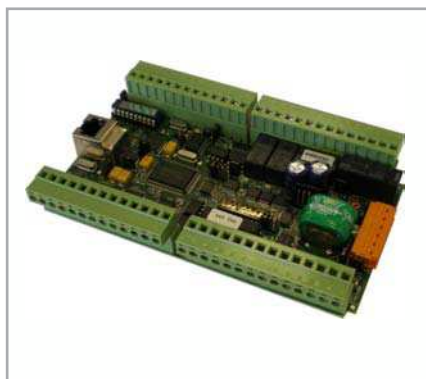


▶ CPU SB/3



La CPU SB/3 de DORLET est une carte électronique haut de gamme pour les applications de contrôle d'accès et intégration d'alarmes. Elle permet de gérer un seul sens de passage d'un accès en entrée seulement. Dispose d'entrées supervisées et sorties, connexion di-

recte à Ethernet (IP Natif) propre à DORLET (10/100 Mbps), traitement haute vitesse et grande capacité de mémoire dédiée à la configuration et au stockage des données.

Les applications les plus courantes de la CPU SB/3 sont:

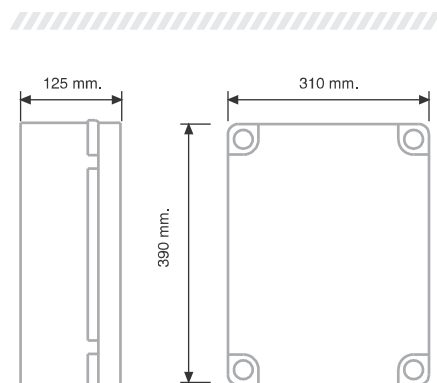
- Gestion des accès
- Gestion d'alarmes intrusion
- Gestion d'alarmes techniques

La configuration complète de la CPU (paramètres, cartes, licences, horaires et mouvements...) est stockée dans sa mémoire, afin d'obtenir un système d'exploitation extrêmement performant aussi bien pour une gestion centralisée qu'en mode autonome.

De même, les différents types de communication disponibles (RS232, RS485 et TCP-IP) permettent une adaptation à tout type d'installation et/ou d'architecture.

CARACTERISTIQUES

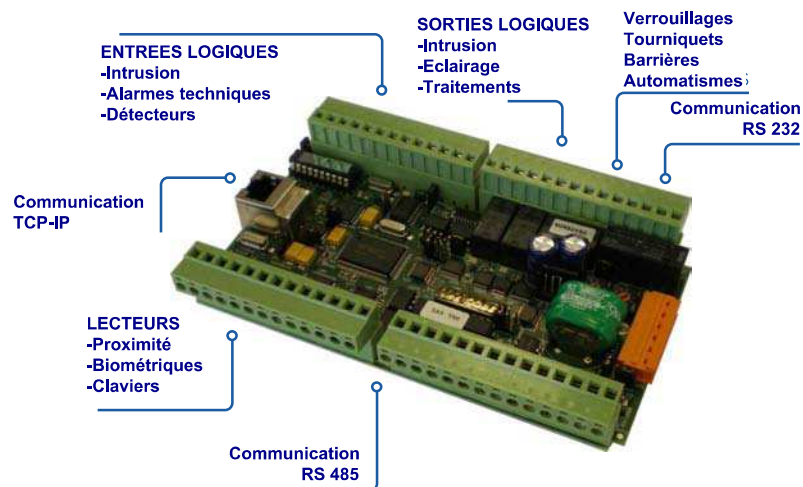
- 1 lecteur pour contrôle d'accès
- Grande capacité: 23 000 cartes pour employés, 2 500 cartes visiteurs, 4 000 messages...
- 1 sortie (configurable) pour pilotage des systèmes de verrouillages électriques.
- 1 entrée pour contact d'ouverture associés au lecteur, 1 entrée bouton poussoir de sortie, 1 entrée pour inhibition du lecteur.
- 8 entrées logiques supervisées (2 d'entre elles configurables en analogique) et 3 sorties relais contact sec.



Les informations contenues dans ce document sont soumises à modifications sans préavis. Aucune d'elles ne pourrait être interprétée comme garantie supplémentaire. DORLET S.A décline toute responsabilité concernant des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans ce document.

▶ CPU SB/3

	FORMAT	COMMUNICATION	AUDIO	COMPATIBLE SIP	VIDEO
SB/3 RS485:	Coffret	RS232 ou RS485	Non	Non	Non
SB/3 LAN:	Coffret	TCP-IP	Non	Non	Non



▶ ARCHITECTURE

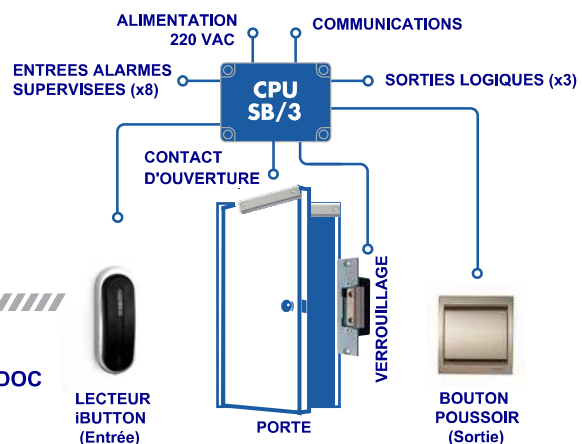
La CPU SB/3 centralise tous les signaux générés par les équipements (lecteurs, verrouillages, détecteurs...). La CPU délivre l'alimentation nécessaire à tous ces dispositifs et, dans la majorité des cas, dispense de la fourniture d'alimentations supplémentaires (voir manuel d'installation).

▶ LECTEUR iBUTTON

Un lecteur de dimensions réduites offrant

les caractéristiques suivantes:

- Lecteur Mifare
- Fonction lecture/écriture
- Fonction DOC
- Leds et buzzer
- Applications en intérieur et en extérieur
- Montage en applique
- Peut se raccorder sur AS/3, SB/3 et HSC-DOC
- Connexion 4 fils



Les informations contenues dans ce document sont soumises à modifications sans préavis. Aucune d'elles ne pourrait être interprétée comme garantie additionnelle. DORLET S.A décline toute responsabilité concernant des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans ce document.

► SPECIFICATIONS TECHNIQUES

► ENCOMBREMENT

Dimensions du coffret:	390 x 310 x 125 mm
Dimensions de la carte SB/3 RS-485:	153 x 85 x 23 mm
Dimensions de la carte SB/3-LAN:	153 x 85 x 23 mm
Dimensions de la carte d'alimentation:	163 x 85 x 39 mm
Poids de la CPU complète:	3,5 kg (sans batterie)
Protection:	IP55

► ALIMENTATION

Entrée:	220 VAC 10%, 50/60 Hz, avec raccordement terre et diode anti retour
Consommation:	30 VA
Sortie:	5 VDC/1A, 12VDC/1A (lecteur et verrouillage) et 13.8 VDC pour batterie

► COMMUNICATIONS

RS-232:	Jusqu'à 115.200 bauds (connexion via modem GSM, RTC, GPRS...)
RS-485:	Jusqu'à 115.200 bauds (contrôle du bus via l'interface DORLET)
TCP-IP:	10/100 Mps, con. RJ-45, serveur WEB pour conf. de communications

► ELECTRONIQUE

Microcontrôleur:	Hitachi H8S2633
Spécifications:	18.432 MHz, 32 bits
Mémoire:	1 Mo de RAM
Mémoire programme:	Flash 256 Koctets
Conservation données:	Batterie pour préserver RAM (2 mois)
Mise à jour à distance:	Oui (par support communication)
Horloge:	Temps réel

► ENTREES ET SORTIES

Entrées lecteurs:	1 (1 accès en entrée seule)
Entrées logiques:	3 (1 BP, 1 contact ouverture, 1 inhibition lecteur)
Entrées supervisées:	8 (2 configurables en analogique)
Sorties verrouillage:	1 (configurable NO/NF et avec/sans tension)
Sorties logiques:	3 (par relais)
Sorties alimentation:	1 (5 VDC et 12 VDC pour alimentation détecteurs)

► CAPACITES

- Cartes utilisateurs: 23 000
- Cartes visiteurs: 2 500
- Messages d'accès: 4 000
- Messages d'alarme: 1 000
- Tranches horaires étendues avec 7 types de jours
- Tranches horaires pour alarmes avec 4 intervalles
- Tranches horaires pour ouvertures automatiques
- Tranches horaires avec et sans Code Personnel (PIN)

(Capacités standard, nous consulter pour capacités différentes)

- Le coffret de la CPU dispose d'un emplacement pour accueillir une batterie 12 VCC et 7 Ah .

- La CPU permet d'alimenter le lecteur ainsi que le verrouillage et les détecteurs associés (vérifier la consommation de chaque élément).

- CPU permet la reprogrammation de sa mémoire FLASH via le support de communication utilisé.

- Mises à jour et modifications apportées à la programmation propre à chaque carte sans action extérieure, directement à partir du support de communication utilisé.

- Logiciel en langage élaboré permettant une exploitation multi tâches.

- Mémoire RAM avec batterie en cas de coupure secteur pour la conservation des données.

- Utilisation des entrées et sorties pouvant varier selon la configuration de la CPU (barrière, tourniquet) permettant le paramétrage des feux de signalisation, des comptages, des boucles d'induction,...

- Les entrées supervisées permettent la détection de court-circuit et les ruptures de liaison des détecteurs raccordés.

- Alarme sous contrainte
- Détection de rupture de réseau
- Détection porte forcée
- Détection porte ouverte
- Cartes bistables
- Cartes spéciales
- ...

Les informations contenues dans ce document sont soumises à modifications sans préavis. Aucune d'elles ne pourrait être interprétée comme garantie additionnelle. DORLET S.A. décline toute responsabilité concernant des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans ce document.