

**Commission
de Fatigue**

Programme

16 juin 2011

9h15 - Accueil, introduction

9h30 - **Automobile** G. Delafosse ; *PSA PEUGEOT CITROËN*

La filière fatigue ; Spécification et validation

10h30 - **Energie nucléaire** Cl. Naudin, P. Le Jossic; *EDF*

Chargements de fatigue dans l'industrie nucléaire

11h30 - **Aéronautique,** J.M. Bourinet; *IFMA*

Modélisation stochastique d'un chargement d'amplitude variable issue de mesures - Application à l'approche fiabiliste de la tolérance aux dommages.

12h30 - Pause

14h - **Défense - Fatigue sous chocs répétés,** Br. Colin; *NEXTER SYSTEMS*

Analyse stochastique des chargements transitoires coup de canon sur équipements embarqués - Application au dimensionnement des structures

15h - **Naval** St. Mahéroult, G. Parmentier ; *BUREAU VERITAS*

Charge de fatigue pour la conception des navires, les approches et les évolutions.

16h - **Définir les chargements de fatigue** A. Bignonnet ; *AB CONSULTING*

Groupe de travail SF2M : Chargements de Fatigue

16h30- Clôture