


Bertrand Neveu, Martin De La Gorce, and Gilles Trombettoni. An Interval Branch and Bound Algorithm for Parameter Estimation. In *GOW: Globla Optimization Workshop*, Braga, Portugal, September 2016b. URL https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/hal-01376601

Bertrand Neveu, Martin De La Gorce, and Gilles Trombettoni. Améliorations d’une approche de programmation par contraintes pour l’estimation de paramètres. In *JFPC: Journées Francophones de Programmation par Contraintes*, Montpellier, France, June 2016c. URL https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/hal-01376625

Bertrand Neveu, Gilles Trombettoni, and Ignacio Araya. Choix de noeud dans un algorithme de Branch and Bound sur intervalles. In *JFPC: Journées Francophones de Programmation par Contraintes*, Bordeaux, France, June 2015c. URL https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/hal-01230883


Bertrand Neveu and Gilles Trombettoni. ACID : Disjonction constructive adaptative sur intervalles. In *JFPC: Journées Francophones de Programmation par Contraintes*, Angers, France, June 2014. URL https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/hal-01077462


Ignacio Araya, Gilles Trombettoni, Bertrand Neveu, and Gilles Chabert. Extraction de régions intérieures pour améliorer le majorant en optimisation globale sous contraintes. In *JFPC: Journées Francophones de Programmation par Contraintes*, Aix-en-Provence, France, June 2013. URL https://hal.inria.fr/hal-00879489


Julien Alexandre Dit Sandretto, Gilles Trombettoni, and David Daney. Confirmation of Hypothesis on Cable Properties for Cable-Driven Robots. In *EUCOMES*, Santander, Spain, September 2012a. URL https://hal.inria.fr/hal-00987425

Ignacio Araya, Gilles Trombettoni, Bertrand Neveu, and Gilles Chabert. Upper Bounding in Inner Regions for Global Optimization under Inequality Constraints. In *GOW’12*, pages 25–29, Natal, Brazil, June 2012b. URL https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/hal-00733860


Gilles Trombettoni, Araya Ignacio, Bertrand Neveu, and Gilles Chabert. Inner Regions and Interval Linearizations for Global Optimization. In AAAI 2011, San Francisco, United States, August 2011a. URL https://hal.inria.fr/hal-00648085


Ignacio Araya, Gilles Trombettoni, and Bertrand Neveu. Exploiting Monotonicity in Interval Constraint Propagation. In Association for the Advancement of Artificial Intelligence, editor, Twenty-Fourth AAAI Conference on Artificial Intelligence, pages 9–14, Atlanta, United States, July 2010b. URL https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/hal-00654400


Gilles Trombettoni, Yves Papegay, Gilles Chabert, and Odile Pourtallier. A Box-Consistency Contractor Based on Extremal Functions. In CP: Constraint Programming, St Andrews, United Kingdom, 2010. doi: 10.1007/978-3-642-15396-9_39 URL https://hal.inria.fr/hal-00151236


Gilles Trombettoni and Gilles Chabert. CID : Disjonction Constructive sur Intervalles. In Troisièmes Journées Francophones de Programmationpar Contraintes (JFPC07), JFPC07, Rocquencourt / France, June 2007. URL https://hal.inria.fr/inria-00151236

Gilles Trombettoni and Gilles Chabert. CID : Disjonction Constructive sur Intervalles. In Troisièmes Journées Francophones de Programmationpar Contraintes (JFPC07), JFPC07, INRIA, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Yvelines France, June 2007a. URL https://hal.inria.fr/inria-000151189


Bertrand Neveu, Gilles Trombettoni, and Christophe Jermann. Retour-arrière inter-blocs et résolution par intervalles. In Journées nationales de la résolution pratique de problèmes NP-complets (JNPC), Unknown, Unknown Region, 2004. URL https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01408607


Christophe Jermann, Bertrand Neveu, and Gilles Trombettoni. Algorithmes pour la détection de rigidité dans les CSP géométriques. In Journées nationales de la résolution pratique de problèmes NP-complets (JNPC), Unknown, Unknown Region, 2003b. URL https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01408608

Christophe Jermann and Gilles Trombettoni. Complexité de la détection de rigidité dans des systèmes de contraintes géométriques. In Journées nationales de la résolution pratique de problèmes NP-complets (JNPC), pages 143–154, Unknown, Unknown Region, 2002. URL https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01408613

Christophe Jermann, Gilles Trombettoni, Bertrand Neveu, and M. Rueher. Résolution par contraintes de systèmes géométriques rigides. In Journées nationales de la résolution pratique de problèmes NP-complets (JNPC), pages 119–133, Unknown, Unknown Region, 2000a. URL https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01408616
Christophe Jermann, Bertrand Neveu, and Gilles Trombettoni. De la rigidité structurelle. Groupe de travail en modélisation géométrique (GTMG), 2002. URL https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01408614