

# M. Fabrice ANIZON

[UFR de Chimie\(https://chimie.uca.fr/contacts-et-plan-daccess\)](https://chimie.uca.fr/contacts-et-plan-daccess)

## Contact details

<b>Phone</b>	+33473405364
<b>Fax</b>	+33 4 73 40 77 17
<b>Email</b>	<a href="mailto:Fabrice.ANIZON@uca.fr">Fabrice.ANIZON@uca.fr(mailto:Fabrice%2EANIZON%40uca%2Efr)</a>

## Activities / Resume

**Fabrice Anizon** obtained a Master in Chemistry in 1996 from Blaise Pascal University (Clermont-Ferrand, France), after carrying out research in the groups of Prof. G. Jeminet (Clermont-Fd) and Daniel T. Glatzhofer (Oklahoma University, United States). In 1999, he received his PhD in organic and biological chemistry at Blaise Pascal University, under the supervision of Prof. Michelle Prudhomme, working on the synthesis of rebeccamycin derivatives as topoisomerase I or protein kinase inhibitors. He joined the group of Prof. Philip J. Kocienski at the Universities of Glasgow (Scotland) and Leeds (England) as a post-doctoral fellow focusing on targeting peptides in drug delivery. He carried on in the same group as a Lecturer at the University of Leeds (2001), working in the fields of organometallic chemistry and asymmetric synthesis, and from September 2001 at Blaise Pascal University in the group of Prof. Michelle Prudhomme. He was appointed Professor in the same University in 2008. His research interests focus on the design synthesis of biologically active hetero-aromatic compounds.

## Additional informations

<http://www.researcherid.com/rid/M-7940-2016>(<http://www.researcherid.com/rid/M-7940-2016>)

Publications HAL de Fabrice,ANIZON de la collection PRES\_CLERMONT

2021

**titre**

[Recent Advances in Pain Management: Relevant Protein Kinases and Their Inhibitors](https://hal.uca.fr/hal-03219644)(<https://hal.uca.fr/hal-03219644>)

**auteur**

Francis Giraud, Elisabeth Pereira, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Molecules*, MDPI, 2021, 26 (9), pp.2696. [10.3390/molecules26092696](https://dx.doi.org/10.3390/molecules26092696)(<https://dx.doi.org/10.3390/molecules26092696>)



**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.3390/molecules26092696](https://dx.doi.org/10.3390/molecules26092696)(<https://dx.doi.org/10.3390/molecules26092696>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

(<https://hal.uca.fr/hal-03219644/file/molecules-26-02696-v3.pdf>) (<https://hal.uca.fr/hal-03219644/bibtex>)

**titre**

[Improved potency of pyridin-2\(1H\)one derivatives for the treatment of mechanical allodynia](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03334145)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03334145>)

**auteur**

Alexia Visseq, Amélie Descheemaeker, Karine Hérault, Francis Giraud, Isabelle Abrunhosa-Thomas, Alain Artola, Fabrice Anizon, Radhouane Dallel, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2021, 225, pp.113748. [10.1016/j.ejmech.2021.113748](https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2021.113748)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2021.113748>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.ejmech.2021.113748](https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2021.113748)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2021.113748>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03334145/file/EurJMedChem-2021-113748.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03334145/bibtex>)

2020

**titre**

[Synthesis and kinase inhibitory potencies of new pyrido\[3,4-g\]quinazolines substituted at the 8-position](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02926291)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02926291>)

**auteur**

Yannick Esvan, Béatrice Josselin, Blandine Baratte, Stéphane Bach, Sandrine Ruchaud, Fabrice Anizon, Francis Giraud, Pascale Moreau

**article**

*ARKIVOC - Online Journal of Organic Chemistry*, Arkat USA Inc, 2020, 2020 (7), pp.105-116.  
[10.24820/ark.5550190.p011.268](https://doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.268)(<https://dx.doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.268>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.24820/ark.5550190.p011.268](https://doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.268)(<https://dx.doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.268>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02926291/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological activities of new pyrrolocarbazole-imidazobenzimidazole conjugates](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02901961)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02901961>)

**auteur**

Fabrice Anizon, Francis Giraud, Ekaterina Ivanova, Dmitry Kaluzhny, Alexander Shtil, Federico Cisnetti, Pascale Moreau

**article**

*Tetrahedron Letters*, Elsevier, 2020, 61 (30), pp.152096. [10.1016/j.tetlet.2020.152096](https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2020.152096)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2020.152096>)


**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.tetlet.2020.152096](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2020.152096)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2020.152096>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02901961/file/S0040403920305475.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02901961/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and activities of tricyclic pyrido\[3,4-g\]quinazolines, pyrazolo\[3,4-g\]quinoxalines and pyrroloindazole regioisomers](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02901951)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02901951>)

**auteur**

Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*ARKIVOC - Online Journal of Organic Chemistry*, Arkat USA Inc, 2020, 2020 (1), pp.1-19. [10.24820/ark.5550190.p011.110](https://dx.doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.110)(<https://dx.doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.110>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.24820/ark.5550190.p011.110](https://dx.doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.110)(<https://dx.doi.org/10.24820/ark.5550190.p011.110>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02901951/bibtex>)

**titre**

[Pyridin-2\(1H\)one derivatives: A possible new class of therapeutics for mechanical allodynia](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02444268)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02444268>)

**auteur**

Alexia Visseq, Amélie Descheemaeker, Nicolas Pinto-Pardo, Lionel Nauton, Vincent Thery, Francis Giraud, Isabelle Abrunhosa-Thomas, Alain Artola, Fabrice Anizon, Radhouane Dallel, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2020, 187, pp.111917. [10.1016/j.ejmech.2019.111917](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111917)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111917>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.ejmech.2019.111917](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111917)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.111917>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02444268/file/S0223523419310694.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02444268/bibtex>)

2019

**titre**

[Diastereoselective Synthesis of 2,6-Disubstituted-1,2,3,6-Tetrahydropyridines through a Palladium-Catalyzed Intramolecular Allylic Amination](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02444228)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02444228>)

**auteur**

Alexia Visseq, Thibaut Boibessot, Lionel Nauton, Vincent Thery, Fabrice Anizon, Isabelle Abrunhosa-Thomas

**article**

*European Journal of Organic Chemistry*, Wiley-VCH Verlag, 2019, 2019 (47), pp.7686-7702. [10.1002/ejoc.201901520](https://doi.org/10.1002/ejoc.201901520)(<https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201901520>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1002/ejoc.201901520](https://doi.org/10.1002/ejoc.201901520)(<https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201901520>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02444228/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and Applications of Dihydropyrrolocarbazoles](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02271387)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02271387)

**auteur**

Francis Giraud, Elisabeth Pereira, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Organic Chemistry*, Wiley-VCH Verlag, 2019, 2019 (31-32), pp.5025-5042.

[10.1002/ejoc.201900269](https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201900269)(https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201900269)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1002/ejoc.201900269](https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201900269)(https://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201900269)

**Accès au bibtex**

 (https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02271387/bibtex)

**titre**

[Kinase inhibitions in pyrido\[4.3-h\] and \[3,4-g\]quinazolines: Synthesis, SAR and molecular modeling studies](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02164744)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02164744)

**auteur**

Waël Zeinyeh, Yannick Esvan, Béatrice Josselin, Blandine Baratte, Stéphane Bach, Lionel Nauton, Vincent Thery, Sandrine Ruchaud, Fabrice Anizon, Francis Giraud, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2019, 27 (10), pp.2083-2089. [10.1016/j.bmc.2019.04.005](https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2019.04.005)

(https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2019.04.005)


**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmc.2019.04.005](https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2019.04.005)(https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2019.04.005)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02164744/file/S0968089619303268.pdf)  (https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02164744/bibtex)

**titre**

[New pyrido\[3,4-g\]quinazoline derivatives as CLK1 and DYRK1A inhibitors: synthesis, biological evaluation and binding mode analysis\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02150788\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02150788)

**auteur**

Helmi Tazarki, Wael Zeinyeh, Yannick J. Esvan, Stefan Knapp, Deep Chatterjee, Martin Schröder, Andreas C. Joerger, Jameleddine Khiari, Béatrice Josselin, Blandine Baratte, Stéphane Bach, Sandrine Ruchaud, Fabrice Anizon, Francis Giraud, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2019, 166, pp.304-317. [10.1016/j.ejmech.2019.01.052\(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.01.052\)](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.01.052)


**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.ejmech.2019.01.052\(https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.01.052\)](https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2019.01.052)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02150788/file/S022352341930056X.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02150788/bibtex>)

**titre**

[A Kinase Inhibitor with Anti-Pim Kinase Activity is a Potent and Selective Cytotoxic Agent Toward Acute Myeloid Leukemia\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02151102\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02151102)

**auteur**

Ronja Bjørnstad, Reidun Aesoy, Øystein Bruserud, Annette K. Brenner, Francis Giraud, Tara Helen Dowling, Gro Gausdal, Pascale Moreau, Stein Ove Døskeland, Fabrice Anizon, Lars Herfindal

**article**

*Molecular Cancer Therapeutics*, American Association for Cancer Research, 2019, 18 (3), pp.567-578. [10.1158/1535-7163.MCT-17-1234\(https://dx.doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-17-1234\)](https://doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-17-1234)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1158/1535-7163.MCT-17-1234](https://dx.doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-17-1234)(<https://dx.doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-17-1234>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02151102/bibtex>)

2018

**titre**

[Synthesis and antiproliferative evaluation of glucosylated pyrazole analogs of K252c](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01705148)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01705148>)

**auteur**

Bachir Douara, Yannick Esvan, Elisabeth Pereira, Francis Giraud, Yulia Volodina, Dmitry Kaluzhny, Alexander Shtil, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Tetrahedron*, Elsevier, 2018, 74 (8), pp.892 - 901. [10.1016/j.tet.2018.01.017](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2018.01.017)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2018.01.017>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.tet.2018.01.017](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2018.01.017)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2018.01.017>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01705148/bibtex>)

2016

**titre**

[Heteroaromatic Pim Kinase Inhibitors Containing a Pyrazole Moiety.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01367766)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01367766>)

**auteur**

Pascale Moreau, Fabrice Anizon, Francis Giraud, Yannick J Esvan



**article**

*Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery*, Bentham Science Publishers, 2016, 11, pp.309-321.  
[10.2174/1574892811666160519141628](https://dx.doi.org/10.2174/1574892811666160519141628)(<https://dx.doi.org/10.2174/1574892811666160519141628>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.2174/1574892811666160519141628](https://dx.doi.org/10.2174/1574892811666160519141628)(<https://dx.doi.org/10.2174/1574892811666160519141628>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01367766/bibtex>)

**titre**

[Discovery of pyrido\[3,4-g\]quinazoline derivatives as CMGC family protein kinase inhibitors: Design, synthesis, inhibitory potency and X-ray co-crystal structure.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01308803)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01308803>)

**auteur**

Yannick J. Esvan, Wael Zeinyeh, Thibaut Boibessot, Lionel Nauton, Vincent Théry, Stefan Knapp, Apirat Chaikuad, Nadège Loaëc, Laurent Meijer, Fabrice Anizon, Francis Giraud, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2016, 118, pp.170-177. [10.1016/j.ejmech.2016.04.004](https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.04.004)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.04.004>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.ejmech.2016.04.004](https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.04.004)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.04.004>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01308803/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and preliminary in vitro kinase inhibition evaluation of new diversely substituted pyrido\[3,4-g\]quinazoline derivatives.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01367659)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01367659>)

**auteur**

Wael Zeinyeh, Yannick J. Esvan, Lionel Nauton, Nadège Loaëc, Laurent Meijer, Vincent Théry, Fabrice Anizon, Francis Giraud, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Elsevier, 2016, 26, pp.4327-4329. [10.1016/j.bmcl.2016.07.032](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2016.07.032)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2016.07.032>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmcl.2016.07.032](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2016.07.032)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2016.07.032>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01367659/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological activity of pyrazole analogues of the staurosporine aglycon K252c.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01367761)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01367761>)

**auteur**

Yannick J. Esvan, Francis Giraud, Elisabeth Pereira, Virginie Suchaud, Lionel Nauton, Vincent Théry, Lyubov G. Dezhenkova, Dmitry N. Kaluzhny, Vsevolod N. Mazov, Alexander A. Shtil, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2016, 24, pp.3116-3124. [10.1016/j.bmc.2016.05.032](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2016.05.032)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2016.05.032>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmc.2016.05.032](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2016.05.032)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2016.05.032>)

**Accès au bibtex**

—

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01367761/bibtex>)

2015

**titre**

[Pim kinases promote migration and metastatic growth of prostate cancer xenografts.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01207833)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01207833>)

**auteur**

Niina M. Santio, Sini K. Eerola, Ilkka Paatero, Jari Yli-Kauhaluoma, Fabrice Anizon, Pascale Moreau, Johanna Tuomela, Pirkko Härkönen, Päivi J. Koskinen

**article**

*PLoS ONE*, Public Library of Science, 2015, June 15, pp.1-20. [10.1371/journal.pone.0130340](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0130340)(<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0130340>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1371/journal.pone.0130340](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0130340)(<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0130340>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01207833/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and activities of new indolopyrrolobenzodiazepine derivatives toward Acute Myeloid Leukemia cells.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01227182)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01227182>)

**auteur**

Francis Giraud, Marion Bourhis, Edris Ebrahimi, Lars Herfindal, Romy Roy Choudhury, Ronja Bjørnstad, Stein Ove Døskeland, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2015, 23, pp.7313-7323. [10.1016/j.bmc.2015.10.031](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2015.10.031)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2015.10.031>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmc.2015.10.031](https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2015.10.031)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2015.10.031>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01227182/bibtex>)

2014

**titre**

[New N-1,N-10 bridged pyrrolo\[2,3-a\]carbazole-3-carbaldehyde: synthesis and biological activities.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077457)(  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077457>)

**auteur**

Francis Giraud, Marion Bourhis, Lionel Nauton, Vincent Théry, Lars Herfindal, Stein Ove Døskeland, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic Chemistry*, Elsevier, 2014, 57, pp.108-115. [10.1016/j.bioorg.2014.09.004](https://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2014.09.004)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2014.09.004>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bioorg.2014.09.004](https://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2014.09.004)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bioorg.2014.09.004>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077457/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of dipyrrolo\[3,4-a:3,4-c\]carbazoles: new kinase inhibitors.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00952633)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00952633>)

**auteur**

Elisabeth Pereira, Ali Youssef, Malika El-Ghozzi, Daniel Avignant, Jennifer Bain, Michelle Prudhomme, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Tetrahedron Letters*, Elsevier, 2014, 55, pp.834-837

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00952633/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of pyrazolo\[4,3-a\]phenanthridines, a new scaffold for Pim kinase inhibition](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077451)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077451>)

**auteur**

Virginie Suchaud, Laurent Gavara, Francis Giraud, Lionel Nauton, Vincent Théry, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2014, 22, pp.4704-4710. [10.1016/j.bmc.2014.07.011](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2014.07.011)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2014.07.011>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmc.2014.07.011](https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2014.07.011)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2014.07.011>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077451/bibtex>)

**titre**

[New potent and selective inhibitor of Pim-1/3 protein kinases sensitizes human colon carcinoma cells to doxorubicin.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077420)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077420>)

**auteur**

Pascale Moreau, Lyubov G. Dezhenkova, Fabrice Anizon, Lionel Nauton, Vincent Thery, Shuguang Liang, Dmitry N. Kaluzhny, Alexander A. Shtil

**article**

*Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, Bentham Science Publishers, 2014, 14, pp.1228-1236.  
[10.2174/1871520614666140825124456](https://doi.org/10.2174/1871520614666140825124456)(<https://dx.doi.org/10.2174/1871520614666140825124456>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.2174/1871520614666140825124456](https://dx.doi.org/10.2174/1871520614666140825124456)(<https://dx.doi.org/10.2174/1871520614666140825124456>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01077420/bibtex>)

2013

**titre**

[Identification of 1,6-dihydropyrazolo\[4,3-c\]carbazoles and 3,6-dihydropyrazolo\[3,4-c\]carbazoles as new Pim kinase inhibitors.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01089084)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01089084>)

**auteur**

Virginie Suchaud, Laurent Gavara, Emmanuelle Saugues, Lionel Nauton, Vincent Théry, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2013, 21 (14), pp.4102-4111. [10.1016/j.bmc.2013.05.011](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2013.05.011)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2013.05.011>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmc.2013.05.011](https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2013.05.011)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2013.05.011>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01089084/bibtex>)

**titre**

[Identification of pyrrolo\[2,3-g\]indazoles as new Pim kinase inhibitors.\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01089114\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01089114)

**auteur**

Laurent Gavara, Virginie Suchaud, Lionel Nauton, Vincent Théry, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Elsevier, 2013, 23 (8), pp.2298-2301. [10.1016/j.bmcl.2013.02.074](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2013.02.074)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2013.02.074>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmcl.2013.02.074](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2013.02.074)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2013.02.074>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01089114/bibtex>)

2012

**titre**

[Kinase inhibitory potencies and in vitro antiproliferative activities of N-10 substituted pyrrolo\[2,3-a\]carbazole derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00711767)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00711767>)

**auteur**

Rufine Akué-Gédu, Boris Letribot, Emmanuelle Saugues, Eric Debiton, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Elsevier, 2012, 22, pp.3807-3809

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00711767/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological activities of 4-substituted pyrrolo\[2,3-a\]carbazole Pim kinase inhibitors.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00786353)(  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00786353>)

**auteur**

Francis Giraud, Rufine Akué-Gédu, Lionel Nauton, Nicolas Candelon, Eric Debiton, Vincent Théry, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2012, 56, pp.225-236

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00786353/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological activities of polyquinoline derivatives: new Bcl-2 family protein modulators.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00786361)(  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00786361>)

**auteur**

Emmanuelle Saugues, Anne-Laure Debaud, Fabrice Anizon, Nathalie Bonnefoy, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2012, 57, pp.112-125

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00786361/bibtex>)

**titre**

[Use of Copper\(I\) Catalyzed Azide Alkyne Cycloaddition \(CuAAC\) for the preparation of conjugated pyrrolo\[2,3-a\]carbazole Pim kinase inhibitors](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00681025)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00681025>)

**auteur**



Boris Letribot, Rufine Akué-Gédu, Niina Santio, Malika El-Ghozzi, Daniel Avignant, Federico Cisnetti, Païvi Koskinen, Arnaud Gautier, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2012, 50, pp.304-310

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00681025/bibtex>)

2011

**titre**

[Synthesis, protein kinase inhibitory potencies and in vitro antiproliferative activities of meridianin derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609975)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609975>)

**auteur**

Pascale Moreau, Francis Giraud, Elisabeth Pereira, Fabrice Anizon, Georges Alves, Eric Debiton, Lionel Nauton, Vincent Thery, Olivier Lozach, Laurent Meijer

**article**

*17th European Symposium on Organic Chemistry*, Jul 2011, Hersonissos, Greece

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609975/bibtex>)

**titre**

[Synthesis, Pim kinase inhibitory potencies and in vitro antiproliferative activities of diversely substituted pyrrolo\[2,3-a\]carbazoles](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609939)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609939>)

**auteur**

Fabrice Anizon, Rufine Akué-Gédu, Lionel Nauton, Vincent Thery, J. Bain, Philip Cohen, Pascale Moreau

**article**

*17th European Symposium on Organic Chemistry, Hersonissos (Grèce), 10-15 juillet 2011, Jul 2011, Hersonissos, Greece*

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609939/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of 1,6-dihydropyrrolo\[2,3-g\]indazoles using Larock indole annulations](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00624642)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00624642>)

**auteur**

Laurent Gavara, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Tetrahedron*, Elsevier, 2011, 67, pp.7330-7335

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00624642/bibtex>)

**titre**

[Synthesis, protein kinase inhibitory potencies and in vitro antiproliferative activities of meridianin derivatives.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609607)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609607>)

**auteur**

Francis Giraud, Georges Alves, Eric Debiton, Lionel Nauton, Vincent Thery, Emilie Durieu, Yoan Ferandin, Olivier Lozach, Laurent Meijer, Fabrice Anizon, Elisabeth Pereira, Pascale Moreau

**article**

*Journal of Medicinal Chemistry*, American Chemical Society, 2011, 54, pp.4474-4489

**typdoc**

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00609607/bibtex>)

**titre**

[Regioselective synthesis of novel substituted indazole-5,6-diamine derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00566169)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00566169>)

**auteur**

Laurent Gavara, Emmanuelle Saugues, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Tetrahedron*, Elsevier, 2011, pp.1633-1639

**typdoc**

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00566169/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and molecular modelling study of new trimeric quinoline derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00625030)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00625030>)

**auteur**

Emmanuelle Saugues, Lionel Nauton, Vincent They, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic Chemistry*, Elsevier, 2011, 39, pp.143-150

**typdoc**

Journal articles

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00625030/bibtex>)

**titre**

[Biological evaluation of glycosyl-isoindigo derivatives against the pathogenic agents of tropical diseases \(malaria, Chagas disease, leishmaniasis and human African trypanosomiasis\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00648979)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00648979>)

**auteur**

Fadoua Bouchikhi, Fabrice Anizon, Reto Brun, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Elsevier, 2011, 21, pp.6319-6321

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00648979/bibtex>)

2010

**titre**

[Synthesis and biological evaluation of a new scaffold for Pim kinase inhibitors](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00531747)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00531747>)

**auteur**

Laurent Gavara, Emmanuelle Saugues, Georges Alves, Eric Debiton, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*1er colloque Franco-Roumain de Chimie Médicinale COFr-RoCM*, Oct 2010, Iasi, Romania

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00531747/bibtex>)

**titre**

[Synthèse et évaluations biologiques de nouveaux inhibiteurs des kinases PIM.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506345)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506345>)

**auteur**

Rufine Akué-Gédu, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*1er colloque Franco-roumain de chimie médicinale COFr-RoCM,,* Oct 2010, Iasi, Romania

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506345/bibtex>)

**titre**

[Synthèse et activités biologiques des pyrazolo\[3,4-g\]quinoxalines](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00531716)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00531716>)

**auteur**

Emmanuelle Saugues, Laurent Gavara, Georges Alves, Eric Debiton, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*SYMposium de Chimie Organique en Centre-Auvergne-Limousin VII,* Sep 2010, Beaumont-du-Lac, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00531716/bibtex>)

**titre**

[Synthesis, Pim kinase inhibitory potencies and in vitro antiproliferative activities of diversely substituted pyrrolo\[2,3-a\]carbazoles. . .](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506459), 30 juin-2 juillet 2010.(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506459>)

**auteur**

Rufine Akué-Gédu, J. Bain, P. Cohen, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*46ème International Conference on Medicinal Chemistry*, Jun 2010, Reims, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00506459/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological activities of pyrazolo\[3,4-g\]quinoxaline derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530614)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530614>)

**auteur**

Laurent Gavara, Emmanuelle Saugues, Georges Alves, Eric Debiton, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2010, 45, pp.5520-5526

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530614/bibtex>)

**titre**

[Synthesis, Pim kinase inhibitory potencies and in vitro antiproliferative activities of diversely substituted pyrrolo\[2,3-a\]carbazoles](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530591)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530591>)

**auteur**

Rufine Akué-Gédu, Lionel Nauton, Vincent Thery, Jenny Bain, Philip Cohen, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2010, 18, pp.6865-6873

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530591/bibtex>)

**titre**

[Fighting tumor cell survival: advances in the design and evaluation of Pim inhibitors](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00538417)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00538417>)

**auteur**

Fabrice Anizon, A. A. Shtil, V. N. Danilenko, Pascale Moreau

**article**

*Current Medicinal Chemistry*, Bentham Science Publishers, 2010, 17, pp.4114-4133

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00538417/bibtex>)

**titre**

[Pim-selective inhibitor DHPCC-9 reveals Pim kinases as potent stimulators of cancer cell migration and invasion](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00536019)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00536019>)

**auteur**

N. M. Santio, R. L. Vahakoski, E.-M. Rainio, J. A. Sandholm, S. S. Virtanen, Michelle Prudhomme, Fabrice Anizon, Pascale Moreau, P. J. Koskinen

**article**

*Molecular Cancer*, BioMed Central, 2010, 9 (279), pp.1-13. [10.1186/1476-4598-9-279](https://doi.org/10.1186/1476-4598-9-279)(<https://dx.doi.org/10.1186/1476-4598-9-279>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1186/1476-4598-9-279](https://dx.doi.org/10.1186/1476-4598-9-279)(<https://dx.doi.org/10.1186/1476-4598-9-279>)

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00536019/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological activities of new di- and trimeric quinoline derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530608)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530608>)

**auteur**

Sidonie Broch, Hélène Henon, Anne-Laure Debaud, Marie-Laure Fogeron, Nathalie Bonnefoy-Bérard, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2010, 18, pp.7132-7143

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00530608/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and in vitro antiproliferative activities of quinoline derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00492914)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00492914>)

**auteur**

Sidonie Broch, Bettina Aboab, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2010, 45, pp.1657-1662

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00492914/bibtex>)



2009

**titre**

[Synthesis and kinases inhibitory potencies of aminopyrimidyl-indole derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00389425)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00389425>)

**auteur**

Rufine Akué-Gédu, Eric Debiton, Y. Ferandin, L. Meijer, Michelle Prudhomme, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*Drug Discovery and Selection*, Jul 2009, Orléans, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00389425/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of a new pyrrolo-pyridoindole and its pyrrolo-pyridobenzimidazole regioisomer](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00365356)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00365356>)

**auteur**

Fadoua Bouchikhi, Mathieu Sassatelli, Fabrice Anizon, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau

**article**

*SYNTHESIS*, Georg Thieme Verlag, 2009, pp.755-758

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00365356/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological activities of aminopyrimidyl-indoles structurally related to meridianins](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00392799)(  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00392799>)

**auteur**

Rufine Akué-Gédu, Eric Debiton, Yoan Ferandin, Laurent Meijer, Michelle Prudhomme, Fabrice Anizon, Pascale Moreau



**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2009, 17, pp.4420-4424

**typdoc**

Journal articles

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00392799/file/BioorgMedChem.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00392799/bibtex>)

**titre**

[A three-step synthesis from rebeccamycin of an efficient checkpoint kinase 1 inhibitor.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00371170)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00371170>)

**auteur**

Fabrice Anizon, Roy Golsteyn, Stéphane Leonce, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme


**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2009, 44, pp.2234-2238

**typdoc**

Journal articles

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00371170/file/eurjmedchem.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00371170/bibtex>)

**titre**

[Synthesis kinases inhibitory potencies and in vitro antiproliferative activity of isoindigo and 7'-azaisoindigo derivatives substituted by Sonogashira cross-coupling](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00376885)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00376885>)

**auteur**

Fadoua Bouchikhi, Fabrice Anizon, Pascale Moreau



**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2009, 44, pp.2705-2710

**typdoc**

Journal articles

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00376885/file/EurJMedChem.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00376885/bibtex>)

2008

**titre**

[Synthèse de dérivés de quinoléines par couplages pallado-catalysés](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323185)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323185>)

**auteur**

Sidonie Broch, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*SyCOCAL VI, Symposium de Chimie Organique en Centre-Auvergne-Limousin*, Sep 2008, La Bourboule, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323185/bibtex>)

**titre**

[Synthesis, in vitro kinase inhibitory potencies and antibacterial evaluation of diversely substituted indolin-2-ones](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00322972)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00322972>)

**auteur**

Fadoua Bouchikhi, Emilie Rossignol, Martine Sancelme, Bettina Aboab, Fabrice Anizon, D. Fabbro, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau

**article**

*23rd European Colloquium on Heterocyclic Chemistry*, Sep 2008, Antwerp, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00322972/bibtex>)

**titre**

[Rebeccamycin derivatives as dual DNA damaging agents and potent checkpoint kinase 1 inhibitors.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00319800)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00319800>)

**auteur**

Christelle Marminon, Fabrice Anizon, Pascale Moreau, Bruno Pfeiffer, Alain Pierre, Roy M Golsteyn, Paul Peixoto, Marie-Paule Hildebrand, Marie-Helene David-Cordonnier, Olivier Lozach, Laurent Meijer, Michelle Prudhomme

**article**

*Molecular Pharmacology*, American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2008, 74 (6), pp.1620-1629. [10.1124/mol.108.049346](https://dx.doi.org/10.1124/mol.108.049346)(<https://dx.doi.org/10.1124/mol.108.049346>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1124/mol.108.049346](https://dx.doi.org/10.1124/mol.108.049346)(<https://dx.doi.org/10.1124/mol.108.049346>)

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00319800/bibtex>)

**titre**

[Nouveaux pyrrolo\[2,3-a\] carbazoles et leur utilisation comme inhibiteurs des kinases PIM](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323381)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323381)

**auteur**

Fabrice Anizon, Pascale Moreau, Michelle Prudhomme, P. Cohen, Bettina Aboab, Rufine Akué-Gédu, Emilie Rossignol

**article**

N° de brevet: 08/03752. 2008

**typdoc**

Patents

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323381/bibtex>)

**titre**

[Première synthèse de dérivés de 3,6'- et 3,7'- bisquinoléines](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345615)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345615)

**auteur**

Sidonie Broch, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*SECO 45, 45ème Semaine d'Etudes de Chimie Organique*, May 2008, La Colle sur Loup, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345615/bibtex>)

**titre**

[Aminopyrimidylindoles structurally related to meridianins as kinase inhibitors](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00274754)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00274754)

**auteur**

Michelle Prudhomme, Emilie Rossignol, Ali Youssef, Fabrice Anizon, Pascale Moreau, Dorian Fabbro, Philippe Cohen

**article**

*98th Annual Meeting AACR*, Apr 2008, San Diego, United States

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00274754/bibtex>)

**titre**

[Synthesis, in vitro antiproliferative activities, and Chk1 inhibitory properties of pyrrolo\[3,4-a\]carbazole-1,3-diones, pyrrolo\[3,4-c\]carbazole-1,3-diones, and 2-aminopyridazino\[3,4-a\]pyrrolo\[3,4-c\]carbazole-1,3,4,7-tetraone](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00255899)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00255899>)

**auteur**

Elisabeth Conchon, Fabrice Anizon, Bettina Aboab, Roy Golsteyn, Stéphane Leonce, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme



**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2008, 43, pp.282-292

**typdoc**

Journal articles

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00255899/file/eurjmedchem.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00255899/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological evaluation of diversely substituted indolin-2-ones](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00333575v2)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00333575v2>)

**auteur**

Fadoua Bouchikhi, Emilie Rossignol, Martine Sancelme, Bettina Aboab, Fabrice Anizon, Dorian Fabbro, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau



**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2008, 43, pp.2316-2322

**typdoc**

Journal articles

**Accès au texte intégral et bibtex**

 ([https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00333575/file/eur\\_J\\_med\\_chem\\_2008.pdf](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00333575/file/eur_J_med_chem_2008.pdf))  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00333575v2/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of new hydroxybenzo\[\]carbazoles](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323884)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323884>)

**auteur**

Elisabeth Conchon, Fabrice Anizon, Bettina Aboab, Michelle Prudhomme

**article**

*SYNTHESIS*, Georg Thieme Verlag, 2008, pp.2569-2574

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323884/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and antiproliferative activities of isoindigo and azaisoindigo derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00270595)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00270595>)

**auteur**

Fadoua Bouchikhi, Fabrice Anizon, Pascale Moreau



**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2008, 43, pp.755-762

**typdoc**

Journal articles

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00270595/file/EurjMedChem.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00270595/bibtex>)

**titre**

[Synthesis, checkpoint kinase 1 inhibitory properties and in vitro antiproliferative activities of new pyrrolocarbazoles](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00277522) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00277522>)

**auteur**

Elisabeth Conchon, Fabrice Anizon, Bettina Aboab, Roy Golsteyn, Stéphane Leonce, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme


**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2008, 16, pp.4419-4430

**typdoc**

Journal articles

**Accès au texte intégral et bibtex**

 ([https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00277522/file/bioorg\\_med\\_chem.pdf](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00277522/file/bioorg_med_chem.pdf))  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00277522/bibtex>)

2007

**titre**

[Synthèse de glycosyl-isoindigos et glycosyl-azaisoindigos diversement substitués. Etude de leur activité antiproliférative.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232767) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232767>)

**auteur**

Fadoua Bouchikhi, Fabrice Anizon, Pascale Moreau

**article**

*International Meeting on Molecular Chemistry and Development RICMED3'2007*, Nov 2007, Marrakech, Maroc

**typdoc**

Conference papers



**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232767/bibtex>)

**titre**

[Pyrrolocarbazoles as potent Checkpoint 1 kinase inhibitors](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345684)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345684>)

**auteur**

Elisabeth Conchon, Fabrice Anizon, Bettina Aboab, Roy Golsteyn, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*AACR-EORTC*, Oct 2007, San Francisco, United States

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00345684/bibtex>)

**titre**

[Synthèse d'indolin-2-ones comportant des chaînes aminoacides à potentialités antitumorales](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232765)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232765>)

**auteur**

Emilie Rossignol, Fadoua Bouchikhi, Mathieu Sassatelli, Fabrice Anizon, Bettina Aboab, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau

**article**

*Journées de Chimie Organique JCO 2007*, Sep 2007, Palaiseau, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232765/bibtex>)

**titre**

[Synthèse d'indolin-2-ones comportant des chaînes aminoacides à potentialités antitumorales.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232740) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232740>)

**auteur**

Emilie Rossignol, Fadoua Bouchikhi, Mathieu Sassatelli, Fabrice Anizon, Bettina Aboab, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau

**article**

*Journées de Chimie Organique JCO 2007*, Sep 2007, Palaiseau, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00232740/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of new granulatimide analogues as Checkpoint kinase 1 inhibitors](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150123)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150123>)

**auteur**

Fabrice Anizon, Elisabeth Conchon, Roy Golsteyn, S. Leonce, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*ESOC 2007, 15th European Symposium on Organic Chemistry*, Jul 2007, Dublin, Ireland

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150123/bibtex>)

**titre**

[Synthèse et activité antiproliférative d'isoindigos et azaisoindigos diversement substitués](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150618)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150618>)

**auteur**

Fabrice Anizon, Fadoua Bouchikhi, Pascale Moreau

**article**

*SyCOCALPC 5ème Edition*, May 2007, La Rochelle, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150618/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and antiproliferative activities of indolin-2-one derivatives bearing amino-acid moieties](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150120)(  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150120>)

**auteur**

Fabrice Anizon, Mathieu Sassatelli, Eric Debiton, Bettina Aboab, Pascale Moreau, Michelle Prudhomme

**article**

*Organic Chemistry-Present and Future*, Apr 2007, Louvain-la-Neuve, Belgium

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150120/bibtex>)

**titre**

[Aza-rebeccamycin analogs as potent checkpoint kinase 1 inhibitors](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150115)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150115>)

**auteur**

Michelle Prudhomme, Samir Messaoudi, Fabrice Anizon, Bruno Peiffer, Roy Golsteyn

**article**

*233rd American Chemical Society National Meeting*, Mar 2007, Chicago, United States

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00150115/bibtex>)

**titre**

[In vitro antiproliferative activities and kinases inhibitory potencies of glycosyl-isoindigo derivatives](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00170588)(  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00170588>)

**auteur**

Mathieu Sassatelli, Fadoua Bouchikhi, Bettina Aboab, Fabrice Anizon, D. Fabbro, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau

**article**

*Anti-Cancer Drugs*, Lippincott, Williams & Wilkins, 2007, 18, pp.1069-1074

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00170588/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological activities of new Checkpoint kinase 1 inhibitors structurally related to granulatimide](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00174791)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00174791>)

**auteur**

Elisabeth Conchon, Fabrice Anizon, Bettina Aboab, Michelle Prudhomme

**article**

*Journal of Medicinal Chemistry*, American Chemical Society, 2007, 50, pp.4669-4680

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00174791/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological activity of isogranulatimide analogues](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00165278)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00165278>)

**auteur**

Bernadette Hugon, Fabrice Anizon, Christian Bailly, Roy Golsteyn, Alain Pierré, Stéphane Leonce, John Hickman, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2007, 15, pp.5695-5980

**typdoc**

Journal articles

**Accès au texte intégral et bibtex**

 ([https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00165278/file/Bioorg.\\_Med.\\_Chem.pdf](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00165278/file/Bioorg._Med._Chem.pdf))  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00165278/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of aminopyrimidylindoles structurally related to meridianins](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00170736)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00170736>)

**auteur**

Emilie Rossignol, Ali Youssef, Pascale Moreau, Michelle Prudhomme, Fabrice Anizon

**article**

*Tetrahedron*, Elsevier, 2007, 63, pp.10169-10176. [10.1016/j.tet.2007.07.095](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.07.095)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.07.095>)



**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.tet.2007.07.095](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.07.095)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.07.095>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00170736/file/tetrahedron.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00170736/bibtex>)

**titre**

[Bis-imide granulatimide analogues as potent Checkpoint 1 kinase inhibitors.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119581)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119581>)

**auteur**

Hélène Henon, Samir Messaoudi, Fabrice Anizon, Bettina Aboab, N. Kucharczyk, Stéphane Leonce, Roy Golsteyn, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*European Journal of Pharmacology*, Elsevier, 2007, 554, pp.106-112. [10.1016/j.ejphar.2006.10.022](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2006.10.022)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejphar.2006.10.022>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.ejphar.2006.10.022](https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2006.10.022)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejphar.2006.10.022>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119581/file/EJP2007-1.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119581/bibtex>)

2006

**titre**

[Synthèse d'inhibiteurs de la Chk1, analogues de la granulatimide et de l'isogranulatimide, , 27 août – 1er septembre 2006.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00126812)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00126812>)

**auteur**

Fabrice Anizon, Roy Golsteyn, Hélène Henon, Robert Hofmann, Stéphane Leonce, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*GECO47*, Aug 2006, Merlimont, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00126812/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of pyridino\[3',2':4,5\]pyrrolo\[3,2-g\]pyrrolo-\[3,4-e\]indolizin-1,3-dione and pyrrolo\[3,2-c\]pyrazole skeletons](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00016530)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00016530>)

**auteur**

Fabrice Anizon, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*Tetrahedron Letters*, Elsevier, 2006, 47, pp.433-436. [10.1016/j.tetlet.2005.11.076](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2005.11.076)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2005.11.076>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.tetlet.2005.11.076](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2005.11.076)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2005.11.076>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00016530/file/TL2006-1.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00016530/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of dipyrrolo \[3,4-a:3,4-c\]carbazole-1,3,4,6-tetraones bearing a sugar moiety.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00016532)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00016532>)

**auteur**

Hélène Henon, Fabrice Anizon, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*Tetrahedron*, Elsevier, 2006, 62, pp.1116-1123. [10.1016/j.tet.10.077](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.10.077)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.10.077>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.tet.10.077](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.10.077)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.10.077>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00016532/file/T2006-1.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00016532/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and antiproliferative activities of diversely substituted glycosyl-isoindigo derivatives.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00020445)(  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00020445>)

**auteur**

Mathieu Sassatelli, Fadoua Bouchikhi, Samir Messaoudi, Fabrice Anizon, Eric Debiton, Chantal Bartomeuf, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2006, 41, pp.88-100. [10.1016/j.ejmech.2005.10.004](https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2005.10.004)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2005.10.004>)



**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.ejmech.2005.10.004](https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2005.10.004)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2005.10.004>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00020445/file/EJMC2006-1.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00020445/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and antiproliferative activities of diversely substituted glycosyl-isoindigo derivatives.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019219)(  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019219>)

**auteur**



Mathieu Sassatelli, Fadoua Bouchikhi, Samir Messaoudi, Fabrice Anizon, C. Bartomeuf, Eric Debiton, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau

**article**

*Indirubin, the red shade of indigo*, 2006, Les Eyzies de Tayac, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019219/bibtex>)

**titre**

[Synthèse, activités antiprolifératives in vitro et propriétés inhibitrices de la Chk1 d'indolylpyrazolones et d'une indolylpyridazinedione](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021326)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021326>)

**auteur**

Elisabeth Conchon, Fabrice Anizon, R. Golsteyn, S. Leonce, B. Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*SYCOCAL IV*, 2006, Mézières-en-Brenne, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021326/bibtex>)

**titre**

[Synthèse, activités antiprolifératives in vitro et propriétés inhibitrices de la Chk1 de dipyrrolo\[3,4-a:3,4-c\]carbazole-triones](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021297)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021297>)

**auteur**

Elisabeth Conchon, Fabrice Anizon, R. Golsteyn, S. Leonce, B. Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*SECO 43*, 2006, Fréjus, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021297/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological evaluation of new dipyrrolo\[3,4-a:3,4-c\]carbazole-1,3,4,6-tetraones substituted with various saturated and unsaturated side chains via palladium catalyzed cross-coupling reactions](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00023499)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00023499>)

**auteur**

Hélène Henon, Fabrice Anizon, Roy Golsteyn, Stéphane Leonce, Robert Hofmann, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2006, 14, pp.3825-3834. [10.1016/j.bmc.2006.01.030](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2006.01.030) (<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2006.01.030>)



**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmc.2006.01.030](https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2006.01.030)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2006.01.030>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00023499/file/BIOORG2006-1.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00023499/bibtex>)

**titre**

[Expedited synthesis of substituted dipyrrolo\[3,4-a:3,4-c\]carbazole-1,3,4,6-tetraones structurally related to granulatinide](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00020683).(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00020683>)

**auteur**

Hélène Henon, Fabrice Anizon, Nathalie Kucharczyk, Armelle Loynel, Patrick Casara, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*SYNTHESIS*, Georg Thieme Verlag, 2006, 4, pp.711-715

**typdoc**

Journal articles

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00020683/bibtex>)

**titre**

[Synthèse et évaluation biologique d'inhibiteurs potentiels de tyrosines kinases utilisables en imagerie.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019222) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019222>)

**auteur**

Mathieu Sassatelli, Fadoua Bouchikhi, Samir Messaoudi, Bettina Aboab, Eric Debiton, Fabrice Anizon, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau

**article**

*1ères Journées Scientifiques du CLARA (Canceropôle Lyon Auvergne Rhône Alpes)*, 2006, Saint Ours les Roches, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00019222/bibtex>)

**titre**

[Synthesis, in vitro antiproliferative activities, and Chk1 inhibitory properties of dipyrrolo\[3,4-a:3,4-c\] carbazole triones.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119566) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119566>)

**auteur**

Elisabeth Conchon, Fabrice Anizon, R. Golsteyn, S. Leonce, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*Tetrahedron*, Elsevier, 2006, 62, pp.11136-11144. [10.1016/j.tet.2006.09.027](https://doi.org/10.1016/j.tet.2006.09.027) (<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2006.09.027>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.tet.2006.09.027](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2006.09.027)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2006.09.027>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119566/file/T2006-2.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119566/bibtex>)

**titre**

[Nouveaux agents à propriétés antitumorales: inhibiteurs de la topoisomérase I ou de la kinase Chk 1 et leur possible applications en imagerie.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021259)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021259>)

**auteur**

Fabrice Anizon, Pascale Moreau, Elisabeth Conchon, Hélène Henon, Bernadette Hugon, Christelle Marminon, Samir Messaoudi, Roy Golsteyn, Bruno Pfeiffer, Christian Bailly, Jean-François Riou, Michelle Prudhomme

**article**

*1ères Journées Scientifiques du CLARA (Canceropôle Lyon Auvergne Rhône-Alpes), 2006, Vulcania, Saint Ours les Roches, France*

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021259/bibtex>)

**titre**

[Granulatimide analogues as potent Chk1 inhibitors](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021324)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021324>)

**auteur**

Michelle Prudhomme, Hélène Henon, Bernadette Hugon, Fabrice Anizon, B. Pfeiffer, S. Leonce, A. Pierre, R. Golsteyn, J. Hickman

**article**

*AACR 97th Annual Meeting, 2006, Washington, United States*

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00021324/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and biological activities of 7-aza rebeccamycin analogues bearing the sugar moiety on the nitrogen of the pyridine ring.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119572) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119572>)

**auteur**

Samir Messaoudi, Fabrice Anizon, P. Peixoto, M.H. David-Cordonnier, R. Golsteyn, S. Leonce, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*Bioorganic and Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2006, 14, pp.7551-7562. [10.1016/j.bmc.2006.07.013](https://doi.org/10.1016/j.bmc.2006.07.013) (<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2006.07.013>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.bmc.2006.07.013](https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2006.07.013) (<https://dx.doi.org/10.1016/j.bmc.2006.07.013>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119572/file/BIOORG2006-2.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00119572/bibtex>)

**titre**

[Synthesis, in vitro antiproliferative activities, and Chk1 inhibitory properties of indolylpyrazolones and indolylpyridazinedione](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00121158v2) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00121158v2>)

**auteur**

Elisabeth Conchon, Fabrice Anizon, Roy Golsteyn, Stéphane Léonce, Bruno Pfeiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2006, 41, pp.1470-1477. [10.1016/j.ejmech.2006.06.012](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2006.06.012)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2006.06.012>)



**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.ejmech.2006.06.012](https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2006.06.012)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2006.06.012>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00121158/file/EJMC2006-3.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00121158v2/bibtex>)

2005

**titre**

[Synthesis of bridged aza rebeccamycins](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128122)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128122>)

**auteur**

Fabrice Anizon, S. Messaoudi, M. Prudhomme

**article**

*ESOC 14*, Jul 2005, Helsinki, Finland

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128122/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of bridged aza-rebeccamycins substituted on the sugar moiety](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128116)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128116>)

**auteur**

M. Prudhomme, S. Messaoudi, Fabrice Anizon

**article**

ESOC 14, Jul 2005, Helsinki, Finland

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128116/bibtex>)

**titre**

[Synthèses d'analogues de la granulamide en série bis-imide](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128108)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128108>)

**auteur**

Hélène Henon, S. Messaoudi, B. Hugon, Fabrice Anizon, B. Pfeiffer, M. Prudhomme

**article**

*Xème Symposium ICSN*, Jun 2005, Paris, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128108/bibtex>)

**titre**

[Synthèse de glycosyl-indigos diversement substitués](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128771)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128771>)

**auteur**

M. Sassatelli, F. Bouchikhi, S. Messaoudi, Fabrice Anizon, M. Prudhomme, P. Moreau

**article**

*SECO*, May 2005, Urrugne, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128771/bibtex>)

**titre**

[In vitro selective cytotoxicities of rebeccamycin analogues toward various tumor cell lines: influence of the substituents](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128115)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128115>)

**auteur**

M. Prudhomme, C. Marminon, Fabrice Anizon, P. Moreau, J. Hickman, A. Pierre, S. Leonce, B. Pfeiffer

**article**

*AACR 96th Annual Meeting*, Apr 2005, Los Angeles, United States

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00128115/bibtex>)

**titre**

[Synthesis and cytotoxicities of 7-aza rebeccamycin analogues bearing various substituents on the sugar moiety, on the imide nitrogen and on the carbazole framework](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125819)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125819>)

**auteur**

S. Messaoudi, Fabrice Anizon, S. Leonce, A. Pierre, B. Pfeiffer, M. Prudhomme

**article**

*European Journal of Medicinal Chemistry*, Elsevier, 2005, pp.961-971. [10.1016/j.ejmech.2005.04.002](https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2005.04.002)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2005.04.002>)



**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.ejmech.2005.04.002](https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2005.04.002)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2005.04.002>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125819/file/EJMC2005-1.pdf>) (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125819/bibtex>)



**titre**

[Synthesis of granulatimide bis-imide analogues](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125809)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125809)

**auteur**

Hélène Henon, S. Messaoudi, B. Hugon, Fabrice Anizon, B. Pfeiffer, M. Prudhomme

**article**

*Tetrahedron*, Elsevier, 2005, 61, pp.5599-5614. [10.1016/j.tet.2005.03.101](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2005.03.101)(https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2005.03.101)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.tet.2005.03.101](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2005.03.101)(https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2005.03.101)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125809/file/T2005-2.pdf)  (https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125809/bibtex)

**titre**

[Synthesis of bridged aza-rebeccamycin analogues](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125815)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125815)

**auteur**

S. Messaoudi, Fabrice Anizon, B. Pfeiffer, M. Prudhomme

**article**

*Tetrahedron*, Elsevier, 2005, pp.7304-7316. [10.1016/j.tet.2005.04.043](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2005.04.043)(https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2005.04.043)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.tet.2005.04.043](https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2005.04.043)(https://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2005.04.043)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125815/file/T2005-4.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00125815/bibtex>)

2004

**titre**

[Synthèse d'analogues de la granulatimide possédant un maléimide à la place de l'hétérocycle imidazole](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00135847)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00135847>)

**auteur**

Hélène Henon, Bernadette Hugon, Fabrice Anizon, Stéphane Leonce, Bruno Peiffer, Michelle Prudhomme

**article**

*SyCOCAL III*, Nov 2004, Nouan-le-Fuzelier, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00135847/bibtex>)

**titre**

[Synthèse de 1-\(b-D-glucopyranosyl\)-isoindigos diversement substitués](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138641)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138641>)

**auteur**

Mathieu Sassatelli, Elias Saab, Fabrice Anizon, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau

**article**

*9ème Symposium ICSN, Cancer : cibles, molécules et thérapies*, Jun 2004, Gif sur Yvette, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138641/bibtex>)

**titre**

[Synthèse totale d'un analogue de la Staurosporine possédant un motif 7-Azaindole](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138648)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138648>)

**auteur**

Samir Messaoudi, Fabrice Anizon, Bruno Pfeiffer, Roy Golsteyn, Michelle Prudhomme

**article**

*9ème Symposium ICSN, Cancer : cibles, molécules et thérapies*, Jun 2004, Gif sur Yvette, France

**typdoc**

Conference papers

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00138648/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of a staurosporine analogue possessing a 7-azaindole unit instead of an indole moiety](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00136311)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00136311>)

**auteur**

Samir Messaoudi, Fabrice Anizon, Bruno Pfeiffer, Roy Golsteyn, Michelle Prudhomme

**article**

*Tetrahedron Letters*, Elsevier, 2004, 45, pp.4643-4647. [10.1016/j.tetlet.2004.04.102](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2004.04.102)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2004.04.102>)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.tetlet.2004.04.102](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2004.04.102)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2004.04.102>)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00136311/file/TL2004-3.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00136311/bibtex>)

**titre**

[Synthesis of glycosyl-isoindigo derivatives\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00136316\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00136316)

**auteur**

Mathieu Sassatelli, Elias Saab, Fabrice Anizon, Michelle Prudhomme, Pascale Moreau

**article**

*Tetrahedron Letters*, Elsevier, 2004, 45, pp.4827-4830. [10.1016/j.tetlet.2004.04.167\(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2004.04.167\)](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2004.04.167)

**typdoc**

Journal articles

**DOI**

DOI : [10.1016/j.tetlet.2004.04.167\(https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2004.04.167\)](https://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2004.04.167)

**Accès au texte intégral et bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00136316/file/TL2004-4.pdf>)  (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00136316/bibtex>)

2002

**titre**

[Nouveaux dérivés de \[3,4-c\]carbazole et de pyrido\[2,3-b\]pyrrolo\[3,4-e\]indole. leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323443\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323443)

**auteur**

Michelle Prudhomme, Bernadette Hugon, Fabrice Anizon, John Hickman, Alain Pierré, Pierre Renard, Bruno Pfeiffer

**article**

N° de brevet: 02.128.46. 2002

**typdoc**

Patents

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323443/bibtex>)

**titre**

[Nouveaux dérivés de \[3,4-a:3,4-c\]carbazole, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent\(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323435\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323435)

**auteur**

Michelle Prudhomme, Bernadette Hugon, Fabrice Anizon, John Hickman, Alain Pierré, Pierre Renard, Bruno Pfeiffer

**article**

Patent n° : 02.128.47. 2002

**typdoc**

Patents

**Accès au bibtex**

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00323435/bibtex>)

Rechercher

```
/**/ body ul.objets li { width: 48%; display: inline-block; vertical-align: top;} body ul.objets li:nth-child(odd){ margin-right:1em;} /**/
```

<https://iccf.uca.fr/annuaire/m-fabrice-anizon-1>(<https://iccf.uca.fr/annuaire/m-fabrice-anizon-1>)