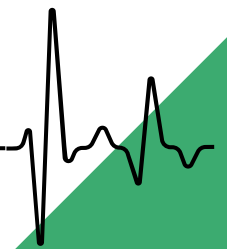




**RMS** Une société du groupe SYMA

"Une écoute à la mesure de votre Innovation."

Depuis 1990



**DYNA+**



**DYNA+ est un logiciel qui reproduit la mesure d'un capteur dynamique manquant (accélération, vitesse, déplacement, effort...).**



**DYNA+ se substitue à un capteur lorsque celui-ci ne peut être utilisé à cause de conditions d'environnement difficiles (température, humidité, agression, encombrement,...), de fiabilité (robustesse insuffisante, dérive...) ou de coût (durée des essais, risque de dégradation ou de vol d'un capteur coûteux, ...).**

**DYNA+ fonctionne sous environnement Windows XP, Vista, Windows 7**



**DYNA+ permet:** 

- **De travailler à partir de mesures échantillonnées à des fréquences différentes ;**
- **Apprentissage de la mesure manquante :**
  - de réaliser un apprentissage utilisant jusqu'à 10 mesures différentes intégrant des situations d'essais variées et représentatives ;
  - d'aider l'utilisateur à choisir la combinaison de mesures d'apprentissage optimale à partir de critères ;

**Caractéristiques principales de DYNA+ :**



- **Fonctionne pour des phénomènes linéaires ou non linéaires ;**
- **Efficace pour reproduire des mesures à bande large ;**
- **Apprentissage à partir de seulement quelques dizaines de minutes de mesures ;**
- **Synthèse du capteur manquant rapide (temps réel jusqu'à 10 mesures échantillonnées à 4 kHz).**