

Prestations & Tests Industriels

Analyse des circuits logistiques,
Elaboration de protocoles spécifiques,
Validation de solutions packaging,
Mesures de Fragilité des produits,
Mesures d'amortissement des calages,
Tracking par caméra ultra-rapide,
Test de chutes et chocs,
Aide à la conception,
Test de vibrations,
Formation ...



CONTRAINTES LOGISTIQUES

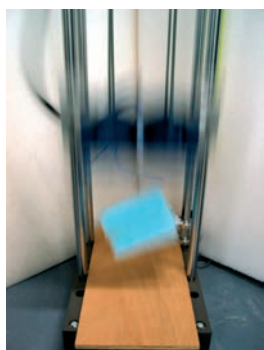


Contraintes logistiques

L'ESIREIMS possède les moyens de tests et d'essais sur emballage les plus performants du domaine. Nous réalisons les essais courants de vibrations, chocs, secousses..., Notre expertise nous permet aussi de proposer des protocoles issus de situation réelles comme des passages de dos d'anes, ralentisseurs, passages à niveaux, tests horizontaux de passage d'aiguillage...

EXPERTS auprès des grands groupes internationaux & PME

DANONE - PHILIPS - PEUGEOT - ALBEA - IRSN (Nucléaire) -
SAGEM - CARREFOUR - PENTAIR - INVICTA...



Amortissement dynamique



Fragilité des produits

Validation d'emballages :

Horizontal / Vertical
Masse maximum 1400 kg
Chocs sur palette 25g / 15ms
Fréquences [0,5 - 300 Hz]
Normes ISO, NFH 060, ASTM D4169...
Protocoles ISTA (Shaker & random)
Pilotage en temps réel
Instrumentation



Table de vibrations verticales - horizontales

www.univ-reims.fr/esireims

3 Esplanade Roland Garros - 51100 REIMS
Tél. +33 (0)3 26 91 33 99 - Fax. +33 (0)3 26 91 38 03
jb.nolot@univ-reims.fr