



Système d'alerte piétons pour chariots élévateurs PAS (Pedestrian alert system)

TILT-IMPORT : 5, rue des Garennes - 78550 - HOUDAN - Tél: 01.34.87.75.89 - Fax: 01.34.87.60.21 - S.A.S au capital de 40 000 Euros

Sécurité entre chariots et piétons

Le PAS a été spécialement développé pour les entreprises où il existe un risque de collision entre piétons et engins de manutention. Il s'agit d'une solution technique d'aide à la vigilance pour la prévention des accidents. Il est destiné à être utilisé aussi bien par les employés de l'entreprise que le personnel temporaire.



Solution PAS

Le système d'alerte de piétons (PAS) est un dispositif qui prévient les conducteurs de chariots en détectant les piétons à des distances programmables de 0,5 mètres à 6,5 mètres. Les piétons doivent porter sur eux des porte-clés électroniques (Tags) qui émettent un signal lorsqu'un chariot les détecte informant ainsi le conducteur du danger.

Caractéristiques principales de fonctionnement

- Détection de piétons dans la zone d'exclusion
- Détection de 0,5 mètres minimum à 6,5 mètres dans des conditions optimales
- Détections latérales jusqu'à 4 mètres
- Facilité de montage par le distributeur
- Durabilité et solidité des dispositifs qui composent le système

Zones d'application

- Zones de chargement/déchargement (sur un quai par exemple)
- Zones avec peu de visibilité entre piétons et chariots
- Sorties de couloirs d'entrepôt
- Zones ou aires de travail occupées aussi bien par des chariots que des piétons, telles que les lignes de production

Avantages

- Augmentation du niveau de prévention dans des zones à haut risque
- Aide à la conduite pour plus de sécurité
- Système participatif : chaque personne peut volontairement avertir les autres utilisateurs de sa présence ou d'une situation dangereuse dont il est témoin.



TILT IMPORT



Système d'alerte piétons pour chariots élévateurs PAS (Pedestrian alert system)

TILT-IMPORT : 5, rue des Garennes - 78550 - HOUDAN - Tél: 01.34.87.75.89 - Fax: 01.34.87.60.21 - S.A.S au capital de 40 000 Euros

KIT PAS

La solution PAS est commercialisée sous forme de KIT facile à installer par votre distributeur de chariots élévateurs.



Types d'alertes

LUMINEUSE



FREINAGE
AUTOMATIQUE

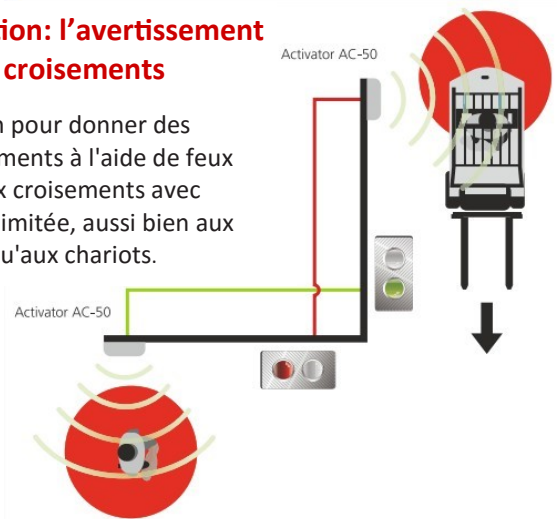


SONORE



Autre fonction: l'avertissement aux croisements

Extension pour donner des avertissements à l'aide de feux situés aux croisements avec visibilité limitée, aussi bien aux piétons qu'aux chariots.



Ces produits sont une aide à la vigilance. Ils contribuent à réduire le risque mais ils ne peuvent l'éliminer complètement.
TILT-IMPORT ne pourra pas être tenu pour responsable d'un accident en cas de mauvaise utilisation ou dysfonctionnement du produit.



TILT IMPORT



Système d'alerte piétons pour chariots élévateurs PAS (Pedestrian alert system)

TILT-IMPORT : 5, rue des Garennes - 78550 - HOUDAN - Tél: 01.34.87.75.89 - Fax: 01.34.87.60.21 - S.A.S au capital de 40 000 Euros

Éléments du système

Activator RFID

- 1 actionneur composé de 2 antennes LF
- Alimentation de l'actionneur en 24 volts, convertisseurs disponibles
- Indication lumineuse type Flash
- Temps de réponse 400 ms
- Sorties numériques pour informer le chariot (relais fermé)
- Tag d'autocontrôle : Sortie défaut en cas de non localisation de l'actionneur du chariot, permet son fonctionnement optimal en permanence

Inhibiteur de tag

- Inhibiteur du conducteur: Dispositif accessoire pouvant être installé sur le chariot pour éviter la détection du porte-clés du conducteur.

Porte-clés personnel (tag)

- Batteries avec une durée supérieure à 6 mois
- Solide et ergonomique
- Bouton manuel pour avvertir de manière volontaire les chariots situés à proximité (15 mètres)
- Fourni sous forme de porte-clés, mousqueton et possibilité de bracelet

Vérification antenne

- Vérification périodique de l'état de la batterie au moyen de leds (rouge-vert)
- Contrôle du signal RF de communication
- Logiciel (en option) : registre des porte-clés lus, registre des employés qui ont vérifiés le porte-clés et l'état des batteries



contact@tilt-import.eu



www.tilt-import.eu

Ces produits sont une aide à la vigilance. Ils contribuent à réduire le risque mais ils ne peuvent l'éliminer complètement.

TILT-IMPORT ne pourra pas être tenu pour responsable d'un accident en cas de mauvaise utilisation ou dysfonctionnement du produit.



TILT IMPORT