

SÉMINAIRE DELANGE-PISOT-POITOU. THÉORIE DES NOMBRES

Index cumulatif 1ère à 10ème années : 1959/60 à 1968/69

Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres, tome 10, n° 2 (1968-1969), p. T1-T23

http://www.numdam.org/item?id=SDPP_1968-1969__10_2_A11_0

© Séminaire Delange-Pisot-Poitou. Théorie des nombres
(Secrétariat mathématique, Paris), 1968-1969, 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/>

Séminaire DELANGE-PISOT
THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

I N D E X C U M U L A T I F
1re à 10e années : 1959/60 à 1968/69

-:-:-

Secrétariat mathématique
11 rue Pierre et Marie Curie, 75 - PARIS 05

1 9 6 9

INDEX CUMULATIF
 du Séminaire DELANGE-PISOT : Théorie des nombres
 1re à 10e années, 1959/60 à 1968/69
 publié par le "Secrétariat mathématique"

I. Table chronologique

Séminaire DELANGE-PISOT

1re année : 1959/60

-:-:-:-

T H É O R I E . D E S . N O M B R E S

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. DELANGE (Hubert). - Distribution des nombres premiers et fonction $\zeta(s)$.	18
3. BERTRANDIAS (Jean-Paul). - Distribution uniforme modulo 1.	12
4. AMICE (Yvette). - Analyse p-adique.	63
5. SAFFARI (Hassan). - Théorèmes métriques sur les fractions continues. ...	29

 * Les exposés n° 2 , 6 et suivants, de C. PISOT, Mme GRANDET-HUGOT, *
 * Mme BADIOU et G. BLOCH, sur des sujets classiques, n'ont pas été ré- *
 * digés et ne seront pas multigraphiés. *

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT

2e année : 1960/61

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. BADIOU (Françoise). - Formules d'inversion de Möbius.	7
2. DELANGE (Hubert). - Distribution des valeurs de certaines fonctions arithmétiques.	25
3. RAUZY (Gérard). - Caractères sur les groupes abéliens finis. Caractères sur les classes de restes.	7
4. RAUZY (Gérard). - Les séries L et le théorème de Dirichlet.	9
5. BRISSE (Edward). - Estimation supérieure du nombre des nombres premiers contenus dans des progressions arithmétiques par la méthode du crible de Selberg.	20
6. DELANGE (Hubert). - Sur certaines fonctions arithmétiques additives. ...	17
7. BERTRANDIAS (Françoise). - Transformation de Laplace-Borel. Fonctions entières et séries de puissances.	3
8. CHAUVINEAU (Jean). - Répartition modulo 1 de certaines fonctions périodiques.	13
9. SAFFARI (Hassan). - Réduction des formes quadratiques définies positives.	30
10. DEJEAN-AMICE (Yvette). - Fonction exponentielle dans un corps p-adique.	8
11. PISOT (Charles). - Suites de Farey.	7
12. BERTRANDIAS (Jean-Paul). - Le problème de Waring.	13
13. ABDIK (Ahmet). - Problème des partitions.	8

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT

3e année : 1961/62

-:-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. RAUZY (Gérard). - Approximations diophantiennes linéaires homogènes. ...	18
2. BERTRANDIAS (Françoise). - Fractions continues.	20
3. BERTRANDIAS (Françoise). - Théorèmes de Markov. [Exposé du chapitre 2 de l'ouvrage : CASSELS (J. W. S.). - An introduction to diophantine approximation. - Cambridge, at the University Press, 1957 (Cambridge Tracts in Mathematics and mathematical Physics, 45).]	
4. BADIOU (Françoise). - Propriétés métriques des fonctions continues. [Cet exposé n'a pas été rédigé en 1961/62. Le sujet en sera vraisemblablement traité à nouveau dans un Séminaire ultérieur, et pourra alors donner lieu à un texte multigraphié.]	
5. BRISSE (Edward). - Géométrie des nombres. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	
6. SAFFARI (Hassan). - Problèmes non homogènes de la géométrie des nombres.	18
7. CHAUVINEAU (Jean). - Equirépartition et équirépartition uniforme modulo 1.	35
8. BADIOU (Françoise). - Théorèmes métriques. [Cet exposé n'a pas été rédigé en 1961/62. Le sujet en sera vraisemblablement traité à nouveau dans un Séminaire ultérieur, et pourra alors donner lieu à un texte multigraphié.]	
9. RAUZY (Gérard). - Approximation des nombres algébriques. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié, voir : RAUZY (G.). - Approximation diophantienne des nombres algébriques. - Paris, Secrétariat mathématique, 1961 (Mathématiques approfondies. Théorie des nombres. 1960/61).]	
10. HILY (Jacques). - Sur les propriétés arithmétiques des fonctions entières.	1
11. BERTRANDIAS (Jean-Paul). - Répartition modulo 1 des puissances successives des nombres réels.	19
12. BERTRANDIAS (Jean-Paul). - Applications des nombres θ	21
13. KRIVINE (Jean-Louis). - Fonctions récursives. [Cet exposé correspond au chapitre 1 de : SMULLYAN (Raymond M.). - Theory of formal systems. - Princeton, Princeton University Press, 1961 (Annals of Mathematics Studies, 47).]	
14. MENDES FRANCE (Michel). - Transcendance de a^b	11
15. BARRUCAND (Pierre). - Le problème de Waring et la méthode de Hardy [dissection de Farey].	34
16. DELANGE (Hubert). - Application de la méthode du crible à l'étude des valeurs moyennes de certaines fonctions arithmétiques.	10

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT

4e année : 1962/63

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. HILY (Jacques). - Polynômes à valeurs entières.	11
2. BERTRANDIAS (Jean-Paul). - Critères d'équirépartition modulo 1.	6
3. GRANDET-HUGOT (Marthe). - Ensembles d'entiers algébriques.	7
4. HILY (Jacques). - Développements de fonctions entières en série de polynômes.	
5. PISOT (Charles). - Généralisation à deux variables, par Max Schiffer, d'un théorème de Pólya-Carlson.	10
6. MALLIAVIN (Paul). - Sur une propriété asymptotique des fonctions de diviseurs.	5
7. PISOT (Charles). - Une famille normale de fractions rationnelles.	6
8. AMICE (Yvette). - Formules intégrales de Cauchy dans un corps p-adique.	7
9. RAUZY (Gérard). - Equations de la forme $\lambda\alpha^x - \mu\beta^y = \nu$ aux inconnues x, y (entiers ≥ 0).	13
10. MENDES FRANCE (Michel). - Etude d'une classe de fonctions pseudo-aléatoires.	5
11. CHAMFY (Christiane). - Cohomologie des idèles.	
12. SAFFARI (Hassan). - Conjecture de Minkowski et la décomposition des matrices.	9
13. DRESS (François). - Fonctions arithmétiques sur l'anneau des polynômes à coefficients dans un corps fini.	9
14. PISOT (Charles). - L'équation fonctionnelle de Cauchy avec des propriétés arithmétiques.	10
15. HILY (Jacques). - Interpolation p-adique.	8
16. DELANGE (Hubert). - Théorèmes taubériens et applications arithmétiques.	17
17. BERTRANDIAS (Françoise). - Séries de Taylor à coefficients rationnels. .	11
18. AMICE (Yvette). - Suites très bien réparties et isométries de la boule unité d'un corps valué complet localement compact.	1
19. ERDÖS (Paul). - Problèmes et résultats sur les nombres premiers.	
20. PAYAN (Jean-Jacques). - Classes d'idéaux dans les corps quadratiques. [Cf. CHÂTELET (Albert). - L'arithmétique des corps quadratiques. - Genève, L'Enseignement mathématique, 1963 (Monographies de l'Enseignement mathématique, 9).]	

21. DRESS (François). - Déterminants de Hansel du quotient de deux séries entières.

* Les exposés n° 4 , 11 , 19 et 20 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés. *

-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT

5e année : 1963/64

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
1. PISOT (Charles). - L'analyse p -adique en théorie des nombres.	6
2. RAUZY (Gérard). - Relations de récurrence modulo m	10
3. BERTRANDIAS (Françoise). - Diamètre transfini dans un corps valué. Application au prolongement analytique.	13
4. AMICE (Yvette). - Interpolation p -adique sur le cercle unité.	3
5. VORS (Gisèle). - Théorie des neutrices.	
6. MENDES FRANCE (Michel). - Dimension de Hausdorff. Application aux nom- bres normaux.	9
7. DECOMPS (Annette). - Théorie de C. Chamfy. [Cf. CHAMFY (Christiane, Mme BLANCHARD). - Fonctions méromorphes dans le cercle unité et leurs séries de Taylor, Ann. Inst. Fourier, Greno- ble, t. 8, 1958, p. 211-261 (Thèse Sc. math. Paris, 1958.)]	
8. AMARA (Mohamed). - Ensembles fermés de nombres algébriques.	8
9. HILY (Jacques). - Espaces de Banach sur les corps ultramétriques com- plets non discrets.	
10. CHAUVINEAU (Jean). - Equirépartition dans \mathbb{R} et dans \mathbb{Z} , et équirépar- tition sur \mathbb{Z}_p	15
11. SAFFARI (Hassan). - Conjecture de Minkowski sur le corps des complexes.	13
12. RAUZY (Gérard). - Problèmes de transcendance et caractères sur les grou- pes métriques, I.	
13. AMARA (Mohamed). - Fonctions à caractéristique bornée.	17
14. RAUZY (Gérard). - Problèmes de transcendance et caractères sur les grou- pes métriques, II. [Cf. RAUZY (Gérard). - Points transcendants sur les variétés de groupe, Séminaire Bourbaki, t. 16, 1963/64, n° 276, 8 p.]	
15. RIBENBOIM (Paulo). - Sur les corps ayant un nombre fini de valuations discrètes.	
16. DRESS (François). - Formule d'inversion et fonction de Möbius sur les ensembles ordonnés.	13
17. MALEK (Eugène). - Matrices de compagnon généralisées.	11
18. HILY (Jacques). - Théorie de Fredholm dans les espaces ultramétriques.	
19. BERTRANDIAS (Françoise). - Éléments algébriques de l'algèbre $V_E(\mathbb{Q})$. .	15
20. BADIOU (Françoise). - Irréductibilité de polynômes.	

 * Les exposés n° 5 , 7 , 9 , 12 , 14 , 15 , 18 et 20 n'ont pas été *
 * rédigés, et ne seront pas multigraphiés. *

-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT

6e année : 1964/65

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1

1. HAJOS (G.). - Théorème de Menger.	
2. GROSSWALD (Emil). - Sur la fonction de Riesz.	11
3. BERTRANDIAS (Françoise). - Théorème de Kosma en p -adique.	16
4. PALLARÈS (Nicole). - Thèse de Schoebe.	28
5. KRASNER (Marc). - Travaux de P. Le Lidec sur une nouvelle forme des congruences de Kummer-Mirimanoff pour le premier cas du théorème de Fermat.	6
6. DELANGE (Hubert). - Démonstration élémentaire du théorème des nombres premiers.	13
7. HILY (Jacques). - Espaces de Banach dans les corps ultramétriques.	
8. RAUZY (Gérard). - Fonctions entières prenant des valeurs entières.	10
9. BERTRANDIAS (Françoise). - Ensembles d'unicité dans des produits de corps p -adiques.	37

Fascicule 2

10. AMARA (Mohamed). - Sur un ensemble remarquable de nombres algébriques. .	17
11. MENDÈS FRANCE (Michel). - Quelques remarques sur la répartition modulo 1 de la suite x_0^p	9
12. CHAUVINEAU (Jean). - Quelques remarques sur les applications isométriques et la répartition dans un corps p -adique.	13
13. BLAMBERT (Maurice). - Sur des extensions par voie "somatique" du théorème de Landau-Fekete de la théorie des singularités des séries de Dirichlet générales.	18
14. FRESNEL (Jean). - Congruences entre les nombres de Bernoulli.	12
15. GROSSWALD (Emil). - Une propriété des racines complexes des fonctions $L(s, \chi)$	8
16. AMICE (Yvette). - Mesures p -adiques.	6
17. FRESNEL (Jean). - Les fonctions p -adiques L de Dirichlet.	8

Les exposés n° 1 et 7 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multipliés.

-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

7e année : 1965/66

-:-:-

T H É O R I E D E S N O M B R E S

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1

1. BOMBIERI (Enrico). - Le grand crible.
[Cf. BOMBIERI (E.). - On the large sieve, *Mathematika*, London, t. 12, 1965, p. 201-226.]
2. CHAUVINEAU (Jean). - C-équirépartition modulo 1 en p -adique. 21
3. DRESS (François). - Familles fermées de séries formelles. 11
4. MENDÈS FRANCE (Michel). - Fonctions de Walsh et fonctions pseudo-aléatoires. 9
5. DECOMPS-GUILLOUX (Annette). - Répartition de $\lambda\alpha^n$ dans les adèles. 14
6. RUBEL (Lee A.). - Séries trigonométriques spéciales et l'hypothèse de Riemann. 3
7. GRANDET-HUGOT (Marthe). - Etude de certaines suites $\{\lambda\alpha^n\}$ dans les adèles. 10
8. AMARA (Mohamed). - Ensembles fermés de nombres algébriques.
[Cf. Séminaire Dubreil-Pisot : Algèbre et Théorie des nombres, 19e année, 1965/66, n° 6, 16 p.]
9. ZERVOS (Spiros P.). - Une définition générale de la dimension. 18
10. GILLET (André). - Définition de paramètres d'équirépartition. 13

Fascicule 2

11. TEISSIER (Bernard). - Crible de Brun. 13
12. DELANGE (Hubert). - Fonctions arithmétiques.
[Cf. DELANGE (H.). - A theorem on multiplicative arithmetic functions, *Proc. Amer. math. Soc.*, t. 18, 1967, p. 743-749.]
13. NICOLAS (Jean-Louis). - Sur l'ordre maximum d'un élément dans le groupe S_n des permutations. 8
14. FRESNEL (Jean). - Nombres de Bernoulli et fonctions L p -adiques. 15
15. SERRE (Jean-Pierre). - Dépendance d'exponentielles p -adiques. 14
16. ARCHINARD (Gabriel). - Théorie de Chabauty sur les équations diophantiennes, I. 23
17. BIQUARD-BADARAU (Monique). - Critères d'irrationalité de V . Brun, d'après A. Froïda.
18. POURCHET (Yves). - Formes cubiques sur les corps locaux. 9
19. DESCHAMPS (Claude). - Equations différentielles p -adiques. 10

20. DRESS (François). - Déterminants de Hankel et quotients de séries formelles. 14
21. MARTINET (Jacques). - Bases d'entiers des extensions galoisiennes non abéliennes de degré 6 des rationnels. 7

* Les exposés n° 1 , 8 , 12 et 17 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas multigraphiés. *

-:-:-:-

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

8e année : 1966/67

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

	Nombre de pages
Fascicule 1	
1. DURIX (Marie-Claude). - Prolongement de la fonction exponentielle en dehors de son disque de convergence.	12
2. LESCA (Jacques). - Sur la répartition modulo 1 des suites $(n\alpha)$	9
3. DECOMPS-GUILLOUX (Annette). - Nombres de Salem dans les I-adèles.	21
4. GRANDET-HUGOT (Marthe). - Nombres de Pisot dans un corps de séries formelles.	12
5. ARCHINARD (Gabriel). - Théorie de Chabauty sur les équations diophantiennes, II.	13
6. LINNIK (Ju. V.). - Sur une application du théorème d'André Weil à la théorie des caractères de Dirichlet.	7
7. CHAUVINEAU (Jean). - Théorème de Koksma pour les parties entières dans $\underline{\mathbb{R}}$ et dans $\underline{\mathbb{Q}}_p$	12
8. MENDES FRANCE (Michel). - La fonction "somme des chiffres" et autres fonctions analogues. Une caractérisation des nombres de Pisot.	10
9. CHRISTOL (Gilles). - Congruences de Ramanujan.	14
Fascicule 2	
10. SCHROT (Mary Dolorès). - Pseudo-valuations sur les domaines de Dedekind.	7
11. NICOLAS (Jean-Louis). - Sur l'ordre maximum d'un élément dans le groupe S_n des permutations, II.	18
12. DESCOMBES (Roger). - Partitions en trois polynômes irréductibles sur un corps fini.	10
13. TERJANIAN (Guy). - Progrès récents dans l'étude de la propriété C_i des corps.	7
14. SCHROT (Mary Dolorès). - Pseudo-valuations sur les corps globaux.	10
15. LESCA (Jacques). - Equirépartition dans un anneau d'adèles.	7
16. ZINK (Odile). - Extensions cycliques de degré 2^n sur \mathbb{Q}	12
17. WIRSING (Eduard). - Approximation of algebraic numbers by algebraic numbers of fixed degree.	
18. FRESNEL (Jean). - Applications arithmétiques de la formule p-adique des résidus.	8
19. DESHOUILLEERS (Jean-Marc). - Théorème de Mieh sur les nombres presque-premiers dans les fonctions polynômes.	13

- 20. DURIX (Marie-Claude). - Prolongement multiforme des fonctions analytiques dans les corps valués non archimédiens. 13
- 21. GEL'FOND (A. O.). - Sur les zéros des polynômes dont la dérivée logarithmique est bornée sur l'axe réel.

* Les exposés n° 17 et 21 n'ont pas été rédigés, et ne seront pas mul- *
* tigraphiés. *

--:--:--:--

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

9e année : 1967/68

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1

[Exposés 1 à 14]

1. SCHOENBERG (Isaac J.). - On spline interpolation at all integer points of the real axis.	18
2. MENDÈS FRANCE (Michel). - Un résultat de transcendance.	4
3. WASSEF (Pierre). - Une classe d'ensembles d'unicité des séries trigonométriques.	11
4. de MATHAN (Bernard). - Théorème de Koksma dans un corps de séries formelles sur un corps fini.	12
5. GARANDEL (Gérard). - Systèmes déterminants dans les espaces de Banach ultramétriques.	11
6. FONTAINE (Jean-Marc). - Extensions finies galoisiennes des corps valués complets à valuation discrète.	21
7. HALBERSTAM (Heini). - Sieve methods and applications.	8
8. MEYER (Yves). - Caractérisation des nombres de Pisot-Vijayaraghavan. ...	4
9. WARUSFEL (André). - Corps finis.	7
10. SAFFARI (Bahman). - Sur le nombre des diviseurs "r-free" d'un entier, et sur les points à coordonnées entières dans certaines régions du plan.	1
11. BARSKY (Daniel). - Interpolation p-adique.	11
12. de MATHAN (Bernard). - Approximation diophantienne par les éléments de certaines suites.	9
13. STEFANI (Xavier). - Applications du théorème de Pólya-Carlson. [Cf. PISOT (Charles). - Sur les fonctions arithmétiques analytiques à croissance exponentielle, C. R. Acad. Sc. Paris, t. 222, 1946, p. 988-990 ; et Sur les fonctions analytiques arithmétiques et presque arithmétiques, C. R. Acad. Sc. Paris, t. 222, 1946, p. 1027-1028.]	
14. SERRE (Jean-Pierre). - Une interprétation des congruences relatives à la fonction τ de Ramanujan.	17

Fascicule 2

[Exposés 15 à 23, et Groupe d'études]

15. BENZAGHOU (Bénali). - Sur l'algèbre de Hadamard des fractions rationnelles.	16
16. MENDÈS FRANCE (Michel). - Nombres transcendants et ensembles normaux. ..	4
17. A'CAMPO (Norbert). - Théorème de préparation différentiable ultramétrique.	7

18. DAMEY (Pierre). - Existence et construction des extensions galoisiennes d'un corps de caractéristique $\neq 2$ à groupe de Galois isomorphe au groupe du carré ou au groupe des quaternions. 7
19. COURIER (Mlle Claude). - Suites récurrentes.
20. FOATA (Dominique). - Propriétés arithmétiques des polynômes d'Euler. ... 13
21. RHIN (Georges). - Quelques résultats métriques dans un corps de séries formelles sur un corps fini. 22
22. SEGRE (Benjamino). - Propriétés différentielles globales des courbes gauches fermées.
23. CASSELS (John William Scott). - Sommes de racines de l'unité. 16

Groupe d'études de Théorie des nombres

- G1 et G4. RHIN (Georges). - Deux théorèmes sur l'équirépartition modulo 1 de suites $f_n(\theta)$ 3
- G2. GARANDEL (Gérard). - Espaces de Banach ultramétriques. 8
- G3. LAMBOT de FOUCHÈRES (Danièle). - Bases d'entiers des corps de nombres. Discriminants. Cas des corps quadratiques et cyclotomiques premiers. . 5
- G5. NONNOTTE (Monique). - Approximations rationnelles des nombres algébriques. 9
- G6. NICOLAS (Jean-Louis). - Répartition des nombres premiers. 4
- G7. DRESS (François). - Théorie additive des nombres. Densité de Schnirelman. 4
- G8. CHRISTOL (Gilles). - Formes modulaires et nombres de Ramanujan. 4
- G9. DURIX (Marie-Claude). - Inégalité de Cauchy et théorème d'unicité. 7

 * Les exposés n° 13, 19 et 22 du Séminaire n'ont pas été rédigés, et *
 * ne seront pas multigraphiés. *

Séminaire DELANGE-PISOT-POITOU

10e année : 1968/69

-:-:-

THÉORIE DES NOMBRES

-:-:-

TABLE DES MATIÈRES

Nombre
de pages

Fascicule 1

[Exposés 1 à 13]

1. BENZAGHOU (Benali). - Sur le quotient de Hadamard de deux fractions rationnelles.	14
2. MEYER (Yves). - Nombres de Pisot, nombres de Salem, et répartition modulo 1.	6
3. CARREZ (Christian). - Ordre et indice d'une courbe elliptique. [Cf. CARREZ (C.). - Ordre et indice d'une courbe elliptique. - Lille, Faculté des Sciences de Lille).]	
4. CAZES (Geneviève). - Sur le nombre de classes d'idéaux de certains corps de nombres.	6
5. DELANGE (Hubert). - Sur les fonctions additives à valeurs entières.	3
6. AMICE (Yvette). - Frontières analytiques dans le disque unité d'un corps valué non archimédien complet et algébriquement clos.	6
7. PATHIAUX (Martine). - Sur le quotient de Hadamard de deux fractions rationnelles.	6
8a MOTZKIN (Elhanan) et ROBBA (Philippe). - Ensembles d'analyticité en analyse p-adique.	5
8b MOTZKIN (Elhanan). - Un invariant conforme p-adique.	4
9. BENZAGHOU (Benali). - Anneaux de Fatou.	8
10. HELSMOORTEL (Eve). - Module de continuité des polynômes d'interpolation. Application à l'étude du comportement local des fonctions continues sur un compact régulier d'un corps local.	12
11. A'CAMPO (Norbert). - Théorème de préparation différentiable ultramétrique, II.	4
12. BARRUCAND (Pierre). - Structure du groupe de classe de certains corps algébriques. [Cet exposé n'a pas été rédigé, et ne sera pas multigraphié.]	
13. GILQUIN (Emmanuel). - Comportement des fonctions arithmétiques-complexes, multiplicatives, à valeurs dans le disque $ z \leq 1$	8

Fascicule 2

[Exposés 14 à 20, Groupe d'études et Index cumulatif, 1re à 10e années]

14. DESHOUILLERS (Jean-Marc). - Crible de Selberg. Méthodes de la borne inférieure.	7
15. BENZAGHOU (Benali). - Suites d'unités algébriques vérifiant une relation de récurrence linéaire.	7

16. JOLY (Jean-René). - Sommes de puissances m -ièmes dans les anneaux \mathbb{P} -adiques et les anneaux d'entiers algébriques.	8
17. DRESS (François) et MENDES FRANCE (Michel). - Caractérisation des ensembles normaux dans \mathbb{Z}	5
18. STEFANI (Xavier). - Algébricité des fonctions méromorphes prenant certaines valeurs algébriques.	3
19. DELMER (Francine). - Equations diophantiennes, et géométrie des courbes.	16
20. SCHREIBER (Jean-Pierre). - Application de la méthode d'Yves Meyer à une caractérisation des nombres de Pisot-Salem-Chabauty de \mathbb{Q}_p	11

Groupe d'études de Théorie des nombres

G1. CAZES (Geneviève). - Résultats sur la théorie des corps de classes.	6
G2. BARSKY (Daniel). - Forme linéaire sur \mathbb{C}	4
G3. CHRISTOL (Gilles). - Généralités sur les courbes elliptiques.	4

-:-:-:-

INDEX CUMULATIF
du Séminaire DELANGE-PISOT : Théorie des nombres
1re à 10e années, 1959/60 à 1968/69
publié par le "Secrétariat mathématique"

II. Table par noms d'auteurs.

ABDIK (Ahmet).

- Problème des partitions. 2, 1960/61, n° 13, 8 p.

A'CAMPO (Norbert).

- Théorème de préparation différentiable ultramétrique, I. 9, 1967/68, n° 17, 7 p.
- Théorème de préparation différentiable ultramétrique, II. 10, 1968/69, n° 11, 4 p.

AMARA (Mohamed).

- Ensembles fermés de nombres algébriques. 5, 1963/64, n° 8, 8 p.
- Fonctions à caractéristique bornée. 5, 1963/64, n° 13, 17 p.
- Sur un ensemble remarquable de nombres algébriques. . 6, 1964/65, n° 10, 17 p.

AMICE (Yvette).

- Analyse p-adique. 1, 1959/60, n° 4, 63 p.
- Fonction exponentielle dans un corps p-adique. 2, 1960/61, n° 10, 8 p.
- Formules intégrales de Cauchy dans un corps p-adique. 4, 1962/63, n° 8, 7 p.
- Suites très bien réparties et isométries de la boule unité d'un corps valué complet localement compact. 4, 1962/63, n° 18, 1 p.
- Interpolation p-adique sur le cercle unité. 5, 1963/64, n° 4, 3 p.
- Mesures p-adiques. 6, 1964/65, n° 16, 6 p.
- Frontières analytiques dans le disque unité d'un corps valué non archimédien complet et algébriquement clos. 10, 1968/69, n° 6, 6 p.

ARCHINARD (Gabriel).

- Théorie de Chabauty sur les équations diophantiennes, I. 7, 1965/66, n° 16, 23 p.
- Théorie de Chabauty sur les équations diophantiennes, II. 8, 1966/67, n° 5, 13 p.

BADIOU (Françoise).

- Formules d'inversion de Möbius. 2, 1960/61, n° 1, 7 p.

BARRUCAND (Pierre).

- Le problème de Waring et la méthode de Hardy [dissection de Farey]. 3, 1961/62, n° 15, 34 p.

BARSKY (Daniel).

- Interpolation p-adique. 9, 1967/68, n° 11, 11 p.
- Forme linéaire sur \mathcal{L} 10, 1968/69, n° G2, 4 p.

BENZAGHOU (Benali).

- Sur l'algèbre de Hadamard des fractions rationnelles. 9, 1967/68, n° 15, 16 p.
- Sur le quotient de Hadamard de deux fractions rationnelles. 10, 1968/69, n° 1, 14 p.
- Anneaux de Fatou. 10, 1968/69, n° 9, 8 p.
- Suites d'unités algébriques vérifiant une relation de récurrence linéaire. 10, 1968/69, n° 15, 7 p.

BERTRANDIAS (Françoise).

- Transformation de Laplace-Borel. Fonctions entières et séries de puissances. 2, 1960/61, n° 7, 3 p.
- Fractions continues. 3, 1961/62, n° 2, 20 p.
- Séries de Taylor à coefficients rationnels. 4, 1962/63, n° 17, 11 p.
- Diamètre transfini dans un corps valué. Application au prolongement analytique. 5, 1963/64, n° 3, 13 p.
- Eléments algébriques de l'algèbre $V_E(Q)$ 5, 1963/64, n° 19, 15 p.
- Théorème de Kosma en p -adique. 6, 1964/65, n° 3, 16 p.
- Ensembles d'unicité dans des produits de corps p -adiques. 6, 1964/65, n° 9, 37 p.

BERTRANDIAS (Jean-Paul).

- Distribution uniforme modulo 1. 1, 1959/60, n° 3, 12 p.
- Le problème de Waring. 2, 1960/61, n° 12, 13 p.
- Répartition modulo 1 des puissances successives des nombres réels. 3, 1961/62, n° 11, 19 p.
- Applications des nombres θ 3, 1961/62, n° 12, 21 p.
- Critères d'équirépartition modulo 1. 4, 1962/63, n° 2, 6 p.

BLAMBERT (Maurice).

- Sur des extensions par voie "somatique" du théorème de Landau-Fekete de la théorie des singularités des séries de Dirichlet générales. 6, 1964/65, n° 13, 18 p.

BRISSE (Edward).

- Estimation supérieure du nombre des nombres premiers contenus dans des progressions arithmétiques par la méthode du crible de Selberg. 2, 1960/61, n° 5, 20 p.

CASSELS (John William Scott).

- Sommes de racines de l'unité. 9, 1967/68, n° 23, 16 p.

CAZES (Geneviève).

- Sur le nombre de classes d'idéaux de certains corps de nombres. 10, 1968/69, n° 4, 6 p.
- Résultats sur la théorie des corps de classes. 10, 1968/69, n° G1, 6 p.

CHAUVINEAU (Jean).

- Répartition modulo 1 de certaines fonctions périodiques. 2, 1960/61, n° 8, 13 p.
- Equirépartition et équirépartition uniforme modulo 1. 3, 1961/62, n° 7, 35 p.
- Equirépartition dans \mathbb{R} et dans \mathbb{Z} et équirépartition sur \mathbb{Z}_p 5, 1963/64, n° 10, 15 p.
- Quelques remarques sur les applications isométriques et la répartition dans un corps p -adique. 6, 1964/65, n° 12, 13 p.
- C -équirépartition modulo 1 en p -adique. 7, 1965/66, n° 2, 21 p.
- Théorème de Koksma pour les parties entières dans \mathbb{R} et dans \mathbb{Q}_p 8, 1966/67, n° 7, 12 p.

CHRISTOL (Gilles).

- Congruences de Ramanujan. 8, 1966/67, n° 9, 14 p.
- Formes modulaires et nombres de Ramanujan. 9, 1967/68, n° G8, 4 p.
- Généralités sur les courbes elliptiques. 10, 1968/69, n° G3, 4 p.

DAMEY (Pierre).

- Existence et construction des extensions galoisiennes d'un corps de caractéristique $\neq 2$, à groupe de Galois isomorphe au groupe du carré ou au groupe des quaternions. 5, 1967/68, n° 18, 7 p.

DECOMPS-GUILLOUX (Annette).

- Répartition de $\lambda\alpha^n$ dans les adèles. 7, 1965/66, n° 5, 14 p.
- Nombres de Salem dans les I-adèles. 8, 1966/67, n° 3, 21 p.

DEJEAN-AMICE (Yvette).

[Voir : AMICE (Yvette). - Fonction exponentielle dans un corps p-adique.]

DELANGE (Hubert).

- Distribution des nombres premiers et fonction $\zeta(s)$. 1, 1959/60, n° 1, 18 p.
- Distribution des valeurs de certaines fonctions arithmétiques. 2, 1960/61, n° 2, 25 p.
- Sur certaines fonctions arithmétiques additives. 2, 1960/61, n° 6, 17 p.
- Application de la méthode du crible à l'étude des valeurs moyennes de certaines fonctions arithmétiques. 3, 1961/62, n° 16, 10 p.
- Théorèmes taubériens et applications arithmétiques. . 4, 1962/63, n° 16, 17 p.
- Démonstration élémentaire du théorème des nombres premiers. 6, 1964/65, n° 6, 13 p.
- Sur les fonctions additives à valeurs entières. 10, 1968/69, n° 5, 3 p.

DELMER (Francine).

- Equations diophantiennes, et géométrie des courbes. . 10, 1968/69, n° 19, 16 p.

DESCHAMPS (Claude).

- Equations différentielles p-adiques. 7, 1965/66, n° 19, 10 p.

DESCOMBES (Roger).

- Partitions en trois polynômes irréductibles sur un corps fini. 8, 1966/67, n° 12, 10 p.

DESHOILLERS (Jean-Marc).

- Théorème de Mieh sur les nombres presque-premiers dans les fonctions polynômes. 8, 1966/67, n° 19, 13 p.
- Crible de Selberg ; Méthodes de la borne inférieure. 10, 1968/69, n° 14, 7 p.

DRESS (François).

- Fonctions arithmétiques sur l'anneau des polynômes à coefficients dans un corps fini. 4, 1962/63, n° 13, 9 p.
- Déterminants de Hansel du quotient de deux séries entières. 4, 1962/63, n° 21, 7 p.
- Formule d'inversion et fonction de Möbius sur les ensembles ordonnés. 5, 1963/64, n° 16, 13 p.
- Familles fermées de séries formelles. 7, 1965/66, n° 3, 11 p.
- Déterminants de Hankel et quotients de séries formelles. 7, 1965/66, n° 20, 14 p.
- Théorie additive des nombres. Densité de Schnirelman. 9, 1967/68, n° 67, 4 p.

DRESS (François) et MENDES FRANCE (Michel).

- Caractérisation des ensembles normaux dans $\underline{\mathbb{Z}}$ 10, 1968/69, n° 17, 5 p.

DURIX (Marie-Claude).

- Prolongement de la fonction exponentielle en dehors de son disque de convergence. 8, 1966/67, n° 1, 12 p.

- Prolongement multiforme des fonctions analytiques dans les corps
valués non archimédiens. 8, 1966/67, n° 20, 13 p.
 - Inégalité de Cauchy et théorème d'unicité. 9, 1967/68, n° G9, 7 p.
- FAVARON-ZINK (Odile).
[Voir : ZINK (Odile).]
- FOATA (Dominique).
- Propriétés arithmétiques des polynômes d'Euler. 9, 1967/68, n° 20, 13 p.
- FONTAINE (Jean-Marc).
- Extensions finies galoisiennes des corps valués complets à valuation
discrète. 9, 1967/68, n° 6, 21 p.
- FRESNEL (Jean).
- Congruences entre les nombres de Bernoulli. 6, 1964/65, n° 14, 12 p.
- Les fonctions p -adiques L de Dirichlet. 6, 1964/65, n° 17, 8 p.
- Nombres de Bernoulli et fonctions L p -adiques. 7, 1965/66, n° 14, 15 p.
- Applications arithmétiques de la formule p -adique des résidus.
8, 1966/67, n° 18, 8 p.
- GARANDEL (Gérard).
- Systèmes déterminants dans les espaces de Banach ultramétriques.
9, 1967/68, n° 5, 11 p.
- Espaces de Banach ultramétriques. 9, 1967/68, n° G2, 8 p.
- GILLET (André).
- Définition de paramètres d'équirépartition. 7, 1965/66, n° 10, 13 p.
- GILQUIN (Emmanuel).
- Comportement des fonctions arithmétiques-complexes, multiplicatives,
à valeurs dans le disque $|z| \leq 1$ 10, 1968/69, n° 13, 8 p.
- GRANDET-HUGOT (Marthe).
- Ensembles d'entiers algébriques. 4, 1962/63, n° 3, 7 p.
- Etude de certaines suites $\{\lambda^n\}$ dans les adèles. .. 7, 1965/66, n° 7, 10 p.
- Nombres de Pisot dans un corps de séries formelles. . 8, 1966/67, n° 4, 12 p.
- GROSSWALD (Emil).
- Sur la fonction de Riesz. 6, 1964/65, n° 2, 11 p.
- Une propriété des racines complexes des fonctions $L(s, \chi)$.
6, 1964/65, n° 15, 8 p.
- HALBERSTAM (Heini).
- Sieve methods and applications. 9, 1967/68, n° 7, 8 p.
- HELSMOORTEL (Eve).
- Module de continuité des polynômes d'interpolation. Application à
l'étude du comportement local des fonctions continues sur un
compact régulier d'un corps local. 10, 1968/69, n° 10, 12 p.
- HILLY (Jacques).
- Sur les propriétés arithmétiques des fonctions entières.
3, 1961/62, n° 10, 1 p.
- Polynômes à valeurs entières. 4, 1962/63, n° 1, 11 p.
- Interpolation p -adique. 4, 1962/63, n° 15, 8 p.

JOLY (Jean-René).

- Sommes de puissances m -ièmes dans les anneaux \mathbb{P} -adiques et les anneaux d'entiers algébriques. 10, 1968/69, n° 16, 8 p.

KRASNER (Marc).

- Travaux de P. Le Lidec sur une nouvelle forme des congruences de Kummer-Mirimanoff pour le premier cas du théorème de Fermat. 6, 1964/65, n° 5, 6 p.

LAMBOT de FOUGÈRES (Danièle).

- Bases d'entiers des corps de nombres. Discriminants. Cas des corps quadratiques et cyclotomiques premiers. 9, 1967/68, n° G3, 5 p.

LESCA (Jacques).

- Sur la répartition modulo 1 des suites $(n\alpha)$ 8, 1966/67, n° 2, 9 p.
- Equirépartition dans un anneau d'adèles. 8, 1966/67, n° 15, 7 p.

LINNIK (Ju. V.).

- Sur une application du théorème d'André Weil à la théorie des caractères de Dirichlet. 8, 1966/67, n° 6, 7 p.

MALEK (Eugène).

- Matrices de compagnon généralisées. 5, 1963/64, n° 17, 11 p.

MALLIAVIN (Paul).

- Sur une propriété asymptotique des fonctions de diviseurs. 4, 1962/63, n° 6, 5 p.

MARTINET (Jacques).

- Bases d'entiers des extensions galoisiennes non abéliennes de degré 6 des rationnels. 7, 1965/66, n° 21, 7 p.

de MATHAN (Bernard).

- Théorème de Koksma dans un corps de séries formelles sur un corps fini. 9, 1967/68, n° 4, 12 p.
- Approximation diophantienne par les éléments de certaines suites. 9, 1967/68, n° 12, 9 p.

MENDES FRANCE (Michel).

- Transcendance de a^b 3, 1961/62, n° 14, 11 p.
- Etude d'une classe de fonctions pseudo-aléatoires. ... 4, 1962/63, n° 10, 5 p.
- Dimension de Hausdorff. Application aux nombres normaux. 5, 1963/64, n° 6, 9 p.
- Quelques remarques sur la répartition modulo 1 de la suite $x\theta^p$ 6, 1964/65, n° 11, 9 p.
- Fonctions de Walsh et fonctions pseudo-aléatoires. .. 7, 1965/66, n° 4, 9 p.
- La fonction "somme des chiffres" et autres fonctions analogues. Une caractérisation des nombres de Pisot. 8, 1966/67, n° 8, 10 p.
- Un résultat de transcendance. 9, 1967/68, n° 2, 4 p.
- Nombres transcendants et ensembles normaux. 9, 1967/68, n° 16, 4 p.

[Voir aussi : DRESS (F.) et MENDES FRANCE (M.).]

MEYER (Yves).

- Caractérisation des nombres de Pisot-Vijayaraghavan. 9, 1967/68, n° 8, 4 p.
- Nombres de Pisot, nombres de Salem, et répartition modulo 1. 10, 1968/69, n° 2, 6 p.

MOTZKIN (Elhanan) et ROBBA (Philippe).

- Ensembles d'analyticité en analyse p -adique. 10, 1968/69, n° 8a, 5 p.

MOTZKIN (Elhanan).

- Un invariant conforme p -adique. 10, 1968/69, n° 8b, 4 p.

NICOLAS (Jean-Louis).

- Sur l'ordre maximum d'un élément dans le groupe S_n des permutations,
 - I. 7, 1965/66, n° 13, 8 p.
- Sur l'ordre maximum d'un élément dans le groupe S_n des permutations,
 - II. 8, 1966/67, n° 11, 18 p.
- Répartition des nombres premiers. 9, 1967/68, n° G6, 4 p.

NONNOTTE (Monique).

- Approximations rationnelles des nombres algébriques. 9, 1967/68, n° G5, 9 p.

PALLARÈS (Nicole).

- Thèse de Schoebe. 6, 1964/65, n° 4, 28 p.

PATHIAUX-DELEFOSSE (Martine).

- Sur le quotient de Hadamard de deux fractions rationnelles. 10, 1968/69, n° 7, 6 p.

PISOT (Charles).

- Suites de Farey. 2, 1960/61, n° 11, 7 p.
- Généralisation à deux variables, par Max Schiffer, d'un théorème de Pólya-Carlson. 4, 1962/63, n° 5, 10 p.
- Une famille normale de fractions rationnelles. 4, 1962/63, n° 7, 6 p.
- L'équation fonctionnelle de Cauchy avec des propriétés arithmétiques. 4, 1962/63, n° 14, 10 p.
- L'analyse p -adique en théorie des nombres. 5, 1963/64, n° 1, 6 p.

POURCHET (Yves).

- Formes cubiques sur les corps locaux. 7, 1965/66, n° 18, 9 p.

RAUZY (Gérard).

- Caractères sur les groupes abéliens finis. Caractères sur les classes de restes. 2, 1960/61, n° 3, 7 p.
- Les séries L et le théorème de Dirichlet. 2, 1960/61, n° 4, 9 p.
- Approximations diophantiennes linéaires homogènes. 3, 1961/62, n° 1, 18 p.
- Equations de la forme $\lambda\alpha^X - \mu\beta^Y = \nu$ aux inconnues X, Y (entiers $> C$). 4, 1962/63, n° 9, 13 p.
- Relations de récurrence modulo m 5, 1963/64, n° 2, 10 p.
- Fonctions entières prenant des valeurs entières. 6, 1964/65, n° 8, 10 p.

RHIN (Georges).

- Quelques résultats métriques dans un corps de séries formelles sur un corps fini. 9, 1967/68, n° 21, 22 p.
- Deux théorèmes sur l'équirépartition modulo 1 de suites α^n (α). 9, 1967/68, n° G1 et G4, 3p.

ROBBA (Philippe).

[Voir : MOTZKIN (E.) et ROBBA (P.).]

RUBEL (Loe A.).

- Séries trigonométriques spéciales et l'hypothèse de Riemann. 7, 1965/66, n° 6, 3 p.

SAFFARI (Bahman).

- Sur le nombre des diviseurs " r -free" d'un entier, et sur les points à coordonnées entières dans certaines régions du plan. 9, 1967/68, n° 10, 1 p.

SAFFARI (Hassan).

- Théorèmes métriques sur les fractions continues. 1, 1959/60, n° 5, 29 p.
- Réduction des formes quadratiques définies positives. 2, 1960/61, n° 9, 30 p.
- Problèmes non homogènes de la géométrie des nombres. 3, 1961/62, n° 6, 18 p.
- Conjecture de Minkowski et la décomposition des matrices. 4, 1962/63, n° 12, 9 p.
- Conjecture de Minkowski sur le corps des complexes. . 5, 1963/64, n° 11, 13 p.

SARMANT (Marie-Claude).

[Voir : DURLIX (Marie-Claude).]

SCHOENBERG (Isaac J.).

- On spline interpolation at all integer points of the real axis. 9, 1967/68, n° 1, 18 p.

SCHREIBER (Jean-Pierre).

- Application de la méthode d'Yves Meyer à une caractérisation des nombres de Pisot-Salem-Chabauty de \mathbb{Q}_p 10, 1968/69, n° 20, 11 p.

SCHROT (Mary Dolorès).

- Pseudo-valuations sur les domaines de Dedekind. 8, 1966/67, n° 10, 7 p.
- Pseudo-valuations sur les corps globaux. 8, 1966/67, n° 14, 10 p.

SERRE (Jean-Pierre).

- Dépendance d'exponentielles p -adiques. 7, 1965/66, n° 15, 14 p.
- Une interprétation des congruences relatives à la fonction τ de Ramanujan. 9, 1967/68, n° 14, 17 p.

STEFANI (Xavier).

- Algébricité des fonctions méromorphes prenant certaines valeurs algébriques. 10, 1968/69, n° 18, 3 p.

TEISSIER (Bernard).

- Crible de Brun. 7, 1965/66, n° 11, 13 p.

TERJANIAN (Guy).

- Progrès récents dans l'étude de la propriété C_i des corps. 8, 1966/67, n° 13, 7 p.

WARUSFEL (André).

- Corps finis. 9, 1967/68, n° 9, 7 p.

WASSEF (Pierre).

- Une classe d'ensembles d'unicité des séries trigonométriques. 9, 1967/68, n° 3, 11 p.

ZERVOS (Spiros P.).

- Une définition générale de la dimension. 7, 1965/66, n° 9, 18 p.

ZINK (Odile).

- Extensions cycliques de degré 2^n sur \mathbb{Q} 8, 1966/67, n° 16, 12 p.