



COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE  
ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES

DIRECTION DE L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE

**PRISE EN COMPTE DE LA LIAISON ACIER-BÉTON  
POUR LE CALCUL DE STRUCTURES INDUSTRIELLES**

**Anaëlle TORRE-CASANOVA**

CEA SACLAY  
DIRECTION DE L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE  
DIRECTION DÉLÉGUÉE AUX ACTIVITÉS NUCLÉAIRES  
DE SACLAY  
DÉPARTEMENT DE MODÉLISATION DES SYSTÈMES ET  
STRUCTURES  
SERVICE D'ÉTUDES MÉCANIQUES ET THERMIQUES  
LABORATOIRE DE MÉCANIQUE SYSTÈME ET  
SIMULATION

**2013**

DIRECTION DES SYSTÈMES  
D'INFORMATION

CEA / SACLAY 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX FRANCE



**RAPPORT  
CEA-R-6323**