



sysoco
Wireless technology

garantir vos
communications
en situation
d'exploitation
ou d'urgence

easyProtect
Solutions

Pourquoi la solution easyProtect?

Pour être en toute légalité face aux réglementations (Article R237.10 et Article L4121-1 du Code du Travail), les employeurs doivent équiper leurs travailleurs de solutions de **Protection du Travailleur Isolé (PTI)** ou de **Dispositif d'Alerte pour les Travailleurs Isolés (DATI)**.

Sysoco a donc élaboré une nouvelle gamme de solutions PTI/DATI en mode direct ou fonctionnant via un relais automatique.

Tout en répondant parfaitement aux exigences du cadre réglementaire, la gamme de produits **easyProtect** offre également de multiples services et propose une évolutivité technologique certaine. Ces solutions permettent la mise en place d'une procédure validée d'organisation des secours pour améliorer la prise en charge des travailleurs isolés en situation de détresse.

Notre bureau d'études et d'ingénierie a élaboré ces produits innovants pour répondre à une multitude de besoins et satisfaire le plus grand nombre d'utilisateurs dans les domaines de l'industrie, de l'énergie, de l'urgence, de la santé, etc.

Ces produits s'adaptent naturellement aux spécificités et aux contraintes de leurs environnements.

 Ces solutions sont aussi disponibles pour répondre aux normes ATEX.



easyProtect
Solutions

Sites industriels

Réseaux de transport

Services d'urgence

Ressources énergétiques

Infrastructures

Services

Collectivités Territoriales



En complément d'une base radio, le **radio contrôleur PTI8 de Sysoco** est installé et configuré dans un poste de surveillance ou de gardiennage.

Chaque agent est équipé d'un portatif. Sa protection est activée soit depuis le portatif par une manoeuvre de «mise en fonction» ou soit depuis le radio contrôleur EasyProtect par activation de la voie correspondante au portatif à protéger.

L'utilisateur peut demander de l'aide de plusieurs façons:

- Manuellement: appui long sur le bouton d'appel de détresse
- Automatiquement: perte de verticalité, absence de mouvement (Option)

Le portatif envoie également une alarme lorsqu'un dysfonctionnement est détecté (Ex.: batterie épuisée, batterie faible, perte de couverture réseau).

Après acquittement, les opérateurs en charge de la gestion des alarmes pourront contacter l'agent en détresse afin de déterminer la nature exacte de l'urgence. Les secours seront appelés si la situation le nécessite.



Face arrière du PTI 8.

Caractéristiques du PTI 8

- Sorties 4 contacts secs 30V 500mA
- Entrées 4 + 1 commun
- Ligne téléphonique RJ11
- Antenne
- Clavier du transmetteur téléphonique ADETEC
- Connexion pour batterie 12V
- Alimentation 220V

Support radio **NEXEDGE™**

- Portatif NX320.E2 en UHF
- Portatif NX220.E2 en VHF

- Base NX800 en UHF
- Base NX700 en VHF

Notre partenaire historique pour le PTI 8

KENWOOD

Fonctionnalités du PTI 8

- 8 voies: gestion de 8 terminaux PTI
- Renvoi sur radio
- Renvoi sur transmetteur téléphonique
- Renvoi sur smartphone (abonnement GSM nécessaire)
- 8 messages d'alerte (1 message affecté à chaque voie)
- Message hors champ en monofréquence (status)
- Ecoute de l'environnement en cas d'alerte
- Gestion du cycle d'émission / réception
- Gestion de 4 I/O



Les différents types d'alarmes générés:

- **Alarme volontaire:** déclenchée volontairement par l'utilisateur
- **Alarme automatique de détection de perte de verticalité:** envoyée par le terminal ayant détecté une situation anormale - option immobilité disponible
- **Alarme automatique perte de liaison (sécurité positive):** déclenchée par l'application qui n'a plus de signal de présence du terminal



Renvoi sur smartphone:

- **Solution standard:** envoi d'un SMS
- **Solution avec micro-HP GPS:** envoi d'un message avec localisation



Qui sommes-nous?

Acteur de la transformation digitale des communications critiques, **Sysoco** (21 implantations en métropole | 3 filiales | 180 personnes | 29M€ CA) est le leader français dans l'intégration d'infrastructures en radiocommunication. Les solutions Smart Connect optimisent et sécurisent la communication des opérateurs de la ville du futur et de l'industrie 4.0. Expertise, proximité et professionnalisme caractérisent les équipes régionales de Sysoco.

Fortement imprégnée d'une culture R&D, Sysoco participe notamment au programme FED4PMR qui dessine le contour des réseaux régaliens haut débits de demain.

Sysoco est certifiée ISO 9001 version 2008 depuis 2014.



Les coordonnées de nos agences et de nos filiales

Aix-en-Provence

645 rue Mayor de Montricher
13854 AIX-EN-PROVENCE
Tél.: +33 (0)4 42 24 46 66
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Clermont-Ferrand

11 rue Fernand Forest
63540 ROMAGNAT
Tél.: +33 (0)4 73 14 33 33
Fax.:+33 (0)4 73 14 33 30

Montpellier

51 rue Charles Nungesser
34130 MAUGUIO
Tél.: +33 (0)4 72 14 53 10
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Orléans

30 rue Charles Beauhaire
45140 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE
Tél.: +33 (0)2 38 83 55 78
Fax.:+33 (0)2 38 83 94 22

Rouen

1158bis boulevard de Normandie
76360 BARENTIN
Tél.: +33 (0)2 32 94 97 20
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Valence

4 rue Jean Jaurès
26800 PORTES-LES-VALENCE
Tél.: +33 (0)4 75 41 12 11
Fax.:+33 (0)4 75 42 36 01

Annecy

5 avenue du Pré-Félin
74940 ANNECY-LE-VIEUX
Tél.: +33 (0)4 50 66 90 80
Fax.:+33 (0)4 79 96 10 95

Dunkerque

12 place de l'Yser
59140 DUNKERQUE
Tél.: +33 (0)3 28 59 11 10
Fax.:+33 (0)3 28 63 72 58

Mulhouse

42 rue de l'Île de Napoléon
68170 RIXHEIM
Tél.: +33 (0)3 66 17 01 05
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Paris Nord

21 rue Voltaire
93700 DRANCY
Tél.: +33 (0)1 48 11 39 70
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Saint-Etienne

1 rue de l'Informatique
42000 SAINT-ETIENNE
Tél.: +33 (0)4 77 93 14 35
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

La Réunion

7 rue de la Martinique
97490 SAINTE-CLOTILDE
Tél.: +33 (0)2 62 28 97 28
Fax.:+33 (0)2 62 28 97 27

Bordeaux

1 avenue Léonard de Vinci
33600 PESSAC
Tél.: +33 (0)5 56 18 93 64
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Lyon (siège+agence)

36 rue Vaucanson - CS 20815
69153 DECINES CHARPIEU Cedex
Tél.: +33 (0)4 72 14 53 10
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Nantes

359 route de Sainte-luce
44300 NANTES
Tél.: +33 (0)2 40 49 82 04
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Paris Centre

17 rue Bouilloux Lafont
75015 PARIS
Tél.: +33 (0)1 45 71 04 04
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Toulon

240 route nationale 97
83210 SOLLIES-VILLE
Tél.: +33 (0)4 94 48 33 96
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Nouvelle-Calédonie

41 rue Jules Ferry
98800 NOUMEA
Tél.: +687 44 00 83

Chambéry

427 voie Thomas Edison
73800 SAINTE-HELENE-DU-LAC
Tél.: +33 (0)4 79 62 85 00
Fax.:+33 (0)4 79 96 10 95

Metz

8 rue des Feivres
57070 METZ
Tél.: +33 (0)3 82 59 86 70
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Nice

16 avenue Edouard Grinda
06200 NICE
Tél.: +33 (0)4 93 21 61 60
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Poitiers

11bis rue de la Demi Lune
86000 POITIERS
Tél.: +33 (0)5 49 11 96 00
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11

Toulouse

71 rue Ampère
31312 LABEGE Cedex
Tél.: +33 (0)5 62 88 10 90
Fax.:+33 (0)4 72 14 53 11



sysoco
Wireless technology

www.sysoco.fr