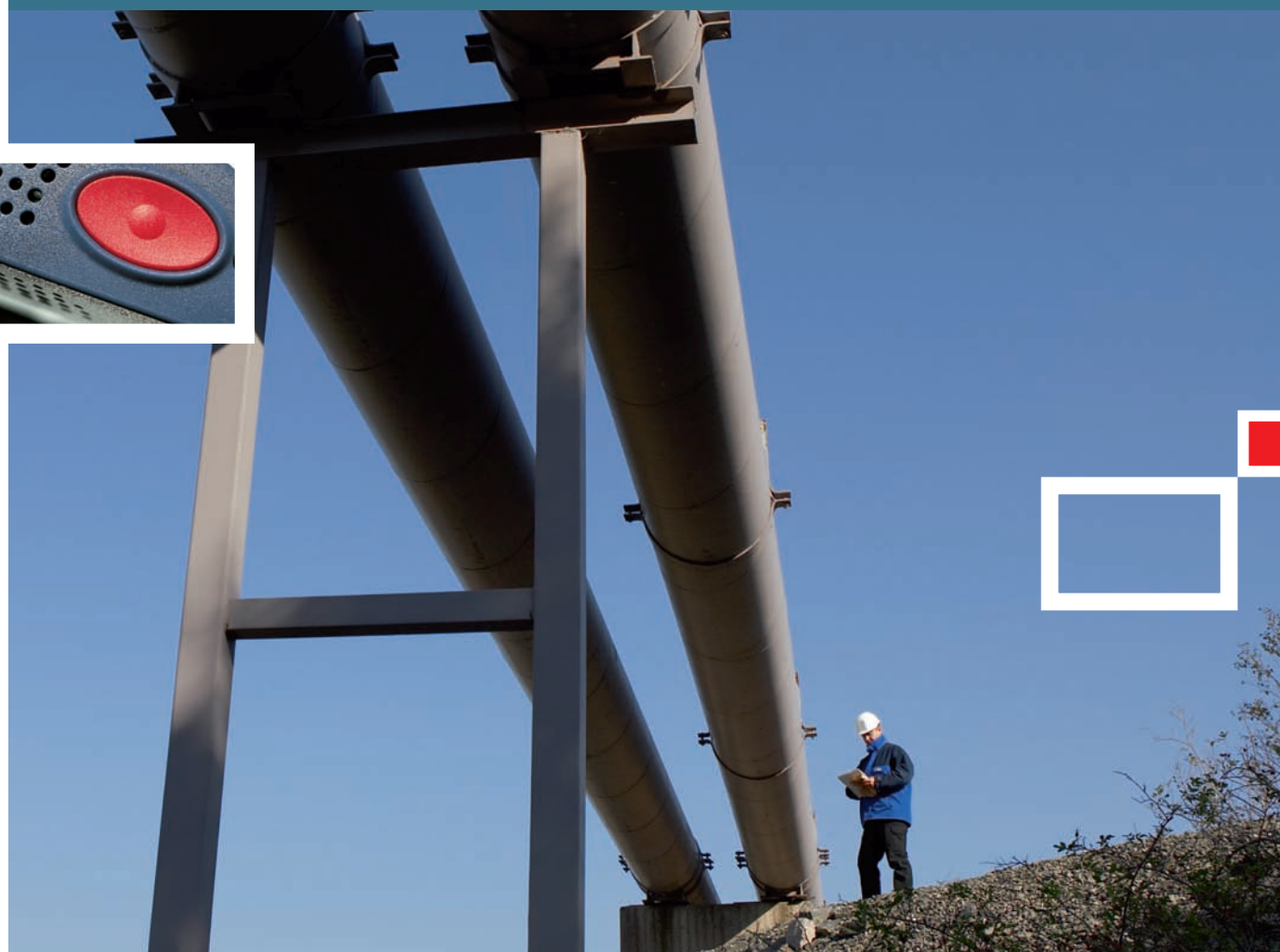




DISPOSITIF D'APPEL POUR TRAVAILLEUR ISOLE
ENSEMBLE SECURISONS VOTRE AVENIR



ASCOM DATI

TEXTES RELATIFS AUX TRAVAILLEURS ISOLES

Code du travail

Art R237-10 du décret du 20/02/92 : le chef de l'entreprise intervenante doit prendre les dispositions pour qu'aucun salarié ne travaille isolément.

Art R252 du 13 juin 1984 : tout salarié doit faire l'objet d'une surveillance directe ou indirecte de jour et de nuit.

Selon l'INRS

Travailleur isolé : personne hors de vue et de portée de voix des autres pour des périodes de plus d'une heure. Pour des travaux dangereux : les périodes sont alors de quelques minutes.

Directives CEE

Art R233.1 : le chef d'établissement doit mettre, en tant que besoin, les équipements de protection individuelle appropriés.

Art R233-42-1 : le chef d'établissement et le CHSCT déterminent les conditions pour lesquelles les équipements de protection individuelle doivent être mis à disposition.

Fréquences

Depuis 2001, l'autorité de Régulation des Télécommunications a transposé dans le droit français les directives européennes en matière d'usage des bandes de fréquences radio électriques, en modifiant le Tableau National de Répartition des Bandes de Fréquences. De nombreux Dispositifs d'Aide au Travailleur Isolé sont concernés : en effet, l'utilisation par les systèmes DATI des bandes de fréquences 152 MHz (respectivement 224 MHz) ne sera plus autorisée, pour toute installation neuve, après le 31/12/2007 (respectivement le 31/12/2005). Ces bandes de fréquences sont réallouées à d'autres applications et services.

Par ailleurs, à partir de ces dates, le risque de perturbation par les nouveaux allocataires des installations existantes est réel, sans aucun recours possible.

Ascom a anticipé depuis plusieurs années ces changements réglementaires, en choisissant pour ses solutions DATI la bande de fréquence des 445,500 MHz : vous êtes assurés de la pérennité de votre installation Ascom.

Bien entendu, nos conseillers commerciaux se tiennent également à votre disposition pour étudier avec vous la mise en conformité de vos systèmes existants.

ASCOM DATI

LE CHOIX EVIDENT EN MATIERE DE SECURITE

S'IL RESTE ESSENTIEL DE PRÉVENIR LES RISQUES, IL EST DÉSORMAIS INDISPENSABLE DE METTRE À DISPOSITION DES HOMMES EXPOSÉS À UN RISQUE, UN ÉQUIPEMENT PERFORMANT ET FIABLE, QUI PERMETTRA D'ALERter IMMÉDIATEMENT ET EFFICACEMENT.

Protéger les hommes :

un besoin prioritaire pour l'entreprise

Les conditions de sécurité des travailleurs sont réglementées et impliquent la responsabilité du chef d'établissement; dans le même temps, la rationalisation des exploitations a conduit à l'augmentation du nombre de personnes travaillant seules.

Dans le cadre des Directives Européennes, qui réglementent les conditions selon lesquelles des travailleurs en environnement dangereux sont autorisés à travailler seuls, ces situations peuvent engager potentiellement la responsabilité de l'entreprise vis-à-vis de ses employés et de ses clients.

A défaut de prise en compte de cette situation par le chef d'entreprise, sa responsabilité pénale est engagée en cas d'accident, au-delà de sa responsabilité morale évidente. Deux alternatives sont offertes : Doubler les équipes, ou équiper le personnel itinérant d'une solution de protection.

Tout type de situation, quelque soit l'environnement

Pour le personnel confronté dans sa mission à des situations à risque, Ascom Wireless Solutions propose différents systèmes, pour mieux répondre aux spécificités des environnements.

Pour que chaque profession à risque se trouve sécurisée : secteur bancaire, établissements de santé, secteur pénitentiaire, équipes de transport, maintenance, Ascom propose de protéger le personnel sur site mais aussi le personnel itinérant.



30 années d'expérience au service de la sécurité

Une gamme complète de terminaux et solutions

Multi technologie (UHF / IP DECT / VoWiFi)

Tout type d'environnement

ASCOM DATI

LE CHOIX EVIDENT EN MATIERE DE SECURITE

Le savoir-faire Ascom

La gamme de solutions Ascom combine le meilleur des technologies pour apporter une réponse à chaque situation critique, que ce soit pour protéger vos employés qui se déplacent sur un site industriel, ou pour sécuriser ceux dont la mission implique des déplacements de site en site.

DES SOLUTIONS POUR UNE MEILLEURE RÉACTIVITÉ

En fonction des secteurs, Ascom propose des solutions spécifiques :

Les établissements du secteur industriel ou médical bénéficient de configurations personnalisées pour optimiser l'efficacité des systèmes : nombreux couplages, performance de l'outil de production : les alarmes sont automatiques ou volontaires, avec ou sans information de localisation. Les portatifs sont adaptés aux milieux hostiles : étanchéité à la poussière et aux projections de liquides IP64, résistance aux chocs IEC 68-2-32.

Pour les établissements du secteur tertiaire et de la distribution, Ascom propose des équipements simples et discrets combinant la protection du travailleur isolé, la radiomessagerie et la téléphonie mobile.

Pour les sites à hauts risques, Ascom propose des solutions sur mesure : système d'émission d'alarme avec localisation basse fréquence et/ou infrarouge, transmission d'alarme sécurisée vers le bureau central et les autorités locales. Ces solutions sont conformes aux normes ATEX en vigueur.



Ascom a71 Emetteur-Récepteur
d'Alarmes



ASCOM DATI DES SOLUTIONS POUR CHAQUE SITUATION

DES PACKS PRÊTS À L'EMPLOI POUR UNE MISE EN OEUVRE RAPIDE

Pack telePROTECT 121 :

Solution DATI* « plug and play » destinée à des sites de superficie réduite: PME-PMI, magasin, profession libérale, service informatique de grands établissements (administratif, bancaire...).

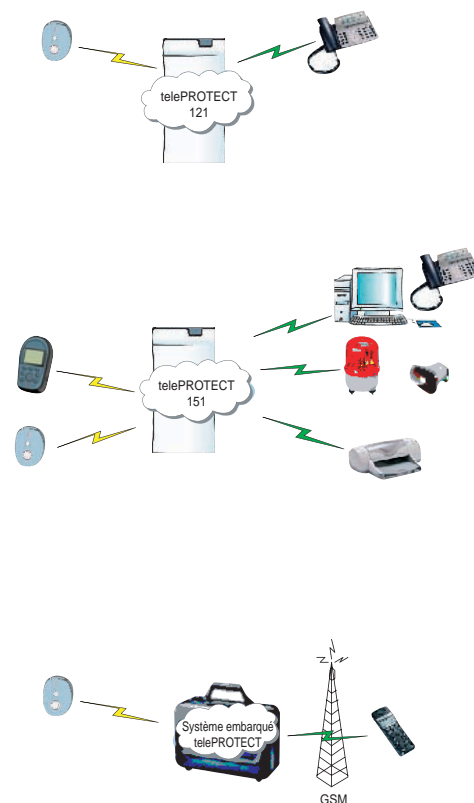
La base fixe intègre un transmetteur téléphonique vocal ou multi protocole permettant d'alerter une personne d'astreinte ou un télé-surveilleur.

Pack telePROTECT 151 :

La solution complète de Protection du Travailleur Isolé dans un périmètre bien défini. Complètement autonome et secouru, le système permet de surveiller une surface allant d'une simple salle informatique à un bâtiment de plusieurs étages. Puissant, il peut gérer 3 contacts extérieurs : alarmes (incendie, intrusion...) ou toute autre entrée (contact de porte, renvoi téléphone...).

Système embarqué telePROTECT

Système de Protection de Travailleurs Isolés autonome idéal pour sécuriser les personnes dont la mission implique des déplacements de site en site, avec des interventions en situation d'isolement (local isolé, ou en dehors des heures de présence du personnel habituel du site).



UN TECHNICIEN DE MAINTENANCE TRAVAILLE SEUL TARD DANS LA SOIRÉE DU SAMEDI. IL GLISSE D'UNE ÉCHELLE ET LA CHUTE LE LAISSE INCONSCIENT SUR LE SOL. L'ALARME "IMMOBILITÉ" DE SON PORTABLE ALERTE LE CENTRE D'ALARME EXTÉRIEUR. LE DISPOSITIF D'ALARME INDIQUE AU CENTRE L'ENDROIT PRÉCIS OÙ SE TROUVE LE BLESSÉ.

* "DATI" : Dispositif d'Appel pour Travailleur Isolé



Ascom a51 Emetteur d'Alarmes

ASCOM DATI

DES SOLUTIONS POUR CHAQUE SITUATION

DES SYSTÈMES SUR MESURE, OUVERTS, MODULAIRES ET ÉVOLUTIFS

Système telePROTECT 900 :

Système de transmission d'alarmes radio pour la protection du travailleur isolé. Les alarmes sont générées à partir d'un émetteur portatif, pouvant être porté au poignet, en pendentif, à la ceinture ou dans la poche d'un vêtement. Sur réception d'une alarme, le système pourra selon l'exploitation désirée :

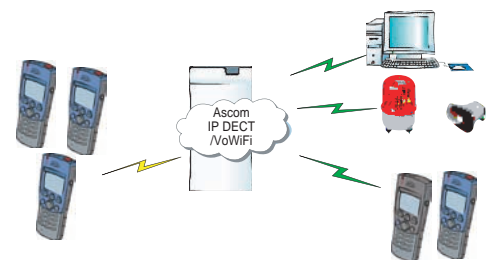
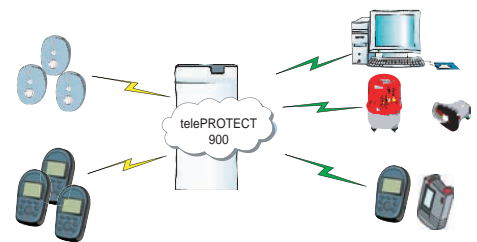
Déclencher un transmetteur téléphonique – Déclencher une sirène – Appeler un récepteur de radiomessagerie sur site – ou renvoyer l'information sur un PC.

Le système s'adapte à tous les secteurs d'activité et tous les grands sites : industrie, tertiaire, hôpitaux, centres pénitentiaires. Le système telePROTECT Ascom peut intégrer des balises de localisation infra rouge et/ou basse fréquence afin d'améliorer la précision de détection des personnes en difficulté.

Système de mobilité Ascom IP DECT / VoWiFi

Plate-forme de communication qui intègre dans un même équipement la voix, la messagerie et l'alarme. Basée sur la norme radio DECT GAP / CAP ou WiFi (802.11 bg) elle permet de combiner les fonctions de téléphonie, de radiomessagerie et de DATI*. Le système Ascom IP DECT/ VoWiFi convient à tout type d'environnement, même les plus difficiles, notamment par son modèle à la norme ATEX (uniquement en IP DECT).

Le système IP DECT Ascom peut intégrer des balises de localisation DECT afin d'améliorer la précision de détection des personnes en difficulté.



DANS LE SERVICE DES URGENCES PSYCHIATRIQUES, UN HOMME DÉSORIENTÉ SE JETTE SUR L'INFIRMIÈRE ET TENTE DE L'ÉTRANGLER. ELLE N'A PAS LA POSSIBILITÉ DE SE DÉGAGER NI DE CRIER À L'AIDE. ELLE SE DÉBAT ET LA CORDELETTE EST ARRACHÉE DE SON PORTABLE. UN AGENT DE LA SÉCURITÉ INTERVIENT RAPIDEMENT POUR LA SECOURIR.

* "DATI" : Dispositif d'Appel pour Travailleur Isolé



Ascom 9d24 MKII Protector Medic

Ascom I75 portatif VoWiFi

Ascom 9d24 MKII ATEX

ASCOM : UNE OFFRE GLOBALE DE SOLUTIONS POUR LA PROTECTION DES TRAVAILLEURS ISOLÉS

ASCOM IP DECT / VoWiFi

PLATE-FORME DE COMMUNICATION IP DECT/ VoWiFi MULTISERVICES

TELEPROTECT 900

SYSTÈME MODULAIRE DE PROTECTION DU TRAVAILLEUR ISOLÉ

SYSTÈME EMBARQUÉ TELEPROTECT

INTERFACE DE GESTION LOCALE INTÉGRÉE TRANSMISSION RTC/GSM VOCALE/DIGITALE DISPONIBLE EN VERSION IP65

TELEPROTECT 151

INTERFACE DE GESTION LOCALE INTÉGRÉE TRANSMISSION RTC VOCALE/DIGITALE

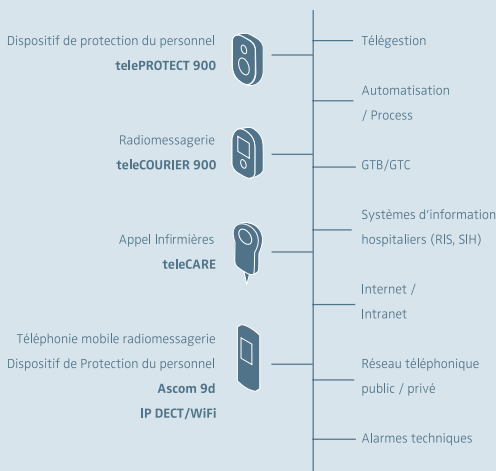
TELEPROTECT 121

TRANSMISSION RTC VOCALE/DIGITALE

DES SYSTÈMES SUR MESURE, OUVERTS, MODULAIRES ET ÉVOLUTIFS

DES PACKS «PRÊTS À L'EMPLOI», POUR UNE MISE EN OEUVRE RAPIDE.





Une plate-forme ouverte : Pour une efficacité optimale et plus encore !

Le concept Ascom de communication mobile sur site comprend le système de radiomessagerie teleCOURIER 900, le système d'appel pour travailleurs isolés telePROTECT 900, le système de téléphonie mobile sur site Ascom et le système d'appel infirmières teleCARE.

Ce concept a été développé pour accroître l'accessibilité et la sécurité du personnel en déplacement sur son lieu de travail et l'efficacité de votre organisation. Chacun de ces systèmes peut être complètement intégré avec les autres ainsi qu'avec un grand nombre d'applications tierces.

Pour des solutions optimales et évolutives, tous les systèmes Ascom peuvent être augmentés, étendus et mis à jour avec de nouvelles fonctions et applications. Ils sont également totalement compatibles avec des versions antérieures et avec d'autres systèmes ouverts.

Une organisation au service du client :

Une offre de services complète pour une tranquillité d'esprit à des coûts fixes et prévisibles.