

# SÉMINAIRE DELANGE-PISOT-POITOU. THÉORIE DES NOMBRES

CHARLES PISOT

## Nombres de Pisot et répartition modulo 1

*Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres*, tome 18, n° 2 (1976-1977),  
exp. n° G5, p. G1

[http://www.numdam.org/item?id=SDPP\\_1976-1977\\_\\_18\\_2\\_A13\\_0](http://www.numdam.org/item?id=SDPP_1976-1977__18_2_A13_0)

© Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres  
(Secrétariat mathématique, Paris), 1976-1977, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

NOMBRES DE PISOT ET RÉPARTITION MODULO 1

par Charles PISOT

Cet exposé a relaté les principaux résultats sur l'ensemble des entiers algébriques ayant un seul conjugué réel dans le disque unité ouvert du plan complexe.

- [1] DUFRESNOY (J.) et PISOT (C.). - Sur un ensemble fermé d'entiers algébriques, Ann. scient. Ec. Norm. Sup., t. 70, 1953, p. 105-133.
- [2] DUFRESNOY (J.) et PISOT (C.). - Etude de certaines fonctions méromorphes bornées sur le cercle unité. Application à un ensemble fermé d'entiers algébriques, Ann. Ec. Norm. Sup., t. 72, 1955, p. 69-92.
- [3] DUFRESNOY (J.) et PISOT (C.). - Sur les dérivés successifs d'un ensemble fermé d'entiers algébriques, Bull. Sc. math., t. 77, 1953, p. 129-136.
- [4] DUFRESNOY (J.) et PISOT (C.). - Sur les éléments d'accumulation d'un ensemble fermé d'entiers algébriques, Bull. Sc. math., t. 79, 1955, p. 54-64.
- [5] PISOT (C.). - La répartition modulo 1 et les nombres algébriques, Annali Sc. norm. sup. Pisa, t. 7, 1938, p. 205-248 (Thèse Sc. math. Paris, 1938).
- [6] PISOT (C.). - Répartition (mod 1) des puissances successives des nombres réels, Comment. Math. Helvet., t. 19, 1946, p. 153-160.
- [7] PISOT (C.). - Familles compactes de fractions rationnelles et ensembles fermés de nombres algébriques, Ann. scient. Ec. Norm. Sup., t. 81, 1964, p. 165-188.
- [8] PISOT (C.) and SALEM (R.). - Distribution modulo 1 of the powers of real numbers larger than 1, Comp. Math., Groningen, t. 16, 1964, p. 164-168.
- [9] SALEM (R.). - A remarkable class of algebraic integers. Proof of a conjecture of Vijayaraghavan, Duke math. J., t. 11, 1944, p. 103-108.
- [10] SALEM (R.). - Power series with integral coefficients, Duke math. J., t. 12, 1945, p. 153-172.

(Texte reçu le 16 mai 1977)

Charles PISOT  
21 rue Ferdinand Jamin  
92340 BOURG LA REINE

---