



INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPEEN  
ARCHIVES HISTORIQUES DE L'UNION EUROPEENNE

JG

# Jules Guéron



JULES GUÉRON A SON BUREAU D'EURATOM (Bruxelles). En poche, la règle à calcul qui le quittait rarement.



Florence  
Mars 2006

© European University Institute - Historical Archives of the European Union, 1994-2006

Reproduction is authorised, provided the source is acknowledged, save where otherwise stated.

Where prior permission must be obtained for the reproduction or use of textual and multimedia information (sound, images, software, etc.), such permission shall cancel the abovementioned general permission and indicate clearly any restrictions on use.

© Institut Universitaire Européen - Archives historiques de l'Union européenne, 1994-2006

Reproduction autorisée, moyennant mention de la source, sauf spécification contraire.

Si la reproduction ou l'utilisation de données textuelles et multimédias (son, images, logiciels, etc.) sont soumises à autorisation préalable, cette autorisation annulera l'autorisation générale susmentionnée et indiquera clairement les éventuelles restrictions d'utilisation.








































The signature of the file is indicated in the beginning of each description next to the title **file** and has to be used for citation, to be used for the request of a document for consultation in the reading room of the Historical Archives of the European Union.









Le numéro **file** correspondant à la **côte d'archive** doit être cité en note de référence des sources, doit être utilisée pour la demande de communication dans la salle de lecture des Archives historiques de l'Union européenne.

#### Icons



## Sommaire

	JG Jules Guéron (1907-1990) _____	5
	JG.A De l'avant-guerre à l'après-guerre _____	7
	JG.A-01 Chimie, enseignement, Université de Strasbourg _____	7
	JG.A-02 L'engagement dans la France Libre _____	7
	JG.A-02.01 La France combattante _____	8
	JG.A-02.02 Le groupe des Canadiens _____	8
	JG.A-02.03 L'élaboration scientifique _____	9
	JG.A-02.04 Le déroulement de la guerre _____	10
	JG.B Le Commissariat à l'énergie atomique _____	11
	JG.B-01 Les bureaux du CEA _____	11
	JG.B-01.01 Le service de Jules Guéron _____	11
	JG.B-01.02 Le Comité scientifique _____	13
	JG.B-01.03 Autres comités _____	13
	JG.B-02 Activités et programmes du CEA _____	14
	JG.B-02.01 Administration et gestion des programmes _____	14
	JG.B-02.02 Activités techniques _____	17
	JG.B-02.03 Le processus de graphitisation au centre de Chedde _____	19
	JG.B-02.04 Les relations extérieures du CEA _____	21
	JG.B-02.05 Le développement scientifique _____	24
	JG.C EURATOM _____	25
	JG.C-01 Jules Guéron Directeur d'Euratom _____	25
	JG.C-02 Politique et programmes d'EURATOM _____	27
	JG.C-02.01 Le développement d'EURATOM _____	27
	JG.C-02.02 Collaborations internationales _____	30
	JG.C-03 Direction générale pour la recherche et l'enseignement (DGRE) _____	33
	JG.C-03.01 La gestion Jules Guéron _____	34
	JG.C-03.02 Organisation, structure et services _____	34
	JG.C-03.03 Les programmes des réacteurs _____	36
	JG.C-04 Le Centre commun de recherches (CCR) _____	40
	JG.C-04.01 L'établissement d'Ispra _____	40
	JG.C-04.02 Gestion de personnel _____	41
	JG.C-04.03 Les autres établissements _____	42
	JG.C-05 Le Conseiller général pour la recherche scientifique (CGRS) _____	43
	JG.C-06 Le Directeur général honoraire _____	44
	JG.D Jules Guéron témoin et acteur de son temps _____	45
	JG.D-01 Eléments pour l'histoire de la science contemporaine. _____	45
	JG.D-01.01 Le monde contemporain et l'énergie atomique _____	45
	JG.D-01.02 La science et la société _____	48
	JG.D-02 Contrôle et gestion du nucléaire _____	50

 JG.D-03 Les relations avec l'OCDE.	52
 JG.D-04 Jules Guéron et les organisations nationales et internationales	52
 JG.D-04.01 Le développement du CEA.	53
 JG.D-04.02 L'Europe vers l'intégration	54
 JG.E Personalia	55
 JG.E-01 Jules Guéron privé	55
 JG.E-02 Enseignant	56
 JG.E-03 Rédacteur et critique	56

## JG - Jules Guéron (1907-1990)

1923-1993

8 mètres linéaires

240 dossiers

Jules Guéron est né le 2 juin 1907 à Tunis, où ses parents enseignaient tous deux à l'Alliance universelle. En 1935 il soutient sa thèse de chimie à la Sorbonne. Chef de travaux à l'Université de Strasbourg, mobilisé en 1939, il répond à l'appel de De Gaulle et rejoint Londres en juin 1940. Il est impliqué dès 1941 dans l'aventure du groupe dit des "canadiens". Cette équipe anglo-canadienne, qui intégrait quelques savants français de renom (tels Pierre Auger et Bertrand Goldschmidt) s'était, après l'accord de Québec du 19 août 1943 régissant la collaboration entre les Etats-Unis et le Royaume-Uni en matière de "Tube Alloys", vue assigner pour tâche la construction d'une grande pile à eau lourde. Jules Guéron, qui avait fait partie du DSIR de Cambridge des décembre 1941, fût alors détaché par les Forces Françaises Libres et joua un rôle important dans la division "Chimie" du projet, au sein des laboratoires de Montreal puis de Chalk River. Bien que participant aux seuls travaux sur les piles atomiques et à l'extraction du plutonium, il connaissait l'importance redoutable de l'arme à venir et fût l'un de ceux qui prirent l'initiative d'en prévenir le Général De Gaulle lors d'une visite qu'il fit à Ottawa, le 11 juillet 1944. Les canadiens ayant été autorisés, quoique de façon peu explicite, à rentrer en France avec ce qu'ils avaient appris et d'en disposer sur demande du gouvernement français, la carrière de Jules Guéron était dorénavant toute tracée. Après un bref retour à l'enseignement, la présentation du rapport "Lilienthal-Acheson" qui recommandait que le développement atomique fût rendu public et fit l'objet d'une coopération et d'un contrôle international par le biais d'une "International Atomic Energy Development Authority" placée sous l'égide des Nations Unies (proposition Baruch) entraîna Jules Guéron à représenter la France au sein de la Commission spécial siégeant à l'ONU. Surtout dès 1946, le gouvernement français l'appela à exercer de hautes responsabilités au sein du Commissariat à l'Energie Atomique, lequel fût à l'origine d'une entreprise française indépendante, qui devait culminer avec la mise en route d'un premier réacteur expérimental en Décembre 1948. Exerçant au sein de cet organisme les fonctions de directeur de la physico-chimie et de programmes généraux et celles de directeur du Saclay, Jules Guéron prit aussi une part active dans la création du centre de recherches de Grenoble. Il fut également impliqué dans une certaine coopération voilée avec l'Angleterre et les Etats-Unis après le discours d'Eisenhower "Atoms for Peace" de décembre 1953 et la Conférence de Genève en 1955. Ainsi fut-il, en 1954, l'un des premiers français à voir certains réacteurs américains à Oak Ridge. Jules Guéron fut tenu quelque peu à l'écart des négociations d'EURATOM : au sein du CEA, dont l'opposition au projet était patente, il avait la réputation d'être "pro-européen et anti-bombe". Néanmoins il participa, en tant que membre de la Commission EURATOM aux négociations de Val Duchesse (chargé par Guillaumat, chef de la délégation française et directeur du CEA, de la préparation d'un premier programme estimé à 100 Millions de francs). Nommé après les Traités de Rome (mars 1957) directeur pour la recherche et l'enseignement de la CEEA à Bruxelles, il se fit le promoteur et l'artisan : - La "mise en communauté" d'un centre (national) de recherches. Ce fut ISPRA en Italie qu'il dirigea. - De la réalisation d'une communauté de "prototypes" à construire et à étudier pour régler le délicat problème des choix à effectuer entre les différentes familles de réacteurs (exemple : développement du réacteur à eau lourde : Orgel). - De la signature d'un accord de coopération avec les Etats-Unis (et le Canada) à la condition que l'on juxtaposât à la proposition américaine d'un "volet fabrication et achats de réacteurs" par les firmes européennes un "volet recherche et développement". Demeuré à ce poste jusqu'à 1968, Jules Guéron dût également affronter et surmonter diverses crises (crise d'ISPRA en 1962, restrictions imposées aux deuxième et troisième plans quinquennaux d'EURATOM, chantage des Etats-membres sur le

*thème du "Juste Retour").;Il termina sa carrière comme professeur a l'Universite d'Orsay (1970-1978), puis comme expert au sein de FRAMATOME (1976-1981).;Jules Guéron est l'auteur de livres, tels que "L'énergie nucléaire" (1973) et traitant pour la plupart des problèmes techniques et politiques de l'énergie. Engagé dès les débuts dans des actions et décisions qui soulevaient beaucoup de passions, Jules Guéron n'a cessé d'assumer avec clarté et efficacité une conviction qui unissait, dans sa vision du progrès, une technique nouvelle, l'atome, et un principe d'organisation alors révolutionnaire, l'Europe.;Jules Guéron est decedé le 11 octobre 1990.*

*Le fonds comprend des notes et mémorandums, de la correspondance, des travaux et publications universitaires du déposant, ainsi que des documents d'autre nature.*

*Après une première mise en place en 1990/1991, le fonds a été révisé en 1996. On a fusionné certaines pièces et changé la numérotation, mais en gardant l'ancienne cotation. D'autres petites modifications ont été faites en Juin 1999 et d'autres en Mars 2000, selon les indications de Maurice Guéron.*

*Le fonds a été déposé aux Archives Historiques des Communautés Européennes par contrat en date du 21 avril 1989.*

*Il est librement communicable, à l'exception d'une ou deux interviews dont les conditions d'utilisation sont précisées.*

*Language: FRENCH;ENGLISH;GERMAN;ITALIAN;DUTCH*



## **JG.A De l'avant-guerre à l'après-guerre**

1939-1954


Ce sous-fonds regroupe 15 dossiers concernant l'avant-guerre et la période de la seconde guerre mondiale, ainsi que quelques documents ultérieurs.

### **JG.A-01 Chimie, enseignement, Université de Strasbourg**

1923-1954

3 dossiers

Dans cette série on trouvera des documents relatifs à la période de guerre et à la période strasbourgeoise (1938).

 **File: JG-1** 1923 - 1946

#### **L'essor de la chimie nucléaire**

Pages: 222

Etude du Prof. Moureu intitulée 'Les gaz rares des gaz naturels'

Recueil d'extraits concernant la fission nucléaire

Contributions de MM. Bohr, Wheeler et Turner


Graphiques, tableaux de résultats d'expériences, correspondance avec M. Evans du Département de physico-chimie de l'Université de Leeds sur les liaisons conjuguées dans les polymères et sur la réaction d'hydrogénation

Photocopies de brèves études sur les propriétés, la composition et la production du graphite

Brochures sur le projet 'Saint Lawrence' au Canada

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 57;58;59

 **File: JG-2** 1939 - 1945

#### **La restructuration de l'enseignement**

Pages: 139

2 Etudes de M. Delsarte sur la réforme possible de l'enseignement supérieur

Copie de La Marseillaise, journal de la Résistance, du 25/10/1942 sur l'attaque des Alliés à El Alamein

Note de M. Auger sur les projets de restructuration de l'Université de France

Note de Jules Guéron "Didactique et culture populaire"


Notes sur la situation de l'information scientifique

Note à propos de l'influence française sur l'enseignement scientifique et technique au Québec

Correspondance de Jules Guéron avec MM. Maisonneuve, Cassin, Hauth

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 267

 **File: JG-3** 29/12/1942 - 19/07/1954

#### **Rapports avec l'Université de Strasbourg**

Pages: 115

Anciennes demandes de remboursement pour des prestations professionnelles, circulaires de faculté

Copies des certificats et des lettres personnelles

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 156

### **JG.A-02 L'engagement dans la France Libre**

1941-1950

## 12 dossiers


Mobilisé en 1939, Jules Guéron est détaché au laboratoire de M. Delépine au collège de France. Le 20 juin 1940 il gagne Londres et s'engage dans les Forces Françaises Libres. Il y crée le Laboratoire de Chimie de l'Armement. A partir de décembre 1941, il est détaché au "Department of scientific and industrial research (DSIR), Directorate of tube alloys". Il est affecté à l'équipe qui poursuit au Cavendish Laboratory de Cambridge des recherches sur la libération de l'énergie nucléaire dans la fission de l'uranium. Membre du Comité national français à Ottawa puis de la Mission scientifique française en Grande-Bretagne, il participe de janvier 1943 à 1946 au groupe anglo-canadien basé à Montreal. Il en est successivement le sous-directeur puis le directeur de la Division de Chimie.

 **JG.A-02.01 La France combattante**

1941-1944

2 dossiers

Notes et documents de Jules et Geneviève Guéron en relation avec les organes de la France libre. Les problèmes de la reconstruction en France et en Europe sont abordés.

 **File: JG-4** 01/1941 - 18/02/1944
**Témoignages relatifs à la période de la 2. Guerre Mondiale**

Pages: 90

Photocopies de textes clandestins sur la guerre en France


Correspondance de Mme Guéron avec la BBC, Mme Tabarnis et M. de Kerillis

Note de M. Kowarski "Future manufacture of scientific instruments in enemy countries"

Texte probablement de M. Koiré intitulé 'Perspectives et données'

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 60;61;263

 **File: JG-5** 24/11/1941 - 02/01/1943
**Forces françaises libres - Laboratoire de Chimie de l'Armement**

Pages: 17

Correspondance avec Col. Davies et Col. Morin, Cap. M. Bernard (pseudonyme d'Etienne Hirsch) et Cap. Lund, D.M. Newitt et autres personnalités

Note sur les tubes au phosphore

Note avec des plans sur le cordeau instantané B-14, le relais D-8, l'explosif plastique D-13

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 265


 **JG.A-02.02 Le groupe des Canadiens**

1941-1948

3 dossiers

A la fin de 1941, Jules Guéron est recruté à Cambridge dans la recherche nucléaire. L'équipe est déplacée à Montreal en janvier 1943. Elle comporte anglais et canadiens, ainsi que les français Pierre Auger, Bertrand Goldschmidt, Jules Guéron, Lew Kowarski et Hans Halban qu'on désignera parfois après la guerre sous le nom de "groupe des canadiens". Après l'accord de Québec du 19 août 1943 régissant la collaboration entre les Etats-Unis et le Royaume-Uni en matière de "Tube alloys", l'équipe, dirigée alors par John Cockroft, se voit assigner pour tâche la construction d'une grande pile atomique. Jules Guéron entretient une importante correspondance avec le Directeur du projet "Tube alloys" Sir Wallace Alan Akers, le Commissaire français aux Colonies et aux Affaires étrangères René Pleven, le Chef du Bureau scientifique de la délégation de la France Libre aux Etats-Unis, Louis Rapkine, Sir John Cockroft, ainsi qu'avec ses collègues français.



 **File: JG-6** 09/1941 - 1948

**F.A. Paneth**

Pages: 91

*Etude de MM. Edgar et Paneth intitulée 'The separation of ozone from other gases. The de termination of ozone and nitrogen dioxide in the atmosphere'*


*Correspondance à propos de la situation du Laboratoire de radiochimie de Montreal, brèves allusions au thorium et au bore*

*A signaler parmi les correspondants: MM. Husgrave, Beamisch de l'Université de Toronto, Halban et W. Perrin*

*Extraits d'études de M. Paneth envoyés à Jules Guéron après la fin de la Guerre*

Language:ENGLISH

Old Record Code: 162

 **File: JG-7** 25/11/1941 - 05/02/1946

**Le Groupe des Canadiens**

Pages: 249

*Correspondance entre Jules Guéron et les autres collaborateurs du projet "Tube alloys", MM. Kowarski, Goldschmidt et Auger ainsi que des représentants scientifiques et politiques de Grande-Bretagne Sir Cockcroft, MM. Akers et Appleton*

*Lettres aux représentants de la France Libre*


*Rapport sur l'activité de la mission scientifique française en Grande-Bretagne par M. Rapkine*

*Discours de Jules Guéron interviewé par Radio Canada*

*Copie papier et copie électronique (CD-Rom) du Cahier manuscrit de Jules Guéron contenant de nombreuses indications sur l'uranium, 1943-1945*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 26;134;406;1687;1688

 **File: JG-8** 19/08/1943 - 22/02/1946

**La politique secrète anglo-saxonne envers le Groupe des Canadiens**

Pages: 163

*Documents sur les origines du projet "Tubes Alloys", copies en provenance des 'National Archives' concernant les préoccupations de Washington quant au retour en France des "Canadiens" Auger et Guéron*

*Documents anglais et américains sur "The French Scientists Staff", 1944/1945*

*Pièces sur "Atomic bomb"*

*Extrait d'interview de John Anderson, ancien responsable des travaux sur l'atome au sein du Cabinet Winston Churchill pendant la guerre, à la British Broadcasting Council (BBC), le 07/08/1945*

Language:FRENCH;ENGLISH


Old Record Code: 26

 **JG.A-02.03 L'élaboration scientifique**

1942-1952

5 dossiers

*Il s'agit d'un groupe de dossiers très importants pour l'histoire des sciences en général, et de la physico-chimie en particulier. Il regroupe un ensemble de projets d'études sur la fission nucléaire.*

 **File: JG-9** 01/1942 - 1947


**L'exploitation de la physique théorique allemande**

Pages: 40

*Copies d'articles de revues spécialisées sur le sujet, notamment ceux de MM. Cooper, Hahn, Strassmann, Sauerwein et Starke*

Language:GERMAN;ENGLISH

Old Record Code: 62

 **File: JG-10** 03/1942 - 07/1946

**La pile atomique**

Pages: 102


*Etudes, calculs, notes manuscrites sur les expériences effectuées sur différents composants chimiques de la fission nucléaire*

*Observation sur les industries allemandes 1939/1945*

*Notes sur la sécurité des travailleurs, concernant les expériences en matière de radioactivité*

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 170

 **File: JG-11** 25/10/1942 - 05/1947

**Les recherches en Physico-Chimie**

Pages: 269

*Correspondance avec MM. Kowarski, Perrin, le Département de la Recherche scientifique et industrielle de Londres, et Magat*


*Extrait d'une conférence faisant le bilan de la recherche chimique en France de 1940 à 1945*

*Etudes sur l'uranium et le bore comme révélateurs de neutrons, le détecteur avec neutrons ralentis au cadmium, les particules radioactives bêta*

*Etudes sur les ionisations, l'uranium et les neutrons de MM. Bohr, Fermi, Pontecorvo, Auger, Munn, Sturm, Sachs, Rundle, Haïssinsky*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 171


 **File: JG-12** 14/09/1943

**Cours de physique nucléaire à Los Alamos (1943), Conférencier : E.M. McMillan**

Pages: 249

Language:FRENCH

Old Record Code: 50

 **File: JG-13** 25/08/1943 - 04/1952

**Séparation d'isotopes pour la fission nucléaire**

Pages: 352

*Textes de recherches de MM. Seelmann-Eggebert et Goette*

*Contributions de M. Seaborg sur la mise à jour de la table des isotopes par rapport aux découvertes des nouveaux éléments artificiels*

*Texte de MM. Seaborg, Thompson, Ghiorso et Rasmussen intitulé 'Alpha-decay in isotopes of atomic number less than 83'*

*Recueil d'études sur les nouveaux éléments, la fission nucléaire et ses produits de MM. Wilson, Yaffe, Thode, Tompkins, Boyd, Ghiorso, Seaborg, Goldschmidt, Seligman, Haïssinsky, Wilkinson, Grummit*

*Graphiques et rapport sur la génération et les filiations des isotopes artificiels*

*Correspondance avec M. Coryell sur les produits de fission*

Language:FRENCH;GERMAN;ENGLISH


Old Record Code: 76;97;105

 **JG.A-02.04 Le déroulement de la guerre**

1944-1946

2 dossiers

*Ces dossiers livrent un aperçu du jeu des alliances et des manoeuvres diplomatiques qui amènent les nations victorieuses à s'interroger sur l'après-guerre.*


 **File: JG-14** 14/01/1944 - 18/05/1945

**Les newsletters de M. Waverley Root**

Pages: 288

*Article publié dans The Montreal Gazette du 14/01/1944 attaquant la campagne diffamatoire de certains milieux politiques américains contre le général De Gaulle*

Collection de roneotypés publiés à ses frais par M. Root comprenant le n.1, n.3, de n.5 à n.30, le n.33, le n.37, le n.38, de n.40 à n.52 et traitant de l'actualité semaine par semaine de la 2. guerre mondiale  
 Language:ENGLISH;FRENCH  
 Old Record Code: 172

 **File: JG-15** 22/09/1944 - 23/11/1946

### **La bombe atomique**

Pages: 303

*Etudes des scientifiques français à propos de l'énergie nucléaire pendant leur présence au Canada*

*Textes de memoranda sur le rôle joué par le Canada et la Grande-Bretagne dans la construction de la bombe atomique*

*Note sur les activités de l'Association des scientifiques de Los Alamos*

*Original du "New York Times" du 07/08/1945, dédié à la bombe d'Hiroshima*

*Lettre de M. Grundfest, de l'Association américaine des travailleurs scientifiques au Président Truman sur la nécessité du contrôle de l'énergie nucléaire*

*Etude sur la future gestion du pouvoir atomique et sur le rôle de l'UNESCO*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 169

## **JG.B Le Commissariat à l'énergie atomique**

1945-1971

Jules Guéron participe au lancement puis au développement du CEA, l'organisme français consacré à l'énergie nucléaire.

### **JG.B-01 Les bureaux du CEA**

1945-1960

15 dossiers


*Lorsque le Commissariat à l'énergie atomique est créé à la fin de 1945, Frédéric Joliot-Curie, prix Nobel de Chimie (avec sa femme Irène), est nommé Haut Commissaire, tandis que Raoul Dautry prend les fonctions d'Administrateur général. Le Bureau est assisté par un Secrétaire général. L'organigramme comprend également des Directeurs et Chefs de service.*

#### **JG.B-01.01 Le service de Jules Guéron**

1945-1960

8 dossiers

*Jules Guéron est Chef du service de Chimie générale et membre du Comité scientifique. Il participe à la construction des piles françaises. Il crée un laboratoire de chimie analytique fine, dirigeant la production industrielle de certains des matériaux requis. Il dirige le Centre d'études nucléaires de Saclay de juin 1951 à mars 1954, date à laquelle il est nommé Directeur des Programmes généraux et du Département de Physico-Chimie. La sous-série comprend également des dossiers de correspondance avec Sir John Cockroft, Francis Perrin et Charles D. Coryell, ainsi qu'avec Etienne Roth, collaborateur de Guéron. Cette correspondance est liée aux fonctions exercées par Jules Guéron au sein du Commissariat à l'énergie atomique.*


 **File: JG-16** 12/10/1945 - 20/06/1960

### **Correspondance de service, tenue par Mlle Deloyers**

Pages: 113

Language:FRENCH

Old Record Code: 379

 **File: JG-17** 10/06/1946 - 14/08/1958

**Le Haut Commissaire Frédéric Joliot-Curie**

Pages: 103

*Correspondance de Jules Guéron avec Joliot-Curie*


*Notes manuscrites tirées du Secretariat du Haut Commissaire*

*Note de M. Hering sur le cas Joliot-Curie, poursuivi pour délit d'opinion*

*Note bio-bibliographique*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 133;149

 **File: JG-18** 04/01/1946 - 03/07/1952

**Correspondance de service (A-M)**


Pages: 630

*Lettres avec académiciens et scientifiques, notamment 2 lettres de M. Artaud avec des descriptions et photogrammes d'expériences chimiques: Influence des lampes Fe/H sur la stabilisation, la purification du gallium et description de l'appareil optique*

*A noter aussi la description de la thermobalance, et lettre de M. Ermeleus sur les fluorures de bore*

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN;SPANISH

Old Record Code: 174


 **File: JG-19** 19/03/1946 - 06/12/1954

**Correspondance de service (N-Z)**

Pages: 801

Language:FRENCH;ENGLISH;SPANISH

Old Record Code: 410

 **File: JG-20** 31/01/1952 - 19/03/1954

**Direction du CEN de Saclay**


Pages: 99

*Rapports trimestriels et annuels*

*Correspondance concernant, entre autres, l'échange de documentation avec le Centre de Harwell (AERE) et l'organisation du matériel technique*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 91

 **File: JG-21** 09/05/1946 - 11/03/1958

**Sir John Cockroft et Francis Perrin**

Pages: 65


*Correspondance au sujet de la fourniture d'équipement électronique provenant du Canada, de l'organisation d'une conférence internationale sur la physique nucléaire et de commande d'uranium*

*Publication de Cockroft sur l'attitude britannique sur le pouvoir nucléaire*

*Notice sur les travaux scientifiques de F. Perrin*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 182

 **File: JG-22** 03/09/1947 - 25/01/1958

**Charles D. Coryell**

Pages: 67

*Correspondance à propos des Universités américaines dispensant des cours de chimie nucléaire et sur l'Institut de technologie du Massachussets*

*Extraits d'études de M. Coryell*

Language:ENGLISH

Old Record Code: 183

 **File: JG-23** 1949 - 1960

**Etienne Roth**

Pages: 53

*Etude publiée en 1949 sur la spectrographie de masse**Curriculum vitae d'Etienne Roth avec les titres des publications**Notes sur la séparation isotopique par courant électrique dans un conducteur métallique et sur la spectrométrie de masse*

Language:FRENCH


Old Record Code: 214

 **JG.B-01.02 Le Comité scientifique**

1946-1950

5 dossiers


Le 5 mars 1946, sous la présidence de Frédéric Joliot-Curie, débute le Comité scientifique. Cet organe restreint dirige, au niveau des Directeurs, l'activité scientifique du Commissariat. On dispose ici d'une série complète des réunions jusqu'en 1950.

 **File: JG-24** 05/03/1946 - 18/12/1946**Réunions du Comité scientifique (1946)**

Pages: 128

Language:FRENCH


Old Record Code: 48

 **File: JG-25** 07/01/1947 - 23/12/1947**Réunions du Comité Scientifique (1947)**

Pages: 206

Language:FRENCH


Old Record Code: 48

 **File: JG-26** 07/01/1948 - 22/12/1948**Réunions du Comité Scientifique (1948)**

Pages: 267

Language:FRENCH


Old Record Code: 48

 **File: JG-27** 07/01/1949 - 13/12/1949**Réunions du Comité Scientifique (1949)**

Pages: 271

Language:FRENCH

Old Record Code: 48

 **File: JG-28** 01/02/1950 - 25/04/1950**Réunions du Comité Scientifique (1950)**

Pages: 79

Language:FRENCH


Old Record Code: 48

 **JG.B-01.03 Autres comités**

1946-1951

2 dossiers


Ce groupe de dossiers rassemble les procès-verbaux et les documents de travail des comités techniques adressés pour information à Jules Guéron.

 **File: JG-29** 05/04/1946 - 13/06/1951**Travaux des comités techniques**

Pages: 212

*Procès-verbaux des conférences de Chatillon et du Bouchet*

Ordres du jour et procès-verbaux des quelques réunions des conseillers scientifiques et du Comité à l'énergie atomique  
 Notes sur la possibilité d'exploitation d'uranium en Allemagne, la question du thorium, l'intervention en faveur du CEA auprès des parlementaires français (10/1949), état de l'usine de purification de l'uranium du Bouchet (01/10/1947)  
 Conférences des chefs de services et des Directeurs  
 Notes du Comité des Achats  
 Annexes : 3 études sur les réactions de l'uranium et du thorium  
 Language:FRENCH  
 Old Record Code: 50

 **File: JG-30** 08/01/1948 - 19/07/1949  
**Conférences des Directeurs et Chefs de Services**  
 Pages: 158  
 Rapports des réunions  
 Fiche de recrutement de M. Le Moan  
 Language:FRENCH  
 Old Record Code: 132

## **JG.B-02 Activités et programmes du CEA**

1945-1971

54 dossiers


*Le détachement de Jules Guéron de l'Education nationale au CEA prend fin en 1959, après sa nomination à Euratom comme Directeur général "Recherches et Enseignement" en 1958, à nouveau en détachement de l'Education nationale. La grande série des documents du CEA recueille toutefois certains dossiers qui vont bien au delà de 1958, du fait des liens étroits entre l'itinéraire français et le développement européen dans le domaine de la recherche atomique.*

### **JG.B-02.01 Administration et gestion des programmes**

1946-1971

14 dossiers

*Le Commissariat a symbolisé et concentré l'effort nucléaire français, par l'élaboration de plans quinquennaux et grâce au recrutement des meilleurs cerveaux de France. Le CEA a cependant été en butte à des attaques diverses, y compris dans la presse. Un événement important fut la destitution de Frédéric Joliot-Curie en Avril 1950 par le Président du Conseil, Georges Bidault.*

 **File: JG-31** 20/06/1946 - 20/06/1957

#### **Gestion technique et politique du CEA**

Pages: 362

Correspondance avec M. Dautry, Administrateur général du CEA

Notes et correspondance sur les recrutements de MM. Coppens, Gregory et Sauteron et sur la démission de M. Couture

Correspondance avec M. Hering

Notes suivies de graphiques et de photographies sur les aspects techniques de l'énergie atomique

Articles de L'Intransigeant sur le "communisme" au CEA

Article du Monde (07/03/1951) "Le Commissariat à l'énergie atomique attend toujours son haut commissaire"

Lettres avec Mme Joliot-Curie pour la fourniture des matériaux

Notes sur la fabrication d'appareils radio-électriques

Liste des publications de Jules Guéron

Notes sur les utilisations du cadmium et d'autres éléments chimiques

Deux déclarations de MM. les Profs. Richter et Leprince-Ringuet




Rapport sur le service de Chimie industrielle  
 Correspondance sur l'utilisation de la barytine  
 Lettres avec M. Guillaumat sur la comparaison entre les Centres de Harwell et Saclay  
 Rapports de M. Vacca sur l'échantillonnage et sur les appareils de pesage du minerai  
 Language:FRENCH;ENGLISH

Old

Record

Code:

49;52;63;67;69;75;78;92;93;96;98;100;104;109;110;111;124;127;128;142;147;151;152;155;163;166

 **File: JG-32** 22/10/1947 - 19/01/1966

**Evenements du CEA**

Pages: 54

Lettres de témoignages en faveur de M. Joliot-Curie, lors de la campagne de presse française le visant

Coupure de presse sur "La France et l'énergie atomique" de M. Thave, inventeur

Lettre de M. Roth de l'Université Mc Master de Hamilton


Lettre de félicitations de M. Joliot-Curie à Sir Cockroft de l'AERE, à l'occasion de l'attribution de la Légion d'Honneur au physicien anglais

Note sur la carrière de M. Goldschmidt au CEA

Pièce en commémoration de M. Dautry

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 94;296

 **File: JG-33** 13/01/1948 - 03/08/1956

**Le développement du CEA**

Pages: 208

Rapports sur l'installation de chimie à télé-manipulation et sur la situation du laboratoire de biologie

Correspondance avec M. Halban surtout sur le problème des photomultiplicateurs

Note pour M. Perrin d'après une discussion avec le Directeur des divisions de biologie de l'USAEC

Etude de Jules Guéron sur les caractéristiques de la bombe atomique

Rapport de M. Renaud, Maître de recherche du CEA sur la diffraction des électrons

Correspondance sur les projets de travaux nord-africains

Correspondance avec M. Bergeal


Correspondance sur des analyses à effectuer sur des phosphates d'Afrique du Nord

Commentaires sur un article du Figaro sur l'utilisation du betatron

Rapports sur le rôle du département de chimie

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 79;80;81;83;85;87;88;89;90;100;103;107;121;122;125

 **File: JG-34** 15/10/1948 - 23/03/1951

**Le laboratoire de Chimie Analytique du Fort de Chatillon**

Pages: 159

Correspondance avec M. Heyrovsky sur la polarographie expérimentale

Comptes rendus d'activité du laboratoire de chimie analytique autour du dosage du bore et du silicium


Rapport de M. Hure intitulé 'Analyse des beryls'

Etude de MM. Rosenblum, Valadares et Goldschmidt sur la structure fine du spectre magnétique Alpha du plutonium 239

A signaler des graphiques et 2 photos du thermostat pour dosage

Language:FRENCH

Old Record Code: 95;140;146;154

 **File: JG-35** 04/09/1950 - 09/1971


**Organisation du CEA et fichier du personnel**

Pages: 108

Note sur la structure de la division de chimie, suivie d'un organigramme

Language:FRENCH

Old Record Code: 49;335

 **File: JG-36** 24/02/1954 - 11/06/1959

**CEA 1954/1959**

Pages: 225

*Rapports annuels au Haut Commissaire*

*Notes sur l'organisation des services*

*Note sur les besoins énergétiques français*


*Notes sur la conférence de Londres*

*Commentaires de Jules Guéron à propos d'une petite étude sur le système de séparation de l'eau et de l'eau lourde*

*Notes préparatoires et texte de l'article de Jules Guéron paru dans L'Information le 22/07/1955*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 65;66;70;116;175;180;182;184;187;191;194;196;213;225;295

 **File: JG-37** 16/07/1954 - 27/01/1960

**Achèvement du 1. programme nucléaire français (1952-1957)**

Pages: 338

*Compte rendu des séances du symposium sur la production d'eau lourde tenu à Rome du 31/03 au 02/04/1955*

*Notes et memoranda sur l'extension et le complément du 1. plan quinquennal français*


*Note sur le programme atomique des Etats-Unis*

*Etude d'un développement possible de l'industrie nucléaire française*

*Brouillon d'un projet de bilan sur le programme*

Language:FRENCH

Old Record Code: 53;237

 **File: JG-38** 12/04/1955 - 1960

**Programme nucléaire français**

Pages: 160

*Précis de M. Weil sur la science française*

*Etudes de la direction des programmes sur : le développement de l'industrie nucléaire française, l'uranium nécessaire au programme EDF/CEA, les matières premières et ouvrées nécessaires à un programme de production d'énergie nucléaire, les programmes hors budget du CEA*


*Extrait d'une intervention d'Etienne Hirsch sur l'industrie française*

*Rapport de la Direction des Programmes généraux (Commission économique) intitulé 'Centrale nucléaire de Fort-Lamy. Projets Indatom et Alsthom. Comparaisons et conséquences économiques'*

*Dossier sur l'évolution des perspectives énergétiques nucléaires dans le domaine de la production d'électricité*

Language:FRENCH

Old Record Code: 115

 **File: JG-39** 11/08/1955 - 10/1957


**Bâtiments navals à propulsion atomique**

Pages: 283

*Correspondance, notes préparatoires et procès-verbaux des réunions du Groupe de Travail CEA/Marine Marchande chargé de diriger le concours d'avant-projets de bâtiment de commerce à propulsion atomique*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 52


 **File: JG-40** 20/10/1955 - 25/09/1959

**Phases techniques et organisation du travail pour le réacteur à eau lourde**

Pages: 102

*Note manuscrite de M. Gaestel sur la détection des neutrons*

Texte de M. Lewis sur les réacteurs à eau lourde  
 Notes manuscrites de Jules Guéron  
 Correspondance avec l'étranger  
 Article de M. Seaborg sur les éléments synthétiques dérivés du plutonium  
 Allocution de M. Gibrat sur la filière des réacteurs de puissance à uranium naturel,  
 graphite et gaz sous pression  
 Language:FRENCH;ENGLISH  
 Old Record Code: 68

 **File: JG-41** 06/1956 - 16/03/1959

**Projet d'usine française de séparation isotopique**

Pages: 406

Communications présentées aux quatrièmes journées de l'hydraulique intitulées 'Les usines marémotrices françaises'

Etudes techniques et économiques sur les possibilités offertes par l'enrichissement de l'uranium, notamment l'U-235


Notes de M. Perrin relatives à la production d'uranium enrichi pour l'usine de séparation des isotopes, 1957/1958

Notes sur le prix de l'uranium

Relations avec l'Italie, l'Allemagne, de 12/1957 à 01/1958

Language:FRENCH

Old Record Code: 49;185;1545


 **File: JG-42** 28/12/1956 - 02/05/1957

**Le deuxième plan quinquennal du CEA**

Pages: 154

Language:FRENCH

Old Record Code: 27

 **File: JG-43** 24/03/1958 - 14/05/1959


**Organisation des systèmes de contrôle**

Pages: 60

Notes sur la sélection automatique des documents

Language:FRENCH

Old Record Code: 1241;1242

 **File: JG-44** 18/04/1958 - 06/06/1959

**Le bilan du CEA pour les deux premières années du programme 1957-1961**

Pages: 170

Coupures de presse sur la politique atomique française

Memorandum sur le projet BRENDA

Language:FRENCH;ENGLISH


Old Record Code: 53

 **JG.B-02.02 Activités techniques**

1946-1960

11 dossiers

Après la réussite de la pile Zoé en 1948, le CEA aborde d'autres expériences en relation avec les réacteurs. L'activité du CEA se développe dans la production et la purification des matériaux nécessaires aux réacteurs nucléaires, puis dans la séparation isotopique.

 **File: JG-45** 12/1946 - 1958

**Les traitements industriels des minéraux d'intérêt nucléaire**

Pages: 188

Rapports sur la collaboration du CEA avec M. Viillard


Procès-verbal de la réunion à Chedde du 11/07/1949

Notes et correspondance avec Alais Frogés et Camargue, Pechiney, Electricité de France, dont un texte sur ses programmes nucléaires

Notes et correspondance sur la mission de Jules Guéron en Amérique du Sud en 1949  
Article de M. Kowarski intitulé 'Energie nucléaire : des piles de laboratoire aux piles de puissance'

Language:FRENCH

Old Record Code: 27

 **File: JG-46** 06/08/1948 - 21/02/1952

**Procédé d'attaque dans l'exploitation de l'uranium**


Pages: 45

Rapports généraux sur le traitement du minerai et sur l'attaque métallographique

Projet de création d'un service de prospection et d'étude des roches sédimentaires uranifères de la France métropolitaine et de la France d'Outre-mer

Language:FRENCH

Old Record Code: 120;123;130,911

 **File: JG-47** 17/01/1950 - 25/06/1957

**Les applications des radioéléments**

Pages: 312


Correspondance avec M. Fearnside de 'Isotope developments' et avec la société R. Aumas

Rapports sur la réglementation de l'utilisation des radioisotopes et sur l'utilisation industrielle des radioéléments en France

Etude de M. Lévêque

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 49;1454

 **File: JG-48** 06/03/1950 - 01/1951

**Utilisation des matériaux**


Pages: 38

Etude de l'usure du tungstène au cours du soudage sous atmosphère d'argon

Rapport de M. Goldschmidt sur les coûts de la préparation de tonnes d'UO<sub>2</sub>

Language:FRENCH

Old Record Code: 108;164

 **File: JG-49** 17/04/1950 - 14/08/1951

**Applications de la spectrométrie de masse**


Pages: 48

Etude de l'Air-Liquide sur les possibilités de dosage de traces dans les gaz par spectrométrie de masse

Etudes sur les microfuites gazeuses

Language:FRENCH

Old Record Code: 427

 **File: JG-50** 06/1952 - 12/1960


**La physico-chimie au CEA de 1952 à 1960**

Pages: 485

Etudes, rapports, programmes, procès-verbaux

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 50;176

 **File: JG-51** 26/08/1954 - 15/02/1958

**La séparation des isotopes du lithium**

Pages: 159

Etude de M. Roth sur les isotopes stables

Etudes préliminaires du prix de revient de l'isotope 7 du lithium par la méthode des échangeurs d'ions

Correspondance avec M. Nicol sur la naissance du mot "isotope"

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 167;197;1247;1248

 **File: JG-52** 1955 - 1958


**Les éléments nécessaires à l'alimentation des réacteurs**

Pages: 40

Etudes sur le graphite, l'uranium et le sodium, les cycles des combustibles

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 148

 **File: JG-53** 13/04/1956 - 17/06/1957

**Méthodes de séparation des isotopes de l'uranium**

Pages: 125

Photocopie d'un article sur l'économie mondiale de l'uranium

Etudes sur les systèmes de refroidissement des réacteurs par air et par l'eau sous pression rédigés par le Centre d'études pour les applications nucléaires de Belgique


Brève note sur l'engagement de la Belgique dans l'énergie nucléaire

Etudes des effets de séparation des isotopes de l'uranium par diffusion gazeuse

Etude sur la tuyère séparatrice

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 476;482

 **File: JG-54** 19/11/1956 - 30/10/1959

**Propriétés physiques du graphite**

Pages: 337

Graphiques, Tableaux


Correspondance entre M. Escard du Laboratoire Central des Services Chimiques de l'Etat, M. Hering du CEA et M. Guinier du Ministère de l'éducation nationale

Etude du CEA sur les échantillons de graphite prélevés dans le réacteur G-1, et rapport sur l'incidence de la texture sur les caractéristiques physiques des produits graphités

Rapport sur les caractéristiques économiques du réacteur et sur le graphite-gaz américain

Language:FRENCH

Old Record Code: 114;972

 **File: JG-55** 30/07/1958 - 13/01/1959

**Recuit du graphite de la pile G-1**

Pages: 143

Language:FRENCH


Old Record Code: 565;566;567

 **JG.B-02.03 Le processus de graphitisation au centre de Chedde**

1952-1958

8 dossiers

Le graphite de pureté nucléaire est produit par la Société Pechiney dans son usine de Chedde, en Haute Savoie. Les résultats des expériences, graphiques, analyses des échantillons sont envoyés au Commissariat, à Hermann Hering et Jules Guéron.

 **File: JG-56** 1952 - 1953


**Analyses de l'expansion et des procédés de fabrication du graphite**

Pages: 329

Analyses sur le coke spécial, rapports techniques de M. Noyes, Chimiste de l'Université de Rochester, M. Cornuault, Société Pechiney, MM. Brill et Arragon portant essentiellement sur les fours pilotes

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 118

 **File: JG-57** 03/01/1953 - 03/04/1953

**Activité du Centre de Chedde (1. trimestre 1953)**


Pages: 302

Rapports de M. Cornuault à MM. Guéron et Hering sur l'utilisation des fours industriels et semi-industriels

Graphiques, Tableaux

Language:FRENCH

Old Record Code: 168

 **File: JG-58** 02/04/1953 - 29/06/1953

**Activité du Centre de Chedde (2. trimestre 1953)**


Pages: 349

Rapports de M. Cornuault à MM. Hering et Guéron sur l'utilisation des fours industriels et semi-industriels

Graphiques, Tableaux

Language:FRENCH

Old Record Code: 168

 **File: JG-59** 25/04/1953 - 17/06/1953

**Etudes techniques relatives à l'activité du centre de Chedde**


Pages: 125

Fabrication d'électrodes spectrographiques pures de diamètre plus de 6 millimètres par M. Arragon

Etude de l'action du fluorure de calcium et de l'oxyde de fer et de leur influence réciproque en cours de graphitisation par M. Cornuault

Language:FRENCH

Old Record Code: 168

 **File: JG-60** 05/06/1953 - 29/09/1953


**Activité du Centre de Chedde (3. trimestre 1953)**

Pages: 373

Tableaux, graphiques, comptes rendus des expériences, spectrographie avec barium et calcium, coke spécial, oxyde de fer, résistance du charbon à la chaleur

Language:FRENCH

Old Record Code: 113

 **File: JG-61** 1955 - 11/1958

**L'utilisation du graphite**

Pages: 280

Note sur l'état et le fonctionnement des fours suivie de graphiques et de tableaux sur les résultats analytiques de la campagne G-2

Correspondance entre le CEA et la Société Pechiney


Rapport sur les résultats obtenus sur le graphite

Cours de M. Mayer sur l'effet des rayonnements des piles sur le graphite

Etude de M. Bochirol sur le graphite

Language:FRENCH

Old Record Code: 50;71

 **File: JG-62** 27/12/1955 - 23/06/1956

**Activité du Centre de Chedde (1. semestre 1956)**


Pages: 345

Correspondance autour de la production industrielle, la pile G-2, les analyses, la qualité du graphite

Language:FRENCH

Old Record Code: 73



 **File: JG-63** 07/04/1956 - 27/06/1956

**Activité du centre de Chedde (2. trimestre 1956)**

Pages: 116

Correspondance et notes sur les réunions communes autour de l'analyse spectrographique et sur les tableaux illustrant les résultats analytiques des expériences sur le graphite industriel

Language:FRENCH


Old Record Code: 72

 **JG.B-02.04 Les relations extérieures du CEA**

1945-1969

17 dossiers

Dans la course à l'énergie nucléaire, la France est en compétition avec la Grande-Bretagne et les Etats-Unis. Mais la compétition se transforme parfois en collaboration lors de l'échange de missions ou d'informations scientifiques. A l'intérieur, la presse et l'opinion publique plus sensibilisées aux potentialités de l'énergie nucléaire constituent plus souvent des adversaires que des soutiens.

 **File: JG-64** 18/10/1945 - 04/1953

**L'itinéraire français dans la recherche nucléaire**

Pages: 112

Brouillon (en anglais) du texte signé par le général De Gaulle instituant le CEA

Correspondance avec M. Kowarski

Texte de la Conférence de M. Goldschmidt sur l'arme atomique

Interview de M. Joliot-Curie à l'Associated Press


Etude de M. Kowarski sur la psychologie de l'organisation des grands centres de recherches physiques

Interview de Jules Guéron par M. Sares sur l'essor des radioéléments

Etude de M. Allier intitulé 'The first atomic piles and the French effort'

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 136;144;150;296

 **File: JG-65** 13/11/1945 - 27/10/1955

**Le Centre national de la recherche scientifique (CNRS)**

Pages: 388

Notes et rapports de la Commission mixte pour l'étude du contrôle international de l'énergie atomique

Notes sur la législation relative aux éléments radioactifs


Projet de décret portant création au CNRS d'un Comité de distribution d'isotopes radioactifs pour les besoins de la thérapeutique et de la recherche scientifique, biologique et médicale

Actes du colloque sur 'Echanges isotopiques et structure moléculaire' tenu à Paris du 05/04 au 12/04/1948

Procès-verbaux de quelques réunions de la Commission de Biologie atomique et de la sous-commission de l'Enseignement sur l'emploi des isotopes radioactifs

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 112;159;1423

 **File: JG-66** 22/12/1945 - 16/04/1969

**Historique de la politique atomique des Etats-Unis**

Pages: 566


Textes des séances de la Conférence organisée par le Centre d'études de politique étrangère, 27/03/1946, suivis de notes manuscrites de M. Guéron

Remarques de différents membres de l'United States Atomic Energy Commission (USAEC)

Rapport sur le contrôle international de l'énergie atomique établi pour le Comité de l'énergie atomique du Secrétaire d'Etat par un sous-comité d'experts composé de MM. Barnard, Oppenheimer, Thomas, Winne et Lilienthal

Note de M. Oppenheimer sur la lutte secrète pour la bombe H

Communiqués de presse de la United States Atomic Energy Commission (USAEC)  
signés par M. Seaborg  
Language:FRENCH;ENGLISH;RUSSIAN  
Old Record Code: 20;23;137

 **File: JG-67** 16/03/1946 - 11/03/1964

**Energie nucléaire et sécurité publique**

Pages: 173


Notes et articles scientifiques sur les potentialités nucléaires européennes et internationales

Etudes américaines sur le danger de l'énergie incontrôlée et les répercussions des déchets nucléaires sur la santé publique

Extraits du Journal Officiel français sur la création d'une commission interministérielle pour l'achat des radioéléments artificiels à l'étranger

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 54;158;340

 **File: JG-68** 21/06/1946 - 28/06/1957

**Relations avec l'Université de Lyon**

Pages: 237

Correspondance avec M. Prettre, titulaire de la chaire de Chimie industrielle


Règlements et finalité de l'Institut national des sciences appliquées (INSA)

Note biographique sur M. Eichner suivie du projet de création de l'INSA

Rapports des activités annuelles du laboratoire de Chimie industrielle de Lyon

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 86;1680;1681

 **File: JG-69** 04/12/1946 - 19/11/1956


**L'Institut de recherches nucléaires (IRN) de l'Université de Strasbourg**

Pages: 99

A signaler : procès-verbaux du Conseil d'administration

Language:FRENCH

Old Record Code: 51

 **File: JG-70** 1947 - 18/10/1951

**Projet de loi sur la réglementation de la physique nucléaire appliquée en Allemagne**

Pages: 117


Correspondance et notes sur la mission de Jules Guéron à Berlin du 27/12 au 31/12/1948

Texte de l'ancienne loi et avant-projets du texte de la loi sur la limitation de l'activité nucléaire allemande

Copie de la résolution des forces alliées d'occupation en Allemagne sur la restriction de la recherche

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 30

 **File: JG-71** 03/1947 - 04/1959

**Le CEA face aux programmes nucléaires internationaux**

Pages: 163

Rapport sur le voyage d'études aux Etats-Unis en 03/1947 abordant la construction d'accélérateurs de particules


Rapports de mission de Jules Guéron aux Etats-Unis, Allemagne, Pays-Bas

Note sur la négociation relative au statut de l'AIEA

Documentation d'information sur les activités en Suède, au Canada, dans l'Union Soviétique et dans la Belgique

Language:FRENCH

Old Record Code: 30;119

 **File: JG-72** 02/07/1947 - 23/11/1955

**Relations du CEA avec l'Office national industriel de l'azote (ONIA), l'Institut national du pétrole et la Compagnie générale de télégraphie sans fil**

Pages: 82

Notes préparatoires pour les rapports d'activité annuels

Notes et correspondance avec l'Italie, la Grande-Bretagne, l'Allemagne de l'Ouest et la Belgique

Language:FRENCH

Old Record Code: 51

 **File: JG-73** 1948 - 1957


**L'opinion de la presse française sur l'activité du CEA**

Pages: 86

A signaler les articles du Monde à l'occasion du décès de Mme Joliot-Curie et pour les premiers 5 ans du CEA

Language:FRENCH

Old Record Code: 24;296;356

 **File: JG-74** 28/01/1949 - 27/02/1957

**La politique nucléaire internationale dans la guerre froide**

Pages: 284


Dossier sur les problèmes politiques du monde arabe

Textes des accords internationaux en matière de défense mutuelle, de contrôle de l'énergie atomique, en particulier avec les Etats-Unis

Dossiers internationaux sur les dépenses budgétaires pour l'énergie atomique

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 54

 **File: JG-75** 03/06/1949 - 07/1968

**Le programme atomique de la Grande-Bretagne**

Pages: 448

Photocopie d'une interview avec M. Szilard, un des pères de la bombe atomique

Publications de United Kingdom Atomic Energy Authority (UKAEA) sur les programmes nucléaires et sur les réacteurs rapides


Version française d'un document britannique à propos de la pile de Harwell

Aide-mémoire sur les programmes nucléaires britanniques et ceux de l'Europe occidentale

Bulletins, brochures, publications

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 53;74;161:252

 **File: JG-76** 09/09/1950 - 09/08/1958

**Le CEA et l'Europe**


Pages: 204

Notes préparatoires pour les rapports d'activité annuels

Notes et correspondance avec l'Italie, la Grande-Bretagne, l'Allemagne de l'Ouest et la Belgique

Language:FRENCH;GERMAN;ENGLISH

Old Record Code: 51

 **File: JG-77** 24/05/1954 - 10/1963

**Société européenne d'énergie atomique (SEEA)**

Pages: 516

Correspondance avec M. Randers

Notes, correspondance et textes des statuts

Note regardant les relations entre les Etats-Unis et l'URSS

*Procès-verbal de la 1. réunion du Comité consultatif pour la conférence de l'énergie nucléaire de Rome*

*Rapports sur les conférences organisées par la SEEA à Rome, Noordwijk et Londres*


*Procès-verbaux de 7 réunions du Groupe de travail de la SEEA et de 2 réunions du Conseil*

*Deux rapports d'activité*

*Actes des colloques de Saclay (1957), Grenoble (1959) et Baden Baden (1963)*

*Language:FRENCH;ENGLISH*

*Old Record Code: 173;227;1543;1627*

 **File: JG-78** 05/10/1956 - 02/05/1958


**Le CEA et le Japon**

*Pages: 144*

*Correspondance et notes sur les visites des stagiaires japonais au CEA et sur les missions des membres du CEA au Japon, avec échanges de petites études et notes techniques*

*Language:ENGLISH;FRENCH*

*Old Record Code: 49*

 **File: JG-79** 1957 - 07/1963

**Le CEA et les Etats-Unis**

*Pages: 391*

*Notes sur la visite de M. Charpie au CEA*

*Correspondance avec le Soil Survey Service et avec le gouvernement américain, et plus particulièrement avec le département du commerce et de l'agriculture, à propos des résultats obtenus par leurs laboratoires respectifs*


*Rapport de mission sur les piles à haut flux*

*Notes sur les établissements scientifiques américains de Oak Ridge*

*Notes sur le prélèvement du Strontium 90*

*Language:FRENCH;ENGLISH*

*Old Record Code: 190;200;236;239;240;241;242;244;245;246;247;248;249;295*

 **File: JG-80** 1958 - 1961

**Relations avec le Brookhaven National Laboratory**

*Pages: 56*

*Résumés de la Conférence franco-américaine sur les réacteurs à graphite*

*Rapport préliminaire de la mission de M. Roth*

*Notes sur les constructions spéciales*

*Language:FRENCH;ENGLISH*


*Old Record Code: 50*

 **JG.B-02.05 Le développement scientifique**

*1946-1956*

*4 dossiers*

*Au titre du CEA, Jules Guéron participe aux grandes conférences internationales, comme la Conférence de Genève en 1955. Les dossiers comprennent des documents préparatoires à ces conférences, ou relatifs à des publications techniques.*

 **File: JG-81** 27/02/1946 - 24/09/1946

**Le Congrès international des techniques de Paris (09/1946)**

*Pages: 38*

*Language:FRENCH*


*Old Record Code: 138*

 **File: JG-82** 1953

**Les problèmes de la pile atomique**

*Pages: 35*

Notes préparatoires de Jules Guéron autour de la pile de Saclay pour un article à paraître dans 'Atomes'  
 Etude sur les matériaux intéressant les piles  
 Language:FRENCH  
 Old Record Code: 269

 **File: JG-83** 04/1955 - 11/10/1955

**Conférence de Genève sur l'énergie atomique (08/1955)**


Pages: 283

Notes manuscrites préparatoires des scientifiques du CEA autour des problèmes du graphite, de l'eau lourde, des particules bêta de l'yttrium, de la situation atomique française

Comptes rendus des débats de la conférence

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 101;160;161

 **File: JG-84** 08/05/1956 - 30/05/1956

**Colloque de Monte Faito sur l'énergie atomique**

Pages: 150

Correspondance entre les responsables du CEA participant au colloque

Observations personnelles de Jules Guéron sur le colloque et résumés des interventions

Textes sur des interventions concernant les réacteurs et les produits de fission de l'uranium 235

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 84

## **JG.C EURATOM**

1953-1983


Après avoir participé aux négociations de Val Duchesse, Jules Guéron est chargé par l'Administrateur Général du CEA, Pierre Guillaumat, de la préparation d'un premier programme estimé à 100 Millions de Francs. En 1958, il est nommé Directeur général pour la recherche et l'enseignement de la Communauté atomique (Euratom). Ce poste disparaît en 1967 par suite de la fusion des trois exécutifs en la Commission européenne, auprès de laquelle il devient Conseiller spécial. Il démissionne à la fin 1968. Pendant dix ans il aura oeuvré avec tenacité pour la création et le développement d'une recherche et d'une industrie nucléaires européennes, en opposition à ceux qui voulaient limiter Euratom au soutien docile des entreprises nucléaires nationales.

### **JG.C-01 Jules Guéron Directeur d'Euratom**

1953-1971

6 dossiers

A l'EURATOM, Jules Guéron est confronté aux contradictions entre d'une part les idéaux communautaires du Plan Schuman (1950) et des Traités de Rome (1957), ou encore du projet de l'Université européenne, et d'autre part les enjeux des candidatures, les manoeuvres politiques et les pressions de tel ou tel Etat-membre.

 **File: JG-85** 09/06/1953 - 31/12/1960

**Transfert de Jules Guéron du CEA à l'EURATOM**

Pages: 58


Note sur la décision américaine d'exporter n.20 tonnes d'U-235

Note sur la recherche nucléaire aux Pays-bas

Photocopie de la déclaration Schuman du 09/05/1950

Correspondance et notes sur les programmes du CEA et sur le travail de la Commission des Trois Sages

Language:FRENCH;ITALIAN;ENGLISH  
Old Record Code: 178;188;193;198

 **File: JG-86** 25/12/1954 - 09/01/1971

**Le problème d'EURATOM**

Pages: 104

Correspondance avec MM. Leny, Mercereau, Carpentier, Kruys sur les activités du CEA et d'EURATOM, sur le différend entre M. Leny et M. Kramers au centre d'Ispra  
Lettres et notes sur les coûts des centrales nucléaires, brèves sur les combustibles nucléaires

Allusions à l'activité de M. Spinelli

Mémoire de M. Kremisch sur l'Institut du futur

Chronologie rédigée par J. Guéron sur les événements d'EURATOM de 1958 à 1969 (annexe : texte transcrit et re-imprimé par Maurice Guéron)

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 319

 **File: JG-87** 1957 - 15/07/1968

**Les institutions communautaires**

Pages: 187

Exposé et commentaire des dispositions du Traité instituant EURATOM

Notes préparatoires de Jules Guéron pour un article intitulé "La supranationalité dans le Traité de Rome/La majorité qualifiée"

Projet de Traité instituant la Communauté économique européenne

Deux pièces tirées de "Signes du temps"

Organigramme et plan pour le 1963 du Parlement européen


Etude de M. Kohnstamm intitulée 'The European tide'

Texte sur l'élargissement des Communautés

Rapport sur le fonctionnement de la Communauté

Language:FRENCH;GERMAN;ENGLISH

Old Record Code: 252;255;259;296


 **File: JG-88** 05/10/1957 - 05/08/1958

**Candidatures pour EURATOM**

Pages: 36

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 49

 **File: JG-89** 30/04/1958 - 23/05/1967

**Le Traité de l'EURATOM**

Pages: 147

Notes et projet de compte-rendu sur l'article 5 traitant de la recherche nucléaire dans les pays de la Communauté

Notes sur les articles 40 à 44 relatifs aux projets d'investissement


Notes sur les visites des représentants de la "Nuclear Development Corporation of America" et de M. Shaw

Commentaires et rapports sur les différentes visites de Jules Guéron, dans le cadre de ses fonctions, notamment en Grande-Bretagne, aux Etats-Unis, en URSS, en Allemagne, au Portugal

A signaler une note sur le voyage des présidents des Communautés aux Etats-Unis

Language:FRENCH

Old Record Code: 9

 **File: JG-90** 19/05/1958 - 22/04/1964

**L'Université Européenne**

Pages: 66

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 10;1679;1691



## **JG.C-02 Politique et programmes d'EURATOM**

1957-1970

36 dossiers


*Comme le CEA, l'EURATOM est une lourde machine. Son action s'élabore notamment au travers des plans quinquennaux, dont la préparation fait l'objet de débats, et qui sont soumis aux limitations et aux procédures pesantes du budget. Les politiques européennes des Etats mènent à des crises telles que l'absence puis la démission du premier Président de la Commission d'Euratom, Louis Armand (1959), et le non-renouvellement de son successeur, Etienne Hirsch, à la fin de 1961.*

### **JG.C-02.01 Le développement d'EURATOM**

1958-1972

21 dossiers

*Les notes de service de Jules Guéron donnent un aperçu saisissant du processus d'élaboration des plans et des activités d'EURATOM. Discours, interventions des membres de la Communauté illustrent les objectifs de la Communauté.*

 **File: JG-91** 23/01/1958 - 23/09/1960

#### **Le début d'EURATOM**

Pages: 286

*Correspondance avec M. Armand et notes sur la démission de ce dernier de la Présidence d'EURATOM*

*Enquête sur l'article 5 du Traité de l'Euratom. Première tentative de bilan des recherches nucléaires en cours dans la Communauté à la date du 01/01/1958*

*Deuxième rapport général sur l'activité de la Communauté*


*Allocutions de M. De Groote et de M. Armand devant l'Assemblée parlementaire Européenne et de M. Sassen devant l'Assemblée consultative du Conseil de l'Europe*

*Discours prononcé par M. Vogelaar à la Conférence des dirigeants de l'Industrie nucléaire à Stresa*

*Diffusion par la Commission de l'article de M. Gibrat sur la mission d'EURATOM*

Language:FRENCH

Old Record Code: 28;177;189;773;776

 **File: JG-92** 03/02/1958 - 25/04/1961


#### **Exécution des budgets des programmes de recherche et d'investissement de l'EURATOM**

Pages: 304

*Rapports du Conseil d'EURATOM pour les années 1958, 1959, 1960*

Language:FRENCH

Old Record Code: 16

 **File: JG-93** 29/04/1958 - 12/09/1968

#### **Problèmes techniques et d'organisation**

Pages: 199


*Notes sur le contrat d'association entre EURATOM et CEA*

*Exposés de M. Stolz et M. Toureau au colloque sur les équipements paranucléaires et conventionnels dans les centrales nucléaires*

*Notes sur le réacteur à fusion et sur la géologie isotopique*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 55

 **File: JG-94** 19/06/1958 - 09/09/1968


**Le deuxième plan quinquennal d'EURATOM**

Pages: 277

Note de la Commission d'EURATOM sur les programmes de recherche

Language:FRENCH;GERMAN;ITALIAN

Old Record Code: 37;1696

 **File: JG-95** 1960 - 05/1968

**Le problème énergétique en Europe**

Pages: 142

Epreuves d'un texte de Jules Guéron


Questionnaire de M. Everaert et M. Hatry relatif au même sujet

Exposé de M. Krekeler au Forum Atomique allemand à Dusseldorf

Rapport final de la Commission d'étude pour la création d'un Institut européen de science et de technologie

Language:FRENCH

Old Record Code: 233;222

 **File: JG-96** 01/01/1961 - 02/05/1965

**Les crises d'EURATOM**


Pages: 34

Correspondance à propos du différend entre MM. Kruys et Van Erp

Notes et coupures de presse sur l'impasse dans laquelle se trouve EURATOM

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 258;1692


 **File: JG-97** 04/09/1961 - 12/12/1961

**Elaboration de la deuxième période quinquennale d'EURATOM**

Pages: 206

Language:FRENCH

Old Record Code: 17


 **File: JG-98** 16/11/1961 - 22/03/1968

**Projet d'établissement d'un institut pour la traduction automatique de langues de la Communauté, en coopération avec la Georgetown University**

Pages: 68

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 407

 **File: JG-99** 14/03/1962 - 02/05/1968

**Réexamen du deuxième plan quinquennal d'EURATOM**


Pages: 200

Memorandum élaboré par la Direction Economie sur les moyens humains et financiers consacrés au développement nucléaire dans la Communauté, en Grande-Bretagne et aux Etats-Unis

"Report and perspectives on biology program" rédigé par M. Appleyard

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 17

 **File: JG-100** 28/11/1962 - 09/01/1968

**Projets d'investissement d'EURATOM dans des réacteurs nucléaires**


Pages: 155

Notes autour des autres projets européens comme DRAGON, le néerlandais GKN (anciennement SEP), l'italien SENN

Dossiers sur les réacteurs de type avancé, les réacteurs rapides et leurs évolutions

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 210;226;414

 **File: JG-101** 27/01/1964 - 1965


**Chimie et énergie nucléaire en Europe**

Pages: 41

*Problèmes de l'EURATOM pour l'unification de la Communauté**Allocution de Jules Guéron sur la chimie et l'énergie nucléaire**Note sur économie et énergie*

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 201;331


 **File: JG-102** 10/1964 - 01/1969**Politique européenne de recherche**

Pages: 151

*Document de travail de la Commission sur la mise en oeuvre d'une politique scientifique au niveau communautaire**Note du Secrétaire exécutif de la Commission sur l'industrie européenne face à la concurrence internationale**Photocopie d'un article du Figaro du 28/02/1966*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 299;1695


 **File: JG-103** 21/10/1964 - 09/04/1970**La politique industrielle nucléaire de la Commission**

Pages: 277

*Rapports et questionnaire de la Commission de la CE**Rapport sur la restructuration des industries électromécaniques dans la Communauté**Memorandum en n.5 parties de la Commission au Conseil**Textes des interventions de Jules Guéron et M. Palumbo autour des questions techniques liées aux potentialités industrielles*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 357


 **File: JG-104** 01/06/1965 - 14/05/1969**La France et l'Europe**

Pages: 118

*Ensemble de notes et articles de Jules Guéron, à signaler les pièces "L'EURATOM et Le Général" et "Pour ne pas faire de gaullisme malgré soi"**Coupures de presse sur le rôle de la France dans la Communauté**Rapport sur les perspectives de développement des centrales nucléaires en France*

Language:FRENCH

Old Record Code: 32;290;1693;1694


 **File: JG-105** 24/09/1965 - 1972**La troisième période quinquennale et l'avenir d'EURATOM**

Pages: 123

*Extrait du journal Volksgazet avec la déclaration de M. De Groot "EURATOM n'est pas mort et n'a pas l'intention de mourir"**Notes et études sur les réacteurs à eau lourde**Brouillons du texte de Jules Guéron "Toujours de l'audace"**Deux études sur l'avancement nucléaire européen*

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 18


 **File: JG-106** 18/04/1966 - 18/12/1967**Projets de la troisième période quinquennale d'EURATOM**

Pages: 152

*Notes manuscrites pour le rapport à M. Carrelli**Memoranda sur le Comité consultatif de la recherche nucléaire (CCRN)*

Language:FRENCH;ITALIAN

Old Record Code: 19

 **File: JG-107** 1966 - 19/11/1970

**Programmes pour la troisième période quinquennale d'EURATOM**

Pages: 254

Tableau des dépenses publiques consacrées à la recherche nucléaire

Documents de travail et notes sur la fusion thermonucléaire contrôlée


Document de travail sur le retraitement des combustibles irradiés, sur le traitement et le stockage des déchets radio-actifs

Programme des réunions des comités consultatifs en matière de gestion de programmes

Rapport des Communautés européennes sur le financement public de la recherche et du développement dans les pays de la Communauté

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 19;367


 **File: JG-108** 16/05/1966 - 09/02/1968

**Le troisième plan quinquennal et les problèmes de personnel**

Pages: 166

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN;ITALIAN

Old Record Code: 18

 **File: JG-109** 06/1966 - 29/03/1968


**Programme spatial et programme atomique**

Pages: 205

A signaler : Rapport du Groupe de Travail sur la politique de la recherche scientifique et technique

Language:FRENCH;GERMAN

Old Record Code: 46

 **File: JG-110** 17/09/1967 - 01/08/1968

**Politique budgétaire et scientifique de la Commission**


Pages: 61

Correspondance avec M. Kruys

Notes sur les répercussions de la fusion des Communautés

Language:FRENCH

Old Record Code: 250;317

 **File: JG-111** 25/01/1968 - 25/06/1969

**Les activités futures d'EURATOM**

Pages: 330

Memoranda rédigés par le Conseil, le Secretariat et la Commission

Language:FRENCH


Old Record Code: 37

 **JG.C-02.02 Collaborations internationales**

1956-1983


15 dossiers

La Communauté européenne ne peut se passer de la collaboration de l'allié américain dans le domaine de l'énergie, à travers l'échange d'informations, de missions mutuelles, dont Jules Guéron fait souvent partie, de congrès et de relations officielles. Lors de la négociation de l'accord Euratom/Etats-Unis, qui sera signé en 1959, Jules Guéron fait adjoindre à la proposition américaine d'un 'volet fabrication et achats de réacteurs' par les firmes européennes, un 'volet recherche et développement'. Avec l'OCDE, EURATOM collabore au projet de réacteur à haute température Dragon.

 **File: JG-112** 11/1956 - 1983


**L'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA)**

Pages: 221  
 Statut de l'AIEA  
 Etudes de M. Roth dans le domaine de l'AIEA  
 Memorandum sur la comparaison du système de sécurité d'EURATOM et celui de l'AIEA  
 Notes sur les effets du traité de non-prolifération sur l'EURATOM et la Communauté européenne  
 Rapport de M. Duchâteau  
 Publications AIEA  
 Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN  
 Old Record Code: 384

 **File: JG-113** 06/05/1957 - 18/06/1958


**Voyage aux Etats-Unis des experts industriels**

Pages: 205  
 Notes sur les réunions préparatoires, listes des délégations  
 Version française du rapport établi par la délégation italienne  
 Memorandum du CEA sur les bases d'un accord entre les Etats-Unis et EURATOM  
 Language:FRENCH;ENGLISH  
 Old Record Code: 30

 **File: JG-114** 21/01/1958 - 27/10/1967


**Les contrats d'EURATOM**

Pages: 429  
 Notes sur les procédures pour la conclusion des contrats de recherche à l'Euratom  
 Contrat avec la Keuring Van Electrotechnische Materialen (KEMA) pour des études sur la réalisation des réacteurs homogènes à suspension  
 Protocole de constitution d'un Bureau commun nucléaire européen (BCNE) pour la réalisation des ensembles de laboratoires chauds  
 Notes préliminaires et texte de l'avenant au contrat avec FIAT/ANSALDO pour un système de propulsion navale  
 Language:FRENCH;ENGLISH;DUTCH  
 Old Record Code: 5;56

 **File: JG-115** 28/03/1958 - 1969


**Contacts et coopération de l'EURATOM avec des organes nationaux et internationaux**

Pages: 425  
 Notes et correspondance avec FAO, UEO, CERN, European Nuclear Data Committee (ENDC), Bureau international des poids atomiques (BIPA)  
 Brochures d'information sur l'organisation atomique des Pays-Bas, la société d'énergie nucléaire franco-belge des Ardennes (SENA), la European Molecular Biology Organization (EMBO) et le Centre pour la recherche des matériels du Nord Europe  
 Language:FRENCH;ENGLISH  
 Old Record Code: 4

 **File: JG-116** 01/04/1958 - 12/1961

**Accord de coopération avec les Etats-Unis et le Canada**


Pages: 259  
 Language:FRENCH;ENGLISH  
 Old Record Code: 21

 **File: JG-117** 11/04/1958 - 27/04/1960

**Accord entre EURATOM et les Etats-Unis**

Pages: 367  
 Notes et correspondance autour du programme commun industriel  
 Notes sur le voyage de M. Kohnstamm à Washington du 04/03 au 08/03/1958  
 Rapport sur la proposition de M. McKinney "atoms for peace program"

Documents du Groupe de Travail Joint EURATOM/ Etats-Unis  
Notes sur les propositions de travail "Research and Development" (R&D)  
Language:ENGLISH;FRENCH  
Old Record Code: 22

 **File: JG-118** 24/04/1958 - 17/11/1966


**Projet DRAGON**

Pages: 68  
Language:FRENCH;ENGLISH;ITALIAN  
Old Record Code: 15

 **File: JG-119** 13/06/1960 - 23/05/1967


**Les relations de l'EURATOM avec les Etats-Unis et le Canada**

Pages: 411  
Notes de mission et sur les programmes "double-phase" établis entre EURATOM et USAEC  
Dossier contenant des données chimiques sur le phénomène de corrosion  
Compte rendu de la réunion sur les réacteurs à eau lourde tenue à Toronto les 23/05 et 24/05/1963  
Language:FRENCH;ENGLISH  
Old Record Code: 211;212;229;239;243;257;373;1690

 **File: JG-120** 14/09/1962 - 10/1967


**Colloques sur la technologie du plutonium**

Pages: 277  
Etude de MM. Zebrowski, Wolfe, Greebler, Sueoka sur le recyclage du plutonium pour les réacteurs rapides présentée au colloque de l'American Nuclear Society de Richland, Washington, 1962  
Textes des interventions présentées au colloque sur la technologie des combustibles au plutonium tenu à Phoenix, Arizona, du 04/10 au 06/10/1967  
Language:FRENCH;ENGLISH  
Old Record Code: 28

 **File: JG-121** 14/02/1963 - 01/08/1968

**Coopération technologique et relations internationales**

Pages: 129  
Articles sur la participation de pays tiers au développement scientifique  
Notes sur la politique communautaire, le progrès et la coopération technologique, l'avenir de l'EURATOM  
Allocution de M. Vogelaar, Directeur du Marché intérieur commercial et fiscal  
Etudes de M. Stoltenberg  
Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN  
Old Record Code: 381


 **File: JG-122** 23/03/1963 - 18/12/1970

**Politiques nationales et coopération internationale**

Pages: 230  
Articles sur le tritium et sur le lithium  
Déclarations de MM. Seaborg and Sporn au Joint Committee on Atomic Energy sur les matériaux nucléaires et sur l'énergie nucléaire  
Etude sur la construction des accélérateurs  
Réactions internationales à la nouvelle des expérimentations nucléaires chinoises  
Projet de réponse par Jules Guéron à la question écrite n° 105/1968 posée par M. Oele  
Texte de C.A. Busse à propos de la recherche en Europe sur les tubes de transfert thermique  
Allocution du Conseiller au Président des Etats-Unis au cours d'une célébration de l'OTAN  
Language:ENGLISH;FRENCH



Old Record Code: 215;234;309;413

 **File: JG-123** 12/09/1963 - 14/03/1968

**Politique et coopération scientifique européenne**

Pages: 253

*Coupures de presse sur le problème atomique européen*

*Memorandum de Jules Guéron sur le juste retour*

*Discours de Jules Guéron sur 'Les Leçons d'EURATOM' et commentaires de la General Electric Company*


*Brouillon d'un texte de Jules Guéron sur le problème européen de la technologie*

*Interview avec M. Terrenoire, parlementaire européen, sur la politique scientifique de la CEE*

*Memorandum du Conseil sur les activités futures en matière de recherches*

Language:FRENCH;GERMAN;ENGLISH

Old Record Code: 199;253;315;324;376

 **File: JG-124** 07/02/1967 - 02/04/1968

**Traité de non-prolifération nucléaire**

Pages: 184

*Photocopie du compte rendu des entretiens ministériels belgo/britannique sur l'entrée de la Grande-Bretagne dans le Marché commun*

*Coupures de presse et photocopies du texte du Traité*

*Notes sur les répercussions du contrôle dans le Traité*

*Notes de la Commission sur le projet de l'URSS d'article n.3 du Traité et sur l'aide-mémoire américain à ce sujet*

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 382;383;1684

 **File: JG-125** 1963 - 1968

**L'EURATOM et les politiques de coopération européennes**

Pages: 176

*Articles sur la collaboration scientifique*


*Rapport de mission de Jules Guéron en Grande-Bretagne*

*Memorandum et commentaires manuscrits de Jules Guéron sur l'EURATOM et l'unification des Communautés*

*Articles sur le processus d'intégration européenne et ses implications, et remise en question du rôle de l'EURATOM*

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 207;372

 **File: JG-126** 16/03/1965 - 11/11/1970

**Politique de la recherche scientifique et technique**

Pages: 316

*A signaler : Projet de programme pluriannuel de recherche et d'enseignement présenté par la Commission au Conseil*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 14

 **JG.C-03 Direction générale pour la recherche et l'enseignement (DGRE)**

1957-1972

35 dossiers

*La Direction générale pour la recherche et l'enseignement (DGRE) confiée à Jules Guéron a pour mandat de coordonner, encourager et établir les programmes de recherches et d'enseignement de la Communauté, laquelle est convaincue que le développement industriel repose sur le progrès de la science et la formation de*


spécialistes qualifiés. La DGRE se compose de sections techniques, notamment Physique, Chimie et biologie, Génie atomique, Documentation et enseignement.

### **JG.C-03.01 La gestion Jules Guéron**

1958-1969

5 dossiers

La correspondance ne se limite pas au seul courrier officiel du service, mais incorpore aussi les échanges entre Jules Guéron et le milieu scientifique.

 **File: JG-127** 19/11/1958 - 10/01/1969

#### **Collaborateurs de Jules Guéron à l'EURATOM**

Pages: 278

Correspondance et rapports liés à la gestion du personnel

Notes sur le changement de l'organisation de la Direction générale de la recherche et de l'enseignement (DGRE)

Lettre de démission de M. Leny

Mémoire manuscrit de Jules Guéron résumant les réunions d'EURATOM de 1958 à 1963 (annexe : texte re-imprimé par Maurice Guéron)

Language:FRENCH;ENGLISH;ITALIAN;GERMAN

Old Record Code: 260

 **File: JG-128** 1959 - 1969

#### **Correspondance classée par ordre alphabétique (A-F)**

Pages: 378

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 40

 **File: JG-129** 1959 - 1969

#### **Correspondance classée par ordre alphabétique (G-P)**

Pages: 454

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN;ITALIAN

Old Record Code: 41


 **File: JG-130** 1959 - 1969

#### **Correspondance classée par ordre alphabétique (R-Z)**

Pages: 191

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 42

 **File: JG-131** 21/11/1960 - 05/04/1968

#### **Liaisons avec l'extérieur de Jules Guéron pendant sa présence à EURATOM**

Pages: 117

Texte d'un discours prononcé à San Francisco, avec annotations manuscrites de Jules Guéron, sur les difficultés d'EURATOM

Rapport de mission en URSS

Notes sur les contacts avec l'Université de Bahia au Brésil

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 209;217;221;234;261;262;266;295;312;368;374


### **JG.C-03.02 Organisation, structure et services**

1958-1970

10 dossiers

Dans cette sous-série il est surtout question de l'encadrement, de l'organisation de différents services, de questions relatives au personnel, à la sécurité, à l'enseignement. Les notes et memoranda reflètent

les réactions positives ou parfois négatives à la gestion de Jules Guéron, celui-ci ayant toujours insisté sur le fait que la rentabilité d'une Direction se mesure à l'aune de l'accomplissement économique et à l'efficacité de la tâche pour laquelle elle a été instituée.

 **File: JG-132** 19/01/1958 - 01/06/1968

**Manoeuvres politiques et cohésion du personnel**

Pages: 111


Notes et correspondance autour de la gestion des cas de MM. Ippolito et Haunschild

Notes préparatoires de Jules Guéron avant la sortie des documents officiels

Memoranda sur la tactique à adopter pour désamorcer les luttes politiques et combattre les attaques personnelles

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN;ITALIAN

Old Record Code: 301;302

 **File: JG-133** 09/04/1958 - 25/01/1968

**Comités sous l'autorité de la Direction de la recherche et de l'enseignement (DGRE)**

Pages: 107


Notes et correspondance autour de l'établissement du Comité central de programme (CCP), du Comité consultatif de la recherche nucléaire (CCRN), du Comité scientifique et technique (CST), du Comité des représentants permanents

A noter correspondance sur des séminaires et l'intervention de M. Weinberg au colloque de Cannes, du 08/10 au 12/10/1962, organisé par la Société européenne d'énergie atomique (SEEA)

Projets de lettres sur l'Association des Choeurs de la Communauté européenne

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 7


 **File: JG-134** 09/04/1958 - 01/1963

**Organisation du service documentation à l'EURATOM**

Pages: 97

Language:FRENCH

Old Record Code: 5

 **File: JG-135** 21/12/1958 - 12/02/1963

**Recrutement des cadres d'EURATOM**

Pages: 182


Curricula vitae de Jules Guéron et note sur la liabilisation au secret pour les dirigeants d'EURATOM

Note sur le recrutement de M. Hubert

Dossier sur l'éventuel recrutement de M. Bogaardt

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 192;224;228;238;1689

 **File: JG-136** 27/07/1959 - 15/07/1964

**Création et activités du Centre européen de traitement des informations scientifiques (CETIS)**


Pages: 279

Notes et correspondance à propos de : la bibliothèque ENEA, la documentation automatique, le code Apache, les projets POINTELME et ITALCE

Projet d'organisation du Centre commun de calcul (CCC) du CCR

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 6


 **File: JG-137** 22/10/1959 - 06/11/1959

**Discussion sur l'organigramme de la Direction générale de la recherche et de l'enseignement (DGRE)**

Pages: 68

Language:FRENCH

Old Record Code: 6

 **File: JG-138** 01/01/1960 - 31/12/1966

**Sécurité et gestion des services**

Pages: 348

Notes du service de protection sur le différend entre Jules Guéron et M. Ritter, le Directeur d'ISPRA

Notes sur le programme TESI


Notes sur l'organisation et l'activité de 1960 à 1966 des Départements des matériaux, engineering, minéralogie, géo-chimie

Retraitement des effluents ou résidus actifs

Rapports trimestriels 1963

Language:FRENCH;ITALIAN;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 8

 **File: JG-139** 07/11/1960 - 25/07/1967

**Organisation et structure de la Direction générale de la recherche et de l'enseignement (DGRE)**


Pages: 130

Répartition des compétences au sein de la DGRE

Discours de Jules Guéron devant le Groupe de Travail pour la loi et l'administration du Forum atomique allemand

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 39;204

 **File: JG-140** 17/08/1962 - 07/04/1966

**Politique de la Direction de la recherche et de l'enseignement (DGRE)**

Pages: 266


Notes et documents officiels de la Commission d'EURATOM rédigés par Jules Guéron

A signaler le memorandum sur le juste retour, la note liminaire sur la troisième période quinquennale d'EURATOM

Rapport annuel paru en 03/1963

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 47

 **File: JG-141** 17/03/1966 - 11/11/1970

**Biologie et protection sanitaire**

Pages: 100

Language:ENGLISH;FRENCH


Old Record Code: 18

 **JG.C-03.03 Les programmes des réacteurs**

1957-1972

20 dossiers

Jules Guéron s'est battu en faveur d'un programme européen des "prototypes", dont l'objet serait de résoudre le délicat problème des choix entre les différentes familles de réacteurs, sans tomber dans le gaspillage d'une "guerre des filières". EURATOM se verra confier l'exploration de la filière 'Orgel' à eau lourde et fluide de refroidissement organique. EURATOM s'engagera aussi dans le projet d'un réacteur à eau lourde bouillante au Centre norvégien de Halden. La Communauté signe l'accord en juillet 1958, mais elle abandonne ses partenaires en 1964.

 **File: JG-142** 20/02/1957 - 04/07/1966


**La haute technique**

Pages: 316

Memoranda, notes, études scientifiques et correspondance autour des réacteurs de type avancé, de la filière graphite/gaz, des convertisseurs avancés, de la propulsion spatiale, des radioisotopes

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 12

 **File: JG-143** 05/10/1957 - 01/1969

**Réacteurs à eau lourde**

Pages: 378

Notes et correspondance à propos de la question écrite de M. Pedini sur l'économie énergétique de la Communauté

Notes et descriptions sur l'utilisation et le fonctionnement du réacteur à eau lourde

Information sur le colloque organisé par l'AIEA à Vienne du 11/09 au 15/09/1967


Notes de la Société NDA et correspondance avec M. Naudet

Notes sur le projet CIRENE

Deux études canadiennes

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 35;369

 **File: JG-144** 29/04/1958 - 22/07/1960


**Le réacteur de Halden**

Pages: 78

Notes sur le recrutement du personnel

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 55

 **File: JG-145** 11/06/1958 - 20/10/1966


**Sécurité des réacteurs**

Pages: 112

Notes et correspondance sur le retraitement des combustibles irradiés, grâce aux sociétés Eurex et Eurochemic

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 10

 **File: JG-146** 05/07/1958 - 02/03/1967


**Les réacteurs de type avancés**

Pages: 196

Etudes scientifiques, notes et correspondance de Jules Guéron sur le réacteur à haut flux, le réacteur à haute température, les réacteurs intermédiaires, les réacteurs organiques et les réacteurs de puissance

Language:FRENCH;ENGLISH;ITALIAN

Old Record Code: 13

 **File: JG-147** 06/10/1958 - 13/09/1968

**Recyclage et utilisation du plutonium**

Pages: 114


Notes à la Commission traitant aussi l'engagement français dans l'exploitation du plutonium

Notes sur le Groupe de Travail plutonium et transuraniens

Notes manuscrites préparatoires et correspondance à propos de la collaboration de Jules Guéron pour Atoms for Industry World Survey

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 28

 **File: JG-148** 23/10/1958 - 11/12/1969

**Les combustibles nucléaires**

Pages: 331

Analyses des combustibles des réacteurs et de leur fabrication


FORATOM et le problème de l'enrichissement de l'uranium

Projet en faveur d'un fonds européen de garantie des combustibles

Discours de M. Weinberg sur le laboratoire d'Oak Ridge, 1965

Interventions relatives aux symposia de Phoenix (1967) et Milan (1968)

Language:FRENCH;ENGLISH;ITALIAN  
Old Record Code: 361;1647

 **File: JG-149** 15/06/1960 - 08/08/1966

**Le programme ORGEL**

Pages: 232

Notes et correspondance sur l'installation et l'équipement du bâtiment d'Ispra susceptible d'accueillir le réacteur ORGEL

Memorandum sur le colloque ORGEL tenu à Ispra du 26/10 au 27/10/1965

Projet de document émis par la Direction des relations extérieures et à l'attention du Conseil


Description et figures du réacteur à eau lourde

Décision de la Commission quant à l'appellation ESSOR du réacteur d'essai spécifique du programme ORGEL

Notes sur l'intérêt porté par la société Progil pour la mise au point du réacteur

Language:FRENCH;GERMAN;ENGLISH

Old Record Code: 11;219;314

 **File: JG-150** 22/06/1960 - 15/02/1968

**Réacteurs rapides**

Pages: 492


Notes et memoranda concernant les contrats d'EURATOM avec Belgonucléaire, le CEA, le Comitato nazionale per l'energia nucleare (CNEN) ainsi que les accords de collaboration SEFOR et les accords avec les Etats-Unis

Notes sur les travaux du groupe ad-hoc réacteur rapide

Notes sur le réacteur d'essais de combustibles en transitoires BRISEIS

Language:ENGLISH;FRENCH;GERMAN

Old Record Code: 36

 **File: JG-151** 25/10/1960 - 29/08/1968

**Le réacteur ESSOR**

Pages: 273

Notes de la Commission à propos du choix des contractants pour les travaux d'ESSOR  
Compte rendu de la réunion du CST du 13/12/1960


Compte rendu de l'entretien entre le vice-président M. Medi et le Commissaire M. De Grootte au sujet des marchés, du contrôle et du commande ESSOR

Notes et correspondance au sujet du circuit liquide et de la montée en puissance d'ESSOR

Rapports internes de la Commission de 02/1968 sur le fonctionnement du réacteur

Language:FRENCH;GERMAN;ITALIAN

Old Record Code: 2

 **File: JG-152** 04/01/1961 - 05/06/1967


**Les réacteurs de puissance**

Pages: 113

A signaler : Discours de Jules Guéron

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 5;375


 **File: JG-153** 17/03/1961 - 13/09/1965

**Expérience critique pour ORGEL (ECO)**

Pages: 113

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 3

 **File: JG-154** 31/08/1961 - 1972

**Les travaux ESSOR**

Pages: 320




Note de la Direction générale de la recherche et de l'enseignement (DGRE) sur l'établissement d'un Groupe chargé de l'élaboration du projet ESSOR et memorandum du Groupe même

Rapport technique général rédigé par la Commission

Etude des dépenses effectuées pour la construction du réacteur

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 2;327

 **File: JG-155** 10/1962 - 1967

**Le cycle des combustibles**

Pages: 205


Note et memoranda sur les colloques (Cannes, Baden Baden) traitant du cycle du combustible dans les réacteurs de puissance

Analyse de différents éléments tels que le plutonium et le thorium

Rapports sur les réacteurs MAGNOX

Notes sur le développement des réacteurs à haute puissance dans la Communauté

Language:FRENCH;ENGLISH


 **File: JG-156** 12/11/1962 - 30/10/1970

**Développement et révision du réacteur SORA**

Pages: 156

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 3;220

 **File: JG-157** 26/10/1964 - 1966

**Collaboration avec les Etats-Unis pour le programme ORGEL**

Pages: 137

Notes sur le rôle d'ORGEL dans le cadre du projet israélien de dessalement nucléaire

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 11


 **File: JG-158** 10/06/1965 - 26/02/1970

**Les réacteurs rapides**

Pages: 87

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 18

 **File: JG-159** 18/11/1965 - 22/05/1969

**Séparation isotopique et uranium enrichi**

Pages: 326


Etude de MM. Bussac et Elkouby du CEA sur l'économie de l'enrichissement de l'uranium

Memoranda sur le problème relatif à la disposition d'une usine de séparation isotopique

Memoranda du Conseil sur l'approvisionnement à long terme en uranium enrichi

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 29

 **File: JG-160** 13/11/1967 - 01/09/1969

**Développement et futur du programme ORGEL**


Pages: 187

Rapport annuel pour 1967

Commentaires à la note sur les activités futures

Language:FRENCH

Old Record Code: 314

 **File: JG-161** 11/12/1967 - 02/1968

**Les combustibles des réacteurs rapides**

Pages: 117

Lettre de M. Wurm à M. De Stordeur et note manuscrite de M. Kruijs sur les combustibles des réacteurs rapides

Rapports internes de la Commission de 02/1968 sur l'instrumentation des éléments combustibles

Notes sur l'U-235 et le plutonium

Notes sur le recyclage du plutonium dans les réacteur à eau lourde et sur la méthode SOS-1

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 300

## **JG.C-04 Le Centre commun de recherches (CCR)**

1958-1970

15 dossiers


*Le but de l'EURATOM est la mise en commun des efforts des pays membres dans le domaine de l'énergie nucléaire. L'instrument essentiel en est le Centre commun de recherches nucléaires, qui comprendra plusieurs établissements, tel celui d'Ispra (premier en date) où sera construit Essor, le réacteur d'essai de la filière Orgel. Le Centre commun comprend aussi les participations de l'organisme européen à des projets de recherches poursuivis dans les différents pays, principalement par la voie de contrats de recherche et d'association, tel celui entre EURATOM et le CEA sur la fusion contrôlée.*

### **JG.C-04.01 L'établissement d'Ispra**

1958-1968

8 dossiers

*Selon un accord signé le 22 juillet 1959 avec le gouvernement italien, on transforme le Centre italien du "Comitato nazionale per l'energia nucleare (CNEN)", à Ispra, en un 'Etablissement à compétences générales' du Centre commun de recherches de l'EURATOM. Le statut communautaire s'applique aux personnels déjà présents comme à ceux qui viennent les rejoindre.*


 **File: JG-162** 03/02/1958 - 08/04/1963

**Mise en place de la Direction de la recherche et de l'enseignement (DGRE) et du Centre commun de recherches (CCR) d'Ispra**

Pages: 265

Language:FRENCH;GERMAN

Old Record Code: 38

 **File: JG-163** 17/07/1958 - 07/03/1966

**Création, organisation et développement du Centre commun des recherches (CCR) à Ispra**

Pages: 402

*Texte de l'accord avec la République italienne pour l'établissement du CCR à Ispra*

*Descriptions et plans de l'établissement*

*Plan d'activité et correspondance liée à la mise en marche de l'établissement*


*Compte rendu de l'inspection faite par le Directeur des Affaires générales par interim*

*Document de travail sur Ispra présenté à la séance du CST du 14/03/1961 et commentaires*

*Notes sur l'organigramme d'Ispra*

Language:FRENCH;ITALIAN;GERMAN;ENGLISH

Old Record Code: 33

 **File: JG-164** 16/04/1958 - 28/10/1963


**Projets de création du Centre commun des recherches (CCR) à Ispra**

Pages: 170

*Notes de Jules Guéron adressées à la Commission d'EURATOM à propos du CCR et sur la mise en place du programme et l'organisation du Centre**Memorandum sur les établissements du CCR dans les services de la Commission*

Language:FRENCH

Old Record Code: 34


 **File: JG-165** 01/01/1961 - 01/1968**Les services d'Ispra**

Pages: 456

*Correspondance et notes du service conversion directe, ainsi que du service métallurgie et céramique et du service physico-chimie**Notes sur les visiteurs et les stagiaires de passage à Ispra**Rapport interne EURATOM n.1227 en n.6 volumes**Rapport n.1256 sur les procédés divers de fabrication*

Language:ENGLISH;FRENCH;GERMAN

Old Record Code: 1


 **File: JG-166** 28/09/1961 - 09/1965**Création d'un Département de physique à Ispra**

Pages: 132

*Notes et correspondance avec et à propos de M. Moessbauer, prix Nobel de physique en 1962 et professeur au California Institute of Technology, Pasadena, et candidat allemand à la direction du département*

Language:ENGLISH;FRENCH;GERMAN;ITALIAN


Old Record Code: 1

 **File: JG-167** 10/03/1966 - 04/07/1968**Bilan et appréciations sur les premières années de l'établissement d'Ispra**

Pages: 128

Language:FRENCH

Old Record Code: 1


 **File: JG-168** 21/02/1967 - 27/06/1968**Organisation du Centre commun des recherches (CCR) à Ispra**

Pages: 43

*Notes pour la Commission et organigramme de la Direction de la recherche et de l'enseignement (DGRE) de 1967**Notes sur le projet concernant l'avenir du CCR et d'EURATOM*

Language:FRENCH

Old Record Code: 34

 **File: JG-169** 02/1968**Liste annuelle des rapports internes du CCR à Ispra (rapport n.1270)**

Pages: 64


Language:FRENCH

Old Record Code: 797

 **JG.C-04.02 Gestion de personnel**

1960-1967

3 dossiers

*Jules Guéron doit affronter à Ispra plusieurs crises liées à la gestion d'un personnel pluri-national peu familier des procédures hierarchiques, mais aussi à des attaques relevant des luttes internationales d'influence et de pouvoir.* **File: JG-170** 19/02/1960 - 05/08/1966


**Campagne de presse allemande au sujet d'Ispra**

Pages: 173

*Extraits d'articles de journaux essentiellement critiques quant à l'activité du Centre nucléaire d'ISPRA, surtout du point de vue allemand**Notes d'EURATOM à ce propos, réponse de Jules Guéron aux attaques personnelles, et note du service juridique des exécutifs européens**Correspondance au sujet du prix Enrico Fermi décerné aux scientifiques**Prise de position d'agents scientifiques et techniques allemands d'Ispra*

Language:GERMAN;FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 203;208;375


 **File: JG-171** 28/01/1961 - 05/01/1967**Gestion du personnel et des programmes scientifiques au centre d'Ispra**

Pages: 206

*Notes confidentielles et correspondance (surtout avec M. Lény), en grande partie manuscrite, concernant notamment projets de recherche, rivalités personnelles, manoeuvres politiques*

Language:FRENCH

Old Record Code: 231

 **File: JG-172** 12/12/1966 - 08/05/1967**Comité central et local du personnel d'EURATOM et du Centre commun de recherches (CCR) à Ispra**

Pages: 118

Language:FRENCH;ITALIAN;GERMAN;ENGLISH


Old Record Code: 371

 **JG.C-04.03 Les autres établissements**

1958-1970

4 dossiers

*Dans une situation de surabondance des Centres de recherches nationaux, Jules Guéron s'appliqua à ce que la création du Centre commun de recherches ne vienne pas aggraver ce surplus. Il préconisa donc d'"européaniser" des centres nationaux. Au Centre allemand de Karlsruhe est construit en 1961 l'Institut européen des Transuraniens. En juin 1961 une Convention entre le Gouvernement belge et la Commission d'EURATOM crée le Bureau central de mesures nucléaires à Geel. En 1962 le Centre néerlandais de Petten, où est construit un réacteur à haut flux, devient établissement du Centre commun.*


 **File: JG-173** 30/08/1958 - 05/03/1970**Le centre de recherche de Petten**

Pages: 177

*Notes et notices sur le projet d'installation d'un Centre commun de recherches (CCR) à Petten, aux Pays-Bas, accord entre EURATOM et les Pays-Bas (réunion du 17/06/1960), descriptions des considérations budgétaires et des objectifs du programme de Petten, qui inclut notamment l'exploitation du réacteur à haut flux*

Language:ENGLISH;FRENCH


Old Record Code: 7

 **File: JG-174** 30/08/1958 - 04/1969**L'institut des transuraniens à Karlsruhe**

Pages: 204

*Echange de lettres entre la Commission d'EURATOM et le ministère de l'énergie atomique de la République Fédérale d'Allemagne autour de la création de l'institut des transuraniens à Karlsruhe chargé de l'étude des propriétés du plutonium**Notes sur la fabrication des éléments combustibles de Masurca**Rapports d'activité de l'année 1968*

Document de travail de la Commission sur le potentiel utilisable pour la recherche et le développement à l'institut de Karlsruhe  
 Language:ENGLISH;FRENCH  
 Old Record Code: 7

 **File: JG-175** 02/10/1958 - 11/11/1970

**Création et activités du Bureau central de mesures nucléaires (BCMN) et du Centre d'études de l'énergie nucléaire (CEN)**

Pages: 356

Memorandum de la Commission d'EURATOM sur les propositions anglaises du 20/12/1968 et commentaires

Correspondance et notes sur les programmes de radiobiologie, avec le statut des radiobiologistes des pays de l'EURATOM

Projets de contrat entre EURATOM et le TNO

Allocution de Jules Guéron à l'occasion de l'inauguration du laboratoire d'Ital (Pays-Bas)

Notes sur l'affaire BR-2

Notes et correspondance sur la politique des brevets

Rapport interne sur l'activité du BCMN pour le 1. semestre de 1968

Language:FRENCH;ENGLISH;ITALIAN;GERMAN

Old Record Code: 230;411

 **File: JG-176** 1967

**Rapports sur l'activité de Petten pour l'année 1967**

Pages: 180

Contient aussi l'annexe technique sur le réacteur à haut flux et son utilisation pour l'irradiation des matériaux de structure et des combustibles pour réacteurs à haute température

Language:ENGLISH;FRENCH


Old Record Code: 7

 **JG.C-05 Le Conseiller général pour la recherche scientifique (CGRS)**

1967-1968

2 dossiers

Le 1 juillet 1967, la fusion des trois Commissions en une seule entraîne la disparition de la Commission d'EURATOM, et celle de sa Direction de la Recherche et de l'Enseignement. Jules Guéron devient Conseiller général de la Commission unique. Il s'engage pleinement dans cette mission, dont le caractère virtuel se révèle rapidement. Il présente sa démission en juillet 1968. Il recevra le titre de Directeur général honoraire à l'EURATOM. Ces papiers constituent un témoignage de l'ironique lucidité du fonctionnaire face à des événements sur lesquels il n'a que peu de prise.

 **File: JG-177** 18/12/1967 - 18/06/1968

**Groupe spécial de recherche scientifique et technique (Etude des orientations scientifiques de la Communauté)**


Pages: 261

Rapports, comptes rendus et procès-verbaux sur les sujets suivants :Nuisances, Océanographie, Informatique, Météorologie, Métallurgie, Télécommunications, Nouveaux moyens de transport, Pollution de l'air et de l'eau, Connaissances technologiques

Note sur le programme de travail de la Direction en matière de recherche et technologie

Language:FRENCH;GERMAN

Old Record Code: 316

 **File: JG-178** 09/1967 - 24/07/1968

**Attributions correspondant au poste de Conseiller général pour la recherche scientifique dans la Communauté**

Pages: 138

Plusieurs versions du texte préparé par Jules Guéron sur les tâches du Conseiller général pour la recherche scientifique (CGRS)

Notes adressées au vice-président d'EURATOM M. Hellwig sur la destitution "de facto" de Jules Guéron, suite à la mise en place partielle du nouvel organigramme d'EURATOM

Note sur un entretien confidentiel avec M. Sassen

Lettres avec M. Rey sur la cessation officielle des fonctions

Language:ENGLISH;FRENCH


Old Record Code: 234;305;306;308;310;313;318

 **JG.C-06 Le Directeur général honoraire**

1969-1976

6 dossiers

Jules Guéron, après sa démission, correspond avec E.H. Hubert, Directeur du Centre Commun de Recherche : perspectives futures du programme atomique européen, qui entre en phase de réduction (ce sera le cas par exemple le cas de l'établissement d'Ispra dans les années soixante-dix.

 **File: JG-179** 08/01/1969 - 01/02/1971

**Perspectives de la Direction générale de la recherche et de l'enseignement (DGRE)**


Pages: 175

Notes de la Commission

Correspondance avec M. Hubert

Language:FRENCH

Old Record Code: 39

 **File: JG-180** 1969 - 20/11/1970


**Le Bureau central de mesures nucléaires (BCMN) à Geel**

Pages: 64

A signaler : Memorandum de M. Spaepen

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 411;1548

 **File: JG-181** 02/1969 - 06/02/1976

**Restructuration du Centre commun des recherches (CCR) à Ispra**

Pages: 373

Document de travail sur le potentiel utilisable dans le centre d'Ispra


Memorandum de la délégation allemande sur les activités futures d'EURATOM

Correspondance autour de l'avenir d'EURATOM

Memoranda édités par le Conseil et par la Présidence du Conseil à propos de la restructuration du CCR

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 34;348

 **File: JG-182** 18/03/1969 - 19/11/1970

**Politique de recherche et d'enseignement de la Commission**

Pages: 91

Note de M. Loeff

Lettre manuscrite de M. Kruys


Annexe au procès-verbal de la réunion de la section spécialisée du Comité économique et social (CES) pour les problèmes nucléaires (16/01/1969)

Notes du Conseil sur la définition du budget destiné à la recherche

Note sur le rapport de l'OCDE sur l'enseignement en France



Language:FRENCH  
Old Record Code: 291

 **File: JG-183** 23/04/1969 - 05/06/1970

**Les perspectives d'EURATOM**


Pages: 424

Communication de la Commission au Conseil suivie des annexes du n.1 au n.22 à l'exception du n.19

Rapport intérimaire du Comité des experts sur le rôle futur du CCR

Language:FRENCH

Old Record Code: 37

 **File: JG-184** 17/07/1969

**Réunion du groupe de travail sur des questions atomiques du Centre commun de recherche**

Pages: 26

Documents de la séance consacrée au problèmes de la fusion nucléaire

Language:FRENCH

Old Record Code: 289

 **JG.D Jules Guéron témoin et acteur de son temps**

1945-1993

Scientifique de haut niveau, Jules Guéron suit constamment l'évolution de son temps. Ses études, poursuivies tout au long de sa carrière administrative, d'abord du CEA et ensuite à l'EURATOM, dénotent une grande richesse d'information. Son engagement dans les problèmes du monde contemporain l'a conduit à constituer un recueil documentaire traitant des grand problèmes essentiels contemporains.

 **JG.D-01 Eléments pour l'histoire de la science contemporaine.**

1945-1989

24 dossiers


Cette série est constituée par un mélange sélectif d'articles et d'analyses consacrés à la Science moderne.

 **JG.D-01.01 Le monde contemporain et l'énergie atomique**

1945-1989

11 dossiers

Jules Guéron a été personnellement impliqué dans la naissance de l'énergie nucléaire. La politique internationale a été modifiée par ce phénomène incontournable du XXème siècle, avec sa puissance et ses risques.

 **File: JG-185** 01/1945 - 1949


**Le contrôle de l'énergie atomique**

Pages: 415

Bulletins, publications des années suivant les explosions nucléaires de Hiroshima et Nagasaki, leurs répercussions, la recherche d'un contrôle pacifique

Articles de MM. Bohr, Oppenheimer, Oliphant, Goldschmidt, Kowarski


Language:FRENCH;ENGLISH;DUTCH

 **File: JG-186** 09/10/1945 - 09/12/1958

**La diffusion de la connaissance sur l'énergie nucléaire de l'après-guerre**

Pages: 318

Correspondance avec le prof. Paneth et brouillon du "Manual of Radioactivity"  
 Textes des interventions de Jules Guéron à la radio et pour des revues spécialisées  
 Correspondance avec les éditeurs  
 Correspondance avec le Ministère de l'approvisionnement britannique à propos de la  
 déclassification des documents, et sur des articles à paraître dans le Journal de  
 Chimie Physique  
 Brouillons du texte "A propos de la bombe atomique" de Jules Guéron  
 Etude de F.W. Loomis intitulé "La physique peut-elle servir deux maîtres ?"  
 Language:FRENCH;ENGLISH  
 Old Record Code: 102;117;126;129;131;141;143;145;153;157;165;181;194;270

 **File: JG-187** 1945 - 1963

**La revue du développement de l'énergie nucléaire**

Pages: 503


Dossier composé de plusieurs sections (coupures de presse, notes manuscrites et imprimés) organisées par Jules Guéron et consacrées aux sujets suivants : l'énergie nucléaire dans les divers pays tels que les Etats-Unis, le Canada, l'Allemagne, les armes nucléaires, la création du CERN et d'EURATOM, les énergies utilisables, la recherche, la guerre atomique, les relations entre les savants français et étrangers

Dossier regroupant des notes humoristiques

Dossier de références avec des études de MM. Grummitt, Condon, Rodden, Kohn, Mattauch, Van Hoek

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 24

 **File: JG-188** 16/10/1957 - 1971

**Le progrès nucléaire**

Pages: 233

Copie du texte "L'histoire du secret atomique" de M. Goldschmidt

Quatre dépliants d'invitation pour le 25e anniversaire de la première réaction nucléaire en chaîne

Dossier sur l'inauguration du Centre nucléaire de Fayetteville (SEFOR)

Articles et rapports sur l'énergie atomique


Coupures de presse sur l'engagement britannique dans le domaine nucléaire

Extrait sur la fuite en URSS de M. Pontecorvo

Texte d'une conférence de M. Van Hove sur la matière nucléaire comme liquide de Fermi

Language:FRENCH;ENGLISH;ITALIAN;GERMAN

Old Record Code: 52;202;251;307;358

 **File: JG-189** 21/02/1963 - 05/01/1966

**La vision historiographique de l'expérience du Groupe des Canadiens**

Pages: 97


Traduction et adaptation de M. Goldschmidt du texte "L'Angleterre, la France et l'Atome" de Mme Gowing

Correspondance avec M. Philip

Texte de M. Goldschmidt "L'apport de la France libre à l'effort de guerre atomique anglo-saxon"

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 26

 **File: JG-190** 09/1972 - 1982

**Perspectives, problèmes et coûts de l'énergie atomique**

Pages: 289

Correspondance avec M. Hamelin sur un texte de M. Albonetti

Photocopie de l'article de M. Frisch sur l'énergie dérivée du charbon

Coupure de presse se référant à la leçon de Jules Guéron du 01/1975, avec 2 lettres de félicitations

*Memoranda du Conseil sur la politique communautaire pour l'énergie et l'environnement*

*Notes sur le colloque de Genève du groupe Bellerive avec le texte de l'intervention de Jules Guéron*


*Graphiques sur les besoins énergétiques*

*Notes manuscrites sur l'entreprise INESCO*

*Rapport sur les caractéristiques des matières premières*

*Language:FRENCH;ENGLISH*

*Old Record Code: 274;331;341;343;344;347*

 **File: JG-191** 1974 - 1982

**La crise énergétique et les Etats-Unis**

*Pages: 84*

*Correspondance avec M. Sporn et discussion sur la crise énergétique*

*Note de MM. Häfele and Schinkorr sur l'utilisation des réacteurs et la crise*

*Rapport scientifique extrait du séminaire Japon/Etats-Unis sur les réacteurs fonctionnant au thorium*

*Language:ENGLISH*

*Old Record Code: 272;346;347*

 **File: JG-192** 1977 - 1984

**Le contrôle de l'énergie nucléaire**

*Pages: 123*

*Préparation de l'article de Jules Guéron "Les degrés d'acceptabilité du développement nucléaire" pour son Introduction dans la Revue de l'énergie et copie du texte final*

*Dossier sur la non-prolifération*

*Photocopie d'un article sur M. Kistiakowsky*

*Correspondance avec l'Institut de technologie de Floride à propos des nouvelles utilisations de l'énergie nucléaire*

*Photocopies de plusieurs articles : "Le voyage au coeur d'une centrale nucléaire", extrait du Nouvel Observateur*

*Articles from 'Science' : "William Perry and the Weapons Gamble", "Disposal of Radioactive Wastes", "Fast breeder reactors : can we learn from experience ? ", "Global energy study under fire", "Inherently safe reactors and a second nuclear era"*

*Article from 'Nature' : "Nuclear winter and carbon dioxide"*

*Note sur une interview de M. Teller , le père de la bombe H*

*Correspondance avec M. Beckmann et M. Parker*

*Photocopie d'un article "Joliot, De Gaulle et le CEA"*

*Language:FRENCH;ENGLISH*

*Old Record Code: 279;280;281;298;401*

 **File: JG-193** 1978 - 1989

**Considérations scientifiques sur les matériaux nucléaires**


*Pages: 205*

*Photocopies d'articles, notes, rapports sur les produits vitreux, éléments chimiques, fission et fusion nucléaire, transuraniens*

*Conférence de Jules Guéron pour les 50 années de fission nucléaire*

*Language:ENGLISH;FRENCH*

*Old Record Code: 276;1044*

 **File: JG-194** 02/1982 - 26/10/1987

**L'énergie atomique dans les années 1980**


*Pages: 188*

*Projet sans suite pour une publication de Jules Guéron envisagée pour la SFEN*

*Lettres et commentaires de Jules Guéron sur la parution de "Le Complexe atomique" ainsi que de "Pionniers de l'atome" de M. Goldschmidt et sur "Le CEA ou la persévérance" de M. Renou*

*Version provisoire de "A new outlook for the Joint Research Centre" publiée par la Commission*

Correspondance avec MM. Fenning, Salaff, Kramish, Heussler, Linhart, Teissier du Cros, Coudray  
 Language:FRENCH;ENGLISH  
 Old Record Code: 297;386;390;391;394;395;396;397;400;402


 **File: JG-195** 12/06/1986 - 06/06/1987  
**Conséquences et réflexions après Tchernobyl**  
 Pages: 63  
 Language:FRENCH;ENGLISH  
 Old Record Code: 389


 **JG.D-01.02 La science et la société**


1952-1984


13 dossiers

*Ces dossiers témoignent que comme acteur, ou en qualité de témoin, Jules Guéron a été conscient de l'importance de la responsabilité du savant dans le monde contemporain. De nombreuses pièces, laissent transparâître la façon dont Jules Guéron a abordé les problèmes de la culture, de l'énergie et du progrès de l'humanité.*

 **File: JG-196** 1952  
**Les effets mécaniques et thermiques de l'explosion de la bombe atomique sur les êtres vivants**  
 Pages: 44  
 Rapport du médecin commandant Génaud  
 Language:FRENCH

 **File: JG-197** 12/1956 - 12/1969  
**Science, information et enseignement**  
 Pages: 452  
 Leçon inaugurale du prof. Horeau, titulaire de la Chaire de Chimie organique des hormones au Collège de France  
 Allocution "Science and Technology" de M. Bohr  
 Photocopies d'articles et d'interventions sur le rôle, le degré d'ouverture et l'importance de l'enseignement de la science contemporaine, sur l'informatique, sur la politique scientifique et le rôle des Nations Unies  
 A signaler l'article de M. Thompson "Pourquoi j'aime votre Général" dans 'Le Figaro' du 23/02/1968  
 Etudes de MM. Aebersold, Leprince-Ringuet, Cahn, Ruark  
 Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN  
 Old Record Code: 1697

 **File: JG-198** 10/1957  
**Le colloque "Université/Industrie" tenu à Grenoble du 03/10 au 05/10/1957**  
 Pages: 208  
 Liste des participants, bulletins, rapports, ordres du jour  
 Language:FRENCH  
 Old Record Code: 597

 **File: JG-199** 1960 - 1971  
**Politiques, administrateurs et techniciens**  
 Pages: 307  
 Interventions de Jules Guéron "L'administration de la recherche" et "The uses of energy"  
 Articles du colloque de Rome du 1966 sur les groupes dirigeants dans l'Europe occidentale  
 Lettre et étude de M. Heidelberger sur le juste retour  
 Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 51;287

 **File: JG-200** 1960 - 1969

**La recherche et l'industrie**


Pages: 364

Articles traitant les applications de la recherche scientifique dans la technologie

A signaler un article sur l'opinion des Etats-Unis face à la recherche

Etudes, articles et contributions de M. Gibrat sur la situation nucléaire en France et dans le monde

Language:FRENCH;ENGLISH

 **File: JG-201** 1960 - 1971

**Le Bureau international des poids atomiques (BIPA)**

Pages: 279

Bulletins, communications, brochures, notes d'information et mises à jour

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 336;351;352;359;360;365

 **File: JG-202** 1963 - 1967

**Impact social de la question énergétique**


Pages: 49

Interventions au cours de la Conférence de l'AIEA à Vienne en 1966

Photocopies d'extraits sur l'utilisation à des fins pacifiques de l'énergie nucléaire

Souvenir de M. Oppenheimer

Language:FRENCH;ENGLISH

 **File: JG-203** 03/1965 - 08/1979

**Environnement, énergie et culture**

Pages: 473

Dossiers sur les protestations causées par le mauvais fonctionnement du centre de retraitement de La Hague

Texte de l'allocation de M. Roddis au colloque de l'AIEA

Etude sur les effets du quantum subliminal par M. Linhart

Correspondance avec MM. Macorini, Verhoye, Carpentier, Hammarstroem, Lindner, Donnelly, Wilson Center of Scholars, Servan-Schreiber, Hamelin, Sporn, Geist, Lejeune

Brouillon d'un texte de M. Carpentier sur l'environnement

Essais de M. Broda sur M. Boltzmann et sur les applications des rayons pour l'ionisation

Brouillons du texte de Jules Guéron "L'impact de l'énergie nucléaire sur la nature"

Brochures sur l'initiative scientifique de Wilton Park

Language:FRENCH;GERMAN;ENGLISH

Old

Record

Code:

206;275;277;284;321;322;323;326;329;330;334;338;339;342;346;349;350

 **File: JG-204** 1970 - 1984

**Bilan du développement de la physico-chimie**

Pages: 69

Notes sur la personnalité de M. Coryell

Photocopie d'un article avec revue d'un livre sur M. Joliot-Curie


Lettres de Jules Guéron à M. Schwarz sur la radioactivité artificielle

Article de M. Seaborg, Université de Californie à Berkeley, présentant un échange épistolaire de M. Seaborg avec les Joliot-Curie

Interventions de M. Broda et M. Brässler

Language:ENGLISH;FRENCH;GERMAN

Old Record Code: 64;253;404

 **File: JG-205** 03/03/1970 - 10/11/1977

**Aspects culturels des problèmes de l'énergie**

Pages: 235

*Correspondances diverses sur les collaborations de Jules Guéron avec les revues spécialisées*

*Echange de lettres sur la politique scientifique de la Communauté européenne, le rôle de l'EURATOM et les rapports avec les Etats-Unis*

*Lettre de la Commission CEE, rapporteur M. Mayer*

*Note de M. Toulemon "La politique française nucléaire et l'Europe"*

*Note de M. Cook "La technologie des pays en voie de développement"*

*Projet d'une charte pour l'application pacifique de l'énergie nucléaire*

*Opinions sur la "découverte" scientifique, intitulé "Logique ou Génialité"*

*Historiques du CEA*

*Lettres avec le prof. Jean Langevin (1971) sur la question de l'hébraïsme*

*Texte révisé de Jules Guéron sur l'énergie nucléaire*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 293;412

 **File: JG-206** 1971 - 1977

**Environnement, information et recherche**

Pages: 196

*Texte dactylographié de M. Albonetti*

*Communication de la Commission sur la politique de la Communauté*

*Photocopies d'extraits de revues et textes relatifs aux interventions lors de conférences*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 333

 **File: JG-207** 1973 - 1980


**La qualité de la vie face à l'évolution de la science**

Pages: 240

*Photocopies d'extraits avec nombreuses interventions de MM. Broda, Guéron, Gibrat, Goeller, Weinberg, Geist, Winteringham, Teller, des membres du Pugwash*

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 205

 **File: JG-208** 13/09/1975 - 15/03/1976

**4. sommet de l'International Conference of the Unity of the Sciences (ICUS)**

Pages: 98

*Correspondance avec MM. Strait and Warner*

*Plusieurs dossiers présentés au sommet*

Language:ENGLISH

Old Record Code: 283

## **JG.D-02 Contrôle et gestion du nucléaire**


1945-1981

5 dossiers

*Dès le début de l'ère nucléaire, Jules Guéron est conscient de la nécessité vitale de contrôler les armements nucléaires. Il fait partie de la délégation française de la Commission pour l'énergie atomique des Nations Unies, qui cherche à concilier les positions du bloc en formation en l'Europe de l'Est, sous le "leadership" de l'Union Soviétique et celle du bloc occidental, dirigé par les Etats-Unis. Jules Guéron sera ensuite membre du Mouvement de Pugwash, lancé par le philanthrope Cyrus Eaton dans le village de Nouvelle Ecosse du même nom. Alors que se confondent dans le public les craintes de l'énergie et de l'arme nucléaires, Jules Guéron développe une approche pragmatique, informée et rationnelle, qu'il présentera dans de nombreux articles, chapitres, livres et conférences destinés principalement à un public éclairé. Il débat avec*



le Groupe de Bellerive (Suisse), fondé et financé par l'Aga Khan, auquel participe son collègue Lew Kowarski. - Sans rapport avec ce qui précède, la présente sous-section contient aussi des documents sur les fonctions de Conseil exercées par Jules Guéron après son retour à Paris auprès de la direction de la société Framatome.

 **File: JG-209** 12/1945 - 13/01/1954

**Activité de Jules Guéron comme conseiller auprès des Nations Unies**

Pages: 793

Procès-verbaux des séances, avec texte de la déclaration Parodi du 16/06/1948 et note de E. Parodi en date du 25/01/1949

Notes sur la Conférence de Moscou et sur l'établissement par les Nations Unies d'une Commission pour le contrôle de l'énergie atomique


Travaux de la Commission à l'énergie atomique des Nations Unies de 1946 à 1948

Rapports officiels des Nations Unies

Lettre ouverte de M. Bohr aux Nations Unies

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 25

 **File: JG-210** 1954 - 1960

**L'avenir de l'énergie atomique : une utilisation à des fins pacifiques**

Pages: 207

Notes et rapports des Conférences internationales des Nations Unies


Notes sur la Conférence à l'IEE sur l'application des réacteurs nucléaires

Articles sur les coûts des réacteurs

Extraits d'articles de M. Rabinowitch

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 82

 **File: JG-211** 14/08/1957 - 28/12/1962

**Le Mouvement pour la paix Pugwash**

Pages: 224

Note sur l'accord Etats-Unis/EURATOM

Rapports et notes sur les réunions internationales de scientifiques communément appelées conférences de Pugwash, et sur l'Association française du Mouvement


Texte de la déclaration de Vienne adoptée à la 3. conférence

Correspondance avec Lord Russell

Exemplaire n 1 de la 'Pugwash Newsletter'

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 49;186;195;254

 **File: JG-212** 13/05/1958 - 1969

**L'utilisation de l'énergie atomique à des fins pacifiques**

Pages: 151


Notes, circulaires et correspondance des Conférences organisées par les Nations Unies

Texte de Jules Guéron sur l'énergie nucléaire

Articles sur les perspectives d'utilisation future de l'énergie nucléaire

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 4

 **File: JG-213** 03/10/1977 - 03/10/1981

**Le groupe de Bellerive**

Pages: 59

Déclaration du groupe

Correspondance avec M. Kaplan

Photocopies d'articles qui s'interrogent sur le thème de l'énergie nucléaire et la société

Communiqué du Front de libération de la Bretagne (FLB)

Language:FRENCH;ENGLISH


Old Record Code: 273;403;405

## **JG.D-03 Les relations avec l'OCDE.**

1959-1979

5 dossiers

Après sa démission d'EURATOM, Jules Guéron est nommé membre du Groupe consultatif pour les recherches sur les matériaux nucléaires de l'OCDE. Ce groupe est chargé de visiter les centres de recherche et d'enseignement des pays de l'Organisation dans le but de recenser et de coordonner les ressources scientifiques et industrielles des pays membres.

 **File: JG-214** 25/04/1959 - 24/07/1959

**Conférence de Stresa de l'OCDE sur l'énergie nucléaire**

Pages: 62

Language:FRENCH

 **File: JG-215** 24/03/1969 - 1972

**La Conférence européenne de biologie moléculaire**


Pages: 193

Documents de l'OCDE sur l'établissement de l'Institut de biologie (EMBO)

Copie de l'accord instituant la Conférence

Rapports annuels et propositions concernant la création d'un laboratoire européen de biologie moléculaire

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

 **File: JG-216** 1969 - 1970

**Groupe de Travail de l'OCDE sur les matériaux de la recherche nucléaire**

Pages: 273


Documents de travail sur la recherche et le développement des matériaux

Correspondance et commentaires sur les visites des installations, à signaler M. Ruark et M. Zagar parmi les collaborateurs et les correspondants

Notes sur le matériel en majorité américain

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 409

 **File: JG-217** 1969 - 1971


**Groupe de Travail de l'OCDE sur les matériaux de la recherche nucléaire**

Pages: 203

Notes et correspondance autour de la situation au Danemark, aux Etats-Unis et en Allemagne

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 408

 **File: JG-218** 05/01/1977 - 20/12/1979

**Histoire du projet DRAGON**

Pages: 420

Lettres et épreuves du texte de M. Shaw sur l'histoire du Projet DRAGON avec annotations marginales de Jules Guéron

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 294

## **JG.D-04 Jules Guéron et les organisations nationales et internationales**

1960-1993

9 dossiers


Jules Guéron se voit communiquer, même après sa cessation de fonction, des informations sur les développements des organisations auxquelles il a appartenu.

 **JG.D-04.01 Le développement du CEA.**

1960-1993

5 dossiers

Jules Guéron participe en tant que témoin et historien aux célébrations organisées par le Commissariat à l'énergie atomique.

 **File: JG-219** 1960 - 1978

**Politique énergétique française**

Pages: 340

Etudes et contributions de M. Roth

Articles de Nuclear Engineering

Article de F. Perrin dans *Le Monde* du 13/12/1969 sur le programme électronucléaire français

Note de Jules Guéron à propos de l'article de M. Toulemon sur la politique nucléaire

Rapport Cristofini (CEA) et annexe

Language:ENGLISH;FRENCH;GERMAN

Old Record Code: 264;363;355;356;362

 **File: JG-220** 1982 - 1991

**Opinions sur le développement nucléaire français**


Pages: 36

Etudes de MM. Coates and Vendryes

Articles du Prof. Soutou :Interview du 21/05/1987 sur le programme atomique militaire français et "La logique d'un choix : Le CEA et le problème des filières électro-nucléaires 1953/1969" paru dans 'Relations internationales' n. 68, pp. 351-377

Language:FRENCH

Old Record Code: 1702

 **File: JG-221** 1985 - 1988

**Bilan de l'activité du CEA**


Pages: 198

Textes des interventions au cours des célébrations du 40ème anniversaire du CEA et du 40ème anniversaire de la pile ZOE

Texte des souvenirs personnels de M. Artaud

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 385;388

 **File: JG-222** 1985 - 1993

**Jules Guéron historien du CEA**

Pages: 125

Note sur le lancement de la production de graphite nucléaire en France

Notes manuscrites pour une histoire du CEA

Transcription de l'interview de Jules Guéron avec S. Weart (copyright Maurice Guéron)

Language:ENGLISH;FRENCH

Old Record Code: 393;398;1700;1703

 **File: JG-223** 1987

**L'histoire de l'eau lourde française**

Pages: 41

Photocopie du chapitre n.3 de "Canada's Nuclear Story" de M. Eggleston

Photocopies de lettres relatives à la période du Groupe des Canadiens et utilisées pour une contribution de M. Roth

Language:FRENCH;ENGLISH


Old Record Code: 392

 **JG.D-04.02 L'Europe vers l'intégration**

1968-1988

4 dossiers

Dans les papiers de Jules Guéron on trouve trace de son intérêt pour le développement culturel de la Communauté en tant que facteur d'intégration.

 **File: JG-224** 29/03/1968 - 1982

**La Communauté européenne**

Pages: 269

Note de M. Gaudet sur l'article 9/2 du Traité de Rome

Documentaires sur l'Institut universitaire européen de Florence, les Archives communautaires, la vie et l'oeuvre de M. Monnet, le bilan de l'EURATOM, discours de M. Hirsch sur le chômage

Coupures de presse sur la révision du Traité de l'EURATOM

Questionnaire sur les problèmes psycho-sociologiques du fonctionnaire européen


Photocopies relatives aux estimations énergétiques de la Communauté

Premiers chapitres d'une Histoire d'EURATOM (jamais publiée) rédigés par Jules Guéron

'Private drafts' écrits par Glenn T. Seaborg en vue de sa publication "Travels in the new world" et concernant ses relations avec EURATOM au cours des négociations avec USAEC, dont il a été Président (annexe : Echange de courriers entre Seaborg et Maurice Guéron)

Language:FRENCH;ITALIAN;ENGLISH

Old Record Code: 285;292;303;364

 **File: JG-225** 14/02/1969 - 1988

**La politique de l'énergie nucléaire et son développement en Europe**

Pages: 283

Coupures de presse sur le problème atomique européen

Photocopies d'extraits de revues contenant de nombreuses interventions de Jules Guéron, notamment sur l'enseignement de la physico-chimie

Arrêt de la Cour de la Justice sur le litige entre la Communauté Européenne et la France


Notes sur la politique budgétaire de la Communauté

Etude de M. Leny sur 10 ans de Projet Orgel

Mémorandum de M. Gaudet sur l'expérience institutionnelle des Communautés européennes (1950-1971)

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 324;325;328;332;337

 **File: JG-226** 18/05/1973 - 08/01/1975

**La crise énergétique et la Communauté européenne**

Pages: 167


Sommaire didactique des problèmes de l'énergie

Liste des participants, observations manuscrites de Jules Guéron, photo souvenir des participants, lettres de MM. Hughes, Thomas, Ewart-Biggs à propos de la Conférence de Wiston House, Steyning, Sussex

Egalement joints n.3 rapports de la Commission sur la politique énergétique de la Communauté

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 288;268

 **File: JG-227** 19/12/1974 - 24/04/1977

**Le cas Greifeld**

Pages: 51

Notes sur la discrimination antisémite au CEN de Karlsruhe

Lettre de M. Grunbaum sur l'accusation portée contre M. Greifeld

Lettre de M. Chaban-Delmas  
 Curriculum vitae et publications de M. Grunbaum  
 A signaler une photocopie de l'administration militaire allemande de 1942 concernant  
 la déportation de M. Greifeld  
 Language:FRENCH;GERMAN  
 Old Record Code: 282

## **JG.E Personalia**

1943-1994


Observateur attentif et très forte personnalité, Jules Guéron prenait note de nombreux événements, petits ou grands.

### **JG.E-01 Jules Guéron privé**

1943-1988

6 dossiers

Dans cette série on retrouve divers dossiers, avec ou sans relations avec l'activité professionnelle. Certains révèlent l'ironie et l'humour du collectionneur.


 **File: JG-228** 1943 - 1975

**Plaisanteries, contes et vignettes**

Pages: 75

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 358

 **File: JG-229** 16/05/1944 - 18/02/1984

**Engelbert Broda**

Pages: 64

Correspondance sur l'activation par neutrons thermiques, la section efficace de l'U-238, la célébration de l'élément 88, corrections d'un article commun, la séparation de l'élément 86, contenu dans le précipité par le barium

Correspondance personnelle et à l'occasion de la mort de M. Broda

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 99;399


 **File: JG-230** 1945 - 1988

**Agendas annuels**

A signaler la carte d'entrée aux Nations Unies et les passeports

Language:FRENCH

Old Record Code: 380

 **File: JG-231** 1955 - 1975


**Archives Jules Guéron**

Pages: 201

A signaler un article sur les applications militaires de l'énergie atomique

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 179;218;256;377;378

 **File: JG-232** 09/11/1964

**Nouveaux rapports entre la composition musicale et les techniques scientifiques modernes**

Pages: 20

Etudes de A. Riotte

Language:FRENCH

Old Record Code: 216

 **File: JG-233** 17/11/1966

**Article (New York Review of Books) de Herbert Kohl sur des expériences de création littéraire enfantine**

Pages: 5

Language:ENGLISH


Old Record Code: 369

## **JG.E-02 Enseignant**

1945-1975

3 dossiers

*En dépit de ses tâches institutionnelles, Jules Guéron a tout au long de sa carrière donné des cours et des conférences. Après la période de l'EURATOM il a continué son activité didactique, y compris comme Professeur à l'Université Paris Sud.*

 **File: JG-234** 07/03/1945 - 18/05/1946

**La candidature de Jules Guéron à l'Université de Lyon pour l'enseignement de la Chimie**

Pages: 43


*Lettres de MM. Goldschmidt, Prettre, Douin*

*Lettre de soutien à la candidature de la part de M. Newitt, Collège impérial des sciences et de technologie de Londres, de M. Paneth, Conseil national des recherches de Montréal, du prof. Pascal, Université de Paris, de M. Job, Université de Paris, de M. Fromageot, Université de Lyon, de M. Cathala, CNRS et de M. Steaciea, Conseil national des recherches de Montréal*

*Lettre de M. Fromageot donnant communication à Jules Guéron du choix de M. Courty à la chaire de Chimie*

Language:FRENCH;ENGLISH

Old Record Code: 135;139

 **File: JG-235** 1949 - 06/04/1966

**Activités didactiques au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)**

Pages: 463

*Copie du texte du cours sur les propriétés des rayonnements nucléaires de M. Berthelot*


*Jeu complet des copies des examens au CNAM des cours de Chimie*

*Suite du texte de M. Bloch sur les réactions nucléaires*

*Correspondance avec M. Ragey, Directeur du CNAM, à propos de la régularisation de la situation administrative de Jules Guéron*

Language:FRENCH

Old Record Code: 31;223;370

 **File: JG-236** 11/09/1968 - 16/06/1975

**Retour à l'enseignement**

Pages: 83

*Situation au centre d'Orsay et programmes annuels*

*Démission de M. Leny*

*Editorial de synthèse sur l'histoire de la Communauté européenne*

*Note sur le projet de tronc commun*

Language:FRENCH

Old Record Code: 286;304;345;354;366


## **JG.E-03 Rédacteur et critique**

1939-1994



#### 4 dossiers

Cette sous-série illustre essentiellement les relations que Jules Guéron entretenait avec les éditeurs et elle comporte quelques épreuves et des critiques d'expert à propos d'oeuvres scientifiques.

 **File: JG-237** 1939 - 1994

**Travaux scientifiques et curriculum vitae de Jules Guéron**

Pages: 358


Note complémentaire de Maurice Guéron

Recueil des extraits, articles, rapports internes au CEA, contributions diverses de Jules Guéron (aussi en collaboration avec d'autres scientifiques)

Biographie de Jules Guéron écrite par Etienne Roth

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 271;1699


 **File: JG-238** 07/12/1962 - 08/07/1966

**Correspondance avec les éditeurs au sujet de publications**

Pages: 267

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 43


 **File: JG-239** 05/08/1964 - 27/02/1970

**Correspondance avec les éditeurs au sujet de publications**

Pages: 444

Language:FRENCH;ENGLISH;GERMAN

Old Record Code: 44

 **File: JG-240** 03/02/1961 - 23/09/1968

**Correspondance avec les éditeurs au sujet de publications**

Pages: 138

Language:FRENCH;GERMAN

Old Record Code: 45