



MIRADOR DTB

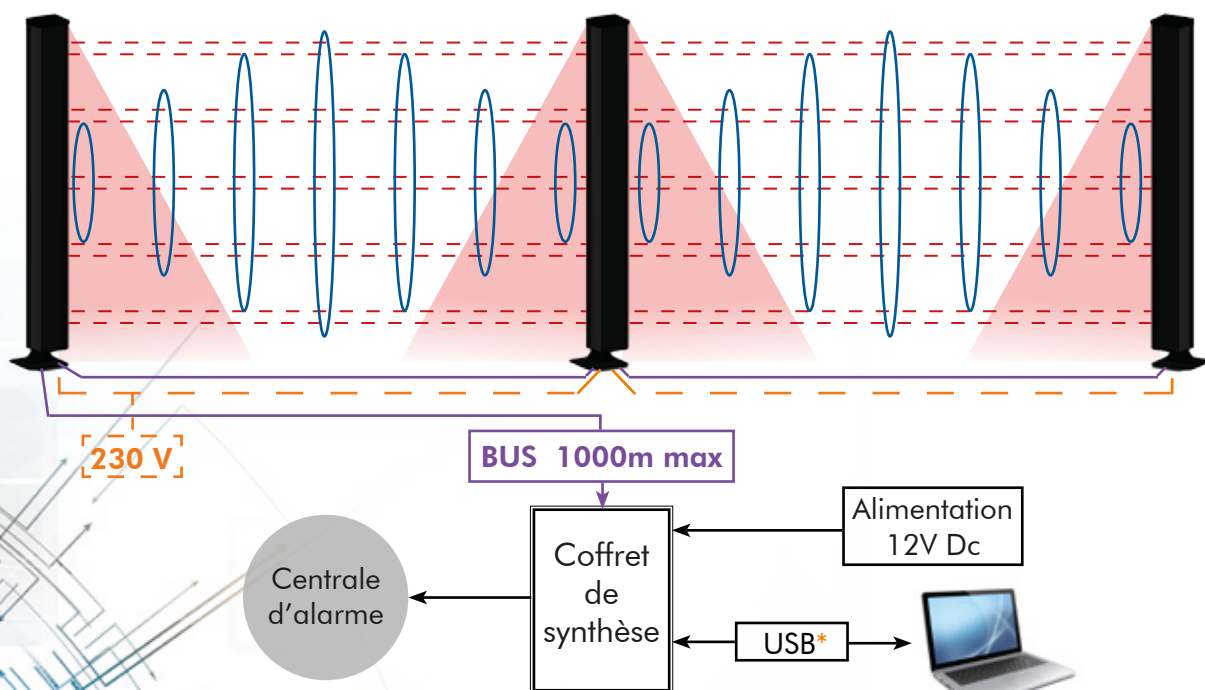


▲ **Fiabilité : 3 technologies pour une détection encore plus fiable**

▲ **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 |

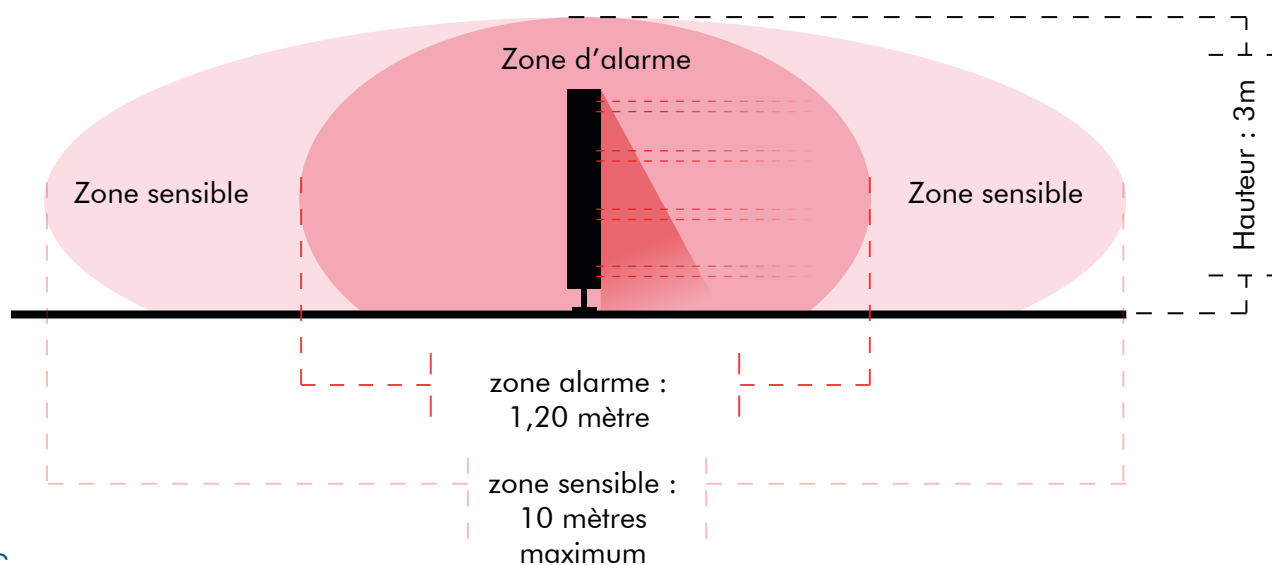
Installation

- 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.