| 0123456789 | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ        | ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ   |
|------------|-----------------------------------|--|
|            | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz        | αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω   |
|            | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ        | ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ   |
|            | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz        | αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω   |
| 0123456789 | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ        | ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ   |
|            | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz        | αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω   |
|            | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ        | ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ   |
|            | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz        | αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω   |
| 0123456789 | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ        | ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ   |
|            | abc defghijkl mnop qr stuvwxyz    | αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω   |
|            | <i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i> | ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ   |
|            | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz        | αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω   |
| 0123456789 | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ        | ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΘΣΤΥΦΧΨΩ   |
|            | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz        | αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω   |
|            | <i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i> | <i>ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΘΣΤ</i> Υ <i>Φ</i> ΧΨΩ  |
|            | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz        | αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω   |
| 0123456789 | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ        | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz   |
|            | ABCDEFG5JJKLMNDPQKSTUVWXŊ3        | $\mathcal{A}\mathcal{B}\mathcal{C}\mathcal{D}\mathcal{E}\mathcal{F}\mathcal{G}\mathcal{H}IJ\mathcal{K}\mathcal{L}\mathcal{M}\mathcal{N}\mathcal{O}\mathcal{P}\mathcal{Q}\mathcal{R}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{V}\mathcal{W}\mathcal{X}\mathcal{Y}\mathcal{Z}$                     |
|            | abcdefghijflmnopqrstuvwxŋʒ        | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz   |
|            | ABEDEFGHJJRLMNDHQRETUBWXYJ        | $\mathcal{A}\mathcal{B}\mathcal{C}\mathcal{D}\mathcal{E}\mathcal{F}\mathcal{G}\mathcal{H}\mathcal{I}\mathcal{J}\mathcal{K}\mathcal{L}\mathcal{M}\mathcal{N}\mathcal{O}\mathcal{P}\mathcal{Q}\mathcal{R}\mathcal{S}\mathcal{T}\mathcal{U}\mathcal{V}\mathcal{W}\mathcal{X}\mathcal{Y}\mathcal{Z}$ |
|            | abcdefghijflmnopqrstuvwxŋ3        | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz   |
| 0123456789 | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ        | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUUWXYZ   |
|            | abcdefghijklmnopqrstuvwxyz        | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVUXYZ   |

# ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZЖΩ abcdefghijklmnopqrstuvwxyzo123456789 ABCDEFGHIJKLM NOPQRSTUVWXYZ 0123456789

0123456789 0123456789 **0123456789** 0123450123

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

**ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ** 

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЦЪЫЬЭЮЯ абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЦЪЫЬЭЮЯ абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЦЪЫЬЭЮЯ абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЦЪЫЬЭЮЯ абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя

ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ αβγδεζηθικλμνξοπρςτυφχψω αβγδεζηθικλμνξοπρςτυφχψω ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ αβγδεζηθικλμνξοπρςτυφχψω ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ αβγδεζηθικλμνξοπρςτυφχψω ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ αβγδεζηθικλμνξοπρςτυφχψω ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
AΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ
αβγδεζηθικλμνξοπρςτυφχψω
ΑΕΒΓДΕΪЖЗΝЙΚЛΜΗΟΠΡСΤУΦΧЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ
абвгдеёжэмйклмнопрстуфхцчшщъыььюя

0123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

**0123456789** 0123456789

012345678901234567890123456789

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя

ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ αβγδεζηθικλμνξοπρςτυφχψω ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ αβγδεζηθικλμνξοπρςτυφχψω ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ αβγδεζηθικλμνξοπρςτυφχψω

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz AΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ αβγδεζηθικλμνξοπρςτυφχψω AБΒΓДΕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ aбвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя

# Typographie mathématique.

Les glyphes suivants sont des ligatures : ff fi fl ffi ffl ft Qu Th st &t ff fi fl ffi ffl ft Qu Th st &t. Un des textes ci-dessous est la déclaration des droits de l'Homme et du citoyen de 1793. Elle diffère de la version de 1789. Rappelons que 1789 + 4 = 1793. T\* M est le fibré cotangent de la variété différentiable M.

$$\Gamma(z+1) = \Pi(z) = \int_{0}^{\infty} e^{-t} t^{z} dt$$
 (o.1)

Racines d'un polynome du second degré :

$$\forall a, b, c \in \mathbb{C} \quad ax^2 + bx + c = 0 \iff x \in \left\{ \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \right\}$$
 (0.2)

La fonction  $\zeta$  est définie pour Re s > 1 par

$$\zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s}.$$
 (0.3)

Son prolongement holomorphe sur  $\mathbb{C}^*$  satisfait l'équation fonctionnelle suivante :

$$\pi^{-\frac{s}{2}} \Gamma\left(\frac{s}{2}\right) \zeta(s) = \pi^{-\frac{1-s}{2}} \Gamma\left(\frac{1-s}{2}\right) \zeta(1-s). \tag{0.4}$$

Soit  $\alpha \mapsto f_{\alpha}$  une action de  $\Omega$  sur E.

La norme  $\left\| \; \cdot \; \right\|_2$  est définie par :

$$\|f\|_2 \coloneqq \left(\int_{\mathbb{R}^n} |f(x)|^2 \,\mathrm{d}x\right)^{\frac{1}{2}}.$$
 (0.5)

# Déclaration des Droits de l'Homme et du Citoyen.

E peuple François, convaincu que l'oubli et le mépris des droits naturels de l'homme, font les feules caufes des malheurs du monde, a réfolu d'expofer dans une déclaration folennelle ces droits facrés et inaliénables, afin que tous les citoyens pouvant comparer fans ceffe les actes du gouvernement avec le but de toute inftitution fociale, ne fe laiffent jamais opprimer et avilir par la tyrannie, afin que le peuple ait toujours devant les yeux les bases de sa liberté et de son bonheur, le magistrat la règle de ses devoirs, le législateur l'objet de sa mission.

En conféquence, il proclame, en préfence de l'Être fuprême, la déclaration fuivante des droits de l'homme et du citoyen.

### ARTICLE PREMIER.

Le but de la fociété est le bonheur commun. Le gouvernement est institué pour garantir à l'homme la jouissance de ses droits naturels et imprescriptibles.

- II. Ces droits font, l'égalité, la liberté, la sûreté, la propriété.
- III. Tous les hommes font égaux par la nature et devant la loi.
- IV. La loi est l'expression libre et solennelle de la volonté générale; elle est la même pour tous, soit qu'elle protège, soit qu'elle punisse; elle ne peut ordonner que ce qui est juste et utile à la société, elle ne peut désendre que ce qui lui est nuisible.
- V. Tous les citoyens font également admissimles aux emplois publics. Les peuples libres ne connoissent d'autres motifs de préférence dans leurs élections, que les vertus et les talens.
- VI. La liberté est le pouvoir qui appartient à l'homme de faire tout ce qui ne nuit pas aux droits d'autrui : elle a pour principe, la nature ; pour règle, la justice ; pour fauve-garde, la loi ; sa limite morale est dans cette maxime : Ne fais pas à un autre ce que tu ne veux pas qu'il te soit fait.
- VII. Le droit de manifester sa pensée et ses opinions, soit par la voie de la presse, soit de toute autre manière, le droit de s'affembler paisiblement, le libre exercice des cultes, ne peuvent être interdits.

La nécessité d'énoncer ces droits suppose ou la présence, ou le souvenir récent du despotisme.

- VIII. La sûreté consifte dans la protection accordée par la fociété à chacun de fes membres, pour la confervation de fa perfonne, de fes droits et de fes propriétés.
- IX. La loi doit protéger la liberté publique et individuelle contre l'oppression de ceux qui gouvernent.
- X. Nul ne doit être accufé, arrêté ni détenu, que dans les cas déterminés par la loi et felon les formes qu'elle a prescrites; tout citoyen appelé ou faisi par l'autorité de la loi doit obéir à l'instant; il se rend coupable par la résistance.
- XI. Tout acte exercé contre un homme hors des cas et fans les formes que la loi détermine, est arbitraire et tyrannique; celui contre lequel on voudroit l'exécuter par la violence a le droit de le repousser par la force.

- XII. Ceux qui folliciteroient, expédieroient, figneroient, exécuteroient ou feroient exécuter des actes arbitraires, feroient coupables, et doivent être punis.
- XIII. Tout homme étant préfumé innocent jufqu'à ce qu'il ait été déclaré coupable, s'il est jugé indispensable de l'arrêter, toute rigueur qui ne seroit pas nécessaire pour s'assurer de sa personne doit être sévèrement réprimée par la loi.
- XIV. Nul ne doit être jugé et puni qu'après avoir été entendu ou légalement appelé, et qu'en vertu d'une loi promulguée antérieurement au délit. La loi qui puniroit les délits commis avant qu'elle existat seroit une tyrannie; l'effet rétroactif donné à la loi seroit un crime.
- XV. La loi ne doit décerner que des peines strictement et évidemment nécessaires : les peines doivent être proportionnées au délit et utiles à la fociété.
- XVI. Le droit de propriété est celui qui appartient à tout citoyen de jouir et de disposer à son gré de ses biens, de ses revenus, du fruit de son travail et de son industrie.
- XVII. Nul genre de travail, de culture, de commerce, ne peut être interdit à l'industrie des citoyens.
- XVIII. Tout homme peut engager fes fervices, fon temps; mais il ne peut fe vendre, ni être vendu; fa perfonne n'est pas une propriété aliénable. La loi ne reconnaît point de domesticité; il ne peut exister qu'un engagement de soins et de reconnoissance, entre l'homme qui travaille et celui qui l'emploie.
- XIX. Nul ne peut être privé de la moindre portion de sa propriété sans son consentement, si ce n'est lorsque la nécessité publique légalement constatée l'exige, et sous la condition d'une juste et préalable indemnité.
- XX. Nulle contribution ne peut être établie que pour l'utilité générale. Tous les citoyens ont le droit de concourir à l'établiffement des contributions, d'en furveiller l'emploi, et de s'en faire rendre compte.
- XXI. Les fecours publics font une dette facrée. La fociété doit la fubfiftance aux citoyens malheureux, foit en leur procurant du travail, foit en affurant les moyens d'exifter à ceux qui font hors d'état de travailler.
- XXII. L'inftruction est le besoin de tous. La société doit favoriser de tout son pouvoir les progrès de la raison publique, et mettre l'inftruction à la portée de tous les citoyens.
- **XXIII**. La garantie fociale confifte dans l'action de tous, pour affurer à chacun la jouissance et la confervation de fes droits ; cette garantie repose fur la souveraineté nationale.
- XXIV. Elle ne peut exister, si les limites des fonctions publiques ne sont pas clairement déterminées par la loi, et si la responsabilité de tous les fonctionnaires n'est pas affurée.
- XXV. La fouveraineté réfide dans le peuple ; elle est une et indivisible, imprescriptible et inaliénable.

XXVI. Aucune portion du peuple ne peut exercer la puissance du peuple entier; mais chaque section du souverain assemblée doit jouir du droit d'exprimer sa volonté avec une entière liberté.

XXVII. Que tout individu qui ufurperoit la fouveraineté foit à l'inftant mis à mort par les hommes libres.

**XXVIII**. Un peuple a toujours le droit de revoir, de réformer et de changer fa constitution. Une génération ne peut affujettir à ses lois les générations futures.

XXIX. Chaque citoyen a un droit égal de concourir à la formation de la loi et à la nomination de fes mandataires ou de fes agens.

XXX. Les fonctions publiques sont effentiellement temporaires; elles ne peuvent être confidérées comme des distinctions ni comme des récompenses, mais comme des devoirs.

XXXI. Les délits des mandataires du peuple et de fes agens ne doivent jamais être impunis. Nul n'a le droit de fe prétendre plus inviolable que les autres citoyens.

XXXII. Le droit de préfenter des pétitions aux dépositaires de l'autorité publique ne peut, en aucun cas, être interdit, suspendu ni limité.

XXXIII. La réfiftance à l'oppreffion est la conféquence des autres Droits de l'homme.

**XXXIV**. Il y a oppression contre le corps social lorsqu'un seul de ses membres est opprimé. Il y a oppression contre chaque membre lorsque le corps social est opprimé.

XXXV. Quand le gouvernement viole les droits du peuple, l'infurrection est, pour le peuple et pour chaque portion du peuple, le plus facré des droits et le plus indispensable des devoirs.

45

## 'Οδύςςεια

Άνδρα μοι ἔννεπε, Μοῦσα, πολύτροπον, ὃς μάλα πολλὰ πλάγχθη, ἐπεὶ Τροίης ἱερὸν πτολίεθρον ἔπερσε· πολλῶν δ' ἀνθρώπων ἴδεν ἄστεα καὶ νόον ἔγνω, πολλὰ δ' ὅ γ' ἐν πόντω πάθεν ἄλγεα ὃν κατὰ θυμόν, άρνύμενος ήν τε ψυχήν καὶ νόστον έταίρων. 5 Άλλ' οὐδ' ὧς ἑτάρους ἐρρύσατο, ἱέμενός περ· αὐτῶν γὰρ σφετέρησιν ἀτασθαλίησιν ὅλοντο, νήπιοι, οἳ κατὰ βοῦς Ύπερίονος Ἡελίοιο ήσθιον αὐτὰρ ὁ τοῖσιν ἀφείλετο νόστιμον ἦμαρ. Τῶν ἁμόθεν γε, θεά, θύγατερ Διός, εἰπὲ καὶ ἡμῖν. "Ενθ' ἄλλοι μὲν πάντες, ὅσοι φύγον αἰπὺν ὅλεθρον, 10 οἴκοι ἔσαν, πόλεμόν τε πεφευγότες ήδὲ θάλασσαν· τὸν δ' οἶον, νόστου κεχρημένον ήδὲ γυναικός, νύμφη πότνι' ἔρυκε Καλυψώ, δῖα θεάων, έν σπέεσι γλαφυροῖσι, λιλαιομένη πόσιν εἶναι. Άλλ' ὅτε δὴ ἔτος ἦλθε περιπλομένων ἐνιαυτῶν, 15 τῷ οἱ ἐπεκλώσαντο θεοὶ οἶκόνδε νέεσθαι είς Ἰθάκην, οὐδ' ἔνθα πεφυγμένος ἦεν ἀέθλων καὶ μετὰ οἶσι φίλοισι· θεοὶ δ' ἐλέαιρον ἅπαντες νόσφι Ποσειδάωνος· ὁ δ' ἀσπερχὲς μενέαινεν ἀντιθέω Ὀδυσῆϊ πάρος ἣν γαῖαν ἱκέσθαι. Άλλ' ὁ μὲν Αἰθίοπας μετεκίαθε τηλόθ' ἐόντας, 20 Αἰθίοπας, τοὶ διχθὰ δεδαίαται, ἔσχατοι ἀνδρῶν, οί μὲν δυσομένου Ύπερίονος, οί δ' ἀνιόντος, άντιόων ταύρων τε καὶ άρνειῶν ἑκατόμβης. Ένθ' ὅ γε τέρπετο δαιτὶ παρήμενος οἱ δὲ δὴ ἄλλοι Ζηνὸς ἐνὶ μεγάροισιν Ὀλυμπίου ἁθρόοι ἦσαν. 25 Τοῖσι δὲ μύθων ἦρχε πατὴρ ἀνδρῶν τε θεῶν τε· μνήσατο γὰρ κατὰ θυμὸν ἀμύμονος Αἰγίσθοιο, τόν ρ' Άγαμεμνονίδης τηλεκλυτός ἔκταν' Όρέστης. τοῦ ὅ γ' ἐπιμνησθεὶς ἔπε' ἀθανάτοισι μετηύδα « Ω πόποι, οἷον δή νυ θεοὺς βροτοὶ αἰτιόωνται. Έξ ἡμέων γάρ φασι κάκ' ἔμμεναι· οἱ δὲ καὶ αὐτοὶ 30 σφῆσιν ἀτασθαλίησιν ὑπὲρ μόρον ἄλγε' ἔχουσιν, ώς καὶ νῦν Αἴγισθος ὑπὲρ μόρον Ἀτρεΐδαο γῆμ' ἄλογον μνηστήν, τὸν δ' ἔκτανε νοστήσαντα, είδως αἰπὺν ὄλεθρον, ἐπεὶ πρό οἱ εἴπομεν ἡμεῖς, Έρμείαν πέμψαντες, ἐΰσκοπον Ἀργεϊφόντην, 35 μήτ' αὐτὸν κτείνειν μήτε μνάασθαι ἄκοιτινέκ γὰρ Ὀρέσταο τίσις ἔσσεται Ἀτρεΐδαο, όππότ' αν ήβήση τε καὶ ής ἱμείρεται αἴης. "Ως ἔφαθ' Έρμείας, ἀλλ' οὐ φρένας Αἰγίσθοιο πεῖθ' ἀγαθὰ φρονέων· νῦν δ' ὰθρόα πάντ' ἀπέτεισε. » Τὸν δ' ἠμείβετ' ἔπειτα θεὰ γλαυκῶπις Ἀθήνη· 40 « <sup>3</sup>Ω πάτερ ἡμέτερε Κρονίδη, ὕπατε κρειόντων, καὶ λίην κεῖνός γε ἐοικότι κεῖται ὀλέθρω, ώς ἀπόλοιτο καὶ ἄλλος ὅτις τοιαῦτά γε ῥέζοι. Άλλά μοι άμφ' Όδυσῆϊ δαΐφρονι δαίεται ἦτορ,

δυσμόρω, ὃς δὴ δηθὰ φίλων ἄπο πήματα πάσχει

νήσω ἐν ἀμφιρύτη, ὅθι τ' ὀμφαλός ἐστι θαλάσσης,

νῆσος δενδρήεσσα, θεὰ δ' ἐν δώματα ναίει, Ἄτλαντος θυγάτηρ ὁλοόφρονος, ὅς τε θαλάσσης πάσης βένθεα οἶδεν, ἔχει δέ τε κίονας αὐτὸς μακράς, αἳ γαῖάν τε καὶ οὐρανὸν ἀμφὶς ἔχουσι. Τοῦ θυγάτηρ δύστηνον όδυρόμενον κατερύκει, αἰεὶ δὲ μαλακοῖσι καὶ αἰμυλίοισι λόγοισι θέλγει, ὅπως Ἰθάκης ἐπιλήσεται· αὐτὰρ Ὀδυσσεύς, ἱέμενος καὶ καπνὸν ἀποθρώσκοντα νοῆσαι ἦς γαίης, θανέειν ἱμείρεται. Οὐδέ νυ σοί περ ἐντρέπεται φίλον ἦτορ, Ὀλύμπιε; Οὕ νύ τ' Ὀδυσσεὺς Ἀργείων παρὰ νηυσὶ χαρίζετο ἱερὰ ῥέζων Τροίη ἐν εὐρείη; Τί νύ οἱ τόσον ἀδύσαο, Ζεῦ; »

# Война и мир

— Eh bien, mon prince. Gênes et Lucques ne sont plus que des apanages, des поместья, de la famille Buonaparte. Non, je vous préviens que si vous ne me dites pas que nous avons la guerre, si vous vous permettez encore de pallier toutes les infamies, toutes les atrocités de cet Antichrist (ma parole, j'y crois) — je ne vous connais plus, vous n'êtes plus mon ami, vous n'êtes plus мой верный раб, comme vous dites. Ну, здравствуйте, здравствуйте. Je vois que je vous fais peur, садитесь и рассказывайте.

Так говорила в июле 1805 года известная Анна Павловна Шерер, фрейлина и приближенная императрицы Марии Феодоровны, встречая важного и чиновного князя Василия, первого приехавшего на ее вечер. Анна Павловна кашляла несколько дней, у нее был грипп, как она говорила (грипп был тогда новое слово, употреблявшееся только редкими). В записочках, разосланных утром с красным лакеем, было написано без различия во всех:

- « Si vous n'avez rien de mieux à faire, Monsieur le comte (или mon prince), et si la perspective de passer la soirée chez une pauvre malade ne vous effraye pas trop, je serai charmée de vous voir chez moi entre 7 et 10 heures. *Annette Scherer* ».
- Dieu, quelle virulente sortie! отвечал, нисколько не смутясь такою встречей, вошедший князь, в придворном, шитом мундире, в чулках, башмаках и звездах, с светлым выражением плоского лица.

Он говорил на том изысканном французском языке, на котором не только говорили, но и думали наши деды, и с теми, тихими, покровительственными интонациями, которые свойственны состаревшемуся в свете и при дворе значительному человеку. Он подошел к Анне Павловне, поцеловал ее руку, подставив ей свою надушенную и сияющую лысину, и покойно уселся на диване.

- Avant tout dites-moi, comment vous allez, chère amie ? Успокойте меня, сказал он, не изменяя голоса и тоном, в котором из-за приличия и участия просвечивало равнодушие и даже насмешка.
- Как можно быть здоровой... когда нравственно страдаешь? Разве можно, имея чувство, оставаться спокойною в наше время? сказала Анна Павловна. Вы весь вечер у меня, надеюсь?
- А праздник английского посланника? Нынче середа. Мне надо показаться там, сказал князь. Дочь заедет за мной и повезет меня.
- Я думала, что нынешний праздник отменен, Je vous avoue que toutes ces fêtes et tous ces feux d'artifice commencent à devenir insipides.
- Ежели бы знали, что вы этого хотите, праздник бы отменили, сказал князь по привычке, как заведенные часы, говоря вещи, которым он и не хотел, чтобы верили.
- Ne me tourmentez pas. Eh bien, qu'a-t-on décidé par rapport à la dépêche de Novosilzoff ? Vous savez tout.
- Как вам сказать? сказал князь холодным, скучающим тоном. Qu'a-t-on décidé? On a décidé que Buonaparte a brûlé ses vaisseaux, et je crois que nous sommes en train de brûler les nôtres.

## Faust.

### Zueignung.

Ihr naht euch wieder, schwankende Gestalten! Die früh sich einst dem trüben Blick gezeigt. Versuch' ich wohl euch diesmal fest zu halten? Fühl' ich mein Herz noch jenem Wahn geneigt? Ihr drängt euch zu! nun gut, so mögt ihr walten, Wie ihr aus Dunst und Nebel um mich steigt; Mein Busen fühlt sich jugendlich erschüttert Vom Zauberhauch der euren Zug umwittert.

Ihr bringt mit euch die Bilder froher Tage,
Und manche liebe Schatten steigen auf;
Gleich einer alten, halbverklungnen Sage,
Kommt erste Lieb' und Freundschaft mit herauf;
Der Schmerz wird neu, es wiederholt die Klage
Des Lebens labyrinthisch irren Lauf,
Und nennt die Guten, die, um schöne Stunden
Vom Glück getäuscht, vor mir hinweggeschwunden.
Sie hören nicht die folgenden Gesänge,
Die Seelen, denen ich die ersten sang,
Zerstoben ist das freundliche Gedränge,
Verklungen ach! der erste Wiederklang.
Mein Lied ertönt der unbekannten Menge,
Ihr Beyfall selbst macht meinem Herzen bang,

Und mich ergreift ein längst entwöhntes Sehnen Nach jenem stillen, ernsten Geisterreich, Es schwebet nun, in unbestimmten Tönen, Mein lispelnd Lied, der Aeolsharfe gleich, Ein Schauer faßt mich, Thräne folgt den Thränen, Das strenge Herz es fühlt sich mild und weich; Was ich besitze seh' ich wie im weiten, Und was verschwand wird mir zu Wirklichkeiten.

Und was sich sonst an meinem Lied erfreuet, Wenn es noch lebt, irrt in der Welt zerstreuet. 5

10

15

20

25

# Catilina & pendulæ massæ

Quousque tandem abutere, Catilina, patientia nostra? quamdiu etiam furor iste tuus nos eludet? quem ad finem sese effrenata jactabit audacia? Nihilne te nocturnum præsidium Palati, nihil urbis vigiliæ, nihil timor populi, nihil concursus bonorum omnium, nihil hic munitissimus habendi senatus locus, nihil horum ora voltusque moverunt? Patere tua consilia non sentis, constrictam jam horum omnium scientia teneri conjurationem tuam non vides? Quid proxima, quid superiore nocte egeris, ubi fueris, quos convocaveris, quid consilii ceperis, quem nostrum ignorare arbitraris?

O tempora, o mores! Senatus hæc intellegit. Consul videt; hic tamen vivit. Vivit? immo vero etiam in senatum venit, fit publici consilii particeps, notat et designat oculis ad cædem unum quemque nostrum. Nos autem fortes viri satisfacere rei publicæ videmur, si istius furorem ac tela vitemus. Ad mortem te, Catilina, duci iussu consulis iam pridem oportebat, in te conferri pestem, quam tu in nos [omnes iam diu] machinaris.

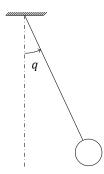
An vero vir amplissumus, P. Scipio, pontifex maximus, Ti. Gracchum mediocriter labefactantem statum rei publicæ privatus interfecit; Catilinam orbem terræ cæde atque incendiis vastare cupientem nos consules perferemus? Nam illa nimis antiqua prætereo, quod C. Servilius Ahala Sp. Mælium novis rebus studentem manu sua occidit. Fuit, fuit ista quondam in hac re publica virtus, ut viri fortes acrioribus suppliciis civem perniciosum quam acerbissimum hostem cærcerent. Habemus senatus consultum in te, Catilina, vehemens et grave, non deest rei publicæ consilium neque auctoritas huius ordinis; nos, nos, dico aperte, consules desumus.

Decrevit quondam senatus, ut L. Opimius consul videret, ne quid res publica detrimenti caperet; nox nulla intercessit; interfectus est propter quasdam seditionum suspiciones C. Gracchus, clarissimo patre, avo, maioribus, occisus est cum liberis M. Fulvius consularis. Simili senatus consulto C. Mario et L. Valerio consulibus est permissa res publica; num unum diem postea L. Saturninum tribunum pl. et C. Servilium prætorem mors ac rei publicæ pæna remorata est? At [vero] nos vicesimum iam diem patimur hebescere aciem horum auctoritatis. Habemus enim huiusce modi senatus consultum, verum inclusum in tabulis tamquam in vagina reconditum, quo ex senatus consulto confestim te interfectum esse, Catilina, convenit. Vivis, et vivis non ad deponendam, sed ad confirmandam audaciam. Cupio, patres conscripti, me esse clementem, cupio in tantis rei publicæ periculis me non dissolutum videri, sed iam me ipse inertiæ nequitiæque condemno.

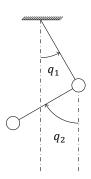
Castra sunt in Italia contra populum Romanum in Etruriæ faucibus conlocata, crescit in dies singulos hostium numerus; eorum autem castrorum imperatorem ducemque hostium intra mænia atque adeo in senatu videmus intestinam aliquam cotidie perniciem rei publicæ molientem. Si te iam, Catilina, comprehendi, si interfici iussero, credo, erit verendum mihi, ne non potius hoc omnes boni serius a me quam quisquam crudelius factum esse dicat. Verum ego hoc, quod iam pridem factum esse oportuit, certa de causa nondum adducor ut faciam. Tum denique interficiere, cum iam nemo tam inprobus, tam perditus, tam tui similis inveniri poterit, qui id non iure factum esse fateatur.

Quamdiu quisquam erit, qui te defendere audeat, vives, et vives ita, ut [nunc] vivis. multis meis et firmis præsidiis obsessus, ne commovere te contra rem publicam possis. Multorum te etiam oculi et aures non sentientem, sicut adhuc fecerunt, speculabuntur atque custodient.

Etenim quid est, Catilina, quod iam amplius expectes, si neque nox tenebris obscurare cœptus nefarios nec privata domus parietibus continere voces coniurationis tuæ potest, si illustrantur, si erumpunt omnia? Muta iam istam mentem, mihi crede, obliviscere cædis atque incendiorum. Teneris undique; luce sunt clariora nobis tua consilia omnia; quæ iam mecum licet recognoscas.



Descriptio 1. Simplex pendula massa,  $q \in \mathbb{R}$ 



Descriptio 2. Duplex pendulæ massæ,  $q = (q_1, q_2) \in \mathbb{R}^2$