

COTE **DELES 010**

TEXTE **RÉPARTITION FIXÉE AU CONGRÈS DE L' ESCORIAL**
POUR L'ANNÉE 1936-37
[EN 2 ÉTAPES]

FONDS **JEAN DELSARTE**

NOMBRE DE PAGES NUMÉRISÉES **7**

NOMBRE DE FEUILLES PRISES EN COMPTE **7**

Nota. d// Les chiffres entre parenthèses fixent l'état de la rédaction demandée:

- (1) - Projet Sommaire ; (2) - Projet détaillé ; (3) première rédaction ;
(4) - deuxième rédaction.

B/ les travaux indiqués ci-dessous doivent être envoyés au secrétariat quinze jours avant les dates indiquées, dans ~~EXPLICATION~~ un fut de copie et de répartition, ce, sans réserve que la subvention Boul nous soit attribuée.

Ensembles généraux : Delsarte ; (3) ; 1/3/37.

Entiers, ordinaux, alephs : Chevalley.

Algèbre I : (chap. I & II, adjonction, #, groupes)

Algèbre II : (linéaire, extérieure, tensorielle) Ehresmann (3) ;

(Alg. ext. pour 1/1/37)

Topologie I : Mandelbrojt ; (4) ; 50 % 1/3/37 ; le reste 1/7/37 ;

Topologie II & IV : de Possel ~~(2)~~ (2) ;

Topologie III : Weil (3) ;

Géométrie euclidienne et hermitienne - Formes quadratiques et hermitiennes : Cartan (2) ; 1/3/37 .

Intégration III I : Dieudonné (4) ; 1/2/37 .

Intégration II : Dieudonné-Weil (2) ; 1/2/37 - Dieudonné (3) ; 1/7/37 .

Fonctions de 2 arguments : Chevalley (1) ; 1/12/36 .

Fonctions élémentaires - Corps de Hardy - Croissance positive ; Cartan (3-4) ; 1/7/37 .

Calcul différentiel : De Possel (2) ; 1/2/37 .

Systèmes de Pfaff complètement intégrables - groupes de Lie :

Ehresmann (2) ; 1/3/37 .

Espaces de Cartan et autres : Ehresmann (2) ; 1/7/37 .

Intégrales multiples : Weil (0) ; 1/12/36 .

Majorantes Minorantes Procédés de sommation : Weil .

Fonctions analytiques générales I : de Possel (2) ; 1/2/37 . - (3) ; 1/3/37 .

~~NAM VIXXAN~~ --id. II : de Possel (2) ; 1/7/37 .

Fonctions analytiques spéciales : Dieudonné (2)

Représentation approchée : Chevalley (4) .

Heaviside : Delsarte (2) ; ~~НИСМНН~~ 1/11/36 - Mandelbrojt ~~НИН~~ (2-3) .

Moyennes : Delsarte .

Equations différentielles : Bourbaki ~~НИН~~ (1-2) ; 1/12/36 .

Systèmes de Pfaff quelconques Calcul des variations : Cartan (2) ;
1/3/37 .

Equations intégrales : Coulomb (2) ; 1/3/37 .

Calcul numérique : Coulomb .

Fonctions de Legendre : Coulomb .

Supplément : Répartition de Bourbaki pour le projet sommaire sur les
équations différentielles :

~~EQUATIONS DIFFERENTIELLES~~~~Répartition provisoire.~~

- Ehresmann/Cartan: Méthodes de Lie. Invariants intégraux de Cartan. Idées de H. Cartan. Equations canoniques, rapports avec calcul des variations. Aspects géométriques. Geometry of paths, etc.
- Chevalley/ de Possel: Mémoires de Poincaré. Méthodes pratiques de ~~recherche~~ recherche des cycles, équation de van der Pol. Etude locale d'un point fixe dans R^n .
- Mandelbrojt: Cas local complexe. Bendixson. Dulac.
- Delsarte: Pailevé.ⁿ Garnier. Etc.
- Weil: Ergodique. Mesures invariantes. Stabilité, Liapounoff.
- Coulomb: Equations linéaires. Fuchs. Singularités confluentes (Garnier). Classification. Hypergéométrique.
- Dieudonné: Méthodes de minimum. Courant-Hilbert. Croissance des intégrales.

RÉPARTITION FIXÉE AU CONGRÈS DE L'ESCORIAL, pour l'année 1936-37.

- Nota. a) Les chiffres entre parenthèses fixent l'état de la rédaction demandée :
- (1)- Projet sommaire ; (2)- Projet détaillé ; (3)- première rédaction ; (4) - deuxième rédaction.
- β) Les travaux indiqués ci-dessous doivent être envoyés au secrétariat quinze jours avant les dates indiquées, dans un but de copie et de répartition, ce, sous réserve, que la subvention Borel nous soit attribuée.
-

Ensembles généraux : Delsarte ; (3) ; 1-3-37.

Entiers, ordinaux, alephs : Chevalley.

Algèbre I : (chap. I et II, adjonction, groupes)

Algèbre II : (linéaire, extérieure, tensorielle) Thresemann (3) ;
(Alg. ext. pour 1-1-37).

Topologie I : Mandelbrojt ; (4) ; 50% 1-3-37 ; le reste 1-7-37;

Topologie II et IV : de Possel (2) ;

Topologie III : Weil (3) ;

Géométrie euclidienne et hermitienne - Formes quadratiques et hermitiennes : Cartan (2) ; 1-3-37 .

Intégration I : Dieudonné (4) ; 1-2-37.

Intégration II : Dieudonné-Weil (2) ; 1-2-37 - Dieudonné (3) ;
1-7-37.

Fonctions de 2 arguments : Chevalley (1) ; 1-12-36.

Fonctions élémentaires-Corps de Hardy-Croissance positive :
Cartan (3-4) ; 1-7-37.

- 2 -

Calcul différentiel : de Possel (2) ; 1-2-37.

Systèmes de Pfaff complètement intégrables-groupes de Lie :

Ehresmann (2) ; 1-3-37.

Espaces de Cartan et autres : Ehresmann (2) ; 1-7-37.

Intégrales multiples : Weil (0) ; 1-12-36.

Majorantes Minorantes Procédés de sommation : Weil.

Fonctions analytiques générales I : de Possel (2) ; 1-2-37.-
 " " " " (3) ; 1-3-37.-
 " " " " II : de Possel (2) ; 1-7-37.-

Fonctions analytiques spéciales : Dieudonné (2)

Représentation approchée : Chevalley (4)

Heaviside : Delsarte (2) ; 1-11-36 - Mandelbrojt (2-3)

Moyennes : Delsarte.

Equations différentielles : Bourbaki (1-2) ; 1-12-36.

Systèmes de Pfaff quelconques Calcul des variations : Cartan (2) ;
 1-3-37.

Equations intégrales : Coulomb (2) ; 1-3-37.

Calcul numérique : Coulomb.

Fonctions de Legendre : Coulomb.

Supplément : Répartition de Bourbaki pour le projet sommaire
 sur les équations différentielles :

Ehresmann-Cartan : Méthodes de Lie. Invariants intégraux de
 Cartan. Idées de H. Cartan. Equations canoniques, rapports
 avec calcul des variations. Aspects géométriques. Geometry
 of paths, etc..

Chevalley-de Possel : Mémoires de Poincaré. Méthodes pratiques
 de recherche des cycles, équation de van der Pol. Etude
 locale d'un point fixe dans \mathbb{R}^n .

Mandelbrojt : Cas local complexe. Bendixson. Dulac.

.....

- 3 -

Delsarte : Painlevé. Garnier. Etc.

Weil : Ergodique. Mesures invariantes. Stabilité, Liapounoff.

Coulomb : Equations linéaires. Fuchs. Singularités confluentes
(Garnier). Classification. Hypergéométrique.

Dieudonné : Méthodes de minimum. Courant-Hilbert. Croissance
des intégrales.
