

Système Protection Travailleur Isolé (P.T.I.)

- Le système Protection Travailleur Isolé **INTERFASSE** est un système de transmission d'alarmes par voie radio destiné à la protection des travailleurs en situation isolée exposés à des risques divers.
-
- Les alarmes sont générées à partir d'un émetteur portatif pouvant être porté à la ceinture ou dans une poche de vêtement.
-
- Sur réception d'une alarme, le système **INTERFASSE** pourra, selon l'exploitation désirée :
 -
 - Afficher le report de cette alarme sur un display afficheur situé sur la base radio ;
 - Déclencher une sirène ;
 - Déclencher un transmetteur téléphonique ;
 - Appeler un récepteur de radiomessagerie sur site ;
 - Renvoyer l'information sur le PC de sécurité.

Transmission des informations :

- Elles s'effectuent manuellement ou automatiquement à partir d'un émetteur portatif ou mural.
- Transmises automatiquement par l'émetteur dans les cas suivants :
- Alarme sur perte de verticalité, détection de gîte après un temps programmé (pré-alarme sonore avant déclenchement sur perte de verticalité) ;
- Alarme sur arrachement de la cordelette anti-panique ;
- Alarme volontaire : bouton poussoir rouge ;
- Appel alarme volontaire sur bouton poussoir jaune ;
- Bouton de remise à zéro (reset) : bleu ;
- LED rouge : confirmation de fonctions et d'appels ou information batterie basse ;
- Une option localisation est disponible au travers d'un réseau de balises infra-rouge.
- En outre, le système est en mode auto-surveillé (sécurité positive permanente) avec analyse d'informations sur le niveau batterie des émetteurs.
- Système complet adapté pour des configurations jusqu'à 9000 émetteurs portatifs identifiés.
- Permet le choix entre des portables PTI et des platines murales radio d'appels d'alarmes.
- Contrôle d'état de la pile avec report alarme signal de piles faibles (code pile basse).
- Transmission de messages alphanumériques entre les bases de réception et les récepteurs.
- Le récepteur comprend l'émetteur, les messages alphanumériques fixes et l'administrateur d'appels.
- Les unités radio intègrent la possibilité des détecteurs de mouvement, localisation personnes en danger, détection de gîte, détection de chute et contact d'alarmes (gestion ouverture de porte, etc....).
- Le système assure la compatibilité de ses différents portatifs et émetteurs sur toutes les configurations du réseau.
- Le positionnement des répéteurs fixes aux endroits les plus judicieux (pas de gestion de câblage, report d'information d'alarme par la voie radio).
- Répéteur équipé de mémoires non volatiles stockant tous les paramètres de l'installation et qui assure la sauvegarde de leur configuration même en cas de perte d'alimentation et surtout quelque soit la configuration installée à l'origine assurant la pérennité du fonctionnement des bases radio.
- Chaque installation possède son propre code technique, chaque émission radio du réseau débute par la transmission de ce code. De ce fait, les installations de protection du travailleur

INTERFASSE... INTERFASSE... INTERFASSE... INTERFASSE...

isolé **INTERFASSE** même placées à proximité ne se perturbent pas entre elles. Ce type de programmation garantit l'authenticité, la confidentialité et le parfait adressage des messages.

-
- Option : localisation :
-
- La localisation d'un émetteur portatif équipé d'un capteur infra-rouge spécifique est réalisée par l'installation de balises réparties dans les différents locaux et accès du site. Au travers de la fonction d'auto surveillance, le portable s'identifie en permanence sur le réseau.
- Cette option permet la possibilité d'avoir une localisation permanente.



◇ La solution **INTERFASSE** réintroduit de l'humain au service des patients résidents grâce au meilleur de la sécurité à faible coût.

Nos solutions sont simplifiées, c'est votre meilleur atout prix, fiabilité, services...

N'hésitez pas à nous questionner afin de découvrir aujourd'hui ce que d'autres imagineront demain.

Consultez-nous afin de constater l'évolution et l'attractivité de nos offres !!! ETUDES, INGENIERIE ET DEVIS GRATUITS... .. www.interfasse.fr Venez découvrir l'ensemble de nos produits....

Système Protection Travailleur Isolé (P.T.I.)

