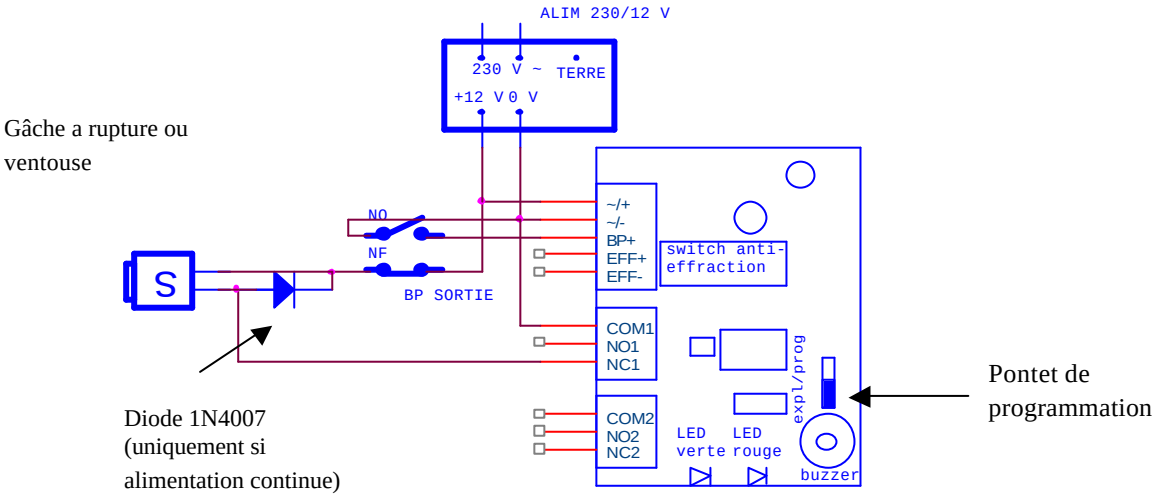
I – Généralités

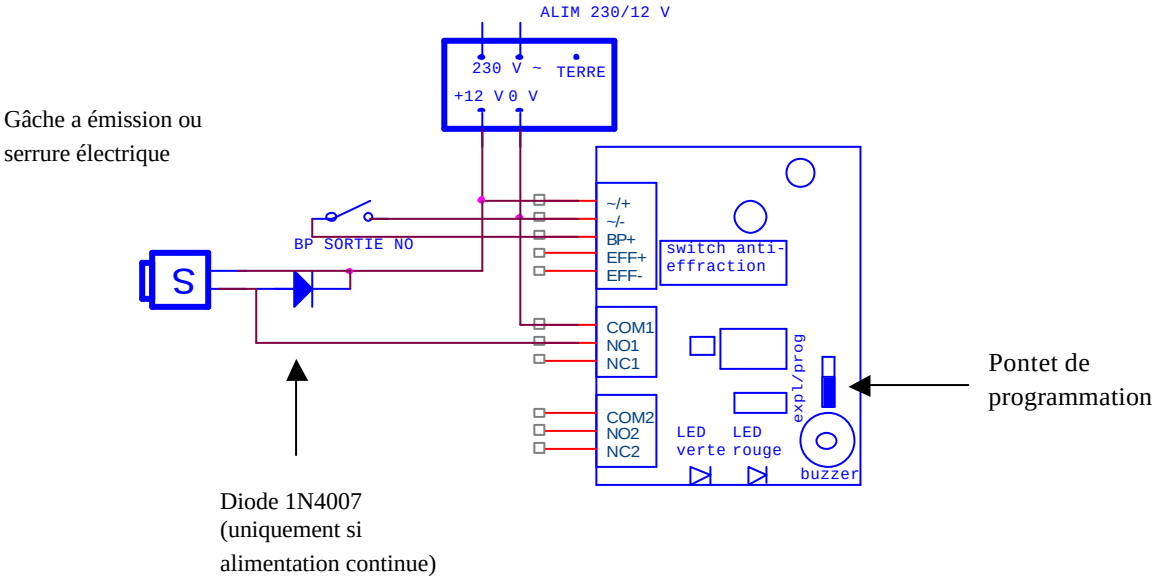
Ce clavier codé possède deux relais .
Chacune des sorties peut fonctionner sur le mode monostable (impulsion) ou bistable (un code valide actionne la sortie, un second code valide positionne la sortie au repos)
Les codes d'accès sont composés de trois à huit termes.

II – Caractéristiques

Alimentation/consommation	12 a 24 V continu ou alternatif / 200 mA
Température de fonctionnement	-20°C à + 40°C
Nombre sorties	2 sorties (2 relais contact sec NO/NF)
Fonctionnement sorties	Monostable ou bistable suivant code
Temps de gâche	De 200 ms à 99 secs.
Nombre de termes par code	De 3 à 8
Nombre de codes résidents	22
Code maître	1
Code de changement	1
Présentation	1 clavier 12 touches, 2 leds

II – Raccordement





Programmation

Organisation de la mémoire

Case mémoire	Description
00	Programmation code maître
01 à 22	Programmation codes d'accès
31	Programmation temporisation relais 1
32	Programmation temporisation relais 2
35	Effacement de tous les codes
36	Programmation code de changement

A noter :

- sur un même relais peuvent être programmés des codes monostables et bistables
- un même code peut être programmé en case XX pour actionner une sortie et en case YY pour actionner une seconde sortie

Exemple : Sur une même porte, le code 2411 permet de commander la gâche. Le code 4245 commande la gâche et l'alarme.

Mode programmation

Toutes les séquences suivantes n'auront aucun effet si le clavier n'est pas en mode programmation.

L'entrée en mode programmation peut s'effectuer de deux méthodes :

- déplacement du pontet de la position exploitation vers programmation
- saisie du code maître depuis le mode exploitation

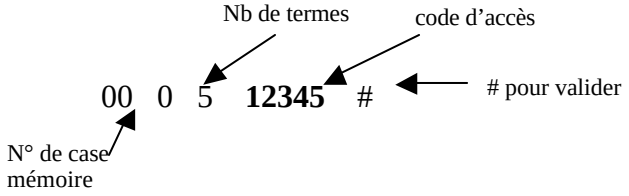
Une séquence de programmation correcte est ponctuée de deux clignotements de la led verte. Si la séquence est incorrecte, la led verte clignote quatre fois.

La sortie du mode programmation s'effectue si:

- déplacement du pontet du mode programmation vers exploitation
- absence d'appui touche pendant 30 secondes (si entrée en mode prog. par saisi du code maître)

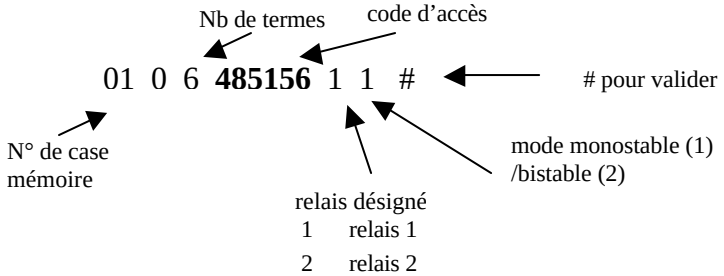
Programmation du code maître :

Placez le pontet sur programmation puis saisissez la séquence suivante :



La led verte clignote deux fois.

Programmation d'un code d'accès par la méthode détaillée :



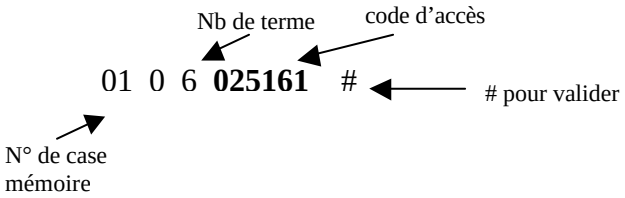
A la suite du code d'accès s'ajoutent deux paramètres :

- Le relais désigné par le code d'accès 1ou 2.
- Le mode monostable ou bistable. Le mode mono-stable étant le mode habituellement utilisé. Un code correct provoque la commande de la porte pendant un temps programmé. En fonctionnement bistable, le premier code correct permet de libérer la porte puis il faut composer un second code correct pour refermer cette porte.

Le mode 1 correspondra au fonctionnement mono-stable et le mode 2 au bistable.

Programmation simplifiée d'un code d'accès :

Après saisie du code maître, le voyant vert s'allume fixe. Tapez alors la séquence de programmation suivante :

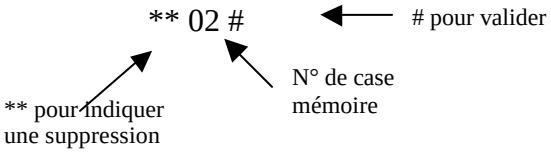


Les paramètres manquants seront choisis par défaut comme suit :

- code applicable au relais numéro 1
- Mode mono-stable.

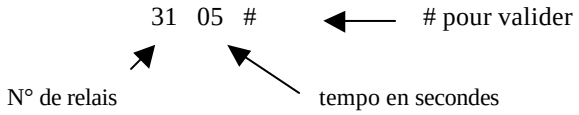
Effacement d'un code :

Après saisie du code maître, le voyant vert s'allume fixe. Tapez alors la séquence suivante :



Programmation des temporisations

La séquence de programmation est la suivante :



- 31 correspondra au relais 1
- 32 au re lais 2

Les valeurs limites de temporisations sont 00 et 99 secondes. 00 correspondant au mode impulsionnel. C'est à dire 200 milli-secondes.

Effacement de tous les codes d'accès :

La séquence est la suivante :

35 00 #

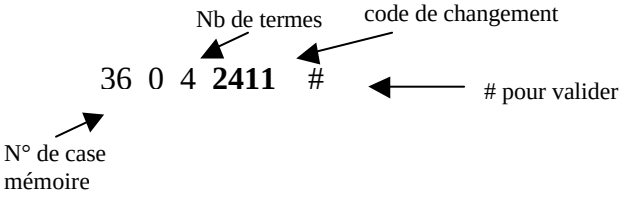
Tous les codes d'accès du clavier codé sont effacés.

Code de changement :

En mode exploitation, la composition d'un code de changement permet de remplacer directement un code par un autre. Si le code à changer est existant dans différentes mémoires, alors toutes ces mémoires sont modifiées.

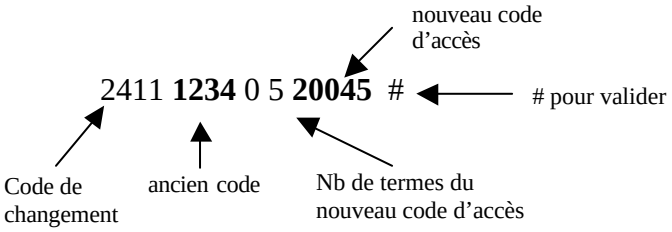
Programmation du code de changement :

Après avoir saisi le code maître, le voyant vert s'allume fixe. Tapez alors la séquence suivante :



Utilisation du code de changement :

En mode **exploitation**, saisissez la séquence suivante :



Cette séquence permet d'effacer le code **1234** et de programmer en lieu et place le code **20045**.
Dans cet exemple, le code de changement est donc **2411**.

V – Mode exploitation

Chaque fois qu'un code saisi est reconnu, la ou les sorties désignées sont actives. Toutes les touches du clavier clignotent une fois et la led verte s'allume le temps de la temporisation (1 seconde si code bistable).
Après saisie d'un code bistable valide, le relais désigné passera dans son état actif. Il ne pourra revenir à son état de repos que par la saisie d'un code bistable sur le même relais.
Une série de 20 appuis touches ne contenant aucun code connu provoque la mise hors service du clavier codé pour 30 secondes.

VI - Suivi de l'installation

Pour chaque code d'accès programmé, marquez sur la fiche les termes puis B (bistable) ou M (monostable).

Fiche de suivie de l'installation												
Date												
N° case mémoire												
	CODE	M.	CODE	M.	CODE	M.	CODE	M.	CODE	M.	CODE	M.
XX	*12345*	*M*										
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
Temporisations des relais												
31												
32												
Code de changement												
36												
Code maître												
0												

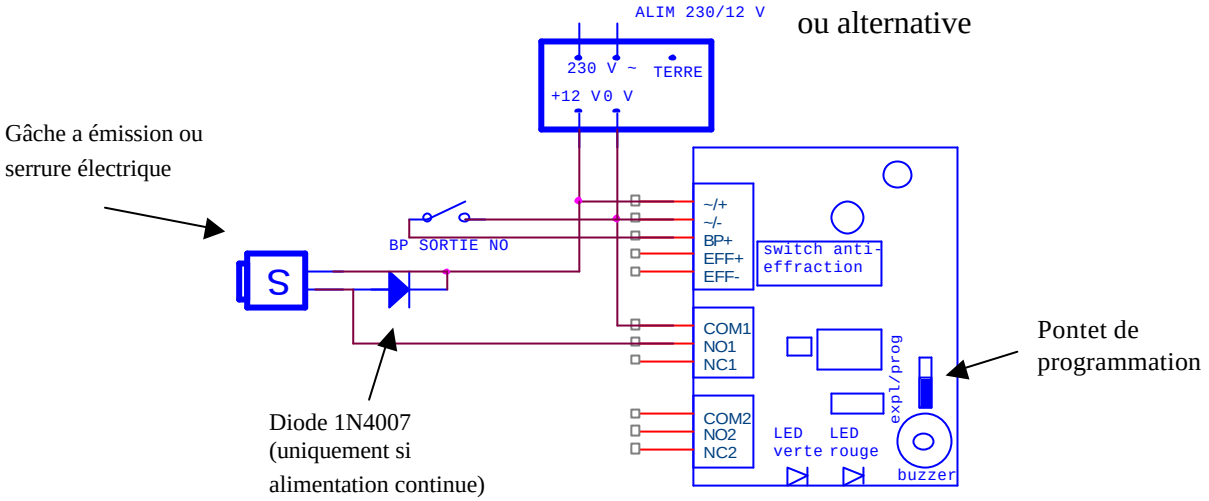
Exemple :
Le code **12345** programmé en case **XX** fonctionne :

- sur le mode monostable **M**
- avec l'horaire permanent **0**

Notice simplifiée CLAVIER SAILLIE

1 – Raccordement

Alimentation 12 A 24 V continue ou alternative



2 - Mise en mémoire du code maître ou code de programmation

Ce code vous permettra de modifier les paramètres du clavier codé depuis la façade.

Mettre le cavalier situé au centre du circuit en position Prog. La led verte s'allume.

*Exemple de code maître **485156***

Saisissez la séquence suivant 00 0 6 **485156** #. la led verte clignote deux fois indiquant une programmation correcte.
A noter, le 6 précédent le code maître indique le nombre de termes. Ce chiffre doit être compris entre 3 et 8.

Remettre le cavalier sur le mode exploitation.

3 - Mise en mémoire des codes d'accès

Frappez le code maître, la led verte s 'allume.

Exemple de programmation du premier code d'accès **1234**

Nb de terme — code d'accès

01 0 4 **1234** # — # pour valider

N° de case mémoire (01 à 22)

Exemple de programmation du second code d'accès à 5 termes **45678.**

02 05 **45678** #

Nota : Dans ces cas de figure le relais activé par une commande valide est le numéro 1. Pour le fonctionnement des autres commandes, se reporter à la notice complète.

4 - Programmation de la temporisation de gâche

Pour fixer la temporisation du relais N° 1 à 3 secondes, saisissez

31 **03** #

La led verte clignote deux fois.

5 – Effacement d'un code

** **01** #

01 désigne la case mémoire a effacer.

6 – Effacement de tous les codes

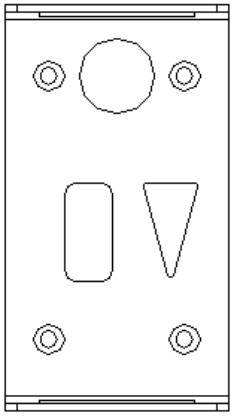
35 00 #

Cette séquence permet la remise à zéro du clavier codé.

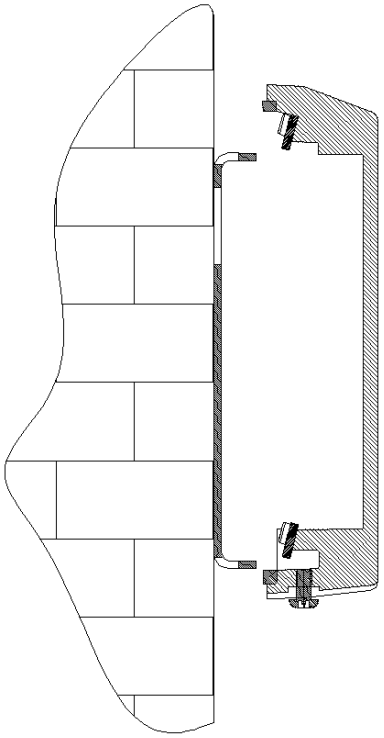
Nota : La led verte reste allumée 30 secondes après le dernier appui touche. Ce temps correspond à la sortie du mode de programmation.
En aucun cas, on ne peut utiliser le code maître comme code d'ouverture de porte.

NOTICE DE MONTAGE

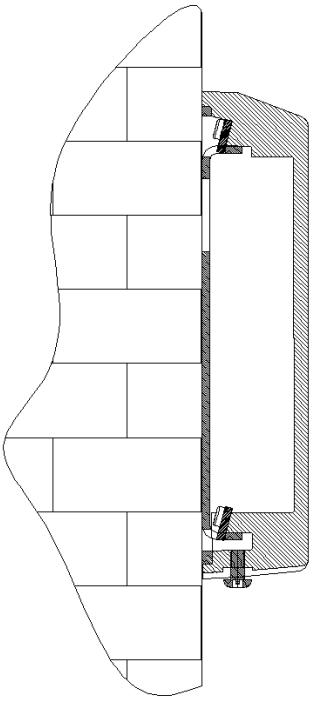
1) Fixez l'embase au mur par 4 vis comme montré sur le dessin ci dessous. A noter, le trou permettant le passage des fils se positionne en haut.



2) Présentez le haut de la partie mobile contre le mur. Glissez la vers le bas afin de l'emboîter par le bas.



3) Lorsque l'appareil est en place, serrez la vis inférieure à l'aide de l'outil fourni.



URMET FRANCE CAPTIV - 1-7 rue Edouard Branly - 93605 AULNAY SOUS BOIS
CAT URMET CAPTIV - Hotline/SAV : 01 48 51 16 44
www.urmet-captiv.fr