



# ZX-115<sup>®</sup> "PASS"

## LECTEUR AVEC EMPREINTE SUR BADGE

Le **ZX-115<sup>®</sup>** permet au choix de gérer les empreintes seules, les empreintes sur cartes ou les cartes seules. Cela permet une souplesse d'utilisation dans tous les cas qui se présentent.

▶ **SIMPLE  
CONFORTABLE**

▶ **AUTONOME  
OU EN RÉSEAU**

▶ **GESTION DES  
SITES ISOLÉS**

▶ **MIFARE**

### Exemple pour une société :

- Un employé pourra accéder aux locaux après une vérification de son empreinte avec celle stockée dans sa carte.
- Un visiteur utilisera une carte seule sans demande d'empreinte.
- La Direction pourra aller ou elle le souhaite avec son empreinte stockée directement dans chaque lecteur.

A l'aide d'une station d'ennôlement, le logiciel BiomAccess permet d'ennôler les individus et de créer leur badge contenant l'empreinte.



### CONTRÔLE D'ACCÈS

En réseau, le logiciel BiomAccess permet de donner des droits à une personne en lui autorisant l'accès selon les portes et les tranches horaires précisées.

Le lecteur **ZX-115<sup>®</sup>** peut aussi être relié à une centrale de contrôle d'accès pour piloter les commandes de portes ou d'alarmes. BiomAccess installé sur le PC, permet de gérer les empreintes des lecteurs (ennôlement, suppression, etc...). Ainsi le **ZX-115<sup>®</sup>** s'intègre parfaitement dans une architecture classique existante, en complément d'un ou plusieurs lecteurs de badge.

### QUELQUES RÉFÉRENCES ZALIX

*Bouygues Construction, Brink's, Ministère de l'Intérieur, Ministère de la Justice, Ministère de la Défense, DGA, Carrefour, Intermarché, Casinos Groupe Tranchant, Casinos Groupe Barrière, France Télécom, TF1, Groupe HSBC, Honeywell, Hitachi, Vallourec, Office Dépôt, Aquarium du Grand Lyon, Vulcania, Du Pareil au Même, Vente-Privée.com, Port d'Abidjan, Cercle Gaillon, Aviation Club de France, Hôpital Bichat, Éditions Eyrolles, Canonica, Aéroport de Genève, Aéroport d'Ajaccio, Centre Dassault, École Ingénieur Faculté d'Orsay, Institut de Physique Nucléaire, Clubs Moving, Clubs Movida, Parc de Loisir Inquest...*

**ZALIX**  
BIOMÉTRIE

*Le Spécialiste de la Biométrie depuis 1999 !*

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU ZX-115®

|                        |  |
|------------------------|--|
| Références             | ZX-SU115   |
| Dimensions             | 50 mm L x 160 mm H x 37 mm P   |
| Alimentation           | 12 VDC   |
| Temps d'identification | 1 s en moyenne pour 2000 empreintes  |
| Temps d'enrôlement     | < 3 s en moyenne   |
| Ampleur du gabarit     | 256~384 octets   |
| Communication          | RS485, RS232, Wiegand, IP  |
| Capacité mémoire       | 10000 empreintes en 1 : 1 ou 5000 en 1 : N<br>Historique de 50000 évènements |
| Sortie                 | Wiegand vers contrôleur, contact sec   |
| Température de service | 0 to 50°C  |
| Relais                 | Intégré  |
| Capteur TouChip        | Version TC. Capteur capacitif 508 dpi, Taille 12.8 x 18 mm                   |
| Capteur Optique        | Version OP-Capteur optique - 500 dpi   |
| Interface Wiegand      | 1 Sortie   |
| Lecteur de Badge       | Mifare intégré 13,56 Mhz avec stockage empreinte sur badge                   |



### OPTIONS :

- Convertisseur RS232 / RS485
- Transformateur 230V-12V à découpage
- Boîtier de raccordement secours
- Boîtier d'extérieur
- Contrôleur de porte déporté (2 relais)

### LE ZX-115® EST LIVRÉ AVEC :

- Manuel d'utilisation
- Kit de montage mural



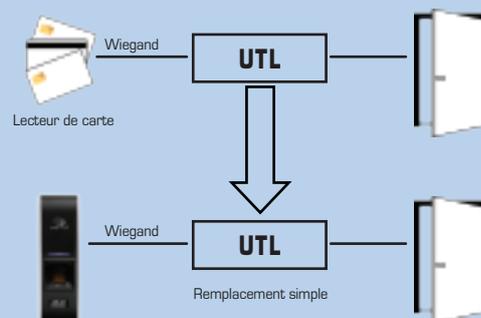
### LE SYSTÈME ZX-115® EST DISTRIBUÉ PAR :

### MODE D'UTILISATION :

1. Carte + Empreinte
2. Carte Seule
3. Empreinte Seule

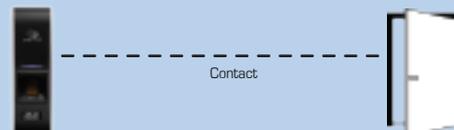
### EXEMPLES D'ARCHITECTURES

#### REMPACEMENT DE SYSTEME EXISTANT



#### CONFIGURATION

##### 1) Autonome



##### 2) Réseau RS 485 ou IP

