

M. William BUSSIERE

Coordonnées

| | |
|-------------|---|
| Tél | +33473407704, +33473177174 |
| Fax | +33 4 73 17 71 71 |
| Mail | William.BUSSIÈRE@uca.fr (mailto:William%2EBUSSIÈRE%40uca%2Efr) |

Informations complémentaires

DERNIÈRES PUBLICATIONS

Publications HAL de William,BUSSIÈRE de la collection PRES_CLERMONT

2016

titre

[SINGLE PARTICLE ANALYSIS OF PLASMA-LINKED ATMOSPHERIC DEBRIS](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01364294)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01364294)

auteur

Marie-Agnès Courty, Pascal André, Isabelle Géraud-Grenier, Jean-Michel Martinez, Véronique Massereau-Guilbaud, William Bussiere, Piccoli Raymond

article

DUST 2016, Jun 2016, TARANTO, Italy

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01364294/bibtex>)

titre

[Modelling of Electrical Conductivity of a Silver Plasma at Low Temperature](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01341110)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01341110>)

auteur

Pascal André, William Bussiere, Alain Coulbois, Jean-Louis Gelet, David Rochette

article

Plasma Science and Technology, IOP Publishing, 2016, 18 (8), pp.812. [10.1088/1009-0630/18/8/04](https://dx.doi.org/10.1088/1009-0630/18/8/04)(<https://dx.doi.org/10.1088/1009-0630/18/8/04>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/1009-0630/18/8/04](https://dx.doi.org/10.1088/1009-0630/18/8/04)(<https://dx.doi.org/10.1088/1009-0630/18/8/04>)

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01341110/bibtex>)

2014

titre

[SPECTROSCOPIC STUDY OF THE TRANSITION STAGE IN FUSE WIRE](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153275)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153275>)

auteur

Alain Coulbois, Pascal André, William Bussiere, Jean-Louis Gelet, David Rochette

article

XXth International Conference on Gas Discharges and their Applications, GREMI, Jul 2014, Orléans, France. pp.227

typdoc

Conference papers

Accès au texte intégral et bibtex

(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153275/file/ACoulbois_GasDischarges_Voll_A46_227_2014.pdf)



(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153275/bibtex>)

2012

titre

[Procédé de fabrication d'un fusible, méthode de mise en oeuvre de ce procédé, et fusible équipé de moyens de contrôle de l'environnement électromagnétique](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00787576)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00787576>)

auteur

William Bussiere, David Rochette, Pascal André, Jean-Louis Gelet

article

France, N° de brevet: WO 2012/123589 A1. 2012, pp.39

typdoc

Patents

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00787576/bibtex>)

titre

[Unsteady compressible flow in ducts with varying cross-section: Comparison between the nonconservative Euler system and the axisymmetric flow model](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00642121)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00642121>)

auteur

David Rochette, Stéphane Clain, William Bussiere

article

Computers and Fluids, Elsevier, 2012, 53, pp.53-78. [10.1016/j.compfluid.2011.09.004](https://dx.doi.org/10.1016/j.compfluid.2011.09.004)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.compfluid.2011.09.004>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.compfluid.2011.09.004](https://dx.doi.org/10.1016/j.compfluid.2011.09.004)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.compfluid.2011.09.004>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00642121/bibtex>)

titre

[Electric fuses operation, a review: 2. Arcing period](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153216)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153216>)

auteur

William Bussiere

article

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, IOP Publishing, 2012, 1st International Symposium on Electrical Arc and Thermal Plasmas in Africa (ISAPA), 29 (1), pp.012002.
[10.1088/1757-899X/29/1/012002](https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012002)(<https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012002>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/1757-899X/29/1/012002](https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012002)(<https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012002>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153216/bibtex>)

titre

[Electric fuses operation, a review: 1. Pre-arcing period](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153171)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153171>)

auteur

William Bussiere

article

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, IOP Publishing, 2012, 1st International Symposium on Electrical Arc and Thermal Plasmas in Africa (ISAPA) 17–22 October 2011, Ouagadougou, Burkina Faso, 29 (1), pp.012001. [10.1088/1757-899X/29/1/012001](https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012001)(<https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012001>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/1757-899X/29/1/012001](https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012001)(<https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012001>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153171/bibtex>)

titre

[Procédé de fabrication d'un fusible, méthodes de mise en oeuvre et d'identification, et fusible](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153256)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153256>)

auteur

William Bussiere, David Rochette, Pascal André, Jean-Louis Gelet

article

France, N° de brevet: WO2012/123589 A1. 2012

typdoc

Patents

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01153256/bibtex>)

2011

titre

[Electric fuses operation, a review: 1. Pre-arcing period](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00678751)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00678751>)

auteur

William Bussiere

article

1st International Symposium on Electrical Arc and Thermal Plasmas in Africa (ISAPA), Oct 2011, Ouagadougou, Burkina Faso. 012001 pp 1-29, [10.1088/1757-899X/29/1/012001](https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012001)(<https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012001>)

typdoc

Conference papers

DOI

DOI : [10.1088/1757-899X/29/1/012001](https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012001)(<https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012001>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00678751/bibtex>)

titre

[Electric fuses operation, a review: 2. Arcing period](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00678756)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00678756>)

auteur

William Bussiere

article

1st International Symposium on Electrical Arc and Thermal Plasmas in Africa (ISAPA), Oct 2011, Ouagadougou, Burkina Faso. 012002 pp 1-23, [10.1088/1757-899X/29/1/012002](https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012002)(<https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012002>)

typdoc

Conference papers

DOI

DOI : [10.1088/1757-899X/29/1/012002](https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012002)(<https://dx.doi.org/10.1088/1757-899X/29/1/012002>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00678756/bibtex>)

titre

[Comparative study of an argon plasma and an argon copper plasma produced by an ICP torch at atmospheric pressure based on spectroscopic methods](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00605833)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00605833>)

auteur

William Bussiere, Damien Vacher, S. Menecier, Pascal André

article

Plasma Sources Science and Technology, IOP Publishing, 2011, 20 (045004), 23pp

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00605833/bibtex>)

titre

[Numerical simulation of the porous filter properties for the internal arc mollifying effects](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00578796)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00578796>)

auteur

David Rochette, Stéphane Clain, François Gentils, J. Wild, William Bussiere

article

Electric Power Systems Research, Elsevier, 2011, 81 (1), pp.66 - 73. [10.1016/j.epsr.2010.07.002](https://doi.org/10.1016/j.epsr.2010.07.002)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.epsr.2010.07.002>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.epsr.2010.07.002](https://doi.org/10.1016/j.epsr.2010.07.002)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.epsr.2010.07.002>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00578796/bibtex>)

2010

titre

[Spectroscopic study of a neon fed ICP torch](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00605900)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00605900>)

auteur

Ch. Berenguer, K. Katsonis, Damien Vacher, Pascal André, S. Menecier, William Bussiere, M. Dudeck

article

10th European Conference on Atoms Molecules and Photons ECAMP X, Jul 2010, Salamanca, Spain

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00605900/bibtex>)

titre

[Unsteady compressible flow in ducts with varying cross-section: Comparison between the nonconservative Euler system and the axisymmetric flow model](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00493771)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00493771>)

auteur

David Rochette, Stéphane Clain, William Bussiere



article

2010

typdoc

Preprints, Working Papers, ...

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00493771/file/rcb_1Daxi2D.pdf)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00493771/bibtex>)

titre

[Porous Filter Optimization to Improve the Safety of the Medium-Voltage Electrical Installations During an Internal Arc Fault](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00523694)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00523694>)

auteur

David Rochette, Stéphane Clain, William Bussiere, Pascal André, Charles Besnard

article

IEEE Transactions on Power Delivery, Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2010, 25 (4), pp.2464 - 2471. [10.1109/TPWRD.2010.2050606](https://dx.doi.org/10.1109/TPWRD.2010.2050606)(<https://dx.doi.org/10.1109/TPWRD.2010.2050606>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1109/TPWRD.2010.2050606](https://dx.doi.org/10.1109/TPWRD.2010.2050606)(<https://dx.doi.org/10.1109/TPWRD.2010.2050606>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00523694/bibtex>)

2008

titre

[Rapport d'étude sur l'étude des cellules moyenne tension](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00363959)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00363959>)

auteur

Cyrille Achard, William Bussiere, Stéphane Clain, David Rochette

article

2008

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00363959/bibtex>)

titre

[Experimental study of HBC fuses working at short and medium pre-arcing times](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345477)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345477>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Thierry Latchimy, David Rochette, Gérard Velleaud, Jean-Louis Gelet, François Gentils, Juan-Carlos Perez-Quesada, Thierry Rambaud

article

Journal of Physics D: Applied Physics, IOP Publishing, 2008, 41 (19), 13 pp. [10.1088/0022-3727/41/19/195210](https://doi.org/10.1088/0022-3727/41/19/195210)(<https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/41/19/195210>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/0022-3727/41/19/195210](https://doi.org/10.1088/0022-3727/41/19/195210)(<https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/41/19/195210>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345477/bibtex>)

titre

[Pre-arcing times in HBC fuse for high fault currents. Comparison between simulation and experiment.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345500) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345500>)

auteur

Steeve Sm Memiaghe, William Bussiere, David Rochette, Rachid Touzani

article

High Temperature Material Processes: An International Quarterly of High-Technology Plasma Processes, Begell House, 2008, 12 (3), pp 243-260

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345500/bibtex>)

titre

[Pre-arcing times in HBC fuse for high fault currents. Comparison between simulation and experiment](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02393063) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02393063>)

auteur

S Memiaghe, William Bussière, David Rochette, Rachid Touzani, Pascal André

article

High Temperature Material Processes: An International Quarterly of High-Technology Plasma Processes, Begell House, 2008, 12 (3-4), pp.345-364. [10.1615/HighTempMatProc.v12.i3-4.50](https://doi.org/10.1615/HighTempMatProc.v12.i3-4.50) (<https://dx.doi.org/10.1615/HighTempMatProc.v12.i3-4.50>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1615/HighTempMatProc.v12.i3-4.50](https://dx.doi.org/10.1615/HighTempMatProc.v12.i3-4.50)(<https://dx.doi.org/10.1615/HighTempMatProc.v12.i3-4.50>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02393063/bibtex>)

2007

titre

[Rapport d'étude sur l'étude des cellules moyenne tension](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00363958)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00363958>)

auteur

Cyrille Achard, William Bussiere, Stéphane Clain, David Rochette

article

2007

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00363958/bibtex>)

titre

[Numerical method for pre-arcing times : application in HBC fuses with heavy fault-currents](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00285034)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00285034>)

auteur

Steeve Sm Memiaghe, William Bussiere, David Rochette

article

ICEFA 2007, Sep 2007, CEYRAT, France. pp.127-132

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

—

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00285034/bibtex>)

titre

[Study of the SiO₂ plasma radiation. Application to the fuse arc plasma](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00200881)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00200881>)

auteur

William Bussiere, David Rochette, Pascal André, Gérard Velleaud, Steeve Sm Memiaghe

article

International Conference on Electric Fuses and their Applications, Sep 2007, France. pp 109-119

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00200881/bibtex>)

titre

[BASIC DATA: COMPOSITION, THERMODYNAMIC PROPERTIES AND TRANSPORT COEFFICIENTS APPLIED TO FUSES.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00214172)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00214172>)

auteur

Pascal André, Jacques Aubreton, William Bussiere, Marie-Françoise Elchinger, Steeve Sm Memiaghe, D. Rochette

article

ICEFA 2007, Sep 2007, Clermont Ferrand, France. pp.95-100, [10.1109/ICEFA.2007.4419973](https://dx.doi.org/10.1109/ICEFA.2007.4419973)(<https://dx.doi.org/10.1109/ICEFA.2007.4419973>)

typdoc

Conference papers

DOI

DOI : [10.1109/ICEFA.2007.4419973](https://dx.doi.org/10.1109/ICEFA.2007.4419973)(<https://dx.doi.org/10.1109/ICEFA.2007.4419973>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00214172/bibtex>)

titre

[MODELLING OF THE PRE-ARCING PERIOD IN HBC FUSES INCLUDING SOLID - LIQUID - VAPOUR PHASE CHANGES OF THE FUSE ELEMENT](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00174332)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00174332>)

auteur

David Rochette, William Bussiere, Rachid Touzani, Steeve Sm Memiaghe, G. Velleaud, Pascal André

article

8th International Conference on Electric Fuses and their Applications ICEFA, Sep 2007, Clermont-Ferrand, France. pp.87 - 93

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00174332/bibtex>)

titre

[Measurement of the pre-arcing time and the fulgurite length in HBC fuse in the case of tests performed with an AC 100 kVA station](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00200877)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00200877>)

auteur

William Bussiere, David Rochette, Steeve Sm Memiaghe, Gérard Velleaud, Thierry Latchimy, Pascal André

article

International Conference on Electric Fuses and their Applications, Sep 2007, Clermont-Ferrand, France. pp 35-40

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00200877/bibtex>)

titre

[Experimental diagnostic and numerical simulation of an internal arc fault in a medium voltage cell](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00363956)(
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00363956>)

auteur

François Gentils, David Rochette, William Bussiere, Stéphane Clain

article

XVIIth Symposium on Physics of Switching Arc, FSO, Sep 2007, Nové Msto na Morav, Czech Republic

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00363956/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension # Avril 2007](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00200888)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00200888>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Thierry Latchimy, Steeve Sm Memiaghe, David Rochette, Gérard Velleaud, Cyrille Achard

article

2007

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00200888/bibtex>)

titre

[Régime de pré-arc en forte surcharge dans les fusibles MT. Modélisation et comparaison](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00174339)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00174339>)

auteur

Steeve Sm Memiaghe, Rachid Touzani, David Rochette, William Bussiere

article

8ème colloque sur les arcs électriques - CAE VIII, Mar 2007, Rouen, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00174339/bibtex>)

titre

[Modelling of the pre-arcing period in hbc fuses including solid-liquid-vapor phase changes of the fuse element](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02398538) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02398538>)

auteur

David Rochette, Rachid Touzani, William Bussière

article

8th International Conference on Electric Fuses and their Applications, 2007, Clermont-Ferrand, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02398538/bibtex>)

titre

[Numerical study of the short pre-arcing time in HBC fuses via an enthalpy formulation](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00123743) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00123743>)

auteur

Rachid Touzani, David Rochette, William Bussiere

article

Journal of Physics D: Applied Physics, IOP Publishing, 2007, 40, pp.4544-4551. [10.1088/0022-3727/40/15/026](https://doi.org/10.1088/0022-3727/40/15/026)(<https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/40/15/026>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/0022-3727/40/15/026](https://doi.org/10.1088/0022-3727/40/15/026)(<https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/40/15/026>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00123743/file/RTB-1.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00123743/bibtex>)

titre

[Numerical study of the short pre-arcing time in high breaking capacity fuses via an enthalpy formulation](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00163191)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00163191>)

auteur

David Rochette, Rachid Touzani, William Bussiere

article

Journal of Physics D: Applied Physics, IOP Publishing, 2007, 40 (15), pp.4544-4551. [10.1088/0022-3727/40/15/026](https://doi.org/10.1088/0022-3727/40/15/026)(<https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/40/15/026>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/0022-3727/40/15/026](https://doi.org/10.1088/0022-3727/40/15/026)(<https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/40/15/026>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00163191/bibtex>)

titre

[Transport Coefficients of Ag–SiO₂ Plasmas](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00167734)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00167734>)

auteur

Pascal André, William Bussiere, David Rochette

article

Plasma Chemistry and Plasma Processing, Springer Verlag, 2007, 27 (4), pp.381-403. [10.1007/s11090-007-9086-y](https://doi.org/10.1007/s11090-007-9086-y)(<https://dx.doi.org/10.1007/s11090-007-9086-y>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1007/s11090-007-9086-y](https://doi.org/10.1007/s11090-007-9086-y)(<https://dx.doi.org/10.1007/s11090-007-9086-y>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00167734/bibtex>)

titre

[Two-dimensional modelling of internal arc effects in an enclosed MV cell provided with a protection porous filter](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00145254)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00145254>)

auteur

David Rochette, Stéphane Clain, Pascal André, William Bussiere, François Gentils

article

Journal of Physics D: Applied Physics, IOP Publishing, 2007, 40, pp.3137-3144. [10.1088/0022-3727/40/10/017](https://doi.org/10.1088/0022-3727/40/10/017)(<https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/40/10/017>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/0022-3727/40/10/017](https://doi.org/10.1088/0022-3727/40/10/017)(<https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/40/10/017>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00145254/bibtex>)

2006

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Février 2006](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019683)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019683>)

auteur

William Bussiere, Cyrille Achard, Pascal André, Thierry Latchimy, A. Lefort, David Rochette, Gérard Velleaud

article

2006

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019683/bibtex>)

titre

[Measurements of Darcy and Forchheimer coefficients for silica sand beads](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00022735)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00022735>)

auteur

William Bussiere, David Rochette, Thierry Latchimy, Gérard Velleaud, Pascal André

article

High Temperature Material Processes: An International Quarterly of High-Technology Plasma Processes, Begell House, 2006, 10, Issue 1, pp.55-78

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00022735/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension # Juillet 2006](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085556)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085556>)

auteur

William Bussiere, Cyrille Achard, Pascal André, Thierry Latchimy, A. Lefort, David Rochette, Gérard Velleaud

article

2006

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085556/bibtex>)

titre

[Modélisation et simulation numérique d'une onde de pression dans un filtre de protection consécutif à un défaut d'arc interne](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085020)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085020>)

auteur

David Rochette, Stéphane Clain, William Bussiere, Pascal André

article

Séminaire Partenaires Universitaires "Arc & Contacts Electriques" 27-28 mars 2006, 2006, Grenoble, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085020/bibtex>)

titre

[Numerical simulation of a pressure wave interacting with a protection filter during an internal arc fault in a medium voltage cell](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00118764)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00118764>)

auteur

David Rochette, Stéphane Clain, François Gentils, Pascal André, William Bussiere

article

2006, pp.200-203

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00118764/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude pour Hager # Avril 2006](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085557)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085557>)

auteur

William Bussiere, Cyrille Achard, Pascal André, Thierry Latchimy, Gérard Velleaud

article

2006

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085557/bibtex>)

2005

titre

[Influence des grandeurs morphométriques sur le fonctionnement du fusible Moyenne Tension.
Application à la propagation de la pression](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019692)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019692>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Thierry Latchimy, Gérard Velleaud

article

Colloque sur les Arcs Electriques - 14/15 Mars 2005, 2005, Orléans, France. pp.29

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019692/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Juin 2005](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019682)
(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019682>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Thierry Latchimy, A. Lefort, David Rochette, Gérard Velleaud, Cyrille Achard

article

2005

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019682/bibtex>)

titre

[Étude de la dégradation des matériaux en contact avec un arc électrique ou un plasma.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00084539)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00084539>)

auteur

Emmanuel Duffour, Pascal André, William Bussiere, David Rochette, Gérard Velleaud, M'Hammed Abbaoui, André Lefort, Thierry Latchimy, Patrice Malfreyt

article

1er Symposium en Sciences des Matériaux. Projet Matériaux Avancés, Synthèse, Caractérisation : de l'Innovation aux Fonctionnalités (MASCIF)., 2005, Clermont Ferrand, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00084539/bibtex>)

2004

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Juin 2004](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019680)
(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019680>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Thierry Latchimy, A. Lefort, Gérard Velleaud

article

2004

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019680/bibtex>)

titre

[Experimental assessment of temperature in plasma wall interaction](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018790)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018790>)

auteur

William Bussiere, Emmanuel Duffour, Pascal André, René Pellet, Luc Brunet

article

The European Physical Journal D : Atomic, molecular, optical and plasma physics, EDP Sciences, 2004, 28, pp.79-90. [10.1140/epjd/e2003-00286-2](https://dx.doi.org/10.1140/epjd/e2003-00286-2)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjd/e2003-00286-2>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1140/epjd/e2003-00286-2](https://dx.doi.org/10.1140/epjd/e2003-00286-2)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjd/e2003-00286-2>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018790/bibtex>)

titre

[Interaction plasma isolant : du fondamental à l'applicatif](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019696)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019696>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Luc Brunet, Emmanuel Duffour, Thierry Latchimy

article

Microscop Hors Série, 2004, pp.48

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019696/bibtex>)

titre

[Composition, Enthalpy, and Vaporization Temperature Calculation of Ag-SiO₂ Plasmas with Air in the Temperature Range from 1000 to 6000 K and for Pressure Included between 1 and 50 bars](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018412) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018412>)

auteur

David Rochette, William Bussiere, Pascal André

article

Plasma Chemistry and Plasma Processing, Springer Verlag, 2004, 24, No 3, pp.475-492. [10.1007/s11090-004-2280-2](https://doi.org/10.1007/s11090-004-2280-2) (<https://dx.doi.org/10.1007/s11090-004-2280-2>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1007/s11090-004-2280-2](https://doi.org/10.1007/s11090-004-2280-2) (<https://dx.doi.org/10.1007/s11090-004-2280-2>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018412/bibtex>)

titre

[Pressure evolution during HBC fuse operation](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018410) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018410>)

auteur

David Rochette, William Bussiere

article

Plasma Sources Science and Technology, IOP Publishing, 2004, 13, pp.293-302. [10.1088/0963-0252/13/2/015](https://doi.org/10.1088/0963-0252/13/2/015)(<https://dx.doi.org/10.1088/0963-0252/13/2/015>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/0963-0252/13/2/015](https://doi.org/10.1088/0963-0252/13/2/015)(<https://dx.doi.org/10.1088/0963-0252/13/2/015>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018410/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Novembre 2004](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019681)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019681>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Thierry Latchimy, Gérard Velleaud

article

2004

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019681/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Janvier 2004](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019679)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019679>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Thierry Latchimy, A. Lefort, David Rochette, Stéphane Clain

article

2004

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019679/bibtex>)

titre

[Transport coefficients of plasmas consisting of insulator vapours Application to PE, POM, PMMA PA66 and PC](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018302)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018302>)

auteur

Pascal André, L. Brunet, William Bussiere, J. Caillard, J.M Lombard, J.P Picard

article

European Physical Journal: Applied Physics, EDP Sciences, 2004, 25, pp.169-182. [10.1051/epjap:2004007](https://doi.org/10.1051/epjap:2004007)(<https://dx.doi.org/10.1051/epjap:2004007>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1051/epjap:2004007](https://doi.org/10.1051/epjap:2004007)(<https://dx.doi.org/10.1051/epjap:2004007>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018302/bibtex>)

2003

titre

[Le plasma thermique comme source d'informations dans l'étude des fusibles Moyenne Tension](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019695)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019695>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, David Rochette

article

Microscop Hors Série, 2003, pp.36

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019695/bibtex>)

titre

[Study of the SiO₂ plasma physical parameters: temperature, electron density, pressure, radiation\(](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018812)
[https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018812\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018812)

auteur

William Bussiere, David Rochette, Pascal André

article

2003, pp.119-125

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018812/bibtex>)

titre

[Interaction plasma paroi. Etudes théoriques et expérimentales.\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00084524\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00084524)

auteur

Emmanuel Duffour, Pascal André, William Bussiere, Damien Vacher, Patrice Malfreyt, Jacques Aubreton, Marie-Françoise Elchinger

article

Groupement d'intérêt scientifique : Programme Matériaux Massif Central : matériaux innovants (GIS P2MC), 2003, Clermont Ferrand, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

—

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00084524/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Juin 2003](#)
(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019678>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Thierry Latchimy, A. Lefort, Ali Mansour, David Rochette

article

2003

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019678/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude pour Giat Industries – Juillet 2003](#)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019687>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Thierry Latchimy, F. Lacroix

article

2003

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019687/bibtex>)

titre

[Influence of the filling material properties on pressure in HBC fuse. Comparison between experimental results and simulation.](#)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018822>)

auteur

William Bussiere, David Rochette, René Pellet

article

2003, pp.111-118

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018822/bibtex>)

titre

[Effects of dielectric material on arc plasma pressure and ablation measurement in high-power apparatus](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018301)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018301>)

auteur

Pascal André, William Bussiere, E. Duffour, L. Brunet, Jm Lombard

article

IEEE Transactions on Magnetics, Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2003, 39, N°1, pp. 197-201. [10.1109/TMAG.2002.805851](https://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2002.805851)(<https://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2002.805851>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1109/TMAG.2002.805851](https://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2002.805851)(<https://dx.doi.org/10.1109/TMAG.2002.805851>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018301/bibtex>)

titre

[Modélisation à deux échelles de la décharge d'arc électrique en milieu poreux appliquée au fusible moyenne tension](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00086153)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00086153>)

auteur

David Rochette, Stéphane Clain, William Bussiere

article

6ièmes Journées d'Etudes sur les Fluctuations des Arcs - LAEPT, Univ. Blaise Pascal, 2003, Aubière, France. pp.II 27-30

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00086153/bibtex>)

titre

[Evaluation du rapport énergie interne / énergie électrique dissipée dans l'interaction plasma isolant. Application : PE et POM.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019691)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019691>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Luc Brunet, Emmanuel Duffour, A. Lefort, René Pellet, J. Caillard

article

6ièmes Journées d'Etudes sur les Fluctuations des Arcs - LAEPT, Univ. Blaise Pascal, 2003, AUBIERE, France. pp.V-19

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019691/bibtex>)

titre

[Mathematical model using macroscopic and microscopic scales of an electrical arc discharge through a porous medium in HBC fuses](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085014)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085014>)

auteur

David Rochette, Stéphane Clain, William Bussiere

article

2003, pp.188-193

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00085014/bibtex>)

2002

titre

[Rapport d'étude pour Giat Industries – Juin 2002](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019686)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019686>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Emmanuel Duffour, René Pellet

article

2002

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019686/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Avril 2002](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019676)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019676>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, A. Lefort, David Rochette, Laurent Madebène, Stéphane Clain

article

2002

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019676/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude pour Giat Industries – Février 2002](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019684)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019684)

auteur

William Bussiere, Pascal André, René Pellet

article

2002

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019684/bibtex>)

titre

[Use of the singly ionised silicon lines broadening for the evaluation of the arc plasma pressure during HBC fuse operation](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019693)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019693)

auteur

William Bussiere, Alain Durand, René Pellet, David Rochette

article

16th ESCAMPIG & 5th ICRP (14-18 Juillet 2002), 2002, Grenoble, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019693/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude pour Giat Industries – Mai 2002](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019685)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019685)

auteur

William Bussiere, Pascal André, René Pellet

article

2002

typdoc

Other publications

Accès au bibtex



(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019685/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension –
Novembre 2002](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019677)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019677>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, A. Lefort, David Rochette, Thierry Latchimy, Ali Mansour, Stéphane Clain

article

2002

typdoc

Other publications

Accès au bibtex



(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019677/bibtex>)

2001

titre

[Etude du phénomène de coupure dans les fusibles en Moyenne Tension. Détermination des
grandeurs \(T,Ne,P\) par spectroscopie atomique d'émission](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019694)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019694>)

auteur

William Bussiere

article

Congrès Plasma SFP (Mars 2001), 2001, Piriac-sur-Mer, France

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019694/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension –
Novembre 2001](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019675) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019675>)

auteur

William Bussiere, A. Lefort, David Rochette, Stéphane Clain

article

2001

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019675/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Mai 2001](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019674)
(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019674>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, Stéphane Clain, A. Lefort, David Rochette, Rachid Intissar

article

2001

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019674/bibtex>)

titre

[Evaluation of the composition, the pressure, the thermodynamic properties and the monoatomic spectral lines at fixed volume for a SiO₂-Ag plasma in the temperature range 5 000 - 25 000 K\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018789\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018789)

auteur

William Bussiere, Pascal André

article

Journal of Physics D: Applied Physics, IOP Publishing, 2001, 34, pp.1657-1664. [10.1088/0022-3727/34/11/316\(https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/34/11/316\)](https://doi.org/10.1088/0022-3727/34/11/316)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/0022-3727/34/11/316\(https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/34/11/316\)](https://doi.org/10.1088/0022-3727/34/11/316)

Accès au bibtex

 <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018789/bibtex>

titre

[Influence of sand granulometry on electrical characteristics, temperature and electron density during high-voltage fuse arc extinction\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018786\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018786)

auteur

William Bussiere

article

Journal of Physics D: Applied Physics, IOP Publishing, 2001, 34, pp.925-935. [10.1088/0022-3727/34/6/314\(https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/34/6/314\)](https://doi.org/10.1088/0022-3727/34/6/314)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/0022-3727/34/6/314\(https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/34/6/314\)](https://doi.org/10.1088/0022-3727/34/6/314)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018786/bibtex>)

titre

[Diagnostic des grandeurs physiques dans le plasma d'arc des fusibles en moyenne tension au cours du mécanisme de coupure - Mesure des grandeurs \(T,Ne,P\) par spectroscopie d'émission atomique appliquée au silicium ionisé une fois.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019690)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019690>)

auteur

William Bussiere, Pascal André, A. Lefort, René Pellet

article

5ièmes Journées d'Etudes sur les Fluctuations des Arcs (13/14 Mars 2001), 2001, Toulouse, France.
pp.III-74

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019690/bibtex>)

titre

[Estimation of the burn-back rate in high breaking capacity fuses using fast imagery](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018788)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018788>)

auteur

William Bussiere

article

Journal of Physics D: Applied Physics, IOP Publishing, 2001, 34, pp.1007-1016

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018788/bibtex>)

titre

[Mesure des grandeurs \(T,Ne,P\) au sein du plasma d'arc des fusibles Moyenne Tension](https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00011683)(https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00011683)

auteur

William Bussiere

article

Physique [physics]. Université Blaise Pascal - Clermont-Ferrand II, 2000. Français

typdoc

Theses

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00011683/file/th_bus.pdf)  (<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00011683/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Décembre 2000](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019673)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019673)

auteur

William Bussiere, P. Bezborodko, Stéphane Clain, A. Lefort, David Rochette

article

2000

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019673/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Octobre 2000](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019672)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019672>)

auteur

William Bussiere, P. Bezborodko, A. Lefort, David Rochette, Stéphane Clain

article

2000

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019672/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Mai 2000](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019671)
(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019671>)

auteur

William Bussiere, P. Bezborodko, A. Lefort, M. Lieutier, V. Murin-Borel, Mj Parizet, Alain Durand

article

2000

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019671/bibtex>)

1999

titre

[Spectroscopic study of a cutting electrical arc in HBC fuse](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018811)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018811>)

auteur

William Bussiere, Pierre Bezborodko, René Pellet

article

1999, pp.113-117

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018811/bibtex>)

titre

[Caractérisation de la croissance d'un arc de fusible dans le sable par imagerie ultra rapide](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019688)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019688>)

auteur

William Bussiere, P. Bezborodko, René Pellet, F. Chagnot

article

Recueil des résumés - Congrès général de la Société Française de physique, 1999, France. pp.25

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019688/bibtex>)

titre

[Etude spectroscopique d'un plasma d'arc de coupure dans un fusible Moyenne Tension](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019689)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019689>)

auteur

William Bussiere, P. Bezborodko

article

VIè Congrès Plasmas - Résumé des contributions par affiche, 1999, Orléans, France. pp.70

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex



(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019689/bibtex>)

titre

[Measurements of time-resolved spectra of fuse arcs using a new experimental arrangement](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018784)(
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018784>)

auteur

William Bussiere, Pierre Bezborodko

article

Journal of Physics D: Applied Physics, IOP Publishing, 1999, 32, pp.1693-1701. [10.1088/0022-3727/32/14/322](https://doi.org/10.1088/0022-3727/32/14/322)(<https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/32/14/322>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1088/0022-3727/32/14/322](https://doi.org/10.1088/0022-3727/32/14/322)(<https://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/32/14/322>)

Accès au bibtex



(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00018784/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Octobre 1999](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019670)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019670>)

auteur

William Bussiere, P. Bezborodko, A. Lefort, M. Lieutier, Mj Parizet

article

1999

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019670/bibtex>)

1998

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Avril 1998](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019667)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019667>)

auteur

William Bussiere, P. Bezborodko, A. Lefort, M. Lieutier, V. Murin-Borel, Mj Parizet

article

1998

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019667/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Novembre 1998](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019668)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019668>)

auteur

William Bussiere, P. Bezborodko, A. Lefort, M. Lieutier, V. Murin-Borel, Mj Parizet

article

1998

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019668/bibtex>)

titre

[Rapport d'étude dans le cadre du Groupement d'Etude des Fusibles en Moyenne Tension – Mai 1999](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019669)
(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019669>)

auteur

William Bussiere, P. Bezborodko, A. Lefort, M. Lieutier, V. Murin-Borel, Mj Parizet

article

1998

typdoc

Other publications

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019669/bibtex>)

Publications

[See all publications](https://hal-clermont-univ.archives-ouvertes.fr/LPC-CLERMONT)(<https://hal-clermont-univ.archives-ouvertes.fr/LPC-CLERMONT>)

<https://see.lpc.uca.fr/people/current-faculty-researchers/m-william-bussiere>(<https://see.lpc.uca.fr/people/current-faculty-researchers/m-william-bussiere>)