

Kit PREMIUM®



Prévention des collisions véhicules autonomes
AGV - Robots - Cobots.



Principe

ProxiPI est une marque de la gamme "PROTECT" de SAPELEM.
L'ANTENNE proxipi génère **bulle de champ magnétique codée** autour du véhicule autonome.
Tous les personnels entrant dans la zone ou évolue ces véhicules portent un Badge PROXIPI.
Des qu'un Badge est réveillé par la bulle de champ magnétique codée à une distance programmée **le véhicule est stoppé**. En option une détection véhicule / véhicule est disponible.

Composition du kit



Installation

A- utilisateur B- Intégrateur C- Constructeur

Résumé Technique

- Arrêt du véhicule et / ou ralentissement selon câblage constructeur
- Alerte les porteurs de badge dans la zone
- Précision importante des detections
- Autocontrôle du système
- Autotest automatique
- Technologie PROXIPI unique - Brevet FR - EU - US
- Traverse tous types de matériaux (ex : béton, acier ...)
- Pas d'impact sur le corps humain et autres appareils médicaux
- Badge détecté quelle que soit la posture
- Pas de perturbations des machines équipées et de l'environnement
- Distance de détection des badges de 0 à 15 mètres - Précision 10 cm
- Réglage de la distance de détection : OUI sur le badge par software
- Compatible tous badges ProxiPI



SAPELEM

créateur de solutions

4 rue des Ajoncs 49070 Beaucozuté
Tel: 02 41 72 15 20 Mail: contact@sapelem.fr

