

S O M M A I R E  
**C H O C S**

NUMÉRO 25

DÉCEMBRE 2001

**ANALYSE ET TRAITEMENT DES MATIÈRES NUCLÉAIRES**

- 1 | **PRÉSENTATION DU THÈME**  
Y. HÉRY 2
- 2 | **ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE DES ACTINIDES**  
H. CHOLLET, P. MARTY 7
- 3 | **DÉCONTAMINATION ULTIME D'EFFLUENTS  
CONTENANT DES RADIOÉLÉMENTS ÉMETTEURS  $\alpha$**   
H. CHOLLET, J.-L. BABOUHOT, R. GUILARD 19
- 4 | **SÉPARATION ISOTOPIQUE DE L'HYDROGÈNE**  
D. LETERQ, H. GUIDON 29
- 5 | **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'EAU TRITIÉE**  
A. BALLANGER 39
- 6 | **ANALYSE DU TRITIUM ET DE SES COMPOSÉS**  
H. PIALOT, H. GUIDON, P. MARTY, D. DEMANGE 47
- 7 | **MESURE DES ISOTOPES RADIOACTIFS DU XÉNON  
DANS L'ATMOSPHÈRE**  
J.-P. FONTAINE, F. POINTURIER, X. BLANCHARD 59
- 8 | **MESURE DES RADIONUCLÉIDES À L'ÉTAT DE TRACES**  
J. AUPIAIS, R. CHIAPPINI 71
- 9 | **MESURE DU TRITIUM  
ORGANIQUEMENT LIÉ DANS DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES**  
F. POINTURIER, N. BAGLAN 81

**ACTUALITÉ**

- 10 | **MÉTROLOGIE ET RADIOPROTECTION NEUTRON**  
J.-P. BRUHAT 91
- 11 | **PRIX ET DISTINCTIONS 2001** 95