

Kit MEDIUM®

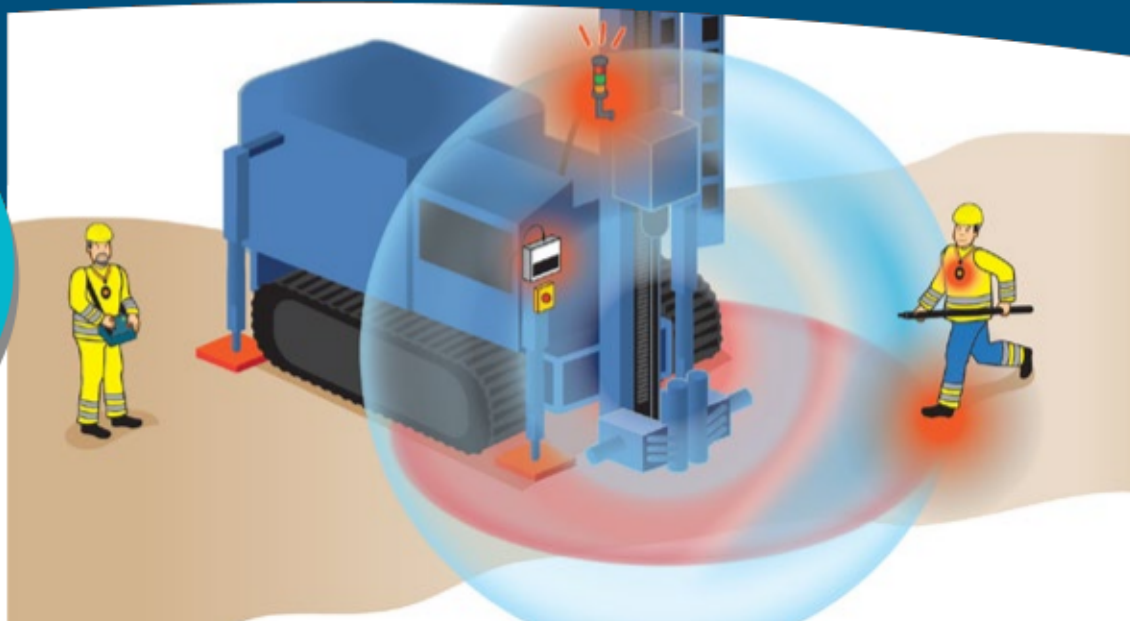


Système de détection / aletres des compagnons
avec interaction sur machines dangereuses



Prévient les risques
d'accidents graves.

**Certification
ISO 13849-1
Niveau PLC**



Principe

ProxiPI est une marque de la gamme "PROTECT" de SAPELEM.
L'ANTENNE proxipi génère **bulle de champ magnétique** autour de la zone dangereuse.
Le compagnon devant être protégé est équipé d'un Badge Electronique PROXIPI.
Le Badge Electronique et la bulle entrent en contact: **la détection devient EFFECTIVE.**
Le système **alerte alors en même temps** tous les acteurs concernés et **commande une action de mise en sécurité de la machine** (réduction de vitesse, arrêt machine, etc...)

Composition du kit



1 ECU



1 Antenne BOX



1 Relais de sécurité



2 Badges Compagnons

Installation

A- par l'utilisateur B- par l'intégrateur C- par l'utilisateur et l'intégrateur

Résumé Technique

Technologie Magnétique Codée Exclusive (Brevet ProxiPI)

Sans impact nocif pour l'humain

Traverse tous types de matériaux (ex : béton, acier ...)

Interactions sur la machine : arrêt machine (ou autre selon CDC)

Distance de détection : réglable de 1,00 à 2,50 mètres

Précision : 10 cm

Alertes Compagnon : avec ou sans (paramétrable)

Alertes Machine : selon câblage et installation de l'intégrateur agréé



TP / BTP

SAPELEM
— créateur de solutions —

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