

UN TEXTE, UN MATHÉMATICIEN

LE GENIE INTERROMPU D'ALAN TURING

BERNARD CHAZELLE

MERCREDI 19 MARS 2014

Bibliographie sélective

Autour du texte

Turing, Alan

« On computable numbers, with an application to the Entscheidungsproblem »
Proceedings of the London Mathematical Society, vol 42, n° 2, 1936, pp. 230-265.

« On computable numbers, with an application to the Entscheidungsproblem: a correction »
Proceedings of the London Mathematical Society, vol 43, n°2, 1937, pp. 544-546.

[En ligne] Disponible sur :

<http://www.comlab.ox.ac.uk/activities/ieg/e-library/sources/tp2-ie.pdf>

Et également dans :

The Annotated Turing: *a guided tour through Alan Turing's historic paper on computability and the Turing machine*, Charles Petzold. Indianapolis : Wiley, 2008. 372p. Salle R – Mathématiques- [511.3 PETZ a]

Oeuvres

Turing, Alan

Mathematical logic. Amsterdam; London; New York: Elsevier, 2001, 293 p.
Salle R – Mathématiques – [510.92 TUR c4]

Turing, Alan

Mechanical intelligence. Amsterdam ; London ; New York: North-Holland, 1992.227 p.
Salle R – Mathématiques – [510.92 TURI c2]

Turing, Alan

Morphogenesis. Amsterdam ; London ; New York : North-Holland, 1992, 131 p.
Salle R – Mathématiques – [510.92 TURI c3]

Turing, Alan

Pure mathematics. Amsterdam ; London ; New York : North-Holland, 1992,287 p.
Salle R – Mathématiques – [510.92 TURI c1]

Sur Alan Turing

Cooper, S.

Leeuwen, J. Van

Alan Turing : his work and impact. New York : Elsevier science, 2013. 944 p.
Version électronique disponible sur les postes Internet publics

Dyson, George

Turing's cathedral : the origins of the digital universe. Ed. Random House USA inc. 2012. 401 p. Salle C – Mathématiques – [510.92 TURI t]

Hodges, Andrew

Alan Turing ou l'énigme de l'intelligence. Paris : Payot, 2004, 437 p.
Salle C - Mathématiques – [510.904 092 TURI 5 HO]

Lassegue, Jean

Turing. Paris : les Belles lettres, 1998, 210 p.
Salle R - Mathématiques – [510.904 092 TURI 5 LA]

Leavitt, David

Alan Turing : l'homme qui inventa l'informatique. Paris : Dunod, 2007, 273 p.
Salle C - Mathématiques – [510.904 092 TURI 5 LE]

Turing, Alan

Girard, Jean-Yves

La machine de Turing ; présenté par Jean-Yves Girard. Paris : éd. du Seuil, 1999.
174 p. Rez-de-jardin – Magasin – [2000-44258]

Pour aller plus loin

Appel, Andrew

Alan Turing's systems of logic. Princeton University Press, 2012. 160 p.
Salle R – Mathématiques- [510.92 APPEL t]

Autebert, Jean-Michel

Calculabilité et décidabilité : une introduction. Paris : Masson, 1992, 118 p.
Salle C – Mathématiques – [511.3 AUTE c]

Lassegue, Jean

Turing, l'ordinateur et la morphogénèse.

[En ligne] Disponible sur: <http://www.larecherche.fr/content/recherche/article?id=18869>

Russell, Stuart Jonathan

Intelligence artificielle. Paris : Pearson education, 2010, XVI-1198 p.
Rez-de-jardin – Magasin – [2010- 310004]

Stinson, Douglas Robert

Cryptographie : théorie et pratique. Paris : Vuibert informatique, 2001, XI-394 p.
Salle C – Informatique – [005.8 STIN c]

Sites Internet

AlanTuring.net

<http://www.alanturing.net/>

The Alan Turing Home Page

<http://www.turing.org.uk/turing/index.html>

The Turing digital archive

<http://www.turingarchive.org/>