

Indicateur de renversement pour contrôler la manutention

Tilt Import, spécialisée dans le contrôle de chocs depuis 17 ans, présente le nouvel indicateur de renversement, Tiltwatch, et un indicateur d'inclinaison, Tiltwatch Plus. Positionné à l'extérieur de l'emballage, l'indicateur Tiltwatch permet de savoir si le colis a été couché à 90° alors que l'emballage était conçu pour voyager debout. Il est surtout dissuasif car il informe et responsabilise tous les intervenants de la chaîne transport qui vont être amenés à le rencontrer: si un indicateur arrive déclenché, le client devra vérifier plus soigneusement le contenu du colis et émettre les réserves qui s'imposent

dans les délais prévus par la loi. (Article L133-3 du code de commerce). A l'intérieur de l'indicateur Tiltwatch, une pastille métallique de couleur grise se trouve placée en face d'une fenêtre dans une flèche. Lorsque l'on arme le système en retirant le papier siliconé, on libère la pastille. Celle-ci reste en place dans la position normale droite, debout, mais à la suite d'un renversement à 90° elle va se déplacer dans un petit chemin labyrinthe à sens unique sans possibilité de retour et laissera apparaître derrière la fenêtre un fond rouge qui signifie qu'il y a eu déclenchement.

A la suite de la demande d'une

partie de la clientèle sur la nécessité de connaître

le niveau exact d'inclinaison, Tilt import a développé le Tiltwatch Plus. Il mémorise le niveau exact d'inclinaison auquel sera confronté le colis et le sens dans lequel il a été incliné. L'information donnée va de 0 à 90° par incréments de 10° + information supplémentaire si tour complet à 180°.

Les utilisateurs sont de plusieurs types: fabricants de matériel fragile qui veulent s'assurer que leur produit arrive en bon état chez leur client final, emballeurs industriels qui veulent être sûrs que l'emballage sera manipulé dans les normes



de transport pour lesquelles cet emballage a été conçu. (Pas de renversement, pas d'inclinaison supérieure à 30°, etc.). Et, d'une manière plus générale, toute l'industrie et plus particulièrement les fabricants de matériel assez haut avec un risque de basculement important ainsi que les fournisseurs de matériel qui comportent un risque s'ils se renversent (batteries, eau de javel...) ou fragilisés s'ils voyagent couchés sur le côté (costumes sur cintres, fleurs, cartons de fruits et légumes...)

Tél: 01 34 87 75 89