

**SOMMAIRE****LE RÉACTEUR FRANCO-ALLEMAND A HAUT FLUX****2ème Partie**

<b>P. AGERON</b>	
Les possibilités expérimentales. Généralités .....	5
<b>P. AGERON, J.M. ASTRUC, H. GEIPEL et J. VERDIER</b>	
La source de neutrons froids du réacteur à haut flux .....	17
<b>G. BOHME, W. DREXEL et F. WUNDERLICH</b>	
La source chaude du réacteur à haut flux .....	23
<b>J.C. FAUDOU</b>	
Les dispositifs intégrés destinés à la physique nucléaire .....	27
<b>P. AGERON et P.A. BLUM</b>	
Les conduits de neutrons .....	35
<b>G. GOBERT</b>	
Les spectromètres de physique du solide .....	41
<b>J.C. FAUDOU</b>	
Les spectromètres de physique nucléaire .....	49
<b>M. TAESCHNER</b>	
Gestion automatisée des Expériences .....	53
<b>Y. DROULERS</b>	
Organisation de l'exploitation .....	55
<b>J. CHATOUX</b>	
Planning et coûts de l'opération Réacteur à Haut Flux .....	59
<b>J. CHATOUX</b>	
Principales firmes ayant participé aux études et à la réalisation du réacteur à haut flux .....	61
<b>Publications récentes du CEA</b> .....	65

## ABONNEMENTS

**DUNOD, éditeur, S.A.**  
92, rue Bonaparte — 75 - Paris (6e)  
Téléphone ..... 783-89-63

## REDACTION

**Centre d'Etudes Nucléaires de Saclay**  
B.P. N° 2, 91 - Gif - sur - Yvette  
Téléphone : 951 80-00, poste 42-80

**LE RÉACTEUR**  
**FRANCO-ALLEMAND**  
**A HAUT FLUX**

---

**Deuxième Partie**