



MIRADOR DTB

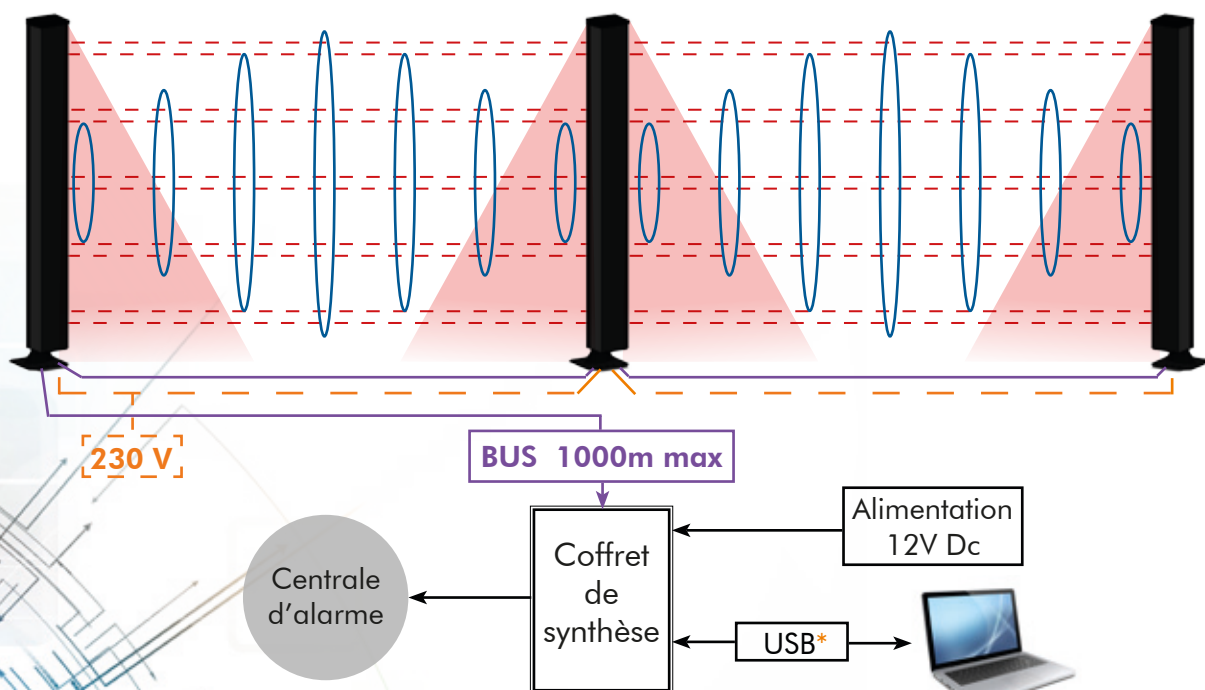


▲ **Fiabilité : 3 technologies pour une détection encore plus fiable**

▲ **Barrière double détection fonctionnant par liaison BUS**

- ▽ 1 seule paire pour le raccordement du BUS
- ▽ Communication des colonnes par BUS (CAN)
- ▽ Synchronisation et multiplexage par BUS
- ▽ Portée maximum : 120m
- ▽ Barrières équipées de chauffage thermostaté
- ▽ La barrière DTB véhicule toutes les informations par une seule paire de câbles raccordée au coffret de synthèse.

▶ Schéma de principe



* Convertisseur USB / RS232

Alimentation des barrières en 230V et prévoir une alimentation 12V Dc pour le coffret de synthèse.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V Dc – 50Hz
Hyperfréquence digitale	10,525 Ghz (+ / - 20Mhz)
Consommation maxi avec chauffage	70 VA par volume
Portée extérieure (suivant conditions atmosphériques)	120 m
Infrarouge pulsé codé, longueur d'onde	950 nm
Doppler	24,1 Ghz
Température de fonctionnement	-25° / +55° C
Disponible dans 3 hauteurs	2m, 2m50, 3m
Multiplexage des faisceaux + synchronisation par liaison BUS	1 paire 0.75 mm ²
Gestion paramétrable	Logiciel
Nbre de faisceaux infrarouge	4 à 8
Système d'alignement intégré à chaque colonne	Buzzer, Multimètre ou PC
Sortie relais (dans coffret de synthèse)	Contact sec 1 RT 50mA
Sortie BUS	CAN
Dimensions des colonnes	170x155x200 ou 250 ou 300
Coffret de synthèse	
Tension	12V Dc
Consommation	750 mA

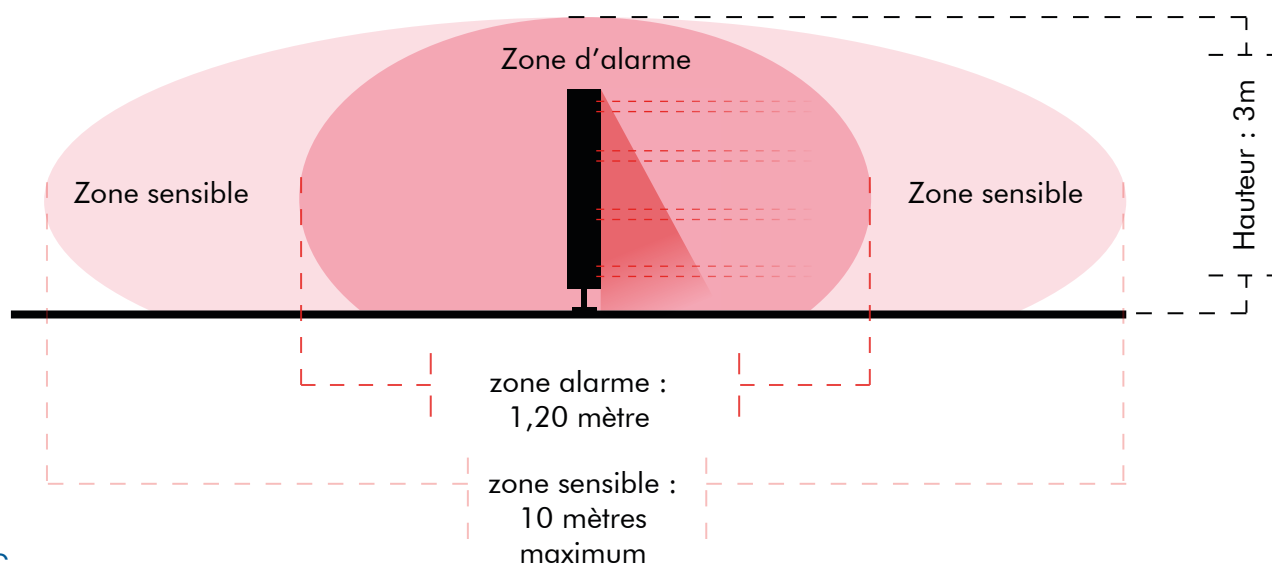
Installation

- Type **câble bus** 1 paire torsadé en 0,75mm² avec blindage. (type ELBAC ref. 328761-00).
- Longueur maximale linéaire du Bus : 1000m.
- Raccordement du BUS en série (BUS ouvert).
- Alimentation du coffret de synthèse en 12V Dc
- Toutes les colonnes sont raccordées entres elles ainsi que le coffret de synthèse par un seul et même BUS formant ainsi un réseau de type série
- Portée conseillée en extérieur : 120m.

Caractéristiques principales

- ▽ Cellule E équipée de 2 diodes IR
- ▽ Multiplexage et synchronisation des faisceaux IR par liaison BUS
- ▽ Cellule IR dotée du CAG (Correcteur automatique du gain)
- ▽ Hyperfréquence doté du CAG (Correcteur automatique du gain)
- ▽ 5 fréquences différentes pour l'hyperfréquence
- ▽ Alignement via multimètre
- ▽ Paramétrage via logiciel

Croquis d'utilisation



PRODATEC
 ZA Guimet - Allée Guimet - Bât. I
 F-69250 Fleurieu-sur-Saône
 Tél. +33 (0)4 78 91 62 04
 Fax +33 (0)4 72 87 01 47
 prodatec@prodatec.fr
www.prodatec.fr

La zone sensible peut être diminuée via le logiciel.