

L'expertise du Dapnia au service de la société

Publications 2004-2006

Physique et santé

DAPNIA

2004

Articles de revues

JAN S., COMTAT C. ; GUEZ D. ; HONORE P. ; KERHOAS S. ; MERHEB C. ; et al.

GATE: a simulation toolkit for PET and SPECT.

Physics in Medicine and Biology Vol. 49 Numéro 19 (2004) 4543-4561

Démantèlement et aide à la conception des installations nucléaires

COMETTO M., DAMOY F. ; GIACRI M.L. ; RIDIKAS D. ; THOMAS W.

Etude de Zonage Déchets de l'Accélérateur LURE.

(2005), 40 p.

Sources de lumière

SACM

2004

Proceedings parus dans des revues

COUPRIE M., JABLONKA M. ; MEOT F. ; MOSNIER A. ; et Al.

A French proposal for an innovative accelerators based coherent UV-X-ray source.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A Volume 528 Numéro 01-02 (2004) 557-561

25th International Free Electron Laser Conference and 10th FEL User Workshop (FEL - 2003),

Tsukuba, Japon, 08/09/2003 - 12/09/2003

2006

Articles de revues

AYVAZYAN V., JABLONKA M. ; LUONG M. ; MAGNE C. ; NAPOLY O. ; PAPARELLA R. ; et al

First operation of a free-electron laser generating GW power radiation at 32 nm wavelength.

European Physical Journal D Volume 37 (2006) 297-303

Environnement

SIS

2005

Articles de revues

Pollution: des mesures à prendre

Défis du CEA n°109, Novembre 2005

2006
Articles de revues

DOLMAN A.J., et al. (GALDEMARD P.)

The CarboEurope Regional Experiment Strategy

Bulletin of the American Meteorological Society, Vol. 87, Num. 10 (2006) 1367–1379

CLOUE O.

Le DAPNIA mesure le CO₂

Scintillations n°70, Mars 2006

Vue au-dessus d'un puits de carbone...

Défis du CEA n°118, Octobre 2006