TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	IX
TABLEAU CHRONOLOGIQUE	XIX
NOTE BIBLIOGRAPHIQUE	άχV
	XIX
BIOGRAPHIES	
DIOGRAM MILES	
La vie de Monsieur Pascal, écrite par Madame Périer,	_
SA SŒUR	3
MÉMOIRE SUR LA VIE DE M. PASCAL, ÉCRIT PAR MADEMOI- SELLE MARGUERITE PÉRIER, SA NIÈCE	35
Mémoires du Père Beurrier	42
DEUX LETTRES SUR LA MORT DE PASCAL	49
TESTAMENT DE PASCAL	51
ÉPITAPHE	54
ŒUVRES MATHÉMATIQUES	
I. ESSAI POUR LES CONIQUES	57
Essai pour les coniques	60
Traité des coniques	63 66
GENERATIO CONISECTIONUM	
II. ADRESSE A L'ACADÉMIE PARISIENNE	71
Celeberrimæ matheseos academiæ parisiensi.	73
III. LA REGLE DES PARTIS LETTRES DE PASCAL À FERMAT	75 77
IV. TRAITÉ DU TRIANGLE ARITHMÉTIQUE ET	
TRAITÉS CONNEXES	91
Traité du triangle arithmétique	97 108
DIVERS USAGES DO TRIMINGED IMMENTED	130
TRAITE DES ORBRES : TOTALES	130 135
DE NUMERICIS ORDINIBUS TRACTATUS	13) 140
Numericarum potestatum generalis resolutio	145
Combinationes	148
COMMITTEE ACTION TO THE TOTAL OF THE TOTAL O	

DE NUMERIS MULTIPLICIBUS	159 166
LA ROULETTE ET TRAITÉS CONNEXES. PROBLEMATA DE CYCLOÏDE. RÉFLEXIONS SUR LES CONDITIONS DES PRIX. HISTOIRE DE LA ROULETTE. RÉCIT DE L'EXAMEN ET DU JUGEMENT. LETTRE DE M. DETTONVILLE À M. DE CARCAVI. TRAITÉ DES TRILIGNES RECTANGLES. PROPRIÉTÉ DES SOMMES SIMPLES. TRAITÉ DES SINUS DU QUART DU CERCLE TRAITÉ DES ARCS DE CERCLE PETIT TRAITÉ DES SOLIDES CIRCULAIRES TRAITÉ GÉNÉRAL DE LA ROULETTE.	173 180 184 194 208 224 247 268 275 283 298
DIMENSIONS DES LIGNES COURBES Lettre de A. Dettonville à M. A. D. D. S De l'escalier, des triangles cylindriques et de la spirale autour d'un cône Dimensions des lignes courbes de toutes les roulettes	313 313 328 335 341
ŒUVRES PHYSIQUES	
LA MACHINE ARITHMÉTIQUE LETTRE DÉDICATOIRE À M. LE CHANCELIER SUR LE SUJET DE LA MACHINE NOUVELLEMENT INVENTÉE PAR LE SIEUR B. P. POUR FAIRE TOUTES SORTES D'OPÉRATIONS D'ARITHMÉTIQUE PAR UN MOUVE- MENT RÉGLÉ SANS PLUME NI JETONS	347 349
LE VIDE, L'ÉQUILIBRE DES LIQUEURS ET LA PESANTEUR DE L'AIR. EXPÉRIENCES NOUVELLES TOUCHANT LE VIDE. RÉPONSE DE BLAISE PASCAL AU TRÈS BON RÉVÉREND PÈRE NOËL, RECTEUR DE LA SOCIÉTÉ DE JÉSUS, À PARIS. LETTRE DE PASCAL Á M. LE PAILLEUR, AU SUJET DU P. NOËL, JÉSUITE. RÉCIT DE LA GRANDE EXPÉRIENCE DE L'ÉQUILIBRE DES LIQUEURS. LETTRE DE M. PASCAL LE FILS, ADRESSANTE À M. LE PREMIER PRÉSIDENT DE LA COUR DES AIDES DE CLERMONT-FERRAND.	359 360 370 377 392 402
	Potestatum numericarum summa LA ROULETTE ET TRAITÉS CONNEXES. Problemata de cycloïde Réflexions sur les conditions des prin Histoire de la roulette. Récit de l'examen et du jugement. Lettre de M. Dettonville à M. de Carcavi. Traité des trilignes rectangles. Propriété des sommes simples. Traité des sinus du quart du cercle Traité des arcs de cercle Petit traité des solides circulaires Traité général de la roulette DIMENSIONS DES LIGNES COURBES Lettre de A. Dettonville à M. A. D. D. S. De l'escalier, des triangles cylindriques et de la spirale autour d'un cône Dimensions des lignes courbes de toutes les roulettes Lettre de Pascal à Carcavi CEUVRES PHYSIQUES LA MACHINE ARITHMÉTIQUE Lettre dédicatoire à M. le Chancelier sur le sujet de la machine nouvellement inventée par le sieur B. P. pour faire toutes sortes d'opérations d'arithmétique par un mouvement réglé sans plume ni jetons. LE VIDE, L'ÉQUILIBRE DES LIQUEURS ET LA PESANTEUR DE L'AIR. Expériences nouvelles touchant le vide Réponse de Blaise Pascal au très bon révérend Père Noël, recteur de la société de Jésus, à Paris Lettre de Pascal á M. le Pailleur, au sujet du P. Noël, Jésuite. Récit de la grande expérience de l'équilibre des liqueurs Lettre de M. Pascal le fils, adressante à M. le

	Conclusion des deux précédents traités Fragments d'un traité du vide Autre fragment sur la même matière	457 462 467
	LETTRES	
I.	A Mlle Périer, la conseillère à Clermont	4 79
II.	A SA SCEUR, Mme PÉRIER (janvier1648)	480
III.	Lettre de Pascal et de sa sœur Jacqueline à Mme Périer, leur sœur (avril 1648)	483
IV.	Lettre de Pascal et de sa sœur Jacqueline, à Mme Périer, leur sœur (novembre 1648)	486
v.	LETTRE DE PASCAL À M. ET MME PÉRIER, À CLER- MONT, À L'OCCASION DE LA MORT DE M. PASCAL LE PÈRE, DÉCÉDÉ À PARIS LE 24 SEPTEMBRE 1651 (oflobre 1611)	490
VI.	Lettre à la sérénissime Reine de Suède (juin 1652)	502
VII.	EXTRAIT D'UNE LETTRE DE PASCAL À M. PÉRIER (juin 1613)	505
VIII.	LETTRES DE PASCAL À MÎLE DE ROANNEZ	
V 111.	I. (septembre 1656)	505
	II. (septembre 1656) $\dots \dots \dots \dots$	507 508
	III. (septembre ou octobre 1656)	509
	IV. (ostobre 1656)	511
	VI. (novembre 1656)	513
	VII. (décembre 1656)	514
	VIII. (décembre 1656)	516
	IX. (décembre 1656)	518
IX.	Fragments de lettres de Pascal au Père la- Louère (septembre 1658)	519
X.	LETTRE & HUYGHENS (janvier 1659)	520
XI.	Fragment d'une lettre à Mme Périer (1659)	521
XII.	LETTRE À FERMAT (août 1660)	522
XIII	I.A LA MARQUISE DE SABLÉ (décembre 1660)	523
XIV	7. A Mlle Périer à Clermont (1661)	524
XV.	Fragment d'une lettre de Pascal (1661)	524
	OPUSCULES	
τ.	Préface pour le traité du vide	529

II.	DISCOURS SUR LES PASSIONS DE L'AMOUR 5
III.	SUR LA CONVERSION DU PÉCHEUR
IV.	Mémorial 5
V.	Comparaison des chrétiens des premiers temps avec ceun d'aujourd'hui
VI.	Entretien avec M. de Saci 5
	DE L'ESPRIT GÉOMÉTRIQUE ET DE L'ART DE PER SUADER
VIII	Prière pour demander à Dieu le bon usage des maladies
IX.	TROIS DISCOURS SUR LA CONDITION DES GRANDS 6
	ABRÉGÉ
	DE LA
	VIE DE JÉSUS-CHRIST
	THE DESTRICT
Préf	FACE
Abri	égé de la vie de Jésus-Christ 6
	LES PROVINCIALES
	LA SUITE DES PROVINCIALES
	LES ÉCRITS SUR LA GRÂCE
LES	PROVINCIALES 6
	emière lettre écrite à un Provincial 6
	CONDE LETTRE ÉCRITE À UN PROVINCIAL 6
	PONSE DU PROVINCIAL AUX DEUX PREMIÈRES LETTRES. 6
	OISIÈME LETTRE ÉCRITE À UN PROVINCIAL POUR SERVIR
	DE RÉPONSE À LA PRÉCÉDENTE
	LATRIÈME LETTRE ÉCRITE À UN PROVINCIAL 6
	NQUIÈME LETTRE ÉCRITE À UN PROVINCIAL
	XIÈME LETTRE ÉCRITE À UN PROVINCIAL
	JITIÈME LETTRE ÉCRITE À UN PROVINCIAL
	EUVIÈME LETTRE ÉCRITE À UN PROVINCIAL
	XIÈME LETTRE ÉCRITE À UN PROVINCIAL
	NZIÈME LETTRE ÉCRITE AUX R. P. JÉSUITES
Do	duzième lettre écrite aux R. P. Jésuites 70
TR	LEIZIÈME LETTRE ÉCRITE AUX R. P. JÉSUITES 86 LATORZIÈME LETTRE ÉCRITE AUX R. P. JÉSUITES 8
Qı	latorzième lettre écrite aux R. P. Jésuites 8:

Quinzième lettre écrite aux R. P. Jésuites Seizième lettre écrite aux R. P. Jésuites Dix-septième lettre écrite au R. P. Annat Dix-huitième lettre écrite au R. P. Annat Fragment d'une dix-neuvième lettre au R. P. Annat LA SUITE DES PROVINCIALES Factum pour les curés de Paris Cinquième écrit des curés de Paris Cinquième écrit des curés de Paris Projet de mandement contre l' « Apologie pour les casuistes » ÉCRITS SUR LA GRÂCE Premier écrit Deuxième écrit Troisième écrit Quatrième écrit	833 846 866 884 902 905 906 918 928 947 948 964 970
FRAGMENTS DIVERS	
I. Notes pour les « Provinciales » et les « Factums ».	1047
II. Sur la casuistique et la probabilité	1061
III. Sur les miracles	1066
IV. Sur l'obéissance due à l'Église et au Pape	1072
V. ÉCRIT SUR LA SIGNATURE	1074
PENSÉES	
Notice	1081
PRÉFACE GÉNÉRALE. — LE DESSEIN, L'ORDRE ET LE PLAN DE L'OUVRAGE.	
L'intérêt et le devoir de l'homme : comment obtenir qu'il les voie et qu'il y obéisse	1089 1089 1091
Le sens droit	1093
Les règles du langage. L'honnêteté	1094
L'ordre	1101
Le plan	1103

PREMIÉRE PARTIE L'HOMME SANS DIEU

1103
1105
1113
1116
1121
1123
1127
1130
1135
115/
1148
1151
1154
1155
1156
1158
1160
1162
1167
1167
1171
11/1
1183
1188

2. Les religions	1191
See anantages	1194
Ses avantages	
Ta dicanté	1197
4. La difficulté	1200
5. Solution de la dimeulte : la nature decnue	1201
6. Les marques de la vraie religion	1202
7. Conclusion	1204
SECTION II. — LE NŒUD.	
1. Oter les obstacles	1210
1. Oter les obstacles	
logique bornée	1211
logique bornée	1212
4. Soumission et usage de la raison	1216
5. Utilité des preuves par la machine : l'automate, et	
la volonté	1219
6. Le cœur	1221
7. La foi et les moyens de croire. Prosopopée	1223
L'ultime problème. L'homme a-t-il été élevé à l'état	,
surnaturel?	1228
Surraturet v	1220
SECTION III. — PREUVES DE JÉSUS-CHRIST.	
Introduction	1228
CHAPITRE PREMIER. — L'ANCIEN TESTAMENT.	
1. Moïse	1229
2. La loi	1230
Les Juifs témoins subsistants et irréprochables	1233
D'où vient l'aveuglement des Juifs?	1235
3. Les prophéties. L'espérance messianique.	
Force probante des Prophéties. La prédiction avec	
l'accomplissement	1237
Le développement du plan divin dans les prophéties	
messianiaues	1240
messianiques	1246
Le royaume des Saints	1250
4. Les Prophéties réalisées par la venue du Messie, Jésus-	,
Christ, qui a instauré un règne intérieur et spirituel.	1255
Le problème: si l'Écriture a deux sens	1257
La preuve par l'Écriture même. Que la lettre de la	,,
Bible doit être prise dans son sens religieux	1262
D'où vient que les uns ont reconnu Jésus-Christ pour	1202
1) Ou vient que les uns ont reconnu jesus-Carist pour	1266
le Messie, les autres non	1200
	1269
tienne	1269
Les deux sens de l'Écriture	
L'unique objet de l'Écriture est la charité	1273

Dieu caché	1276
CHAPITRE II. — LE NOUVEAU TESTAMENT. J ÉSUS-CHRIST.	
Introduction. Jésus-Christ Homme-Dieu centre de tout. Preuves de Jésus-Christ. — 1. Il accomplit les prophé-	1278
ties et les types	1282
2. Il a fait des miracles	1286
charistie	1289
charistie	1291
5. Les effets de la Rédemption. La Grâce	1294
La prière et le mérite	1296
Le salut	1297
La grâce et la loi: Le juste	1298
6. La morale	1299
7. L'ordre de la justice universelle. Le renoncement.	1303
Membres pensants	1304
L'amour de Dieu	1306
8. Les voies du salut	1307
La pénitence	1308
9. Jésus-Christ	1309
Le mysière de Jésus	1312
CHAPITRE III. — L'ÉGLISE. 1. Les voies par où la religion chrétienne a été établie.	
Virité de l'histoire évangélique. Les Apôtres	1315
2. Les voies par où la religion chrétienne a été main- tenue.	
Les miracles et la grâce, fondements surnaturels d'une	
religion surnaturelle	1317
Discernement des miracles et de la doctrine selon les cas	,
et selon les temps	1317
3. La perpétuité.	
La vérité subsistante	1325
L'histoire de la vérité. Les hérésies. L'union des contraires. 4. L'infaillibilité doctrinale de l'Église. Le Pape et	1328
l'unité	1334
est contre	1337
L'ordre de la charité et le mystère de l'amour divin.	
Le devoience "est tag unique	T 2 2 C

La folie de la Croix	1340
charité	1341
La vie surnaturelle	1342
Elle est accessible à tous	1343
Le mystère de l'Amour divin	1345
TABLES DE CONCORDANCE	, , ,
TRIBLES DE CONCORDINCE	
I. TABLE DE CONCORDANCE AVEC LES LIASSES DE LA COPIE.	1349
II. Table de concordance avec l'édition Brunschvicg.	1353
NOTES	
Préface	1361
Biographies	1363
Œuvres mathématiques	1379
Œuvres physiques	1438
Lettres	1452
Opuscules	1452
Abrégé de la vie de Jésus-Christ	1457
Les Provinciales	1457
La suite des Provinciales	1459
Les écrits sur la Grâce	1459
Fragments divers	1460
Pensées	1462