

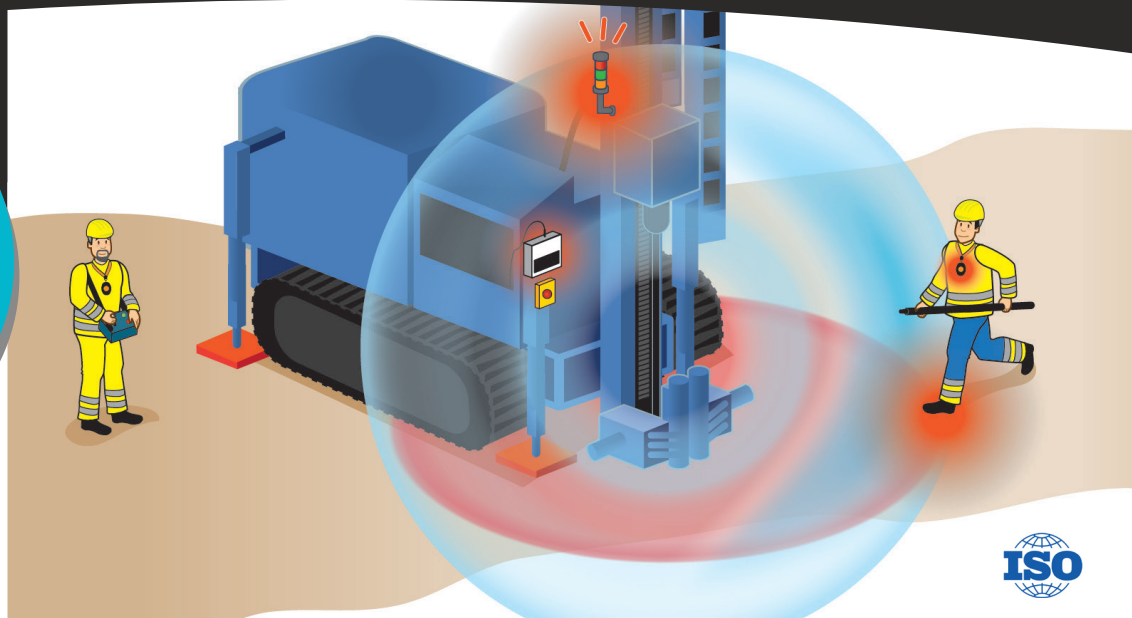
Kit MEDIUM®

SYSTÈME DE DÉTECTION/ALERTES DES COMPAGNONS
AVEC INTERACTIONS SUR MACHINES DANGEREUSES



Prévient les risques
d'accidents graves.

Certification
ISO 13849-1
Cat2 PLc



PRINCIPE

L'Antenne PROXIPI génère une **bulle de champ magnétique** autour de la zone dangereuse.

Le compagnon devant être protégé est équipé d'un Badge Électronique PROXIPI.

Le Badge Électronique 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

PROXIPI SAS - RCS Rouen 793 139 460
50, rue Ettore Bugatti - 76800 Saint-Etienne-du-Rouvray - France
Tél. : +33 235 664 734 - Fax. : +33 972 214 861
contact@proxipi.com - www.proxipi.com