

PROGRAMME

de la 25e réunion plénière à BRASIMONE

21 et 22 mai 1986

Mercredi 21 mai 1986

- A. Techniques d'examens post-irradiation et d'usinage en cellules chaudes
- 1.1 AGR fuel pin refabrication for re-irradiation in materials test reactors
A.W.P. NEWBIGGING, J.C. DOUGLAS, M.D. JEPSON
(UK-Windscale)
- 1.2 Refabrication des crayons combustibles irradiés instrumentés par le
procédé "FABRICE"
M. GARCIA, M. MALARD, M. MERY, M. VOUILLOT / Manin
(F-Saclay)
- 2.1 Recent developments in electron-optical analytical techniques for studying
irradiated fuel and components
R. SUMERLING, G. SMALL, G.F. HINES^x
(UK-Windscale)
- 2.2 Utilisation d'une micro-sonde CAMEBAX sur échantillons actifs au LECA
M. BOIDRONS, M. SOLER^x
(F-Cadarache)
- 2.3. Recherche - Utilisation de la fluorescence au ruben SÉa - Rutilges de formation
(conditionnement)
- 3.1 A new technique for density measurements of irradiated nuclear fuel
A. GYS, L. SANNEN, A.C. DEMILDT
(B-Mol)
- 4.1 Determination of fission products in irradiated fuel by X-ray fluorescence
E.N. MOGENS / Carlsen
(Dk-Risø)
- 5.1 Dounreay experience in the use of laser cutting for the dismantling of irradiated
fast reactor core components
D.A. CAMPBELL, H.M. SUTHERLAND
(UK-Dounreay)
- 5.2 Prélèvement par électro-érosion d'échantillons sur matériaux irradiés
M. RIVIERE, M. PIZZANELLI (per. Manin)
(F-Saclay)

5.3 Computerised machining of mechanical test samples for irradiated reactor components

G. BUTTON, C. THOMPSON
(UK-Winfrith)

B. Techniques de maintenance et d'intervention dans les laboratoires chauds

X 1. Démantèlement de l'installation de ventilation du bâtiment des cellules chaudes OPEC-1

F. BALDACCINI, M. LAURO
(I-ENEA)

2. Découpe au plasma en cellules

M. GUITTET, M. ROUVIERE
(F-Marcoule)

3. Geräte für die Zerlegung und Entsorgung von Schnellbrüterbrennelementen (KNK II und SNR 300 BE)

K. SCHNEIDER
(D-Karlsruhe)

(-film-)

4. An overview of research supported in the Commission's decommissioning programme and relevant to hot cell applications

K.H. SCHALLER, R. BISI
(CCE-DG XII, Bruxelles)

5
Discussions "Tables rondes"

Une décision définitive quant à l'organisation de deux groupes de discussion ne sera prise qu'au vu du déroulement de la première journée de la réunion.

Jeudi 22 mai 1986 (matin)

C. Nouvelles installations

X 1. Nouvelle cellule d'analyses de Pu irradié

M. ROUX
(F-Marcoule)

M. Lingev

X 2. Design of a new hot cell facility with improved remote handling capabilities

G. BÖHME
(D-Karlsruhe)

3. Preparation des cellules ATFI pour le programme PISC 3
(EURATOM-Ispra)

P. Van den Bergh?

X 4. La voie du combustible irradié dans l'installation PEC

G. MENGOLI, M. TARANTINI
(I-ENEA)

M. Lingev

D. Divers

- X 1. PENELOPE : Dispositif pour mesurer la température au coeur d'un combustible à fort taux de combustion à l'aide de thermocouples rechangeables
A. BESSON, R. CARACCHINI, G. COSOLI, G. DUPONT, G. LETER
(I-ENEA)
2. Reconstitution of neutron irradiated broken charpy samples for the pressure vessel steel surveillance
T. VAN RANSBEECK, J. VAN DE VELDE, A.C. DEMILDT
(B-Mol)
3. Commissioning of the B 220.29 facility
P. BROWN
(UK-Harwell)
4. 100.000 hours operation of the ECN, Petten, shielded creep testing facility
G.L. TJOA, R. den BOEF
(NL-Petten)
5. Influence sur l'environnement des examens après irradiation d'un élément de combustible rapide du type PEC.
C. GIUSTOZZI
(I-ENEA)

Jeudi 22 mai 1986 (après-midi)

Visite des installations techniques du Centre Nucléaire de BRASIMONE.