Indicateur de choc
G-PRINT

L'indicateur de choc G-Print ou RECORDA-G est un excellent moyen pour vous informer sur les traitements subis par un matériel pendant sa manutention et son transport.

G-PRINT / RECORDA-G

L'indicateur de choc G-PRINT ou RECORDA-G renseigne sur le niveau de choc subi par le matériel. Il est muni d'une bille mousse enduite d'encre qui va s'écraser sur les parois à la suite d'un choc et laisser une marque sur une des six faces d'un cube plastique.

En comparant le diamètre de ces empreintes avec une table de référence, on en déduit l'importance du choc. Il se révèle être un outil d'analyse intéressant, car il permet de déterminer la valeur moyenne des chocs les plus importants survenus pendant le transport.

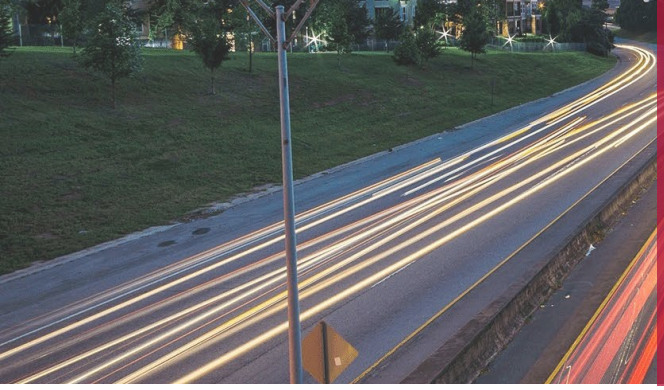
Efficacité
indicateur de choc précis et réutilisable.

Multi-usages
Convient à tout type d'application

Simple d'utilisation
Grâce à son système d'encre laissant une empreinte du choc

Types d'applications

Le G-Print est adapté pour les applications suivantes : Électronique, informatique - Appareils électroniques - Transport de Fret - Matériels de grande taille

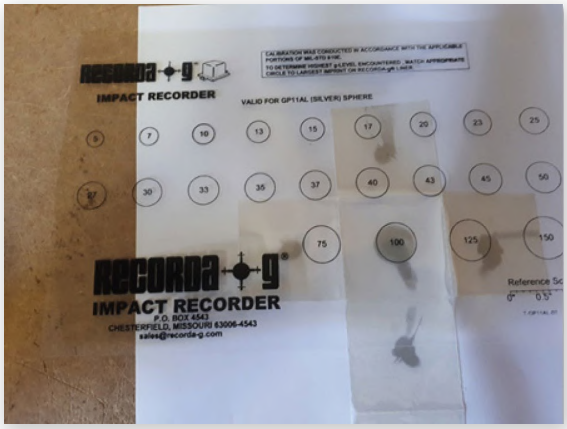


Gardez le **contrôle** de vos expéditions tout au long de la chaîne logistique.

Fonctionnement du G-PRINT/RECORDA-G

Son principe de fonctionnement consiste en l'utilisation d'une boule encrée, de dureté déterminée, qui s'écrase plus ou moins lors des chocs.

Cette boule laisse une empreinte sur un fi lm enregistreur contenu dans un coffret cubique réalisé en matériau plastique transparent. L'empreinte, ainsi laissée, témoigne de l'importance du choc.



La valeur des chocs est lue avec précision en comparant l'empreinte sur une fiche étalon.

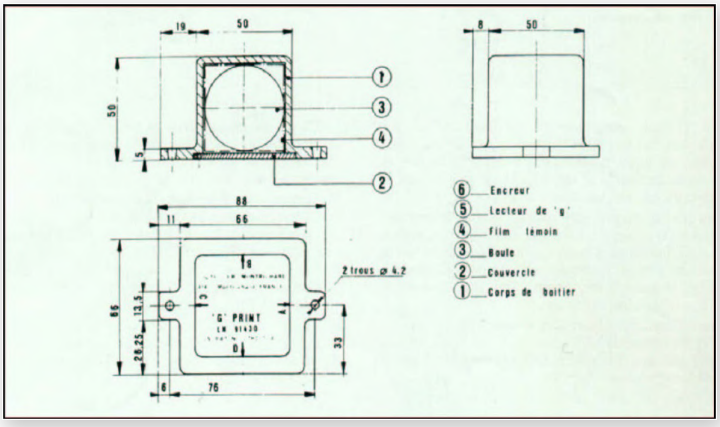
Les valeurs en « G » figurant sur l'étalon ont été établies au moyen de tests réalisés en laboratoire. L'indicateur de choc **G-PRINT** est omnidirectionnel.

Il permet d'enregistrer des chocs variant de 5 à 150G pour un temps minimum de 7 ms. Sa fréquence naturelle est suffi samment en phase avec le spectre normal de tout système de transport pour qu'elle ne modifie pas les résultats.

Il est d'un encombrement réduit et très facile à loger ou à dissimuler. Il peut demeurer visible pour servir de base d'acceptation aux manutentionnaires successifs.

Il est réutilisable par simple remplacement du film enregistreur, les films utilisés pouvant être conservés à titre d'enregistrements permanents.

Son fonctionnement n'est pas altéré par des variations de température comprises entre –30°C et +120°C.



Dimensions du G-Print

TILT-IMPORT

Le contrôle du transport... la réduction des sinitres

+33 1 34 87 75 89

contact@tilt-import.com

ZI Saint Mathieu
5, rue des Garennes
F-78550 - HOUDAN

tilt-import.com

FT-CHOC8 V1 © Adobe Stock