

Corrélation Essais/Calculs – Application au Confort



Présentation

Description

Mise en oeuvre d'une méthodologie de fiabilisation d'un jumeau numérique – Application à des cas industriels

- Développement d'une maquette numérique paramétrée.
- Mise en place d'une campagne d'essais expérimentaux (Montage, instrumentation du prototype, choix de la technique d'excitation, traitement des signaux/analyse FFT, acquisition des FRF, identification modale).
- Développement d'outils de comparaisons, d'appariement et de critères d'erreur.
- Mise en place d'une méthodologie de recalage