



**HAL**  
open science

**Nouveaux modèles de comportement  
élasto-viscoplastique pour des matériaux métalliques.  
Application au dimensionnement de structures  
automobiles.**

Fabien Szmytka

► **To cite this version:**

Fabien Szmytka. Nouveaux modèles de comportement élasto-viscoplastique pour des matériaux métalliques. Application au dimensionnement de structures automobiles.. Sciences de l'ingénieur [physics]. Ecole Polytechnique X, 2007. Français. NNT : . pastel-00004111

**HAL Id: pastel-00004111**

**<https://pastel.hal.science/pastel-00004111v1>**

Submitted on 22 Jul 2010

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Thèse confidentielle