

M. Fabrice PODLYSKI

Coordonnées

Tél	+33473407281
Fax	+33 4 73 26 45 98
Mail	Fabrice.PODLYSKI@uca.fr (mailto:Fabrice%2EPODLYSKI%40uca%2Efr)

Informations complémentaires

DERNIÈRES PUBLICATIONS

Publications HAL de Fabrice,Podlyski ; F.,Podlyski
2018

titre

[Construction and first tests of an in-beam PET demonstrator dedicated to the ballistic control of hadrontherapy treatments with 65 MeV protons](https://hal.science/hal-01690017)(https://hal.science/hal-01690017)

auteur

S. Binet, A. Bongrand, E. Busato, P. Force, C. Guicheney, C. Insa, D. Lambert, M. Magne, F. Martin, H. Perrin, F. Podlyski, A. Rozes, G. Montarou

article

IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences, 2018, 2 (1), pp.51-60. [10.1109/TRPMS.2017.2780447](https://doi.org/10.1109/TRPMS.2017.2780447)(https://dx.doi.org/10.1109/TRPMS.2017.2780447)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://hal.science/hal-01690017/bibtex>)

2017

titre

[Construction and tests of an in-beam PET demonstrator \(LAPD\) for hadrontherapy beam ballistic control](https://hal.science/hal-01690062)(<https://hal.science/hal-01690062>)

auteur

S. Binet, A. Bongrand, E. Busato, P. Force, C. Guicheney, C. Insa, D. Lambert, M. Magne, F. Martin, H. Perrin, F. Podlyski, A. Rozes, G. Montarou

article

ANIMMA 2017 – Advancements in Nuclear Instrumentation Measurement Methods and their Applications, Jun 2017, Liège, Belgium. pp.09008, [10.1051/epjconf/201817009008](https://dx.doi.org/10.1051/epjconf/201817009008)(<https://dx.doi.org/10.1051/epjconf/201817009008>)

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

 (<https://hal.science/hal-01690062/bibtex>)

titre

[Construction and first tests of a PET-like detector for hadrontherapy beam ballistic control](https://hal.science/hal-01721488)(<https://hal.science/hal-01721488>)

auteur

Gerard Montarou, Emmanuel Busato, Christophe Insa, Daniel Lambert, Magali Magne, Franck Martin, Arthur Bongrand, Fabrice Podlyski, Christophe Guicheney

article

5th International Conference on Radiations and Applications in various fields of research - RAD 2017, Jun 2017, Budva, Montenegro

typdoc

Conference papers

Accès au bibtex

—



(<https://hal.science/hal-01721488/bibtex>)

titre

[Construction and tests of an in-beam PET-like demonstrator for hadrontherapy beam ballistic control\(
<https://hal.science/hal-01478282>\)](#)

auteur

G. Montarou, M. Bony, E. Busato, R. Chadelas, D. Donnarieix, P. Force, C. Guicheney, C. Insa, D. Lambert, L. Lestand, M. Magne, F. Martin, C. Millardet, M. Nivoix, F. Podlyski, A. Rozes

article

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 2017, 845, pp.673 - 678. [10.1016/j.nima.2016.04.106](#)(
<https://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2016.04.106>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://hal.science/hal-01478282/bibtex>)

2016

titre

[Centrality, rapidity and transverse momentum dependence of isolated prompt photon production in
lead-lead collisions at \$\sqrt{s_{\mathrm{NN}}} = 2.76\$ TeV measured with the ATLAS detector](#)(
<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01169694>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, M.K. Ayoub, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, J. B. de Vivie De Regie, D. Delgove, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, N. Morange, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhongkai Zhang, Y. Zhao, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N.

Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, D. Paredes Hernandez, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, N. Massol, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, C. Diaconu, B. Li, F. Djama, L. Feligioni, J. Gao, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, L. Vacavant

article

Physical Review C, 2016, 93, pp.034914 [10.1103/PhysRevC.93.034914](https://doi.org/10.1103/PhysRevC.93.034914)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevC.93.034914>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1506.08552>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01169694/bibtex>)

titre

[The Laser calibration of the Atlas Tile Calorimeter during the LHC run 1](https://hal.science/hal-01553964)(<https://hal.science/hal-01553964>)

auteur

J. Abdallah, C. Alexa, Y.Amaral Coutinho, S.P.Amor Dos Santos, K.J. Anderson, G. Arabidze, J.P. Araque, A. Artamonov, L. Asquith, R. Astalos, J.Backus Mayes, P. Bartos, L. Batkova, F. Bertolucci, O.Bessidskaia Bylund, A.Blanco Castro, T. Blazek, C. Bohm, D. Boumediene, A. Boveia, H. Brown, E. Busato, R. Calkins, D. Calvet, S. Calvet, R.Camacho Toro, R.Caminal Armadans, T. Carli, J. Carvalho, M. Cascella, N.F. Castro, V. Cavasinni, A.S. Cerqueira, R. Chadelas, D. Chakraborty, S. Chekanov, X. Chen, L. Chikovani, G. Choudalakis, D. Cinca, M. Ciubancan, C. Clement, S. Cole, S. Constantinescu, T. Costin, M. Crouau, C. Crozatier, C.M. Cuciuc, M.J.da Cunha Sargedas de Sousa, S. Darmora, T. Davidek, T.Del Prete, S. Dita, T. Djobava, J. Dolejsi, A. Dotti, E. Dubreuil, M. Dunford, D. Eriksson, S. Errede, D. Errede, J. Faltova, A. Farbin, R. Febbraro, P. Federic, E.J. Feng, A. Ferrer, M. Fiascaris, M.C.N. Fiolhais, L. Fiorini, P. Francavilla, E.Fullana Torregrosa, B. Galhardo, K. Gellerstedt, N. Ghodbane, V. Giakoumopoulou, V. Gangiobbe, N. Giokaris, G.L. Glonti, A. Gomes, G. Gonzalez Parra, P. Grenier, S. Grinstein, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Hakobyan, A.S. Hard, S. Harkusha, L. Heelan, C. Helsens, A.M.Henriques Correia, Y.Hern Jiménez, C.M. Hernandez, E. Higón-Rodriguez, M. Hurwitz, N. Huseynov, J. Huston, I.Jen-La Plante, D. Jennens, K.E. Johansson,

K. Jon-And, P.M. Jorge, A. Juste Rozas, A. Kapliy, S.N. Karpov, A.N. Karyukhin, H. Khandanyan, E. Khramov, J. Khubua, H. Kim, P. Klimek, I. Korolkov, A. Kruse, Y. Kulchitsky, Y.A. Kurochkin, P. Lafarguette, D. Lambert, T. Lecompte, R. Leitner, S. Leone, H. Liao, K. Lie, M. Lokajicek, O. Lundberg, P.J. Magalhaes Martins, A. Maio, M. Makouski, J. Maneira, L. Manhaes de Andrade Filho, A. Manousakis-Katsikakis, B. Martin, G. Mchedlidze, S. Meehan, B.R. Mellado Garcia, E. Meoni, F.S. Merritt, C. Meyer, D.W. Miller, D.A. Milstead, I.A. Minashvili, L.M. Mir, S. Molander, J. Montejo Berlingen, M. Mosidze, A.G. Myagkov, S. Nemecek, A.A. Nepomuceno, D.H. Nguyen, V. Nikolaenko, P. Nilsson, L. Nodulman, B. Nordkvist, C.C. Ohm, A. Olariu, L.F. Oleiro Seabra, A. Onofre, M.J. Oreglia, D. Pallin, D. Pantea, D. Paredes Hernandez, M.I. Pedraza Morales, R. Pedro, F.M. Pedro Martins, H. Peng, B. Penning, J.E. Pilcher, J. Pina, V. Pleskot, E. Plotnikova, F. Podlyski, G.A. Popeneciu, J. Poveda, R. Pravahan, L. Pribyl, L.E. Price, J. Proudfoot, J.G. Rocha de Lima, C. Roda, D. Roda dos Santos, S.M. Romano Saez, V. Rossetti, A. Ruiz-Martinez, N.A. Rusakovich, B.M. Salvachua Ferrando, C. Santoni, H. Santos, J.G. Saraiva, L.P. Says, A. Schwartzman, F. Scuri, S. Shimizu, J. Silva, S.B. Silverstein, C.A. Solans, A.A. Solodkov, O.V. Solovyanov, M. Spalla, R.W. Stanek, E.A. Starchenko, P. Starovoitov, P. Stavina, G. Stoicea, A. Succurro, C. Suhr, T. Sumida, I. Sykora, P. Tas, A. Tavares Delgado, S. Tokár, P.V. Tsiareshka, V. Tsiskaridze, V. Tudorache, A. Tudorache, J.M. Tuggle, M. Tylmad, G. Usai, A. Valero, L. Valery, E. Valladolid Gallego, J.A. Valls Ferrer, F. Vazeille, F. Veloso, I. Vichou, V.B. Vinogradov, S. Viret, M. Volpi, C. Wang, Z. Weng, A. White, H.G. Wilkens, S. Yanush, R. Yoshida, L. Zhang, Y. Zhu, Z. Zinonos, V. Zutshi, T. Ženiš, Van Woerden

article

JINST, 2016, 11 (10), pp.T10005. [10.1088/1748-0221/11/10/T10005](https://doi.org/10.1088/1748-0221/11/10/T10005)(<https://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/11/10/T10005>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1608.02791>)



(<https://hal.science/hal-01553964/bibtex>)

titre

[Measurement of the production cross-section of a single top quark in association with a \$W\$ boson at 8 TeV with the ATLAS experiment](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01215349)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01215349>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu,

G. Rahal, M.K. Ayoub, A. Bassalat, C. Bécot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Delgove, J-B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versille, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, N. Morange, C. Nellist, P. Petroff, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, D. Zerwas, Zhongkai Zhang, Y. Zhao, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, I. Koletsou, R. Lafaye, Jérémy Lévêque, N. Massol, P. Mastrandea, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, E. Yatsenko, D. Boumediene, E. Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, D. Simon, T. Theveneaux-Pelzer, L. Valéry, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, Y. Coadou, C. Diaconu, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, J. Gao, G.D. Hallewell, F. Hubaut, S.J. Kahn, E.B.F. G. Knoop, E. Le Guirriec, J. Liu, K. Liu, D. Madafari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, E. Nagy, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, R.E. Ticse Torres, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2016, 01, pp.064. [10.1007/JHEP01\(2016\)064](https://doi.org/10.1007/JHEP01(2016)064)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP01\(2016\)064](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP01(2016)064))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1510.03752>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01215349/bibtex>)

titre

[Measurement of the centrality dependence of the charged-particle pseudorapidity distribution in proton-lead collisions at \$\sqrt{s_{\rm NN}} = 5.02\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01185504)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01185504>)

auteur

G. Aad, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, N. Massol, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, G. Rahal, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, N. Bousson, J.-C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, J. Gao, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A.

Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, M.K. Ayoub, A. Bassalat, C. Bécot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Delgove, J-B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versille, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, N. Morange, C. Nellist, P. Petroff, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, D. Zerwas, Zhongkai Zhang, Y. Zhao

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2016, 76, pp.199. [10.1140/epjc/s10052-016-4002-3](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-016-4002-3)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-016-4002-3>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1508.00848>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01185504/bibtex>)

2015

titre

[Measurement of the forward-backward asymmetry of electron and muon pair-production in \$\sqrt{s} = 7\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01131139)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01131139>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, M.K. Ayoub, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, D. Delgove, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, N. Morange, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, Y. Zhao, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K. O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, N. Massol, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni,

Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2015, 09, pp.49. [10.1007/JHEP09\(2015\)049](https://doi.org/10.1007/JHEP09(2015)049)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09\(2015\)049](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09(2015)049))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1503.03709>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01131139/bibtex>)

titre

[Search for \$W' \rightarrow tb \rightarrow q\bar{q}bb\$ decays in \$pp\$ collisions at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01054309)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01054309>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2015, 75 (4), pp.165. [10.1140/epjc/s10052-015-3372-2](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3372-2)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3372-2>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01054309/file/1408.0886.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01054309/bibtex>)

titre

[Measurements of Higgs boson production and couplings in the four-lepton channel in pp collisions at center-of-mass energies of 7 and 8 TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01057655)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01057655>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

Physical Review D, 2015, 91 (1), pp.012006. [10.1103/PhysRevD.91.012006](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.91.012006)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.91.012006>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01057655/file/1408.5191.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01057655/bibtex>)

titre

[Search For Higgs Boson Pair Production in the \$\gamma\gamma b\bar{b}\$ Final State using pp Collision Data at \$\sqrt{s}=8\$ TeV from the ATLAS Detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024295)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024295>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review Letters, 2015, 114 (8), pp.081802. [10.1103/PhysRevLett.114.081802](https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.114.081802)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.114.081802>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024295/file/1406.5053.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024295/bibtex>)

titre

[Jet energy measurement and its systematic uncertainty in proton-proton collisions at \$\sqrt{s}=7\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01003959)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01003959>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, L. Alio, M. Barbero, C.-P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, E. Petit

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2015, 75, pp.17. [10.1140/epjc/s10052-014-3190-y](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3190-y) (<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3190-y>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01003959/file/1406.0076.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01003959/bibtex>)

titre

[Measurement of the transverse polarization of \$\Lambda\$ and \$\bar{\Lambda}\$ hyperons produced in proton--proton collisions at \$\sqrt{s}=7\$ TeV using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01091281)([https://hal.in2p3-01091281](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01091281))

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G.D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, D. Simon, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille

article

Physical Review D, 2015, 91, pp.032004. [10.1103/PhysRevD.91.032004](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.91.032004)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.91.032004>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01091281/file/PhysRevD.96.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01091281/bibtex>)

titre

[Measurement of the charge asymmetry in dileptonic decays of top quark pairs in pp collisions at s=7 TeV using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01112063)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01112063>)

auteur

G. Aad, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S.

Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Gris Ph., C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, D. Simon, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G.D. Hallowell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, E. Tiouchichine

article

Journal of High Energy Physics, 2015, 2015 (5), pp.61. [10.1007/JHEP05\(2015\)061](https://doi.org/10.1007/JHEP05(2015)061)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP05\(2015\)061](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP05(2015)061))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1501.07383>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01112063/bibtex>)

titre

[Search for s-channel single top-quark production in proton-proton collisions at \$\sqrt{s}=8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01071039)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01071039>)

auteur

G. Aad, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, G. Rahal, H. Bachaou, F. Balli, F. Bauer, N. Besson, J.-B. Blanchard, M. Boonekamp, A. Calandri, L. Chevalier, M. Dano Hoffmann, F. Deliot, J. Ernwein, A.I. Etienne, A. Formica, P.F. Giraud, J. Goncalves Pinto Firmino da Costa, H.M.X. Grabas, C. Guyot, R. Hanna, S. Hassani, W. Kozanecki, E. Lancon, J.F. Laporte, C. Maiani, P. Mal, B. Mansoulie, H. Martinez, N. Meric, J.-P. Meyer, R. Nicolaidou, A.

Ouraou, E. Protopapadaki, C.R. Royon, L.L. Schoffel, Ph. Schune, Ph. Schwemling, J. Schwindling, D. Tsionou, N. Vranjes, M. Xiao, T. Beau, M. Bomben, G. Calderini, F. Crescioli, O. Davignon, S. de Cecco, A. Demilly, F. Derue, P. Francavilla, M.W. Krasny, D. Lacour, B. Laforge, S. Laplace, O. Le Dortz, G. Lefebvre, B. Malaescu, G. Marchiori, J. Ocariz, S. Pires, M. Ridel, L. Roos, S. Trincz-Duvoid, F. Vannucci, D. Varouchas, G. Hallewell, D. Simon, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang

article

Physics Letters B, 2015, 740, pp.118-136. [10.1016/j.physletb.2014.11.042](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2014.11.042)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2014.11.042>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01071039/file/1-s2.0-S0370269314008442-main.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01071039/bibtex>)

titre

[Simultaneous measurements of the \$\sigma\(\bar{t}t\)\$, \$\sigma\(W^+W^-\)\$ and \$\sigma\(Z/\gamma^* \rightarrow \tau^+\tau^-\)\$ production cross-sections in \$\sqrt{s}\$ collisions at \$\sqrt{s} = 7\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024304)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024304>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E.

Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review D, 2015, 91 (5), pp.052005. [10.1103/PhysRevD.91.052005](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.91.052005)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.91.052005>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024304/file/PhysRevD.90.11207.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024304/bibtex>)

titre

[Measurement of the top-quark mass in the fully hadronic decay channel from ATLAS data at \$\sqrt{s} = 7\$ TeV](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01060227)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01060227>)

auteur

G. Aad, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, H. Bachaou, F. Balli, F. Bauer, N. Besson, J.-B. Blanchard, M. Boonekamp, A. Calandri, L. Chevalier, M. Dano Hoffmann, F. Deliot, J. Ernwein, A.I. Etienvre, A. Formica, P.F. Giraud, J. Goncalves Pinto Firmino da Costa, H.M.X. Grabas, C. Guyot, R. Hanna, S. Hassani, W. Kozanecki, E. Lancon, J.F. Laporte, C. Maiani, P. Mal, B. Mansoulie, H. Martinez, N. Meric, J.-P. Meyer, R. Nicolaidou, A. Ouraou, E. Protopapadaki, C.R. Royon, L.L. Schoffel, Ph. Schune, Ph. Schwemling, J. Schwindling, D. Tsionou, N. Vranjes, M. Xiao, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C.

Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, G. Rahal, T. Beau, M. Bomben, G. Calderini, F. Crescioli, O. Davignon, S. de Cecco, A. Demilly, F. Derue, P. Francavilla, M.W. Krasny, D. Lacour, B. Laforge, S. Laplace, O. Le Dortz, G. Lefebvre, B. Malaescu, G. Marchiori, I. Nikolic-Audit, J. Ocariz, S. Pires, M. Ridel, L. Roos, S. Trincas-Duvoid, F. Vannucci, D. Varouchas, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H. L. Tran, D. Zerwas, Zhongkai Zhang

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2015, 75 (4), pp.158. [10.1140/epjc/s10052-015-3373-1](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3373-1)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3373-1>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1409.0832>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01060227/bibtex>)

titre

[Two-particle Bose-Einstein correlations in \$\sqrt{s}\$ collisions at \$\sqrt{s} = 0.9\$ and 7 TeV measured with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01121521)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01121521>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, N. Massol, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau,

G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, J. Gao, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, Touchard F., M. Ughetto, L. Vacavant

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2015, 75, pp.466. [10.1140/epjc/s10052-015-3644-x](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3644-x)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3644-x>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1502.07947>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01121521/bibtex>)

titre

[Measurement of the production and lepton charge asymmetry of \$W\$ bosons in Pb+Pb collisions at \$\sqrt{s_{\mathrm{NN}}}=2.76\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01056937)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01056937>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H.

Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2015, 75 (1), pp.23. [10.1140/epjc/s10052-014-3231-6](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3231-6)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3231-6>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01056937/file/1408.4674.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01056937/bibtex>)

titre

[Search for pair-produced long-lived neutral particles decaying to jets in the ATLAS hadronic calorimeter in pp collisions at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01104690)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01104690>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E. L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, C. Bertella, E. Tiouchichine, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille

article

Physics Letters B, 2015, 743, pp.15-34. [10.1016/j.physletb.2015.02.015](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2015.02.015)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2015.02.015>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01104690/file/1-s2.0-S0370269315000787-main.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01104690/bibtex>)

titre

[Searches for heavy long-lived charged particles with the ATLAS detector in proton-proton collisions at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01088470) (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01088470>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, D. Hoffmann, L. Alio, M. Barbero, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G. Hallewell, F. Hubaut, E.B.F.G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, G.S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A.N. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H. L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, D. Simon, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille

article

Journal of High Energy Physics, 2015, 2015 (1), pp.68. [10.1007/JHEP01\(2015\)068](https://doi.org/10.1007/JHEP01(2015)068) ([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP01\(2015\)068](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP01(2015)068))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://arxiv.org/pdf/1411.6795>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01088470/bibtex>)

titre

[Performance of the ATLAS muon trigger in pp collisions at \$\sqrt{s}=8\$ TeV](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01056296)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01056296>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H. L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2015, 75 (3), pp.120. [10.1140/epjc/s10052-015-3325-9](https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3325-9)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3325-9>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://arxiv.org/pdf/1408.3179>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01056296/bibtex>)

titre

[Search for squarks and gluinos in events with isolated leptons, jets and missing transverse momentum at \$\sqrt{s}=8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01104064)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01104064>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, D. Simon, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G.D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirrec, B. Li, J. Liu, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, N. Massol, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

Journal of High Energy Physics, 2015, 2015 (4), pp.116. [10.1007/JHEP04\(2015\)116](https://doi.org/10.1007/JHEP04(2015)116)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04\(2015\)116](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04(2015)116))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://arxiv.org/pdf/1501.03555>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01104064/bibtex>)

titre

[Search for the \$b\bar{b}\$ decay of the Standard Model Higgs boson in associated \$\(W/Z\)H\$ production with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01067116)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01067116>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E.

Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, P. Perrodo, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G.D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2015, 2015 (1), pp.69. [10.1007/JHEP01\(2015\)069](https://doi.org/10.1007/JHEP01(2015)069)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP01\(2015\)069](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP01(2015)069))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://arxiv.org/pdf/1409.6212>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01067116/bibtex>)

titre

[Observation of top-quark pair production in association with a photon and measurement of the \$\sigma\(\text{t}\bar{\text{t}}\gamma\)\$ production cross section in pp collisions at \$\sqrt{s}=7\$ TeV using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01112466)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01112466>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E. L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhen Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, I.

Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, J. Gao, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, C. Bertella, E. Tiouchichine

article

Physical Review D, 2015, 91 (7), pp.072007. [10.1103/PhysRevD.91.072007](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.91.072007)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.91.072007>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1502.00586>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01112466/bibtex>)

titre

[Search for \$H \rightarrow \gamma\gamma\$ produced in association with top quarks and constraints on the Yukawa coupling between the top quark and the Higgs boson using data taken at 7 TeV and 8 TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01062929)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01062929>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, D. Paredes, F. Podlyski, C. Santoni, T. Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, P. Perrodo, H. Przysiecki, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G.D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physics Letters B, 2015, 740, pp.222-242. [10.1016/j.physletb.2014.11.049](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2014.11.049)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2014.11.049>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01062929/file/1-s2.0-S037026931400851X-main.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01062929/bibtex>)

titre

[Measurement of the \$t\bar{t}\$ production cross-section as a function of jet multiplicity and jet transverse momentum in 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022721)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022721>)

auteur

G. Aad, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveniaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2015, 01, pp.020. [10.1007/JHEP01\(2015\)020](https://doi.org/10.1007/JHEP01(2015)020)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP01\(2015\)020](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP01(2015)020))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1407.0891>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022721/bibtex>)

titre

[Search for new phenomena in the dijet mass distribution using \$\sqrt{s}=8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022714)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022714>)

auteur

G. Aad, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirrec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review D, 2015, 91 (5), pp.052007. [10.1103/PhysRevD.91.052007](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.91.052007)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.91.052007>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022714/file/PhysRevD.97.pdf>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022714/bibtex>)

titre

[Measurement of the production of neighbouring jets in lead-lead collisions at \$\sqrt{s_{\mathrm{NN}}}\$ = 2.76 TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01169684)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01169684>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, M.K. Ayoub, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, J. B. de Vivie De Regie, D. Delgove, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, N. Morange, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhongkai Zhang, Y. Zhao, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, D. Paredes Hernandez, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, N. Massol, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, J. Gao, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physics Letters B, 2015, 751, pp.376-395. [10.1016/j.physletb.2015.10.059](https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2015.10.059)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2015.10.059>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://arxiv.org/pdf/1506.08656>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01169684/bibtex>)

titre

[Search for resonant diboson production in the \$\ell\ell\ell\ell q\bar{q}\$ final state in pp collisions at \$\sqrt{s}\$ = 8 TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01067117)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01067117>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveniaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G. D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2015, 75 (2), pp.69. [10.1140/epjc/s10052-015-3261-8](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3261-8)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3261-8>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1409.6190>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01067117/bibtex>)

titre

[Evidence for the Higgs-boson Yukawa coupling to tau leptons with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01107540)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01107540>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E. L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau,

G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, D. Simon, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, J. Gao, G.D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, J. Liu, D. Madaffari, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, E. Tiouchichine, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, N. Massol, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

Journal of High Energy Physics, 2015, 2015 (4), pp.117. [10.1007/JHEP04\(2015\)117](https://doi.org/10.1007/JHEP04(2015)117)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04\(2015\)117](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04(2015)117))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1501.04943>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01107540/bibtex>)

titre

[Differential top-antitop cross-section measurements as a function of observables constructed from final-state particles using pp collisions at \$\sqrt{s}=7\$ TeV in the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01119338)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01119338>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, N. Massol, G. Sauvage, E. Sauvan, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, D. Simon,

Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, J.-C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, J. Gao, G.D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, J. Liu, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2015, 2015 (6), pp.100. [10.1007/JHEP06\(2015\)100](https://doi.org/10.1007/JHEP06(2015)100)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP06\(2015\)100](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP06(2015)100))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1502.05923>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01119338/bibtex>)

titre

[Search for anomalous production of prompt same-sign lepton pairs and pair-produced doubly charged Higgs bosons with \$\sqrt{s} = 8\$ TeV \$pp\$ collisions using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01090112)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01090112>)

auteur

G. Aad, B. Abbott, J. Abdallah, S. Abdel Khalek, O. Abdinov, R. Aben, B. Abi, M. Abolins, O. Abouzeid, H. Abramowicz, H. Abreu, R. Abreu, Y. Abulaiti, B. Acharya, L. Adamczyk, D. Adams, J. Adelman, S. Adomeit, T. Adye, T. Agatonovic-Jovin, J. Aguilar-Saavedra, M. Agustoni, S. Ahlen, F. Ahmadov, G. Aielli, H. Akerstedt, T. Åkesson, G. Akimoto, A. Akimov, G. Alberghi, J. Albert, S. Albrand, M. Alconada Verzini, M. Aleksa, I. Aleksandrov, C. Alexa, G. Alexander, G. Alexandre, T. Alexopoulos, M. Althroob, G. Alimonti, L. Alio, J. Alison, B. Allbrooke, L. Allison, P. Allport, J. Almond, A. Aloisio, A. Alonso, F. Alonso, C. Alpigiani, A. Altheimer, B. Alvarez Gonzalez, M. Alviggi, K. Amako, Y. Amaral Coutinho, C. Amelung, D. Amidei, S. Amor dos Santos, A. Amorim, S. Amoroso, N. Amram, G. Amundsen, C. Anastopoulos, L. Ancu, N. Andari, T. Andeen, C. Anders, G. Anders, K. Anderson, A. Andreazza, V. Andrei, X. Anduaga, S. Angelidakis, I. Angelozzi, P. Anger, A. Angerami, F. Anghinolfi, A. Anisenkov, N. Anjos, A. Annovi, A. Antonaki, M. Antonelli, A. Antonov, J. Antos, F. Anulli, M. Aoki, L. Aperio Bella, R. Apolle, G. Arabidze, I. Aracena, Y. Arai, J. Araque, A. Arce, J.-F. Arguin, S. Argyropoulos, M. Arik, A. Armbruster, O. Arnaez, V. Arnal, H. Arnold, M. Arratia, O. Arslan, A. Artamonov, G. Artoni, S. Asai, N. Asbah, A. Ashkenazi, B. Åsman, L. Asquith, K. Assamagan, R. Astalos, M. Atkinson, N. Atlay, B. Auerbach, K. Augsten, M. Auresseu, G. Avolio, G. Azuelos, Y. Azuma, M. Baak, A. Baas, C. Bacci, H. Bachacou, K. Bachas, M. Backes, M. Backhaus, J. Backus

Mayes, E. Badescu, P. Bagiacchi, P. Bagnaia, Y. Bai, T. Bain, J. Baines, O. Baker, P. Balek, F. Balli, E. Banas, Sw. Banerjee, A. Bannoura, V. Bansal, H. Bansil, L. Barak, S. Baranov, E. Barberio, D. Barberis, M. Barbero, T. Barillari, M. Barisonzi, T. Barklow, N. Barlow, B. Barnett, R. Barnett, Z. Barnovska, A. Baroncelli, G. Barone, A. Barr, F. Barreiro, J. Barreiro Guimarães da Costa, R. Bartoldus, A. Barton, P. Bartos, V. Bartsch, A. Bassalat, A. Basye, R. Bates, J. Batley, M. Battaglia, M. Battistin, F. Bauer, H. Bawa, M. Beattie, T. Beau, P. Beauchemin, R. Beccherle, P. Bechtel, H. Beck, K. Becker, S. Becker, M. Beckingham, C. Becot, A. Beddall, A. Beddall, S. Bedikian, V. Bednyakov, C. Bee, L. Beemster, T. Beermann, M. Begel, K. Behr, C. Belanger-Champagne, P. Bell, W. Bell, G. Bella, L. Bellagamba, A. Bellerive, M. Bellomo, K. Belotskiy, O. Beltramello, O. Benary, D. Benchechroun, K. Bendtz, N. Benekos, Y. Benhammou, E. Benhar Noccioli, J. Benitez Garcia, D. Benjamin, J. Bensinger, K. Benslama, S. Bentvelsen, D. Berge, E. Bergeaas Kuutmann, N. Berger, F. Berghaus, J. Beringer, C. Bernard, P. Bernat, C. Bernius, F. Bernlochner, T. Berry, P. Berta, C. Bertella, G. Bertoli, F. Bertolucci, C. Bertsche, D. Bertsche, M. Besana, G. Besjes, O. Bessidskaia Bylund, M. Bessner, N. Besson, C. Betancourt, S. Bethke, W. Bhimji, R. Bianchi, L. Bianchini, M. Bianco, O. Biebel, S. Bieniek, K. Bierwagen, J. Biesiada, M. Biglietti, J. Bilbao de Mendizabal, H. Bilokon, M. Bindi, S. Binet, A. Bingul, C. Bini, C. Black, J. Black, K. Black, D. Blackburn, R. Blair, J.-B. Blanchard, T. Blazek, I. Bloch, C. Blocker, W. Blum, U. Blumenschein, G. Bobbink, V. Bobrovnikov, S. Bocchetta, A. Bocci, C. Bock, C. Boddy, M. Boehler, T. Boek, J. Bogaerts, A. Bogdanchikov, A. Bogouch, C. Bohm, J. Bohm, V. Boisvert, T. Bold, V. Boldea, A. Boldyrev, M. Bomben, M. Bona, M. Boonekamp, A. Borisov, G. Borissov, M. Borri, S. Borroni, J. Bortfeldt, V. Bortolotto, K. Bos, D. Boscherini, M. Bosman, H. Boterenbrood, J. Boudreau, J. Bouffard, E. Bouhova-Thacker, D. Boumediene, C. Bourdarios, N. Bousson, S. Boutouil, A. Boveia, J. Boyd, I. Boyko, J. Bracinik, A. Brandt, G. Brandt, O. Brandt, U. Bratzler, B. Brau, J. Brau, H. Braun, S. Brazzale, B. Brelief, K. Brendlinger, A. Brennan, R. Brenner, S. Bressler, K. Bristow, T. Bristow, D. Britton, F. Brochu, I. Brock, R. Brock, C. Bromberg, J. Bronner, G. Brooijmans, T. Brooks, W. Brooks, J. Brosamer, E. Brost, J. Brown, P. Bruckman de Renstrom, D. Bruncko, R. Bruneliere, S. Brunet, A. Bruni, G. Bruni, M. Bruschi, L. Bryngemark, T. Buanes, Q. Buat, F. Bucci, P. Buchholz, R. Buckingham, A. Buckley, S. Buda, I. Budagov, F. Buehrer, L. Bugge, M. Bugge, O. Bulekov, A. Bundock, H. Burckhart, S. Burdin, B. Burghgrave, S. Burke, I. Burmeister, E. Busato, D. Büscher, V. Büscher, P. Bussey, C. Buszello, B. Butler, J. Butler, A. Butt, C. Buttar, J. Butterworth, P. Butti, W. Buttinger, A. Buzatu, M. Byszewski, S. Cabrera Urbán, D. Caforio, O. Cakir, P. Calafiura, A. Calandri, G. Calderini, P. Calfayan, R. Calkins, L. Caloba, D. Calvet, S. Calvet, R. Camacho Toro, S. Camarda, D. Cameron, L. Caminada, R. Caminal Armadans, S. Campana, M. Campanelli, A. Campoverde, V. Canale, A. Canepa, M. Cano Bret, J. Cantero, R. Cantrill, T. Cao, M. Capeans Garrido, I. Caprini, M. Caprini, M. Capua, R. Caputo, R. Cardarelli, T. Carli, G. Carlino, L. Carminati, S. Caron, E. Carquin, G. Carrillo-Montoya, J. Carter, J. Carvalho, D. Casadei, M. Casado, M. Casolino, E. Castaneda-Miranda, A. Castelli, V. Castillo Gimenez, N. Castro, P. Catastini, A. Catinaccio, J. Catmore, A. Cattai, G. Cattani, S. Caughron, V. Cavaliere, D. Cavalli, M. Cavalli-Sforza, V. Cavasinni, F. Ceradini, B. Cerio, K. Cerny, A. Cerqueira, A. Cerri, L. Cerrito, F. Cerutti, M. Cerv, A. Cervelli, S. Cetin, A. Chafaq, D.

Chakraborty, I. Chalupkova, P. Chang, B. Chapleau, J. Chapman, D. Charfeddine, D. Charlton, C. Chau, C. Chavez Barajas, S. Cheatham, A. Chegwidan, S. Chekanov, S. Chekulaev, G. Chelkov, M. Chelstowska, C. Chen, H. Chen, K. Chen, L. Chen, S. Chen, X. Chen, Y. Chen, Y. Chen, H. Cheng, Y. Cheng, A. Cheplakov, R. Cherkaoui El Moursli, V. Chernyatin, E. Cheu, L. Chevalier, V. Chiarella, G. Chiefari, J. Childers, A. Chilingarov, G. Chiodini, A. Chisholm, R. Chislett, A. Chitan, M. Chizhov, S. Chouridou, B. Chow, D. Chromek-Burckhart, M. Chu, J. Chudoba, J. Chwastowski, L. Chytka, G. Ciapetti, A. Ciftci, R. Ciftci, D. Cinca, V. Cindro, A. Ciocio, P. Cirkovic, Z. Citron, M. Citterio, M. Ciubancan, A. Clark, P. Clark, R. Clarke, W. Cleland, J. C. Clémens, C. Clement, Y. Coadou, M. Cobal, A. Coccaro, J. Cochran, L. Coffey, J. Cogan, J. Coggeshall, B. Cole, S. Cole, A. Colijn, J. Collot, T. Colombo, G. Colon, G. Compostella, P. Conde Muiño, E. Coniavitis, M. Conidi, S. Connell, I. Connelly, S. Consonni, V. Consorti, S. Constantinescu, C. Conta, G. Conti, F. Conventi, M. Cooke, B. Cooper, A. Cooper-Sarkar, N. Cooper-Smith, K. Copic, T. Cornelissen, M. Corradi, F. Corriveau, A. Corso-Radu, A. Cortes-Gonzalez, G. Cortiana, G. Costa, M. Costa, D. Costanzo, D. Côté, G. Cottin, G. Cowan, B. Cox, K. Cranmer, G. Cree, S. Crépe-Renaudin, F. Crescioli, W. Cribbs, M. Crispin Ortuzar, M. Cristinziani, V. Croft, G. Crosetti, C.-M. Cuciuc, T. Cuhadar Donszelmann, J. Cummings, M. Curatolo, C. Cuthbert, H. Czirr, P. Czodrowski, Z. Czyzula, S. D'auria, M. D'onofrio, M. da Cunha Sargedas de Sousa, C. da Via, W. Dabrowski, A. Dafinca, T. Dai, O. Dale, F. Dallaire, C. Dallapiccola, M. Dam, A. Daniells, M. Dano Hoffmann, V. Dao, G. Darbo, S. Darmora, J. Dassoulas, A. Dattagupta, W. Davey, C. David, T. Davidek, E. Davies, M. Davies, O. Davignon, A. Davison, P. Davison, Y. Davygora, E. Dawe, I. Dawson, R. Daya-Ishmukhametova, K. De, R. de Asmundis, S. de Castro, S. De Cecco, N. De Groot, P. de Jong, H. de la Torre, F. de Lorenzi, L. de Nooij, D. de Pedis, A. de Salvo, U. de Sanctis, A. De Santo, J. de Vivie de Regie, W. Dearnaley, R. Debbé, C. Debenedetti, B. Dechenaux, D. Dedovich, I. Deigaard, J. del Peso, T. Del Prete, F. Deliot, C. Delitzsch, M. Deliyergiyev, A. Dell'acqua, L. Dell'asta, M. Dell'orso, M. Della Pietra, D. Della Volpe, M. Delmastro, P.A. Delsart, C. Deluca, S. Demers, M. Demichev, A. Demilly, S. Denisov, D. Derendarz, J. Derkaoui, F. Derue, P. Dervan, K. Desch, C. Deterre, P. Deviveiros, A. Dewhurst, S. Dhaliwal, A. Di Ciaccio, L. Di Ciaccio, A. Di Domenico, C. Di Donato, A. Di Girolamo, B. Di Girolamo, A. Di Mattia, B. Di Micco, R. Di Nardo, A. Di Simone, R. Di Sipio, D. Di Valentino, F. Dias, M. Diaz, E. Diehl, J. Dietrich, T. Dietzsch, Sara Diglio, A. Dimitrievska, J. Dingfelder, C. Dionisi, P. Dita, S. Dita, F. Dittus, F. Djama, T. Djobava, M. Do Vale, A. Do Valle Wemans, T.K.O. Doan, D. Dobos, C. Doglioni, T. Doherty, T. Dohmae, J. Dolejsi, Z. Dolezal, B. Dolgoshein, M. Donadelli, S. Donati, P. Dondero, J. Donini, J. Dopke, A. Doria, M. Dova, A. Doyle, M. Dris, J. Dubbert, S. Dube, E. Dubreuil, E. Duchovni, G. Duckeck, O. Ducu, D. Duda, A. Dudarev, F. Dudziak, L. Duflot, L. Duguid, M. Dührssen, M. Dunford, H. Duran Yildiz, M. Düren, A. Durglishvili, M. Dwuznik, M. Dyndal, J. Ebke, W. Edson, N. Edwards, W. Ehrenfeld, T. Eifert, G. Eigen, K. Einsweiler, T. Ekelof, M. El Kacimi, M. Ellert, S. Elles, F. Ellinghaus, N. Ellis, J. Elmsheuser, M. Elsing, D. Emeliyanov, Y. Enari, O. Endner, M. Endo, R. Engelmann, J. Erdmann, A. Ereditato, D. Eriksson, G. Ernis, J. Ernst, M. Ernst, J. Ernwein, D. Errede, S. Errede, E. Ertel, M. Escalier, H. Esch, C. Escobar, B. Esposito, A. Etienne, E. Etzion, H. Evans, A. Ezhilov, L. Fabbri, G. Facini, R. Fakhruddinov, S. Falciano, R. Falla, J. Faltova, Y. Fang,

M. Fanti, A. Farbin, A. Farilla, T. Farooque, S. Farrell, S. Farrington, P. Farthouat, F. Fassi, P. Fassnacht, D. Fassouliotis, A. Favareto, L. Fayard, P. Federic, O. Fedin, W. Fedorko, M. Fehling-Kaschek, S. Feigl, L. Feligioni, C. Feng, E. Feng, H. Feng, A. Fenyuk, S. Fernandez Perez, S. Ferrag, J. Ferrando, A. Ferrari, P. Ferrari, R. Ferrari, D. Ferreira de Lima, A. Ferrer, D. Ferrere, C. Ferretti, A. Ferretto Parodi, M. Fiascaris, F. Fiedler, A. Filipi, M. Filipuzzi, F. Filthaut, M. Fincke-Keeler, K. Finelli, M. Fiolhais, L. Fiorini, A. Firan, A. Fischer, J. Fischer, W. Fisher, E. Fitzgerald, M. Flechl, I. Fleck, P. Fleischmann, S. Fleischmann, G. Fletcher, G. Fletcher, T. Flick, A. Floderus, L. Flores Castillo, A. Florez Bustos, M. Flowerdew, A. Formica, A. Forti, D. Fortin, D. Fournier, H. Fox, S. Fracchia, P. Francavilla, M. Franchini, S. Franchino, D. Francis, L. Franconi, M. Franklin, S. Franz, M. Fraternali, S. French, C. Friedrich, F. Friedrich, D. Froidevaux, J. Frost, C. Fukunaga, E. Fullana Torregrosa, B. Fulsom, J. Fuster, C. Gabaldon, O. Gabizon, A. Gabrielli, A. Gabrielli, S. Gadatsch, S. Gadomski, G. Gagliardi, P. Gagnon, C. Galea, B. Galhardo, E. Gallas, V. Gallo, B. Gallop, P. Gallus, G. Galster, K. Gan, J. Gao, Y. Gao, F. Garay Walls, F. Garberson, C. García, J. García Navarro, M. Garcia-Sciveres, R. Gardner, N. Garelli, V. Garonne, C. Gatti, G. Gaudio, B. Gaur, L. Gauthier, P. Gauzzi, I. Gavrilenko, C. Gay, G. Gaycken, E. Gazis, P. Ge, Z. Gecse, C. Gee, D. Geerts, Ch. Geich-Gimbel, K. Gellerstedt, C. Gemme, A. Gemmell, M.H. Genest, S. Gentile, M. George, S. George, D. Gerbaudo, A. Gershon, H. Ghazlane, N. Ghodbane, B. Giacobbe, S. Giagu, V. Giangiobbe, P. Giannetti, F. Gianotti, B. Gibbard, S. Gibson, M. Gilchriese, T. Gillam, D. Gillberg, G. Gilles, D. Gingrich, N. Giokaris, M. Giordani, R. Giordano, F. Giorgi, F. Giorgi, P. Giraud, D. Giugni, C. Giuliani, M. Giulini, B. Gjeltsten, S. Gkaitatzis, I. Gkialas, L. Gladilin, C. Glasman, J. Glatzer, P. Glaysheer, A. Glazov, G. Glonti, M. Goblirsch-Kolb, J. Goddard, J. Godfrey, J. Godlewski, C. Goeringer, S. Goldfarb, T. Golling, D. Golubkov, A. Gomes, L. Gomez Fajardo, R. Gonçalo, J. Goncalves Pinto Firmino da Costa, L. Gonella, S. González de la Hoz, G. Gonzalez Parra, S. Gonzalez-Sevilla, L. Goossens, P. Gorbounov, H. Gordon, I. Gorelov, B. Gorini, E. Gorini, A. Gorišek, E. Gornicki, A. Goshaw, C. Gössling, M. Gostkin, M. Goughri, D. Goujdami, M. Goulette, A. Goussiou, C. Goy, S. Gozpinar, H. Grabas, L. Graber, I. Grabowska-Bold, P. Grafström, K-J. Grahm, J. Gramling, E. Gramstad, S. Grancagnolo, V. Grassi, V. Gratchev, H. Gray, E. Graziani, O. Grebenyuk, Z. Greenwood, K. Gregersen, I. Gregor, P. Grenier, J. Griffiths, A. Grillo, K. Grimm, S. Grinstein, Ph. Gris, Y. Grishkevich, J.-F. Grivaz, J. Grohs, A. Grohsjean, E. Gross, J. Grosse-Knetter, G. Grossi, J. Groth-Jensen, Z. Grout, L. Guan, F. Guescini, D. Guest, O. Gueta, C. Guicheney, E. Guido, T. Guillemin, S. Guindon, U. Gul, C. Gumpert, J. Gunther, J. Guo, S. Gupta, P. Gutierrez, N. Gutierrez Ortiz, C. Gutsche, N. Guttman, C. Guyot, C. Gwenlan, C. Gwilliam, A. Haas, C. Haber, H. Hadavand, N. Haddad, P. Haefner, S. Hageböck, Z. Hajduk, H. Hakobyan, M. Haleem, D. Hall, G. Halladjian, K. Hamacher, P. Hamal, K. Hamano, M. Hamer, A. Hamilton, S. Hamilton, G. Hamity, P. Hamnett, L. Han, K. Hanagaki, K. Hanawa, M. Hance, P. Hanke, R. Hanna, J. Hansen, J. Hansen, P. Hansen, K. Hara, A. Hard, T. Harenberg, F. Hariri, S. Harkusha, D. Harper, R. Harrington, O. Harris, P. Harrison, F. Hartjes, M. Hasegawa, S. Hasegawa, Y. Hasegawa, A. Hasib, S. Hassani, S. Haug, M. Hauschild, R. Hauser, M. Havranek, C. Hawkes, R. Hawkings, A. Hawkins, T. Hayashi, D. Hayden, C. Hays, H. Hayward, S. Haywood, S. Head, T. Heck, V. Hedberg, L. Heelan, S. Heim, T.

Heim, B. Heinemann, L. Heinrich, J. Hejbal, L. Helary, I. Helgadottir, C. Heller, M. Heller, S. Hellman, D. Hellmich, C. Helsens, J. Henderson, R. Henderson, Y. Heng, C. Hengler, A. Henrichs, A. Henriques Correia, S. Henrot-Versillé, C. Hensel, G. Herbert, Y. Hernández Jiménez, R. Herrberg-Schubert, G. Herten, R. Hertenberger, L. Hervás, G. Hesketh, N. Hessey, R. Hickling, E. Higón-Rodríguez, E. Hill, J. Hill, K. Hiller, S. Hillert, S. Hillier, I. Hinchliffe, E. Hines, M. Hirose, D. Hirschbuehl, J. Hobbs, N. Hod, M. Hodgkinson, P. Hodgson, A. Hoecker, M. Hoferkamp, F. Hoenig, J. Hoffman, D. Hoffmann, J. Hofmann, M. Hohlfeld, T. Holmes, T. Hong, L. Hooft van Huysduynen, Y. Horii, J.-Y. Hostachy, S. Hou, A. Hoummada, J. Howard, J. Howarth, M. Hrabovsky, I. Hristova, J. Hrivnac, T. Hryn'ova, C. Hsu, P. Hsu, S.-C. Hsu, D. Hu, X. Hu, Y. Huang, Z. Hubacek, F. Hubaut, F. Huegging, T. Huffman, E. Hughes, G. Hughes, M. Huhtinen, T. Hülsing, M. Hurwitz, N. Huseynov, J. Huston, J. Huth, G. Iacobucci, G. Iakovidis, I. Ibragimov, L. Iconomidou-Fayard, E. Ideal, P. Iengo, O. Igonkina, T. Iizawa, Y. Ikegami, K. Ikematsu, M. Ikeno, Y. Ilchenko, D. Iliadis, N. Ilic, Y. Inamaru, T. Ince, P. Ioannou, M. Iodice, K. Iordanidou, V. Ippolito, A. Irlés Quiles, C. Isaksson, M. Ishino, M. Ishitsuka, R. Ishmukhametov, C. Issever, S. Istin, J. Iturbe Ponce, R. Iuppa, J. Ivarsson, W. Iwanski, H. Iwasaki, J. Izen, V. Izzo, B. Jackson, M. Jackson, P. Jackson, M. Jaekel, V. Jain, K. Jakobs, S. Jakobsen, T. Jakoubek, J. Jakubek, D. Jamin, D. Jana, E. Jansen, H. Jansen, J. Janssen, M. Janus, G. Jarlskog, N. Javadov, T. Javrek, L. Jeanty, J. Jejelava, G.-Y. Jeng, D. Jennens, P. Jenni, J. Jentzsch, C. Jeske, S. Jézéquel, H. Ji, J. Jia, Y. Jiang, M. Jimenez Belenguer, S. Jin, A. Jinaru, O. Jinnouchi, M. Joergensen, K. Johansson, P. Johansson, K. Johns, K. Jon-And, G. Jones, R. Jones, T. Jones, J. Jongmanns, P. Jorge, K. Joshi, J. Jovicevic, X. Ju, C. Jung, R. Jungst, P. Jussel, A. Juste Rozas, M. Kaci, A. Kaczmarska, M. Kado, H. Kagan, M. Kagan, E. Kajomovitz, C. Kalderon, S. Kama, A. Kamenshchikov, N. Kanaya, M. Kaneda, S. Kaneti, V. Kantserov, J. Kanzaki, B. Kaplan, A. Kapliy, D. Kar, K. Karakostas, N. Karastathis, M. Karnevskiy, S. Karpov, Z. Karpova, K. Karthik, V. Kartvelishvili, A. Karyukhin, L. Kashif, G. Kasieczka, R. Kass, A. Kastanas, Y. Kataoka, A. Katre, J. Katzy, V. Kaushik, K. Kawagoe, T. Kawamoto, G. Kawamura, S. Kazama, V. Kazanin, M. Kazarinov, R. Keeler, R. Kehoe, M. Keil, J. Keller, J. Kempster, H. Keoshkerian, O. Kepka, B. Kerševan, S. Kersten, K. Kessoku, J. Keung, F. Khalil-Zada, H. Khandanyan, A. Khanov, A. Khodinov, A. Khomich, T. Khoo, G. Khorauli, A. Khoroshilov, V. Khovanskiy, E. Khramov, J. Khubua, H. Kim, H. Kim, S. Kim, N. Kimura, O. Kind, B. King, M. King, R. King, S. King, J. Kirk, A. Kiryunin, T. Kishimoto, D. Kisielevska, F. Kiss, T. Kittelmann, K. Kiuchi, E. Kladiva, M. Klein, U. Klein, K. Kleinknecht, P. Klimek, A. Klimentov, R. Klingenberg, J. Klinger, T. Klioutchnikova, P. Klok, E.-E. Kluge, P. Kluit, S. Kluth, E. Kneringer, E. B. F. G. Knoops, A. Knue, D. Kobayashi, T. Kobayashi, M. Kobel, M. Kocian, P. Kodys, P. Koevesarki, T. Koffas, E. Koffeman, L. Kogan, S. Kohlmann, Z. Kohout, T. Kohriki, T. Koi, H. Kolanoski, I. Koletsou, J. Koll, A. Komar, Y. Komori, T. Kondo, N. Kondrashova, K. Köneke, A. König, S. König, T. Kono, R. Konoplich, N. Konstantinidis, R. Kopeliansky, S. Koperny, L. Köpke, A. Kopp, K. Korcyl, K. Kordas, A. Korn, A. Korol, I. Korolkov, E. Korolkova, V. Korotkov, O. Kortner, S. Kortner, V. Kostyukhin, V. Kotov, A. Kotwal, C. Kourkouvelis, V. Kouskoura, A. Koutsman, R. Kowalewski, T. Kowalski, W. Kozanecki, A. Kozhin, V. Kral, V. Kramarenko, G. Kramberger, D. Krasnopevtsev, M. Krasny, A. Krasznahorkay, J. Kraus, A. Kravchenko, S. Kreiss, M. Kretz, J.

Kretzschmar, K. Kreutzfeldt, P. Krieger, K. Kroeninger, H. Kroha, J. Kroll, J. Kroseberg, J. Krstic, U. Kruchonak, H. Krüger, T. Kruker, N. Krumnack, Z. Krumshateyn, A. Kruse, M. Kruse, M. Kruskal, T. Kubota, S. Kuday, S. Kuehn, A. Kugel, A. Kuhl, T. Kuhl, V. Kukhtin, Y. Kulchitsky, S. Kuleshov, M. Kuna, J. Kunkle, A. Kupco, H. Kurashige, Y. Kurochkin, R. Kurumida, V. Kus, E. Kuwertz, M. Kuze, J. Kvita, A. La Rosa, L. La Rotonda, C. Lacasta, F. Lacava, J. Lacey, H. Lacker, D. Lacour, V. Lacuesta, E. Ladygin, R. Lafaye, B. Laforge, T. Lagouri, S. Lai, H. Laier, L. Lambourne, S. Lammers, C. Lampen, W. Lampl, E. Lançon, U. Landgraf, M. Landon, V. Lang, A. Lankford, F. Lanni, K. Lantzsich, S. Laplace, C. Lapoire, J. Laporte, T. Lari, M. Lassnig, P. Laurelli, W. Lavrijsen, A. Law, P. Laycock, O. Le Dortz, E. Le Guirriec, E. Le Menedeu, T. Lecompte, F. Ledroit-Guillon, C. Lee, H. Lee, J. Lee, S. Lee, L. Lee, G. Lefebvre, M. Lefebvre, F. Legger, C. Leggett, A. Lehan, M. Lehmacher, G. Lehmann Miotto, X. Lei, W. Leight, A. Leisos, A. Leister, M. Leite, R. Leitner, D. Lellouch, B. Lemmer, K. Leney, T. Lenz, G. Lenzen, B. Lenzi, R. Leone, S. Leone, K. Leonhardt, C. Leonidopoulos, S. Leontsinis, C. Leroy, C. Lester, C. Lester, M. Levchenko, J. Levêque, D. Levin, L. Levinson, M. Levy, A. Lewis, G. Lewis, A. Leyko, M. Leyton, B. Li, B. Li, H. Li, H. Li, L. Li, L. Li, S. Li, Y. Li, Z. Liang, H. Liao, B. Liberti, P. Lichard, K. Lie, J. Liebal, W. Liebig, C. Limbach, A. Limosani, S. Lin, T. Lin, F. Linde, B. Lindquist, J. Linnemann, E. Lipeles, A. Lipniacka, M. Lisovyi, T. Liss, D. Lissauer, A. Lister, A. Litke, B. Liu, D. Liu, J. Liu, K. Liu, L. Liu, M. Liu, M. Liu, Y. Liu, M. Livan, S. Livermore, A. Lleres, J. Llorente Merino, S. Lloyd, F. Lo Sterzo, E. Lobodzinska, P. Loch, W. Lockman, T. Loddenkoetter, F. Loebinger, A. Loevschall-Jensen, A. Loginov, T. Lohse, K. Lohwasser, M. Lokajicek, V.P. Lombardo, B. Long, J. Long, R. Long, L. Lopes, D. Lopez Mateos, B. Lopez Paredes, I. Lopez Paz, J. Lorenz, N. Lorenzo Martinez, M. Losada, P. Loscutoff, X. Lou, A. Lounis, J. Love, P. Love, A. Lowe, F. Lu, N. Lu, H. Lubatti, C. Luci, A. Lucotte, F. Luehring, W. Lukas, L. Luminari, O. Lundberg, B. Lund-Jensen, M. Lungwitz, D. Lynn, R. Lysak, E. Lytken, H. Ma, L. Ma, G. Maccarrone, A. Macchiolo, J. Machado Miguens, D. Macina, D. Madaffari, R. Madar, H. Maddocks, W. Mader, A. Madsen, M. Maeno, T. Maeno, E. Magradze, K. Mahboubi, J. Mahlstedt, S. Mahmoud, C. Maiani, C. Maidantchik, A. Maier, A. Maio, S. Majewski, Y. Makida, N. Makovec, P. Mal, B. Malaescu, Pa. Malecki, V. Maleev, F. Malek, U. Mallik, D. Malon, C. Malone, S. Maltezos, V. Malyshev, S. Malyukov, J. Mamuzic, B. Mandelli, L. Mandelli, I. Mandi, R. Mandrysch, J. Maneira, A. Manfredini, L. Manhaes de Andrade Filho, J. Ramos, A. Mann, P. Manning, A. Manousakis-Katsikakis, B. Mansoulie, R. Mantifel, L. Mapelli, L. March, J. Marchand, G. Marchiori, M. Marcisovsky, C. Marino, M. Marjanovic, C. Marques, F. Marroquim, S. Marsden, Z. Marshall, L. Marti, S. Marti-Garcia, B. Martin, B. Martin, T. Martin, V. Martin, B. Martin Dit Latour, H. Martinez, M. Martinez, S. Martin-Haugh, A. Martyniuk, M. Marx, F. Marzano, A. Marzin, L. Masetti, T. Mashimo, R. Mashinistov, J. Masik, A. Maslennikov, I. Massa, L. Massa, N. Massol, P. Mastrandrea, A. Mastroberardino, T. Masubuchi, P. Mättig, J. Mattmann, J. Maurer, S. Maxfield, D. Maximov, R. Mazini, L. Mazzaferro, G. Mc Goldrick, S. Mc Kee, A. Mccarn, R. Mccarthy, T. Mccarthy, N. Mccubbin, K. Mcfarlane, J. Mcfayden, G. Mchedlidze, S. McMahon, R. Mcpherson, A. Meade, J. Mechnich, M. Medinnis, S. Meehan, S. Mehlhase, A. Mehta, K. Meier, C. Meineck, B. Meirose, C. Melachrinou, B. Mellado Garcia, F. Meloni, A. Mengarelli, S. Menke, E. Meoni, K. Mercurio, S.

Mergelmeyer, N. Meric, P. Mermod, L. Merola, C. Meroni, F. Merritt, H. Merritt, A. Messina, J. Metcalfe, A. Mete, C. Meyer, C. Meyer, J-P. Meyer, J. Meyer, R. Middleton, S. Migas, L. Mijovi, G. Mikenberg, M. Mikestikova, M. Mikuž, A. Milic, D. Miller, C. Mills, A. Milov, D. Milstead, D. Milstein, A. Minaenko, I. Minashvili, A. Mincer, B. Mindur, M. Mineev, Y. Ming, L. Mir, G. Mirabelli, T. Mitani, J. Mitrevski, V. Mitsou, S. Mitsui, A. Miucci, P. Miyagawa, J. Mjörnmark, T. Moa, K. Mochizuki, S. Mohapatra, W. Mohr, S. Molander, R. Moles-Valls, K. Mönig, C. Monini, J. Monk, E. Monnier, J. Montejo Berlingen, F. Monticelli, S. Monzani, R. Moore, N. Morange, D. Moreno, M. Moreno Llácer, P. Morettini, M. Morgenstern, M. Morii, S. Moritz, A. Morley, G. Mornacchi, J. Morris, L. Morvaj, H. Moser, M. Mosidze, J. Moss, K. Motohashi, R. Mount, E. Mountricha, S. Mouraviev, E. Moyse, S. Muanza, R. Mudd, F. Mueller, J. Mueller, K. Mueller, T. Mueller, T. Mueller, D. Muenstermann, Y. Munwes, J. Murillo Quijada, W. Murray, H. Musheghyan, E. Musto, A. Myagkov, M. Myska, O. Nackenhorst, J. Nadal, K. Nagai, R. Nagai, Y. Nagai, K. Nagano, A. Nagarkar, Y. Nagasaka, M. Nagel, A. Nairz, Y. Nakahama, K. Nakamura, T. Nakamura, I. Nakano, H. Namasivayam, G. Nanava, R. Narayan, T. Nattermann, T. Naumann, G. Navarro, R. Nayyar, H. Neal, P. Yu. Nechaeva, T. Neep, P. Nef, A. Negri, G. Negri, M. Negrini, S. Nektarijevic, A. Nelson, T. Nelson, S. Nemecek, P. Nemethy, A. Nepomuceno, M. Nessi, M. Neubauer, M. Neumann, R. Neves, P. Nevski, P. Newman, D. Nguyen, R. Nickerson, R. Nicolaidou, B. Nicquevert, J. Nielsen, N. Nikiforou, A. Nikiforov, V. Nikolaenko, I. Nikolic-Audit, K. Nikolics, K. Nikolopoulos, P. Nilsson, Y. Ninomiya, A. Nisati, R. Nisius, T. Nobe, L. Nodulman, M. Nomachi, I. Nomidis, S. Norberg, M. Nordberg, O. Novgorodova, S. Nowak, M. Nozaki, L. Nozka, K. Ntekas, G. Nunes Hanninger, T. Nunnemann, E. Nurse, F. Nuti, B. O'Brien, F. O'grady, D. O'neil, V. O'shea, F. Oakham, H. Oberlack, T. Obermann, J. Ocariz, A. Ochi, M. Ochoa, S. Oda, S. Odaka, H. Ogren, A. Oh, S. Oh, C. Ohm, H. Ohman, W. Okamura, H. Okawa, Y. Okumura, T. Okuyama, A. Olariu, A. Olchevski, S. Olivares Pino, D. Oliveira Damazio, E. Oliver Garcia, A. Olszewski, J. Olszowska, A. Onofre, P. Onyisi, C. Oram, M. Oreglia, Y. Oren, D. Orestano, N. Orlando, C. Oropeza Barrera, R. Orr, B. Osculati, R. Ospanov, G. Otero y Garzon, H. Otono, M. Ouchrif, E. Ouellette, F. Ould-Saada, A. Ouraou, K. Oussoren, Q. Ouyang, A. Ovcharova, M. Owen, V. Ozcan, N. Ozturk, K. Pachal, A. Pacheco Pages, C. Padilla Aranda, M. Pagáová, S. Pagan Griso, E. Paganis, C. Pahl, F. Paige, P. Pais, K. Pajchel, G. Palacino, S. Palestini, M. Palka, D. Pallin, A. Palma, J. Palmer, Y. Pan, E. Panagiotopoulou, J. Panduro Vazquez, P. Pani, N. Panikashvili, S. Panitkin, D. Pantea, L. Paolozzi, Th. Papadopoulou, K. Papageorgiou, A. Paramonov, D. Paredes Hernández, M. Parker, F. Parodi, J. Parsons, U. Parzefall, E. Pasqualucci, S. Passaggio, A. Passeri, F. Pastore, Fr. Pastore, G. Pásztor, S. Patariaia, N. Patel, J. Pater, S. Patricelli, T. Pauly, J. Pearce, L. Pedersen, M. Pedersen, S. Pedraza Lopez, R. Pedro, S. Peleganchuk, D. Pelikan, H. Peng, B. Penning, J. Penwell, D. Perepelitsa, E. Perez Codina, M. Pérez García-Estañ, V. Perez Reale, L. Perini, H. Pernegger, R. Perrino, R. Peschke, V. Peshekhonov, K. Peters, R. Peters, B. Petersen, T. Petersen, E. Petit, A. Petridis, C. Petridou, E. Petrolo, F. Petrucci, N. Pettersson, R. Pezoa, P. Phillips, G. Piacquadio, E. Pianori, A. Picazio, E. Piccaro, M. Piccinini, R. Piegaia, D. Pignotti, J. Pilcher, A. Pilkington, J. Pina, M. Pinamonti, A. Pinder, J. Pinfeld, A. Pingel, B. Pinto, S. Pires, M. Pitt, C. Pizio, L. Plazak, M.-A. Pleier, V. Pleskot, E. Plotnikova, P. Plucinski, S. Poddar, F. Podlyski, R.

Poettgen, L. Poggioli, D. Pohl, M. Pohl, G. Polesello, A. Policicchio, R. Polifka, A. Polini, C. Pollard, V. Polychronakos, K. Pommès, L. Pontecorvo, B. Pope, G. Popeneciu, D. Popovic, A. Poppleton, X. Portell Bueso, S. Pospisil, K. Potamianos, I. Potrap, C. Potter, C. Potter, G. Poulard, J. Poveda, V. Pozdnyakov, P. Pralavorio, A. Pranko, S. Prasad, R. Pravahan, S. Prell, D. Price, J. Price, L. Price, D. Prieur, M. Primavera, M. Proissl, K. Prokofiev, F. Prokoshin, E. Protopapadaki, S. Protopopescu, J. Proudfoot, M. Przybycien, H. Przysiezniak, E. Ptacek, D. Puddu, E. Pueschel, D. Pulton, M. Purohit, P. Puzo, J. Qian, G. Qin, Y. Qin, A. Quadt, D. Quarrie, W. Quayle, M. Queitsch-Maitland, D. Quilty, A. Qureshi, V. Radeka, V. Radescu, S. Radhakrishnan, P. Radloff, P. Rados, F. Ragusa, G. Rahal, S. Rajagopalan, M. Rammensee, A. Randle-Conde, C. Rangel-Smith, K. Rao, F. Rauscher, T. Rave, T. Ravenscroft, M. Raymond, A. Read, N. Readioff, D. Rebuzzi, A. Redelbach, G. Redlinger, R. Reece, K. Reeves, L. Rehnisch, H. Reisin, M. Relich, C. Rembser, H. Ren, Z. Ren, A. Renaud, M. Rescigno, S. Resconi, O. Rezanova, P. Reznicek, R. Rezvani, R. Richter, M. Ridel, P. Rieck, J. Rieger, M. Rijssenbeek, A. Rimoldi, L. Rinaldi, E. Ritsch, I. Riu, F. Rizatdinova, E. Rizvi, S. Robertson, A. Robichaud-Veronneau, D. Robinson, J. Robinson, A. Robson, C. Roda, L. Rodrigues, S. Roe, O. Røhne, S. Rolli, A. Romaniouk, M. Romano, E. Romero Adam, N. Rompotis, M. Ronzani, L. Roos, E. Ros, S. Rosati, K. Rosbach, M. Rose, P. Rose, P. Rosendahl, O. Rosenthal, V. Rossetti, E. Rossi, L. Rossi, R. Rosten, M. Rotaru, I. Roth, J. Rothberg, D. Rousseau, C. Royon, A. Rozanov, Y. Rozen, X. Ruan, F. Rubbo, I. Rubinskiy, V. Rud, C. Rudolph, M. Rudolph, F. Rühr, A. Ruiz-Martinez, Z. Rurikova, N. Rusakovich, A. Ruschke, J. Rutherford, N. Ruthmann, Y. Ryabov, M. Rybar, G. Rybkin, N. Ryder, A. Saavedra, S. Sacerdoti, A. Saddique, I. Sadeh, H. F-W. Sadrozinski, R. Sadykov, F. Safai Tehrani, H. Sakamoto, Y. Sakurai, G. Salamanna, A. Salamon, M. Saleem, D. Salek, P. Sales de Bruin, D. Salihagic, A. Salnikov, J. Salt, D. Salvatore, F. Salvatore, A. Salvucci, A. Salzburger, D. Sampsonidis, A. Sanchez, J. Sánchez, V. Sanchez Martinez, H. Sandaker, R. Sandbach, H. Sander, M. Sanders, M. Sandhoff, T. Sandoval, C. Sandoval, R. Sandstroem, D. Sankey, A. Sansoni, C. Santoni, R. Santonico, H. Santos, I. Santoyo Castillo, K. Sapp, A. Saponov, J. Saraiva, B. Sarrazin, G. Sartisohn, O. Sasaki, Y. Sasaki, G. Sauvage, E. Sauvan, P. Savard, D. Savu, C. Sawyer, L. Sawyer, D. Saxon, J. Saxon, C. Sbarra, A. Sbrizzi, T. Scanlon, D. Scannicchio, M. Scarcella, V. Scarfone, J. Schaarschmidt, P. Schacht, D. Schaefer, R. Schaefer, S. Schaepe, S. Schaetzel, U. Schäfer, A.C. Schaffer, D. Schaile, R. Schamberger, V. Scharf, V. Schegelsky, D. Scheirich, M. Schernau, M. Scherzer, C. Schiavi, J. Schieck, C. Schillo, M. Schioppa, S. Schlenker, E. Schmidt, K. Schmieden, C. Schmitt, S. Schmitt, B. Schneider, Y. Schnellbach, U. Schnoor, L. Schoeffel, A. Schoening, B. Schoenrock, A. Schorlemmer, M. Schott, D. Schouten, J. Schovancova, S. Schramm, M. Schreyer, C. Schroeder, N. Schuh, M. Schultens, H.-C. Schultz-Coulon, H. Schulz, M. Schumacher, B. Schumm, Ph. Schune, C. Schwanenberger, A. Schwartzman, Ph. Schwegler, Ph. Schwemling, R. Schwienhorst, J. Schwindling, T. Schwindt, M. Schwoerer, F. Sciacca, E. Scifo, G. Sciolla, W. Scott, F. Scuri, F. Scutti, J. Searcy, G. Sedov, E. Sedykh, S. Seidel, A. Seiden, F. Seifert, J. Seixas, G. Sekhniaidze, S. Sekula, K. Selbach, D. Seliverstov, G. Sellers, N. Semprini-Cesari, C. Serfon, L. Serin, L. Serkin, T. Serre, R. Seuster, H. Severini, T. Sfiligoj, F. Sforza, A. Sfyrla, E. Shabalina, M. Shamim, L. Shan, R. Shang, J. Shank, M. Shapiro, P. Shatalov, K. Shaw, C. Shehu, P.

Sherwood, L. Shi, S. Shimizu, C. Shimmin, M. Shimojima, M. Shiyakova, A. Shmeleva, M. Shochet, D. Short, S. Shrestha, E. Shulga, M. Shupe, S. Shushkevich, P. Sicho, O. Sidiropoulou, D. Sidorov, A. Sidoti, F. Siegert, Dj. Sijacki, J. Silva, Y. Silver, D. Silverstein, S. Silverstein, V. Simak, O. Simard, Lj. Simic, S. Simion, E. Simioni, B. Simmons, R. Simoniello, M. Simonyan, P. Sinervo, N. Sinev, V. Sipica, G. Siragusa, A. Sircar, A. Sisakyan, S. Yu. Sivoklokov, J. Sjölin, T. Sjursen, H. Skottowe, K. Yu. Skovpen, P. Skubic, M. Slater, T. Slavicek, K. Sliwa, V. Smakhtin, B. Smart, L. Smestad, S. Yu. Smirnov, Y. Smirnov, L. Smirnova, O. Smirnova, K. Smith, M. Smizanska, K. Smolek, A. Snesarev, G. Snidero, S. Snyder, R. Sobie, F. Socher, A. Soffer, D. Soh, C. Solans, M. Solar, J. Solc, E. Yu. Soldatov, U. Soldevila, A. Solodkov, A. Soloshenko, O. Solovyanov, V. Solovyevev, P. Sommer, H. Song, N. Soni, A. Sood, A. Sopczak, B. Sopko, V. Sopko, V. Sorin, M. Sosebee, R. Soualah, P. Soueid, A. Soukharev, D. South, S. Spagnolo, F. Spanò, W. Spearman, F. Spettel, R. Spighi, G. Spigo, L. Spiller, M. Spousta, T. Spreitzer, B. Spurlock, R. Denis, S. Staerz, J. Stahlman, R. Stamen, S. Stamm, E. Stanecka, R. Stanek, C. Stanescu, M. Stanescu-Bellu, M. Stanitzki, S. Stapnes, E. Starchenko, J. Stark, P. Staroba, P. Starovoitov, R. Staszewski, P. Stavina, P. Steinberg, B. Stelzer, H. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, H. Stenzel, S. Stern, G. Stewart, J. Stillings, M. Stockton, M. Stoebe, G. Stoicea, P. Stolte, S. Stonjek, A. Stradling, A. Straessner, M. Stramaglia, J. Strandberg, S. Strandberg, A. Strandlie, E. Strauss, M. Strauss, P. Strizenec, R. Ströhmer, D. Strom, R. Stroynowski, A. Struebig, S. Stucci, B. Stugu, N. Styles, D. Su, J. Su, R. Subramaniam, A. Succurro, Y. Sugaya, C. Suhr, M. Suk, V. Sulin, S. Sultansoy, T. Sumida, S. Sun, X. Sun, J. Sundermann, K. Suruliz, G. Susinno, M. Sutton, Y. Suzuki, M. Svatos, S. Swedish, M. Swiatlowski, I. Sykora, T. Sykora, D. Ta, C. Taccini, K. Tackmann, J. Taenzer, A. Taffard, R. Tafirout, N. Taiblum, H. Takai, R. Takashima, H. Takeda, T. Takeshita, Y. Takubo, M. Talby, A. Talyshev, J. Tam, K. Tan, J. Tanaka, R. Tanaka, S. Tanaka, S. Tanaka, A. Tanasijczuk, B. Tannenwald, N. Tannoury, S. Tapprogge, S. Tarem, F. Tarrade, G. Tartarelli, P. Tas, M. Tasevsky, T. Tashiro, E. Tassi, A. Tavares Delgado, Y. Tayalati, F. Taylor, G. Taylor, W. Taylor, F. Teischinger, M. Teixeira Dias Castanheira, P. Teixeira-Dias, K. Temming, H. ten Kate, P. Teng, J. Teoh, S. Terada, K. Terashi, J. Terron, S. Terzo, M. Testa, R. Teuscher, J. Therhaag, T. Theveneaux-Pelzer, J. Thomas, J. Thomas-Wilsker, E. Thompson, P. Thompson, P. Thompson, R. Thompson, A. Thompson, L. Thomsen, E. Thomson, M. Thomson, W. Thong, R. Thun, F. Tian, M. Tibbetts, V. Tikhomirov, Yu. Tikhonov, S. Timoshenko, E. Tiouchichine, P. Tipton, S. Tisserant, T. Todorov, S. Todorova-Nova, B. Toggerson, J. Tojo, S. Tokár, K. Tokushuku, K. Tollefson, L. Tomlinson, M. Tomoto, L. Tompkins, K. Toms, N. Topilin, E. Torrence, H. Torres, E. Torró Pastor, J. Toth, F. Touchard, D. Tovey, H.L. Tran, T. Trefzger, L. Tremblet, A. Tricoli, I. Trigger, S. Trincas-Duvoid, M. Tripania, W. Trischuk, B. Trocmé, C. Troncon, M. Trottier-Mcdonald, M. Trovatelli, P. True, M. Trzebinski, A. Trzupek, C. Tsarouchas, J. C-L. Tseng, P. Tsiareshka, D. Tsionou, G. Tsipolitis, N. Tsirintanis, S. Tsiskaridze, V. Tsiskaridze, E. Tskhadadze, I. Tsukerman, V. Tsulaia, S. Tsuno, D. Tsybychev, A. Tudorache, V. Tudorache, A. Tuna, S. Tupputi, S. Turchikhin, D. Turecek, I. Turk Cakir, R. Turra, P. Tuts, A. Tykhonov, M. Tylmad, M. Tyndel, K. Uchida, I. Ueda, R. Ueno, M. Ughetto, M. Ugland, M. Uhlenbrock, F. Ukegawa, G. Unal, A. Undrus, G. Unel, F. Ungaro, Y. Unno, C. Unverdorben, D. Urbaniec, P. Urquijo, G. Usai, A. Usanova, L.

Vacavant, V. Vacek, B. Vachon, N. Valencic, S. Valentinetti, A. Valero, L. Valery, S. Valkar, E. Valladolid Gallego, S. Vallecorsa, J. Valls Ferrer, W. van den Wollenberg, P. van der Deijl, R. van der Geer, H. van der Graaf, R. van der Leeuw, D. van der Ster, N. van Eldik, P. van Gemmeren, J. van Nieuwkoop, I. van Vulpen, M. van Woerden, M. Vanadia, W. Vandelli, R. Vanguri, A. Vaniachine, P. Vankov, F. Vannucci, G. Vardanyan, R. Vari, E. Varnes, T. Varol, D. Varouchas, A. Vartapetian, K. Varvell, F. Vazeille, T. Vazquez Schroeder, J. Veatch, F. Veloso, S. Veneziano, A. Ventura, D. Ventura, M. Venturi, N. Venturi, A. Venturini, V. Vercesi, M. Verducci, W. Verkerke, J. Vermeulen, A. Vest, M. Vetterli, O. Viazlo, I. Vichou, T. Vickey, O. Vickey Boeriu, G. Viehhauser, S. Viel, R. Vigne, M. Villa, M. Villaplana Perez, E. Vilucchi, M. Vincter, V. Vinogradov, J. Virzi, I. Vivarelli, F. Vives Vaque, S. Vlachos, D. Vladioiu, M. Vlasak, A. Vogel, M. Vogel, P. Vokac, G. Volpi, M. Volpi, H. von der Schmitt, H. von Radziewski, E. von Toerne, V. Vorobel, K. Vorobev, M. Vos, R. Voss, J. Vosseveld, N. Vranjes, M. Vranjes Milosavljevic, V. Vrba, M. Vreeswijk, T. Vu Anh, R. Vuillermet, I. Vukotic, Z. Vykydal, P. Wagner, W. Wagner, H. Wahlberg, S. Wahrmund, J. Wakabayashi, J. Walder, R. Walker, W. Walkowiak, R. Wall, P. Waller, B. Walsh, C. Wang, C. Wang, F. Wang, H. Wang, H. Wang, J. Wang, J. Wang, K. Wang, R. Wang, S. Wang, T. Wang, X. Wang, C. Wanotayaroj, A. Warburton, C. Ward, D. Wardrope, M. Warsinsky, A. Washbrook, C. Wasicki, P. Watkins, A. Watson, I. Watson, M. Watson, G. Watts, S. Watts, B. Waugh, S. Webb, M. Weber, S. Weber, J. Webster, A. Weidberg, P. Weigell, B. Weinert, J. Weingarten, C. Weiser, H. Weits, P. Wells, T. Wenaus, D. Wendland, Z. Weng, T. Wengler, S. Wenig, N. Worme, M. Werner, P. Werner, M. Wessels, J. Wetter, K. Whalen, A. White, M. White, R. White, S. White, D. Whiteson, D. Wicke, F. Wickens, W. Wiedenmann, M. Wielers, P. Wienemann, C. Wiglesworth, L. Wiik-Fuchs, P. Wijeratne, A. Wildauer, M. Wildt, H. Wilkens, J. Will, H. Williams, S. Williams, C. Willis, S. Willocq, A. Wilson, J. Wilson, I. Wingerter-Seez, F. Winklmeier, B. Winter, M. Wittgen, T. Wittig, J. Wittkowski, S. Wollstadt, M. Wolter, H. Wolters, B. Wosiek, J. Wotschack, M. Woudstra, K. Wozniak, M. Wright, M. Wu, S. Wu, X. Wu, Y. Wu, E. Wulf, T. Wyatt, B. Wynne, S. Xella, M. Xiao, D. Xu, L. Xu, B. Yabsley, S. Yacoob, R. Yakabe, M. Yamada, H. Yamaguchi, Y. Yamaguchi, A. Yamamoto, K. Yamamoto, S. Yamamoto, T. Yamamura, T. Yamanaka, K. Yamauchi, Y. Yamazaki, Z. Yan, H. Yang, H. Yang, U. Yang, Y. Yang, S. Yanush, L. Yao, W-M. Yao, Y. Yasu, E. Yatsenko, K. Yau Wong, J. Ye, S. Ye, I. Yeletsikh, A. Yen, E. Yildirim, M. Yilmaz, R. Yoosoofmiya, K. Yorita, R. Yoshida, K. Yoshihara, C. Young, C. Young, S. Youssef, D. Yu, J. Yu, J. Yu, J. Yu, L. Yuan, A. Yurkewicz, I. Yusuff, B. Zabinski, R. Zaidan, A. Zaitsev, A. Zaman, S. Zambito, L. Zanello, D. Zanzi, C. Zeitnitz, M. Zeman, A. Zemla, K. Zengel, O. Zenin, T. Ženiš, D. Zerwas, G. Zevi Della Porta, D. Zhang, F. Zhang, H. Zhang, J. Zhang, L. Zhang, X. Zhang, Z. Zhang, Z. Zhao, A. Zhemchugov, J. Zhong, B. Zhou, L. Zhou, N. Zhou, C. Zhu, H. Zhu, J. Zhu, Y. Zhu, X. Zhuang, K. Zhukov, A. Zibell, D. Zieminska, N. Zimine, C. Zimmermann, R. Zimmermann, S. Zimmermann, S. Zimmermann, Z. Zinonos, M. Ziolkowski, G. Zobernig, A. Zoccoli, M. Zur Nedden, G. Zurzolo, V. Zutshi, L. Zwalinski

Journal of High Energy Physics, 2015, 2015 (3), pp.41. [10.1007/JHEP03\(2015\)041](https://doi.org/10.1007/JHEP03(2015)041)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP03\(2015\)041](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP03(2015)041))

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01090112/file/1412.0237.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01090112/bibtex>)

titre

[Measurement of the \$WW+WZ\$ cross section and limits on anomalous triple gauge couplings using final states with one lepton, missing transverse momentum, and two jets with the ATLAS detector at \$\sqrt{s} = 7\$ TeV](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01078102)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01078102>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, Z. Barnovska, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, P. Perrodo, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J.-C. Clémens, Y. C Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E.B.F.G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, G.S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, a N. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie De Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, E.L. Gkougkousis, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, C. Nellist, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, D. Simon, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille

article

Journal of High Energy Physics, 2015, 2015 (1), pp.049. [10.1007/JHEP01\(2015\)049](https://doi.org/10.1007/JHEP01(2015)049)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP01\(2015\)049](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP01(2015)049))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1410.7238>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01078102/bibtex>)

titre

[Measurements of the W production cross sections in association with jets with the ATLAS detector\(
https://hal.in2p3.fr/in2p3-01070669\)](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01070669)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2015, 75 (2), pp.82. [10.1140/epjc/s10052-015-3262-7](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3262-7)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-015-3262-7>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1409.8639>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01070669/bibtex>)

titre

[Measurement of distributions sensitive to the underlying event in inclusive Z-boson production in \$\sqrt{s}=7\$ TeV collisions at the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01063380)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01063380>)

auteur

G. Aad, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirrec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, T. Beau, M. Bomben, G. Calderini, F. Crescioli, O. Davignon, S. de Cecco, A. Demilly, F. Derue, P. Francavilla, M.W. Krasny, D. Lacour, B. Laforge, S. Laplace, O. Le Dortz, G. Lefebvre, B. Malaescu, G. Marchiori, I. Nikolic-Audit, J. Ocariz, S. Pires, M. Ridel, L. Roos, S. Trincas-Duvoid, F. Vannucci, D. Varouchas, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveniaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, G. Rahal, H. Bachaou, F. Balli, F. Bauer, N. Besson, J.-B. Blanchard, M. Boonekamp, A. Calandri, L. Chevalier, M. Dano Hoffmann, F. Deliot, J. Ernwein, A.I. Etienne, A. Formica, P.F. Giraud, J. Goncalves Pinto Firmino da Costa, H.M.X. Grabas, C. Guyot, R. Hanna, S. Hassani, W. Kozanecki, E. Lancon, J.F. Laporte, C. Maiani, P. Mal, B. Mansoulie, H. Martinez, N. Meric, J.-P. Meyer, R. Nicolaidou, A. Ouraou, E. Protopapadaki, C.R. Royon, L.L. Schoffel, Ph. Schune, Ph. Schwemling, J. Schwindling, D. Tsionou, N. Vranjes, M. Xiao, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74 (12), pp.3195. [10.1140/epjc/s10052-014-3195-6](https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3195-6)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3195-6>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://arxiv.org/pdf/1409.3433>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01063380/bibtex>)

titre

[Measurement of the total cross section from elastic scattering in \$pp\$ collisions at \$\sqrt{s}=7\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01058044)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01058044>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

Nuclear Physics B, 2014, 889, pp.486-548. [10.1016/j.nuclphysb.2014.10.019](https://dx.doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2014.10.019)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2014.10.019>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://arxiv.org/pdf/1408.5778>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01058044/bibtex>)

titre

[Observation of an Excited \$B_c\$ Meson State with the ATLAS Detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022718)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022718>)

auteur

G. Aad, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review Letters, 2014, 113, pp.212004. [10.1103/PhysRevLett.113.212004](https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.113.212004)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.113.212004>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022718/file/1407.1032.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022718/bibtex>)

titre

[Measurement of Higgs boson production in the diphoton decay channel in \$\sqrt{s}\$ collisions at center-of-mass energies of 7 and 8 TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01062017)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01062017>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le

Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemine, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H. L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

Physical Review D, 2014, 90, pp.112015. [10.1103/PhysRevD.90.112015](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.112015)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.90.112015>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01062017/file/1408.7084.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01062017/bibtex>)

titre

[Search for supersymmetry in events with large missing transverse momentum, jets, and at least one tau lepton in 20 fb\\$^{-1}\\$ of \\$\sqrt{s}\\$=8 TeV proton-proton collision data with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024312)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024312>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemine, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H.

Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 09, pp.103. [10.1007/JHEP09\(2014\)103](https://doi.org/10.1007/JHEP09(2014)103)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09\(2014\)103](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09(2014)103))

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024312/file/1407.0603.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024312/bibtex>)

titre

[A measurement of the ratio of the production cross sections for W and Z bosons in association with jets with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01058926)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01058926>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T. K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C.

Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74 (12), pp.3168. [10.1140/epjc/s10052-014-3168-9](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3168-9)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3168-9>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1408.6510>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01058926/bibtex>)

titre

[Measurement of the underlying event in jet events from 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01003965)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01003965>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74, pp.2965. [10.1140/epjc/s10052-014-2965-5](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-2965-5)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-2965-5>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1406.0392>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01003965/bibtex>)

titre

[Measurement of differential production cross-sections for a \$Z\gamma\$ boson in association with \$b\bar{b}\$ -jets in 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01023691)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01023691>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G.D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 2014 (10), pp.141. [10.1007/JHEP10\(2014\)141](https://doi.org/10.1007/JHEP10(2014)141)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP10\(2014\)141](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP10(2014)141))

typdoc

Journal articles



titre

[Search for long-lived neutral particles decaying into lepton jets in proton--proton collisions at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01060206)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01060206>)

auteur

G. Aad, L. Alio, M. Barbero, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, H. Bachacou, F. Balli, F. Bauer, N. Besson, J.-B. Blanchard, M. Boonekamp, A. Calandri, L. Chevalier, M. Dano Hoffmann, F. Deliot, J. Ernwein, A.I. Etievre, A. Formica, P.F. Giraud, C. Guyot, R. Hanna, S. Hassani, W. Kozanecki, E. Lancon, J.F. Laporte, C. Maiani, P. Mal, B. Mansoulie, H. Martinez, N. Meric, J.-P. Meyer, R. Nicolaidou, A. Ouraou, E. Protopapadaki, C.R. Royon, L.L. Schoffel, Ph. Schune, Ph. Schwemling, J. Schwindling, D. Tsionou, N. Vranjes, M. Xiao, T. Beau, M. Bomben, G. Calderini, F. Crescioli, O. Davignon, S. de Cecco, A. Demilly, F. Derue, P. Francavilla, M.W. Krasny, D. Lacour, B. Laforge, S. Laplace, O. Le Dortz, G. Lefebvre, B. Malaescu, G. Marchiori, I. Nikolic-Audit, J. Ocariz, S. Pires, M. Ridel, L. Roos, S. Trincas-Duvoid, F. Vannucci, D. Varouchas, G. Rahal, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 2014 (11), pp.088. [10.1007/JHEP11\(2014\)088](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP11(2014)088)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP11\(2014\)088](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP11(2014)088))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1409.0746>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01060206/bibtex>)

titre

[Search for direct top-squark pair production in final states with two leptons in pp collisions at \$\sqrt{s}\$ = 8TeV with the ATLAS detector](#)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00961383>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, Y. Li, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, I. Koletsou, O. Simard

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 06, pp.124. [10.1007/JHEP06\(2014\)124](https://doi.org/10.1007/JHEP06(2014)124)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP06\(2014\)124](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP06(2014)124))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1403.4853>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00961383/bibtex>)

titre

[Measurement of \$\chi_{c1}\$ and \$\chi_{c2}\$ production with \$\sqrt{s} = 7\$ TeV \$pp\$ collisions at ATLAS](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00984965)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00984965>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, E. Petit, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C.P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, I. Koletsou, O. Simard

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 7, pp.154. [10.1007/JHEP07\(2014\)154](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP07(2014)154)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP07\(2014\)154](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP07(2014)154))

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.in2p3.fr/in2p3-00984965/file/Aad2014_Article_MeasurementOf%CE%A7c1And%CE%A7c2Producti.pdf)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00984965/bibtex>)

titre

[Measurement of the mass difference between top and anti-top quarks in \$pp\$ collisions at \$\sqrt{s} = 7\$ TeV using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00876571)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00876571>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, C. Weydert, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemine, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J. Schaarschmidt, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, E. Petit, H. Przysieznia, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, L. Alio, M. Barbero, C. P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, I. Koletsou, O. Simard

article

Physics Letters B, 2014, 728, pp.363-379. [10.1016/j.physletb.2013.12.010](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2013.12.010)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2013.12.010>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00876571/file/1-s2.0-S0370269313009854-main.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00876571/bibtex>)

titre

[Search for contact interactions and large extra dimensions in the dilepton channel using proton-proton collisions at \$s = 8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022633)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022633>)

auteur

G. Aad, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemine, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L.

Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74 (12), pp.3134. [10.1140/epjc/s10052-014-3134-6](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3134-6)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3134-6>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022633/file/1407.2410.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022633/bibtex>)

titre

[Search for the lepton flavor violating decay \$Z \rightarrow e \mu\$ in pp collisions at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01058045)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01058045>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-

Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

Physical Review D, 2014, 90 (7), pp.072010. [10.1103/PhysRevD.90.072010](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.072010)([https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.90.072010](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.072010))

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01058045/file/1408.5774.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01058045/bibtex>)

titre

[Search for squarks and gluinos with the ATLAS detector in final states with jets and missing transverse momentum using \$\sqrt{s}=8\$ TeV proton--proton collision data](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00998399)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00998399>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R.

Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 09, pp.176. [10.1007/JHEP09\(2014\)176](https://doi.org/10.1007/JHEP09(2014)176)([https://doi.org/10.1007/JHEP09\(2014\)176](https://doi.org/10.1007/JHEP09(2014)176))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1405.7875>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00998399/bibtex>)

titre

[Search for neutral Higgs bosons of the minimal supersymmetric standard model in pp collisions at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01067118)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01067118>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G.D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 2014 (11), pp.056. [10.1007/JHEP11\(2014\)056](https://doi.org/10.1007/JHEP11(2014)056)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP11\(2014\)056](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP11(2014)056))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://arxiv.org/pdf/1409.6064>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01067118/bibtex>)

titre

[Search for WZ resonances in the fully leptonic channel using pp collisions at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01012012)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01012012>)

auteur

G. Aad, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J. B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physics Letters B, 2014, 737, pp.223-243. [10.1016/j.physletb.2014.08.039](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2014.08.039)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2014.08.039>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1406.4456>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01012012/bibtex>)

titre

[Search for microscopic black holes and string balls in final states with leptons and jets with the ATLAS detector at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV](#)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00992593>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 8, pp.103. [10.1007/JHEP08\(2014\)103](https://doi.org/10.1007/JHEP08(2014)103)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP08\(2014\)103](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP08(2014)103))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1405.4254>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00992593/bibtex>)

titre

[Search for direct pair production of the top squark in all-hadronic final states in proton-proton collisions at \$\sqrt{s}=8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01004027)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01004027>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemine, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 09, pp.015. [10.1007/JHEP09\(2014\)015](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09(2014)015)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09\(2014\)015](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09(2014)015))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1406.1122>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01004027/bibtex>)

titre

[Measurement of the electroweak production of dijets in association with a Z-boson and distributions sensitive to vector boson fusion in proton-proton collisions at \$\sqrt{s}=8\$ TeV using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00939046)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00939046>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, J. Maurer, K. Mochizuki, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, P. Perrodo, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, Y. Li, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, I. Koletsou, O. Simard

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 04, pp.031. [10.1007/JHEP04\(2014\)031](https://doi.org/10.1007/JHEP04(2014)031)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04\(2014\)031](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04(2014)031))

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex



(https://hal.in2p3.fr/in2p3-00939046/file/Aad2014_Article_MeasurementOfTheElectroweakPro.pdf)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00939046/bibtex>)

titre

[Measurement of event-plane correlations in \$\sqrt{s_{NN}}=2.76\$ TeV lead-lead collisions with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00955165)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00955165>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S.

Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, Y. Li, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, P. Perrodo, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G.D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review C, 2014, 90, pp.024905. [10.1103/PhysRevC.90.024905](https://doi.org/10.1103/PhysRevC.90.024905)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevC.90.024905>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00955165/file/1403.0489.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00955165/bibtex>)

titre

[Measurement of inclusive jet charged-particle fragmentation functions in Pb+Pb collisions at \$\sqrt{s_{NN}} = 2.76\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01005134)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01005134>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene,

Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T. K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physics Letters B, 2014, 739, pp.320-342. [10.1016/j.physletb.2014.10.065](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2014.10.065)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2014.10.065>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1406.2979>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01005134/bibtex>)

titre

[Measurements of jet vetoes and azimuthal decorrelations in dijet events produced in \$\sqrt{s}\$ collisions at \$\sqrt{s} = 7\$ TeV using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01037863)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01037863>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I.

Wingerter-Seez, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74, pp.3117. [10.1140/epjc/s10052-014-3117-7](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3117-7)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3117-7>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01037863/file/1408.4342.pdf>) (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01037863/bibtex>)

titre

[Flavour tagged time-dependent angular analysis of the \$B_s \rightarrow J/\psi \phi\$ decay and extraction of \$\Delta\Gamma\$ and the weak phase \$\phi_s\$ in ATLAS](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022705)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022705>)

auteur

G. Aad, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review D, 2014, 90, pp.052007. [10.1103/PhysRevD.90.052007](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.052007)(<https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.052007>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022705/file/PhysRevD.99.pdf>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022705/bibtex>)

titre

[Search for Higgs boson decays to a photon and a Z boson in pp collisions at sqrt\(s\)=7 and 8 TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00946737)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00946737>)

auteur

G. Aad, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, T. Beau, M. Bomben, G. Calderini, F. Crescioli, O. Davignon, S. de Cecco, A. Demilly, F. Derue, M.W. Krasny, D. Lacour, B. Laforge, S. Laplace, O. Le Dortz, G. Lefebvre, B. Malaescu, G. Marchiori, I. Nikolic-Audit, J. Ocariz, S. Pires, C. Rangel-Smith, M. Ridel, L. Roos, S. Trincaz-Duvoid, F. Vannucci, D. Varouchas, H. Abreu, H. Bachaou, F. Balli, F. Bauer, N. Besson, J.-B. Blanchard, N.M. Bolnet, M. Boonekamp, L. Chevalier, M. Dano Hoffmann, F. Deliot, J. Ernwein, A.I. Etienne, A. Formica, P.F. Giraud, H.M.X. Grabas, C. Guyot, S. Hassani, W. Kozanecki, E. Lancon, J.F. Laporte, C. Maiani, P. Mal, B. Mansoulie, H. Martinez, N. Meric, J.-P. Meyer, L. Mijovic, R. Nicolaidou, A. Ouraou, E. Protopapadaki, B. Resende, C.R. Royon, L.L. Schoffel, Ph. Schune, Ph. Schwemling, J. Schwindling, D. Tsionou, N. Vranjes, M. Xiao, G. Rahal, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K. O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J.

Schaarschmidt, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, I. Koletsou, O. Simard

article

Physics Letters B, 2014, 732, pp.8-27. [10.1016/j.physletb.2014.03.015](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2014.03.015)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2014.03.015>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1402.3051>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00946737/bibtex>)

titre

[Measurement of the production cross-section of \$\psi\(2S\) \rightarrow J/\psi\(\rightarrow \mu^+\mu^-\)\pi^+\pi^-\$ in \$pp\$ collisions at \$\sqrt{s}=7\$ TeV at ATLAS](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01027481)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01027481>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveniaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 09, pp.079. [10.1007/JHEP09\(2014\)079](https://doi.org/10.1007/JHEP09(2014)079)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09\(2014\)079](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09(2014)079))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://arxiv.org/pdf/1407.5532>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01027481/bibtex>)

titre

[Search for dark matter in events with a hadronically decaying W or Z boson and missing transverse momentum in \$\sqrt{s} = 8\$ TeV collisions at the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00862532)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00862532>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, E. Augé, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, A. Lounis, N. Makovec, F. Niedercorn, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J. Schaarschmidt, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, M. Teinturier, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, I. Koletsou, O. Simard

article

Physical Review Letters, 2014, 112, pp.041802. [10.1103/PhysRevLett.112.041802](https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.112.041802)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.112.041802>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

titre

[Measurements of spin correlation in top-antitop quark events from proton-proton collisions at \$\sqrt{s}=7\text{ TeV}\$ using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01025001)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01025001>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T. K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review D, 2014, 90, pp.112016. [10.1103/PhysRevD.90.112016](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.112016)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.90.112016>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01025001/file/PhysRevD.90.11205.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01025001/bibtex>)

titre

[Measurement of the production cross section of prompt J/psi mesons in association with a W boson in pp collisions at \$\sqrt{s}=7\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00929826)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00929826>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J. Schaarschmidt, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, M. Maeno, E. Petit, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, O. Simard

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 04, pp.172. [10.1007/JHEP04\(2014\)172](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04(2014)172)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04\(2014\)172](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04(2014)172))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1401.2831>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00929826/bibtex>)

titre

[Search for supersymmetry at \$\sqrt{s}=8\$ TeV in final states with jets and two same-sign leptons or three leptons with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00976530)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00976530>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlowski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, I. Koletsou, O. Simard

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 06, pp.035. [10.1007/JHEP06\(2014\)035](https://doi.org/10.1007/JHEP06(2014)035)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP06\(2014\)035](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP06(2014)035))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1404.2500>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00976530/bibtex>)

titre

[Measurement of the \$t\bar{t}\$ production cross-section using \$\mu\mu\$ events with \$b\$ -tagged jets in \$pp\$ collisions at \$\sqrt{s}=7\$ and 8 TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01012002)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01012002>)

auteur

G. Aad, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J. B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin,

S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74, pp.3109. [10.1140/epjc/s10052-014-3109-7](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3109-7)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3109-7>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1406.5375>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01012002/bibtex>)

titre

[Search for direct production of charginos, neutralinos and sleptons in final states with two leptons and missing transverse momentum in pp collisions at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00964069)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00964069>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, Y. Li, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F.

Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, I. Koletsou, O. Simard

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 5, pp.071. [10.1007/JHEP05\(2014\)071](https://doi.org/10.1007/JHEP05(2014)071)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP05\(2014\)071](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP05(2014)071))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1403.5294>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00964069/bibtex>)

titre

[Light-quark and gluon jet discrimination in pp collisions at \$\sqrt{s} = 7\$ TeV with the ATLAS detector\(
<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00996825>\)](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00996825)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le

Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74, pp.3023. [10.1140/epjc/s10052-014-3023-z](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3023-z)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3023-z>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1405.6583>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00996825/bibtex>)

titre

[Search for direct production of charginos and neutralinos in events with three leptons and missing transverse momentum in \$\sqrt{s} = 8\text{TeV}\$ pp collisions with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00952975)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00952975>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, Y. Li, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, I. Koletsou, O. Simard

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 4, pp.UNSP 169. [10.1007/JHEP04\(2014\)169](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04(2014)169)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04\(2014\)169](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP04(2014)169))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1402.7029>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00952975/bibtex>)

titre

[Measurement of the Higgs boson mass from the \$H \rightarrow \gamma\gamma\$ and \$H \rightarrow ZZ^{\(*\)} \rightarrow 4\ell\$ channels with the ATLAS detector using 25 fb \$^{-1}\$ of \$\sqrt{s}=7\$ TeV collision data](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024294)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024294>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T. K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review D, 2014, 90, pp.052004. [10.1103/PhysRevD.90.052004](https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.90.052004)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.90.052004>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024294/file/1406.3827.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024294/bibtex>)

titre

[Measurement of the cross-section of high transverse momentum vector bosons reconstructed as single jets and studies of jet substructure in \$\sqrt{s} = 7\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022724)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022724>)

auteur

G. Aad, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemine, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, Z. Barnovska, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, P. Perrodo, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

New Journal of Physics, 2014, 16, pp.113013. [10.1088/1367-2630/16/11/113013](https://dx.doi.org/10.1088/1367-2630/16/11/113013)(<https://dx.doi.org/10.1088/1367-2630/16/11/113013>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022724/file/1367-2630_16_11_113013.pdf)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01022724/bibtex>)

titre

[A neural network clustering algorithm for the ATLAS silicon pixel detector\(https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024297\)](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024297)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of Instrumentation, 2014, 9, pp.09009. [10.1088/1748-0221/9/09/P09009\(https://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/9/09/P09009\)](https://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/9/09/P09009)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

<https://arxiv.org/pdf/1406.7690>



<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024297/bibtex>

titre

[Search for new particles in events with one lepton and missing transverse momentum in \$\sqrt{s} = 8\$ TeV collisions at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV with the ATLAS detector\(https://hal.in2p3.fr/in2p3-01052862\)](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01052862)

auteur

G. Aad, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, T. Beau, M. Bomben, G. Calderini, F. Crescioli, O. Davignon, S. de Cecco, A. Demilly, F. Derue, P. Francavilla, M.W. Krasny, D. Lacour, B. Laforge, S. Laplace, O. Le Dortz, G. Lefebvre, B. Malaescu, G. Marchiori, I. Nikolic-Audit, J. Ocariz, S. Pires, M. Ridel, L. Roos, S. Trincz-Duvoid, F. Vannucci, D. Varouchas, H. Bachaou, F. Balli, F. Bauer, N. Besson, J.-B. Blanchard, M. Boonekamp, A. Calandri, L. Chevalier, M. Dano Hoffmann, F. Deliot, J. Ernwein, A.I. Etienne, A. Formica, P.F. Giraud, J. Goncalves Pinto Firmino da Costa, H.M.X. Grabas, C. Guyot, R. Hanna, S. Hassani, W. Kozanecki, E. Lancon, J.F. Laporte, C. Maiani, P. Mal, B. Mansoulie, H. Martinez, N. Meric, J.-P. Meyer, R. Nicolaidou, A. Ouraou, E. Protopapadaki, C.R. Royon, L.L. Schoffel, Ph. Schune, Ph. Schwemling, J. Schwindling, D. Tsionou, N. Vranjes, M. Xiao, G. Rahal, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 09, pp.037. [10.1007/JHEP09\(2014\)037](https://doi.org/10.1007/JHEP09(2014)037)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09\(2014\)037](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09(2014)037))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1407.7494>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01052862/bibtex>)

titre

[A study of heavy flavor quarks produced in association with top quark pairs at \$\sqrt{s} = 7\$ TeV using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00818163)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00818163>)

auteur

G. Aad, S. Abdel Khalek, N. Andari, E. Augé, M. Benoit, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, A. Lounis, N. Makovec, F. Niedercorn, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J. Schaarschmidt, A.C. Schaffer, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, M. Teinturier, J.J. Veillet, D. Zerwas, Z. Zhang, C. Biscarat, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, M. Maeno, N. Massol, P. Perrodo, E. Petit, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, D. Tsionou, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, S. Albrand, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, M. Barbero, C. P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review D, 2014, 89, pp.072012. [10.1103/PhysRevD.89.072012](https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.89.072012)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.89.072012>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1304.6386>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00818163/bibtex>)

titre

[Measurement of dijet cross sections in pp collisions at 7 TeV centre-of-mass energy using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00918170)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00918170>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-

Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemine, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J. Schaarschmidt, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, E. Petit, H. Przysieznia, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 5, pp.059. [10.1007/JHEP05\(2014\)059](https://doi.org/10.1007/JHEP05(2014)059)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP05\(2014\)059](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP05(2014)059))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1312.3524>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00918170/bibtex>)

titre

[Search for top quark decays \$t \rightarrow qH\$ with \$H \rightarrow \gamma\gamma\$ using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00966028)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00966028>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemine, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, Y. Li, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas,

Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, I. Koletsou, O. Simard

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 6, pp.008. [10.1007/JHEP06\(2014\)008](https://doi.org/10.1007/JHEP06(2014)008)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP06\(2014\)008](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP06(2014)008))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://arxiv.org/pdf/1403.6293>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00966028/bibtex>)

titre

[Measurement of the parity-violating asymmetry parameter \$\alpha_b\$ and the helicity amplitudes for the decay \$\Lambda_b \rightarrow J/\psi + \Lambda\$ with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00973190)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00973190>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E.

Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, I. Koletsou, O. Simard

article

Physical Review D, 2014, 89, pp.092009. [10.1103/PhysRevD.89.092009](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.89.092009)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.89.092009>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1404.1071>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00973190/bibtex>)

titre

[Measurement of the centrality and pseudorapidity dependence of the integrated elliptic flow in lead-lead collisions at \$\sqrt{s_{NN}}=2.76\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00992587)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00992587>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74, pp.2982. [10.1140/epjc/s10052-014-2982-4](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-2982-4)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-2982-4>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1405.3936>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00992587/bibtex>)

titre

[Search for dark matter in events with a Z boson and missing transverse momentum in pp collisions at \$\sqrt{s}=8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00969107)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00969107>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Dufлот, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, E. Monnier, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, I. Koletsou, O. Simard

article

Physical Review D, 2014, 90, pp.012004. [10.1103/PhysRevD.90.012004](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.012004)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.90.012004>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex<https://arxiv.org/pdf/1404.0051><https://hal.in2p3.fr/in2p3-00969107/bibtex>**titre**

[Measurement of long-range pseudorapidity correlations and azimuthal harmonics in \$\sqrt{s_{\mathrm{NN}}}\$ = 5.02 TeV proton-lead collisions with the ATLAS detector](#)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01061868>)

auteur

G. Aad, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille

article

Physical Review C, 2014, 90, pp.044906. [10.1103/PhysRevC.90.044906](https://doi.org/10.1103/PhysRevC.90.044906)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevC.90.044906>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex<https://arxiv.org/pdf/1409.1792><https://hal.in2p3.fr/in2p3-01061868/bibtex>**titre**

[Measurements of Four-Lepton Production at the Z Resonance in pp Collisions at s=7 and 8 TeV with ATLAS](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01006480v2)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01006480v2>)

auteur

G. Aad, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu

article

Physical Review Letters, 2014, 112, pp.231806. [10.1103/PhysRevLett.112.231806](https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.112.231806)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.112.231806>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1403.5657>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01006480v2/bibtex>)

titre

[Measurement of the \$Z/\gamma^*\$ boson transverse momentum distribution in \$pp\$ collisions at \$\sqrt{s} = 7\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024293)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024293>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C.

Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T. K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 09, pp.145. [10.1007/JHEP09\(2014\)145](https://doi.org/10.1007/JHEP09(2014)145)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09\(2014\)145](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09(2014)145))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1406.3660>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024293/bibtex>)

titre

[Measurement of the cross section of high transverse momentum \$Z \rightarrow b\bar{b}\$ production in proton--proton collisions at \$\sqrt{s}=8\$ TeV with the ATLAS Detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00984963)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00984963>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G.

Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H. L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, I. Koletsou, O. Simard

article

Physics Letters B, 2014, 738, pp.25-43. [10.1016/j.physletb.2014.09.020](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2014.09.020)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2014.09.020>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00984963/file/1-s2.0-S0370269314006704-main.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00984963/bibtex>)

titre

[Search for Quantum Black Hole Production in High-Invariant-Mass Lepton\\$+\\$Jet Final States Using \\$pp\\$ Collisions at \\$\sqrt{s} = 8\\$ TeV and the ATLAS Detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00903820)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00903820>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J. Schaarschmidt, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S.

Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, L. Alio, M. Barbero, C. P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, I. Koletsou, O. Simard

article

Physical Review Letters, 2014, 112, pp.091804. [10.1103/PhysRevLett.112.091804](https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.112.091804)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.112.091804>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00903820/file/1311.2006.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00903820/bibtex>)

titre

[Search for new phenomena in photon+jet events collected in proton--proton collisions at \$\sqrt{s} = 8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00861676)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00861676>)

auteur

G. Aad, L. Alio, M. Barbero, C. P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J. Schaarschmidt, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, M. Teinturier, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian,

R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, E. Petit, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, O. Simard

article

Physics Letters B, 2014, 728, pp.562-578. [10.1016/j.physletb.2013.12.029](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2013.12.029)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2013.12.029>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00861676/file/1-s2.0-S0370269313010046-main.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00861676/bibtex>)

titre

[The differential production cross section of the \$\phi\(1020\)\$ meson in \$\sqrt{s}=7\$ TeV pp collisions measured with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00951984)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00951984>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, M.L. Andrieux, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, J. Wang, C. Weydert, C. Biscarat, E. Cogneras, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, Reina Coromoto Camacho Toro, Diane Cinca, J. Donini, R. Febbraro, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, N. Andari, C. Arnault, E. Augé, P. Barrillon, M. Benoit, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, P. Matricon, F. Niedercorn, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J. Schaarschmidt, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, M. Teinturier, H.L. Tran, J.J. Veillet, F. Wicek, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, S. Aoun, C.P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, L. Vacavant, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, E. Petit, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, O. Simard

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74, pp.2895. [10.1140/epjc/s10052-014-2895-2](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-2895-2)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-2895-2>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1402.6162>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00951984/bibtex>)

titre

[Search for Invisible Decays of a Higgs Boson Produced in Association with a Z Boson in ATLAS\(
https://hal.in2p3.fr/in2p3-00946708\)](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00946708)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J. Schaarschmidt, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, I. Koletsou, O. Simard

article

Physical Review Letters, 2014, 112, pp.201802. [10.1103/PhysRevLett.112.201802](https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.112.201802)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.112.201802>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1402.3244>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00946708/bibtex>)

titre

[Monitoring and data quality assessment of the ATLAS liquid argon calorimeter](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00992585)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00992585>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, E? Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Dufлот, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez

article

Journal of Instrumentation, 2014, 9, pp.P07024. [10.1088/1748-0221/9/07/P07024](https://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/9/07/P07024)(<https://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/9/07/P07024>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1405.3768>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00992585/bibtex>)

titre

[Measurement of the low-mass Drell-Yan differential cross section at \$\sqrt{s}=7\$ TeV using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00975394)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00975394>)

auteur

G. Aad, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B. T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlaski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, I. Koletsou, O. Simard

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 06, pp.112. [10.1007/JHEP06\(2014\)112](https://doi.org/10.1007/JHEP06(2014)112)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP06\(2014\)112](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP06(2014)112))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1404.1212>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00975394/bibtex>)

titre

[Measurements of fiducial and differential cross sections for Higgs boson production in the diphoton decay channel at \$\sqrt{s}=8\$ TeV with ATLAS](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024998)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024998>)

auteur

G. Aad, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, Lin Chen, J. C. Clemens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E.B.F.G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K.

Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, a N. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J. B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versille, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, Y. Li, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, L. Aperio Bella, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T. K. O. Doan, M. El Kacimi, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, Jérémy Lévêque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, T. Beau, M. Bomben, G. Calderini, F. Crescioli, O. Davignon, S. de Cecco, A. Demilly, F. Derue, P. Francavilla, D. Lacour, B. Laforge, S. Laplace, O. Le Dortz, G. Lefebvre, K. Liu, B. Malaescu, G. Marchiori, I. Nikolic-Audit, J. Ocariz, S. Pires, M. Ridel, L. Roos, S. Trincas-Duvoid, F. Vannucci, D. Varouchas, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveniaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, H. Bachacou, F. Balli, F. Bauer, N. Besson, J.-B. Blanchard, M. Boonekamp, A. Calandri, L. Chevalier, M. Dano Hoffmann, F. Deliot, J. Ernwein, A.I. Etievre, A. Formica, P.F. Giraud, J. Goncalves Pinto Firmino da Costa, H.M.X. Grabas, C. Guyot, R. Hanna, S. Hassani, W. Kozanecki, E. Lancon, J.F. Laporte, C. Maiani, P. Mal, B. Mansoulie, H. Martinez, N. Meric, J-P. Meyer, R. Nicolaidou, A. Ouraou, E. Protopapadaki, C.R. Royon, L. Schoeffel, Ph. Schune, Ph. Schwemling, J. Schwindling, D. Tsionou, N. Vranjes, M. Xiao

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 09, pp.112. [10.1007/JHEP09\(2014\)112](https://doi.org/10.1007/JHEP09(2014)112)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09\(2014\)112](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP09(2014)112))

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1407.4222>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024998/bibtex>)

titre

[Measurements of normalized differential cross-sections for ttbar production in pp collisions at sqrt\(s\) = 7 TeV using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024301)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024301>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J.C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review D, 2014, 90, pp.072004. [10.1103/PhysRevD.90.072004](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.072004)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.90.072004>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

(<https://arxiv.org/pdf/1407.0371>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024301/bibtex>)

titre

[Search for pair and single production of new heavy quarks that decay to a \$Z\$ boson and a third-generation quark in \$pp\$ collisions at \$\sqrt{s}=8\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01066610)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01066610>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-

F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, G.D. Hallewell, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 2014 (11), pp.104. [10.1007/JHEP11\(2014\)104](https://doi.org/10.1007/JHEP11(2014)104)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP11\(2014\)104](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP11(2014)104))

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (https://hal.in2p3.fr/in2p3-01066610/file/Aad2014_Article_SearchForPairAndSingleProducti.pdf)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01066610/bibtex>)

titre

[Search for the Standard Model Higgs boson decay to \$\mu^+\mu^-\$ with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024296)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024296>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée

Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physics Letters B, 2014, 738, pp.68-86. [10.1016/j.physletb.2014.09.008](https://doi.org/10.1016/j.physletb.2014.09.008)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2014.09.008>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1406.7663>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024296/bibtex>)

titre

[Comprehensive measurements of \$t\bar{t}\$ -channel single top-quark production cross sections at \$\sqrt{s} = 7\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024299)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024299>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ikonomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T. K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou,

Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review D, 2014, 90, pp.112006. [10.1103/PhysRevD.90.112006](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.112006)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.90.112006>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024299/file/PhysRevD.90.1120.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024299/bibtex>)

titre

[Electron reconstruction and identification efficiency measurements with the ATLAS detector using the 2011 LHC proton-proton collision data](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00976050)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00976050>)

auteur

G. Aad, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemain, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, S. Albrand, J. Brown, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveniaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T. K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysieznik, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, I. Koletsou, O. Simard

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74, pp.2941. [10.1140/epjc/s10052-014-2941-0](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-2941-0)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-2941-0>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00976050/file/s10052-014-2941-0.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00976050/bibtex>)

titre

[Measurement of the top quark pair production charge asymmetry in proton-proton collisions at 7 TeV using the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00909853)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00909853>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, B.T. Le, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, G. Rahal, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, L. Alio, M. Barbero, C. P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirrec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, S. Binet, C. Bourdarios, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, N. Lorenzo Martinez, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, J.B. Sauvan, J. Schaarschmidt, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, P. Perrodo, E. Petit, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, I. Koletsou, O. Simard

article

Journal of High Energy Physics, 2014, 2, pp.107. [10.1007/JHEP02\(2014\)107](https://doi.org/10.1007/JHEP02(2014)107)([https://dx.doi.org/10.1007/JHEP02\(2014\)107](https://dx.doi.org/10.1007/JHEP02(2014)107))

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex



(https://hal.in2p3.fr/in2p3-00909853/file/Aad2014_Article_MeasurementOfTheTopQuarkPairPr.pdf)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00909853/bibtex>)

titre

[Muon reconstruction efficiency and momentum resolution of the ATLAS experiment in proton-proton collisions at \$\sqrt{s}=7\$ TeV in 2010](https://hal.in2p3.fr/in2p3-00980550)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00980550>)

auteur

G. Aad, N. Berger, J. Colas, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T.K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, E. Petit, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, T. Todorov, D. Tsionou, I. Wingerter-Seez, R. Zitoun, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, Reina Coromoto Camacho Toro, Diane Cinca, J. Donini, R. Febbraro, N. Ghodbane, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, F. Vazeille, S. Albrand, Q. Buat, B. Clement, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, T. Delemontex, P.A. Delsart, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, E. Laisne, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, J. Stark, X. Sun, B. Trocmé, J. Wang, C. Weydert, S. Abdel Khalek, E. Augé, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, C. de La Taille, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Ionomidou-Fayard, J. Idarraga, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, P. Matricon, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, S. Aoun, C.-P. Bee, C. Bertella, N. Bousson, J. C. Clémens, Y. Coadou, F. Djama, F. Etienne, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, J. Maurer, E. Monnier, J. Odier, P. Pralavorio, A. Rozanov, M. Talby, N. Tannoury, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, L. Vacavant

article

European Physical Journal C: Particles and Fields, 2014, 74, pp.3034. [10.1140/epjc/s10052-014-3034-9](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3034-9)(<https://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-014-3034-9>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex



(<https://arxiv.org/pdf/1404.4562>)



(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-00980550/bibtex>)

titre

[Search for new resonances in \$\sqrt{s}=8\$ TeV with the ATLAS Detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01053685)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01053685>)

auteur

G. Aad, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépé-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Dufлот, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Z. Zhang, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoops, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physics Letters B, 2014, 738, pp.428-447. [10.1016/j.physletb.2014.10.002](https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2014.10.002)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2014.10.002>)

typdoc

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://arxiv.org/pdf/1407.8150>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01053685/bibtex>)

titre

[Search for pair-produced third-generation squarks decaying via charm quarks or in compressed supersymmetric scenarios in \$\sqrt{s}=8-13\$ TeV with the ATLAS detector](https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024731)(<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024731>)

auteur

G. Aad, S. Albrand, J. Brown, J. Collot, S. Crépe-Renaudin, B. Dechenaux, P.A. Delsart, C. Gabaldon, M.H. Genest, J.Y. Hostachy, F. Ledroit-Guillon, A. Lleres, A. Lucotte, F. Malek, C. Monini, J. Stark, B. Trocmé, M. Wu, G. Rahal, S. Abdel Khalek, A. Bassalat, C. Becot, S. Binet, C. Bourdarios, D. Charfeddine, J.B. de Vivie de Regie, L. Duflot, M. Escalier, L. Fayard, D. Fournier, J.-F. Grivaz, T. Guillemin, F. Hariri, S. Henrot-Versillé, J. Hrivnac, L. Iconomidou-Fayard, M. Kado, A. Lounis, N. Makovec, L. Poggioli, P. Puzo, A. Renaud, D. Rousseau, G. Rybkin, A.C. Schaffer, E. Scifo, L. Serin, S. Simion, R. Tanaka, H.L. Tran, D. Zerwas, Zhiqing Zhang, D. Boumediene, Emmanuel Busato, D. Calvet, S. Calvet, J. Donini, E. Dubreuil, N. Ghodbane, G. Gilles, Ph. Gris, C. Guicheney, H. Liao, D. Pallin, Daniela Paredes Hernández, F. Podlyski, C. Santoni, Timothée Theveneaux-Pelzer, Loïc Valery, F. Vazeille, Z. Barnovska, N. Berger, M. Delmastro, L. Di Ciaccio, T. K.O. Doan, S. Elles, C. Goy, T. Hryn'Ova, S. Jézéquel, H. Keoshkerian, I. Koletsou, R. Lafaye, J. Leveque, V.P. Lombardo, N. Massol, H. Przysiezniak, G. Sauvage, E. Sauvan, M. Schwoerer, O. Simard, T. Todorov, I. Wingerter-Seez, L. Alio, M. Barbero, C. Bertella, J. C. Clémens, Y. Coadou, Sara Diglio, F. Djama, L. Feligioni, D. Hoffmann, F. Hubaut, E. B. F. G. Knoop, E. Le Guirriec, B. Li, D. Madaffari, K. Mochizuki, E. Monnier, S. Muanza, Y. Nagai, P. Pralavorio, A. Rozanov, T. Serre, M. Talby, N. Tannoury, E. Tiouchichine, S. Tisserant, J. Toth, F. Touchard, M. Ughetto, L. Vacavant

article

Physical Review D, 2014, 90, pp.052008. [10.1103/PhysRevD.90.052008](https://doi.org/10.1103/PhysRevD.90.052008)(<https://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.90.052008>)

typdoc

Journal articles

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024731/file/PhysRevD.90.11203.pdf>)  (<https://hal.in2p3.fr/in2p3-01024731/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-fabrice-podlyski>(<https://see.lpc.uca.fr/people/current-faculty-researchers/m-fabrice-podlyski>)