



**HAL**  
open science

**COLLABORATION DE RECHERCHE  
CNRS-LAAS/CEA-DAM n°148672 Etude théorique du  
vieillessement des nanolaminés Al/CuO, LOT 3 Rapport  
sur l'étude consolidée des mécanismes élémentaires -  
Démonstrateur logiciel**

Guillaume Lahiner, James Zapata, Mehdi Djafari-Rouhani, Alain Estève,  
Carole Rossi

► **To cite this version:**

Guillaume Lahiner, James Zapata, Mehdi Djafari-Rouhani, Alain Estève, Carole Rossi. COLLABORATION DE RECHERCHE CNRS-LAAS/CEA-DAM n°148672 Etude théorique du vieillissement des nanolaminés Al/CuO, LOT 3 Rapport sur l'étude consolidée des mécanismes élémentaires - Démonstrateur logiciel. LAAS-CNRS. 2018. hal-01926511

**HAL Id: hal-01926511**

**<https://laas.hal.science/hal-01926511>**

Submitted on 19 Nov 2018

**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.

**COLLABORATION DE RECHERCHE CNRS-LAAS/CEA-DAM**

*n°148672*

*Etude théorique du vieillissement des nanolaminés Al/CuO*

---

**Lot 3**

---

**Rapport sur l'étude consolidée des mécanismes  
élémentaires -  
Démonstrateur logiciel**

**Document confidentiel à diffusion restreinte**

**Contactez [aesteve@laas.fr](mailto:aesteve@laas.fr) ou [rossi@laas.fr](mailto:rossi@laas.fr)**

**Rédacteurs :** G. Lahiner  
J. Zappata  
M. Djafari-Rouhani  
A. Estève  
C. Rossi