



ZX-110® "PASS"

LECTEUR D'EMPREINTES RÉSEAU GRANDE CAPACITÉ

- ▶ SIMPLE
- ▶ PUISSANT
- ▶ RÉSEAU

Le **ZX-110®** autorise, uniquement et sans code préalable, l'accès aux personnes enregistrées et autorisées. L'utilisateur doit simplement placer son doigt sur le lecteur et en moins d'une seconde le **ZX-110®** autorise ou refuse l'accès.

Votre doigt devient votre clé, votre badge ou carte.

Il n'y a plus de possibilité de donner, prêter, voler une clé, une carte ou un badge ! Ainsi, dans le même temps, le coût administratif et financier des cartes, badges et clés à remplacer est inexistant.

Le **ZX-110®** gère jusqu'à 5000 empreintes digitales. Le logiciel BiomAccess facile à utiliser permet l'enregistrement des empreintes et les fonctions d'administration. L'enregistrement d'empreintes est simple et rapide grâce à la station d'enrôlement ZX-106 connectée sur le PC en port USB.



CONTRÔLE D'ACCÈS

Le **ZX-110®** est destiné aux applications réseaux reliées à un PC avec le logiciel BiomAccess, gérant plusieurs dizaines de lecteurs. Ainsi le système peut être composé d'un seul lecteur pour contrôle d'accès, ou en fonction du besoin, de plusieurs reliés en réseau.

Les gabarits d'empreintes sont stockés dans chacun des lecteurs. Cette indépendance d'enregistrement de l'information assure une parfaite sécurité. Dès identification du doigt, la porte est ouverte.

Le logiciel BiomAccess, installé sur le PC, permet de gérer les empreintes des lecteurs (enrôlement, suppression, traçabilité, etc...).

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 Movidia, Parc de Loisir Inquest...

ZALIX

BIOMÉTRIE

Le Spécialiste de la Biométrie depuis 1999 !



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU ZX-110®

Référence	ZX-SU110
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	< 384 octets
Communication	RS485, RS232, Wiegand, IP
Capacité mémoire	10000 empreintes en 1 : 1 ou 5000 en 1 : N Historique de 50000 événements
Sortie	Wiegand vers contrôleur, contact sec
Température de service	0 to 50°C
Relais	Intégré
Capteur TouChip	Version TC. Capteur capacitif 508 dpi, Taille 12.8x18 mm
Capteur Optique	Version OP-Capteur optique - 500 dpi
Lecteur Badge Proximité	intégré EM



OPTIONS :

- Convertisseur RS232 / RS485
- Transformateur 230V-12V à découpage
- Boîtier de raccordement secouru
- Boîtier d'extérieur
- Contrôleur de porte déporté (2 relais)
- Boîtier de raccordement
- Station d'enrôlement ZX-106

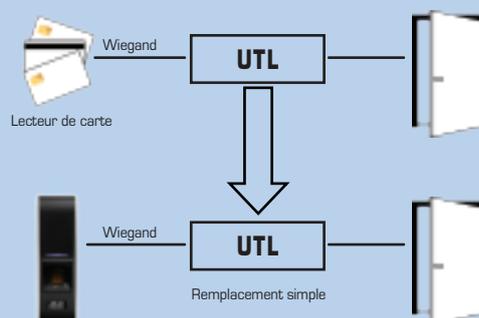
LE ZX-110® EST LIVRÉ AVEC :

- Manuel d'utilisation
- Kit de montage mural

MODE D'UTILISATION : Empreinte Seule

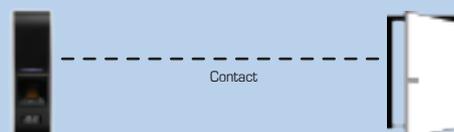
EXEMPLES D'ARCHITECTURES

REPLACEMENT DE SYSTEME EXISTANT

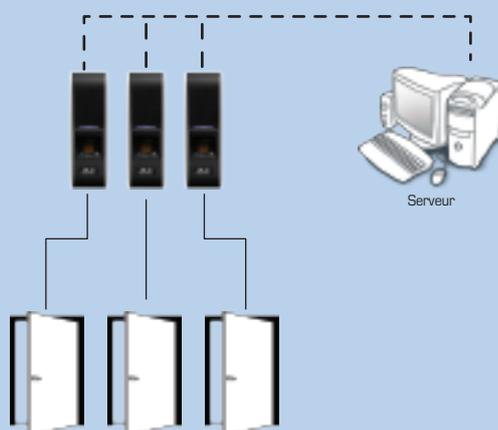


CONFIGURATION

1) Autonome



2) Réseau RS 485 ou IP



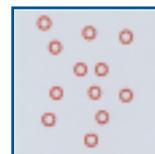
La technologie de l'EDR - Empreinte Digitale Réduite



Image de l'empreinte lue par le capteur



Points caractéristiques repérés par le logiciel appelés "Minuties"



Données cryptées stockées, ou Gabarit appelé EDR