

UN TEXTE, UN MATHÉMATICIEN

1+1=0 : M. WEIL, EST-CE BIEN RATIONNEL ?

HELENE ESNAULT

MERCREDI 15 JANVIER 2014

Bibliographie sélective

Autour du texte

Weil, André

«Numbers of solutions of equations in finite fields»
Bulletin of the American Mathematical Society, vol 55, n° 1, 1949, p. 497-508.
Rez-de-jardin – Magasin – [8-V-62061]

Oeuvres

Weil, André

Œuvres scientifiques : collected papers, 1926-1978. Berlin : Springer, 1980. 3 vol.
578 p., 561 p., 465 p.
Disponible sur Gallica : <http://gallicaintramuros.bnf>
Salle R – Mathématiques – [510.92 WEIL o]

Weil, André

Basic number theory. Berlin : Springer, 1995. 312 p.
Salle R – Mathématiques – [512.72 WEIL b]

Weil, André

Souvenirs d'apprentissage. Berlin : Birkhäuser, 1991, 201 p.
Salle C – Mathématiques – [510.904 092 WEIL s]

Sur André Weil

Cartan, Henri

Correspondance entre Henri Cartan et André Weil : 1928-1991, éditée par Michèle Audin. Paris : Société mathématique de France, 2011. 720 p. (Documents mathématiques). Rez-de-jardin – Magasin – [2011-217438]

Henri Cartan et André Weil : mathématiciens du XXe siècles. Comité éditorial : Pascale Harinck, Alain Plagne et Claude Sabbah. Palaiseau : Presses de l'École polytechnique, 2012. 180 p. Salle C – Mathématiques – [510.904 HARI h]

Weil, Sylvie

Chez les Weil : André et Simone. Paris : Libretto, 2012. 209 p.
Rez-de-jardin – Magasin – [2013-50941]

Pour aller plus loin**Beilinson, Alexander**

Lectures on the Weil conjectures , 2007

Disponible sur : <http://www.math.lsa.umich.edu/~mityab/beilinson/>

Deligne, Pierre

«La conjecture de Weil I»

Publ. Math. IHES (Bures-sur Yvette), n° 43, 1974, p. 273-307

Rez-de-jardin – Magasin – [4-V-21546]

Deligne, Pierre

«La conjecture de Weil II»

Publ. Math. IHES (Bures-sur Yvette), n° 52, 1980, p. 137-252

Rez-de-jardin – Magasin – [4-V-21546]

Hartshorne, Robin

Algebraic geometry. Berlin : *Appendix C: History of the Weil conjectures. Exercice 1.10*
p.368: preuve de Weil pour les courbes. Springer, 1977.496 p.

Rez-de-jardin – Magasin – [2000-134944]

Katz, Nicholas, M.

«An overview of Deligne's work on Hilbert's twenty-first problem»

Mathematical developments arising from Hilbert problems: proceedings of the
symposium in pure mathematics, 1974; ed. by Felix E. Browder. Providence: AMS,
1977. Vol XXVIII .p. 537-557.

Salle R – Mathématiques – [510.5 BROW m]

Katz, Nicholas, M.

«L-Functions and monodromy : four lectures on weil II»

Advances in mathematics,vol 160, 2001, p. 81-132.

Rez-de-jardin – Magasin – [2000-616658]

Site Internet

**Interview de Pierre Deligne de la Simons Foundation (Advancing Research in
Basic Science and Mathematics)**

https://www.simonsfoundation.org/science_lives_video/pierre-deligne/