



CDVI

Security to Access



marque
Digicode®
brand

KC PROXWLC

Stainless Steel Proximity Card Reader & Keypad

Lecteur de cartes de proximité et clavier en acier inoxydable



EN

FR

1] PRODUCT PRESENTATION

The KCPROXWLC from CDVI is a stainless steel proximity card reader and keypad. The KCPROXWLC gives an anytime status of the door through multi-coloured LED's. This access control reader has a high performance read range and is easy to mount.

■ Dual technology:

- Proximity card reader,
- Digicode® keypad.

■ Output formats:

Wiegand 20, 36 or 44 bits

■ Stainless steel.

■ Backlit keypad.

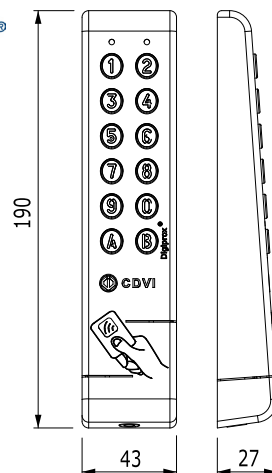
■ Audible and visual feedback.

■ Power supply: 12V DC.

■ Consumptions: 120mA.

Digicode®
marque
brand

H.R.V.
HIGH RESISTANCE
TO VANDALISM



CE CE Certification

Environmental tests:
vibrations

IP64

WEEE & RoHS

-25°C à +60°C

IK10

2] PACKAGE CONTENTS

Keypad	M5x8 screw	T20 Spanner	Installation manual
1	1	1	1

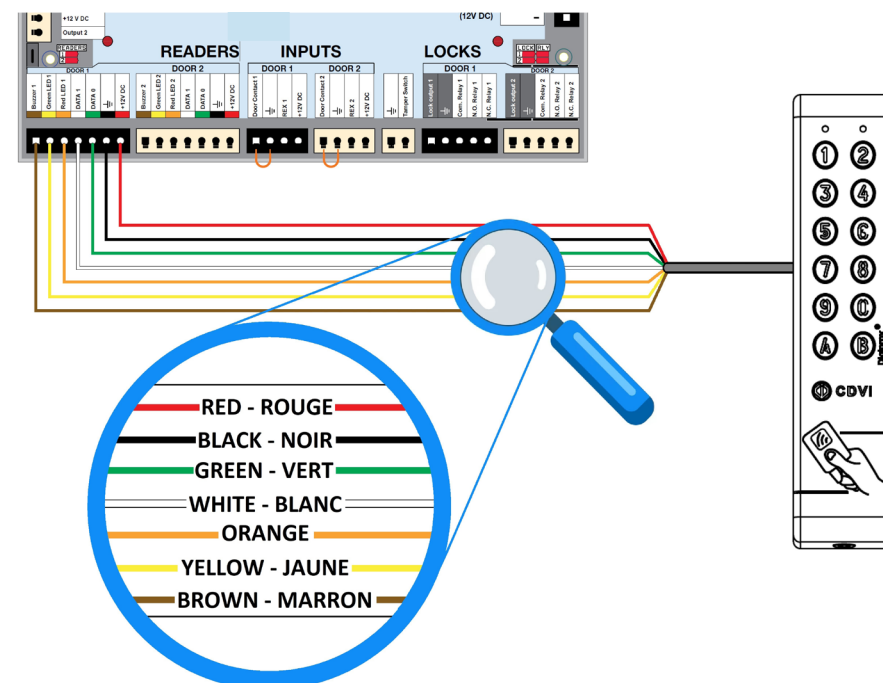
3] WIRING AND CONNECTIONS

Cable colour	Correspondance
Red	12V DC
Black	0V
Brown	Buzzer
Green	Data 0
White	Data 1
Blue	Clock
Purple	Programming
Yellow	Green LED
Orange	Red LED

Recommended cable type: minimum section of 0,6mm, twisted pairs, shielded

Wiegand Connection

CDVI Controller

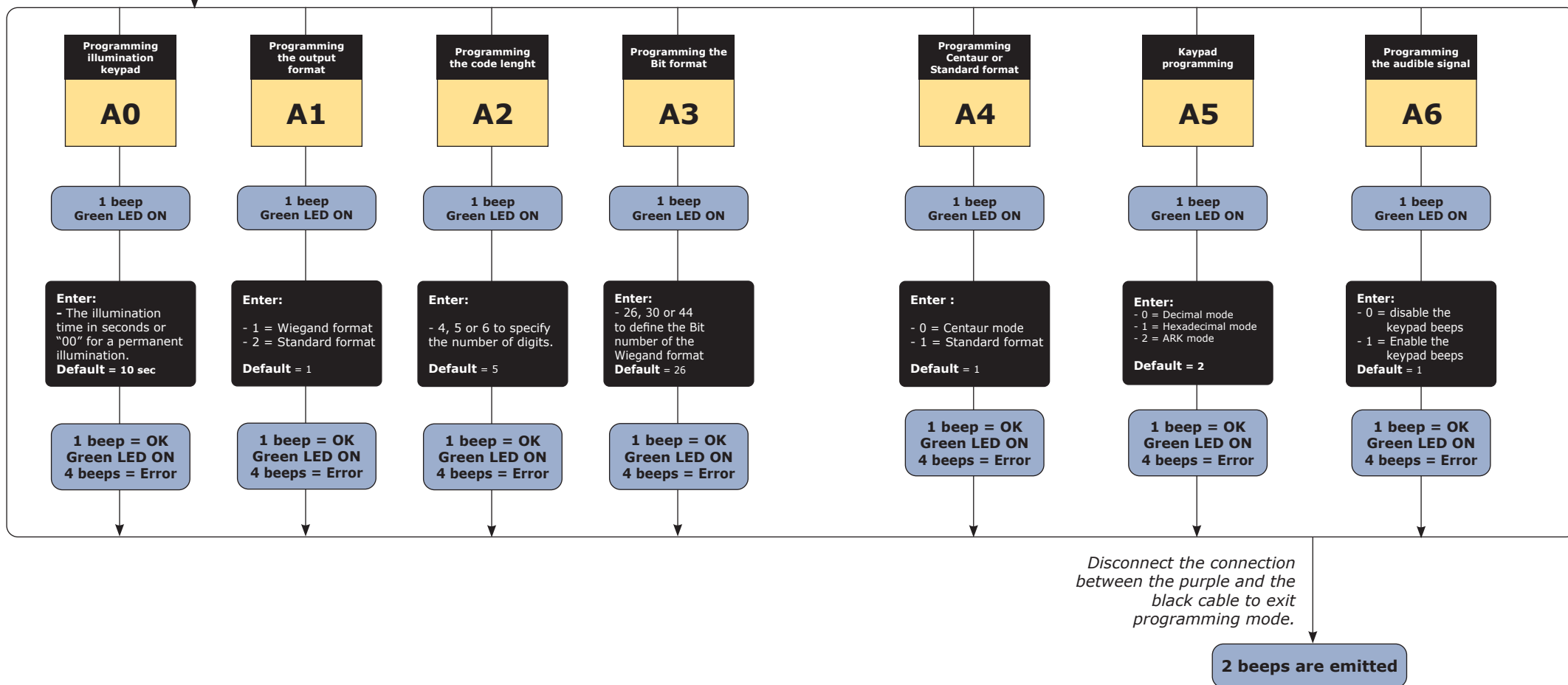


4] PROGRAMMING CHART

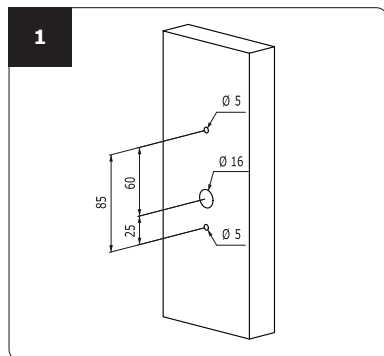


To program the keypad,
connect the purple cable with
the black cable.
Switch the power supply off
then switch it back on.

2 beeps are emitted
Red LED ON



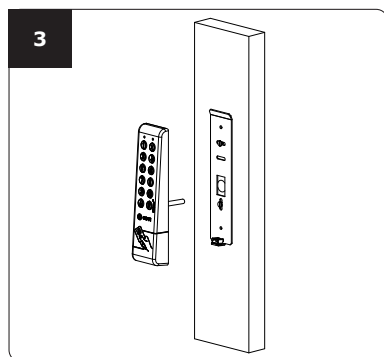
5] INSTALLATION



Place the KCPROXWLC's back plate on the wall.

Then mark the hole locations with a pen.

Then drill the 2 mounting holes and the hole wiring access.

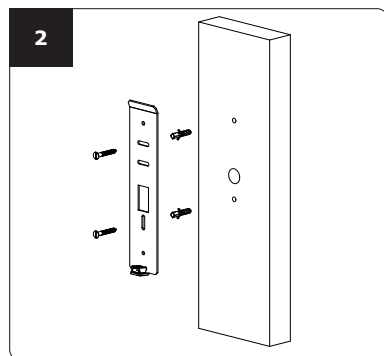


Insert the cable in the hole access area of the back plate.

Then mount the keypad on the back plate.

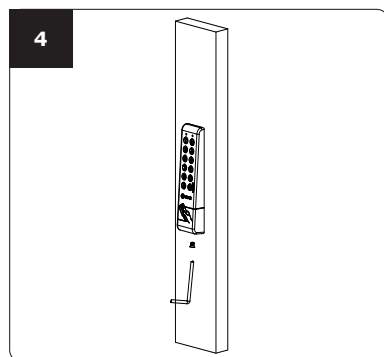
The recommended mounting height is 140 cm.

NOTE: Keep at least 60cm between two readers.



Insert the 2 plastic anchors in the holes.

Mount the back plate with the screw on the wall.



Tighten the KCPROXWLC keypad to the back plate with the M5x8 screw and the T20 spanner.

1] PRÉSENTATION PRODUIT

Le KCPROXWLC de CDVI est un lecteur de carte de proximité et un clavier en acier inoxydable. Le KCPROXWLC indique à tout moment l'état de la porte grâce à des LED multicolores. Ce lecteur de contrôle d'accès dispose d'une plage de lecture performante et est facile à monter.

■ Double technologie :

- Lecteur de carte de proximité,
- Clavier Digicode®.

■ Formats de sortie :

Wiegand 20, 36 or 44 bits

■ Acier inoxydable

■ Clavier rétro-éclairé

■ Retour d'info sonore et visuel

■ Alimentation électrique : 12V DC

■ Consommation : 120mA

Digicode
marque
brand

H.R.V.
HIGH RESISTANCE
TO VANDALISM

CE Certification CE

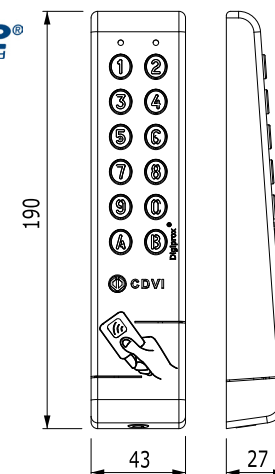
Tests environnementaux:
vibrations

IP64

WEEE & RoHS

-25°C à +60°C

IK10



2] ÉLÉMENTS FOURNIS

			
Clavier codé	Vis M5x8	Tendeur T20	Manuel d'installation
1	1	1	1

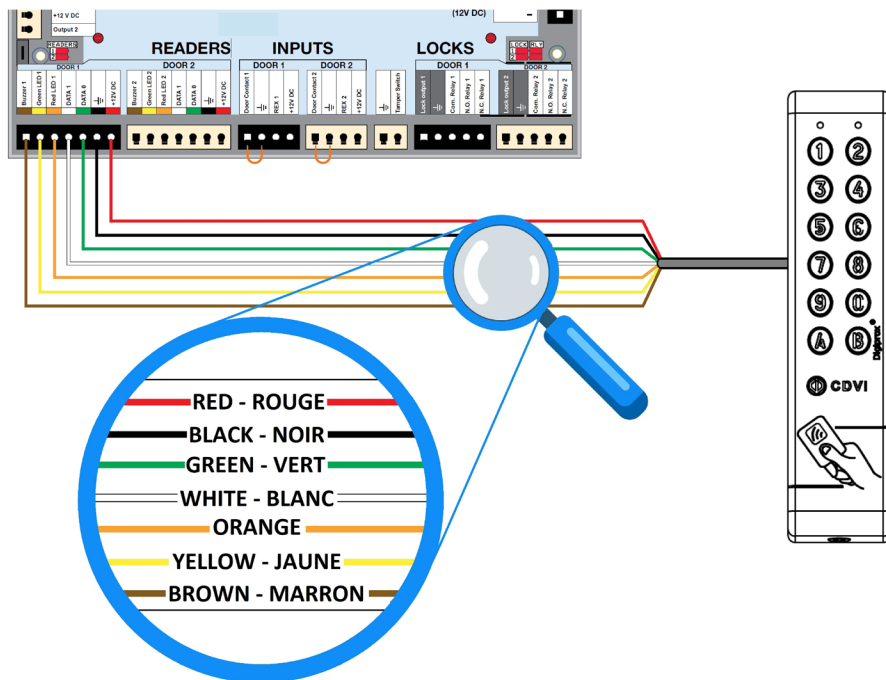
3] CÂBLAGE ET CONNEXIONS

Couleur du câble	Correspondance
Rouge	12V DC
Noire	0V
Brun	Buzzer
Vert	Data 0
Blanc	Data 1
Bleu	Horloge
Pourpre	Programmation
Jaune	LED verte
Orange	LED rouge

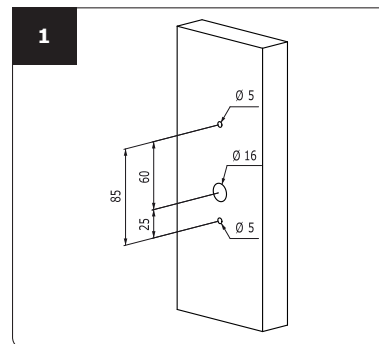
Type de câble conseillé :
section minimale de
0,6 mm, paires
torsadées, blindé

Connexion Wiegand

Contrôleur CDVI



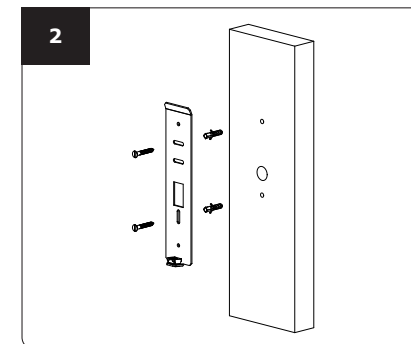
4] INSTALLATION



Placez la plaque arrière du
KCPROXWLC sur le mur.

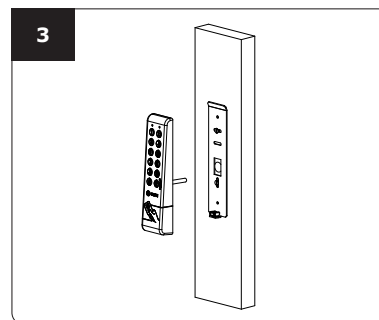
Marquez avec un stylo
l'emplacement du trou.

Puis percez les 2 trous de montage
et le trou d'accès au câblage.



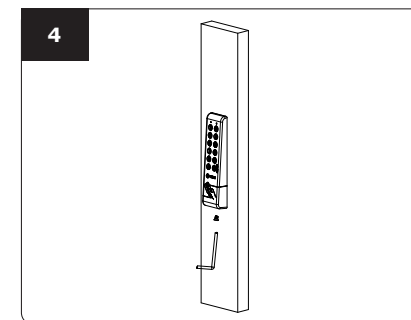
Insérez les 2 chevilles en plastique
dans les trous.

Fixez la plaque arrière avec la vis sur
le mur.



Insérez le câble dans la zone
d'accès au trou de la plaque
arrière.

Montez ensuite le clavier sur la
plaque arrière.

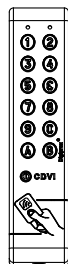


Fixez le clavier KCPROXWLC à la
plaque arrière à l'aide de la vis M5x8
et de la clé T20.

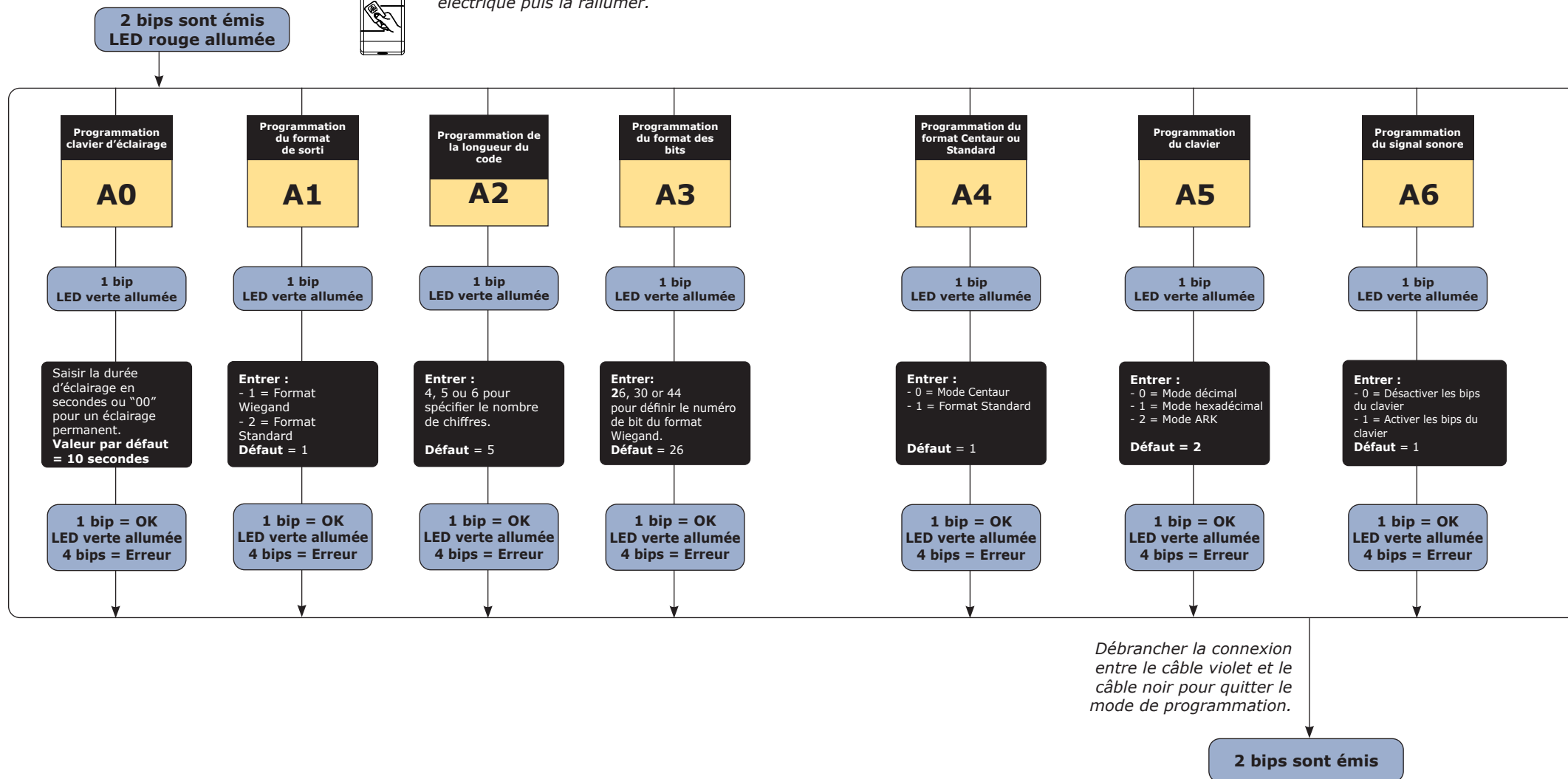
La hauteur de montage recommandée est de 140 cm.

NOTE : Laissez un espace d'au moins 60 cm entre deux lecteurs.

5] CHARTE DE PROGRAMMATION



Pour la programmation,
connecter le câble violet au
câble noir.
Eteindre l'alimentation
électrique puis la rallumer.





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 NORDICS

+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. - Mar 2024