

# ELKRON

L'expérience d'un fabricant depuis 25 ans

## Des moyens )))))))

Une usine  
agrée ISO9001  
en 1997.

Production :  
4000m<sup>2</sup>

Recherche et  
développement :  
230m<sup>2</sup>

Nombreuses  
homologations.



## Des produits )))))))

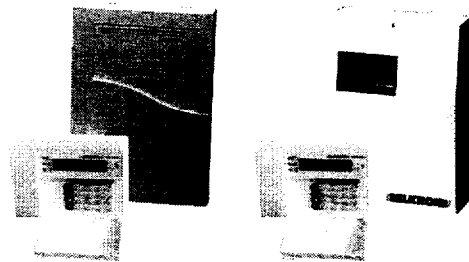
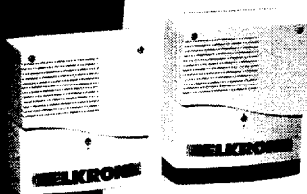
- 1 Des produits de qualité, compétitifs et performants.
- 2 Une offre complète de nouveaux produits.
- 3 Des stocks importants.

4 Un service de livraison rapide.  
Deux niveaux d'urgence  
au choix.

5 Une ligne technique efficace  
à votre écoute :  
n°vert 0800 32 4000  
n° indigo 0803 32 4000

6 Une documentation complète  
sur tous les produits.

7 Une assistance marketing  
pour vous conseiller et vous  
soutenir dans vos demandes  
commerciales et publicitaires.



et des formations...

### Formation complète

pour que les installateurs maîtrisent parfaitement les produits  
avant la mise en chantier

### Formation gratuite

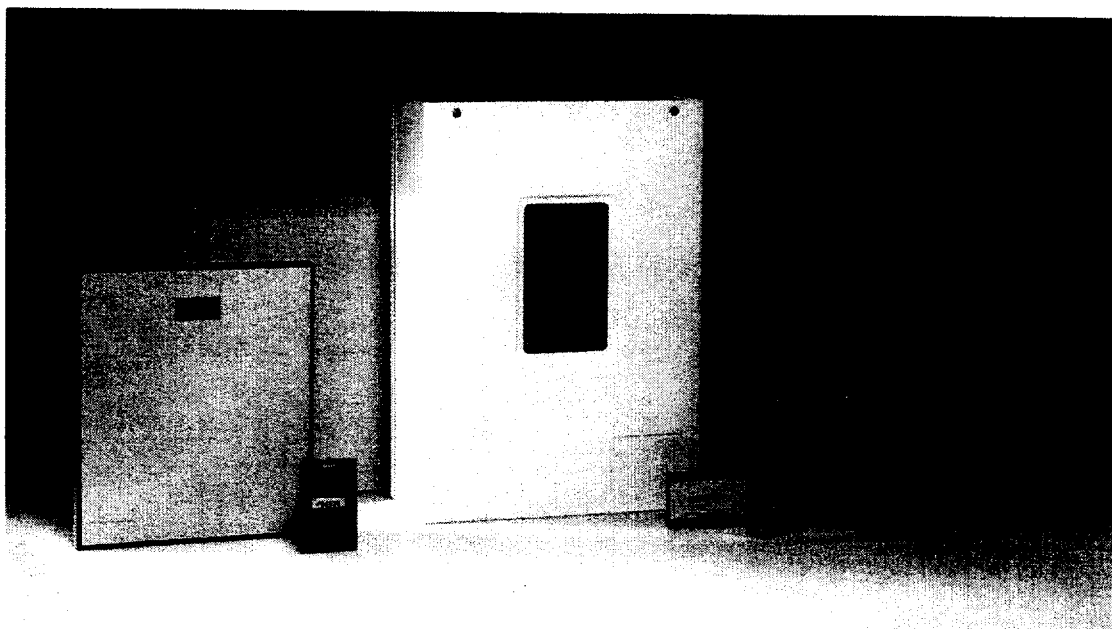
pour un meilleur partenariat entre le fabricant et l'installateur

**Formation sur tous nos produits**

BTS DOMOTIQUE	SUJET	Session 2002
Epreuve U5 Négociation et Techniques Commerciales	Durée : 6 Heures	Coefficient : 5
CODE : DONTC		Page 21 sur 27

## LE PRINCIPE

Les DOMOLOCK sont des unités de contrôle d'accès AUTONOMES pouvant être reliées en RÉSEAU. Selon les modèles, chaque DOMOLOCK est capable de gérer de 1 à 4 portes, en entrée seulement ou en entrée et en sortie.



Sur le DOMOLOCK sont reliés les lecteurs, les boutons poussoirs de sortie, les contacts de position des portes, plus éventuellement d'autres informations d'entrées et états de sorties programmables. Une carte d'extension PLEXT 2 A permet d'étendre la capacité d'entrées et de sorties.

Chaque DOMOLOCK dispose :

- d'une mémoire pour les badges (avec ou sans le nom du porteur) et les droits qui y sont associés (lecteurs autorisés, zones de temps...),
- d'un clavier afficheur permettant de saisir et modifier ces données,
- d'une sortie RS 232 pour imprimante ou RS 485 pour réseau,
- d'un bloc alimentation chargeur 220 VAC/12 VDC 1A autorisant le branchement d'une batterie de sauvegarde (RB06 en option).

Il est commode de relier un ou plusieurs DOMOLOCK à un micro ordinateur sur lequel est implanté un logiciel PROFASOFT. Ceci se justifie soit pour des raisons de convivialité (l'exploitation sur un micro ordinateur est plus aisée que sur un afficheur de 2 x 16 caractères), soit pour des raisons de taille, lorsque la configuration souhaitée dépasse 4 lecteurs. Dans ce cas, il est possible de paramétrer la sortie du ou des DOMOLOCK en interface RS 485, de relier un certain nombre de

DOMOLOCK entre eux (jusqu'à 30) par cette interface, et de relier l'ensemble à un micro ordinateur via un convertisseur (CONVERT).

L'exploitation s'effectue alors au niveau du micro ordinateur avec fonctionnement réalisable en mode dégradé en cas de rupture de liaison, où tous les DOMOLOCK redeviennent autonomes.

Les DOMOLOCK 2.1A et DOMOLOCK 2.1B peuvent gérer 2 lecteurs soit 2 portes en entrées ou 1 porte en entrée et en sortie.

Le DOMOLOCK 4.1 peut gérer 4 lecteurs, soit 4 portes en entrées ou 2 portes en entrée et en sortie.

Les configurations matérielles des DOMOLOCK 2.1A et DOMOLOCK 2.1B sont identiques. La différence réside dans le programme interne du DOMOLOCK. Les DOMOLOCK 2.1A sont compatibles avec l'ancienne génération des DOMOLOCK 2 et DOMOLOCK 2.1.

Ils s'imposent dans le cas d'extension d'installations faites avec des DOMOLOCK 2 ou 2.1 reliés aux logiciels PROFASOFT 2 (qui ne sont plus commercialisés) ou PROFASOFT 4.

Les DOMOLOCK 2.1B sont compatibles entre eux et avec les DOMOLOCK 4.1. Ils ne peuvent être reliés que sur le logiciel PROFASOFT 6.

**Les différents DOMOLOCK peuvent gérer tous les types de lecteurs de la gamme.**

BTS DOMOTIQUE	SUJET	Session 2002
Epreuve U5 Négociation et Techniques Commerciales	Durée : 6 Heures	Coefficient : 5
CODE : DONTC		Page 22 sur 27

# LES BADGES - LES LECTEURS

## BADGES INFRAROUGES

- Code barre masqué
- Reproduction très difficile
- Insensibles aux champs magnétiques
- 2 références :
  - DOMOBADGE.2 : badge marqué ELKRON
  - DOMOBADGE.PN2 : badge pochette neutre pouvant recevoir carte d'identification et photo

## BADGE PROXIMITÉ : badge passif (pas de pile)

- épaisseur réduite
- référence : DOMOBADGEPROX

## BADGE MAIN LIBRE

- badge actif (pile)
- référence : BAD-MA

## LECTEURS INFRAROUGES

- Lecture à opacité différentielle
- Lecture dans tous les sens
- Tête étanche
- Température : -40° +70° C
- 2 références :
  - TLP : tête seule
  - TLPID : tête + clavier d'identification

## LECTEUR PROXIMITÉ

- distance de lecture : 10 cm
- tête étanche
- référence : TLPROXD

## LECTEUR MAIN LIBRE

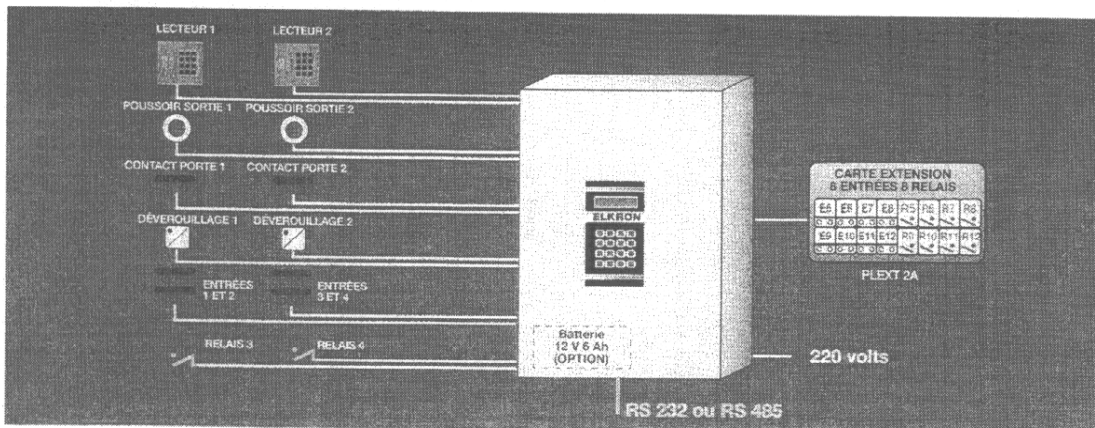
- distance de lecture 70 cm
- référence : TLM (y compris le contrôleur mais sans l'alimentation du contrôleur)

## CLAVIER SEUL

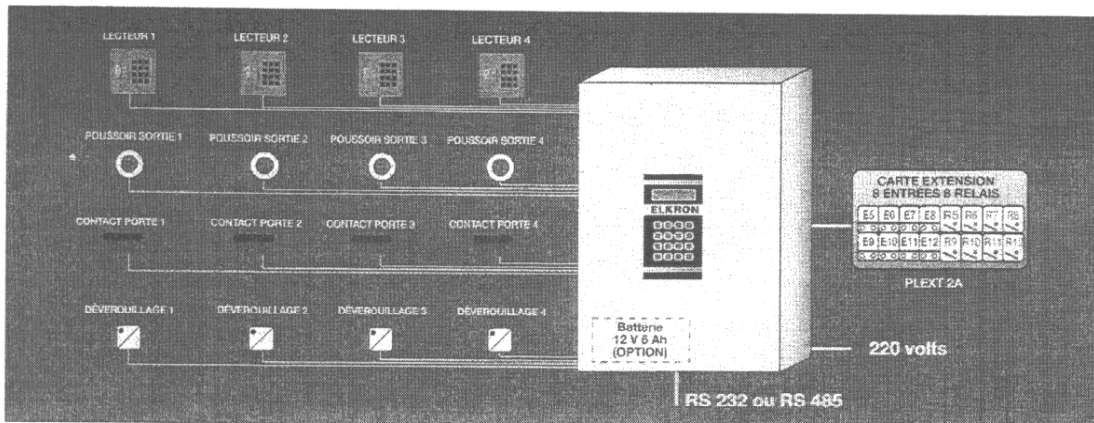
- référence : CLID

DOMOLOCK 2.1A

DOMOLOCK 2.1B



DOMOLOCK 4.1



BTS DOMOTIQUE	SUJET	Session 2002
Epreuve U5 Négociation et Techniques Commerciales	Durée : 6 Heures	Coefficient : 5
CODE : DONTC		Page 23 sur 27