

# NOTICE TECHNIQUE

DIGIT MINI EXT  
DIGIT MINI EXT 3K

Lecteur biométrique





[www.vauban-systems.fr](http://www.vauban-systems.fr)

# SOMMAIRE

<b>01</b>	Remerciements	.....	<b>4</b>
<b>02</b>	Informations & recommandations	.....	<b>5</b>
<b>03</b>	Caractéristiques techniques	.....	<b>6</b>
<b>04</b>	Compatibilité	.....	<b>6</b>
<b>05</b>	Recommandations	.....	<b>6</b>
<b>06</b>	Raccordement du lecteur sur une centrale SOOTOUCH®	.....	<b>7</b>
<b>07</b>	Raccordement du lecteur sur une centrale SOOTOUCH®-IP	.....	<b>8</b>
<b>08</b>	Raccordement du lecteur sur une centrale VERSO®+.....	.....	<b>9</b>
<b>09</b>	Le DIGIT MINI EXT et la CNIL	.....	<b>10</b>
<b>10</b>	Hotline gratuite réservée aux installateurs	.....	<b>11</b>

# 01 Remerciements

**Cher client, chère cliente,**

Vous venez de faire l'acquisition d'un module d'extension « **DIGIT MINI EXT** » créé par la société française **Vauban Systems**.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à nos produits.  
Si vous souhaitez obtenir des informations sur notre gamme, notre site web **[www.vauban-systems.fr](http://www.vauban-systems.fr)** est à votre disposition.

Nous vous souhaitons une excellente installation.

**Vauban Systems**



## 02 Informations & recommandations

**CE** Conformément à la directive européenne UTE C00-200 décrivant les directives 2004/108/CE, **VERSO+** est conforme aux normes :

- › NF EN 50081-1 pour les émissions électromagnétiques ;
- › NF EN 50082-1 pour la susceptibilité électromagnétique.
  
- › **Recommandations de câblage** : les câbles utilisés pour le raccordement des lecteurs, du réseau et autres périphériques doivent être installés conformément aux indications décrivant le niveau 2 (environnement protégé) de la norme NF EN 61000-4-4.
  
- › **Ce produit doit être installé par une entreprise qualifiée.** Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de chocs électriques ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice technique et respecter les préconisations de montage du produit.
  
- › **Pour la version 220 V, après avoir éteint l'alimentation, tous les condensateurs internes se déchargeront à un niveau sain après 60 secondes dans des conditions normales. Néanmoins, dans le cas d'une défaillance, les charges peuvent être maintenues beaucoup plus longtemps et des précautions adéquates doivent être prises avant de manipuler le produit.**

## 03 Caractéristiques techniques

> Consommation maximale	300 mA
> Tension d'alimentation	12 VDC
> Poids	325 g
> Dimensions	85 x 86 x 56 mm
> Température de fonctionnement	-10 °C à + 50 °C
> Badges compatibles	MIFARE CLASSIC 1 K ou 4 K
> Capacité	500 utilisateurs en empreinte seule ou 3 000 pour la version 3 K (deux doigts par utilisateur)

## 04 Compatibilité

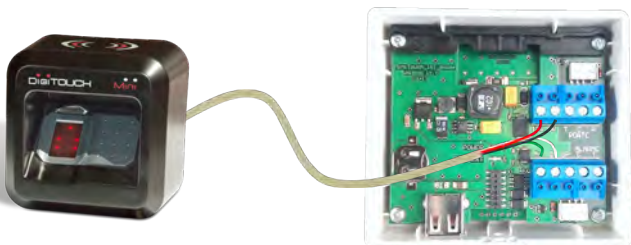
Le lecteur DIGIT MINI EXT est compatible avec les centrales **SOOTOUCH®**, **SOOTOUCH®-IP** et **VERSO®+** ainsi que les modules V-EXT4+.

## 05 Recommandations

Le lecteur doit être installé dans des conditions d'éclairage contrôlées. Évitez toute exposition directe à la lumière du soleil ou à un éclairage UV puissant.

En cas d'installation à l'extérieur, pour protéger le capteur biométrique de la poussière, de la pluie et de l'ensoleillement direct, nous vous recommandons d'utiliser la **casquette de protection (référence CASQUETTE MINI)**.

# 06 Raccordement du lecteur sur une centrale SOOTOUCH®



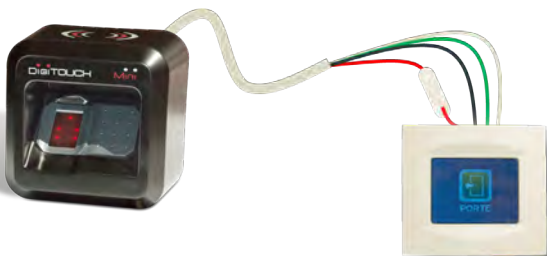
## INFORMATIONS :

- > 4 fils (3 paires recommandées)
- > Distance max : 30 m
- > Type de câble : 0,9 mm (SYT conseillé)

**ATTENTION :** Si vous utilisez une alimentation extérieure pour alimenter vos lecteurs de proximité, veillez à bien raccorder les différentes masses avec celle de la centrale.

**Attention :** Ne câblez pas les fils de liaison centrale-lecteur près d'autres câbles porteurs de tensions ou de courant élevés, notamment les câbles 220 V ou plus.

**Note :** Afin de se protéger des courts-circuits, il est conseillé d'ajouter un fusible entre la centrale et le DIGITOUCH MINI EXT. Le fusible préconisé est un fusible 5\*20 1 A, à installer dans un support de fusible à sertir. Le fusible est à installer comme sur le schéma de câblage ci-dessous :



# 07 Raccordement du lecteur sur une centrale SOOTOUCH®-IP



## ATTENTION :

Si vous utilisez une alimentation extérieure pour alimenter vos lecteurs de proximité, veillez à bien raccorder les différentes masses avec celle de la centrale.

## INFORMATIONS :

- > 4 fils (3 paires recommandées)
- > Distance max : 30 m
- > Type de câble : 0,9 mm (SYT conseillé)

**Attention :** Ne câblez pas les fils de liaison centrale-lecteur près d'autres câbles porteurs de tensions ou de courant élevés notamment les câbles 220 V ou plus. **Veillez séparer le câble de connexion du lecteur de celui d'alimentation des dispositifs de fermeture (gâche/ventouse/...).** Afin de se protéger des courts-circuits, **il est conseillé d'ajouter un fusible entre la centrale et le DigiTOUCH Mini EXT.** Le fusible préconisé est un fusible 5\*20 1 A, à installer dans un support de fusible à sertir. Le fusible est à installer comme sur le schéma de câblage ci-dessous :





# 08 Raccordement du lecteur sur une centrale VERSO®+



**ATTENTION :** Si vous utilisez une alimentation extérieure pour alimenter vos lecteurs de proximité, veillez à bien raccorder les différentes masses avec celle de la centrale.

## INFORMATIONS :

- > 4 fils (3 paires recommandées)
- > Distance max : 30 m
- > Type de câble : 0,9 mm (SYT conseillé)

**Attention :** Ne câblez pas les fils de liaison centrale-lecteur près d'autres câbles porteurs de tensions ou de courant élevés, notamment les câbles 220 V ou plus.

Veillez séparer le câble de connexion du lecteur de celui d'alimentation des dispositifs de fermeture (gâche/ventouse...)

# 09 Le DIGIT MINI EXT et la CNIL

## INFORMATIONS :

- > La CNIL n'agrée ni **ne labélise aucun dispositif biométrique.**
- > Tout dispositif de reconnaissance biométrique est **soumis à autorisation préalable de la CNIL, quel que soit le procédé retenu.**
- > Le DIGIT MINI EXT est un **lecteur biométrique d'empreintes digitales**, il intègre un lecteur de badges.
- > Son utilisation nécessite donc de la part de son utilisateur final le **respect d'un dispositif simple et allégé référencé par la CNIL** sous le numéro AU-008.
- > Une **déclaration simplifiée** (disponible sur Internet à l'adresse suivante : [www.cnil.fr](http://www.cnil.fr)) doit être transmise à la CNIL avant la mise en service de l'installation ; il s'agit en fait d'une déclaration de conformité.
- > Par ailleurs, **une information claire sur l'existence d'un matériel de contrôle d'accès biométrique doit être transmise aux utilisateurs concernés.**

# 16

Hotline gratuite réservée aux installateurs

## Une question technique ?

Contactez notre hotline gratuite !





[www.vauban-systems.fr](http://www.vauban-systems.fr)



## Adresse

Vauban Systems  
Parc d'Activités Saint Christophe  
7, rue du petit Albi  
95800 Cergy – FRANCE

Vauban Systems Lyon  
1, rue du Dauphiné  
69120 Vaulx-en-Velin - FRANCE



## Téléphone

Bureau: +33 (0)1 30 27 25 35  
Fax: +33 (0)1 30 27 21 72



## Email


[Contact@vauban-systems.fr](mailto:Contact@vauban-systems.fr)



## Site web

[www.vauban-systems.fr](http://www.vauban-systems.fr)



Une société membre du groupe  VitaProtect

[www.vauban-systems.fr](http://www.vauban-systems.fr)