

DATIPRO

FEDOLT



PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLE



DATI

Dispositif d'Alerte du Travailleur Isolé

Le travail isolé peut être dangereux, et se définit comme étant la réalisation d'une tâche par une personne seule, dans un environnement de travail où elle ne peut être vue ou entendue directement par d'autres. Le travail isolé peut s'accompagner d'un isolement psychique plus ou moins bien supporté par le salarié.

En effet, certaines personnes éprouvent un sentiment d'abandon, de frustration d'avoir à travailler seul (surtout lorsque ce poste leur a été imposé)

Les équipements de protection du travailleur isolé (PTI ou DATI) contribuent à la prévention du risque dans le travail d'un opérateur isolé. Ils contribuent à éviter l'aggravation des suites d'un accident en déclenchant le plus rapidement possible les secours.

Le Décret du journal officiel du 20 février 1992 stipule que :
«Lorsque l'opération est exécutée de nuit ou dans un lieu isolé à un moment où l'activité de l'entreprise utilisatrice est interrompue, le chef de l'entreprise concernée doit prendre les mesures nécessaires pour qu'aucun salarié ne travaille isolément en un point où il ne pourrait être secouru à bref délai en cas d'accident».



PTI



Sté FEDOLT

53, Avenue Victor Cresson - BP 44

92130 ISSY LES MOULINEAUX

Tél : 01 47 36 21 99 - Fax : 01 40 95 75 05

Contact : fedolt@fedolt.com

Détection :
Perte de verticalité
Absence de mouvement
Pré alarme sonore avec vibreur

L'émetteur est livré avec une programmation personnalisée, Temporisation T1 et T2 adaptée à l'activité de chaque travailleur isolé.



Ergonomie étudiée : Compact et léger, A51 est facile à porter. Les boutons sont facilement accessibles en face avant.

Alarme sur arrachement

Une alarme est émise si le terminal est arraché à l'utilisateur.

Alarme sur perte de verticalité

Une alarme est émise si l'utilisateur gît à terre.

Alarme sur absence de mouvement

Une alarme est émise s'il n'y a pas de signe de mouvement de l'utilisateur.

Alarme volontaire

Une alarme est émise lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton d'urgence de l'émetteur DATI

Signal de pré-alarme

Un signal sonore de pré-alarme est émis avant l'émission des alarmes automatiques, pour éviter toute fausse alarme.

Confirmation de l'émission

Grâce à la LED et au vibreur intégrés, l'utilisateur a la certitude que l'alarme a bien été envoyée.

Signal acoustique de localisation

Facilite la recherche des personnes inanimées.

L'ÉMETTEUR PTI DATI A51

A 51 est un terminal DATI compact, léger, ergonomique et robuste conçu pour les environnements de travail qui nécessitent un haut niveau de sécurité.



Il vous protège en toute circonstance sans entraver vos mouvements. Il vous permet d'émettre à tout moment une alarme volontaire, et dans le cas où vous en êtes empêché, il signale automatiquement que vous êtes en difficulté. (Fonction perte de verticalité ou immobilité).

Sécurité maximale

En cas d'urgence, il suffit de tirer sur la cordelette de sécurité ou d'appuyer sur le bouton d'urgence pour émettre une alarme. Si la personne équipée de l'émetteur n'est pas en mesure d'émettre elle-même une alarme, l'alarme automatique prend le relais. Cette fonction sécurise considérablement les personnes exposées à des environnements à risques.

Perte de verticalité

L'alarme <<perte de verticalité>> est activée lorsque l'émetteur reste incliné suivant un certain angle pendant une durée pré-déterminée.

Absence de mouvement

L'alarme <<immobilité>> est activée lorsque l'émetteur reste immobile pendant une durée pré-déterminée. Pour éviter toute fausse alarme, une tonalité d'avertissement prévient l'utilisateur avant toute transmission d'alarme, afin de l'annuler si nécessaire. DATIPRO est un équipement fixe destiné à recevoir les informations d'alarme envoyées par le terminal A51 et transmettre par voie téléphonique des messages d'alarme.

Batterie rechargeable

La batterie Lithium-Ion intégrée garantit une grande autonomie. (Rack de charge collectif ou chargeur individuel)

Design robuste :

A51 est spécifiquement conçu pour résister aux environnements agressifs, y compris les chocs et projections d'eau. (IEC 68-2-32)

Coffret d'alarme

Principe de fonctionnement :

Dès réception d'une alarme en provenance de l'émetteur DATI A51, la centrale DATIPRO compose automatiquement un ou plusieurs numéros de téléphone (4 maximum) et diffuse vers le ou les destinataires le message vocal d'urgence correspondant au type d'alarme émis par l'émetteur A51.

Le destinataire doit acquitter la centrale DATIPRO à distance après écoute du message diffusé, en appuyant sur la touche # de son téléphone.

Dans le cas où le destinataire n°1 du message, n'acquiesce pas la centrale, le message d'alarme est à nouveau envoyé vers le destinataire n°2 qui acquiesce à son tour la centrale après avoir pris connaissance du message diffusé, etc...

Message
téléphonique
envoyé



Coffret DATIPRO

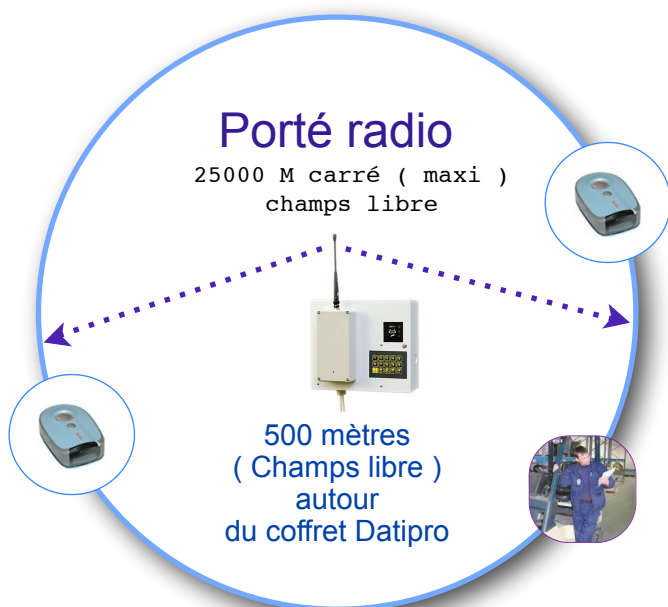


Vers téléphone fixe, portable, Dect etc

Ultra facile à paramétrer:

Le clavier de programmation en façade du coffret Datipro est associé à une synthèse vocale pour guider l'utilisateur dans le paramétrage. (Exemple: modification des numéros d'appels et du message d'alarme).

(DATIPRO est livré prêt à l'utilisation avec message d'alarme et numéros d'appels téléphoniques personnalisés pré-enregistrés).



Coffret récepteur DATIPRO :

Fixation murale: 3 vis

Dimensions: H 20, 5 cm x L 24 cm x P 13 cm (Hors antenne)

Poids: 2,7 Kg (Avec batterie)

Fréquence de réception : 445.500 mHz

Alimentation : 220 Volts AC

Batterie de secours : 12 Volts 1,2 A

Antenne souple 445 mHz 1/2 onde

Transmetteur : vocale / ou digital selon version

Livré câblé avec fiche secteur et prise téléphonique

Fiche téléphonique en T (Type Gigogne) , ou RJ45 type réseau.

(Fonctionne uniquement sur ligne téléphonique de type analogique, ligne directe FT ou après autocom)

Aspect pratique et sécurité de

Pas de bouton M/A

Utilisation simplifiée :

L'émetteur A51 est toujours alimenté par sa batterie. La détection de perte de verticalité et / ou d'absence de mouvement s'active automatiquement à l'extraction de l'émetteur de son chargeur.

Avantage :

Pas de risque d'oubli de mise en marche de l'émetteur, batterie toujours chargée

Un émetteur toujours chargé :

Pose obligatoire de l'émetteur sur son chargeur lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

Autonomie : 169 heures entre deux charges

Clip ceinture

Pince antidérapante :

L'émetteur A51 est doté d'une pince ceinture antidérapante pour maintenir de façon optimale celui-ci au vêtement de l'utilisateur.

96 Grammes

Ultra léger :

Léger et le faible encombrement l'émetteur A51 n'est pas une gêne pour l'utilisateur.

Port au bras facilité :

Le poids de l'émetteur PTI A51 autorise l'utilisation d'un brassard pour le porter sur soi. Cette méthode de protection s'avère très efficace pour protéger une personne assise. En effet en cas de malaise, ou de perte de connaissance, l'utilisateur assis peut ne pas tomber de sa chaise. Dans ces conditions la protection par perte de verticalité peut s'avérer inefficace, le port au bras de l'émetteur PTI A51 avec le brassard en mode détection d'absence de mouvement permet une protection efficace de l'utilisateur.

M/A Automatique



Emetteur automatiquement désactivé sur son chargeur

Localisation sonore:

Après envoi d'une alarme, l'émetteur PTI A51 émet un signal acoustique à deux tons continus dans le but de faciliter la localisation du porteur, ce signal acoustique est émis jusqu'à épuisement de la batterie ou arrêt par l'utilisateur à l'aide du bouton latéral de l'émetteur dédié à cet effet.



Signal acoustique

Options

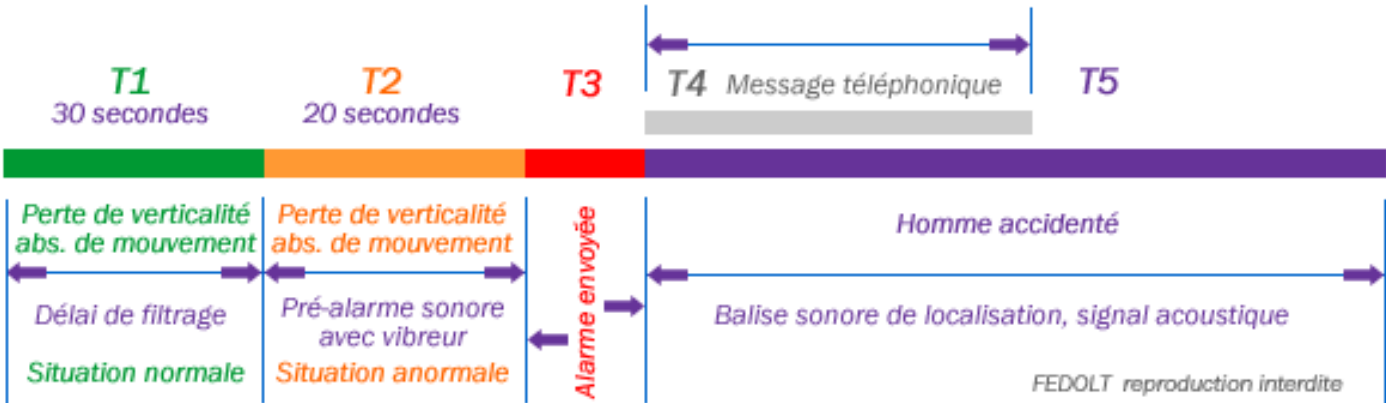
Accessoires:

- Support murale pour chargeur A51
- Baudrier
- Brassard cuir
- Chargeur multiple 6 cases





Exemple de programmation d'un émetteur A51



Il est possible de programmer des temporisations de durées différentes entre la perte de verticalité et l'absence de mouvement (temps T2) Exemple : T2 = 30 secondes sur perte de verticalité +T2 = 1 minute sur immobilité du travailleur.

DOMAINE D'APPLICATION :

- PME/PMI
- INDUSTRIE
- LABORATOIRE
- ADMINISTRATION
- SECURITE, ETC

Sté FEDOLT
 53, Avenue Victor Cresson - BP 44 - 92130 ISSY LES MOULINEAUX
 Tél : 01 47 36 21 99 - Fax : 01 40 95 75 05 - Contact : fedolt@fedolt.com