

ZB 6475
ÉMILE BURGAUD & COMMANDANT BAZERIES

LE MASQUE DE FER

DU COMMANDANT BAZERIES

TABLES CHIFFRANTES ET DÉCHIFFRANTES. —

Librairie scientifique de A. HERMANN, éditeur, 8,
rue de la Sorbonne, Paris 1893.

Introduction et usage. — Fascicule in-12. En-
voi gratuit et franco sur demande à l'éditeur.

Table N° 1. — In-12, toile, formant portefeuille. 7.50

Table N° 2. — In-12, toile, formant portefeuille. 7.50

Révélation de la correspondance chiffrée de Louis XIV

ÉTUDE APPUYÉE DE DOCUMENTS INÉDITS
DES ARCHIVES DU DÉPÔT DE LA GUERRE

« Si vous saviez ce que c'est, vous verriez que
ce cela est bien peu intéressant. »

« Vous voudriez que je vous dise quelque chose
à ce sujet : ce que vous saurez de plus que les
autres, c'est que la prison de cet infortuné n'a
fait du tort qu'à lui. »

Paroles attribuées à Louis XV. — Réponses au
dauphin et à M. de la Borde.

PARIS

LIBRAIRIE DE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}
IMPRIMEURS DE L'INSTITUT, RUE JACOB, 56

TYPGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET C^{ie}. — MESNIL (ECRE).

1893
9894
P.B. Pestalozzi-Gesellschaft
ausgeschieden
Deffentliche Bibliothek
der
ZURIOH

ANNEXE

On a pensé que d'autres même que les cryptologues trouveraient quelque intérêt dans un exposé sommaire du procédé employé pour la reconstitution du chiffre de Louis XIV.

Cette reconstitution, unique jusqu'ici, a été le point de départ de l'étude qui précède; elle a été obtenue par la supposition du mot : ennemi.

* *

L'annexe comprend trois chapitres :

- A. Reconstitution du chiffre.
 - B. Grand chiffre de 1691.
 - C. Preuve de l'exactitude de la reconstitution du chiffre.
-

A.

RECONSTITUTION DU CHIFFRE DE LOUIS XIV.

Jusqu'à ce jour les chiffres du genre de celui de Louis XIV avaient été considérés comme absolument indéchiffrables.

Chaque groupe ayant une valeur arbitraire, il ne paraissait pas possible de déterminer cette valeur.

Aussi le déchiffrement du commandant Bazeries a-t-il produit une grande émotion dans le monde des cryptologues.

* *

En 1891, le commandant Gendron, de l'état-major général de l'armée, faisait une étude sur les campagnes de Catinat.

Il se trouvait arrêté dans ses recherches par des dépêches en chiffres.

Il les communiqua au commandant Bazeries qui, après examen, se fit fort de les déchiffrer.

Cette déclaration spontanée parut sans doute témoaire au commandant Gendron.

Celui-ci s'était déjà vainement adressé à nombre de cryptologues ; il avait eu beau insister sur l'intérêt que devait présenter le contenu des dépêches, les essais de déchiffrement n'avaient pas réussi.

Cependant si le commandant Bazeries, à première vue, s'était prononcé pour la possibilité du déchiffrement, c'est que son examen lui avait signalé des répétitions de groupes, et lui avait fait en même temps constater que le chiffre n'en comportait pas plus de 600.

Or la langue française ne peut être traduite en chiffres par 600 groupes seulement qu'à l'aide de la décomposition par syllabes.

Il ne s'agissait donc que de déterminer les mots ou syllabes qui, le plus fréquemment employés dans le discours, devaient de toute nécessité être plus fréquemment reproduits dans les chiffres.

**

Le rang de fréquence pour les lettres a été établi et donné par 4 cryptologues : MM. Vesin (1),

(1) *Traité d'obscuringraphie*. Paris, 1838. Mad. Gouillet, galerie d'Orléans, no 7.

Kerckhoffs (4), Valerio (2) et marquis de Viaris (3).

Aucun de ces auteurs n'a trouvé le même ordre ; les deux premiers ont opéré sur 1.000 lettres, le troisième sur 10.000 et le dernier sur 80.000.

Les 10 lettres de l'alphabet qui reviennent le plus souvent seraient :

D'après MM. Vesin.....	EUSRANILOT.
— Kerckhoffs ...	ESRIANTOUL.
— Valerio	ENAIRSTUOL.
— de Viaris.....	EASINTRULO.

Toutefois pour des correspondances essentiellement militaires, malgré le long travail de M. de Viaris, nous opinons pour l'ordre de fréquence donné par l'assemblage de lettres : ESARINTULO.

D'ailleurs cet ordre de fréquence s'applique aux méthodes cryptographiques de chiffrement lettre par lettre et n'a que peu de rapport avec le système cryptographique de Louis XIV.

**

L'ordre de fréquence des mots et des syllabes n'a jamais été établi.

(1) *La cryptographie militaire*. Paris 1883. L. Baudoin et C^e, 30, rue et passage Dauphine.

(2) *Journal des sciences militaires*. Paris 1892.

(3) *L'art de déchiffrer les dépêches secrètes*. Paris, 1893. Encyclopédie Léauté, section de l'ingénieur.

Le commandant Bazeries a pour cet ordre de fréquence opéré par induction et cela lui a suffi.

Il a supposé que les mots et syllabes qui devaient revenir le plus souvent devaient être : le, la, les, de, des, du, au, il, et, vous, que, pour, en, ne, ra, re, etc., etc.

**

Le travail exigé par la reconstitution du chiffre de Louis XIV a passé par trois phases successives.

La première a consisté dans le pointage ou, plus exactement, dans l'enregistrement des groupes employés, pour obtenir l'ordre de fréquence et les répétitions.

Les deux dépêches de Louvois et les cinq de Louis XIV comprenaient 11,125 groupes.

Ce travail n'est que long et monotone ; il ne demande qu'un peu d'attention ; quelques erreurs, au surplus, ne faussent pas les indications données et n'en laissent pas moins de valeur au résultat obtenu pour la sûreté des déductions ultérieures.

**

Il ne paraît pas utile de donner ici, in extenso, le résultat de cet enregistrement des groupes.

On signalera seulement que le groupe le plus employé était 22 existant 187 fois.

Venaient ensuite les groupes :

124	—	185 fois,
42	—	184 fois,
341	—	145 fois,
125	—	127 fois,
24	—	124 fois,
145	—	122 fois, etc., etc.

Il est clair que c'est dans les groupes souvent employés qu'il fallait chercher les mots, syllabes et lettres revenant le plus fréquemment dans le discours.

Quant aux répétitions, c'est-à-dire, aux groupes se reproduisant ensemble, 2 par 2, 3 par 3, 4 par 4, etc., il est très important de les marquer spécialement, car ces répétitions comportent le même mot ou le même membre de phrase.

**

Si la première phase est monotone et n'exige aucune aptitude spéciale, il n'en est pas de même de la deuxième. Celle-ci est la phase technique. Il faut, pour opérer avec certitude, toute la lucidité d'esprit et l'ensemble des aptitudes qui distinguent le cryptologue.

**

Le point de départ de toute reconstitution de chiffre est toujours la recherche d'un mot supposé.

Quel mot supposer? dira-t-on.

Et ce mot supposé existera-t-il réellement?

Qui établira son exactitude? etc., etc.

C'est ici que le flair du cryptologue doit avant tout le servir.

On aura beau recenser les groupes et souligner les répétitions, en les examinant ce ne sont toujours que des chiffres. Il s'agit de faire parler ces chiffres, muets par essence.

Pour cela il faut déterminer le choix d'un mot en s'inspirant du sujet qu'on suppose être traité.

Dans l'espèce, le commandant Bazeries a opéré sur le mot : « les ennemis » qu'il comptait, à juste raison, rencontrer dans les correspondances militaires qui lui étaient soumises.

« Ennemi » pouvait être représenté par un seul groupe, ce qui pour : « *les ennemis* » devait donner 3 groupes revenant fréquemment ensemble.

« Ennemi » pouvait être syllabé; alors « *les en ne mi s* » formaient 5 groupes.

Après examen des répétitions, on s'est déterminé pour « ennemi » syllabé et on a conjecturé que c'étaient les groupes ci-après reproduits souvent avec

une légère variante qui chiffraient « les ennemis »

124. 22. 146. 46. 469

124. 22. 125. 46. 574

124. 22. 125. 46. 120

124. 22. 125. 46. 584

124. 22. 125. 46. 345

les en ne mi s

**

La supposition des mots « les ennemis » et des groupes qu'ils reproduisaient s'étant trouvée exacte, tout le chiffre de Louis XIV a été livré par la seule donnée de ce point de départ.

Cela peut à première vue paraître extraordinaire; mais en y réfléchissant on voit que si le point de départ est bien déterminé, cela permet à un chercheur patient et habile, en possession de quelques groupes, de déterminer petit à petit tous les autres.

« Les ennemis » ont donné la valeur de 1077 groupes sur 12.125, soit environ 1/11^e des dépêches.

Une fois la valeur réelle placée sous les groupes déterminés, ou s'est trouvé en présence de groupes dont la détermination devenait plus facile.

Exemple :

52. 124. 22. 88. 374. 46. 284

« les en » » mi »

Pour un cryptologue un peu exercé, il est facile de lire :

Que les en n e mi s
surtout en s'appuyant sur l'ordre de fréquence.

Ce seul exemple donne la valeur des groupes :
52. 88. 374. 284.

Comme ces groupes sont employés 258 fois, en les ajoutant aux 1077 déjà connus, on obtient 1335 groupes sur 12.125 ; c'est-à-dire presque le 1/9^e du texte.

Inutile de citer d'autres exemples.

En résumé, la faculté d'induction qu'il faut déployer dans cette seconde partie du travail exige impérieusement le flair et les aptitudes du cryptologue.

*

La troisième phase est la phase attrayante.

Le travail consiste, dès qu'on a une partie du chiffre, à trouver l'autre partie.

Point n'est besoin pour cela d'être cryptologue consommé ; de la sagacité et de la droiture de raisonnement suffisent à cette tâche.

Il faut cependant procéder avec prudence.

Un groupe mal déterminé est une source d'erreurs dont le redressement peut devenir impossible ; avant d'adopter définitivement la valeur de chaque groupe, il faut lui faire faire ses preuves.

*

*

Pour permettre au lecteur d'apprécier l'exactitude de la détermination des mots, un exemple peut suffire ; les groupes 53 et 358 n'existant que 2 ou 3 fois ont été déterminés : le premier par « ordonn », le second par « argent ».

Dans la dépêche du 24 août 1691 de Louis XIV à Catinat (1) on lit le passage qui suit dont une partie est en clair et l'autre partie en chiffres :

« J'ai ordonné au marquis de Barbezieux d'écrire « au marquis de Crenan de faire planter les palis- « sades autour de la ville et citadelle de Casal, et « de faire tout ce qu'il croira nécessaire pour bien « défendre la place 436. 291. 53. 154 22. 465.

et j'ay ordonn e en mesme
« 48. 52. 255. 556. 281. 115. 9. 450. 201. 578
temps que lon y fi st re me t t
« 93. 34. 548. 358. 503. 341. 272. 22. 412. 115. 525
re de l'argent pour qu'il y en eu st au
« 239. 503. 437. 424. 385. 129. 273. 42. 454. 583... »
moins pour u n a n et de m y

Évidemment, c'est bien « ordonn » et « argent » qui sont chiffrés par « 53 » et « 358 ». Cela ne fait

(1) Voir les *Mémoires de Catinat* par Le Bouyer de Saint-Gervais.

pas l'ombre d'un doute, car c'est le sens nécessaire de la phrase.

Louis XIV a ordonné à Barbezieux d'écrire au gouverneur de Casal et en même temps il a *ordonné* de remettre de l'*argent* pour assurer pendant un an et demi au moins les services de cette place.

C'est l'application des principes qui viennent d'être exposés qui a permis de déterminer par « masque » la valeur du groupe 330.

Voici d'ailleurs le passage de la dépêche du 8 juillet 1691.

« Elle (Sa Majesté) désire que vous fassiez arrêter « M. de Bulonde et le fassiez conduire à la citadelle « de Pignerol où Sa Majesté veut qu'il soit gardé, « enfermé pendant la nuit dans une chambre de la « dite citadelle et le jour ayant la liberté de se pro- « mener sur les remparts avec un 330. 309.

masque { point
 { ou nulle

« 339. 68. 23. 442. 563. 34. 566. 289. 132.
comme le gouverneur de Pignerol est à
« 467. 121. 300. 323. 93. 574....

vos ords res etc..

Le sens de la phrase ne laisse subsister aucun doute sur la valeur du groupe 330 n'existant qu'une seule fois dans les sept dépêches en chiffres des papiers de Catinat.

* *

Comme on vient de le voir par les quelques exemples qui précèdent, les groupes plus ou moins répétés se déterminent avec une précision indiscutable. Le contrôle s'en opère avec autant de facilité que de certitude.

Quant aux groupes très rarement ou exceptionnellement employés on doit les déterminer en définitive d'après le sens général du contexte. Tout au plus risque-t-on parfois d'opter pour un synonyme. La traduction n'en est aucunement dénaturée.

Lorsqu'il s'agit de groupes rencontrés une seule fois, comme c'est le cas pour le groupe 330, la détermination d'après le sens général du texte a une importance plus grande encore ; mais elle n'en conduit pas moins à la certitude.

La traduction « masque » attribuée au groupe 330 ne laisse — comme on l'a dit plus haut — subsister aucun doute sur sa détermination.

Indépendamment des motifs d'ordre cryptographique intrinsèque qui commandent la solution adoptée, on voit sans hésitation que le sens général de la phrase indique un objet et non un personnage. Et quant à la détermination précise de cet objet, force est bien de convenir que l'enchaînement et le rapprochement des documents authentiques pro-

duits à l'appui de la démonstration confirment complètement la bonne valeur donnée au groupe. On voudra bien convenir enfin qu'en présence de la traduction entièrement exacte de textes chiffrés inconnus, une unique erreur sur un mot unique de ces textes serait absolument inexplicable.

*
**

En résumé, la reconstitution d'un chiffre comprenant 587 groupes ne constitue pas une difficulté insurmontable.

Il en serait tout autrement d'un chiffre de 5,000 à 6,000 groupes; la tentative de reconstitution d'un semblable chiffre serait une entreprise absolument chimérique sans la connaissance d'une partie notable des sujets traités.

— — — — —

B.

GRAND CHIFFRE DE 1691.

Le service du chiffre, il y a deux siècles, était l'objet des précautions les plus minutieuses (1).

Une lettre de Louvois (2), entr'autres preuves, montre toute l'importance attachée à ce service.

« Monsieur, vous recevrez par les soins de M...
 « un paquet qui enferme un nouveau chiffre, le-
 « quel l'intention du Roy est qu'il demeure ainsi
 « cacheté jusqu'à nouvel ordre de Sa Majesté, à
 « moins que la place où vous commandez ne
 « vienne à être attaquée; en ce cas-là Sa Majesté
 « désire que toutes les nouvelles que vous aurez à

(1) Il y a lieu de penser que les perfectionnements apportés à ce service au dix-septième siècle sont l'œuvre de l'Albigeois Rossignol, découvert par le prince de Condé et devenu le grand cryptologue de Richelieu, qui en fit un « seigneur de Juvisy. » (V. Perrault, *les Hommes illustres pendant le dix-septième siècle*, t. I^e.)

(2) Louvois à M. de Bonnais, Le Bouyer de Saint-Gervais, *loc. cit.*, t. II, p. 342.

« donner soit à Elle, soit à ceux qui commandent ses armées, soit aux gouverneurs ou intendants vos voisins, contenant l'état et les besoins de la dite place, soient chiffrées du chiffre qui est enfermé dans le dit paquet.

« Vous pourrez aussi l'ouvrir au cas que vous receussiez des lettres d'une place de Sa Majesté, attaquée par les ennemis, qui fussent chiffrées d'un chiffre autre que celui dont on se sert présentement, et lorsque vous aurez ouvert le paquet dont est parlé ci-dessus, vous prendrez la peine de me le mander et des raisons que vous aurez eues pour le faire, et à l'exception des dits cas, vous n'ouvrirez point le dit paquet pour quelque raison que ce puisse être, et vous vous mettrez en état de me le renvoyer lorsque je vous le manderai à la fin de la campagne, tout de même qu'il vous aura été remis.

« Cependant vous m'en accuserez la réception par une lettre qui ne parlera que de cela.

« Vous observerez encore que vous ne devrez jamais porter ce paquet-là sur vous, et qu'il faudra, quand vous sortirez de la place, que vous le laissiez à celui qui y commandera en votre absence, avec cette lettre-ci qui lui apprendra l'usage qu'il en devra faire.

« DE LOUVOS. »

Cette lettre révèle qu'indépendamment du chiffre en usage, il y en avait toujours un en réserve, sous pli cacheté, pour des cas déterminés. Cette excellente mesure de prudence ne doit pas être tombée en désuétude, nous le supposons du moins.

*

Les chiffres de Louis XIV se composaient de deux tables : l'une, par ordre alphabétique, pour le chiffrement; l'autre, par ordre numérique, pour le déchiffrement.

On remarquera que plusieurs groupes étaient affectés aux lettres et aux syllabes les plus employées.

Le chiffreur choisissait le groupe à son gré et à son caprice, en se conformant d'ailleurs aux règles prescrites pour éviter les répétitions dont on connaissait tout le danger.

Tantôt on chiffrait les mots avec le groupe qui les représentait, tantôt on décomposait en syllabes ce même mot; des groupes nuls déguisaient le commencement des dépêches; d'autres étaient placés au commencement et à la fin de chaque phrase où ils tenaient lieu de ponctuation; de temps en temps, on employait un groupe annulant le précédent, soit pour détruire une erreur du

chiffre, soit pour dérouter les recherches en cas de perte.

**

Les chiffres en usage étaient toujours au nombre de deux : le grand et le petit.

Le grand chiffre était réservé à la correspondance du souverain et des ministres avec les commandants en chef des armées.

Le petit chiffre, employé concurremment avec le grand, était spécialement affecté à la correspondance avec les gouverneurs, intendants, commandants de place, etc.; il ne différait du grand que par son nombre de groupes moins élevé (1).

**

Enfin lorsqu'on aura dit que les chiffres étaient renouvelés tous les trois ans environ, on aura à peu près tout dit sur cette question, du moins tout ce qu'il était intéressant d'en faire connaître.

(1) La dépêche de Feuquières à Catinat du 25 janvier 1691, relative à Veillane, était composée avec le petit chiffre. Le déchiffrement de cette dépêche par le commandant Bazeries a en même temps permis de constater que le petit chiffre de 1691 ne comportait que 367 groupes alors que le grand en employait 587.

1^o Table du chiffre à chiffrer.

	A		Ba	86	
A	31. 152. 347	385. 453 .	508	Be	204
Action			100	Bi	554
Affaire			301	Bo	296
Afin			447	Bu	282
Ainsi			155	Beaucoup	392
Angrogne (d')			218	Besoin	464
Après			321	Bien	420
Argent			358	Bled	258
Arm			263	Bombe	257
Arriv			212	Bon	431
Assez			482	Briançon	572
Ast			395	C	
Attaque			401	C 17. 252. 490. 523	
Au			525	Ca 65. 372	
Aucun			3	Ce 99. 127	
Aussi			314	Ci 324. 402	
Aussitost			381	Co 194. 222	
Autant			265	Cu 290	
Autre			176	Cy 430	
Avant			529	Calme 468	
Avec			553	Camp 43	
Avis			411	Canou 182	
Avise			472	Capable 249	
Avoit			452	Car 357	
Ayant			141	Cause 118	
	B		Caval 72		
B	54. 173. 298.	470	Cazal 558		

Cela	322	Dans	248
Celle	134	Déjà	295
Celui	264	Demand	18
Cependant	41	Demeur	162
Certain	87	Depuis	491
Ces	448	Des	526. 538
Cet	471	Désir	83
Ceux	191	Devant	458
Chemin	156	Dire	394
Chez	456	Dispos	356
Chose	335	Doi	499
Combat	266	Don	74
Combien	302	E	
Comme	359	E . . . 8. 49. 119. 154.	374
Communic	111	Coni	500. 522
Compte	245	Consider	142
Contri	177	Effet	213
Contre	242	Elle	276
Conven	307	Empesch	360
Cour	516	En	22
Courrier	400	Encore	76
Croi	505	Engage	143
D		Enlev	336
D . . . 73. 323. 461.	580	Ent	59
Da	10.	Entre	315
De	34. 42.	Ensuite	536
Di	97	Envoy	403
Do	333	Es	63
Du	20.	Escri	135
	58	Esper	241
	101.	Est	289
	192	Estat	342

Estre	380	Général	132
Et . . . 188. 273. 436.	557	Genève	519
Eu-Ev	412	Gens	254
Expliqu	449	Gouvern	23
Extrem	485	Grand	193
		Grenoble	576
F.			
F	128. 386.	537	
Fa	84	H	153. 515
Fe	419	Ha	136
Fi	281	He	313
Fo	45	Hi ou hy	363
Fu	21	Ho	343
Facil	391	Hu	418
Faire	35	Homme	288
Fait	163	Honneur	195
Fin	39	Hors	399
Foible	67		
Fois	328	I. J.	
For	393		
Fourrage	433	I. J.	55. 57. 199. 229
Frontière	355		251. 348. 547
		Ia. Ja	36. 571
		Ie. Je	109. 164
		Ji	"
G	56. 219.	Io. Jo	369
Ge	102	Iu. Ju	215
Gi	299	Il	434
Go	267	Import	457
Gu	303.	» Importan	524
Gard	308	Impossible	37
	214	In	184

Infanterie	12	Lieu	224
Inform	329	Lon	255
Intention	90	Lors	277
Is	131	Lui	283
It	89	Luy	382
J'ay	291	Luzerne (vallée de) . .	51
Join	33		
Jour	75	M	
Juge	325	M 230. 454. 514.	535
Jusque	231	Ma	137
K	"	Me 112. 122.	450
K	"	Mi	46
Ka	"	Mo	165
Ke	"	Mu	375
Ki	"	Mais	233
Ko	"	Mal	398
Ku	"	Mand	413
L		Manque	429
L 32. 316. 409. 548.	564	Marque	421
La	145.	Masque	330
Le	24.	Mauvais	244
Li	327	Meilleur	483
Lo	158.	Ment	506
Lu	196	Mesme	465
Laiss	340	Mieux	38
Lequel	362	Milan	352
Le Roy	77	Moins	259
Les	479	Mois	331
Lettre	124	Mon	91
Leur	179	Monsieur de Rebenac.	540
	268	id. Savoie. .	518
		Moy	370

Moyen	103	Pa	113
Munition	202	Pe	92. 570
N		Pi	147
		Po	104
N 88. 129. 200.	424	Pu	476
	488. 489.	Par.	292
	509	Parti	484
Na	216	Pas	220. 260
Ne 125. 144.	146	Passage	1
	444.	Peine	166
No 269.	475	Pense	185
		Per.	280
Nu	339	Personn.	354
Nécessaire	326	Persuad.	371
Nécessité	404	Peu	130
Nombre	78	Pignerol	566
Non	498	Plus	270
Nous	441	Point	338
Nouvelle	69	Pont	410
Nt	159	Port	425
O		Pour	503
O 121. 387. 486.	521	Pouvoi	304
	560.	Pragelas (vallée de) . .	494
Occasion	582	Prendre	211
Occup	312	Pres	217
Officier	481	Present	160
Oit	428	Pris	405
On	344	Projet	297
Ordonn.	234	Puis	517
Ou	53		
	390		
P		Q	
P 170. 422. 501.	585	Q	317

Qu.	414	Se.	. . . . .	60.	79
Qua.	148	Si.	. . . . .	149.	305
Que.	47.	So.	. . . . .	25.	50
Qui.	94.	Su.	. . . . .	279	
Quo.	383	S ^t -Martin (vallée de)	. . . . .	237	
Qu'il.	311	Sa Majesté	. . . . .	70	
Quand.	427	Sans	. . . . .	320	
Quantité.	532	Sçavoi	. . . . .	555	
Quartier.	2	Secour	. . . . .	95	
Quelle.	80	Sembl	. . . . .	497	
Quelque.	114	Servi	. . . . .	533	
		Siege	. . . . .	477	
R		Sieur	. . . . .	493	
		Soin	. . . . .	378	
R . . . 13.	172.	300.	528		
	565.	579		Soit	. . . . .
Ra.	117	Somme	. . . . .	139	
Re.	9.	Son	. . . . .	180	
Re.	93.	Sou	. . . . .	310	
Ri.	388.	St.	. . . . .	115	
Ro.	105.	Sui.	. . . . .	332	
Ru.	439	Sur.	. . . . .	81	
Raison.	397	Suze	. . . . .	577	
Rait ou roit.	4				
Recev.	466	T			
Régiment.	5				
Rend.	246	T . . . 171.	201.	205.	238
Rest.	271		544 . . . 561.	578	
Rien.	502	Ta	. . . . .	116	
S		Te	. . . . .	96.	181
		Ti	. . . . .	384	
S. . . 120.	126.	To	. . . . .	293.	368
	284.				
	469.	Tu	. . . . .	389	
Sa.	197.	Tant	. . . . .	168	

GRAND CHIFFRE DE 1691.

279

Temps	. . . . .	48	
Tenir.	. . . . .	227	X
Tion	. . . . .	415	
Toujours	. . . . .	175	X. 207.
Tour	. . . . .	376	487
Tout	. . . . .	208	Xa »
Tres	. . . . .	438	Xi »
Trop	. . . . .	534	Xo »
Troupe	. . . . .	106	Xu »
Trouv	. . . . .	377	
Turin.	. . . . .	550	Y
			Y. . . 272.
			349.
			556.
			583
U. V.			Z
U. V. 186.	187.	423.	437
		549.	587
Ua-Va	. . . . .	306	Za »
Ue-Ve	. . . . .	285.	Ze »
Ui-Vi	. . . . .	513	Zi »
Uo-Vo	. . . . .	61.	Zo »
VU	. . . . .	442	Zu »
Us	. . . . .	451	NULLES SERVANT AUSSI
Veill	. . . . .	278	DE PONCTUATION
Venir	. . . . .	426	14
Verit	. . . . .	504	27 annule le groupe précédent.
Veu	. . . . .	520	
Vivre	. . . . .	478	29
Voir	. . . . .	150	30
Vos.	. . . . .	467	62
Vostre	. . . . .	496	107
Vous	. . . . .	26.	198
Vrai	. . . . .	236	108

209	396
261	480
309	510
341	541
367	567

2^e Table du chiffre à déchiffrer.

1. Passage.	26. Vous.
2. Quartier.	27. (Annule le groupe précédent.)
3. Aucun.	28. "
4. Rait ou roit.	29. (Point ou nulle.)
5. Régiment.	30. (Point ou nulle.)
6. "	31. A.
7. "	32. L.
8. E.	33. Join.
9. Re.	34. De.
10. Da.	35. Faire.
11. "	36. Ia-ja.
12. Infanterie.	37. Impossible.
13. R.	38. Mieux.
14. (Point ou nulle.)	39. Fin.
15. "	40. "
16. "	41. Cependant.
17. C.	42. De.
18. Demand.	43. Camp.
19. "	44. Ni.
20. Do.	45. Fo.
21. Fu.	46. Mi.
22. En.	47. Que.
23. Gouvern.	48. Temps.
24. Le.	49. E.
25. So.	

50. So.	83. Désir.
51. Vallée de Luzerne.	84. Fa.
52. Que.	85. "
53. Ordonn.	86. Ba.
54. B.	87. Certain.
55. I. J.	88. N.
56. G.	89. It.
57. I. J.	90. Intention.
58. Do.	91. Mon.
59. Ent.	92. Pe.
60. Se.	93. Re.
61. Vo.	94. Qui.
62. (Point ou nulle.)	95. Secour.
63. Es.	96. Te.
64. Da.	97. De.
65. Ca.	98. "
66. "	99. Ce.
67. Foible.	100. Action.
68. Le.	101. Du.
69. Nouvelle.	102. Ga.
70. Sa Majesté.	103. Moyen.
71. "	104. Po.
72. Caval.	105. Ro.
73. D.	106. Troupe.
74. Don.	107. (Point ou nulle.)
75. Jour.	108. (Point ou nulle.)
76. Encore.	109. Ie-je.
77. Lequel.	110. "
78. Nombre.	111. Communic.
79. Se.	112. Me.
80. Quelle.	113. Pa.
81. Sur.	114. Quelque.
82. "	115. St.

116. Ta.
 117. Ra.
 118. Cause.
 119. E.
 120. S.
 121. O.
 122. Me.
 123. »
 124. Les.
 125. Ne.
 126. S.
 127. Ce.
 128. F.
 129. N.
 130. Peu.
 131. Is.
 132. Général.
 133. »
 134. Celle.
 135. Eseri.
 136. Ha.
 137. Ma.
 138. »
 139. Somme.
 140. »
 141. Ayant.
 142. Consider.
 143. Engage.
 144. Ne
 145. La.
 146. Ne.
 147. Pi.
 148. Qua.

149. Si.
 150. Voir.
 151. (Point ou nulle.)
 152. A.
 153. H.
 154. E.
 155. Ainsi.
 156. Chemin.
 157. »
 158. Lo.
 159. Nt.
 160. Présent.
 161. »
 162. Demeur.
 163. Fait.
 164. Ie-Je.
 165. Mo.
 166. Peine.
 167. Re.
 168. Tant.
 169. »
 170. P.
 171. T.
 172. R.
 173. B.
 174. Ro.
 175. Toujours.
 176. Autre.
 177. Contrai.
 178. »
 179. Lettre.
 180. Son.
 181. Te.

182. Canon.
 183. »
 184. In.
 185. Pense.
 186. U-V.
 187. U-V.
 188. Et.
 189. Coni.
 190. »
 191. Ceux.
 192. Du.
 193. Grand.
 194. Co.
 195. Honneur.
 196. Lo.
 197. Sa.
 198. Vous.
 199. I-J.
 200. N.
 201. T.
 202. Munition.
 203. »
 204. Be.
 205. T.
 206. Z.
 207. X.
 208. Tout.
 209. (Point ou nulle.)
 210. »
 211. Prendre.
 212. Arriv.
 213. Effet.
 214. Gard.
 215. Iu-Ju.
 216. Na.
 217. Pres.
 218. D'Angrogne.
 219. G.
 220. Pas.
 221. »
 222. Co.
 223. «
 224. Lieu.
 225. »
 226. Qui.
 227. Tenir.
 228. »
 229. I-J.
 230. M.
 231. Jusque.
 232. »
 233. Mais.
 234. On.
 235. »
 236. Vrai.
 237. Vallée de Saint-Martin.
 238. T.
 239. »
 240. »
 241. Esper.
 242. Contre.
 243. »
 244. Mauvais.
 245. Compte.
 246. Rend.
 247. »

248. Dans.
 249. Capable.
 250. "
 251. I-J.
 252. C.
 253. "
 254. Gens.
 255. Lon.
 256. "
 257. Bombe.
 258. Bled.
 259. Moins.
 260. Pas.
 261. (Point ou nulle.)
 262. "
 263. Arm.
 264. Celui.
 265. Autant.
 266. Combat.
 267. Gi.
 268. Leur.
 269. No.
 270. Plus.
 271. Rest.
 272. Y.
 273. Et.
 274. "
 275. "
 276. Elle.
 277. Lors.
 278. Veill.
 279. Su.
 280. Per.

281. Fi.
 282. Bu.
 283. Lui.
 284. S.
 285. Ve.
 286. "
 287. "
 288. Homme.
 289. Est.
 290. Cu.
 291. J'ay.
 292. Par.
 293. To.
 294. "
 295. Déjà.
 296. Bo.
 297. Projet.
 298. B.
 299. Ge.
 300. R.
 301. Affaire.
 302. Combien.
 303. Gu.
 304. Pouvoi.
 305. Si.
 306. Ua-Va.
 307. Conven.
 308. Gu.
 309. (Point ou nulle.)
 310. Sou.
 311. Qu'il.
 312. Occasion.
 313. He.

314. Aussi.
 315. Entre.
 316. L.
 317. Q.
 318. Z.
 319. "
 320. Sans.
 321. Après.
 322. Cela.
 323. D.
 324. Ci.
 325. Juge.
 326. Nécessaire.
 327. Li.
 328. Fois.
 329. Inform.
 330. Masque.
 331. Mois.
 332. Sui.
 333. Di.
 334. "
 335. Chose.
 336. Enlev.
 337. La.
 338. Point.
 339. Nu.
 340. Lu.
 341. (Point ou nulle.)
 342. Estat.
 343. Ho.
 344. Oit.
 345. S.
 346. "
347. A.
 348. I-J.
 349. Y.
 350. "
 351. "
 352. Milan.
 353. "
 354. Personn.
 355. Frontière.
 356. Dispos.
 357. Car.
 358. Argent.
 359. Comme.
 360. Empesch.
 361. "
 362. Laiss.
 363. Hi ou Hy.
 364. "
 365. "
 366. "
 367. (Point ou nulle.)
 368. To.
 369. Io-jo.
 370. Moy.
 371. Persuad (ou) Asseur.
 372. Ca.
 373. "
 374. E.
 375. Mu.
 376. Tour.
 377. Trouv.
 378. Soin.
 379. "

380. Estre.	413. Mand.
381. Aussitost.	414. Qu.
382. Luy.	415. Tion.
383. Quo.	416. Vo.
384. Ti.	417. Soit.
385. A.	418. Hu.
386. F.	419. Fe.
387. O.	420. Bien.
388. Ri.	421. Marque.
389. Tu.	422. P.
390. Ou.	423. U-V.
391. Facil.	424. N.
392. Beaucoup.	425. Port.
393. For.	426. Venir
394. Dire.	427. Quand.
395. Ast.	428. Officier.
396. (Point ou nulle.)	429. Manque.
397. Raison.	430. Cy.
398. Mal.	431. Bon.
399. Hors.	432. »
400. Courrier.	433. Fourrage.
401. Attaque.	434. Il.
402. Ci.	435. »
403. Envoi.	436. Et.
404. Nécessité.	437. U-V.
405. Pris.	438. Très.
406. »	439. Ru.
407. Ue-Ve.	440. »
408. »	441. Nous.
409. L.	442. Vu.
410. Pont.	443. »
411. Avis.	444. »
412. Eu-Ev.	445. »

446. »	479. Le Roy.
447. Afin.	480. (Point ou nulle.)
448. Ces.	481. Occup.
449. Expliqu.	482. Assez.
450. Me.	483. Meilleur.
451. Us.	484. Parti.
452. Avoit.	485. Extrem.
453. A.	486. O.
454. M.	487. X.
455. Ni.	488. N.
456. Chez.	489. N.
457. Import.	490. C.
458. Devant.	491. Depuis.
459. »	492. »
460. »	493. Sieur.
461. D.	494. Vallée de Pragelas.
462. »	495. »
463. »	496. Vostre.
464. Besoin.	497. Sembl.
465. Mesme.	498. Non.
466. Recev.	499. Doi.
467. Vos.	500. E.
468. Calme.	501. P.
469. S.	502. Rien.
470. B.	503. Pour.
471. Cet.	504. Vérit.
472. Avise.	505. Croi.
473. »	506. Ment.
474. »	507. »
475. No.	508. A.
476. Pu.	509. N.
477. Siège.	510. (Point ou nulle.)
478. Vivre.	511. »

512. »	545. »
513. Vi.	546. »
514. M.	547. I-J.
515. H.	548. L.
516. Cour.	549. U-V.
517. Puis.	550. Turin.
518. Monsieur de Savoye.	551. Sa.
519. Genève?	552. »
520. Veu.	553. Avec.
521. O.	554. Bi.
522. E.	555. Scavoi.
523. C.	556. Y.
524. Importan.	557. Et.
525. Au.	558. Cazal.
526. Des.	559. M.
527. »	560. O.
528. R.	561. T.
529. Avant.	562. »
530. »	563. »
531. »	564. L.
532. Quantité.	565. R.
533. Servi.	566. Pignerol.
534. Trop.	567. (Point ou nulle.)
535. M.	568. »
536. Ensuite.	569. Ri.
537. F.	570. Pe.
538. Des.	571. Ia-ja.
539. »	572. Briançon.
540. Monsieur de Rebenac.	573. Z.
541. (Point ou nulle.)	574. S.
542. »	575. G.
543. »	576. Grenoble.
544. T.	577. Suze.

583. Y.
584. S.
585. P.
586. »
587. U-V.

C.

PREUVE DE L'EXACTITUDE DE LA RECONSTITUTION
DU CHIFFRE.

Pour bien prouver au lecteur que la reconstitution du chiffre a été exactement faite, nous donnons ci-après les textes de la dépêche du 19 août 1691 :

Premièrement — en chiffres — telle que Bouyer de Saint-Gervais la donne.

Secondement — en clair — telle qu'elle existe aux archives du dépôt de la guerre.

*

*

En faisant usage de la table à déchiffrer, pour transformer les chiffres de cette dépêche, on rétablira exactement le texte clair du dépôt de la guerre.

* *

C'est là, on en conviendra, la meilleure preuve qu'on puisse donner de l'exactitude de la reconstitution du chiffre. Elle est d'autant plus concluante que la dépêche en clair n'a été connue du commandant Bazeries que longtemps après son premier travail de déchiffrement, fait à Nantes en 1891.

19 août 1691.

M. Catinat, j'ai reçu les deux lettres que vous m'avez écrites le 9 de ce mois, au Camp de Faule. Dans l'une vous me parlez, 309 . 510 . 29 . 101 . 61 . 349 . 152 . 299 . 47 . 198 . 31 . 407 . 318 . 463 . 508 . 357 . 137 . 219 . 269 . 68 . 557 . 34 . 316 . 342 . 390 . 26 . 347 . 283 . 573 . 377 . 500 . 471 . 181 . 422 . 337 . 127 . 434 . 60 . 528 . 344 . 453 . 25 . 423 . 136 . 89 . 96 . 300 . 80 . 21 . 115 . 22 . 483 . 342 . 436 . 52 . 99 . 21 . 115 . 187 . 424 . 104 . 574 . 181 . 226 . 476 . 115 . 560 . 523 . 290 . 280 . 233 . 56 . 48 . 124 . 22 . 425 . 46 . 345 . 261 . Dans l'autre, je vois que leur armée est toujours à Montcarlier, et que les troupes qui viennent d'Allemagne arrivent tous les jours.

30 . 541 . 68 . 132 . 357 . 385 . 386 . 84 . 194 . 509 . 475 . 131 . 551 . 159 . 145 . 570 . 384 . 96 .

469 . 79 . 192 . 113 . 131 . 390 . 434 . 461 . 344 . 152 . 409 . 24 . 565 . 188 . 24 . 429 . 322 . 97 . 433 . 284 . 311 . 272 . 31 . 163 . 150 . 197 . 501 . 93 . 416 . 556 . 347 . 200 . 99 . 22 . 84 . 547 . 197 . 159 . 508 . 306 . 88 . 127 . 579 . 538 . 575 . 117 . 184 . 120 . 248 . 124 . 224 . 207 . 461 . 390 . 434 . 505 . 117 . 124 . 304 . 13 . 384 . 9 . 565 . 584 . 434 . 22 . 453 . 464 . 209 . 541 . 510 . 109 . 61 . 131 . 553 . 166 . 99 . 52 . 198 . 112 . 413 . 374 . 318 . 192 . 130 . 34 . 433 . 345 . 47 . 26 . 377 . 154 . 573 . 390 . 198 . 289 . 63 . 273 . 248 . 124 . 224 . 487 . 402 . 172 . 222 . 488 . 416 . 348 . 149 . 129 . 584 . 327 . 146 . 102 . 327 . 96 . 526 . 388 . 543 . 500 . 167 . 469 . 450 . 74 . 125 . 392 . 73 . 184 . 94 . 8 . 389 . 34 . 436 . 36 . 501 . 93 . 313 . 509 . 97 . 80 . 146 . 198 . 112 . 561 . 181 . 22 . 342 . 42 . 123 . 304 . 172 . 260 . 137 . 300 . 523 . 313 . 172 . 314 . 170 . 174 . 514 . 170 . 96 . 506 . 52 . 26 . 24 . 83 . 49 . 569 . 154 . 206 . 248 . 124 . 224 . 207 . 390 . 198 . 505 . 167 . 318 . 42 . 150 . 35 . 137 . 579 . 490 . 313 . 300 . 91 . 263 . 119 . 8 . 151 . 29 . 284 . 434 . 469 . 197 . 585 . 422 . 105 . 490 . 453 . 59 . 42 . 566 . 198 . 194 . 488 . 269 . 131 . 79 . 318 . 24 . 484 . 47 . 26 . 34 . 407 . 318 . 211 . 503 . 124 . 360 . 500 . 528 . 97 . 502 . 35 . 367 . 396 . 164 . 332 . 120 . 420 . 508 . 229 . 60 . 64 . 211 . 311 . 574 . 146 . 185 . 159 . 338 . 31 . 403 . 154 . 172 . 280 . 180 . 146 . 101 . 222 . 345 . 96 . 97 . 145 . 306 . 316 . 10 . 387 .

115 . 503 . 63 . 197 . 272 . 374 . 579 . 34 . 570 . 425 .
 171 . 167 . 300 . 22 . 531 . 416 . 536 . 522 . 99 . 79 .
 105 . 89 . 587 . 125 . 323 . 55 . 407 . 13 . 149 . 234 .
 94 . 383 . 583 . 47 . 130 . 142 . 347 . 173 . 68 . 146 .
 362 . 500 . 565 . 344 . 260 . 34 . 304 . 528 . 441 .
 522 . 535 . 86 . 117 . 584 . 60 . 579 . 396 . 480 .

J'ai reçu vos deux lettres du 13 de ce mois du
 Camp de Pancarlier 108 . 29 . 81 . 124 . 80 . 574 .
 251 . 525 . 105 . 131 . 420 . 538 . 335 . 284 . 453 .
 26 . 394 . 305 . 164 . 216 . 61 . 131 . 9 . 50 . 340 .
 97 . 198 . 403 . 154 . 172 . 68 . 493 . 34 . 232 . 136 .
 230 . 337 . 349 . 184 . 115 . 439 . 89 . 42 . 112 .
 345 . 90 . 120 . 557 . 42 . 208 . 127 . 94 . 93 . 214 .
 374 . 145 . 222 . 509 . 384 . 339 . 152 . 415 . 34 .
 337 . 303 . 119 . 528 . 167 . 97 . 147 . 500 . 461 .
 91 . 578 . 134 . 97 . 197 . 61 . 583 . 154 . 273 . 22 .
 186 . 488 . 165 . 561 . 127 . 226 . 194 . 200 . 99 .
 579 . 146 . 208 . 374 . 137 . 335 . 367 . 30 . 291 .
 405 . 471 . 181 . 167 . 25 . 340 . 415 . 146 . 104 .
 423 . 306 . 159 . 26 . 449 . 522 . 300 . 482 . 420 .
 292 . 135 . 578 . 450 . 469 . 185 . 63 . 81 . 208 .
 127 . 52 . 109 . 505 . 47 . 198 . 42 . 285 . 206 . 35 .
 537 . 503 . 555 . 172 . 124 . 496 . 284 . 76 . 270 . 22 .
 538 . 116 . 434 . 52 . 198 . 125 . 104 . 549 . 407 .
 318 . 112 . 124 . 449 . 522 . 172 . 292 . 135 . 171 .
 383 . 272 . 47 . 26 . 68 . 84 . 574 . 149 . 154 .
 318 . 553 . 193 . 119 . 125 . 238 . 96 . 181 . 557 .
 8 . 207 . 152 . 252 . 384 . 389 . 42 . 367 . 29 . 209 .

480 . 26 . 104 . 423 . 407 . 206 . 292 . 68 . 528 .
 533 . 222 . 200 . 281 . 385 . 424 . 99 . 81 . 208 .
 525 . 580 . 89 . 493 . 34 . 523 . 136 . 230 . 145 .
 349 . 26 . 24 . 377 . 119 . 93 . 206 . 420 . 184 . 115 .
 439 . 89 . 436 . 427 . 198 . 32 . 523 . 9 . 573 . 315 .
 96 . 339 . 114 . 469 . 75 . 284 . 434 . 503 . 117 .
 167 . 260 . 79 . 565 . 248 . 124 . 224 . 487 . 390 .
 145 . 303 . 500 . 300 . 9 . 79 . 419 . 117 . 508 . 422 .
 292 . 152 . 506 . 337 . 88 . 125 . 154 . 501 . 105 .
 17 . 136 . 55 . 146 . 503 . 450 . 246 . 93 . 194 . 454 .
 501 . 96 . 538 . 112 . 81 . 63 . 311 . 349 . 525 . 117 .
 347 . 211 . 168 . 503 . 385 . 523 . 194 . 454 . 165 .
 42 . 579 . 124 . 327 . 412 . 487 . 390 . 124 . 22 .
 125 . 535 . 131 . 503 . 105 . 159 . 426 . 52 . 503 .
 583 . 35 . 526 . 583 . 9 . 113 . 117 . 384 . 386 . 584 .
 503 . 52 . 124 . 106 . 284 . 94 . 583 . 60 . 174 . 159 .
 538 . 384 . 125 . 63 . 272 . 517 . 469 . 59 . 478 . 567 .
 151 . 68 . 61 . 349 . 31 . 299 . 192 . 73 . 89 . 493 .
 17 . 136 . 514 . 145 . 556 . 450 . 74 . 146 . 117 .
 538 . 222 . 129 . 269 . 131 . 197 . 200 . 448 . 52 .
 109 . 216 . 272 . 338 . 557 . 434 . 22 . 170 . 246 .
 117 . 314 . 226 . 248 . 337 . 332 . 96 . 503 . 174 .
 159 . 380 . 423 . 384 . 124 . 41 . 63 . 197 . 349 .
 154 . 573 . 42 . 478 . 24 . 270 . 255 . 56 . 48 . 47 .
 198 . 503 . 93 . 318 . 390 . 198 . 505 . 93 . 206 .
 380 . 24 . 38 . 503 . 24 . 420 . 97 . 91 . 533 . 99 .
 209 . 261 . 129 . 313 . 305 . 96 . 206 . 338 . 508 .
 384 . 167 . 300 . 124 . 298 . 68 . 461 . 574 . 94 .

180 . 238 . 248 . 551 . 340 . 448 . 197 . 513 . 32 .
 337 . 488 . 188 . 45 . 120 . 551 . 200 . 436 . 208 .
 284 . 124 . 176 . 574 . 219 . 117 . 184 . 345 . 168 .
 124 . 46 . 22 . 584 . 47 . 191 . 538 . 484 . 290 . 327 .
 8 . 300 . 584 . 47 . 198 . 419 . 9 . 318 . 167 . 112 .
 544 . 201 . 9 . 417 . 508 . 357 . 137 . 219 . 269 . 68 .
 417 . 152 . 566 . 480 . 164 . 146 . 198 . 137 . 565 .
 47 . 81 . 322 . 112 . 284 . 90 . 120 . 52 . 503 . 102 .
 55 . 575 . 146 . 172 . 114 . 120 . 75 . 469 . 64 . 306 .
 509 . 99 . 24 . 461 . 89 . 493 . 97 . 523 . 136 . 535 .
 145 . 349 . 63 . 168 . 184 . 115 . 439 . 89 . 97 .
 450 . 284 . 90 . 345 . 434 . 292 . 201 . 42 . 137 .
 184 . 320 . 84 . 437 . 96 . 273 . 212 . 119 . 117 .
 385 . 504 . 113 . 117 . 506 . 323 . 412 . 487 . 390 .
 238 . 105 . 131 . 75 . 120 . 321 . 471 . 181 . 179 . 52 .
 199 . 403 . 154 . 292 . 186 . 200 . 400 . 374 . 207 .
 217 . 30 . 261 . 164 . 332 . 345 . 222 . 424 . 168 . 97 .
 337 . 128 . 117 . 509 . 17 . 363 . 79 . 553 . 145 . 80 .
 198 . 112 . 292 . 24 . 573 . 194 . 200 . 384 . 339 .
 149 . 318 . 508 . 22 . 187 . 60 . 172 . 34 . 465 . 557 .
 450 . 461 . 89 . 63 . 175 . 24 . 504 . 385 . 54 . 24 .
 342 . 538 . 335 . 469 . 273 . 99 . 47 . 26 . 185 . 318 .

Vous me parlez dans une de vos lettres du 13 de
 29 . 101 . 130 . 34 . 433 . 574 . 47 . 26 . 377 . 154 . 206 .
 436 . 34 . 99 . 52 . 198 . 31 . 501 . 93 . 515 . 22 .
 97 . 573 . 47 . 124 . 22 . 125 . 46 . 120 . 146 . 551 .
 585 . 174 . 490 . 153 . 59 . 34 . 566 . 503 . 117 .
 306 . 299 . 172 . 124 . 22 . 513 . 105 . 509 . 345 .

34 . 471 . 96 . 513 . 316 . 24 . 273 . 439 . 251 . 125 .
 528 . 124 . 289 . 152 . 54 . 327 . 574 . 79 . 506 .
 284 . 47 . 255 . 556 . 152 . 163 . 345 . 209 . 107 .
 198 . 26 . 167 . 56 . 24 . 9 . 206 . 81 . 124 . 165 .
 587 . 285 . 506 . 345 . 538 . 22 . 144 . 46 . 584 .
 188 . 419 . 93 . 573 . 145 . 526 . 279 . 469 . 99 . 47 .
 198 . 505 . 167 . 206 . 68 . 38 . 26 . 403 . 31 . 159 .
 24 . 493 . 97 . 523 . 136 . 434 . 145 . 272 . 94 . 359 .
 109 . 198 . 337 . 349 . 295 . 73 . 89 . 402 . 538 .
 279 . 574 . 289 . 170 . 24 . 53 . 125 . 506 . 184 .
 115 . 439 . 89 . 97 . 112 . 345 . 90 . 469 . 311 . 26 .
 449 . 500 . 117 . 434 . 79 . 174 . 89 . 547 . 339 .
 384 . 68 . 97 . 26 . 22 . 394 . 10 . 306 . 200 . 116 .
 299 . 367 . Et la présente n'étant pour autre fin, je
 prie Dieu qu'il vous ait, M. de Catinat, en sa sainte
 garde.

Ecrit à Versailles, ce 19 août 1691.

LOUIS.

« 19 août 1691.

« M. Catinat, j'ai reçu les deux lettres que
 « vous m'avez écrites le 9 de ce mois, au camp de
 « Faule. Dans l'une vous me parlez du voyage
 « que vous avez fait à Carmagnole et de l'estat ou
 « vous avez trouvée cette place il seroit à souhait-
 « ter quelle fust en meilleur estat et que ce fust

« un poste qui pust occuper longtemps les ennemis.
 « Dans l'autre, je vois que leur armée est tou-
 « jours à Montcarlier, et que les troupes qui vien-
 « nent d'Allemagne arrivent tous les jours. Le
 « général Caraffa connoissant la petitesse du païs
 « ou il doit aller et le manque de fourrages qu'il y
 « a fait voir sa prévoyance en faisant avancer des
 « grains dans les lieux d'ou il croira les pouvoir tirer
 « s'il en a besoin. Je vois avec peine ce que vous me
 « mandez du peu de fourrages que vous trouvez ou
 « vous estes et dans les lieux circonvoisins ; l'inéga-
 « lité des rivières me donne beaucoup d'inquiétude
 « et j'appréhende quelle ne vous mette en estat de
 « ne pouvoir pas marcher aussi promptement que
 « vous le désireriez dans les lieux ou vous croirez
 « devoir faire marcher mon armée. S'ils s'appro-
 « chent de Pignerol vous connoissez le parti que vous
 « devez prendre pour les empescher de rien faire.

« Je suis bien aise d'apprendre qu'ils ne pensent
 « point à envoyer personne du coste de la val d'Aost
 « pour essayer de pénétrer en Savoie, ce seroit une
 « diversion qui quoique peu considerable ne lais-
 « seroit pas de pouvoir nous embarrasser.

« J'ai reçu vos deux lettres du 13 de ce mois du
 « camp de Pancarlier, sur lesquelles j'aurois bien
 « des choses à vous dire si je n'avois résolu de vous
 « envoyer le sieur de Chamlay instruit de mes in-
 « tentions et de tout ce qui regarde la continua-

« tion de la guerre de Piedmont celle de Savoie
 « et en un mot ce qui concerne toute ma frontière.
 « J'ai pris cette résolution ne pouvant vous ex-
 « pliquer assez bien par escrit mes pensées sur tout
 « ce que je croi que vous devez faire et pour sca-
 « voir les vostres encore plus en destail que vous
 « ne pouvez me les expliquer par escrit quoique
 « vous le fassiez avec grande netteté et exactitude.

« Vous pouvez parler avec confiance sur tout au
 « dit sieur de Chamlay vous le trouverez bien ins-
 « truit et quand vous l'aurez entretenu quelques
 « jours il pourra repasser dans les lieux ou la
 « guerre se fera apparamment l'année prochaine pour
 « me rendre compte des mesures qu'il y aura à
 « prendre tant pour accommoder les lieux ou les
 « ennemis pourront venir que pour y faire des pré-
 « paratifs pour que les troupes qui y seront des-
 « tinées y puissent vivre.

« Le voyage du dit sieur Chamlay me donnera des
 « connoissances que je n'ay point et il en prendra
 « aussi qui dans la suite pourront estre utiles.

« Cependant essayez de vivre le plus longtemps
 « que vous pourrez ou vous croirez estre le mieux
 « pour le bien de mon service.

« N'hésitez point à tirer les bleds qui sont dans
 « Saluces, Savillan et Fossan et tous les autres grains
 « tant les miens que ceux des particuliers que vous
 « ferez remettre soit à Carmagnole soit à Pignerol.

« Je ne vous marque sur cela mes intentions que pour gaigner quelques jours d'avance ledit sieur de Chamlay estant instruit de mes intentions; il part demain sans faute et arrivera apparament deux ou trois jours après cette lettre que j'envoie par un courrier exprès.

« Je suis content de la franchyse avec laquelle vous me parlez continuez à en user de même et me dites toujours le véritable estat des choses et ce que vous pensez.

« Vous me parlez dans une de vos lettres du 13 du peu de fourrages que vous trouvez et de ce que vous appréhendez que les ennemis ne s'aprochent de Pignerol pour ravager les environs de cette ville et ruiner les établissements que lon y a faits.

« Vous vous réglerez sur les mouvements des ennemis et ferez là dessus ce que vous croirez le mieux.

« Vous envoyant le sieur de Chamlay qui comme je vous l'ay déjà dit ci-dessus est pleinement instruit de mes intentions qu'il vous expliquera il seroit inutile de vous en dire davantage.

« Et la présente n'étant pour autre fin, je prie Dieu qu'il vous ait, M. de Catinat en sa sainte garde.

« Écrit à Versailles, ce 19 août 1691.

« LOUIS. »

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages.
INTRODUCTION.....	1
II. — Arrestation de Bulonde.....	49
III. — Origine et authenticité des dépêches.....	55
IV. — Essais de justification de Bulonde.....	61
V. — Confirmation de la sentence.....	79
VI. — Réfutations.....	85
VII. — Origines de la légende.....	97
VIII. — Évacuation de Pignerol comme prison d'État.....	105
IX. — Bulonde à Sainte-Marguerite.....	133
X. — Bulonde à la Bastille.....	155
XI. — Mort du prisonnier.....	177
XII. — Résumé et conclusion.....	181

APPENDICE.

I. — Lettres de Catinat antérieures à la levée du siège de Coni.....	207
--	-----

	Pages.
II. — Lettres de MM. de Feuquières, de Cray et La Para relatives à la levée du siège.	221
III. — Lettres de Bulonde avant son arrestation.	235
IV. — Lettres de Feuquières relatives à Coni...	243
V. — Fac-simile de l'écriture de Bulonde.	251

ANNEXE.

A. Reconstitution du chiffre de Louis XIV	257
B. Grand chiffre de 1691.....	269
C. Preuve de l'exactitude de la reconstitution du chiffre	291
