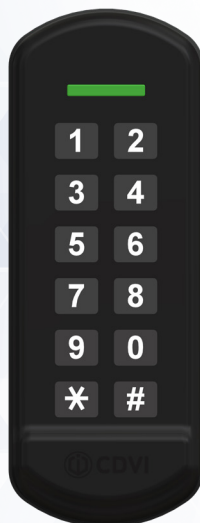




CDVI

Security to Access

 Digicode^{marque}
brand



PROMI

**Multi-technology standalone
reader and keypad**

**Lecteur et clavier autonome
multi-technologie**



EN

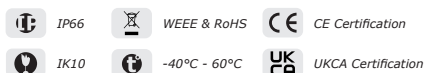
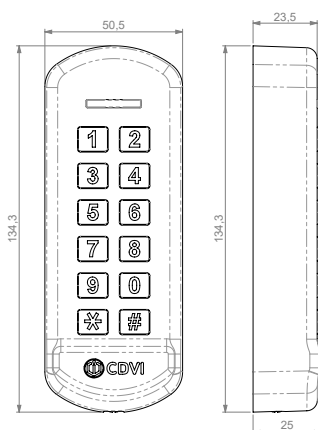
FR

1] PRODUCT PRESENTATION

PROMI is a versatile access control solution that combines security, ease of use, and flexibility in one single device. Whether you need a standalone system or want to integrate it into an online access control unit, this keypad with built-in reader allows for both.

Using multi-format frequencies, it is compatible with all CDVI credentials operating at 125kHz or 13.56MHz. The user is able to authenticate using PIN, card, or multi-user access.

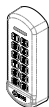
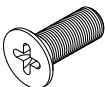
- **2-in-1 solution: keypad + card reader**
- **Easy installation with 130 cm pre-wired cable**
- **Compatible with all CDVI credentials**
- **Works in both standalone (relay) and integrated (Wiegand) modes**
- **Up to 1000 user codes (standalone)**
- **PIN code of 4 to 6 digits**
- **Audiovisual feedback**
- **Input voltage: 12 to 24V DC**
- **Consumption (@ 12V DC):**
 - 60 mA (standby)
 - 150 mA (in operation)
- **Dimensions: 134.3 x 50.5 x 25 mm**



We, CDVI SASU, declare that the radio equipment PROMI is in compliance with the RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity can be downloaded from the following website: www.cdvi.com.

13.553-13.567MHz (band "j2" Annex 9 of REC70-03). Maximum transmitted power: <66dBμA/m
 119-135kHz (band "a3" Annex 9 of REC70-03). Maximum transmitted power: <66dBμA/m

2] PACKAGE CONTENTS

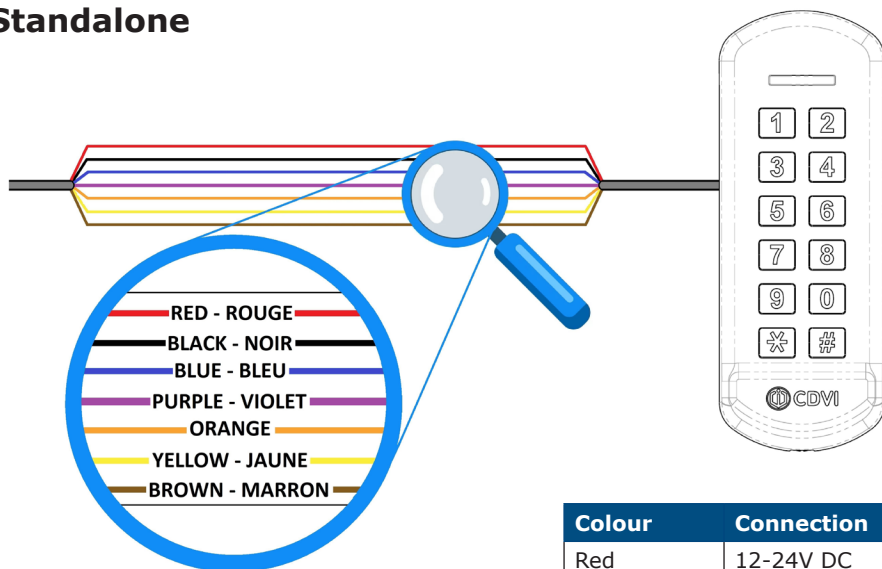
			
Keypad	Mounting plate	Screw	Manual
1	1	1	1

3] TECHNICAL SPECIFICATIONS

Feature	Description
Frequency	125 kHz, 13.56 MHz
Operating mode	Card only, PIN only, card or PIN, multi-user access (The multi-user access feature only grants access when a specified number of users (between 2 and 9) present their credentials.)
Inputs	Exit button, door contact (standalone)
Outputs	Relay (C/NO/NC) or Wiegand 26-44 bits
Feedback	Audible and visual feedback (LEDs)
Electronics	Built-in electronics

4] WIRING AND CONNECTIONS

Standalone



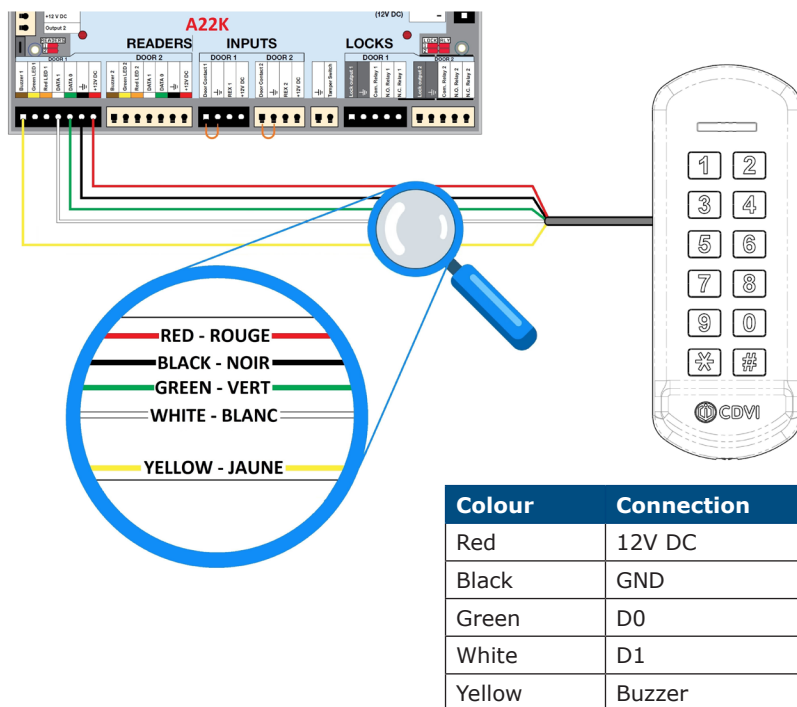
Attention: When using a non-CDVI lock, the use of a diode to protect against back-EMF is required.



When using two connected PROMI keypads, refer to the separate [application guide](#).

Colour	Connection
Red	12-24V DC
Black	GND
Blue	NO contact
Purple	C contact
Orange	NC contact
Yellow	Exit device
Brown	Door contact

Wiegand



Attention: When using PROMI with ATRIUM, set LED colour mode to "Generic (Red & Green)" and set the PROMI keypad to 34 bit for cards and 8 bit for PIN codes for optimal operation (refer to p.7 for programming).



LED color mode: Generic (Red & Green)

5] NOTES & RECOMMENDATIONS

Important

Keep at least 60 cm between two readers.

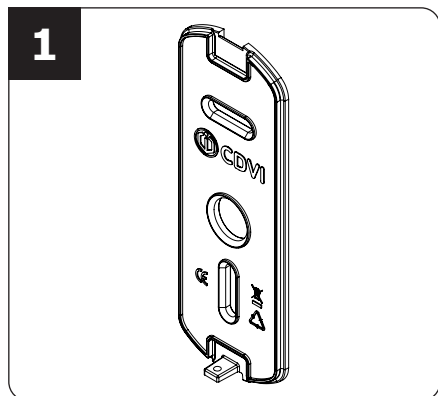
Recommended cables

4 twisted pairs 0.6 MM.

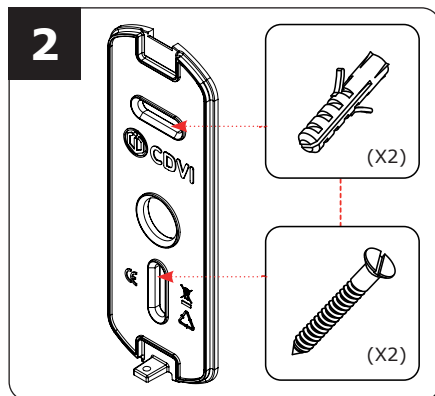
Recommended power supplies

ADC335, PSMB123

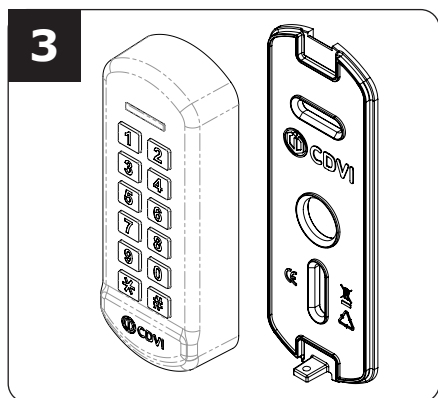
6] MOUNTING AND INSTALLATION



Place the backplate against the wall at the desired position. Mark the locations of the mounting holes and the cable entry hole through the backplate. Then drill the marked mounting holes and the hole for cable routing. Insert the cables through the holes.

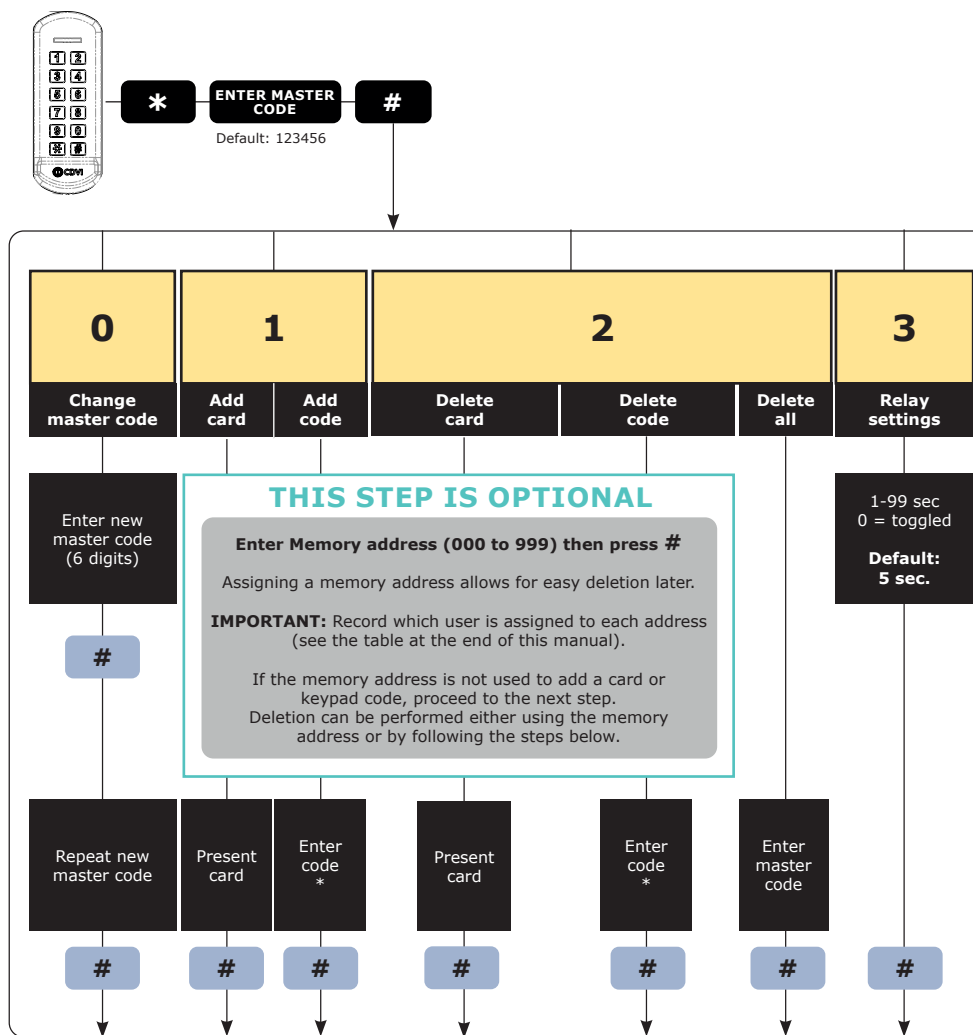


Insert two plastic anchors in the holes. Fit the mounting plate and screw it on the wall.



Connect the keypad's cable and fasten the PROMI keypad to the mounting case with the screw provided.

7] PROGRAMMING

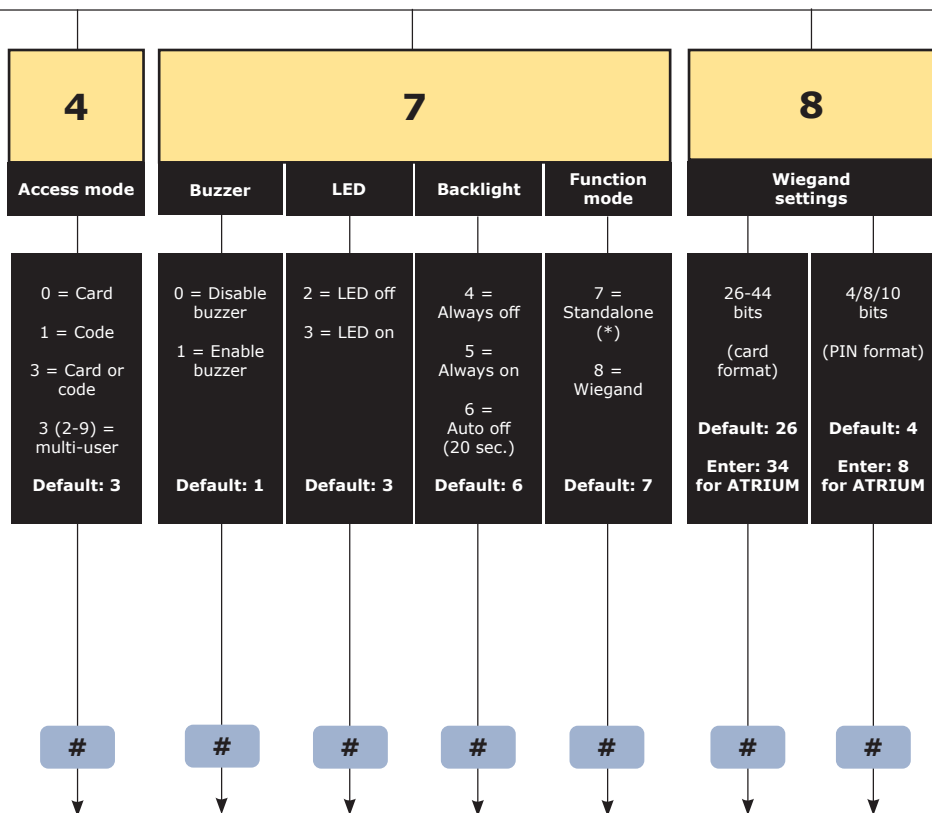


*4- to 6-digit PIN code.



Reset master code

The default master code is 123456. To reset the master code to factory default: Power off the keypad, hold the exit button while powering on the keypad, keep holding the exit button for at least five seconds, then release. The LED will turn green, then red. The master code is now reset to factory default (123456).
Resetting the master code will not remove any cards or pin codes.
Refer to p.3 for the wiring of the exit button.



(*) Standalone mode

When using in standalone mode, always press # after entering a PIN.

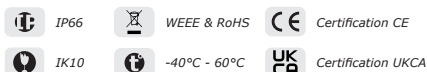
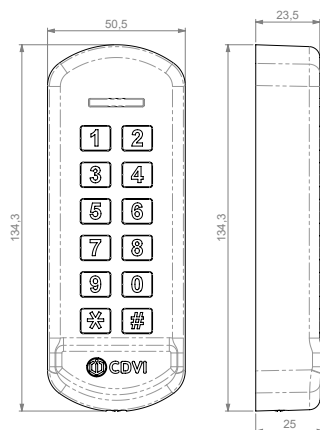
Press  to exit programming mode

1] PRÉSENTATION PRODUIT

PROMI est une solution de contrôle d'accès polyvalente qui combine sécurité, facilité d'utilisation et flexibilité en un seul appareil. Que vous ayez besoin d'un système autonome ou que vous souhaitiez l'intégrer à un système de contrôle d'accès en ligne, ce clavier avec lecteur intégré permet les deux.

Grâce à ses fréquences multi-formats, il est compatible avec tous les identifiants CDVI, fonctionnant à 125 kHz ou 13,56 MHz. L'utilisateur peut s'authentifier via un code, une carte, ou en mode multi-utilisateur.

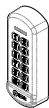
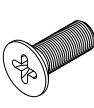
- **Solution 2-en-1 : lecteur + clavier**
- **Installation facile grâce au câble pré-câblé de 130 cm**
- **Compatible avec tous les identifiants CDVI**
- **Fonctionne en mode autonome (relais) et en mode intégré (Wiegand)**
- **Jusqu'à 1 000 codes utilisateurs (en mode autonome)**
- **Code clavier de 4 à 6 caractères**
- **Retour audiovisuel**
- **Alimentation : 12 - 24V DC**
- **Consommation (en 12V DC) :**
 - 60 mA (en veille)
 - 150 mA (en fonctionnement)
- **Dimensions : 134.3 x 50.5 x 25 mm**



Nous, CDVI SASU, déclarons que l'équipement radioélectrique PROMI est conforme à la directive RED 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est téléchargeable à l'adresse web : www.cdvi.com

13.553-13.567MHz (bande "j2" Annexe 9 de REC70-03). Puissance max émise : <66dBμA/m
 119-135kHz (bande "a3" Annexe 9 de REC70-03). Puissance max émise : <66dBμA/m

2] CONTENUS

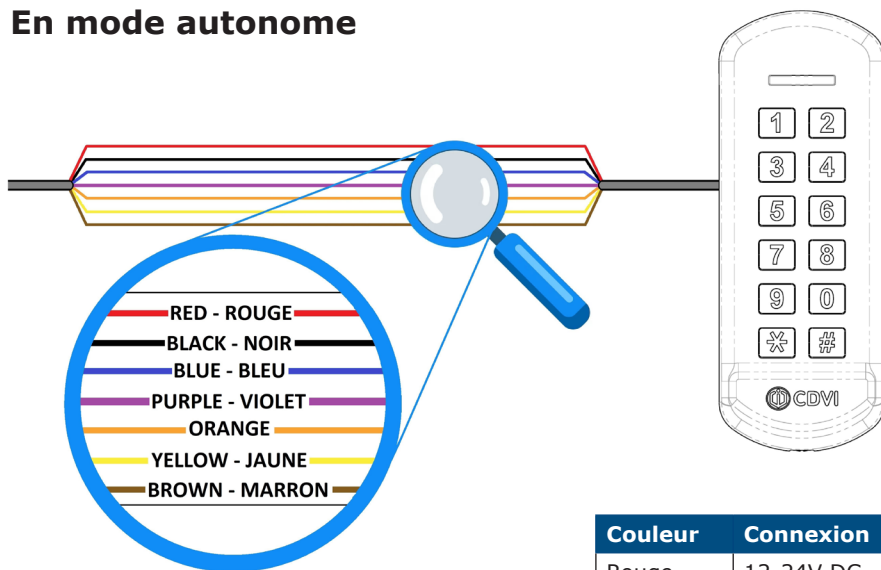
			
Clavier	Plaque de montage	Vis	Manuel
1	1	1	1

3] SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristique	Description
Fréquence	125 kHz et 13,56 MHz
Mode d'opération	Carte seulement, code seulement, carte ou code, mode multi-utilisateur (La fonctionnalité d'accès multi-utilisateur n'accorde l'accès que lorsqu'un nombre spécifié d'utilisateurs (entre 2 et 9) présentent leurs identifiants.)
Entrées	Bouton de sortie, contact de porte (mode autonome)
Sorties	Relais (C/NO/NF) ou Wiegand 26-44 bits
Retour	Retour audible et visuel (LED's)
Électronique	Électronique intégrée

4] CÂBLAGE & CONNEXIONS

En mode autonome



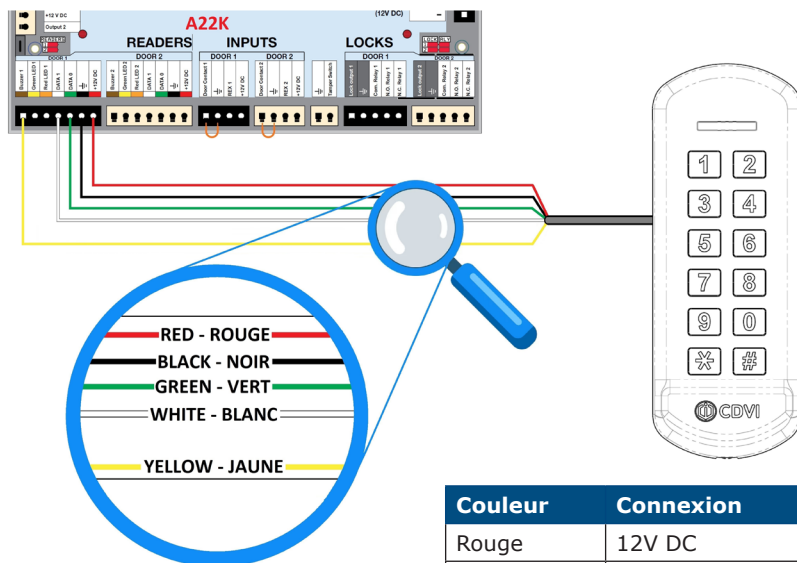
Attention : en cas d'utilisation d'un verrou non-CDVI, l'utilisation d'une diode pour protéger contre l'effet de self est nécessaire.



Reportez-vous à la [notice d'application](#) séparée lorsque vous utilisez deux claviers PROMI connectés.

Couleur	Connexion
Rouge	12-24V DC
Noir	GND
Bleu	Contact NO
Violet	Contact C
Orange	Contact NF
Jaune	Bouton poussoir
Marron	Contact de porte

En mode Wiegand



Couleur	Connexion
Rouge	12V DC
Noir	GND
Vert	D0
Blanc	D1
Jaune	Buzzer



Attention : Lors d'une utilisation intégrée avec ATRIUM, réglez le mode d'éclairage LED sur « Générique (rouge et vert) » et configurez le clavier PROMI en 34 bit pour les cartes et en 8 bit pour les codes pour un fonctionnement optimal (reportez-vous à la p.13 pour la programmation).

ATRIUM
CONTRÔLE D'ACCÈS

Mode d'éclairage LED : Générique (rouge & vert)

5] NOTES & RECOMMANDATIONS

Important

Laissez une distance d'au moins 60 cm entre deux lecteurs.

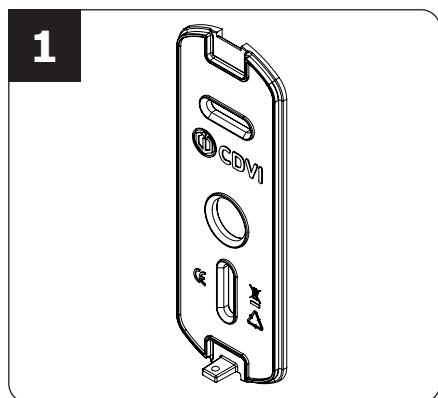
Câbles préconisés

Câble 4 paires 6/10ème.

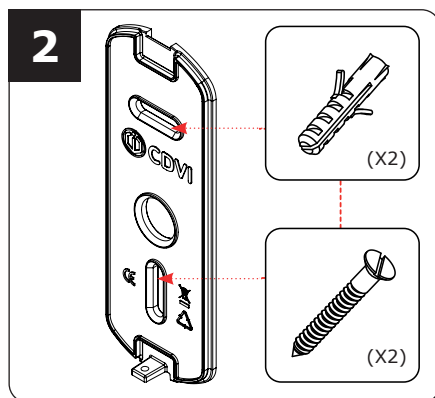
Alimentations préconisées

ADC335, PSMB123

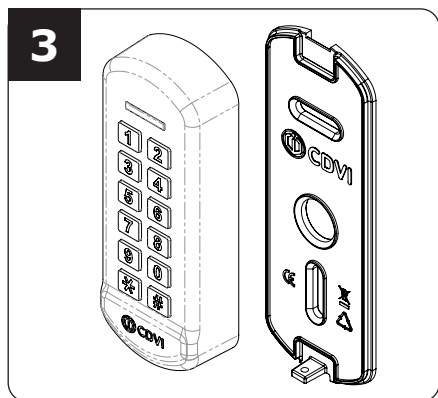
6] MONTAGE ET INSTALLATION



Placez la plaque de montage contre le mur à la position souhaité. Marquez la position des trous. Percez les trous de montage et les trous pour le câblage, puis passez les câbles dans les trous de la plaque de montage.

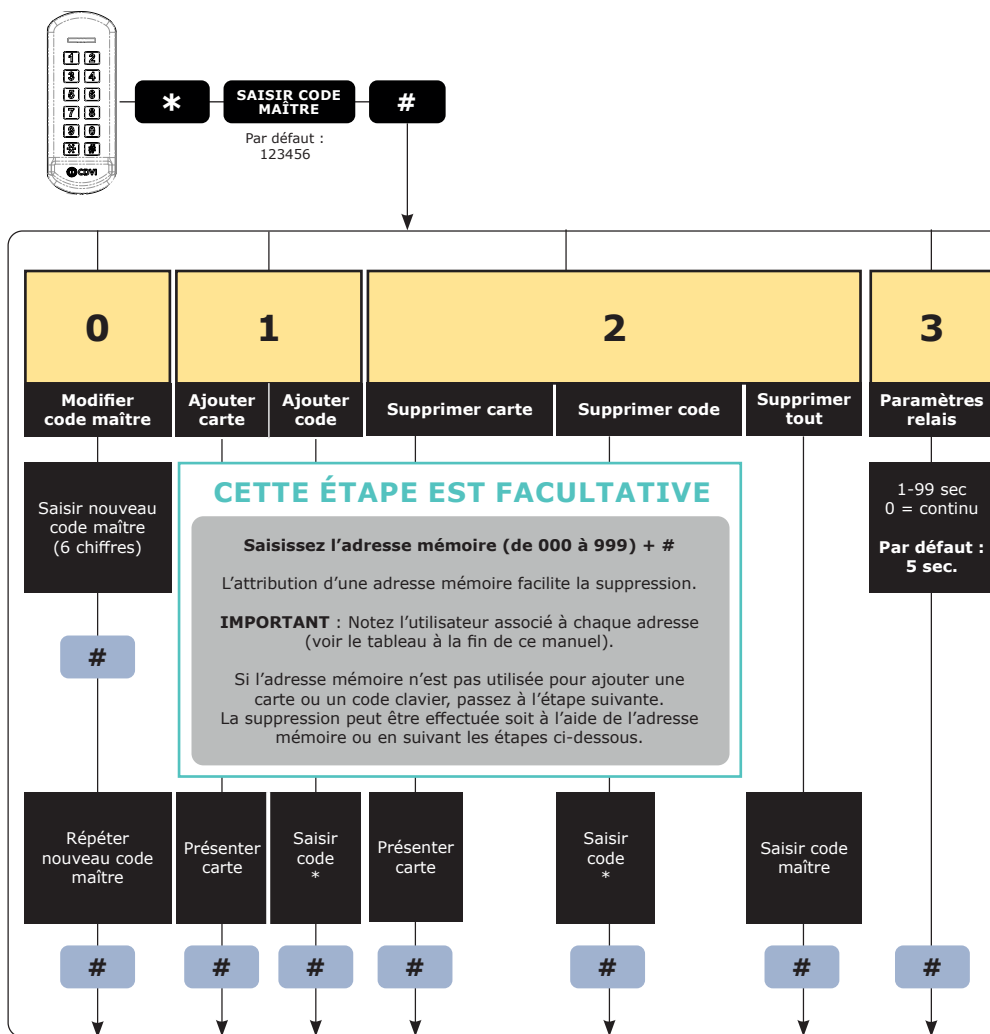


Positionnez 2 chevilles plastiques dans les trous. Fixez la plaque de montage du PROMI sur le mur.



Connectez le câble du clavier, et fixez le clavier PROMI à la plaque de montage avec la vis fournie.

7] PROGRAMMATION



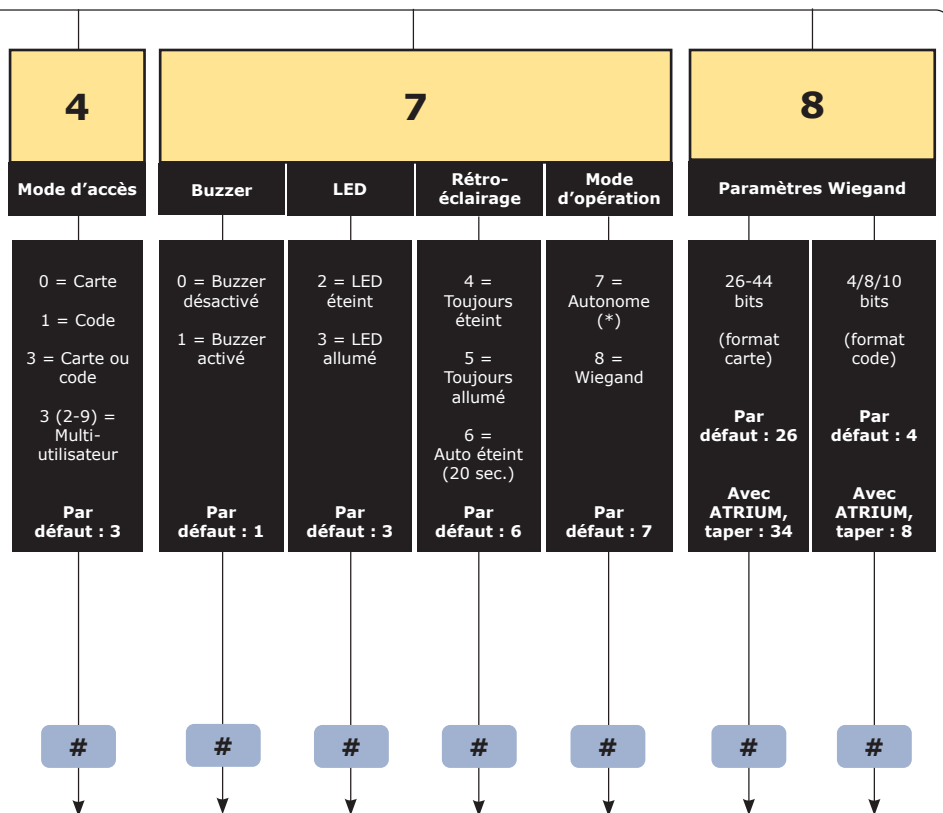
*Code clavier de 4 à 6 caractères.



Réinitialisation du code maître

Le code maître par défaut est 123456. Pour réinitialiser le code maître à sa valeur par défaut : mettez le clavier hors tension, maintenez le bouton de sortie enfoncé tout en allumant le clavier, maintenez le bouton de sortie enfoncé pendant au moins cinq secondes, puis relâchez-le. La LED deviendra verte, puis rouge. Le code maître est désormais réinitialisé à sa valeur par défaut (123456).

La réinitialisation du code maître ne supprime aucune carte ni code. Reportez-vous à la p.3 pour le schéma de câblage du bouton poussoir.



(*) Mode autonome

En utilisant le clavier en mode autonome, appuyez toujours sur # après avoir saisi un code.

Appuyez sur



pour sortir du mode programmation



8] MEMORY ADDRESSES / ADRESSES MÉMOIRE

In the table below, you can write the PIN code or card name next to the memory address. For example:

Dans le tableau ci-dessous, vous pouvez inscrire le code PIN ou le nom de la carte à côté de l'adresse mémoire. Par exemple :

008	Jane Doe
009	4485

MEMORY ADDRESSES / ADRESSES MÉMOIRE

000		023	
001		024	
002		025	
003		026	
004		027	
005		028	
006		029	
007		030	
008		031	
009		032	
010		033	
011		034	
012		035	
013		036	
014		037	
015		038	
016		039	
017		040	
018		041	
019		042	
020		043	
021		044	
022		045	

9] NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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 IBÉRICA

+34 (0) 935 390 966

www.cdviberica.com

CDVI ITALIA

+39 (0) 321 90 573

www.cdvi.it

CDVI NORDICS

+46 (0) 31 760 19 30

www.cdvi.se

CDVI POLSKA

+48 (0) 12 659 23 44

www.cdvi.com.pl

CDVI SUISSE

+41 (0) 21 882 18 41

www.cdvi.ch

CDVI UK

+44 (0) 1628 531300

www.cdvi.co.uk

All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice. - Jun 2026