



CDVI

Security to Access



CAASE

Self-contained flush keypad

Clavier codé encastré avec électronique intégrée



EN

FR

1] PRODUCT PRESENTATION

The CAASE keypad is a heavy-duty stainless steel solution that is robustly resistant to vandalism and harsh environments. Flush mounted for a neat finish and with self-contained electronics, the CAASE is well-suited to car parks, factories, retail, commercial, and public buildings. For low-light conditions, the keys are backlit in soft blue.

■ 3 relay outputs

■ Technology: Digicode

■ Stainless steel

■ Backlit keypad

■ Audible and visual feedback (LEDs)

■ Up to 100 user codes

■ Power supply: 12-24V AC

12-48V DC

■ Consumption: 140 mA

IP53
 CE Certification

DEEE & RoHS
 -20°C to 50°C

2] PACKAGE CONTENTS

Keypad with flush mount casing	Manual	DIAX screw 5x16	M5 DIAX bit	Varistor	Jumper
1	1	4	1	1	2

3] NOTES AND RECOMMENDATIONS

Recommended power supplies suitable for the CAASE
 ADC335 or PSMB123

Back EMF protection
 To protect the system against back electro-magnetic fields, do not forget to mount the varistor in parallel on the lock.

Mounting recommendations
 Mount the keypad on a flat surface to prevent vandalism and to ensure optimal mounting conditions.

4] WIRING & CONNECTIONS

ON

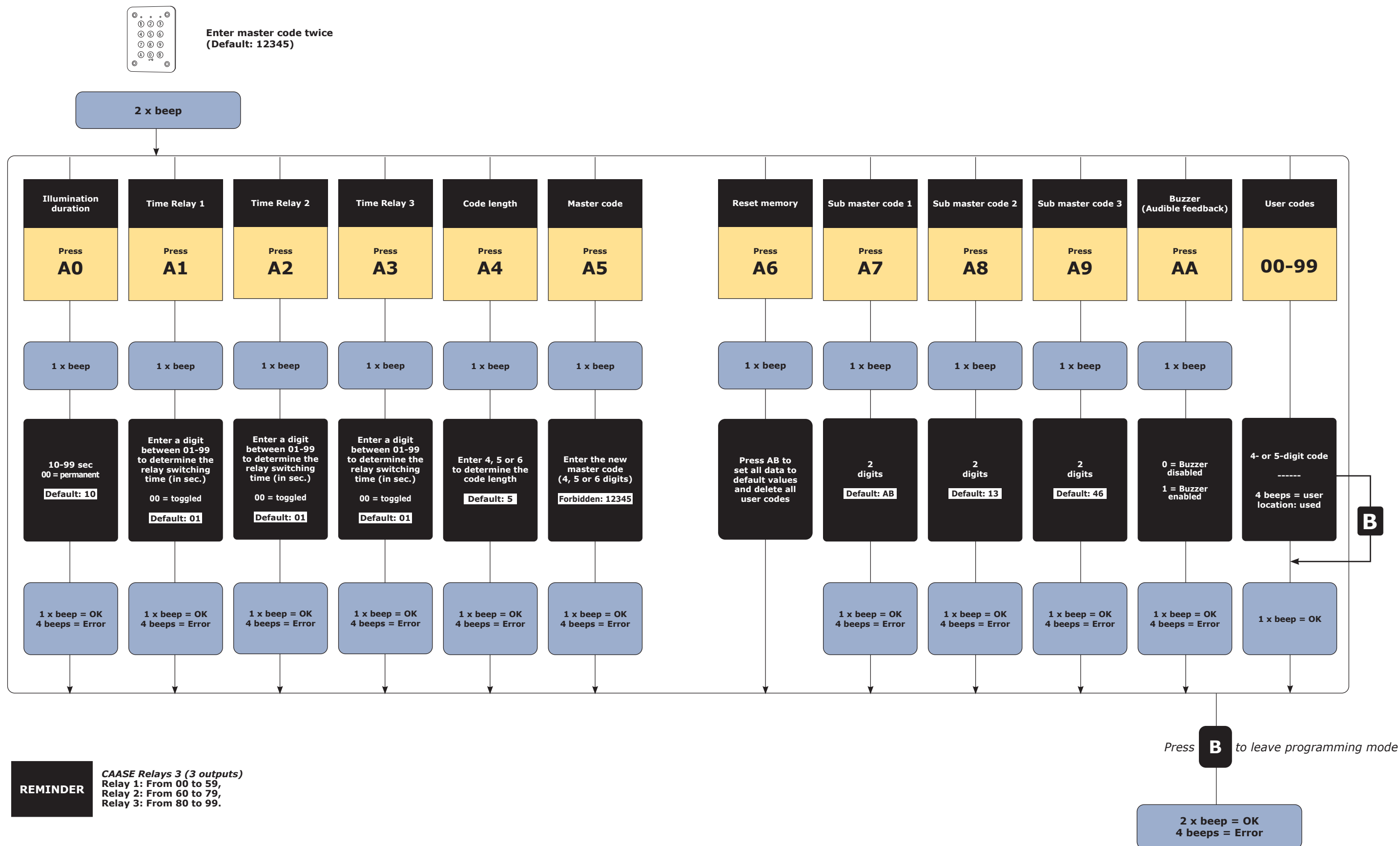
OFF

P2	The memory can be reset with the P2 jumper. Switch off the power. Place the jumper on P2 and switch the power back on to reset the memory.
P3	The P3 jumper allows the user to modify their own user code. To enable this feature, put the jumper on P3.
ST1	The ST1 jumper allows the user to enable/disable the audio feedback.

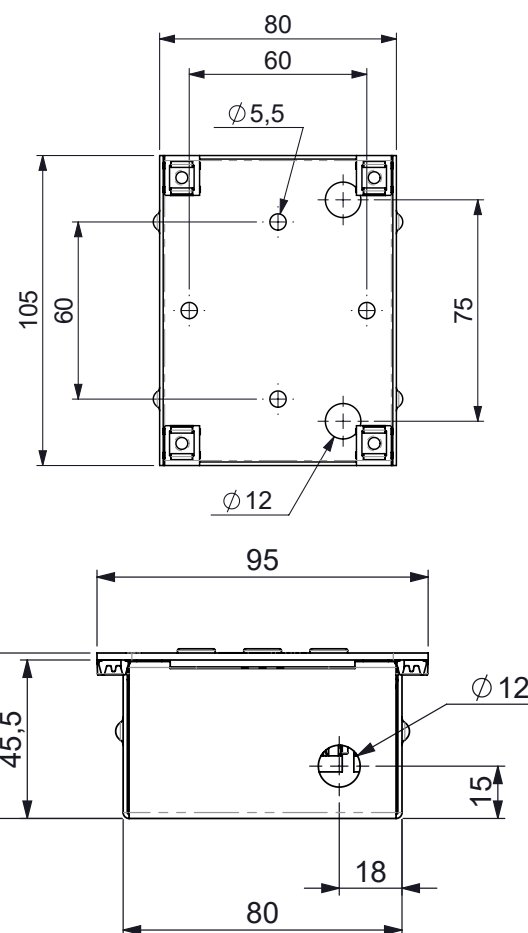
Recommended power supplies
 ADC335
 PSMB123

Terminal	Wiring table
V	Power supply 12V-24V AC or 12V-48V DC
V	Power supply 12V-24V AC or 12V-48V DC
P1	Request to exit input
M	Common of inputs
H1	Clock input
R2	NC contact relay 2
C2	Common relay 2
T2	NO contact relay 2
R1	NC contact relay 1
C1	Common relay 1
T1	NO contact relay 1
C3	Common relay 3
T3	NO contact relay 3

5] PROGRAMMING



6] INSTALLATION

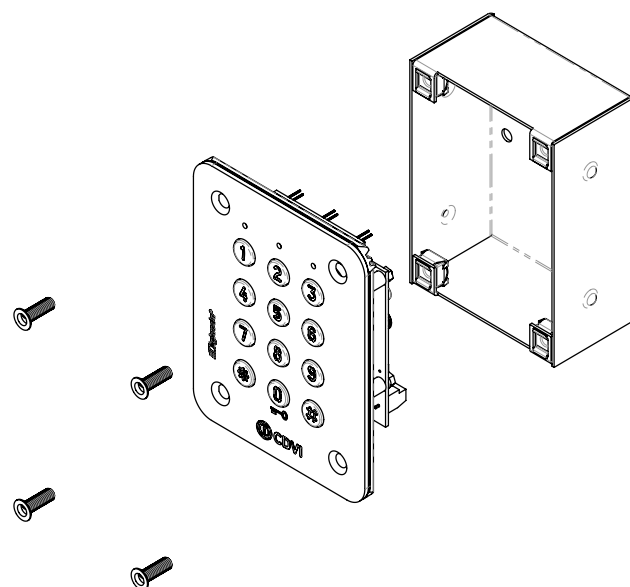


- 1. Measure the position** of the holes in the mounting case according to the drawings and mark them.

For the installation of the CAASE keypad, you need four holes for mounting the keypad (on the back of the case). There are four holes for cables (two holes on the back of the case, one at the top and one at the bottom).

- 2. Drill the mounting holes** and the holes for cabling.

- 3. Unscrew the CAASE keypad** from the mounting case using the DIAX bit, and **insert the cables** into the holes of the mounting case.



- 4. Install the mounting case** on the wall.

- 5. Connect the cables** to the CAASE keypad.

- 6. Fasten the keypad to the mounting case** using the supplied DIAX M5x16-screws, as shown in the drawing.

1] PRÉSENTATION PRODUIT

Le clavier CAASE est une solution en acier inoxydable robuste, conçue pour résister aux actes de vandalisme et aux environnements difficiles. Avec un montage encastré pour une finition soignée et équipé d'une électronique intégrée, le CAASE est parfaitement adapté aux parkings, usines, commerces, bâtiments commerciaux et publics. Pour les espaces à faible luminosité, les touches sont rétroéclairées en bleu doux.

- **3 relais**
- **Technologie:** Digicode®
- **Acier inoxydable**
- **Touches rétroéclairées en bleu**
- **Retour sonore et visuel (LED)**
- **Jusqu'à 100 codes utilisateur**
- **Alimentation: 12V à 24V AC - 12V à 48V DC**
- **Consommation: 140 mA**

Digicode
marque
brand



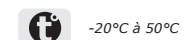
IP53



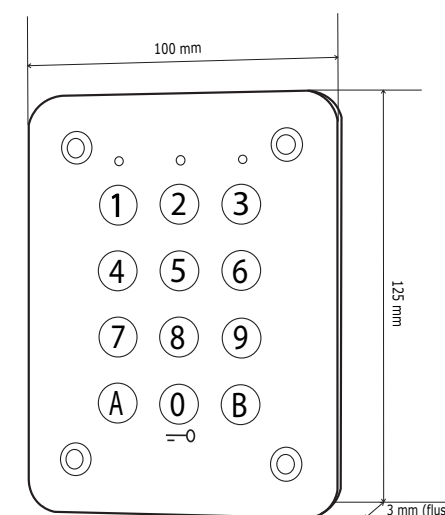
DEEE & RoHS



CE Certification



-20°C à 50°C



2] ÉLÉMENTS FOURNIS

Clavier codé encastré avec façade en inox	Manuel	Vis DIAX M5x16	M5 DIAX bit	Varistance	Cavalier
1	1	4	1	1	2

3] NOTES ET RECOMMANDATIONS

Alimentations préconisées :
ADC335 ou PSMB123

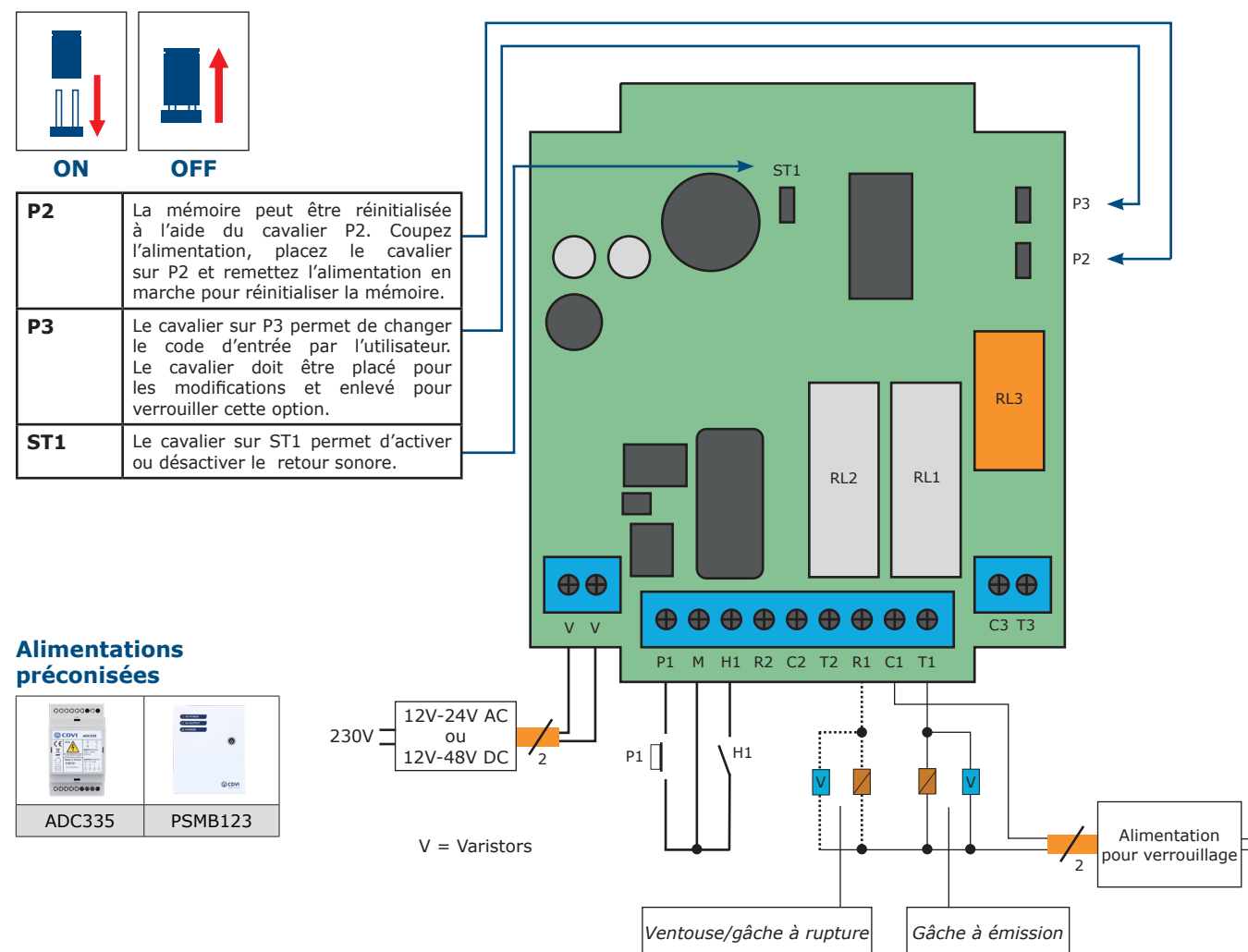
Protection contre les champs électromagnétiques :

Pour protéger le système contre les champs électromagnétiques de retour, n'oubliez pas de monter le varistor en parallèle sur la serrure.

Installation :

Afin d'optimiser la fixation du CAASE et de prévenir les tentatives d'arrachement, privilégiez les surfaces planes.

4] CÂBLAGE



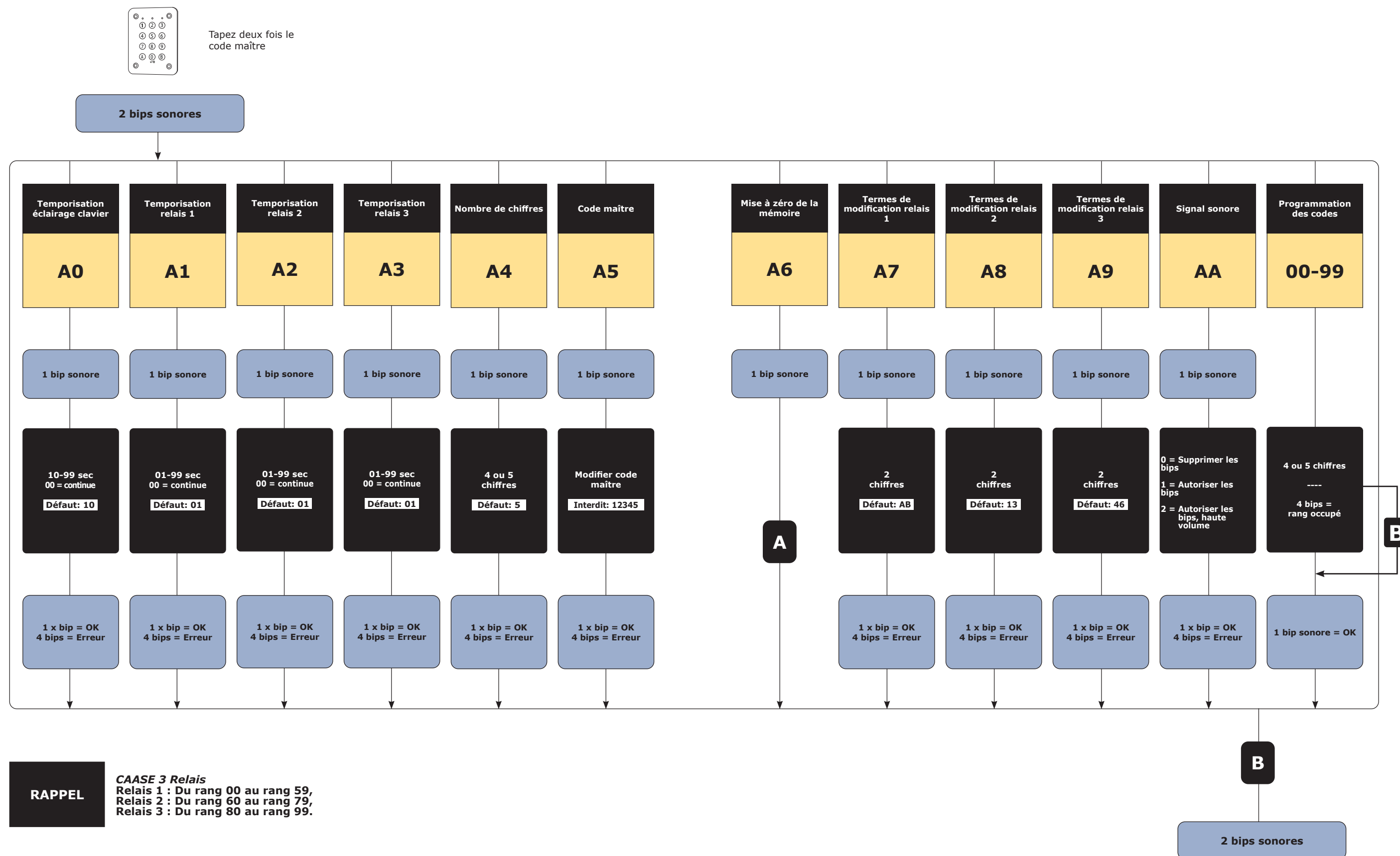
Borne	Correspondance
V	Alimentation 12V-24V AC ou 12V-48V DC
V	Alimentation 12V-24V AC ou 12V-48V DC
P1	Bouton poussoir de sortie
M	Commun
H1	Entrée horloge
R2	Contact NF du relais 2
C2	Commun du relais 2
T2	Contact NO du relais 2
R1	Contact NF du relais 1
C1	Commun du relais 1
T1	Contact NO du relais 1
C3	Commun du relais 3
T3	Contact NO du relais 3

5] INSTALLATION

- Mesurez la position** des trous dans le boîtier de montage, comme illustré dans le plan, et marquez-les bien
- Percez les trous** de fixation et les trous pour le câblage.
- Dévissez le clavier** CAASE du boîtier de montage en utilisant le DIAx bit, **et passez les câbles** dans les trous du boîtier de montage.
- Installez le boîtier** de montage sur le mur.
- Connectez les câbles** au clavier CAASE.
- Installez le CAASE sur son boîtier** grâce aux vis DIAx 5x16 fournies, comme illustré dans le plan.

Pour l'installation du clavier CAASE, vous avez besoin de quatre trous pour le montage du clavier (à l'arrière du boîtier). Il y a quatre trous pour les câbles (deux trous à l'arrière du boîtier, un en haut et un en bas).

6] PROGRAMMING





CDVI Group

FRANCE (Headquarters)

Phone: +33 (0) 1 48 91 01 02

.....

CDVI FRANCE + EXPORT

+33 (0) 1 48 91 01 02

www.cdvi.fr

CDVI AMERICAS

+1 866 610 0102

www.cdvi.ca

CDVI BENELUX

+32 (0) 56 73 93 00

www.cdviBenelux.com

CDVI GERMANY

+49 (0) 251 798477 0

www.cdvi.de

CDVI SUISSE

+41 (0) 21 882 18 41

www.cdvi.ch

CDVI IBÉRICA

+34 (0) 935 390 966

www.cdviiberica.com

CDVI ITALIA

+39 (0) 321 90 573

www.cdvi.it

CDVI MAROC

+212 (0) 5 22 48 09 40

www.cdvi.ma

CDVI NORDIC

+46 (0) 31 760 19 30

www.cdvi.se

CDVI UK

+44 (0) 1628 531300

www.cdvi.co.uk

CDVI POLSKA

+48 (0) 12 659 23 44

www.cdvi.com.pl

All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice. - Feb 2025