













CONTRÔLE D'ACCÈS INTÉGRÉ

\* Etablasioment Receyalist du Publi

1] GUIDE DE CHOIX	P. 6
2] SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS CENTRALISÉS	
CENTAUR	P. 8
- SYSTÈME	P. 17
- MODULES COMPLÉMENTAIRES	P. 18
- LECTEURS	P. 22
- CARTES, BADGES ET TÉLÉCOMMANDES	P. 30
TERENA	P. 32
- SYSTÈME	P. 37
- MODULES COMPLÉMENTAIRES	P. 38
- LECTEURS	P. 40
- BADGES ET TÉLÉCOMMANDES	P. 48
LINKNET	P. 50
- SYSTÈME	P. 55
- LECTEURS	P. 56
- CARTES, BADGES ET TÉLÉCOMMANDES	P. 64
UGM et UGL	P. 66
- SYSTÈME	P. 71
- MODULES COMPLÉMENTAIRES	P. 72
- LECTEURS	P. 74
- CARTES, BADGES ET TÉLÉCOMMANDES	P. 82
3] CENTRALE DE POINTAGE	
UGPH	
- SYSTÈME	P. 86
- BDP	P. 87
- CARTES BADGES ET TÉLÉCOMMANDES	P 88



	CENTAUR
	PUISSANCE
Caractéristiques générales	
Logiciels	Oui
Navigateurs internet (Voir notice)	
Anti pass-back	Oui
Nombre de sites	64
Gestion des jours fériés	Oui
Fonction SAS	Oui
_angues	Multi langues
Nombres de portes (par site)	2048 (131072 max.)
Gestion ascenceurs	512
Etages par cabines	64
Groupes d'étages	128
Nombre d'évènements	2048 par contrôleur (jusqu'à 40000000 max.)
Gestion de site	local ou à distance
nterface graphique	Oui
Générateur de rapport	Oui
ointage	Oui
Gestion des plannings	
Badges (par sites)	16000 (1000000 max.)
Surveillance de biens sur site	
Sauvegarde des données	Oui
Contrôle d'évacuation	Oui
Comptage par zone	- Cui
Gestion alarme	Oui
Gestion visiteurs	Oui
/ideo - Camera IP	Oui
	Oui
OVR	
Rapports personnalisables par SMS	Oui
Rapports personnalisables par e-mail	Oui
Gestion parking	
Caractéristiques électronique	201
Base de données	SQL
Environnement PC (Windows 2000, 2003, XP, Vista)	Oui
Environnement MAC (toutes versions)	
Environnement LINUX (toutes versions)	
Ports série	Oui
Port USB	CA A360 USBRS
Accès commuté	Oui
CP/IP	CA ETHR A
Ca <b>ractéristiques électrique</b>	
Alimentation du verrouillage et des lecteurs	Oui
Alimentations - Transformateurs	24 V 75 VA
Consommations en mA (par centrale)	3100
Environnements préconisés	
	<b>€10</b>
	LAL
	E22
	× ×
	Page 8



## CONTRÔLE D'ACCÈS INTÉGRÉ

CONTRÔLE D'ACCÈ	S INTÉGRÉS	
TERENA	LINKNET	UGM
INNOVATION WEB	PERFORMANCE	LOW COST
Intégré	Gratuit	Gratuit
Oui	Gratuit	Gratuit
	0 :	
Oui	Oui	Oui
1	128	100
Oui	Oui	Oui
	Oui	
Multi langues	Multi langues	Multi langues
128	128	128
Oui		Oui
56		56
16000	500	16000
local ou internet	local à distance	local ou à distance
Oui	Oui	Oui
	Oui	
	Oui	
Plus de 17000	2500	Plus de 17000
	3000	1.00 0.2 2.100
Oui	Oui	Oui
Oui		Oui
	Oui	
Oui		Oui
Oui		Oui
Oui		Oui
	Oui	
	Oui	
Oui	Oui	Oui
Oui		Out
		1
Carte SD ou clé USB	SOL ACCESS 2000	Oui (Sur PC)
Carte SD ou clé USB	SQL ACCESS 2000	Oui (Sur PC)
Oui	SQL ACCESS 2000 Oui	Oui (Sur PC) Oui
Oui Oui		
Oui	Oui	
Oui Oui Oui	Oui Oui	Oui
Oui Oui	Oui	
Oui Oui Oui	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)	Oui Oui (Avec CONV232USB)
Oui Oui Oui	Oui Oui	Oui
Oui Oui Oui	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)	Oui Oui (Avec CONV232USB)
Oui Oui Oui	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)	Oui Oui (Avec CONV232USB)
Oui Oui Oui	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB) LTPBIP	Oui Oui (Avec CONV232USB) Oui
Oui Oui Oui Oui	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA	Oui Oui (Avec CONV232USB) Oui 12 V AC/DC
Oui Oui Oui Oui 16 V 40 VA 250	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA 560	Oui (Avec CONV232USB) Oui  12 V AC/DC 250
Oui Oui Oui Oui	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA	Oui Oui (Avec CONV232USB) Oui 12 V AC/DC
Oui Oui Oui Oui  16 V 40 VA 250	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA 560	Oui (Avec CONV232USB) Oui  12 V AC/DC 250
Oui Oui Oui Oui  Oui  16 V 40 VA 250	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA 560	Oui (Avec CONV232USB) Oui  12 V AC/DC 250
Oui Oui Oui  Oui  16 V 40 VA 250	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA 560	Oui (Avec CONV232USB)  Oui  12 V AC/DC 250
Oui Oui Oui Oui  16 V 40 VA 250	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA 560	Oui (Avec CONV232USB) Oui  12 V AC/DC 250
Oui Oui Oui Oui  Oui  200	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA 560	Oui (Avec CONV232USB)  Oui  12 V AC/DC 250
Oui Oui Oui  Oui  16 V 40 VA 250	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA 560	Oui (Avec CONV232USB)  Oui  12 V AC/DC 250
Oui Oui Oui Oui  16 V 40 VA 250	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA 560	Oui (Avec CONV232USB) Oui  12 V AC/DC 250
Oui Oui Oui Oui  16 V 40 VA 250	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA 560	Oui (Avec CONV232USB)  Oui  12 V AC/DC 250
Oui Oui Oui Oui  16 V 40 VA 250	Oui Oui Oui (Avec LT32 USB)  LTPBIP  16 V 40 VA 560	Oui (Avec CONV232USB)  Oui  12 V AC/DC 250



CONTRÔLE D'ACCÈS INTÉGRÉ 2048 PORTES PAR SITE (131072 PORTES MAX.)

- **■** Connexion TCP/IP.
- Puissante base de données SQL.
- **■** Gestion des ascenseurs.
- **■** Gestion des visiteurs.
- **■** Gestion des alarmes.
- Gestion d'alertes @-mail personnalisable.
- DVR, CCTV et camera IP.
- Interface graphique en temps réel.
- Gestion de site en local ou à distance.
- Collecte des temps de pointage.
- Modules complémentaires pour optimiser votre système.
- **■** Personnalisation des évènements et des rapports.



CONTRÔLE D'ACCÈS INTÉGRÉ

**PUISSANCE** 















## Cutus ELABORER VOTRE SYSTÈME SUR MESURE

### ► EN 3 ÉTAPES

## I ▶ LE CŒUR DU SYSTÈME



### Centrale

La centrale CT-V900-A est le coeur du système de contrôle d'accès CENTAUR.

▶ P. 17



### Logiciels

Le système CENTAUR dispose de puissants logiciels (Lite, Standard, Professionnel et Entreprise) adaptés à votre budget et à la configuration de votre site.

▶ P. 14

## II LES MODULES COMPLÉMENTAIRES



Afin d'optimiser la configuration de votre site, le système CENTAUR propose de nombreux modules additionnels.

▶ P. 18

### III ▶ LES COMPOSANTS DE LA PORTE



### Lecteurs

CDVI dispose d'une gamme complète de lecteurs Multitechnologies® (proximité, radio, Mifare® et biométrique).

▶ P. 22



### Badges, cartes et télécommandes

CDVI dispose d'une gamme de télécommandes, badges et cartes complémentaires aux lecteurs Multitechnologies® (proximité, radio, Mifare® et biométrique).

▶ P. 30



### **Verrouillage / Accessoires d'installation**

Large gamme de verrouillage et d'accessoires permettant d'optimiser la sécurité de votre site (gâches, ventouses, bandeaux architecturaux, électro-serrures, motoverrous).

▶ P. 238



### Alimentations du verrouillage

CDVI met à diposition des alimentations adaptées à tous les types de configuration.

▶ P. 282



## Centaus' UNE GESTION COMPLÈTE DE VOTRE STRUCTURE

► CONTRÔLE D'ACCÈS INTÉGRÉ









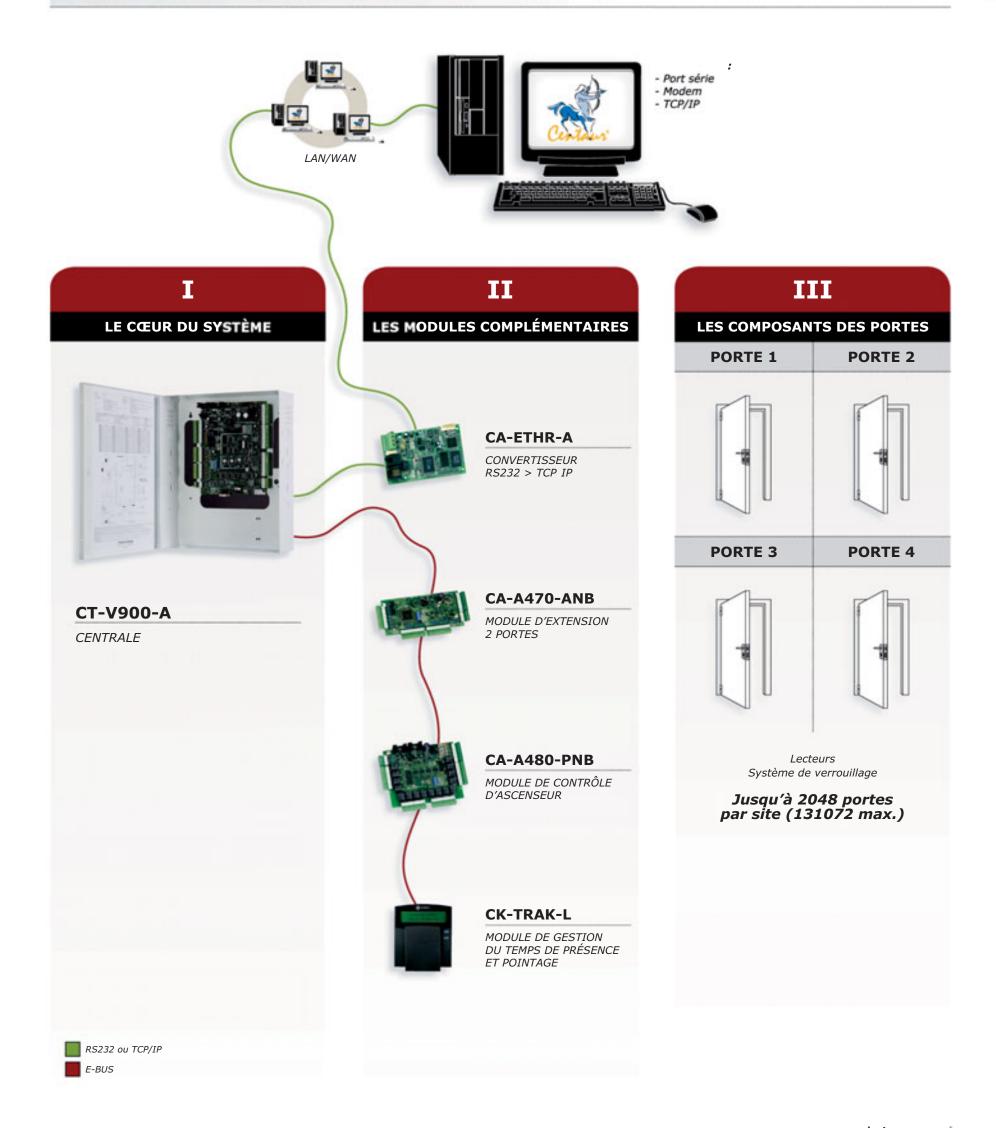






## Cutus UN PUISSANT SYSTÈME PERSONNALISABLE

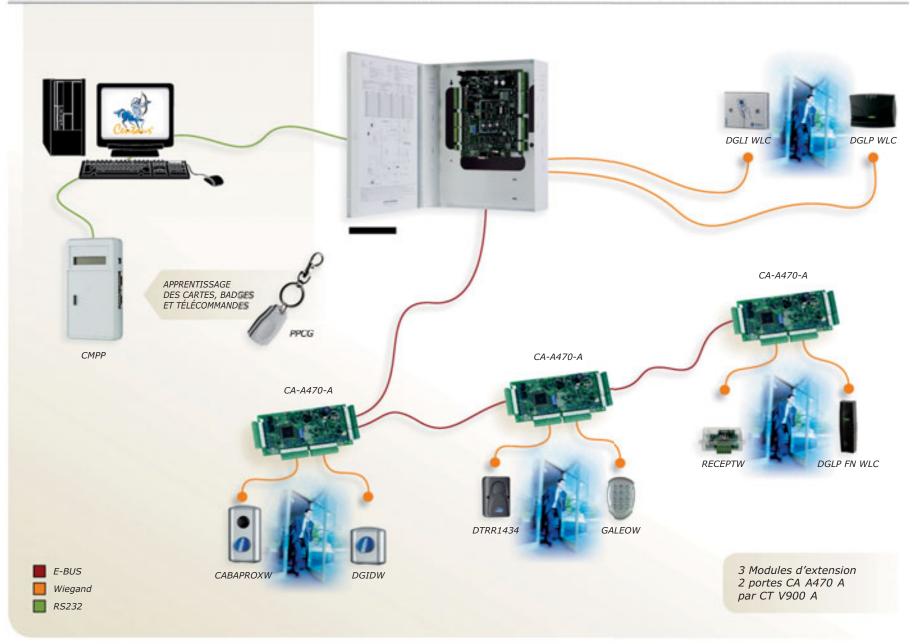
### ▶ SYNOPTIQUE DE FONCTIONNEMENT





## Centaus MISE EN SITUATION

### ▶ GESTION 1 SITE



Exemple de mise en situation courante. Pour des configurations plus complexes Centaur dispose de solutions logicielles adaptées (Voir page 14).

# Centaus MISE EN SITUATION

### ▶ GESTION 1 SITE + POINTAGE



Exemple de mise en situation courante. Pour des configurations plus complexes Centaur dispose de solutions logicielles adaptées (Voir page 14).







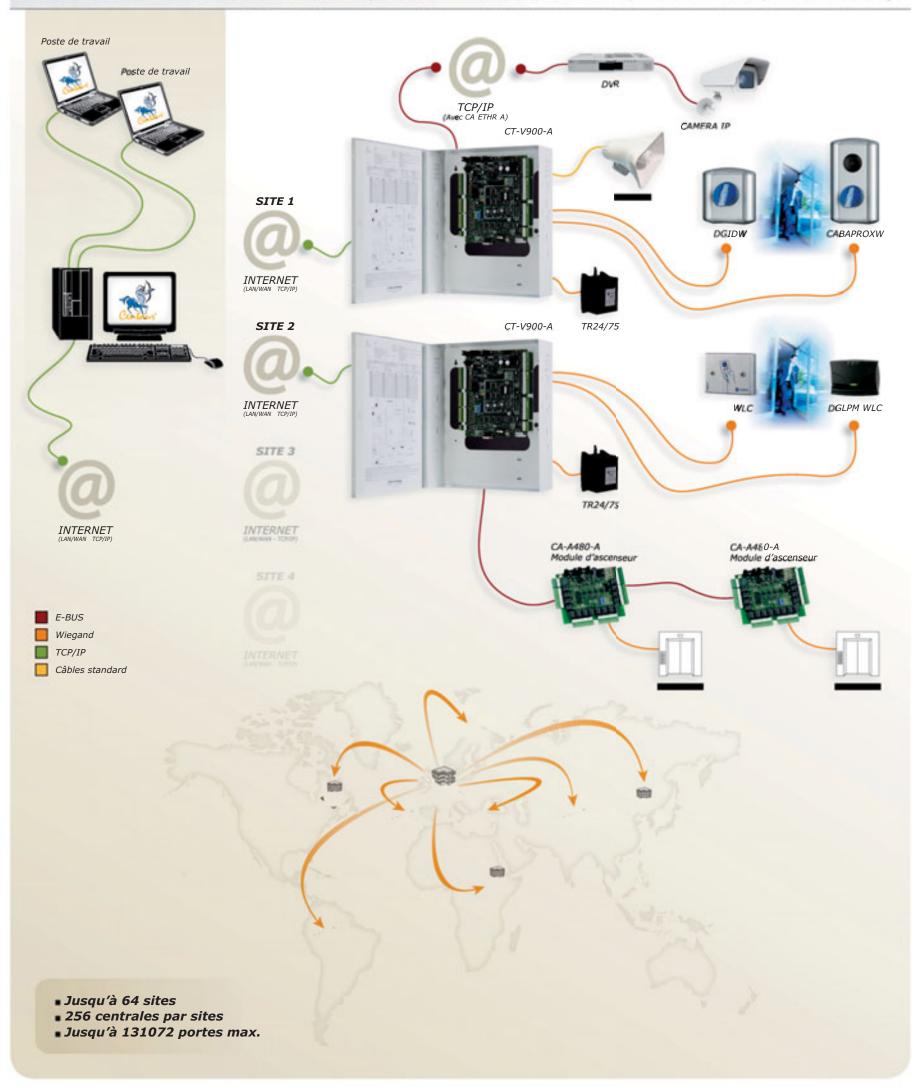






## Centur MISE EN SITUATION

## ▶ GESTION MULTI-SITES A DISTANCE (ACCÈS, ALARMES, CAMÉRAS, ASCENSEURS, POINTAGE...)





## Centaus' LOGICIELS

### ▶ DES VERSIONS ADAPTÉES À VOTRE BUDGET

Nos experts concepteurs et ingénieurs logiciels ont conçu le système Centaur pour convenir à tout un éventail de budgets et de configurations de sites.

Caractéristiques	<b>Lite</b> CS-AC50-Lite	<b>Standard</b> CS-AC50-Std	Professionnelle CS-AC50-Pro**	<b>Entreprise</b> CS-AC50-Ent**	Starter Pack GRATUIT***
Sites	1	64	64	64	1
Ports séries	1	1	1	4	4
Accès commuté	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TCP/IP	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cartes*	512	2048* (131072 max.)	8196* (524544 max.)	16384* (1048576 max.)	512
Contrôleurs*	16	32* (2048 max.)	64* (4096 max.)	256* (16384 max.)	1
Portes*	16	128* (8192 max.)	512* (32768 max.)	2048* (131072 max.)	2
Ascenseur*	//	Oui	Oui	Oui	Oui
Cabines *		64* (4096 max.)	128* (8192 max.)	512* (32768 max.)	2
Étages par cabine	V 1	64	64	64	64
Groupes d'étages		128* (8192 max.)	128* (8192 max.)	128* (8192 max.)	128
Intégration DVR		Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion des visiteurs		Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion parking		Oui	Oui	Oui	Oui

### CARACTÉRISTIQUES DES LOGICIELS CENTAUR

- Intégration DVR, Camera IP et CCTV.
- Assistant automatisé de site, de contrôleur et configuration de porte.
- Programmation de cartes en lots.
- Multi-langues.
- Gestion de site local et à distance.
- Gestion d'ascenseur.
- Mise à niveau en ligne du micrologiciel du contrôleur.
- Compatible Windows 2000, 2003, XP et Vista.
- Intelligence distribué.
- Définition flexible d'alarmes et d'événements.
- Gestion d'alertes e-mails personnalisables.
- Puissant serveur de base de données MSDE 8 / SQL 2000.
- Gestion de l'alarme.

- Gestion visiteurs.
- Technologie de communication optimisée d'événements rapides même dans les plus grandes installations.
- Système Multi-technologies, application proximité, Mifare®, empreinte digitale, main libre, radio et Digicode®.
- Impressions des badges d'identité avec concepteur de modèle.
- Générateur de rapports.
- Nouveau code de couleurs pour les événements par défaut.
- 64 groupes de portes par site (zones).
- 128 groupes d'étages.
- 256 horaires, niveaux d'accès et niveaux de sécurité par site.
- Dossier de cartes préenregistrées mais non assignées à un utilisateurs.
- Gestion des signatures (enregistrées

\* Par site

\*\* Comprend une licence de poste de travail traditionnel

dans la base de données) et de leur impression sur les badges utilisateurs.

- Stockage des événements seulement limité par la capacité du disque dur ou par l'édition du serveur SQL (MSDE: limite de 2GB) SQL version complète illimitée.
- Le serveur Centaur démarre automatiquement avec l'exécution de n'importe quel module logiciel de Centaur.
- Module visiteur (Signature en entrée/ sortie des visiteurs sur une tablette électronique).
- Macros autorisant le système à déclencher des opérations prédéfinies sur 1 ou plusieurs sites à l'aide de la définition d'évènements (16 actions par macros).
- Autoriser ou non l'accès à des utilisateurs en utilisant une macro et la définition d'évènements.

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0111000055	CS-CDDEMO V5.0	LOGICIEL V5.0 ÉDITION STARTER PACK (CLÉ NON REQUISE)***
F0111000053	CS-AC-50-LUSB	LOGICIEL V5.0 ÉDITION LITE CLÉ USB
F0111000051	CS-AC-50-SUSB	LOGICIEL V5.0 ÉDITION STANDARD CLÉ USB
F0111000054	CS-AC-50-PUSB	LOGICIEL V5.0 ÉDITION PRO CLÉ USB
F0111000052	CS-AC-50-EUSB	LOGICIEL V5.0 ÉDITION ENTERPRISE CLÉ USB

<sup>\*\*\*</sup> Disponible en téléchargement sur internet ou en CD-ROM sur simple demande.













## Centaus LOGICIELS

### ▶ EXPLOITEZ TOUTE LA PUISSANCE DES MODULES INTÉGRÉS

### PRO-REPORT GESTION DE RAPPORTS PERSONNALISÉS

À la différence des autres systèmes de contrôle d'accès, le module de rapport PRO-REPORT peut être installé sur autant d'ordinateurs que nécessaires. De plus, il est inclus dans chaque édition et licence de poste de travail

### Rapports sur demande

L'assistant automatisé de Pro-Report ainsi que son puissant moteur de recherche, avec filtres et choix des critères, permettent de générer des rapports facilement et rapidement.

### Rapports fréquemment demandés

Pro-Report permet de créer des rapports prédéfinis. Sauvegarder simplement vos réglages de rapports et gérer facilement vos demandes de rapports.

### Rapports programmés

Produisez automatiquement des rapports à des temps donnés avec les paramètres de planification de Pro-Report.

### Rapports sur les acquisitions de données (Temps et Présence)

Avec le dispositif intégré d'acquisition de données (Temps et Présence), vous pouvez facilement retracer les pointages manqués, les retards, les heures normales et supplémentaires des employés, indépendamment de la taille de votre organisation.





Pro-Report, le générateur de rapport haute performance de Centaur est inclus avec chaque édition de Centaur.

### Caractéristiques du Module Pro-Report

- Personnalisation du calcul des heures supplémentaires.
- Pointage d'entrée et de sortie sur un ou plusieurs lecteurs.
- Assistant automatisé de production de rapport facile à utiliser.
- Déduction de temps programmable pour les pauses, dîner et souper.
- Capacité d'édition du pointage de temps d'entrée et de sortie manuellement.
- Rapport immédiat et rapide, 125 rapports prédéfinis et 50 rapports programmés.
- Exporter les rapports dans différents formats (ASCII, CSV, Excel, PDF et plusieurs autres...).
- Rechercher, grouper et trier les données avec l'aide de l'assistant automatisé de Pro-Report.
- Cartes personnalisées, temps & présences, absences, actions des opérateurs et utilisation de cartes.
- Création de règles pour un pointage d'entrée (après l'heure) ou un pointage de sortie (avant l'heure).
- Types de rapports multiples : événements, configuration du système, accès, temps et présence, absence, interventions des opérateurs, comptage des entrées.



## Centaus' LOGICIELS

### ▶ EXPLOITEZ TOUTE LA PUISSANCE DES MODULES INTÉGRÉS

### FRONT VIEW INTERFACE GRAPHIQUE DE GESTION EN TEMPS RÉEL

Avec le module FrontView de Centaur, contrôlez votre système en mode graphique et en temps réel. Avec FrontView, vous avez le contrôle, en quelques clics, sur les contrôleurs, portes, relais, entrées et sorties.

Les fonctionnalités complètes de gestion d'alarme et déclenchement d'action par événement, vous offre des possibilités illimitées de contrôle de votre système. FrontView inclus dans chaque édition de Centaur, est compatible réseau et vous permet de surveiller 100 plans d'étage/secteur en temps réel :

- Compatible avec Windows 2000, 2003, XP Professionnel et Vista,
- Importer ou créer les plans d'étages dans FrontView (en Format.bmp),
- Librairie complète d'icônes interactives (ou créez les vôtres),
- Actions activées par événements,
- Surveiller et contrôler à l'écran les dispositifs, les objets et des secteurs protégés.





### FrontDesk Gestion de cartes

Permet à un opérateur de créer, supprimer, imprimer et de modifier des cartes avec notre interface graphique intuitive. L'intégration d'une photo d'identité sur carte et son impression est inclus dans FrontCard.



### Import/Export de cartes

Importer et exporter les données des cartes vers des applications externes (format CSV). Réaliser facilement les migrations de cartes communes vers plusieurs sites.



### **Utilitaire de bases de données**

Gestion globale des bases de données complexes avec cet utilitaire simple. Sauvegarder et restaurer les configurations du système et/ou les événements avec facilité.



### FrontGuard Authentification visuelle

Est-ce que la personne qui est sur la photo est la même que celle qui a accédé à la porte? Soyez au courant instantanément avec FrontGuard. Affichez la vidéo en temps réel et comparez-la avec l'image associée à cette carte qui se trouve dans la base de données.



### Locator Surveillance Entrée/Sortie

Surveiller l'état des entrées/sorties de chaque utilisateur, imprimer et visionner des rapports en cliquant simplement sur un bouton. Excellent pour des applications de point de rassemblement. Obtenir les informations détaillées sur le détenteur de la carte avec un double clic de la souris.



### WavePlayer Utilitaire de son

Jouer un son pour n'importe quel événement système. Idéal pour prévenir un opérateur du système qu'une alarme s'est déclenchée, même s'il ne regarde pas le moniteur.













## Centaus' CONTRÔLEUR

### ▶ CT-V900-A 2048 PORTES PAR SITE (131072 MAX.)

Le CT-V900-A est au cœur des systèmes de contrôle d'accès Centaur. Toutes les entrées et sorties, les lecteurs et modules d'extension sont raccordés directement aux CT-V900-A. Des systèmes à multiples contrôleurs sont joints ensemble par le bus de communication RS-485. L'architecture distribuée de la base de données permet à chaque contrôleur de prendre des décisions en une fraction de seconde sans solliciter le serveur. Les professionnels choisissent le CT-V900-A pour sa rapidité et sa remarquable stabilité.



- Contrôle 2 portes physiques / 2 lecteurs.
- Jusqu'à 6 portes supplémentaires au CT-V900-A en utilisant 3 modules d'extension CA-A470-A.
- Base de données intégrée de 10920 cartes.
- 256 Horaires.
- 256 Niveaux d'accès.
- 2048 événements.
- 16 entrées intégrées.
- 2 sorties de verrouillage intégrés de 12 V cc ou 24 V cc sélectionnables.
- 2 sorties à relais intégrés de forme C à contact sec (NO /NF).
- Architecture de base de données intégrée (décisions d'accès prises localement).
- Téléchargement du micrologiciel par ordinateur.
- Capacité de support pour les formats de communication Wiegand, ABA track 2 (bande magnétique) et BCD (clavier).
- Borniers débrochables.
- Fonctionnalité de batterie de secours (2 X 12 Volts 7 AH batterie de type Gel).
- Programmation de cartes rapide et facile (module CMPP).
- Alimentation par transformateur TR24/75 obligatoire.
- Indicateurs d'état.

### ■ DEEE & RoHS

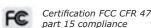






5°C à +55°C







Certification CE

### Communication

- RS-485 de contrôleur à contrôleur.
- E-Bus pour les modules d'extension.
- Connexion des modules jusqu'à 1220 m du CT-V900-A.
- Support RS-232 pour communiquer avec le logiciel Centaur par port série, accès commuté ou LAN/WAN (TCP/IP).

### Contrôle d'ascenseur

- Ascenseur contrôlé: 2 cabines avec 64 étages par CT-V900-A.
- Horaire par étage : Oui.
- Groupe d'étages : 128.
- Édition de Centaur requise : Standard, Professionnelle ou Entreprise.

### Spécifications d'entrées

- Entrées pour lecteurs ou clavier : 2.
- Entrées multifonctionnelles : 16 (en utilisant ATZ 2R / 3R).

### **Spécifications sorties**

- 2 sorties de verrouillage 12 / 24 Vcc.
- 2 relais Forme C contact sec de 5 A. 30 V cc NO /NF.
- 6 sorties PGM 50 ma à transistor (collecteur ouvert) (DEL rouge / verte et avertisseur).

### **Dimensions**

- Dimensions du coffret (H x I x P) : 400 x 337 x 105 mm.
- Dimensions de la carte : 245 x 202 mm.

### Spécifications électriques

- Tension d'entrée : Transformateur 24 Vac, 75 VA. ou supérieur, 50 / 60Hz.
- Courant d'alimentation : 2,5 A maximum.
- Capacité des batteries : 2 x 12 V cc , 7 Ah.
- Courants d'utilisation combinés maximum :
  - 24 V / 1,3 A,
  - 12 V / 1 A,
- 5 V / 0,18 A.

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0111000028	CT-V900-A	CENTRALE 2 PORTES EN COFFRET
F0111000001	CT-V900-ANB	CENTRALE 2 PORTES
F0111000003	TR24/75	TRANSFORMATEUR 24 V 75 VA CLASSE 2
F0109000001	JF	JOURNÉE DE FORMATION



## **Certains** MODULES COMPLÉMENTAIRES

### OPTIMISEZ LA GESTION DE VOTRE SITE

## CA-A470-A Module d'extension 2 Portes

Il est possible d'étendre votre système de contrôle d'accès avec le CA-A470-A. La technologie E-bus permet de placer les modules d'extension jusqu'à 1220 m du CT-V900-A (réduction des coûts de câblage sur le terrain en ne raccordant qu'un seul câble au CT-V900-A). Les lecteurs, claviers, portes, contacts, module dds et les sorties des lecteurs peuvent être connectés localement au CA-A470-A en installant le module d'extension à proximité des portes.



- Dimensions du coffret (L x I) : 298 x 285 x 78 mm.
- Dimensions de la carte (L x l) : 210 x 100 mm.
- 4 entrées (contacts de porte et module dds).
- Ajoute 2 portes au CT-V900-A soit 2 Lecteurs et/ou claviers.
- Jusqu'à 3 modules CA-A470-A par CT-V900-A.
- 6 sorties de lecteurs (LEDS Rouge / Verte et Vibreur).
- Connectivité E-Bus au CT-V900-A jusqu'à 1220 m.
- Supporte les formats de communications Wiegand,
- ABA Track 2 (bande magnétique) et BCD (clavier).
- Affichage à LED détaillé.
- Sorties de verrouillage : Relais: 2 Forme « C » Contact Sec de 5 A / 30 V CC N.F/N.O.
- Alimentation: tranformateur 16 V AC / 40 VA (TR16/40).



Certification UL



DEEE & RoHS



Certification FCC CFR 47 part 15 compliance



Certification CE



+5°C à +55°C

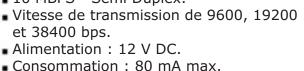
CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0111000029	CA-A470-A	MODULE D'EXTENSION 2 PORTES EN COFFRET	
F0111000005	CA-A470-ANB	MODULE D'EXTENSION 2 PORTES	
F0303000004	TR16/40	TRANSFORMATEUR 16 V 40 VA CLASSE 2 - 220 V	

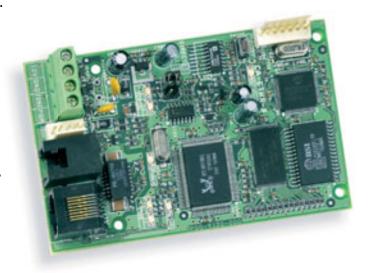
## Convertisseur TCP/IP - RS-232

## **CA-ETHR-A**

Minimisez les coûts de câblage en utilisant le réseau LAN/WAN existant. Nous avons la solution à un prix compétitif. Cette unité permet aux modules Série RS-232 comme le CT-V900-A de communiquer sur un réseau LAN/WAN.

- Dimensions du boitier (L x l) : 146 x 100 x 40 mm.
- Dimensions de la carte (L x l) : 100 x 64 mm.
- Convertit le protocole TCP/IP à RS-232.
- Programmation et installation facile.
- Adresse IP Statique.
- Connexion RJ-45 au LAN.
- Affichage à LED détaillé.
- Connecteur RS-232 série inclus.
- Utilise les logiciels de communication commun pour sa configuration.
- Supporte les protocoles TCP/IP, HTTP, ICMP et ARP.
- Compatibilité Ethernet : Version 2.0/IEEE 802.3.
- 10 MBPS Semi Duplex.







5°C à +55°C

DEEE & RoHS

Certification FCC CFR 47

part 15 compliance

Certification CE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0111000014	CA-ETHR-A	MODULE TCP/IP AVEC BOITIER PVC













## Certaus MODULES COMPLÉMENTAIRES

### OPTIMISEZ LA GESTION DE VOTRE SITE

## CK-TRAK-L Module ACL Tracker



Conçu pour fonctionner avec la fonction d'acquisition de données pour le Temps de Présence et de Pro-Report, le CK-TRAK-L sert « d'écran » pour afficher la date, l'heure et le « Pointage d'entrée/sortie» \*\*.

- Dimensions (L x I x H) : 140 x 120 x 30 mm.
- Rétro éclairage et contraste réglables.
- Supporte l'affichage en plusieurs langues.
- Afficheur pour la fonction d'acquisition de données.
- Connexion jusqu'à 8 claviers au E-bus du CTV-900-A.
- Peut être utilisé avec l'anti-retour pour afficher les erreurs de cartes.
- Alimentation: 9 à 16 V CC.
- Consommation: 80 mA maximum.



O	+5°C à +55°C

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0111000008	CK-TRAK-L	MODULE CLAVIER AFFICHEUR TERMINAL POINTAGE

<sup>\*\*</sup> En mode «Pointage», se référer aux textes de la norme simplifié Nº42 (www.cnil.fr). Le contrôleur et les lecteurs du pointage doivent être séparés du contrôleur et des lecteurs du contrôle d'accès.

## Module de conversion RS-485 CA-A360-USBRS

Le CA-A360-USBRS module de conversion RS-232 à RS-485 ou USB, installé entre le Serveur et le Contrôleurs CT-V900-A, permettant d'augmenter la distance maximale à 1220 m. Des indicateurs à LED d'Alimentation, Réception et Transmission aident à visualiser l'état du module.



Certification UL



Certification CE



DEEE & RoHS

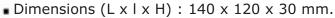


-10°C à +55°C









- Utilise câble UTP (Cat 5).
- Cavaliers Fin de ligne (EOL) et de Bias intégré.
- Alimentation: 12 V DC.
- Consommation: 190 mA.



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0111000046	CA-A360-USBRS	MODULE CONVERTISSEUR RS232-485 AVEC COFFRET

\* Requis quand la distance entre le serveur et le Contrôleur CT-V900-A, le plus proche, est supérieur à 8,5 m.

## CA-A110-P Module de contrôle de verrouillage

Le CA-A110-P a été spécialement concu pour faciliter la connexion de serrures électromagnétiques en conjonction avec des ventouses ou des gâches électriques de forte puissance. Déverrouillage immédiat des portes par contact alarme incendie.



- Dimensions (L x I): 45 x 43 mm.
- Facilite l'installation de porte à double verrous (2 serrures électromagnétiques ou une serrure électromagnétique et une gâche électrique).
- 2 relais de verrouillage de forme « C » (de 5 A / 12 V CC, NO/NF).
- 2 LEDS de statut des relais.
- Se connecte directement aux borniers du CT-V900-A.
- Contacts alarme incendie. Déverrouillage immédiat des portes.
- Consommation: 100 mA.

	Certification UL
X	DEEE & RoHS
FC	Certification FCC CFR 4 part 15 compliance
CE	Certification CE

**6** 5°C à +55°C

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0111000012	CA-A110-P	MODULE VERROUILLAGE

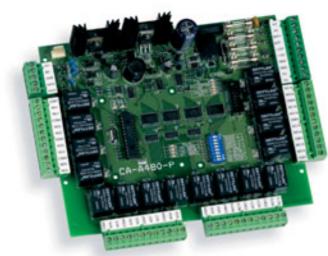


## Certains MODULES COMPLÉMENTAIRES

### OPTIMISEZ LA GESTION DE VOTRE SITE

## CA-A480-A Contrôleur d'Ascenseurs

Connecté au E-Bus du Contrôleur CT-V900-A, le module complémentaire CA-A480-A peut contrôler jusqu'à 16 étages. Quand une carte valide est présentée, le relais d'étage approprié est activé permettant au détenteur de la carte de sélectionner l'étage souhaité.



RÉFÉRENCE

CA-A480-ANB

CA-A480-A

- Dimensions du coffret (L x I) : 400 x 337 x 105 mm.
- Dimensions de la carte (L x l): 140 x 80 mm.
- 16 relais de contrôle intégrés en plus d'une entrée alarme d'incendie.

**DESCRIPTION** 

- Contrôle jusqu'à 64 étages et 2 cabines d'ascenseur.
- Création de rapports de destination avec le module : CA-A482-P.
- Connexion directe au bus d'expansion RS-485.

MODULE ASCENSEUR 16 ÉTAGES EN COFFRET

- Horaire individuel par étages.
- Batterie de secours avec courant de charge réglable.
- Gestion autonome complète (sabotage, batterie faible et défaillance du CA) avec un affichage à LED détaillé.
- Alarme de feu et sabotage : 1.
- Sorties à relais : 16 Forme C de 20 A/16 Vcc, N.F./N.O.
- Alimentation: transformateur de 16 V AC, 40 VA, 50 / 60 Hz.
- Consommation: 2,5 A max.

MODULE ASCENSEUR 16 ÉTAGES



DEEE & RoHS



Certification FCC CFR 47 part 15 compliance



0°C à +50°C

		100

### F0303000004 TR16/40 TRANSFORMATEUR 16 V 40 VA CLASSE 2 - 220 V

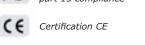
## Module de création de rapport de destination

CA-A482-P



Le CA-A482-P dispose de 16 entrées de sélection d'étage, une pour chaque relais de contrôle d'étage du Contrôleur d'ascenseur CA-A480-A. Une fois qu'une carte valide est passée, l'utilisateur ne peut sélectionner qu'un étage. Une fois que l'étage est sélectionné, tous les autres boutons de sélection d'étages sont désactivés. L'utilisateur doit repasser sa carte pour pouvoir choisir un autre étage. Chaque passage de carte et choix d'étages sont enregistrés par le système.

- Dimensions de la carte (L x l) : 130 x 127 mm.
- Connexion directe au Contrôleur d'Ascenseur CA-A480-A pour sélectionner un bouton d'étage.
- Enregistre les sélections d'étages valides et non valides.

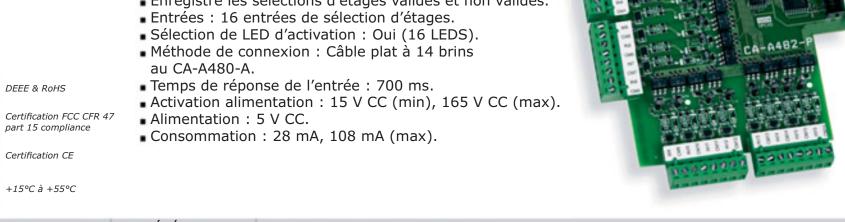


CODE

F0111000030

F0111000006





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0111000007	CA-A482-P	MODULE DE RAPPORT DE DESTINATION













## Certaus MODULES COMPLÉMENTAIRES

### ▶ OPTIMISEZ LA GESTION DE VOTRE SITE

## CA-A370-P Concentrateur de réseau RS-485

Permet une configuration en étoile de bus RS-485. Excellent pour une grande surface ou un site multi-étage lorsqu'une configuration RS-485 «série» n'est pas recommandée. Placez le CA-A370-P au centre du réseau Bus RS-485 existant et reliez jusqu'à 4 réseaux RS-485 supplémentaires aux Contrôleurs ou modules d'extension.



- Dimensions du coffret (L x I) : 258 x 207 x 78 mm.
- Dimensions de la carte (L x I) : 140 x 80 mm.
- Configuration RS-485 en « étoile ».
- Permet une isolation maximale du « bruit » et réduit les coûts de câblage.
- Indicateur de statut à LED pour l'alimentation, le réseau et l'activité des ports.
- Crée 4 réseaux RS-485 Indépendants à partir d'un réseau RS-485.
- Connexion au bus RS-485 du CT-V900-A et aux E-Bus des modules d'extension.
- Connexion au contrôleur ou module d'extension à une distance allant jusqu'à 1220 m du Concentrateur.
- Vitesse de transmission : 9600 ou 19200 bps.
- Alimentation: 12 V CC.
- Consommation: 100 mA max.



DEEE & RoHS



Certification FCC CFR 47



Certification CE



+5°C à +55°C

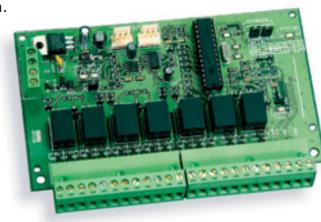
CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0111000033	CA-A370-P	CARTE RÉSEAU RS-485 EN COFFRET
F0111000010	CA-A370-PNB	CARTE RÉSEAU RS-485

## Module d'extension de relais CA-A460-P



Besoin de sorties relais supplémentaires. Chaque CA-A460-P ajoute 7 relais à ceux du CT-V900-A, jusqu'à 16 relais maximum (2 x CA-A460-P + 2 CT-V900-A relais intégrée = 16 relais).

- Dimensions du coffret (L x I) : 258 x 207 x 78 mm.
- Dimensions (L x l): 140 x 82 mm.
- Ajoute 7 sorties relais de forme C (N/O N/F) au CT-V900-A.
- Maximum de 2 modules CA-A460-P par contrôleur CT-V900-A.
- Se connecte directement au bus d'expansion (E-BUS) du CT-V900-A.
- Se connecte au contrôleur à une distance maximale de 1 220 m.
- Sorties: 7 Forme « C » de 5 A / 28 Vdc N.F./N.O.
- Tension d'entrée : 12 V CC.
- Consommation: 450 mA maximum.



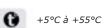


DEEE & RoHS



Certification FCC CFR 47 part 15 compliance





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0111000032	CA-A460-P	CARTE 7 RELAIS EN COFFRET
F0111000009	CA-A460-PNB	CARTE 7 RELAIS



## Centaur LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLP WLC - DGLP FN WLC Lecteur proximité 125 khz



DGLP WLC



DGLP FN WLC



DFP











■ Wiegand 26, 30 ou 44 bits.

- Connexion directe sur le CT-V900-A ou le module CA-A470-A.
- Electronique résinée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Polycarbonate norme "VO" (non conducteur de flammes).
- DGLP WLC (L x | x P) : 103 x 81 x 23 mm.
- DGLP FN WLC (L x I x P) : 139 x 41 x 23 mm.
- Technologie: 125 Khz.
- Protocole :
- TEMIC,
- MARIN,
- H D.
- Montage en applique (idéal sur porte en verre). L'adhésif double face DFP, posé à l'arrière du DGLP WLC permet une lecture du badge en entrée/sortie.
- Alimentation: 12 V DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.

- DEEE & RoHS
- Certification R&TTE
- IP53
- ( Certification CE
- -30°C à +70°C
- Certification FCC CFR 47 part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000055	DGLP WLC	LECTEUR PROXIMITÉ POLYCARBONATE WIEGAND - DIGIPROX®
F0101000052	DGLP FN WLC	LECTEUR PROXIMITÉ ÉTROIT POLYCARBONATE WIEGAND - DIGIPROX®
F0101000012	DFP	MONTAGE SUR VERRE

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



## Certain LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLI WLC - DGLI F WLC Lecteur proximité 125 khz







DGLIF WLC











- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
- Connexion directe sur le CT-V900-A ou le module CA-A470-A.
- Electronique résinée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Inox.
- DGLI WLC (L x | x P) : 97 x 76 x 20 mm.
- DGLIF WLC (L x | x P) : 140 x 35 x 21,5 mm.
- Technologie: 125 Khz.
- Protocole :
- TEMIC,
- MARIN,
- H D.
- Montage en applique (idéal sur porte en verre). L'adhésif double face DFP, posé à l'arrière du DGLP WLC permet une lecture du badge en entrée/sortie.
- Alimentation: 12 V DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.





X	DEEE & RoHS
_	2222 00 110110

Certification R&TTE

IP53

( Certification CE

-30°C à +70°C

Certification FCC CFR 47 part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0101000054	DGLI WLC	LECTEUR PROXIMITÉ INOX WIEGAND - DIGIPROX®	-5
F0101000053	DGLI F WLC	LECTEUR PROXIMITÉ FIN INOX WIEGAND - DIGIPROX®	
F0101000012	DFP	MONTAGE SUR VERRE	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



## Centaur LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLPT WLC Lecteur proximité polycarbonate 125 Khz





- Connexion directe sur le CT-V900-A ou le module CA-A470-A.
- Montage encastré.
- Polycarbonate.
- Dimensions (H x Ø): 30,9 x 43,8 mm.
- Dimensions d'encastrement ( $H \times \emptyset$ ) : 20,9 x 25 mm.
- Etanche (surmoulage résine).
- Raccordement par câble 4 paires 6/10e.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.













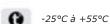
DEEE & RoHS

Certification R&TTE



IP64





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000058	DGLPT WLC	LECTEUR PROXIMITÉ POLYCARBONATE TYPE T25 WIEGAND - DIGIPROX®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Lecteur proximité mains libres 125 khz DGLP60 WLC











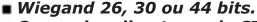


**Alimentations** 

préconisées







■ Connexion directe sur le CT-V900-A ou le module CA-A470-A.

■ Lecteur auxiliaire en polycarbonate.

- Extra plat.
- Montage en applique.
- Distance de lecture jusqu'à 40 à 60 cm\*.

■ Dimensions (L x I x P) : 400 x 325 x 25 mm.

■ Sorties en collecteur ouvert (Clock, Data 0 et Data 1).

■ Distance de lecture : jusqu'à 40 cm avec badges réf. PPC\*, jusqu'à 60 cm avec cartes réf. CPE\*.

Electronique intégrée.

Signalisation lumineuse et sonore.

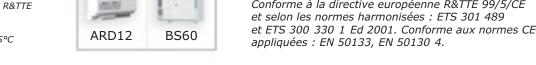
Alimentation : 12 V DC.

Consommation: 350 à 450 mA.

Ces performances sont données pour un environnement exempt de toutes perturbations électromagnétiques.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM







<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

DEEE & RoHS

IP53

# Centaur

## Certain LECTEURS MIFARE® WIEGAND

### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLPM WLC Lecteur Mifare® 13,56 Mhz

## **MIFARE®**













- Wiegand 26, 30 ou 44 bits. ■ Connexion directe sur le CT-V900-A ou le module CA-A470-A.
- Lecteur auxiliaire polycarbonate.
- Montage en saillie.
- Dimensions (L x I x P) : 103 x 81 x 23 mm.
- Etanche (surmoulage résine).
- Raccordement par câble 4 paires 6/10e.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.

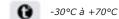








**(€** Certification CE



	CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-37	F0101000057	DGLPM WLC	LECTEUR POLYCARBONATE MIFARE®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Lecteur Mifare® 13,56 Mhz



















# **MIFARE®**





DEEE & RoHS



IP52



Certification CE



-10°C à +50°C

## ■ Wiegand 26, 30 ou 44 bits.

- Connexion directe sur le CT-V900-A ou le module CA-A470-A.
- Possibilité d'effacer les badges pour les reprogrammer.
- Livré avec tête de lecture MIFARE®.
- Programmation sans fil de badges et passes.
- Technologie proximité MIFARE®.
- Dimensions:
- DGMW  $(L \times I \times P) = 78 \times 57 \times 24 \text{ mm},$
- Tête DGMW ( $\emptyset \times P$ ) =  $\emptyset$ 44 x 41 mm.
- Capacité blacklist : 200 utilisateurs.
- Code site écrit dans le badge lors de son enregistrement.
- Numéro des badges non enregistré dans la centrale.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation: 300 mA.



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000059	DGMW	CENTRALE 1 PORTE MIFARE®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

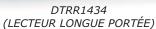


## Certain LONGUE PORTÉE WIEGAND

### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

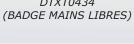
## DTRR1434 - DTXT0434 Mains libres





















### **DTRR1434**

LECTEUR LONGUE PORTÉE

- Formats de sortie :
  - Wiegand,
  - Data clock.
- Connexion directe sur le CT-V900-A ou le module CA-A470-A.
- Portée réglable : Jusqu'à 15 m.
- Lecture simultanée de 20 badges max.
- **Fréquence :** 433,92 MHz.
- Antenne intégrée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Dimensions (L x I x P) : 90 x 60 x 22 mm.
- Sensibilité : -102dBm.
- Alimentation: 12-30 V DC.
- Consommation: 40 mA.

### **DTXT0434**

**BADGE MAINS LIBRES** 

- En conformité avec la nouvelle réglementation "Accessibilité aux personnes à mobilité réduite".
- Dimensions (L x I x P) : 74 x 36 x 9 mm.
- Modulation : FSK.
- E.r.p : 5 μW.
- Pile CR2032 lithium (remplacement facile).

DEEE & RoHS

Certification CE

Certification R&TTE

-20°C à +70°C

Certification FCC CFR 47 part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0103000087	DTRR1434	LECTEUR LONGUE PORTÉE
F0104000036	DTXT0434	BADGE MAINS LIBRES

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



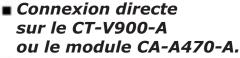
## Certains LECTEURS WIEGAND

### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

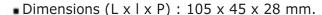
## RECEPTW

## Récepteur radio





- Récepteur radio.
- Possibilité d'ajouter une antenne accordée directive ANT/433.
- 1 canal, Rolling Codes, 433 Mhz.
- Portée jusqu'à 100 m en champs libre.



- Boitier ABS.
- Montage en applique.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation: 100 mA.













<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

# Digicode®













**Alimentations** 

préconisées

ARD12

BS60





- Wiegand,
- Data clock.
- Connexion directe sur le CT-V900-A ou le module CA-A470-A.
- Rétro-éclairé.
- Matière : Alliage d'aluminium.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Pose en applique.
- Faible encombrement.
- Montage avec vis Torx®.
- Etanchéité totale (surmoulé).
- Dimensions (L x I x P) : 110 x 75 x 15 mm.
- Sauvegarde mémoire permanente E2PROM.
- Nombre de termes : 4, 5 ou 6.
- Consommation: 100 mA max.





<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

DEEE & RoHS

Certification CE

Test vibrations

-25°C à +70°C

IP64

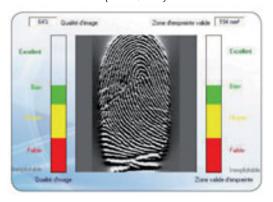


## Certain LECTEURS BIOMÉTRIQUES WIEGAND

### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

# DGIDW - CABAPROXW Lecteurs d'empreintes digitales

Systèmes biométriques en France, conformez vous aux textes de la CNIL (www.cnil.fr)









Certification CE

O Cer



-10°C à +70°C





- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
- Connexion directe sur la centrale.
- Lecture de l'empreinte par défilement du doigt.
- Détection de la température du doigt.
- Capteur auto-nettoyant.
- Résolution 500 dpi (Standard FBI).
- Choix possibles d'un ou plusieurs doigts lors de l'enregistrement).
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Communication cryptée avec le PC.
- Sorties en collecteur ouvert (Clock, Data 0 et Data 1).
- ■1 contact anti-arrachement façade.
- Alimentation :
- CABAPROXW = 12 V DC.
- DGIDW = 12 V AC/DC.

### Caractéristiques spécifiques au DGIDW

- Dimensions (L x I x P) : 120 x 120 x 61 mm.
- Encastrement (L x I  $\times$  P) : 95 x 90 x 45 mm.
- Mémorisation jusqu'à 400 empreintes.
- Livré avec logiciel CD-ROM.
- Consommation: 150 mA.

### Caractéristiques spécifiques au CABAPROXW

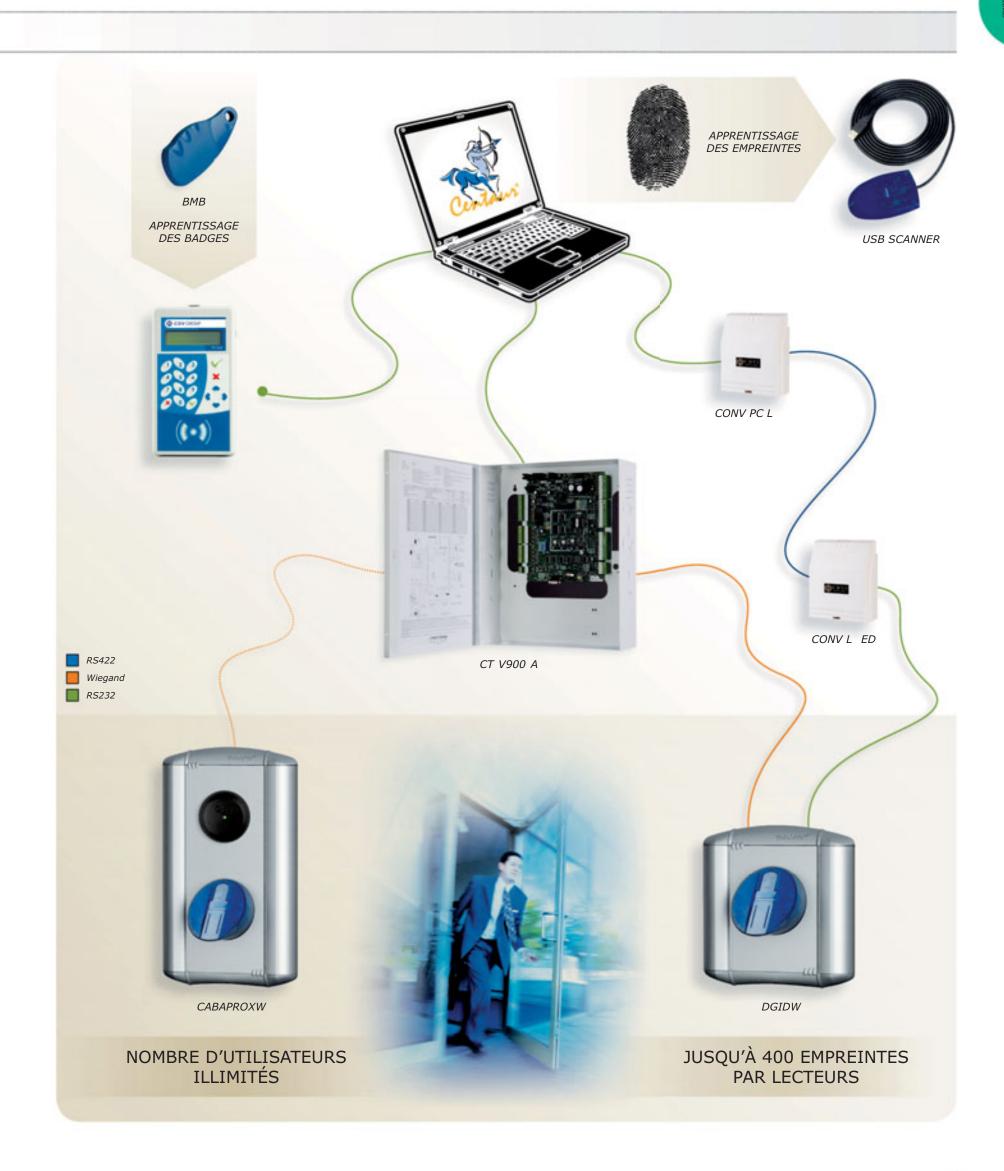
- Dimensions (L x I x P) : 120 x 200 x 61 mm.
- Encastrement (L x | x P) : 170 x 95 x 45 mm.
- Nombres d'utilisateurs illimités.
- Empreintes digitales cryptées et enregistrées sur la carte ou badge.
- Lecteur biométrique et Mifare<sup>®</sup>.
- Alimentation: 450 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0106000004	DGIDW	LECTEUR EMPREINTE DIGITALE AUTONOME WIEGAND - BERGDATA®
F0106000013	CABAPROXW	LECTEUR BIOMÉTRIQUE WIEGAND + BADGE MIFARE® - BERGDATA®
F0203000071	CA1C	CADRE DE MISE EN APPLIQUE POUR CABAPROXW - BERGDATA®
F0203000083	CA3C	CADRE DE MISE EN APPLIQUE POUR DGIDW - BERGDATA®
F0106000011	PCMB	PROGRAMMATEUR DE BADGE MIFARE® POUR CABAPROX - BERGDATA®
F0701000060	CONV232USB	CONVERTISSEUR RS232 USB
F0109000011	CONV LMED	CONVERTISSEUR BIOMÉTRIE
F0109000010	CONV PC LMED	CONVERTISSEUR PC EMPREINTE

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

# Centaur





## Cuttur LECTEUR D'APPRENTISSAGE ET BADGES

### ▶ LES ACCESSOIRES DE VOTRE SYSTÈME

## Lecteur d'apprentissage cartes, badges et télécommandes



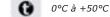
- Module proximité fourni.
- Evite les saisies de codes de badges et télécommandes.
- Modules embrochables : Radio, Mifare®.
- Dimensions (L x I x P) :
- $CMPP = 180 \times 100 \times 40 mm,$
- $-MR = 60 \times 28 \times 20 \text{ mm},$
- $MPM = 61 \times 41 \times 18 mm.$
- Utilisable avec toutes les centrales CDVI.
- Lecteur d'apprentissage utilisable déconnecté du PC.
- Connexion au port série (Option USB = CONV232USB).
- Coffret inclinable (support fourni).
- Pas de saisies ni de codes à taper : le passage du badge ou de la télécommande sur le lecteur CMPP équipé du module proximité, Mifare® ou radio permet d'enregistrer le badge ou la télécommande.











CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0103000011	CMPP	LECTEUR D'APPRENTISSAGE PROXIMITÉ	
F0103000037	MR	MODULE RADIO	
F0103000092	MPM	MODULE MIFARE®	
F0701000060	CONV232USB	CONVERTISSEUR RS232 USB	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Badges proximité 125 Khz PPCG - PPCB - PP - BP

















- PPCG =  $42 \times 28 \times 5 \text{ mm}$ ,
- $PPCB = 42 \times 28 \times 5 \text{ mm},$
- $PP = 52 \times 23 \times 5 mm$
- BP =  $\emptyset$  45 mm.







CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0104000003	BP	BADGE PROXIMIT 125 KHZ CUIR AVEC PORTE CL S - DIGITAG®
F0104000004	PP	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE AVEC PORTE CLÉS - DIGITAG®
F0104000035	PPCG	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE GRIS + PORTE CLÉS - DIGITAG®
F0104000025	PPCB	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE BLEU + PORTE CLÉS - DIGITAG®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



## Certain Cartes, Badges et Télécommandes

### ▶ LES ACCESSOIRES DE VOTRE SYSTÈME

# CP - CPE - CP2 Cartes proximité 125 Khz









### Dimensions (L x I x P) :

- $CP = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm},$
- CPE =  $85 \times 54 \times 1.8 \text{ mm}$ ,
- $CP2 = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm}.$

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0104000001	СР	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ISO 0,8 MM - DIGITAG®	_
F0104000002	CPE	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ÉPAISSE 1,8 MM - DIGITAG®	
F0104000008	CP2	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ET MAGNÉTIQUE - DIGITAG®	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Badges et carte Mifare® 13,56 Mhz BV - BMB - ERV

















• Dimensions (L x I x P) :

- $BV = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm},$
- $-BMB = 52 \times 23 \times 5 mm$
- $ERV = 72 \times 42 \times 13 \text{ mm}.$

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0108000006	BV	BADGE FORMAT CARTE DE CRÉDIT - MIFARE® 13,56 MHZ
F0104000032	ERV	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX + BADGE - MIFARE® 13,56 MHZ
F0106000012	ВМВ	BADGE POLYCARBONATE - MIFARE® 13,56 MHZ

ΒV

## ER - ERP

## Télécommandes métalliques



- Fréquence 433,92 Mhz.
- 4 canaux.
- Bi-technologie : Radio + proximité (ERP).
- Dimensions (L x I x P) : 72 x 42 x 13 mm.
- Émission : 100 m en champs libre.
- Poids: 12 gr.
- Consommation: 15 mA.
- Alimentation : pile 3V (type CR 2032).





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0104000030	ER	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX
F0104000031	ERP	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX + PROXIMITE 125 KHZ

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

part 15 compliance

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public





## **CONTRÔLE D'ACCÈS INTERNET** 128 PORTES PAR CENTRALE

## FACILE ET SIMPLE

- Pas de logiciel (serveur internet intégré).
- TCP/IP natif.
- 128 portes par centrale.
- **■** Fonctionne sous Windows, Linux, MAC.
- Navigateurs internet standards.
- Sites controlés par internet.
- Multi-langues.
- Sauvegarde de données sur SD Carte ou clé USB.
- Gestion d'ascenseurs.
- Plus de 2900 Fiches utilisateurs.
- Plus de 17000 badges.
- 30 tranches horaires.
- 16000 évènement stockés en mémoire.
- **■** Lecteurs Multitechnologies.
- **■** Gestion parking.
- Tous les informations sont stockées sur turne

觩



INNOVATION WEB



















## **WWW** ELABORER VOTRE SYSTÈME SUR MESURE

### ▶ EN 3 ÉTAPES

## LE CŒUR DU SYSTÈME



### Centrale

La centrale TERENA est au coeur de votre système de contrôle d'accès.

▶ P. 37

## ▶ MODULES COMPLÉMENTAIRES



### **Contrôleur de porte**

Un contrôleur de porte (INTBUSW) est nécessaire par lecteur Wiegand.

▶ P. 38



### Cartes interfaces entrée/sortie

Les C14A/E et C14E/S sont des cartes d'interface entrée/sortie pour la gestion des périphériques et des asservissements.

▶ P. 39



### **Carte ascenseur**

Le C14D/A est une carte de gestion d'ascenseur permettant de contrôler 14 étages.

▶ P. 39

## LES COMPOSANTS DE LA PORTE



CDVI dispose d'une gamme de lecteurs (proximité, Mifare®, Digicode® et biométrique) adaptés à tous les types configurations du système TERENA.

▶ P. 40



### Badges, cartes et télécommandes

CDVI dispose d'une gamme de télécommandes, badges et cartes complémentaires aux lecteurs Multitechnologies® (proximité, radio, Mifare® et biométrique).

▶ P. 48



### **Verrouillage / Accessoires d'installation**

Large gamme de verrouillage et d'accessoires permettant d'optimiser la sécurité de votre site (gâches, ventouses, bandeaux architecturaux, électro-serrures, motoverrous).

▶ P. 238



### Alimentations du verrouillage

CDVI met à diposition des alimentations adaptées à tous les types de configuration.

▶ P. 282



# Teres UNE GESTION WEB DE VOS STRUCTURES

## ▶ ADAPTÉ À TOUS LES NAVIGATEURS INTERNET









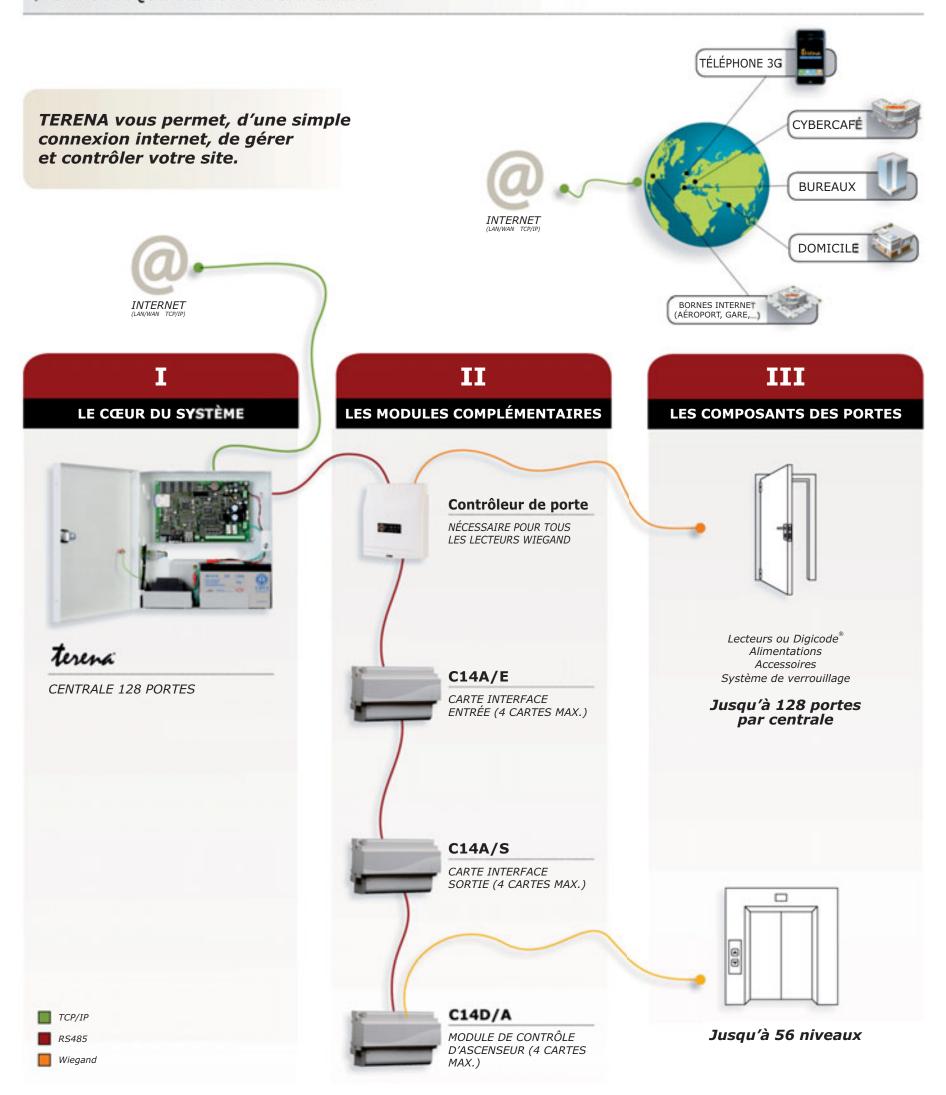








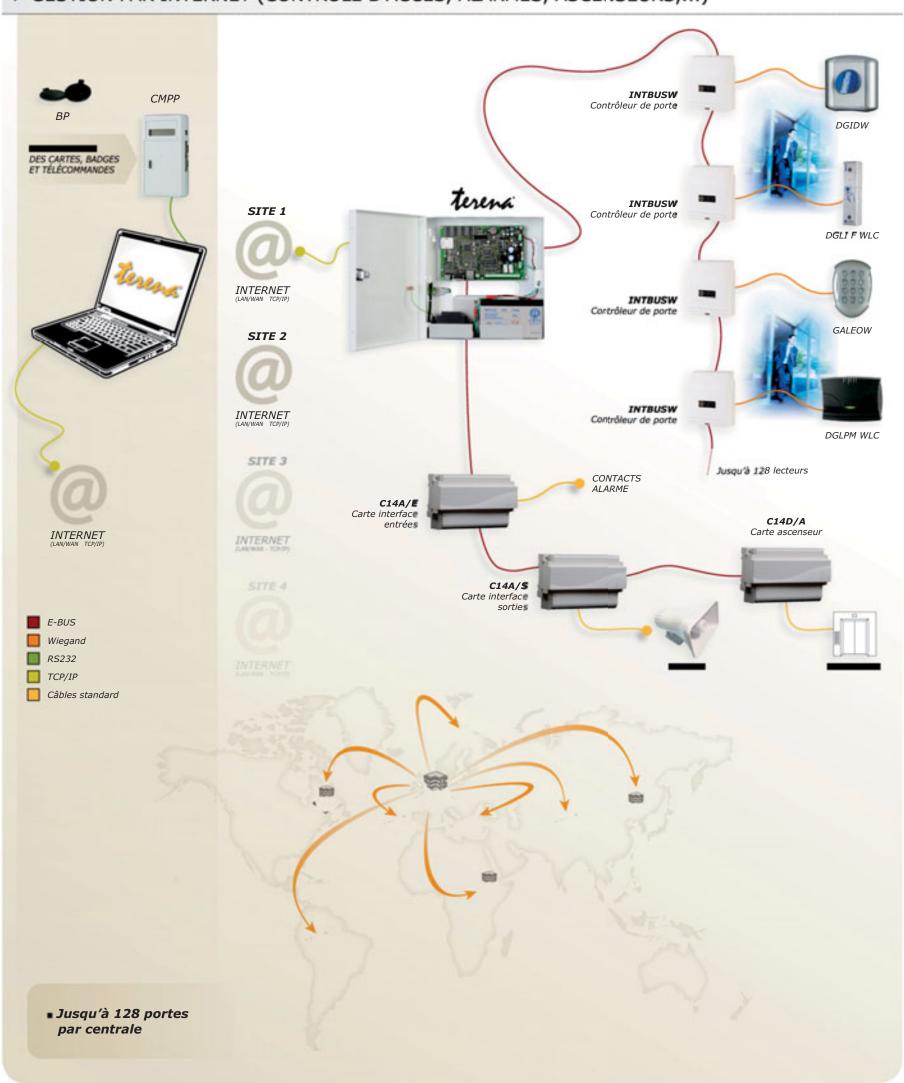
### ▶ SYNOPTIQUE DE FONCTIONNEMENT





# MISE EN SITUATION

## ▶ GESTION PAR INTERNET (CONTRÔLE D'ACCÈS, ALARMES, ASCENSEURS,...)





# Terens CENTRALE

## ▶ CENTRALES JUSQU'À 128 PORTES



# INNOVATION WEB

- Dimensions (L x I x P) : 298 x 285 x 78 mm.
- Gestion de 56 niveaux d'ascenseurs.
- 112 points d'alarmes gérés : 56 en entrée et 56 en sortie (GTB-GTC).
- Gestion des administrateurs.
- Multi-langues : langue de l'interface au choix sur carte SD.
- Bus RS485, 3 fils.
- Possibilité de raccordement d'une centrale DGM1, via une interface pour l'historique des événements des résidents.
- Transformateur intégré : 16/40 VA classe II.
- Alimentation: 230 V AC  $\pm$  10%; 50/60 Hz.
- Consommation: 40 W.



## FACILE ET SIMPLE

- Pas de logiciel (serveur internet intégré).
- TCP/IP natif.
- 128 portes par centrale.
- Fonctionne sous Windows, Linux, MAC.
- Navigateurs internet standards.
- Site controlé par internet.
- Multi-langues.
- Sauvegarde de données sur SD Carte ou clé USB.
- Plus de 2900 Fiches utilisateurs.
- Plus de 17000 badges.
- 30 tranches horaires.
- 16000 évènementd stockés en mémoire.
- Lecteurs Multitechnologies®.
- Gestion parking.
- Tous les informations sont stockées sur turna



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0113000002	TERENA	CENTRALE WEB EN COFFRET
F0303000004	TR16/40	TRANSFORMATEUR 16 V 40 VA CLASSE 2 - 220 V
C3202B001	B/6.0	BATTERIE 12 V 7.0 A/h
F0109000001	JF	JOURNÉE DE FORMATION

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



## MODULES COMPLÉMENTAIRES

### **▶** OPTIMISEZ VOS SITES

## INTBUSW Contrôleur de porte Wiegand





- Protocole Wiegand de communication avec les têtes de lecture multitechnologies® (proximité, Radio, Mifare®, ...)
- Mode centralisé ou autonome.
- 2 relais :
  - système de verrouillage,
  - alarme.
- Contacts:
  - autorisation lecture du badge,
  - détection ouverture/fermeture des portes (alarmes).
- Dimensions (L x I x P) : 146 x 100 x 40 mm.
- Fourni en boitier.
- Liaison centrale par BUS RS485 (3fils).
- Connexion d'un bouton poussoir extérieur et de sortie.
- Alimentation :
- 12 V AC/DC,
- 24 V DC.
- Consommations: 150 mA.

DEEE & RoHS

( Certification CE

IP52

**(**) -20°C à +70°C



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0113000001	INTBUSW	CONTRÔLEUR DE PORTE WIEGAND

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public





OPTIMISEZ VOS SITES

# C14A/E - C14A/S Cartes de gestion d'alarmes "Entrée/Sorties"

■ Idéales pour la gestion des périphériques et des asservissements (chauffage, climatisation, éclairage, détection intrusion, contrôle d'accès, report d'alarmes, ...).



Tertiaire











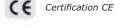


■ Dimensions (L x I x P) : 175 x 87 x 63 mm.

- 56 points en entrée (4 cartes C14A/E) et 56 points en sortie (4 cartes C14A/S).
- Cartes raccordées sur le BUS RS485 (3 fils) des lecteurs et contrôlées par la centrale.
- Carte de gestion "Entrée" (C14A/E) : chaque contact NO/NF est mémorisé par la centrale.
- Carte de gestion "sortie" (C14A/S) : transmets une impulsion sur le relais pour déclencher un système de commande.
- Boîtier modulaire RAIL DIN.
- RAIL DIN pour 10 modules fourni.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation :
  - C14A/E = 50 mA max.,
- C14A/S = 300 mA max.

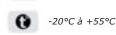












CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0103000018	C14A/E	CARTE INTERFACE 14 ENTRÉES - BOITIER RAIL DIN
F0103000019	C14A/S	CARTE INTERFACE 14 SORTIES - BOITIER RAIL DIN

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Carte de gestion d'ascenseur C14D/A















- 1 carte contrôle jusqu'à 14 étages.
- 4 C14D/A par centrale max (56 étages max.).
- Dimensions (L x I x P) : 175 x 87 x 63 mm.
- Raccordement pour 14 relais (NO). de commande d'étage par bornier à vis.
- Raccordement par BUS RS485 (3 fils).
- Attribution des étages par le logiciel.
- Pratique, le boîtier peut être connecté à n'importe quel endroit sur le bus (jusqu'à 1200 m).
- Boîtier modulaire RAIL DIN.
- RAIL DIN pour 10 modules fourni.
- Alimentation 12 V AC/DC.
- Consommation: 300 mA max.



X	DEEE & RoHS
(6	Certification CE
Œ	IP20
0	-20°C à +55°C



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0401000010	C14D/A	BOITIER MODULE RAIL/DIN 14 DIRECTIONS ASCENSEUR

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



# LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLP WLC - DGLP FN WLC Lecteur proximité 125 khz



DGLP WLC



DGLP FN WLC











sidential Réside

■ Wiegand 26, 30 ou 44 bits.

- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Electronique résinée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Polycarbonate norme "VO" (non conducteur de flammes).
- DGLP WLC (L x | x P) : 103 x 81 x 23 mm.
- DGLP FN WLC (L x I x P) : 139 x 41 x 23 mm.
- Technologie : 125 Khz.
- Protocole :
- TEMIC,
- MARIN,
- H D.
- Montage en applique (idéal sur porte en verre). L'adhésif double face DFP, posé à l'arrière du DGLP WLC permet une lecture du badge en entrée/sortie.
- Alimentation : 12 V DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.



Certification R&TTE

IP53

( Certification CE

-30°C à +70°C

Certification FCC CFR 47 part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000055	DGLP WLC	LECTEUR PROXIMITÉ POLYCARBONATE WIEGAND - DIGIPROX®
F0101000052	DGLP FN WLC	LECTEUR PROXIMITÉ ÉTROIT POLYCARBONATE WIEGAND - DIGIPROX®
F0101000012	DFP	MONTAGE SUR VERRE

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

**INTBUSW** 

Contrôleur de porte

Non fourni Voir page 38.



# LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLI WLC - DGLI F WLC Lecteur proximité 125 khz





DGLIF WLC



RFID











- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Electronique résinée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Inox.
- DGLI WLC (L x | x P) : 97 x 76 x 20 mm.
- DGLIF WLC (L x | x P) : 140 x 35 x 21,5 mm.
- Technologie: 125 Khz.
- Protocole :
- TEMIC,
- MARIN,
- H D.
- Montage en applique (idéal sur porte en verre). L'adhésif double face DFP, posé à l'arrière du DGLP WLC permet une lecture du badge en entrée/sortie.
- Alimentation: 12 V DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.







Certification R&TTE

IP53

( Certification CE

-30°C à +70°C

Certification FCC CFR 47 part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0101000054	DGLI WLC	LECTEUR PROXIMITÉ INOX WIEGAND - DIGIPROX®	
F0101000053	DGLI F WLC	LECTEUR PROXIMITÉ FIN INOX WIEGAND - DIGIPROX®	
F0101000012	DFP	MONTAGE SUR VERRE	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

**INTBUSW** 

Contrôleur de porte

Non fourni Voir page 38.



# LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

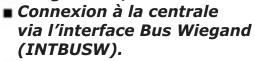
▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLPT WLC Lecteur proximité polycarbonate 125 Khz

Tertiaire



■ Wiegand 26, 30 ou 44 bits.



- Montage encastré.
- Polycarbonate.
- Dimensions (H x Ø): 30,9 x 43,8 mm.
- Dimensions d'encastrement (H x Ø) : 20,9 x 25 mm.
- Etanche (surmoulage résine).
- Raccordement par câble 4 paires 6/10e.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.



Industriel













CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0101000058	DGLPT WLC	LECTEUR PROXIMITÉ POLYCARBONATE TYPE T25 WIEGAND - DIGIPROX®	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Lecteur proximité mains libres 125 khz DGLP60 WLC











**Alimentations** 

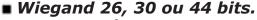
préconisées

BS60

ARD12







- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Lecteur auxiliaire en polycarbonate.
- Extra plat.
- Montage en applique.
- Distance de lecture jusqu'à 40 à 60 cm\*.
- Dimensions (L x I x P): 400 x 325 x 25 mm.
- Sorties en collecteur ouvert (Clock, Data 0 et Data 1). ■ Distance de lecture : jusqu'à 40 cm avec badges
- Electronique intégrée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Alimentation: 12 V DC.
- Consommation: 350 à 450 mA.
- \* Ces performances sont données pour un environnement exempt de toutes perturbations électromagnétiques.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000050	DGLP60 WLC	LECTEUR MAINS LIBRES WIEGAND - DIGIPROX®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

Certification R&TTE

-20°C à +55°C

DEEE & RoHS

IP53

Certification CE



# LECTEURS MIFARE® WIEGAND

#### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLPM WLC Lecteur Mifare® 13,56 Mhz



## **MIFARE®**











■ Wiegand 26, 30 ou 44 bits.

- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Lecteur auxiliaire polycarbonate
- Montage en saillie
- Dimensions (L x I x P) : 103 x 81 x 23 mm.
- Etanche (surmoulage résine).
- Raccordement par câble 4 paires 6/10e.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.

LECTEUR POLYCARBONATE MIFARE®







IP53

Certification CE

-30°C à +70°C

	INTBUSW	
1000	Contrôleur	<b>de porte</b> Voir page 38.
-	Non rourn	von page so.

-	non rounn	von page so.	
	CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION

F0101000057 \* Etablissement Recevant du Public

## Lecteur Mifare® 13,56 Mhz











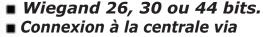
**MIFARE®** 



DGLPM WLC







l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).

- Possibilité d'effacer les badges pour les reprogrammer.
- Livré avec tête de lecture MIFARE®.
- Programmation sans fil de badges et passes.
- Technologie proximité MIFARE®.

#### Dimensions:

- DGMW (L x I x P) =  $78 \times 57 \times 24 \text{ mm}$ ,
- Tête DGMW ( $\emptyset \times P$ ) =  $\emptyset$ 44 x 41 mm.
- Capacité blacklist : 200 utilisateurs. ■ Code site écrit dans le badge
- lors de son enregistrement.
- Numéro des badges non enregistré dans la centrale.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation: 300 mA.





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000059	DGMW	CENTRALE 1 PORTE MIFARE®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

-20°C à +70°C

DEEE & RoHS

( Certification CE

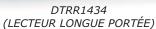


# LECTEUR LONGUE PORTÉE WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DTRR1434 - DTXT0434 Mains libres



















#### **DTRR1434**

LECTEUR LONGUE PORTÉE

- **■** Formats de sortie :
  - Wiegand,
  - Data clock.
- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Portée réglable : Jusqu'à 15 m.
- Lecture simultanée de 20 badges max.
- **Fréquence :** 433,92 MHz.
- Antenne intégrée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Dimensions (L x I x P) : 90 x 60 x 22 mm.
- Alimentation: 12-30 V DC.
- Consommation: 40 mA.

#### **DTXT0434**

**BADGE MAINS LIBRES** 

- En conformité avec la nouvelle réglementation "Accessibilité aux personnes à mobilité réduite".
- Dimensions (L x I x P) : 74 x 36 x 9 mm.
- Modulation : FSK.
- E.r.p : 5 μW.
- Pile CR2032 lithium (remplacement facile).

DEEE & RoHS

( Certification CE

Certification R&TTE

-20°C à +70°C

Certification FCC CFR 47 part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0103000087	DTRR1434	LECTEUR LONGUE PORTÉE
F0104000036	DTXT0434	BADGE MAINS LIBRES

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

**INTBUSW** 

Contrôleur de porte

Non fourni Voir page 38.

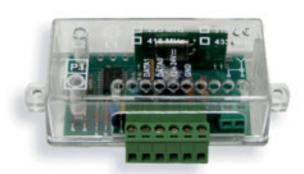




### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## RECEPTW |

## Récepteur radio





- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Récepteur radio.
- Possibilité d'ajouter une antenne accordée directive ANT/433.
- 1 canal, Rolling Codes, 433 Mhz.
- Portée jusqu'à 100 m en champs libre.
- Dimensions (L x I x P) : 105 x 45 x 28 mm.
- Boitier ABS.
- Montage en applique.
- Alimentation : 12 V AC/DC.
- Consommation: 100 mA.











**INTBUSW** Contrôleur de porte Non fourni Voir page 38.

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0103000069	RECEPTW	RÉCEPTEUR RADIO 433 MHZ WIEGAND
F0103000029	ANT/433	ANTENNE ORIENTABLE ACCORDÉE 433 MHZ

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Digicode®

Tertiaire

## **GALEOW**











**Alimentations** 

préconisées

BS60

ARD12



#### ■ Formats de sortie :

- Wiegand,
- Data clock.
- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Rétro-éclairé.
- Matière : Alliage d'aluminium.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Pose en applique.
- Faible encombrement.
- Montage avec vis Torx®.
- Etanchéité totale (surmoulé).
- Dimensions (L x I x P) : 110 x 75 x 15 mm.
- Sauvegarde mémoire permanente E2PROM.
- Nombre de termes : 4, 5 ou 6. Alimentation : 12 V DC.
- Consommation: 100 mA max.





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0201000062	GALEOW	DIGICODE® ALUMINIUM WIEGAND

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

DEEE & RoHS

Certification CE

Test vibrations

-25°C à +70°C

IP64

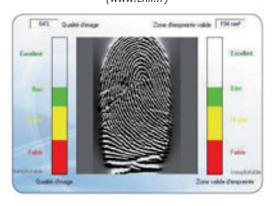




▶ LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES DE VOTRE SYSTÈME

## DGIDW - CABAPROXW Lecteurs d'empreintes digitales

Systèmes biométriques en France, conformez vous aux textes de la CNIL (www.cnil.fr)









DEEE & RoHS



Certification R&TTE



Certification CE



-10°C à +70°C

IP53



**INTBUSW** Contrôleur de porte Non fourni Voir page 38.











Tertiaire

Industriel

- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Lecture de l'empreinte par défilement du doigt.
- Détection de la température du doigt.
- Capteur auto-nettoyant.
- Résolution 500 dpi (Standard FBI).
- Choix possibles d'un ou plusieurs doigts lors de l'enregistrement).
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Communication cryptée avec le PC.
- Sorties en collecteur ouvert (Clock, Data 0 et Data 1).
- 1 contact anti-arrachement façade.
- Alimentation :
- CABAPROXW = 12 V DC.
- DGIDW = 12 V AC/DC.

#### Caractéristiques spécifiques au DGIDW

- Dimensions (L x I x P) : 120 x 120 x 61 mm.
- Encastrement (L x I x P) : 95 x 90 x 45 mm.
- Mémorisation jusqu'à 400 empreintes.
- Livré avec logiciel CD-ROM.
- Consommation: 150 mA.

#### Caractéristiques spécifiques au CABAPROXW

- Dimensions (L x l x P) : 120 x 200 x 61 mm.
- Encastrement (L x I x P) : 170 x 95 x 45 mm.
- Nombres d'utilisateurs illimités.
- Empreintes digitales cryptées et enregistrées sur la carte ou badge.
- Lecteurs biométrique et Mifare<sup>®</sup>.
- Alimentation: 450 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0106000004	DGIDW	LECTEUR EMPREINTE DIGITALE AUTONOME WIEGAND - BERGDATA®
F0106000013	CABAPROXW	LECTEUR BIOMÉTRIQUE WIEGAND + BADGE MIFARE® - BERGDATA®
F0203000071	CA1C	CADRE DE MISE EN APPLIQUE POUR CABAPROXW - BERGDATA®
F0203000083	CA3C	CADRE DE MISE EN APPLIQUE POUR DGIDW - BERGDATA®
F0106000011	PCMB	PROGRAMMATEUR DE BADGE MIFARE® POUR CABAPROX - BERGDATA®
F0701000060	CONV232USB	CONVERTISSEUR RS232 USB
F0109000014	BTCPIP	INTERFACE IP RS232

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

# terena







### LECTEUR D'APPRENTISSAGE ET BADGES

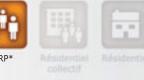
▶ LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES DE VOTRE SYSTÈME

## CMPP Lecteur d'apprentissage Proximité



- Module proximité fourni.
- Evite les saisies de codes de badges et télécommandes.
- Modules embrochables : Radio, Mifare®.
- Dimensions (L x I x P) :
- $CMPP = 180 \times 100 \times 40 mm,$
- $-MR = 60 \times 28 \times 20 \text{ mm},$
- $MPM = 61 \times 41 \times 18 mm.$
- Utilisable avec toutes les centrales CDVI.
- Lecteur d'apprentissage utilisable déconnecté du PC.
- Connexion au port série (Option USB = CONV232USB).
- Coffret inclinable (support fourni).
- Pas de saisies ni de codes à taper : le passage du badge ou de la télécommande sur le lecteur CMPP équipé du module proximité, Mifare® ou radio permet d'enregistrer le badge ou la télécommande.

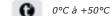












CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0103000011	CMPP	LECTEUR D'APPRENTISSAGE PROXIMITÉ	
F0103000037	MR	MODULE RADIO	
F0103000092	MPM	MODULE MIFARE®	
F0701000060	CONV232USB	CONVERTISSEUR RS232 USB	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Badges proximité 125 Khz PPCG - PPCB - PP - BP















#### • Dimensions (L x I x P):

- PPCG =  $42 \times 28 \times 5 \text{ mm}$ ,
- $PPCB = 42 \times 28 \times 5 \text{ mm},$
- $PP = 52 \times 23 \times 5 mm$
- BP =  $\emptyset$  45 mm.







CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0104000003	BP	BADGE PROXIMIT 125 KHZ CUIR AVEC PORTE CL S - DIGITAG®
F0104000004	PP	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE AVEC PORTE CLÉS - DIGITAG®
F0104000035	PPCG	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE GRIS + PORTE CLÉS - DIGITAG®
F0104000025	PPCB	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE BLEU + PORTE CLÉS - DIGITAG®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



# **TAMMA** CARTES, BADGES ET TÉLÉCOMMANDES

#### ▶ LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES DE VOTRE SYSTÈME

## CP - CPE - CP2 Cartes proximité 125 Khz









#### Dimensions (L x I x P) :

- $CP = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm},$
- CPE =  $85 \times 54 \times 1.8 \text{ mm}$ ,
- $CP2 = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm}.$

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0104000001	СР	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ISO 0,8 MM - DIGITAG®	
F0104000002	CPE	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ÉPAISSE 1,8 MM - DIGITAG®	
F0104000008	CP2	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ET MAGNÉTIQUE - DIGITAG®	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Badges et carte Mifare® 13,56 Mhz BV - BMB - ERV

















• Dimensions (L x I x P) :

- $BV = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm},$
- $-BMB = 52 \times 23 \times 5 mm$
- $ERV = 72 \times 42 \times 13 \text{ mm}.$

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0108000006	BV	BADGE FORMAT CARTE DE CRÉDIT - MIFARE® 13,56 MHZ
F0104000032	ERV	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX + BADGE - MIFARE® 13,56 MHZ
F0106000012	ВМВ	BADGE POLYCARBONATE - MIFARE® 13,56 MHZ

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## ER - ERP

## Télécommandes métalliques



- Fréquence 433,92 Mhz.
- 4 canaux.
- Bi-technologie : Radio + proximité (ERP).
- Dimensions (L x I x P) : 72 x 42 x 13 mm.
- Émission : 100 m en champs libre.
- Poids : 12 gr.
- Consommation: 15 mA.
- Alimentation : pile 3V (type CR 2032).







(	e	Certification	CE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0104000030	ER	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX	
F0104000031	ERP	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX + PROXIMITÉ 125 KHZ	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



# LINKHET®

CONTRÔLE D'ACCÈS ET GESTION DES BIENS



## SYSTÈME CENTRALISÉ JUSQU'À 128 PORTES

### Logiciel Gratuit

- Connexion TCP/IP.
- Interface graphique.
- Gestions des visiteurs.
  - Badges avec photo d'identité,
  - Rapports de contrôle d'accès, de temps sur site et de temps de visite.
- Contrôle d'accès :
  - Proximité,
  - Mifare®,
  - Biométrie,
  - Digicode®,
  - Radio.

#### ■ Gestion des biens :

- Protection des objets de valeurs,
- Inventaire et contrôle des biens,
- Contrôle et gestion par identification de la propriété des biens.

#### ■ Contrôle d'évacuation et d'appels :

- Rassemblement manuel et automatique,
- Rapports d'appels dynamiques et d'évacuation.
- Dégagement des portes automatiques.
- Gestion d'alertes @-mail ou SMS personnalisables.

















\* Etablissement Recevant du Public

### LINKUET ELABORER VOTRE SYSTÈME SUR MESURE

#### ► EN 3 ÉTAPES

## I ▶ LE CŒUR DU SYSTÈME



#### Centrale

La centrale LINKNET est au coeur de votre système de contrôle d'accès. Chaque centrale est livrée avec son logiciel gratuit.

▶ P. 55

#### II ▶ LES LECTEURS ET DIGICODE®



Afin d'optimiser la configuration de votre site, le système LINKNET peux être associer à l'ensemble des lecteurs multiprotocoles et Digicode® (Wiegand) de la gamme.

▶ P. 56

### III ▶ LES COMPOSANTS DE LA PORTE



#### **Alimentations**

Indispensables pour alimenter le verrouillage de vos accès et les lecteurs, CDVI met à diposition des alimentations adaptées à tous les types de configuration.

▶ P. 282



#### Badges, cartes et télécommandes

CDVI dispose d'une gamme de télécommandes, badges et cartes complémentaires aux lecteurs Multitechnologies® (proximité, radio, Mifare® et biométrique).

▶ P. 64



#### **Verrouillage / Accessoires d'installation**

Une large gamme de systèmes de verrouillage et d'accessoires permettant d'optimiser la sécurité de votre site (gâches, ventouses, bandeaux architecturaux, électro-serrures, motoverrous).

▶ P. 238



### LINKUET° UNE GESTION COMPLÈTE DE VOTRE STRUCTURE

▶ BASES DE DONNÉES : ACCESS 2000 / SQL



- 1. Lecteur mains libres Digitag® LR.
- 2. Digicode® GALEOW.
- 3. Ventouses Diax®.
- 4. Verrouillage Diax®.
- 5. Ouvre-porte automatique Digiway®.
- Lecteur biométrique Bergdata®.
- Lecteur proximité inox Digiprox®.
- 8. Gestion et rapports en ligne.
- 9. Lecteur proximité Digiprox®.
- Platine téléphonique Navy®.
- 11. Lecteur proximité polycarbonate Digiprox®.

- 12. Télécommande radio Digiprox®.
- 13. Badge longue portée Digitag® LR.
- Temps de présence du personnel sur site.
- 15. Commande de barrières.
- Contrôle des réception hors des heures.
- 17. Gestion des visiteurs.
- Lecteur et Badge Digitag® LR pour personnes à mobilité réduite.
- 19. Point de rassemblement à distance.









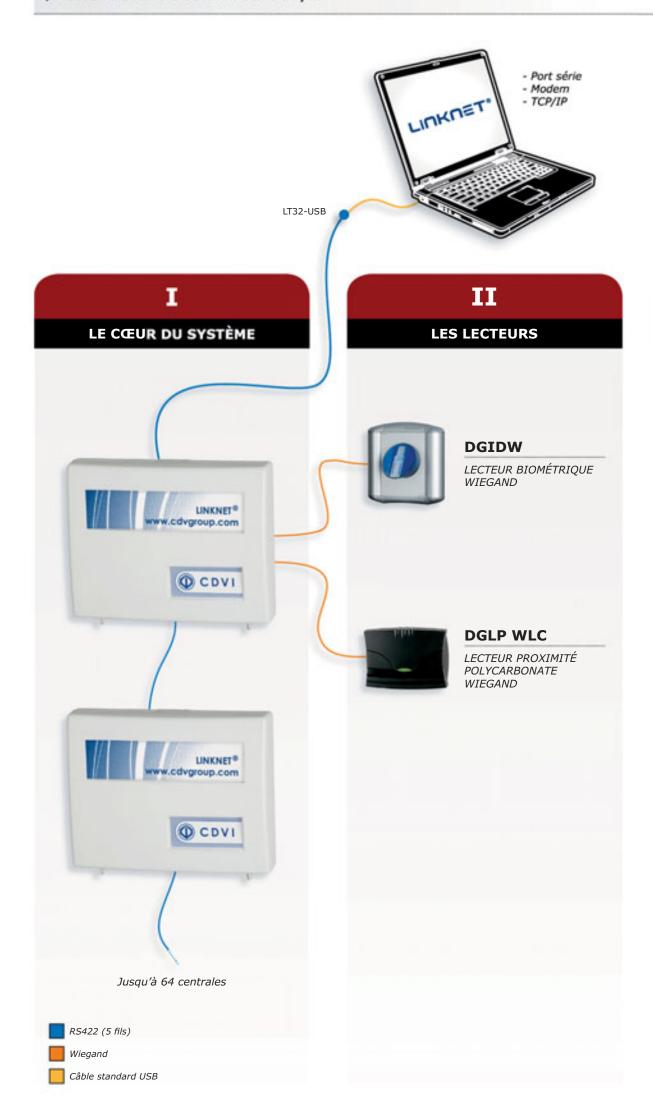


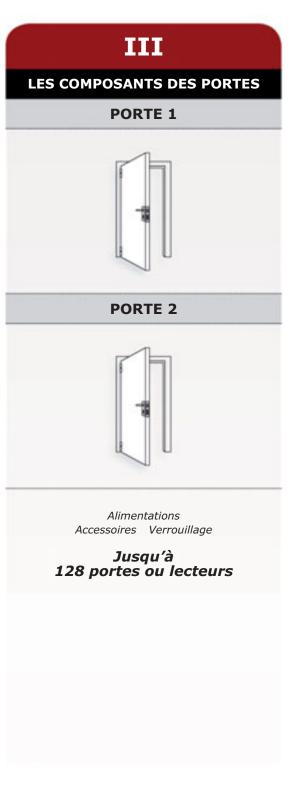


\* Etablissement Recevant du Public

## LINKUET UNE GESTION COMPLÈTE DE VOTRE STRUCTURE

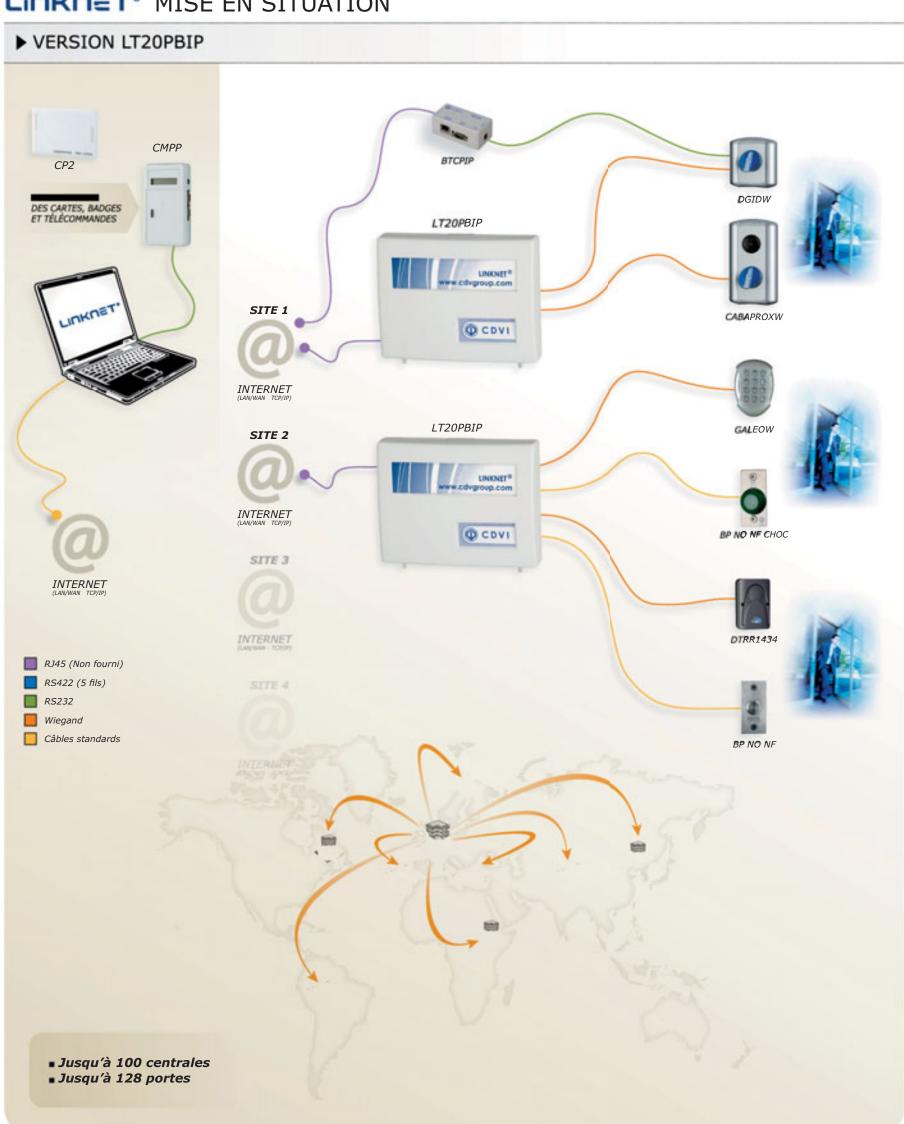
#### ▶ GESTION A DISTANCE TCP/IP







### LINKUET MISE EN SITUATION





\* Etablissement Recevant du Public

#### LINKUET CENTRALE

#### ▶ LE CŒUR DU SYSTÈME

## LT20PB - LT20PBIP Centrales 2 à 128 portes

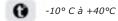


LT20PB LT20PBIP











LT20AC LT20IP

**Alimentations** 

préconisées

BS60

ARD12





## Logiciel gratuit

- Jusqu'à 2500 utilisateurs.
- Gestion de 2 portes/2 lecteurs.
- Windows 2000, 2003 serveur, XP, XP Pro et Vista Business.
- Intelligence distribuée.
- 2 sorties verrouillage.
- 2 entrées surveillance de l'état des portes.
- 2 entrées boutons de sortie.
- IP (Version LT20PBIP et LT20IP).
- Mémoire non volatile (500 évènements).
- Base de données SQL + ACCESS 2000.
- Horaire et calendrier en temps réel.
- Technologie Plug-and-play.

#### LT20PB - LT20PBIP

- Dimensions (L x I x P) : 180 x 140 x 65 mm.
- Poids: 1 kg.
- Matière : ABS.

#### LT-20AC - LT-20IP

- Dimensions (L x l x P) : 298 x 285 x 105 mm.
- Matière : métal.
- Secourue par batterie (non incluse).
- Contact anti-arrachement.
- Sorties relais contacts sec.

#### Caractéristiques communes

■ Alimentation: 12 V DC (1 A).

■ Consommation: 560 mA.

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0103000083	LT20PB	CENTRALE DEUX PORTES EN MINI COFFRET
F0103000084	LT20PB/IP	CENTRALE IP DEUX PORTES EN MINI COFFRET
F0103000072	LT20AC	CENTRALE DEUX PORTES EN COFFRET METAL
F0103000078	LT20IP	CENTRALE IP DEUX PORTES EN COFFRET METAL
F0701000060	CONV232USB	CONVERTISSEUR RS-232 USB
F0103000090	LT32-USB	CONVERTISSEUR LINKNET RS-422 USB
F0119000014	BTCPIP	INTERFACE IP RS232
C3202B001	B/6.0	BATTERIE
F0109000001	JF	JOURNÉE DE FORMATION



#### LINKUET LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLP WLC - DGLP FN WLC Lecteur proximité 125 khz



DGLP WLC



DGLP FN WLC







■ Connexion directe sur la centrale.

■ Electronique résinée.

Industriel

■ Signalisation lumineuse et sonore.

■ Polycarbonate norme "VO" (non conducteur de flammes).

■ DGLP WLC (L x l x P) : 103 x 81 x 23 mm.

■ DGLP FN WLC (L x I x P) : 139 x 41 x 23 mm.

Technologie: 125 Khz.

Protocole :

- TEMIC,

- MARIN,

- H D.

 Montage en applique (idéal sur porte en verre). L'adhésif double face DFP, posé à l'arrière du DGLP WLC permet une lecture du badge en entrée/sortie.

Alimentation: 12 V DC.

Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.

X DEEE & RoHS

Certification R&TTE

IP53

( Certification CE

-30°C à +70°C

Certification FCC CFR 47 part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000055	DGLP WLC	LECTEUR PROXIMITÉ POLYCARBONATE WIEGAND - DIGIPROX®
F0101000052	DGLP FN WLC	LECTEUR PROXIMITÉ ÉTROIT POLYCARBONATE WIEGAND - DIGIPROX®
F0101000012	DFP	MONTAGE SUR VERRE

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

#### LINKNET® LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLI WLC - DGLI F WLC Lecteur proximité 125 khz











- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
- Connexion directe sur la centrale.
- Electronique résinée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Inox.
- DGLI WLC (L x I x P) : 97 x 76 x 20 mm.
- DGLIF WLC (L x I x P) : 140 x 35 x 21,5 mm.
- Technologie: 125 Khz.
- Protocole :
- TEMIC,
- MARIN,
- H D.
- Montage en applique (idéal sur porte en verre). L'adhésif double face DFP, posé à l'arrière du DGLP WLC permet une lecture du badge en entrée/sortie.
- Alimentation: 12 V DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.





- DEEE & RoHS
- Certification R&TTE
- IP53
- ( Certification CE
- -30°C à +70°C
- Certification FCC CFR 47 part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0101000054	DGLI WLC	LECTEUR PROXIMITÉ INOX WIEGAND - DIGIPROX®	
F0101000053	DGLI F WLC	LECTEUR PROXIMITÉ FIN INOX WIEGAND - DIGIPROX®	
F0101000012	DFP	MONTAGE SUR VERRE	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

DGLIF WLC

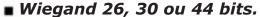


#### LINKOET® LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLPT WLC Lecteur proximité polycarbonate 125 Khz





- Connexion directe sur la centrale.
- Montage encastré.
- Polycarbonate.
- Dimensions (H x Ø) : 30,9 x 43,8 mm.
- Dimensions d'encastrement (H x Ø) : 20,9 x 25 mm.
- Etanche (surmoulage résine).
- Raccordement par câble 4 paires 6/10e.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.





Industriel







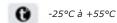


DEEE & RoHS









CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000058	DGLPT WLC	LECTEUR PROXIMITÉ POLYCARBONATE TYPE T25 WIEGAND - DIGIPROX®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Lecteur proximité mains libres 125 khz DGLP60 WLC















■ Wiegand 26, 30 ou 44 bits.

■ Connexion directe sur la centrale.

■ Lecteur auxiliaire en polycarbonate.

■ Extra plat.

■ Montage en applique.

■ Distance de lecture jusqu'à 40 à 60 cm\*.

Dimensions (L x I x P) : 400 x 325 x 25 mm.

Sorties en collecteur ouvert (Clock, Data 0 et Data 1).

■ Distance de lecture : jusqu'à 40 cm avec badges réf. PPC\*, jusqu'à 60 cm avec cartes réf. CPE\*.

Electronique intégrée.

Signalisation lumineuse et sonore.

Alimentation: 12 V DC.

Consommation: 350 à 450 mA.

\* Ces performances sont données pour un environnement exempt de toutes perturbations électromagnétiques.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.







CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000050	DGLP60 WLC	LECTEUR MAINS LIBRES WIEGAND - DIGIPROX®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

#### LINKUET® LECTEURS MIFARE® WIEGAND

#### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLPM WLC Lecteur Mifare® 13,56 Mhz

## **MIFARE®**













- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
- Connexion directe sur la centrale.
- Lecteur auxiliaire polycarbonate.
- Montage en saillie.
- Dimensions (L x I x P) : 103 x 81 x 23 mm.
- Etanche (surmoulage résine).
- Raccordement par câble 4 paires 6/10e.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.

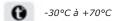








Certification CE



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000057	DGLPM WLC	LECTEUR POLYCARBONATE MIFARE®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Lecteur Mifare® 13,56 Mhz



















■ Connexion directe sur la centrale. ■ Possibilité d'effacer les badges pour les reprogrammer.

■ Wiegand 26, 30 ou 44 bits.

- Livré avec tête de lecture MIFARE®.
- Programmation sans fil de badges et passes.
- Technologie proximité MIFARE®.

## **MIFARE®**

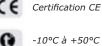
- Dimensions :
- DGMW  $(L \times I \times P) = 78 \times 57 \times 24 \text{ mm}$ ,
- Tête DGMW ( $\emptyset \times P$ ) =  $\emptyset$ 44 x 41 mm.
- Capacité blacklist : 200 utilisateurs.
- Code site écrit dans le badge lors de son enregistrement.
- Numéro des badges non enregistré dans la centrale.
- Alimentation : 12 V AC/DC.
- Consommation: 300 mA.











DEEE & RoHS

2225	DÉFÉDENCE.	

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0101000059	DGMW	CENTRALE 1 PORTE MIFARE®	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

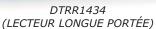


## LINKUET® LECTEUR LONGUE PORTÉE WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

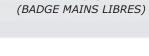
## DTRR1434 - DTXT0434 Mains libres





















#### **DTRR1434**

LECTEUR LONGUE PORTÉE

- **■** Formats de sortie :
  - Wiegand,
  - Data clock.
- Connexion directe sur la centrale.
- Portée réglable : Jusqu'à 15 m.
- Lecture simultanée de 20 badges max.
- **Fréquence :** 433,92 MHz.
- Antenne intégrée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Dimensions (L x I x P) : 90 x 60 x 22 mm.
- Sensibilité : -102dBm. Alimentation: 12-30 V DC.
- Consommation: 40 mA.

#### **DTXT0434**

**BADGE MAINS LIBRES** 

- En conformité avec la nouvelle réglementation "Accessibilité aux personnes à mobilité réduite".
- Dimensions (L x I x P) : 74 x 36 x 9 mm.
- Modulation : FSK.
- E.r.p : 5 μW.
- Pile CR2032 lithium (remplacement facile).



Certification CE

Certification R&TTE

-20°C à +70°C

Certification FCC CFR 47 part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0103000087	DTRR1434	LECTEUR LONGUE PORTÉE
F0104000036	DTXT0434	BADGE MAINS LIBRES

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

#### LINKUET LECTEURS WIEGAND

#### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

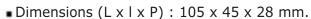
## RECEPTW |

## Récepteur radio





- Possibilité d'ajouter une antenne accordée directive ANT/433.
- 1 canal, Rolling Codes, 433 Mhz.
- Portée jusqu'à 100 m en champs libre.



Boitier ABS.

Montage en applique.

Alimentation: 12 V AC/DC.

Consommation: 100 mA.

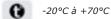




DEEE & RoHS









<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Digicode®













**Alimentations** 

préconisées

BS60

ARD12





- Wiegand,
- Data clock.
- Connexion directe sur la centrale.
- Rétro-éclairé.
- Matière : Alliage d'aluminium.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Pose en applique.
- Faible encombrement.
- Montage avec vis Torx<sup>®</sup>.
- Etanchéité totale (surmoulé).
- Dimensions (L x I x P) : 110 x 75 x 15 mm. ■ Sauvegarde mémoire permanente E2PROM.
- Nombre de termes : 4, 5 ou 6.
- Alimentation: 12 V DC.
- Consommation: 100 mA max.



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0201000062	GALEOW	DIGICODE® ALUMINIUM WIEGAND

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

DEEE & RoHS

Test vibrations

-25°C à +70°C

( Certification CE

IP64

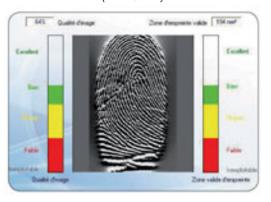


## LINKNET® LECTEURS BIOMÉTRIQUES WIEGAND

#### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGIDW - CABAPROXW Lecteurs d'empreintes digitales

Systèmes biométriques en France, conformez vous aux textes de la CNIL (www.cnil.fr)



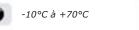
















■ Wiegand 26, 30 ou 44 bits.

- Connexion directe sur la centrale.
- Lecture de l'empreinte par défilement du doigt.
- Détection de la température du doigt.
- Capteur auto-nettoyant.
- Résolution 500 dpi (Standard FBI).
- Choix possibles d'un ou plusieurs doigts lors de l'enregistrement).
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Communication cryptée avec le PC.
- Sorties en collecteur ouvert (Clock, Data 0 et Data 1).
- 1 contact anti-arrachement façade.
- Alimentation :
- CABAPROXW = 12 V DC.
- DGIDW = 12 V AC/DC.

#### Caractéristiques spécifiques au DGIDW

- Dimensions (L x l x P) : 120 x 120 x 61 mm.
- Encastrement (L x I x P) : 95 x 90 x 45 mm.
- Mémorisation jusqu'à 400 empreintes.
- Livré avec logiciel CD-ROM.
- Consommation: 150 mA.

#### Caractéristiques spécifiques au CABAPROXW

- Dimensions (L x I x P) : 120 x 200 x 61 mm.
- Encastrement (L x I x P) : 170 x 95 x 45 mm.
- Nombres d'utilisateurs illimités.
- Empreintes digitales cryptées et enregistrées sur la carte ou badge.
- Lecteurs biométrique et Mifare<sup>®</sup>.
- Alimentation: 450 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.

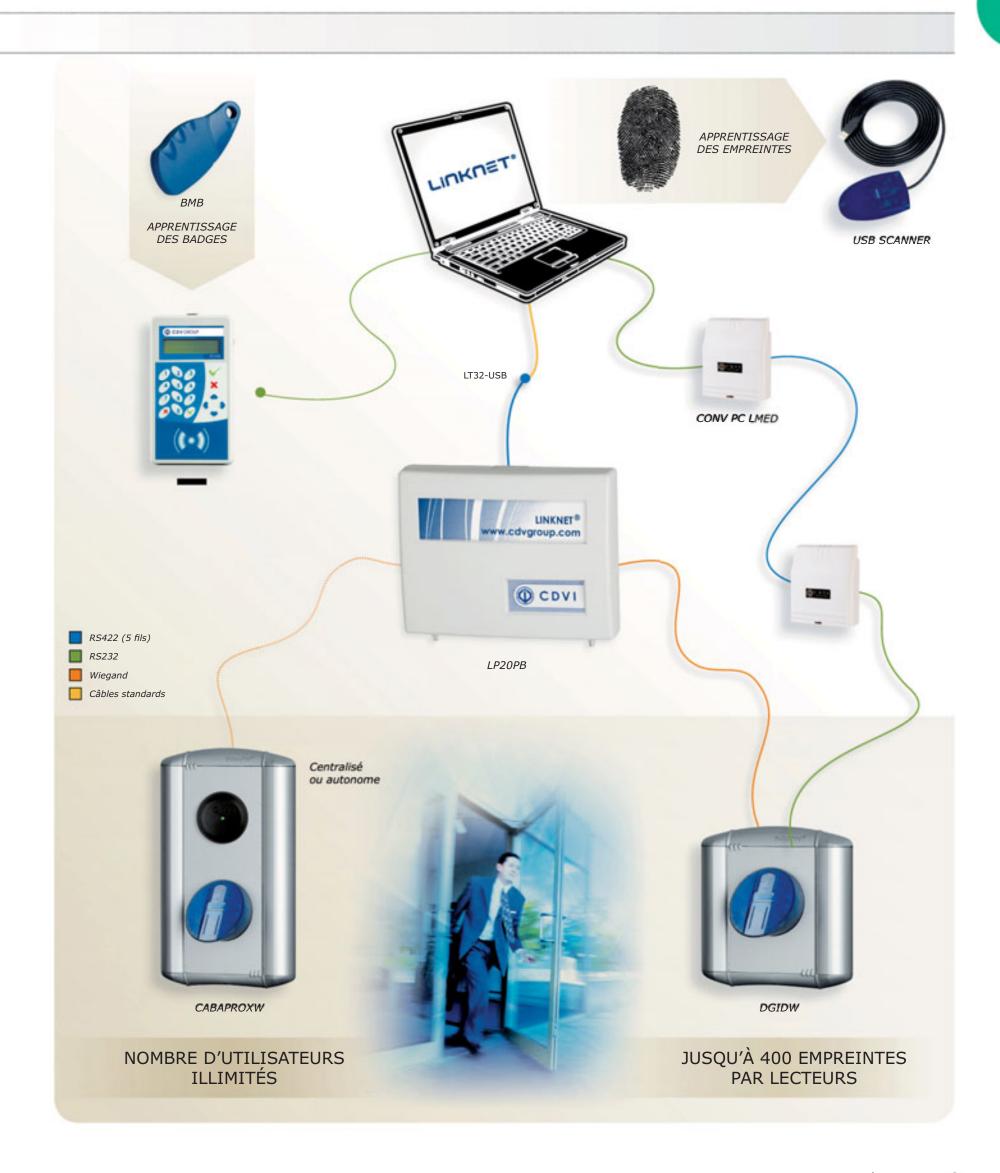
CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0106000004	DGIDW	LECTEUR EMPREINTE DIGITALE AUTONOME WIEGAND - BERGDATA®
F0106000013	CABAPROXW	LECTEUR BIOMÉTRIQUE WIEGAND + BADGE MIFARE® - BERGDATA®
F0203000071	CA1C	CADRE DE MISE EN APPLIQUE POUR CABAPROXW - BERGDATA®
F0203000083	CA3C	CADRE DE MISE EN APPLIQUE POUR DGIDW - BERGDATA®
F0106000011	PCMB	PROGRAMMATEUR DE BADGE MIFARE® POUR CABAPROX - BERGDATA®
F0109000014	BTCPIP	INTERFACE IP RS232
F0109000011	CONV LMED	CONVERTISSEUR BIOMÉTRIE
F0109000010	CONV PC LMED	CONVERTISSEUR PC EMPREINTE

DEEE & RoHS

IP53

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## LINKUET®





#### LINKNET® LECTEUR D'APPRENTISSAGE ET BADGES

▶ LES ACCESSOIRES DE VOTRE SYSTÈME

## Lecteur d'apprentissage cartes, badges et télécommandes



- Module proximité fourni.
- Evite les saisies de codes de badges et télécommandes.
- Modules embrochables : Radio, Mifare®.
- Dimensions (L x I x P) :
- $CMPP = 180 \times 100 \times 40 mm,$
- $-MR = 60 \times 28 \times 20 \text{ mm},$
- $MPM = 61 \times 41 \times 18 mm.$
- Utilisable avec toutes les centrales CDVI.
- Lecteur d'apprentissage utilisable déconnecté du PC.
- Connexion au port série (Option USB = CONV232USB).
- Coffret inclinable (support fourni).
- Pas de saisies ni de codes à taper : le passage du badge ou de la télécommande sur le lecteur CMPP équipé du module proximité, Mifare® ou radio permet d'enregistrer le badge ou la télécommande.











CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0103000011	CMPP	LECTEUR D'APPRENTISSAGE PROXIMITÉ	
F0103000037	MR	MODULE RADIO	
F0103000092	MPM	MODULE MIFARE®	
F0701000060	CONV232USB	CONVERTISSEUR RS232 USB	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Badges proximité 125 Khz PPCG - PPCB - PP - BP















#### • Dimensions (L x I x P):

- PPCG =  $42 \times 28 \times 5 \text{ mm}$ ,
- $PPCB = 42 \times 28 \times 5 \text{ mm},$
- $PP = 52 \times 23 \times 5 mm$
- BP =  $\emptyset$  45 mm.







_
BP

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0104000003	BP	BADGE PROXIMIT 125 KHZ CUIR AVEC PORTE CL S - DIGITAG®
F0104000004	PP	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE AVEC PORTE CLÉS - DIGITAG®
F0104000035	PPCG	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE GRIS + PORTE CLÉS - DIGITAG®
F0104000025	PPCB	BADGE PROXIMITE 125 KHZ POLYCARBONATE BLEU + PORTE CLES - DIGITAG®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



## LINKNET® CARTES, BADGES ET TÉLÉCOMMANDES

#### ▶ LES ACCESSOIRES DE VOTRE SYSTÈME

## CP - CPE - CP2 Cartes proximité 125 Khz













Dimensions (L x I x P) :

- $CP = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm},$
- CPE =  $85 \times 54 \times 1.8 \text{ mm}$ ,
- $CP2 = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm}.$

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0104000001	СР	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ISO 0,8 MM - DIGITAG®	
F0104000002	CPE	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ÉPAISSE 1,8 MM - DIGITAG®	
F0104000008	CP2	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ET MAGNÉTIQUE - DIGITAG®	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Badges et carte Mifare® 13,56 Mhz BV - BMB - ERV

















<ul><li>Dimensions</li></ul>	(Lx	$I \times P)$ :
$- BV = 85 \times 5$	$4 \times 0$	8 mm

- $-BMB = 52 \times 23 \times 5 mm$
- $ERV = 72 \times 42 \times 13 \text{ mm}.$

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0108000006	BV	BADGE FORMAT CARTE DE CRÉDIT - MIFARE® 13,56 MHZ
F0104000032	ERV	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX + BADGE - MIFARE® 13,56 MHZ
F0106000012	ВМВ	BADGE POLYCARBONATE - MIFARE® 13,56 MHZ

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## ER - ERP

## Télécommandes métalliques



- Fréquence 433,92 Mhz.
- 4 canaux.
- Bi-technologie : Radio + proximité (ERP).
- Dimensions (L x I x P) : 72 x 42 x 13 mm.
- Émission : 100 m en champs libre.
- Poids: 12 gr.
- Consommation: 15 mA.
- Alimentation : pile 3V (type CR 2032).





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0104000030	ER	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX
F0104000031	ERP	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX + PROXIMITE 125 KHZ

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



## UGM - UGL SYSTÈMES CENTRALISÉ JUSQU'À 128 PORTES















\* Etablissement Recevant du Public

## UGM - UGL ELABORER VOTRE SYSTÈME SUR MESURE

#### ▶ EN 3 ÉTAPES

## I ▶ LE CŒUR DU SYSTÈME



#### Centrale

Les centrales UGM - UGL sont au coeur de votre système de contrôle d'accès. Chaque centrale est livrée avec son logiciel gratuit.

▶ P. 11

## II ▶ MODULES COMPLÉMENTAIRES



#### Contrôleur de porte

Un contrôleur de porte (INTBUSW) est nécessaire par lecteur Wiegand.

▶ P. 11



#### Cartes interface entrée/sortie

Les C14A/E et C14E/S sont des cartes d'interfaces entrées/sorties pour la gestion des périphériques et des asservissements.

▶ P. 11



#### **Carte ascenseur**

Le C14D/A est une carte de gestion d'ascenseur permettant de contrôler 14 étages.

▶ P. 11

### ► LES COMPOSANTS DE LA PORTE



#### Lecteur

CDVI dispose d'une gamme de lecteurs (proximité, Mifare®, Digicode® et biométrique) adaptés à tous les types configurations des systèmes UGM - UGL.

▶ P. 11



#### **Alimentations**

CDVI met à diposition des alimentations adaptées à tous les types de configuration.

▶ P. 11



#### Badges, cartes et télécommandes

CDVI dispose d'une gamme de télécommandes, badges et cartes complémentaires aux lecteurs Multitechnologies® (proximité, radio, Mifare® et biométrique).

▶ P. 11



#### **Verrouillage / Accessoires d'installation**

Large gamme de verrouillage et d'accessoires permettant d'optimiser la sécurité de votre site (gâches, ventouses, bandeaux architecturaux, électro-serrures, motoverrous).

▶ P. 11



## **UGM - UGL PERSONNALISEZ VOTRE SYSTÈME**

#### ▶ SYNOPTIQUE DE FONCTIONNEMENT











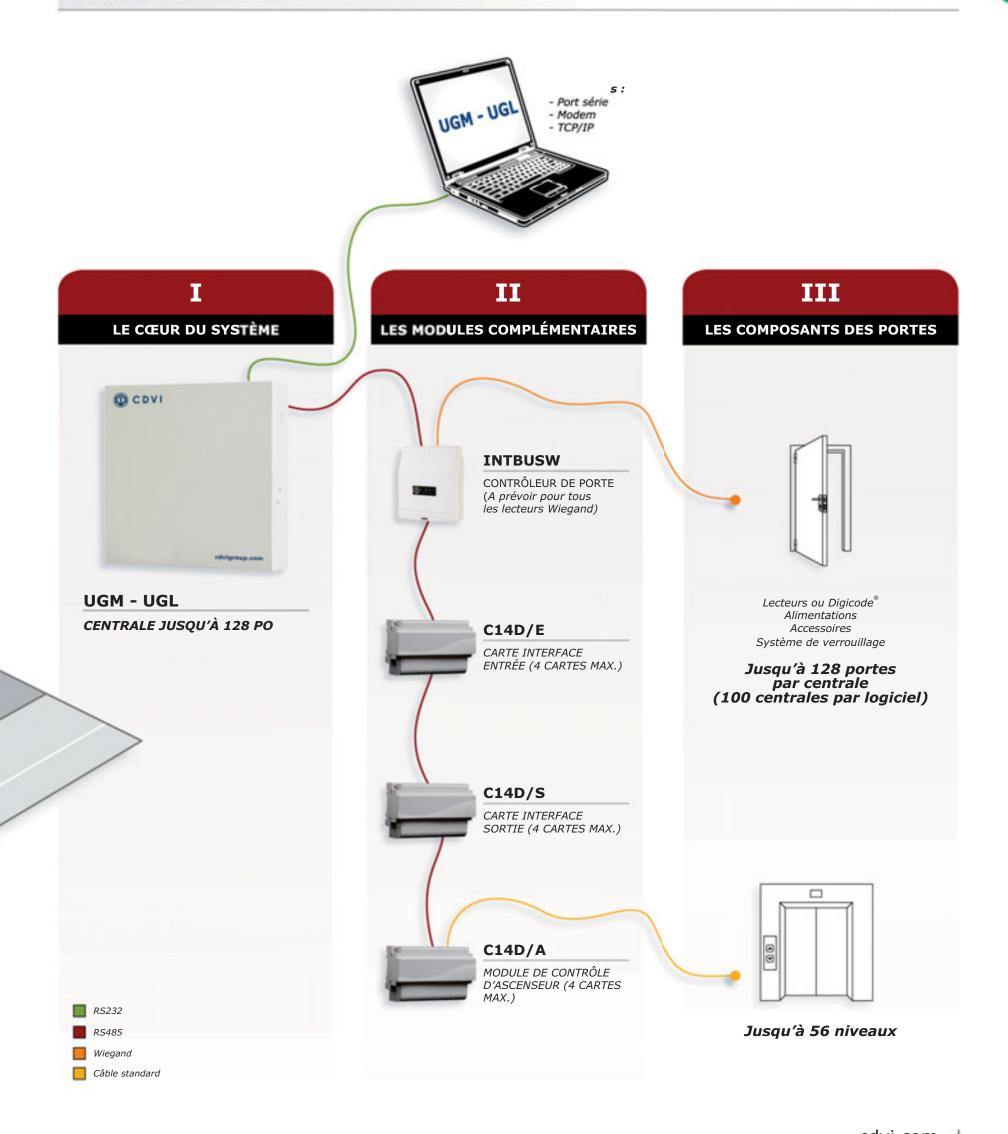




\* Etablissement Recevant du Public

### UGM - UGL PERSONNALISEZ VOTRE SYSTÈME

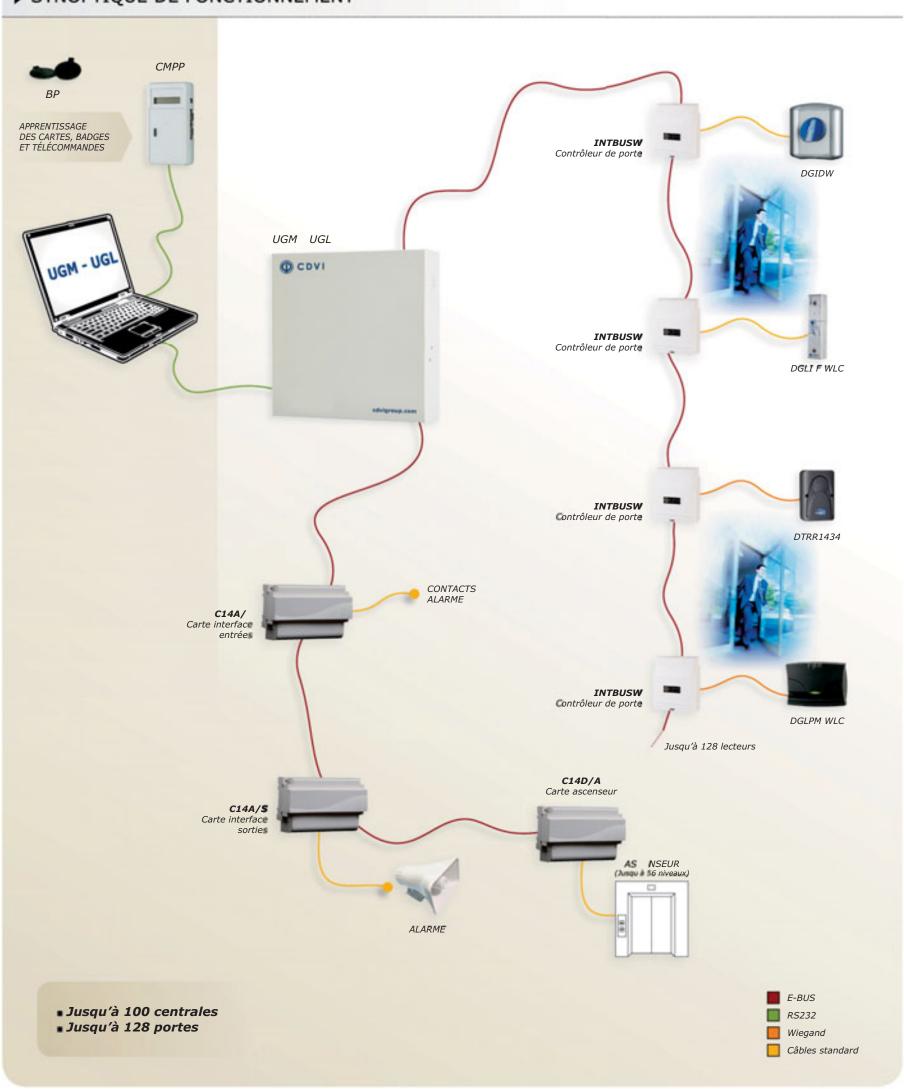
#### ▶ SYNOPTIQUE DE FONCTIONNEMENT





### **UGM - UGL MISE EN SITUATION**

### ▶ SYNOPTIQUE DE FONCTIONNEMENT



#### **UGM - UGL CENTRALE**

#### ▶ CENTRALES JUSQU'À 128 PORTES



# **LOW COST**



Le logiciel LOG/MT/SE permet d'enregistrer les personnes, les autorisations d'accès, les tranches et groupes horaires, la configuration de la centrale et des lecteurs. Il offre la possibilité de superviser plusieurs installations différentes (même logiciel pour plusieurs centrales). Deux niveaux d'accès (code d'accès par gestionnaire et code d'accès par site) sont intégrés dans le logiciel avant de pouvoir piloter la base. Le LOG/MT/SE fonctionne sous WINDOWS® (2000, XP et Vista) et dispose d'une aide consultable avec ou sans connexion aux centrales. Avec le système de contrôle d'accès UGL/UGM, le synoptique permet de visualiser en 2 dimensions les plans du site avec implantation :

des lecteurs (porte ouverte ou fermée, accès forcé ou trop longtemps ouvert), des points d'alarmes (associé aux cartes

C14A/E et C14A/S), des ascenseurs (associé aux cartes C14D/A), Importation des événements sous format EXCEL.



## Logiciel gratuit

- 8 à 128 portes : UGM 128 portes et UGL 8 portes.
- 2 944 fiches.
- 17 664 badges.
- 30 groupes horaires.
- 5 888 tranches horaires.
- 16 000 évènements.
- Gestion parking (Option)
- Multitechnologies<sup>®</sup>.
- Gestion de 56 niveaux d'ascenseurs.
- 112 points d'alarmes gérés :
  - 56 en entrée et 56 en sortie (GTB-GTC).
  - 4 cartes C14A/E et 4 cartes C14A/S max.
- Dimensions (L x I x P) : 298 x 285 x 78 mm.
- Gestion des administrateurs (Nombre limité à 10).
- Gestion multi-tâches sur le PC.
- Sauvegarde des données sur le PC et téléchargement des données sur la centrale.
- Gestion multi-sites en local ou à distance par modem jusqu'à 100 centrales UGM ou UGL par logiciel).
- Bus RS485 3 fils.
- Impression au fil de l'eau.
- Ouverture libre.
- Compatible Windows XP, 2000 et Vista.
- Possibilité de raccordement d'une centrale DGM1, via une interface pour l'historique des événements des résidents.
- Alimentation: 12 V AC ou DC.
- Consommation: 250 mA.





( Certification CE

-10°C à +70°C

Certification FCC CFR 47

part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0103000040	UGL	CENTRALE JUSQU'À 8 PORTES - LOGICIEL FOURNI	
F0103000001	UGM	CENTRALE JUSQU'À 128 PORTES - LOGICIEL FOURNI	
F0109000014	BTCPIP	INTERFACE IP RS232	
F0701000060	CONV232USB	CONVERTISSEUR RS232 USB POUR PC	
F0109000001	JF	JOURNÉE DE FORMATION	
F0109000002	IMT	IMPRIMANTE THERMIQUE	



### UGM - UGL MODULES COMPLÉMENTAIRES

#### OPTIMISEZ VOS SITES

## INTBUSW

## Contrôleur de porte Wiegand



■ Protocole Wiegand de communication avec les têtes de lecture multitechnologies® (proximité, Radio, Mifare®, ...)

- Mode centralisé ou autonome.
- 2 relais :
- système de verrouillage,
- alarme.
- Contacts:
  - autorisation lecture du badge,
  - détection ouverture/fermeture des portes (alarmes).
- Dimensions (L x I x P) : 146 x 100 x 40 mm.
- Fourni en boitier.
- Liaison centrale par BUS RS485 (3 fils).
- Connexion d'un bouton poussoir extérieur et de sortie.
- Alimentation :
- 12 V AC/DC,
- 24 V DC.
- Consommations: 150 mA.













CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0113000001	INTBUSW	CONTRÔLEUR DE PORTE WIEGAND

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Carte de gestion d'ascenseur C14D/A





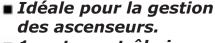












- 1 carte contrôle jusqu'à 14 étages.
- 4 C14D/A par centrale max (56 étages max.).
- Dimensions (L x I x P) : 175 x 87 x 63 mm.
- Raccordement pour 14 relais (NO). de commande d'étage par bornier à vis.
- Raccordement par BUS RS485 (3 fils).
- Attribution des étages par le logiciel.
- Pratique, le boîtier peut être connecté à n'importe quel endroit sur le bus (jusqu'à 1200 m).
- Boîtier modulaire RAIL DIN.
- RAIL DIN pour 10 modules fourni.
- Alimentation 12 V AC/DC.
- Consommation: 300 mA max.









CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0401000010	C14D/A	BOITIER MODULE RAIL/DIN 14 DIRECTIONS ASCENSEUR

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## UGM - UGL MODULES COMPLÉMENTAIRES

#### OPTIMISEZ VOS SITES

## C14A/E - C14A/S Cartes de gestion d'alarmes "Entrée/Sorties"

■ Idéales pour la gestion des périphériques et des asservissements (chauffage, climatisation, éclairage, détection intrusion, contrôle d'accès, report d'alarmes, ...).



Tertiaire











■ Dimensions (L x I x P) : 175 x 87 x 63 mm.

- 56 points en entrée (4 cartes C14A/E) et 56 points en sortie (4 cartes C14A/S).
- Cartes raccordées sur le BUS RS485 (3 fils) des lecteurs et contrôlées par la centrale.
- Carte de gestion "Entrée" (C14A/E) : chaque contact NO/NF est mémorisé par la centrale.
- Carte de gestion "sortie" (C14A/S) : transmets une impulsion sur le relais pour déclencher un système de commande.
- Boîtier modulaire RAIL DIN.
- RAIL DIN pour 10 modules fourni.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation :
- C14A/E = 50 mA max.,
- C14A/S = 300 mA max.







Certification CE



IP20

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0103000018	C14A/E	CARTE INTERFACE 14 ENTRÉES - BOITIER RAIL DIN
F0103000019	C14A/S	CARTE INTERFACE 14 SORTIES - BOITIER RAIL DIN

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Centrale Vigik® 1 porte

DGM1



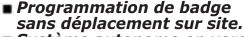












- Système autonome en version services uniquement (pas de connexion PC nécessaire).
- Possibilité d'effacer les badges pour les reprogrammer.
- Livré avec une tête de lecture (TDG1).
- Programmation sans fil de badges résidents et passes.
- Technologie proximité MIFARE .



- DGM1 (L x I x P) =  $78 \times 57 \times 24 \text{ mm}$ , - Tête DGM1 ( $\emptyset \times P$ ) =  $\emptyset$ 44 x 41 mm.
- Nombre illimité d'utilisateurs.
- Capacité blacklist : 180 utilisateurs.
- Code site ecrit dans le badge lors de son enregistrement.
- Numéro des badges non enregistré dans la centrale.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation: 300 mA.



INT/BUS/DGM1

Interface BUS

Non fourni

0	-20°C à +70°C	
	CODE	

IP52

DEEE & RoHS

Certification CE



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0108000016	DGM1	CENTRALE VIGIK® 1 PORTE + TÊTE	
F0108000018	C/DGM1	CORDON POUR LIAISON ENTRE PCV123 ET DGM1	
F0109000009	INT/BUS/DGM1	INTERFACE BUS POUR DGM1	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



#### UGM - UGL LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLP WLC - DGLP FN WLC Lecteur proximité 125 khz



DGLP WLC



DGLP FN WLC













■ Wiegand 26, 30 ou 44 bits.

- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Electronique résinée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Polycarbonate norme "VO" (non conducteur de flammes).
- DGLP WLC (L x | x P) : 103 x 81 x 23 mm.
- DGLP FN WLC (L x I x P) : 139 x 41 x 23 mm.
- Technologie: 125 Khz.
- Protocole :
- TEMIC,
- MARIN,
- H D.
- Montage en applique (idéal sur porte en verre). L'adhésif double face DFP, posé à l'arrière du DGLP WLC permet une lecture du badge en entrée/sortie.
- Alimentation : 12 V DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.



DEEE & RoHS



Certification R&TTE



**D** 113

Certification CE





Certification FCC CFR 47
part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000055	DGLP WLC	LECTEUR PROXIMITÉ POLYCARBONATE WIEGAND - DIGIPROX®
F0101000052	DGLP FN WLC	LECTEUR PROXIMITÉ ÉTROIT POLYCARBONATE WIEGAND - DIGIPROX®
F0101000012	DFP	MONTAGE SUR VERRE

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

**INTBUSW** 

Contrôleur de porte

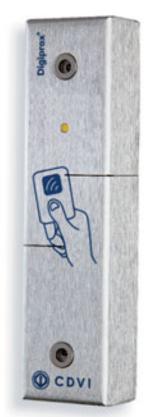
Non fourni Voir page 72.

#### UGM - UGL LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLI WLC - DGLI F WLC Lecteur proximité 125 khz





DGLIF WLC













- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Electronique résinée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Inox.
- DGLI WLC (L x l x P) : 97 x 76 x 20 mm.
- DGLIF WLC (L x I x P) : 140 x 35 x 21,5 mm.
- Technologie: 125 Khz.
- Protocole :
- TEMIC,
- MARIN,
- H D.
- Montage en applique (idéal sur porte en verre). L'adhésif double face DFP, posé à l'arrière du DGLP WLC permet une lecture du badge en entrée/sortie.
- Alimentation: 12 V DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.





- DEEE & RoHS
- Certification R&TTE
- IP53
- ( Certification CE
- Certification FCC CFR 47 part 15 compliance

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0101000054	DGLI WLC	LECTEUR PROXIMITÉ INOX WIEGAND - DIGIPROX®	
F0101000053	DGLI F WLC	LECTEUR PROXIMITÉ FIN INOX WIEGAND - DIGIPROX®	
F0101000012	DFP	MONTAGE SUR VERRE	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

**INTBUSW** 

Contrôleur de porte

Non fourni Voir page 72.



#### UGM - UGL LECTEURS MULTI-PROTOCOLES WIEGAND

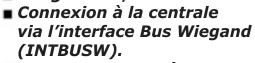
▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

# DGLPT WLC Lecteur proximité polycarbonate 125 Khz

Tertiaire



■ Wiegand 26, 30 ou 44 bits.



- Montage encastré.
- Polycarbonate.
- Dimensions (H x Ø): 30,9 x 43,8 mm.
- Dimensions d'encastrement (H x Ø) : 20,9 x 25 mm.
- Etanche (surmoulage résine).
- Raccordement par câble 4 paires 6/10e.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : FTS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.



Industriel









DEEE & RoHS





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000058	DGLPT WLC	LECTEUR PROXIMITÉ POLYCARBONATE TYPE T25 WIEGAND - DIGIPROX®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

# Lecteur proximité mains libres 125 khz DGLP60 WLC











**Alimentations** 

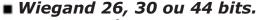
préconisées

**BS60** 

ARD12







- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Lecteur auxiliaire en polycarbonate.
- Extra plat.
- Montage en applique.
- Distance de lecture jusqu'à 40 à 60 cm\*.
- Dimensions (L x I x P) : 400 x 325 x 25 mm.
- Sorties en collecteur ouvert (Clock, Data 0 et Data 1).
- Distance de lecture : jusqu'à 40 cm avec badges réf. PPC\*, jusqu'à 60 cm avec cartes réf. CPE\*.
- Electronique intégrée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Alimentation: 12 V DC.
- Consommation: 350 à 450 mA.
- \* Ces performances sont données pour un environnement exempt de toutes perturbations électromagnétiques.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et FTS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CFM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000050	DGLP60 WLC	LECTEUR MAINS LIBRES WIEGAND - DIGIPROX®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

Certification R&TTE

-20°C à +55°C

DEEE & RoHS

IP53

Certification CE

#### **UGM - UGL** LECTEURS MIFARE® WIEGAND

#### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

## DGLPM WLC Lecteur Mifare® 13,56 Mhz

#### **MIFARE®**



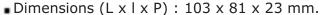








- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Lecteur auxiliaire polycarbonate
- Montage en saillie



- Etanche (surmoulage résine).
- Raccordement par câble 4 paires 6/10e.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Consommation: 100 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.







Certification CE

-30°C à +70°C

	INTBUSW		
100	Contrôleur de porte		
-	Non fourni	Voir page 72.	

1	CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
-	F0101000057	DGLPM WLC	LECTEUR POLYCARBONATE MIFARE®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## Lecteur Mifare® 13,56 Mhz























- DEEE & RoHS
- Certification CE
- -20°C à +70°C

- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Programmation de badge sans déplacement sur site.
- Possibilité d'effacer les badges pour les reprogrammer.
- Livré avec tête de lecture MIFARE®.
- Programmation sans fil de badges et passes.
- Technologie proximité MIFARE®.
- Dimensions:
- DGMW  $(L \times I \times P) = 78 \times 57 \times 24 \text{ mm}$ ,
- Tête DGMW ( $\emptyset$  x P) =  $\emptyset$ 44 x 41 mm.
- Capacité blacklist : 200 utilisateurs.
- Code site écrit dans le badge lors de son enregistrement.
- Numéro des badges non enregistré dans la centrale.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation: 300 mA.





CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0101000059	DGMW	CENTRALE 1 PORTE MIFARE®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

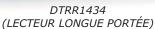


#### UGM - UGL LECTEUR LONGUE PORTÉE WIEGAND

▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

# DTRR1434 - DTXT0434 Mains libres















#### **DTRR1434**

LECTEUR LONGUE PORTÉE

- **■** Formats de sortie :
  - Wiegand,
  - Data clock.
- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Portée réglable : Jusqu'à 15 m.
- Lecture simultanée de 20 badges max.
- **Fréquence :** 433,92 MHz.
- Antenne intégrée.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Dimensions (L x I x P) : 90 x 60 x 22 mm.
- Alimentation: 12-30 V DC.
- Consommation: 40 mA.

#### **DTXT0434**

**BADGE MAINS LIBRES** 

- En conformité avec la nouvelle réglementation "Accessibilité aux personnes à mobilité réduite".
- Dimensions (L x I x P) : 74 x 36 x 9 mm.
- Modulation : FSK.
- E.r.p : 5 μW.
- Pile CR2032 lithium (remplacement facile).



	INTBUSW
-	Contrôleur de porte
-	Non fourni Voir page 72.

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0103000087	DTRR1434	LECTEUR LONGUE PORTÉE
F0104000036	DTXT0434	BADGE MAINS LIBRES

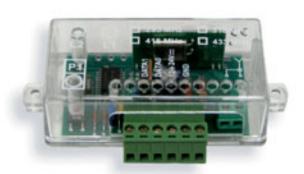
<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

#### **UGM - UGL** LECTEURS WIEGAND

#### ▶ FIABILISEZ VOS ACCÈS

# RECEPTW |

# Récepteur radio





- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Récepteur radio.
- Possibilité d'ajouter une antenne accordée directive ANT/433.
- 1 canal, Rolling Codes, 433 Mhz.
- Portée jusqu'à 100 m en champs libre.
- Dimensions (L x I x P) : 105 x 45 x 28 mm.
- Boitier ABS.
- Montage en applique.
- Alimentation: 12 V AC/DC. Consommation: 100 mA.

- DEEE & RoHS
- Certification CE
- -20°C à +70°C



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0103000069	RECEPTW	RÉCEPTEUR RADIO 433 MHZ WIEGAND
F0103000029	ANT/433	ANTENNE ORIENTABLE ACCORDÉE 433 MHZ

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

# Digicode®

# **GALEOW**











**Alimentations** 

préconisées

BS60

ARD12



- Formats de sortie :
  - Wiegand,
  - Data clock.
- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Rétro-éclairé.
- Matière : Alliage d'aluminium.
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Pose en applique.
- Faible encombrement.
- Montage avec vis Torx®.
- Etanchéité totale (surmoulé).
- Dimensions (L x I x P) : 110 x 75 x 15 mm. Sauvegarde mémoire permanente E2PROM.
- Nombre de termes : 4, 5 ou 6.
- Alimentation : 12 V DC.
- Consommation: 100 mA max.





1	CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
	F0201000062	GALEOW	DIGICODE® ALUMINIUM WIEGAND

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

DEEE & RoHS

Certification CE

Test vibrations

-25°C à +70°C

IP64

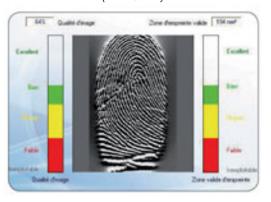


#### UGM - UGL LECTEURS BIOMÉTRIQUES WIEGAND

▶ LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES DE VOTRE SYSTÈME

## DGIDW - CABAPROXW Lecteurs d'empreintes digitales

Systèmes biométriques en France, conformez vous aux textes de la CNIL (www.cnil.fr)









DEEE & RoHS



Certification R&TTE



Certification CE



-10°C à +70°C

IP53



**INTBUSW** Contrôleur de porte Non fourni Voir page 72.











- Wiegand 26, 30 ou 44 bits.
- Connexion à la centrale via l'interface Bus Wiegand (INTBUSW).
- Lecture de l'empreinte par défilement du doigt.
- Détection de la température du doigt.
- Capteur auto-nettoyant.
- Résolution 500 dpi (Standard FBI).
- Choix possibles d'un ou plusieurs doigts lors de l'enregistrement).
- Signalisation lumineuse et sonore.
- Communication cryptée avec le PC.
- Sorties en collecteur ouvert (Clock, Data 0 et Data 1).
- 1 contact anti-arrachement façade.
- Alimentation :
- CABAPROXW = 12 V DC.
- DGIDW = 12 V AC/DC.

#### Caractéristiques spécifiques au DGIDW

- Dimensions (L x I x P) : 120 x 120 x 61 mm.
- Encastrement (L x I x P) : 95 x 90 x 45 mm.
- Mémorisation jusqu'à 400 empreintes.
- Livré avec logiciel CD-ROM.
- Consommation: 150 mA.

#### Caractéristiques spécifiques au CABAPROXW

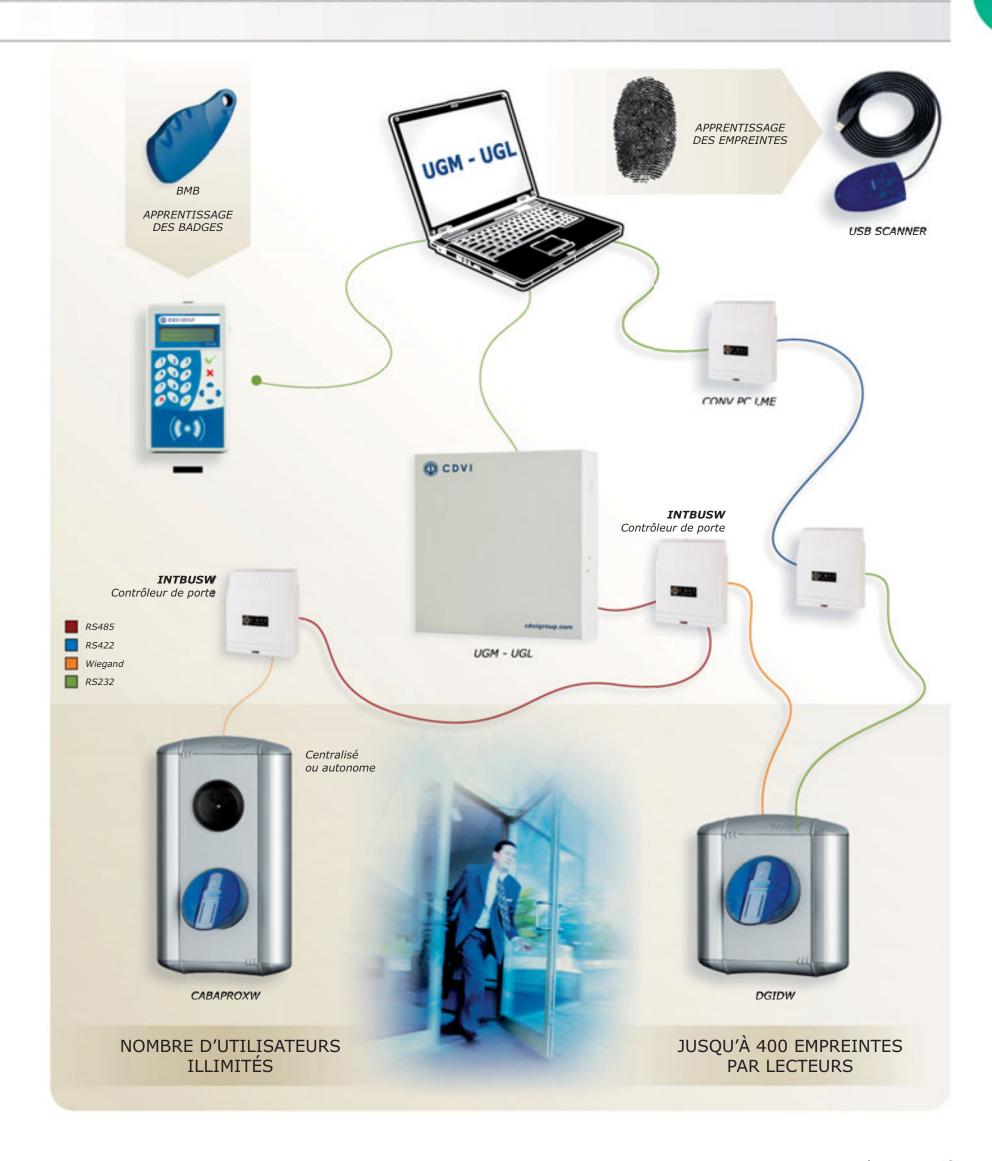
- Dimensions (L x l x P) : 120 x 200 x 61 mm.
- Encastrement (L x I x P) : 170 x 95 x 45 mm.
- Nombres d'utilisateurs illimités.
- Empreintes digitales cryptées et enregistrées sur la carte ou badge.
- Lecteurs biométrique et Mifare<sup>®</sup>.
- Alimentation: 450 mA.

Conforme à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées : ETS 301 489 et ETS 300 330 1 Ed 2001. Conforme aux normes CEM appliquées : EN 50133, EN 50130 4.

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0106000004	DGIDW	LECTEUR EMPREINTE DIGITALE AUTONOME WIEGAND - BERGDATA®	
F0106000013	CABAPROXW	LECTEUR BIOMÉTRIQUE WIEGAND + BADGE MIFARE® - BERGDATA®	
F0203000071	CA1C	CADRE DE MISE EN APPLIQUE POUR CABAPROXW - BERGDATA®	
F0203000083	CA3C	CADRE DE MISE EN APPLIQUE POUR DGIDW - BERGDATA®	
F0106000011	PCMB	PROGRAMMATEUR DE BADGE MIFARE® POUR CABAPROX - BERGDATA®	
F0109000011	CONV LMED	CONVERTISSEUR BIOMÉTRIE	
F0109000010	CONV PC LMED	CONVERTISSEUR PC EMPREINTE	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

# UGM - UGL





#### UGM - UGL LECTEUR D'APPRENTISSAGE ET BADGES

▶ LES ACCESSOIRES DE VOTRE SYSTÈME

# CMPP Lecteur d'apprentissage Proximité



- Module proximité fourni.
- Evite les saisies de codes de badges et télécommandes.
- Modules embrochables : Radio, Mifare®.
- Dimensions (L x I x P) :
- $CMPP = 180 \times 100 \times 40 mm,$
- $-MR = 60 \times 28 \times 20 \text{ mm},$
- $MPM = 61 \times 41 \times 18 mm.$
- Utilisable avec toutes les centrales CDVI.
- Lecteur d'apprentissage utilisable déconnecté du PC.
- Connexion au port série (Option USB = CONV232USB).
- Coffret inclinable (support fourni).
- Pas de saisies ni de codes à taper : le passage du badge ou de la télécommande sur le lecteur CMPP équipé du module proximité, Mifare® ou radio permet d'enregistrer le badge ou la télécommande.









0°C à +50°C

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0103000011	CMPP	LECTEUR D'APPRENTISSAGE PROXIMITÉ	
F0103000037	MR	MODULE RADIO	
F0103000092	MPM	MODULE MIFARE®	
F0701000060	CONV232USB	CONVERTISSEUR RS232 USB	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

# Badges proximité 125 Khz PPCG - PPCB - PP - BP

















- PPCG =  $42 \times 28 \times 5 \text{ mm}$ ,
- $PPCB = 42 \times 28 \times 5 mm$ ,
- $PP = 52 \times 23 \times 5 mm$
- BP =  $\emptyset$  45 mm.





**PPCG** 



	A	ħ
		1
	BP	

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0104000003	BP	BADGE PROXIMIT 125 KHZ CUIR AVEC PORTE CL S - DIGITAG®
F0104000004	PP	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE AVEC PORTE CLÉS - DIGITAG®
F0104000035	PPCG	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE GRIS + PORTE CLÉS - DIGITAG®
F0104000025	PPCB	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE BLEU + PORTE CLÉS - DIGITAG®

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

# UGM - UGL CARTES, BADGES ET TÉLÉCOMMANDES

#### ▶ LES ACCESSOIRES DE VOTRE SYSTÈME

# CP - CPE - CP2 Cartes proximité 125 Khz









#### Dimensions (L x I x P) :

- $CP = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm},$
- CPE =  $85 \times 54 \times 1.8 \text{ mm}$ ,
- $CP2 = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm}.$

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0104000001	СР	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ISO 0,8 MM - DIGITAG®	
F0104000002	CPE	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ÉPAISSE 1,8 MM - DIGITAG®	
F0104000008	CP2	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ET MAGNÉTIQUE - DIGITAG®	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

# Badges et carte Mifare® 13,56 Mhz BV - BMB - ERV

















• Dimensions (L x I x P) :

- $BV = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm},$
- $-BMB = 52 \times 23 \times 5 mm$
- $ERV = 72 \times 42 \times 13 \text{ mm}.$

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0108000006	BV	BADGE FORMAT CARTE DE CRÉDIT - MIFARE® 13,56 MHZ	
F0104000032	ERV	EMETTEUR RADIO 4 CANAUX + BADGE - MIFARE® 13,56 MHZ	
F0106000012	ВМВ	BADGE POLYCARBONATE - MIFARE® 13,56 MHZ	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

## ER - ERP

## Télécommandes métalliques



- Fréquence 433,92 Mhz.
- 4 canaux.
- Bi-technologie : Radio + proximité (ERP).
- Dimensions (L x I x P) : 72 x 42 x 13 mm.
- Émission : 100 m en champs libre.
- Poids : 12 gr.
- Consommation: 15 mA.
- Alimentation : pile 3V (type CR 2032).



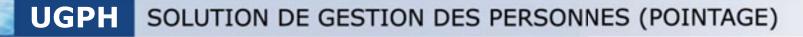
Certification CE

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0104000030	ER	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX
F0104000031	ERP	ÉMETTEUR RADIO 4 CANAUX + PROXIMITÉ 125 KHZ

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public



# Digitime®













collectif

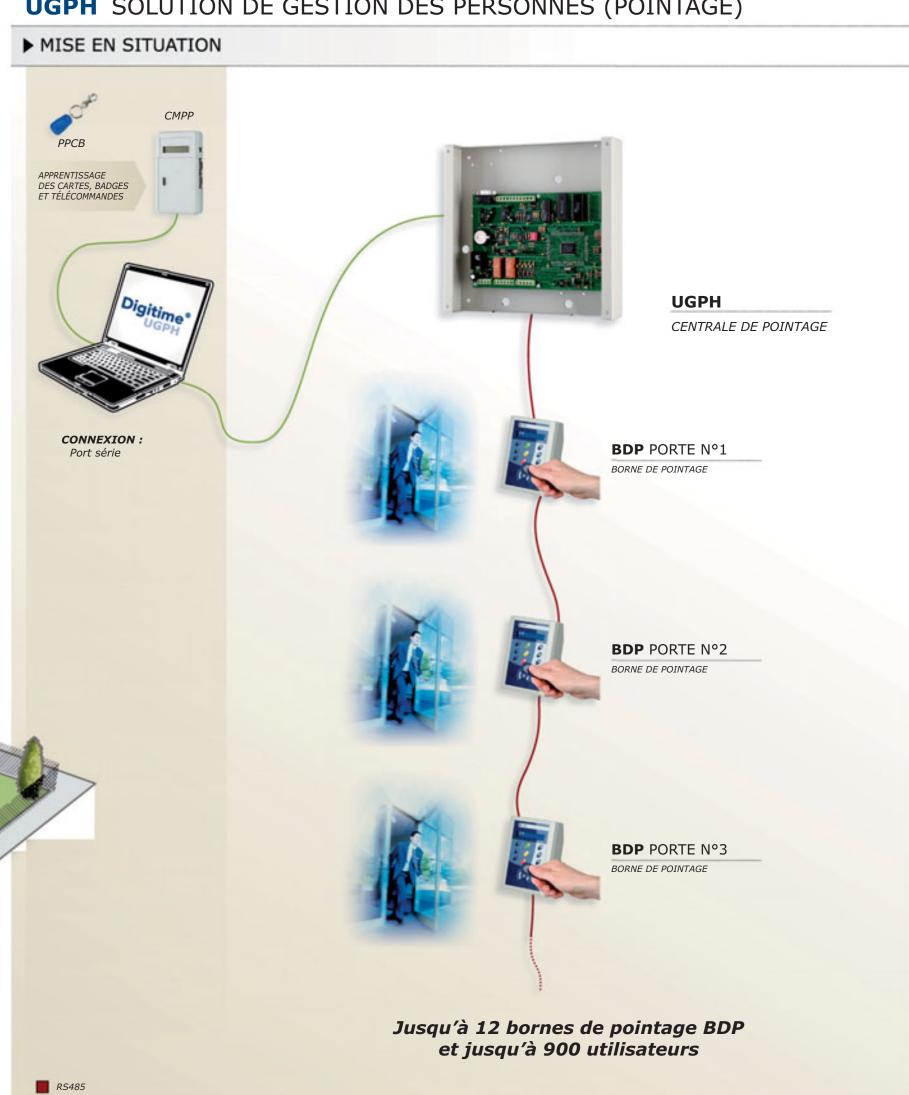




\* Etablissement Recevant du Public

RS232

#### **UGPH** SOLUTION DE GESTION DES PERSONNES (POINTAGE)





#### **UGPH CENTRALE**

#### ▶ IDÉAL POUR LA GESTION DES PERSONNES

# UGPH Centrale de pointage





avec la borne de pointage BDP (voir page suivante)



#### ■ 12 bornes de pointage BDP en BUS RS485 maximum.

- Dimensions (L x I x H) : 243 x 260 x 50 mm.
- Borne de pointage BDP nécessaire (12 bornes par UGPH maximum).
- Gestion des utilisateurs (1 administrateur et 7 utilisateurs).
- Sauvegarde des données sur le PC et téléchargement des données vers la centrale.
- Sécurité : entrée en programmation par code utilisateur.
- Sauvegarde mémoire permanente EEPROM.
- Configuration PC requise : 2000, NT, XP.
- Le logiciel LOG/BDP gère :
- 250 salariés,
- Les présences et les absences,
- Les horaires d'équipes de jour, de nuit et jours fériés,
- Les plannings et calendriers,
- Les analyses des activités,
- La gestion des sécurités,
- Le pré-traitement de la paie,
- Les absences (congés, maladies, ...),
- La consultation du salarié depuis la borne
- de pointage,- Une messagerie individuelle en ligne (via BUS RS485),
- Extraction des données sous Excel.
- Alimentation: 12 V AC/DC.
- Consommation: 200 mA.



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0902000002	UGPH	CENTRALE POUR BDP
F0902000001	LOG/BDP	LOGICIEL DE POINTEUSE
F0102000014	BMU	MODULE DE RACCORDEMENT UNIQUEMENT / PC

# **Digitime®**

#### UGPH BORNE DE POINTAGE POUR CENTRALE UGPH

▶ IDÉAL POUR LA GESTION DES PERSONNES

## **BDP**

# Borne de pointage





- 12 bornes de pointage BDP en BUS RS485 maximum avec une centrale de pointage UGPH.
- 250 fiches utilisateurs.
- $\blacksquare$  Dimensions (L x I x H) : 185 x 130 x 105 mm.
- ■90 plannings.
- Technologie proximité 125 khz intégré.
- Temps de réaction de la borne de pointage BDP : 1 seconde.
- Alimentation : 12 V AC/DC.
- Consommation: 300 mA.

- ▼ DEEE & RoHS
- ( Certification CE
- **10°C à +70°C**
- **■** IP53



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0901000001	BDP	BORNE DE POINTAGE
F0109000001	JF	JOURNÉE DE FORMATION

\* Etablissement Recevant du Public



#### **UGPH** LECTEUR D'APPRENTISSAGE ET CARTES

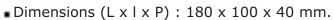
▶ LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES DE VOTRE SYSTÈME

# CMPP Lecteur d'apprentissage cartes, badges et télécommandes









- Utilisable avec toutes les centrales CDVI.
- Lecteur d'apprentissage utilisable déconnecté du PC.
- Connexion au port série (Option USB = CONV232USB).
- Coffret inclinable (support fourni).
- Pas de saisies ni de codes à taper : le passage du badge ou de la télécommande sur le lecteur CMPP équipé du module proximité, Mifare® ou radio permet d'enregistrer le badge ou la télécommande.



DEEE & RoHS

Résidentiel

Résidentiel



Certification CE



0°C à +50°C

CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0103000011	CMPP	LECTEUR D'APPRENTISSAGE PROXIMITÉ
F0701000060	CONV232USB	CONVERTISSEUR RS232 USB

\* Etablissement Recevant du Public

# CP - CPE - CP2 Cartes proximité 125 Khz

- Format carte de crédit.
- Dimensions (L x I x P):
- $CP = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm},$
- CPE =  $85 \times 54 \times 1.8 \text{ mm}$ ,
- $CP2 = 85 \times 54 \times 0.8 \text{ mm}.$







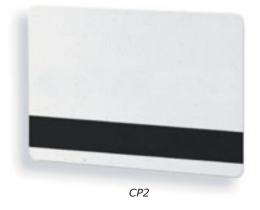




Résidentiel Résidentiel







CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	
F0104000001	СР	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ISO 0,8 MM - DIGITAG®	
F0104000002	CPE	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ÉPAISSE 1,8 MM - DIGITAG®	
F0104000008	CP2	CARTE PROXIMITÉ 125 KHZ ET MAGNÉTIQUE - DIGITAG®	

<sup>\*</sup> Etablissement Recevant du Public

# **Digitime®**

Industriel

#### **UGPH** BADGES ET TÉLÉCOMMANDES

#### ▶ LES ACCESSOIRES INDISPENSABLES DE VOTRE SYSTÈME

#### PPCG - PPCB - PP - BP Badges proximité 125 Khz

#### • Dimensions (L x I x P) :

- PPCG =  $42 \times 28 \times 5 \text{ mm}$ ,
- PPCB =  $42 \times 28 \times 5 \text{ mm}$ ,
- $PP = 52 \times 23 \times 5 mm$ ,
- BP =  $\emptyset$  45 mm.



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0104000035	PPCG	BADGE PROXIMIT 125 KHZ POLYCARBONATE GRIS + PORTE CL S - DIGITAG®
F0104000025	PPCB	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE BLEU + PORTE CLÉS - DIGITAG®
F0104000004	PP	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ POLYCARBONATE AVEC PORTE CLÉS - DIGITAG®
F0104000003	ВР	BADGE PROXIMITÉ 125 KHZ CUIR AVEC PORTE CLÉS - DIGITAG®

\* Etablissement Recevant du Public

# Télécommandes métalliques



Résidentiel















- 4 canaux.
- Bi-technologie : Radio + proximité (ERP).
- DEEE & RoHS
  - Certification R&TTE
- ( Certification CE
- -10°C à +55°C
- Certification FCC CFR 47

part 15 compliance

- Dimensions (L x I x P) : 72 x 42 x 13 mm.
- Émission : 100 m en champs libre.
- Poids : 12 gr.
- Consommation: 15 mA.
- Alimentation: pile 3V (type CR 2032).



CODE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
F0104000031	ERP	METTEUR RADIO 4 CANAUX + PROXIMIT 125 KHZ