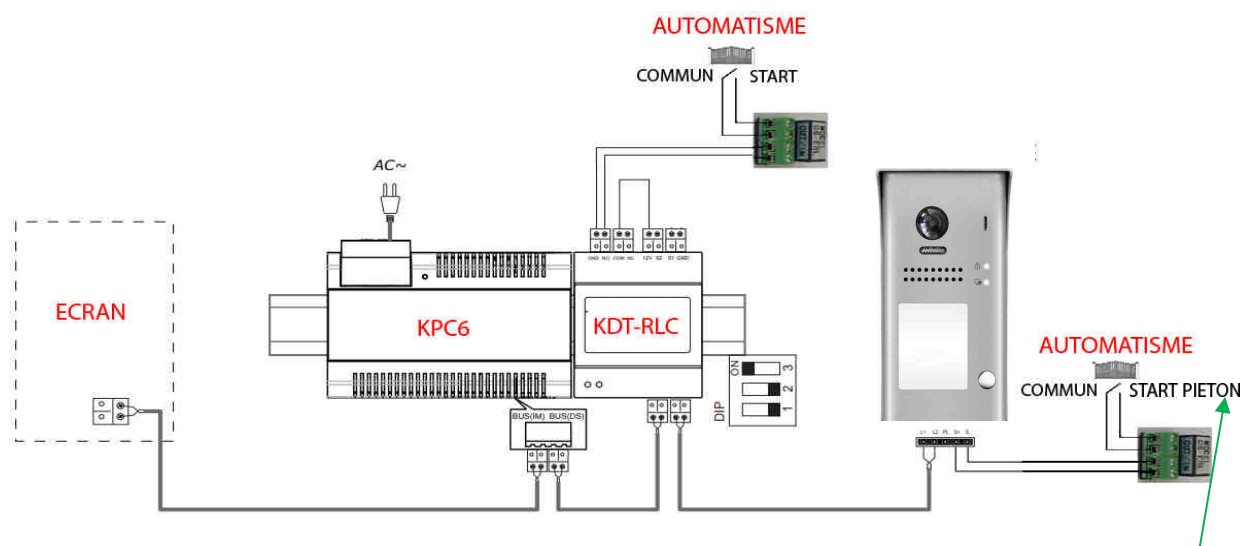
Pont entre bornes

"12V" et "COM"



CAS N°3 : branchement d'un automate sur boîtier relais KDT-RLC et d'une ouverture piéton sur platine de rue KDT607C

SORTIE AUTOMATISME + OUVERTURE PIETON SUR KDT607C



AUTOMATISME AVEC OUVERTURE PIETON

AUTOMATISME

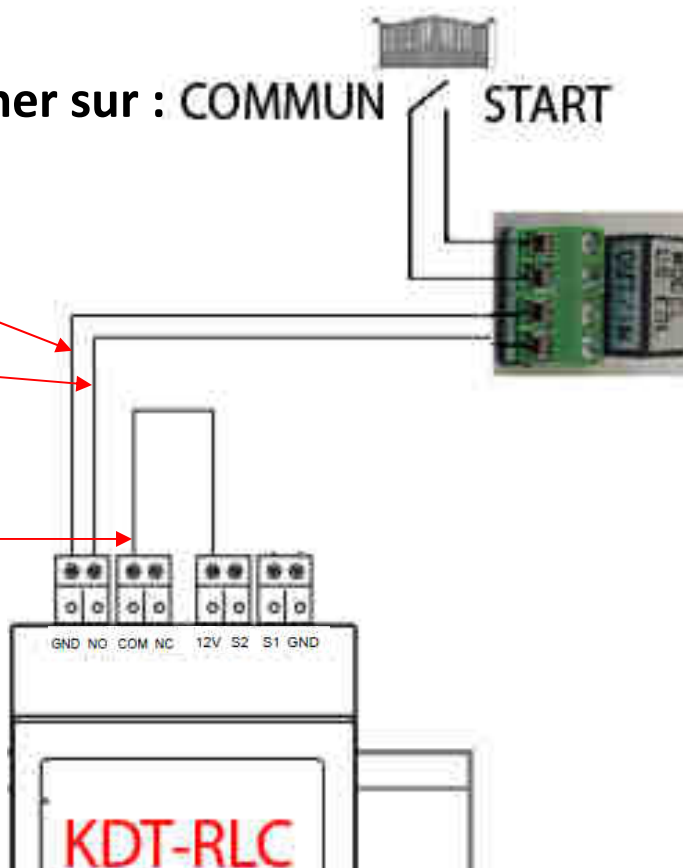
automatisme à brancher sur : COMMUN START

"GND" sur borne "IN"

"NO" sur borne "IN"

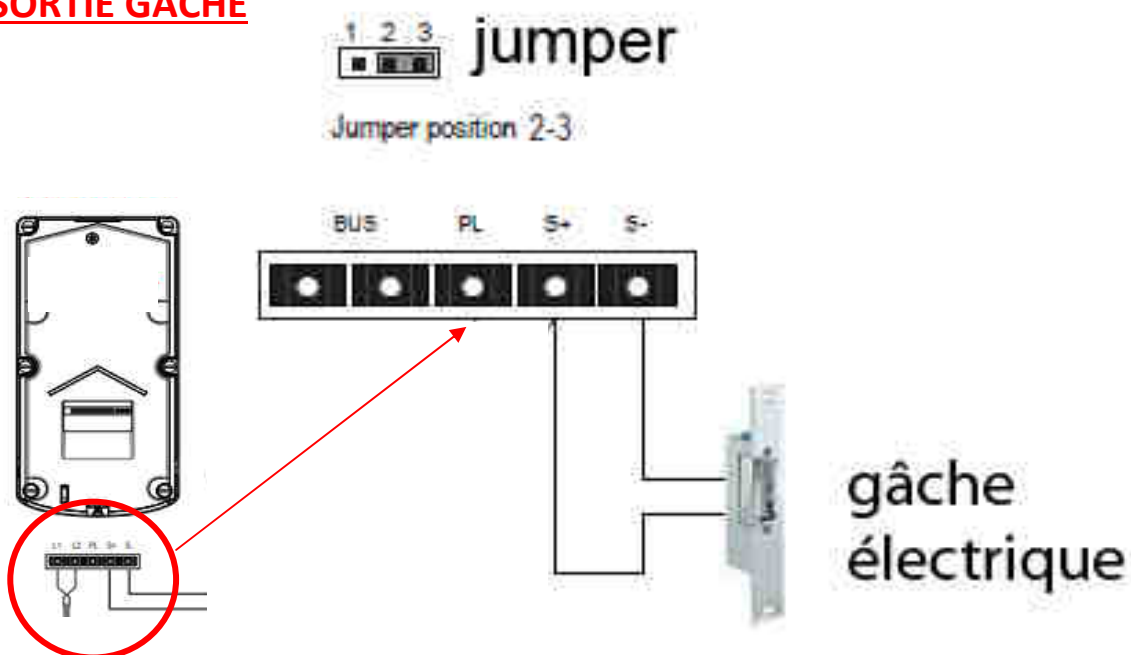
Pont entre bornes

"12V" et "COM"

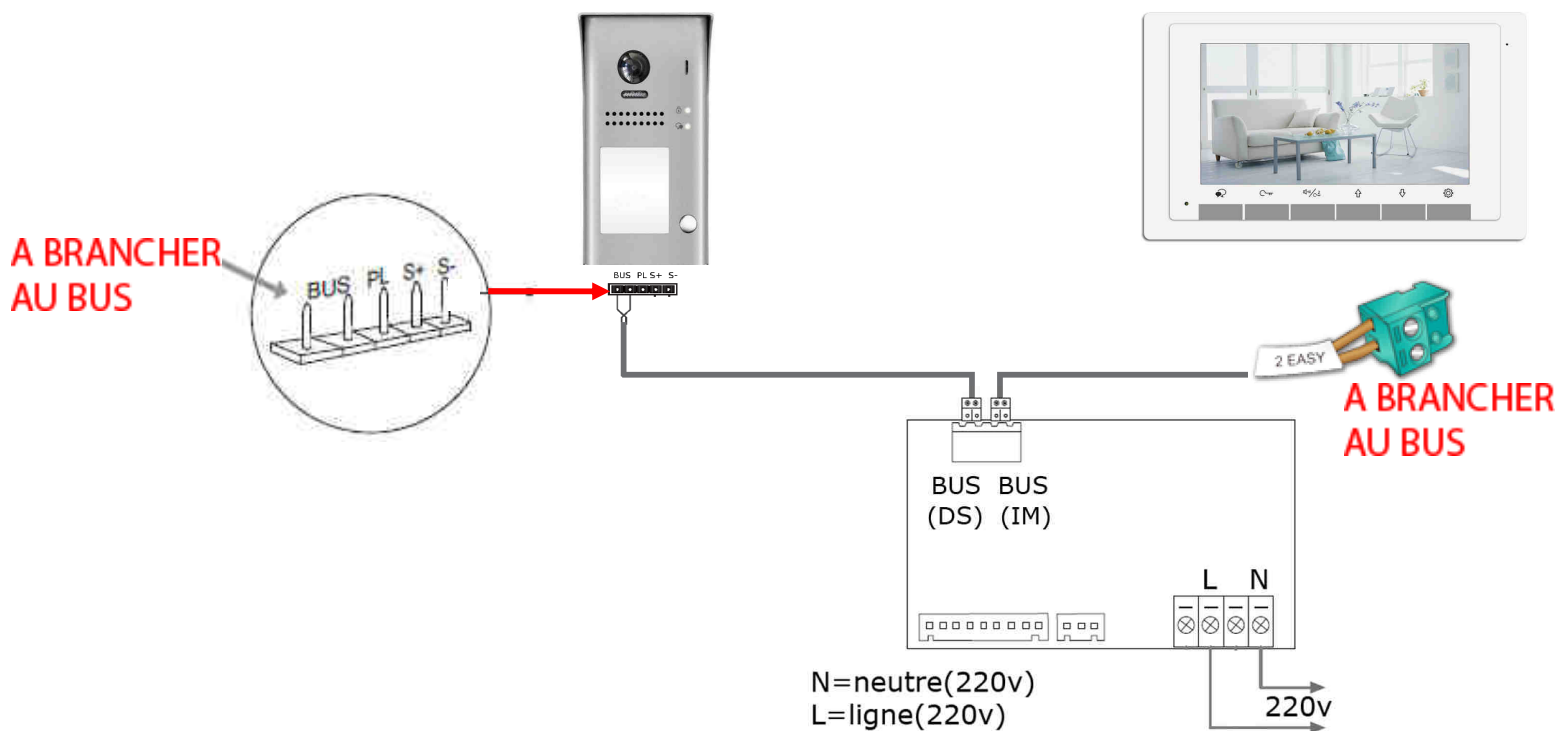


## CAS N°4 : branchement d'une gâche électrique

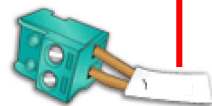
### SORTIE GACHE



## Connexion sans boîtier relais

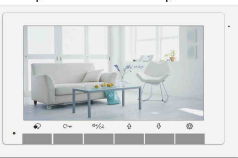


| Age Group | Number of Respondents |
|-----------|-----------------------|
| 18-24     | 10                    |
| 25-34     | 15                    |
| 35-44     | 20                    |



## CONNEXION D'UNE GACHE ELECTRIQUE SUR BOITIER RELAIS KDT-RLC

Branchez la gâche sur "GND et NO" et faire un pont sur "COM" et le "12V"



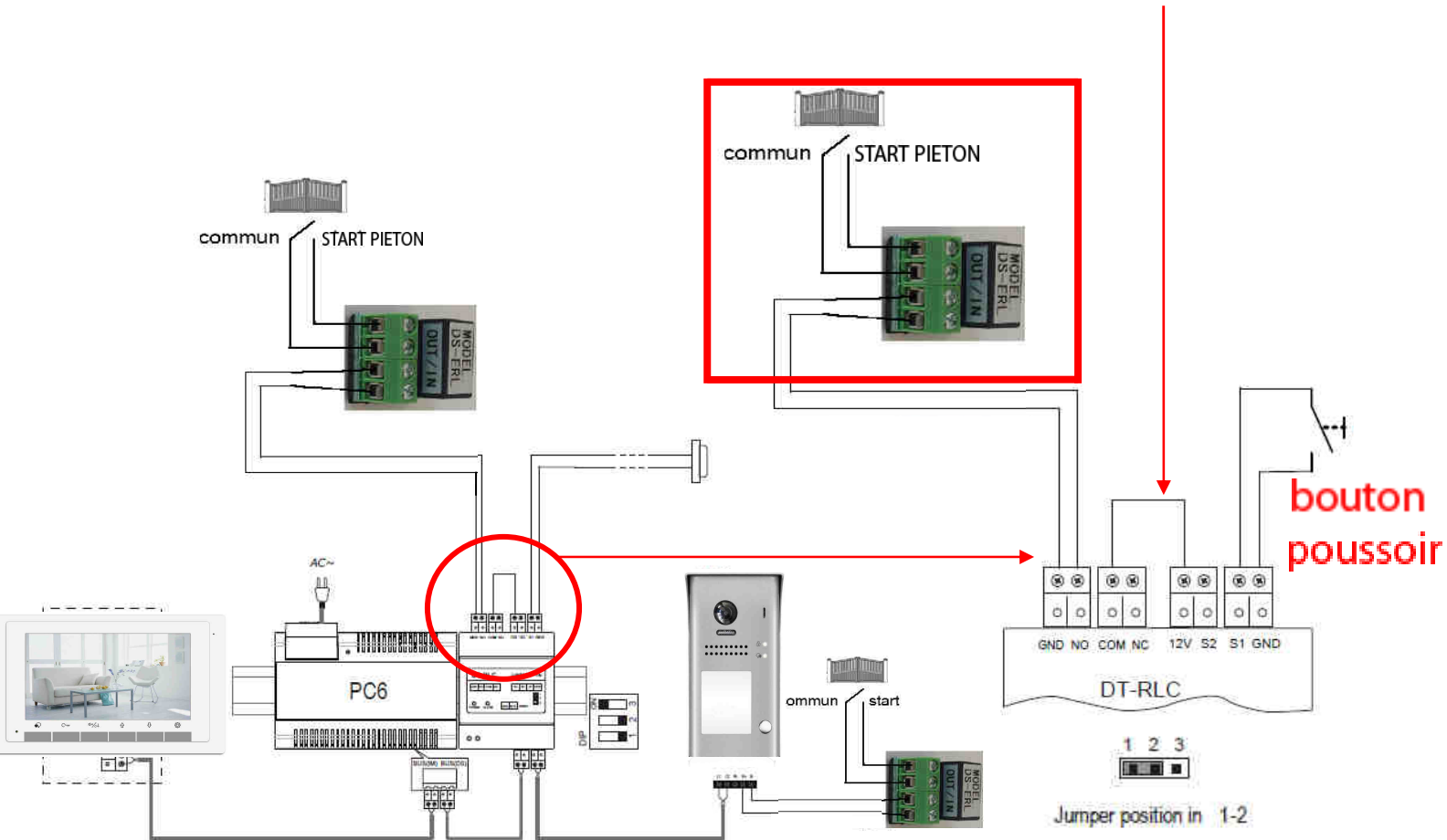
Branchez les bornes "START" et "COM" de l'automatisme sur "OUT et OUT" du relais DS-ERL

Branchez les bornes "S+" et "S-" de la platine de rue KDT607C sur "IN et IN" du relais DS-ERL

## CONNEXION D' UN AUTOMATISME A OUVERTURE PIETON SUR BOITIER RELAIS KDT-RLC

Branchez les bornes "GND" et "NO" sur les bornes "IN" du relais DS-ERL

Branchez le commun et start piéton sur les bornes "OUT" et faire un pont sur "COM" et le "12V"



Branchez les bornes "START" et "COM" de l'automatisme sur "OUT et OUT" du relais DS-ERL

Branchez les bornes "S+" et "S-" de la platine de rue KDT607C sur "IN et IN" du relais DS-ERL

## **Tableau récapitulatif**

| <b>DONNEES<br/>TECHNIQUES</b> | <b>KDT607C</b>               |
|-------------------------------|------------------------------|
| Tension d'alim (Volts)        | 24Vdc                        |
| Nombre de fils                | 2 fils                       |
| Clavier à codes               | non                          |
| Section / Distance            | SYT 0.9mm <sup>2</sup> /220m |
| Pose de la caméra             | En Saillie                   |
| Visière de protection         | oui                          |
| Touches d'appel               | 1                            |
| Sorties 12vdc                 | oui (250mA) max              |
| Caméra 110°                   | oui                          |
| Dimensions                    | 176x90x27                    |