



ESIREIMS

Ingénieurs de demain !

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs

**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

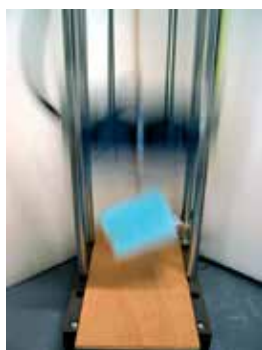


Contraintes logistiques

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 - BARRY CALLEBAUT ...



Amortissement dynamique

Validation d'emballages :

Horizontal / Vertical
Masse maximum 1400 kg
Chocs sur palette
Fréquences [0,5 - 300 Hz]
Normes ISO 13355, ASTM D4169, EN...
Protocoles ISTA (Shaker & random)
ista Member
Pilotage en temps réel
Instrumentations & Mesures



Fragilité des produits



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



UNIVERSITÉ
DE REIMS
CHAMPAGNE-ARDENNE