

NOTE TECHNIQUE 15

Câblage lecteur magnétique Handkey



V03.01.02

1. Avertissement	3
2. Lecteur magnétique Inox CR2 INOX.....	4
2.1. Câblage.....	4
2.2. Dimensions.....	5
3. Lecteur magnétique plastique CR2 PLASTIQUE	6
4. Lecteur magnétique Boitier métallique finition chromée CR2 +	6
5. Lecteur magnétique boitier renforcé CR2 RENFORCE.....	7
5.1. Câblage.....	7
5.2. Paramétrage HANDKEY	8
5.3. Montage	9
1. Assistance.....	10
2. Versions	10

Toutes les marques citées dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires. L'utilisation de ces marques dans ce manuel ne doit pas être considérée comme portant une atteinte ou comme ayant des conséquences sur la validité de celles-ci.

ABIOVA se réserve le droit de modifier, sans avis préalable, les spécifications ou la présentation de ses produits.

Ce document ne peut être, partiellement ou entièrement, reproduit sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite et expresse de la Société ABIOVA.

www.abiova.fr

1. Avertissement

!! ATTENTION !!

**Couper toutes les alimentations.
Prendre les mesures nécessaires afin d'éviter tout risque électrostatique.
Faire une sauvegarde des gabarits des mains.
Cette manipulation comporte des risques de destruction de l'appareil.**

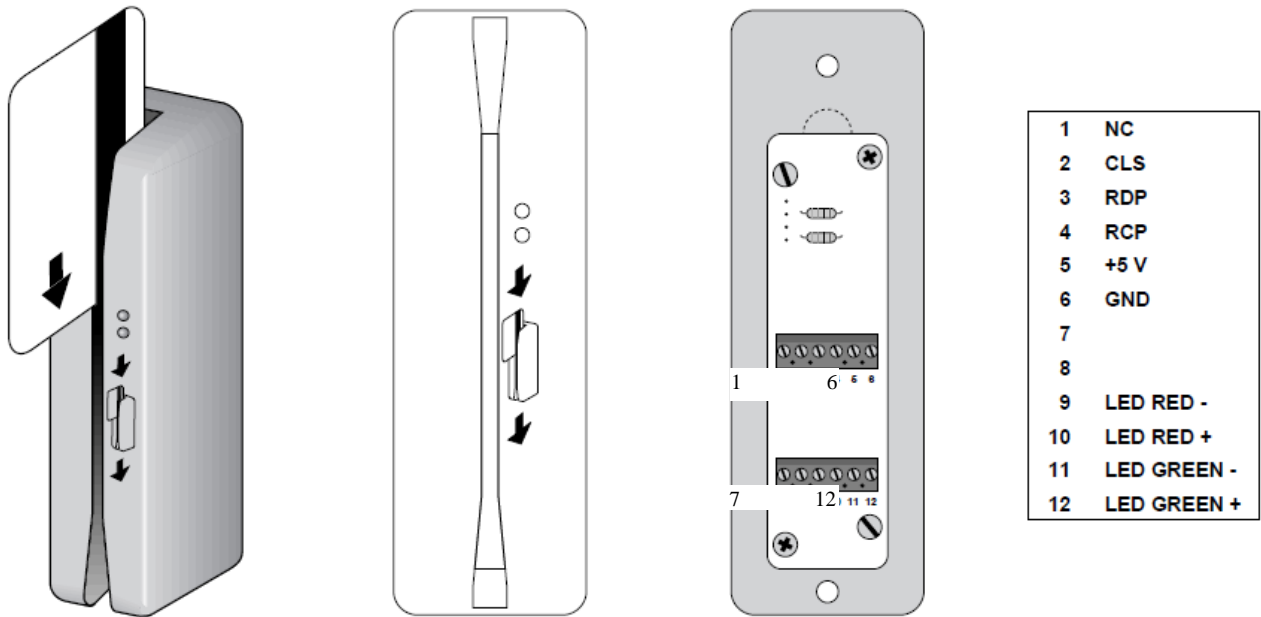
ATTENTION

Il est impératif que le lecteur biométrique soit en protocole Magstrip
Handkey 10146
Blizzard E6BF1001

2. Lecteur magnétique Inox CR2 INOX

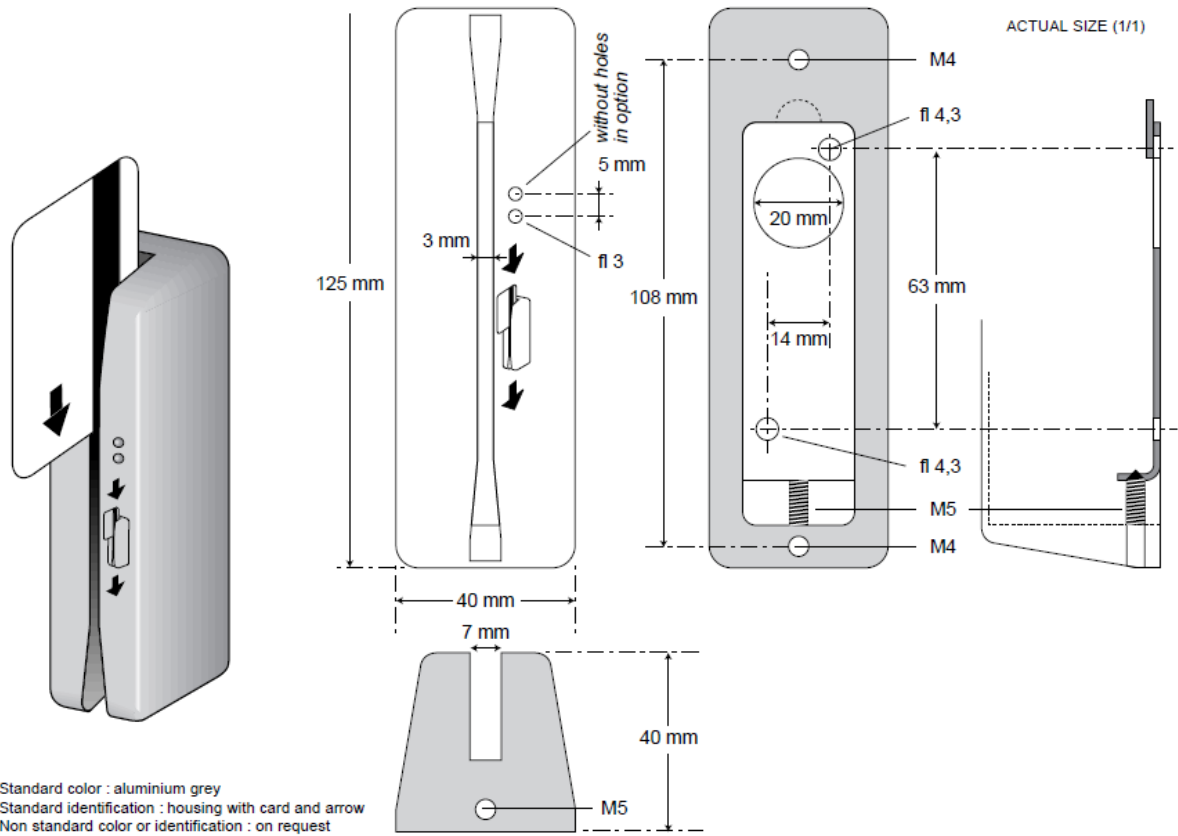
2.1. Câblage

Couper les alimentations électriques avant d'effectuer les câblages



Lecteur de badge	Signal	Lecteur Handkey	
1			
2			
3	Data	2	Connecteur Input Reader
4	Clock	3	
5	+5Vdc	1	
6	GND	4	
7			
8			
9			
10			
11	LED Verte - / 0V	2	Connecteur Alimentation
12	LED Verte + / 12V	1	

ABIOVA
2.2. Dimensions



3. Lecteur magnétique plastique CR2 PLASTIQUE



Lecteur Magnétique	Signal	Handkey Ancienne version	HANDKEY	Blizzard
Jaune	+5Vdc	15	1	18
Marron	Data	16	2	19
Rouge	Clock	17	3	21
Vert	Gnd	18	4	22

4. Lecteur magnétique boîtier métallique finition chromée CR2 +



Lecteur de badge	Signal	Lecteur Handkey	
JAUNE	Data	2	Connecteur Input Reader
BLEU	Clock	3	
	+5Vdc	1	
NOIR	GND	4	Connecteur Alimentation
NOIR	0V	2	
ROUGE	12V	1	

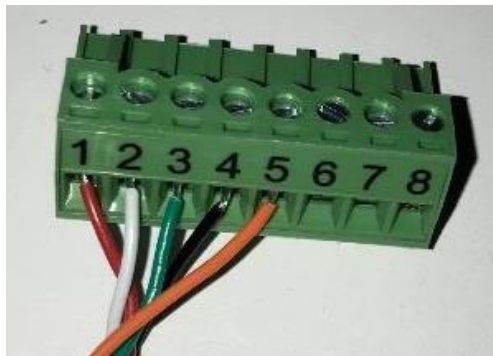
5. Lecteur magnétique boîtier renforcé CR2 RENFORCE



5.1. Câblage

CR2 RENFORCÉ	Signal	HANDKEY Ancienne version	HANDKEY II	Blizzard
Rouge	+5Vdc	15	1	18
Blanc	Data	16	2	19
Vert	Clock	17	3	21
Noir	Gnd	18	4	22
Orange	Lock\clock\D1	19	5	12

Exemple pour un HANDKEY II



5.2.Paramétrage HANDKEY

- EN SERVICE -
07:00 31mars 2015

Tapez sur les touches « **Clear** » puis « **Enter** » l'une après l'autre mais rapidement.

= PRET =
* :

Taper votre code d'identification. **Attention vous devez être administrateur du système**

POSEZ LA MAIN

Posez votre main pour vous faire reconnaître

ENTRER MOT PASSE

Tapez sur la touche « **2** » puis « **Enter** ». **Attention vous avez 2 s**

DEFINIR LANGUE

* NON OUI #

Tapez sur la touche « * **NON** » plusieurs fois jusqu'à obtenir le menu suivant

TEMPS GACHE/LIMI

* NON OUI #

Tapez sur la touche « **OUI** » pour paramétrer la commande du **Voyant Vert**

TEMPS GACHE 10S
NOUV. TMPS ? :

Saisissez le temps d'activation du **Voyant Vert**, par exemple 3 + la touche ENTER

TEMPS LIM 15 SEC
NOUV. TEMPS ? :

Tapez sur la touche « **ENTER** »

UNLK ON AUX KPD
(NON*) ? :

Tapez sur la touche « **ENTER** »

TEMPS GACHE/LIMI

* NON OUI #

Le paramétrage de la commande du **Voyant Vert** est effectué
Tapez sur la touche « **CLEAR** ». Pour sortir du mode de programmation

5.3.Montage



1. Assistance

Une question technique ?

Assistance téléphonique Gratuite réservée aux installateurs

Merci de vous munir du numéro de série du lecteur et du numéro du bon de livraison

01 69 49 61 00

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h

contact@abiova.com

2. Versions

Version	Date	Modification
V1.0.0	20/08/15	- PLS : Création de la documentation
V3.0.0	25/08/15	- PLS : Changement pied de page - KCN : Validation
V3.0.1	25/11/19	- PLS & KCN correction problème identification des connecteurs sur dessin 2.1
V03.01.01	25/02/20	- PLS ajout Câblage CR2 renforcée
V03.01.02	23/10/20	- KCN ajout Câblage LED CR2 renforcée

Informations importantes :

- Toutes les marques citées dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires.
- L'utilisation de ces marques dans ce manuel ne doit pas être considérée comme portant une atteinte ou comme ayant des conséquences sur la validité de celles-ci.
- ABIOVA se réserve le droit de modifier, sans avis préalable, les spécifications ou la présentation de ses produits.
- Ce document ne peut être, partiellement ou entièrement, reproduit sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite et expresse de la Société ABIOVA.

Copyright : Tout le contenu, les graphismes et les idées de cette présentation sont soumis aux lois de droits d'auteur en vigueur et sont exclusivement destinés à l'utilisation interne. La transmission ou la cession de ce document à des tiers requiert le consentement écrit de la Société ABIOVA.

Les rives de Seine - 10 quai de la borde - 91130 Ris Orangis

+33 (0)1 69 49 61 00 - contact@abiova.com

SAS au capital de 35 000 € - 479 465 650 RCS Évry

abiova.fr