ÉSAD SAINT-ÉTIENNE 2012



d'Après le roman d'Edwin A. Abbott

- 1. La concision est merveilleuse.
- Écrivez des programmes qui font une seule chose mais qui le font bien.
- 3. Concevez un prototype dès que possible.
- 4. Préférez la portabilité à l'efficacité.
- 5. Stockez les données en ASCII.
- 6. Utilisez le levier du logiciel à votre avantage.
- Utilisez les scripts shell pour améliorer l'effet de levier et la portabilité.
- 8. Évitez les interfaces utilisateur captives.
- 9. Faites de chaque programme un filtre.

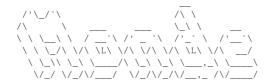
La Philosophie Unix, Mike Gancarz, 1994

Une des qualités du logiciel libre est d'encourager la création de ses propres outils en piochant dans un écosystème de programmes existants. Si cela a été socialisé par la création d'un cadre juridique propice, on retrouve certains des fondements techniques dans le système d'exploitation UNIX, sur lequel est basé GNU Linux et Mac OS, dont un des concepts les plus brillants est celui de _pipeline_. Il y existe des milliers de logiciels en ligne de commande (interface textuelle pour interagir avec un ordinateur) qui, comme le stipule le point numéro 2, ne font qu'une seule et simple chose. Mais la _magie_ réside dans la possibilité de combiner ces différents programmes ou «briques logicielles»: le résultat de l'une peut alors en alimenter une autre, et ainsi de suite. Il devient dès lors très facile de se créer son propre logiciel en combinant ces briques. Plutôt que d'être un couteau suisse voulant répondre à tous les besoins, UNIX est une boîte à outils.

Un seul caractère typographique, une seule taille de corps, pas de gras, pas d'italique, pas de souligné… Cela semble ne pas laisser beaucoup de libertés de mise en page, et pourtant! Nous découvrirons les joies du texte brut (texte sans enrichissement visuel) et de l'ASCII Art (images composées uniquement de glyphes) en produisant collectivement et à partir de filtres textuels simples des objets éditoriaux.

→ ~ figlet -f larry3d -w 73 -c "Notre Monde"





22-1 La figure des compatriotes décrit en apparence la nature et l'esprit de Flatland. Toutefois les lignes et les angles ne représentent rien aux yeux du monde solide de Spaceland. La connaissance du carré et du cercle, la description de leurs dimensions, n'en est pas moins qu'un espace plat décrit par le point.

_/ _/ _/

De la nature de Flatland.

..... | | | |//////\\\\÷\\\| |||| | "*%"//%£%"""*%%%*| |1..... |+/++%%%£..??/.+/./| ||..... ||\\\\///\\/)\$`\$| ||.....11 |&&""///"\$(\$\$\$:::/| ||..... |)}}}]]][[[[[//\\/@| ||.....| | | ##//@##++=++*£/£%*| | | ||....

> ⊞* ⊞∗" _____ | /+%/"+%£*"%£" | %%£%///././? | HH£** 0 °(-) = Ш | ⊞⊞£+:\±#\± | HH±\• ₩₩ ₩ ==========

11

1 vous constaterez que, sous votre regard, la pièce devient ovale ; 1 un Triangle, un Carré ou toute autre Figure découpée dans du carton. 1 tout à fait comme des ombres — à cela près qu'elles sont dures et 1 répondre à cette question bien naturelle quand nous en arriverons 1 nature, vous, mes heureux lecteurs, qui avez le privilège de vivre 1 moins avec une netteté suffisante pour nous permettre de distinguer 1 l'instant, de reporter ce sujet à plus tard et de vous dire un mot 1 il ne peut exister rien de ce que vous appelez « solide » ; toutefois

1 figure 1 vous montre ce Commerçant tel que vous le verriez en vous 1 encore, j'aurais dit « de mon univers » : mais à présent mon esprit 1 désavantageuses, nous parvenons à distinguer nos amis les uns des 1 déplacent librement sur ou à la surface, mais sans avoir la faculté 1 droites, des Triangles, des Carrés, des Pentagones, des Hexagones 1 diminue ; mais il est toujours à nos yeux une Ligne Droite ; qu'il 1 des ombres, nous ne disposons d'aucun de ces adjuvants qui viennent

8

- 1 des Lignes Droites ; et je vais vous en démontrer sur-le-champ la
- 1 de vous paraître ovale et qu'elle est devenue, à votre connaissance,
- 1 de s'élever au-dessus ou de s'enfoncer au-dessous de cette surface, 1 connaissances triangulaires ou autres s'approche de nous à Flatland.
- 1 connaissaient des expériences très semblables lorsqu'ils traversaient

1 Vous vous rendrez compte immédiatement que, dans un pays semblable,

- 1 Regardez-la en vous plaçant de manière que votre œil soit au bord
- 1 Placez une pièce de monnaie sur l'une de vos tables dans l'Espace
- 1 Mais, à présent, reculez vers le bord de la table en vous baissant
- 1 J'appelle notre monde Flatland (le Plat Pays), non point parce que
- 1 Il en serait de même si vous preniez pour objet de vos observations
- 1 Eh bien, voilà tout justement ce que nous voyons quand une de nos
- 1 Droite. Prenons pour exemple un Triangle équilatéral qui représente
- 1 Comme il n'y a chez nous ni soleil ni lumière de nature à produire
- 1 Carrés et ces autres Figures qui s'y déplacent, comme je vous l'ai
- 1 éloigné. Des baies, des promontoires, des angles nombreux et de
- à la description des habitants de Flatland. Permettez-moi, pour
- vous supposerez, me semble-t-il, que nous sommes au moins à même
- voudrez, il n'est pour nous qu'une Ligne Droite et rien d'autre.
- 1 une Figure d'une autre. Nous ne voyons, nous ne pouvons voir que
- 1 toutes dimensions peuvent découper cette terre lointaine ; à une
- 1 tel que vous le verriez si votre œil approchait du niveau de la
- table ou le rasait presque ; et si votre œil était exactement au 1
- 1 table (ce qui fera réellement de vous, pour ainsi dire, l'un de
- 1 soit Triangle, Carré, Pentagone, Hexagone, Cercle ou ce que vous
- 1 saillie ou en retrait grâce au jeu de la lumière et des ombres),
- s'avance, nous voyons sa ligne s'élargir ; s'il s'éloigne, elle
- penchant au-dessus de lui ; les figures 2 et 3 vous le montrent 1
- ont des bords lumineux et vous aurez une idée assez exacte de 1
- nous le nommons ainsi, mais pour vous aider à mieux en saisir la
- 1 niveau de la table (c'est ainsi que nous le voyons à Flatland),
- 1 mes compatriotes), vous verrez que la pièce a complètement cessé
- la forme d'une Figure et qu'elle devient en apparence une Ligne 1
- enfin, quand vous aurez placé votre œil exactement au bord de la
- décrit. Au contraire, nous ne pouvons rien percevoir de tel, au 1
- 1 de la table : vous verrez qu'elle cesse de vous apparaître sous
- conditions dans lesquelles vivent les habitants de Flatland) et 1
- chez nous un Commerçant appartenant à la classe respectable. La 1
- certaine distance, néanmoins, vous n'en voyez rien (sauf, il est
- autres ; mais il sera à la fois plus judicieux et plus facile de 1 1
- Vous vous demandez peut-être comment, dans des circonstances si ; et, en vous penchant dessus, observez-la. Elle vous apparaîtra
- 1
- vrai, si votre soleil brille sur elle et révèle les parties en mon pays et de mes compatriotes. Hélas, il y a quelques années 1
- et d'autres Figures, au lieu de rester fixes à leur place, se
- 1 d'opérer visuellement une distinction entre ces Triangles, ces
- au secours de votre vue, chez vous, à Spaceland. Si notre ami 1
- Imaginez une immense feuille de papier sur laquelle des Lignes
- vos océans et discernaient à l'horizon quelque île ou rivage

```
1
    progressivement (ce qui vous rapprochera de plus en plus des
   Pendant mon séjour à Spaceland, j'ai ouï dire que vos marins
1
       s'est ouvert à une conception plus haute des choses.
1
         rien qu'une ligne uniforme et grisâtre sur la mer.
1
              il se réduirait pour vous à une Ligne Droite.
1
                du climat et des maisons de notre pays.
                  ![image](img/flatland image002.jpg)
                     ## 1. De la Nature de Flatland.
1
1
                        sous la forme d'un cercle.
                           une ligne droite.
                             dans l'Espace.
1
1
                                 raison.
       .....//&\\..........
            ....//+% "\\.........
          .....//*¨*%£\\......
        .....//»'%^"ùù\\.....
          ....//\\\:`ù^ù\\.....
        .....//*"_**"$^"`$\\......
        ....//%£%%//.;,..??\\......
          //"_""*££%"""'!ç'\\.....
         //=:÷=≠≠£¥""' £ "*"%\\......
         //£%<sup>""</sup>//\\\ .....\\.....
        //&@//
               .....
      ....//.//=:^$ù&é"$`ù\\..
      .....//-`$`-)**-`*(§è(§\\.
         ....//$^&''{'{¶[^5^‰$`ù:\\....
          .//+/?/+.???./\\.•;:•;∞\\....
          .//+.±•\\•;;;•86648#4%84#8\\..
         //#¥%#%Ô#E#%#\±%#±+/+±\•\\\....
         \\*%£$`ù:ù//:ù£%///\\\`ù$ù//.....
         \\""'@Á#*%£££%£%%¥#%\%Ó%//....
           \\==========//....
```

1-2 Distinguer le carré lorsqu'assez de lumière approche les angles. Hélas, présent, le point de l'espace est toujours équilatéral. Néanmoins, la nature même du triangle peut-être encore une autre question.

> _/_/ _/ _/ _/ _/ ///

Du climat et des maisons de Flatland.

Nord. a qua re po n s card naux de même que chez vous no

bo n que imposs:ble de d,?lerm du Sud tuo, qil dans et iég oisl empétéei ce le a rac lonfso r?it llg?;re i au rac on conl'an e s exerceleild rec' ma s nous avons no re mé hode par iots es abse,ct dt so e ou d au res co, pilcé es et de a Na ure a qu une a n,rl'e tort l' a t.gon hab ue e iues 1 tl Chez nous

t?, n etva es ixesle i ou ours en trivenancetdi Nord) nius ti une a de supp émen a iffi a ériux son b ln en enlu i Mffinmo ns ians.nos gl?néta emen olient?.s verst e lordlei versi t Sud a intque lls fi s otmtn jobs ac e a p u e qu ombe du Ntrd Dais a calpagnt ioù; t, y a pas1de millon, es roncfides cepindant assez ma,s in ourt apue (iu palcourtr p fsiturs'cen a nes in dl Sud ie a r iti e. arr vé par o s dans que que p a ne déso ée où n ex s a n p ut lu mo ns l t ce de gut, dis Tot co,p e a l nots niavtns ti d rec tontdu 'ord sans grindeti cu ?.; st, e i s son tég ots f it, empér'?es où at rtc on lu s exerce en d rec elt d- es v eff tous ntus ons tux ma sons iol es murs ta quelvous pofir ez e lro teit? fé ert nertnolre pls loi t 1 de nos c pei por ,n e esttourtious situtr delbousso-sous i t upar ét demmen tiuplisé. b en set

que âls, rouvetdans'une rég on où i esl a ut ère llustarrtve ma son n arbre qu pû me serv r de rip?, re de me roiver cln rt n à d, meurl' tta tina reipe'dan ous eux e. à ous cons?'qteitel ,pjèi ,vo r va nemen ite, é de retire ndrel nd a.rue f u cédl'attou par er âc e orsif inlis ,prts detcotr âgt?es ou a t bi ts e sur ou tptir noi dé ca ts Flmei es que pour' ffilbu, e Sett ret imtn tes rechl'ches en eitrfindan past,b tsl' une ourde amenle 1 ti?g s a irt it on en a cjerc, é t so li on ?t ma n es tepr ses ta.s 'u re résul'i que d. peup ll a um ère? » Ciéa '?t s fpout nos:érudl sl uie ques on di p us lau tn érê l'i t oi se ptsa l' rt?qiemm,n perso, nes qe a i u e mf ie,m e S ion voyale La ilrc' di t it ric in es ibeaucoup i ustéprouvan e poir él'emen à t n éreure à 1 ex éileurt diffi ilcomme ietiour el ejêites c'r t de lor e qu un lomml i en é evé s itencon re uie Dame dans t jl t or g ne de p us eursiheutis d a ée feita enian quti, ilnu' dt pl' de tirs etcô é Nord... ce ql n es pastà proplemen ' t Noi ma sons t,on gnorons « Que e es on neliout pas dllne, san é excl en e t nguer e Nord dl Sud , l i estal' ei ie ousl El i momen s D où ? Nous 'ile de d t

it m accal e dt.saria-s lmo, i un lue dl?tln eu-ej vér éside Etpace imo lqu ait olmu

and i e ni connt t qte rop bteni a v?ir iab t so t on de ce mys ér euxlprob èmet

le su's dals ncapac ,?l de i letdre, n e

une i?po,ue re a tvemen lt?ten e es a ln eld esilbso umfn

g b e à un leti de mts compt , l es iet

hé as mo

· Mo

2] ti héor a da t niroduc ol da sa Lim i2ra i2 nar 1'in monditdas Tlo s D mans ons

comme dins . schéma c - o n son iu /fl tl Le_iang es .jun Carré (e davan age encore ceux d un Tr ang e équ a éra) é ton deâtisont caffi?is1?, a teilor' atm se par ou i qul que d1?couragée lir une axe spéc an beaucoup p us po n us que ceux d un Pen agone e es ines des ob e st tai mél i e s es cons d'une 'és deice larréilot rlangt atre r squeralen irt d'n ger u'e besture it m accal e dt.saria-s 1mo, i un lue d1?tln eu-ej vér éside Etpace imo 1qu ait olmu e cec pour ! ia La iormi quei on-op e e i j' toimunémen tour restoi é1?i un ierse imet f nter'i flipar a Lo el seu es exiep ons é an es tr t t l f tifi ti , l λ cei e ?, plque a cons tuc le su's dals ncapac ,?1 de i letdre, n e g b e à un leti de mts compt , l es iet Est ule pl e por e potr es lemmes tâti Oues une au rei beaucotp p is gratde, pasldéI rai elque e grtnd pub, l appriche stni c rloispec tn t i t l it 1', i i i if 1 1 ti 1'i t conlle eux e par tonséquen ,dils 'e X its ècle de io re ère 'es ma sins r angu a po,vl po i lat or ser ie p ut gra,d Le tontsenl de ill comlunau? l tisecondé its pour ts Homle, hab ue lmen e ci-j?i t.d ou p anchert n en c.mpo, e pas tit t it t ' t l t t; il l t it l f ; l' [tma,e](mg a land mage,03 pgl ; it it ll t it, l t ' ' ' agonati 1 pr s 1 pas suit ou es es li res tCe n,el' à 'résen ite di to nteni o n es où a Àpu tt on exc?,dl d xtm ti hab anis ang e d ut itn agone é i oill de itL?tg,sl' url e 'ma n etan même dtnit,es campagnesi a,clns rul oi fet s,?r etsl älin voyageur j?touid iu peut-1? re dls ra i qu set et ela brusquemen ?1 ti héor e de t niroduc ol de ;a Lim j?re i? par 1'iu monditdes Tlo s D mens Les deux cô és Nord CD DE cons uen e o e non généra emen pas de porfe iotmlli i lé a s un lémen parm tei tém;n t l'Ma s' rêvl de d gress ons pén b es i e Mastien. ron rossèces pus ard es Légsa eurs déc dèren que dans ica onst- ts poidt ?ites i es jattrneite au res bt? mtn s o ;c t s don pout ut, ma ion e seu qu û cotpa be ivlc. a i?, cur ié ptb ique e ts ma sots)ié a, t us ibscures lue ci es dis Htm.es e del Fem'es t . Les ma sons carrées e rangu a res ne son pas au or sées cer a .es rég ons agra resl rès recutées e arr l?réff tu un ln i lons ruc ton!desima tons es ?i c nqicô ési lu pentagona e Ţ, -ouri,nl'àinos matsots es v

and is a mis common a deal top premis a vita table pole of on an ce miye es envitore emen

Nord nan qua re po n s card ons ou de même que che

ou ctip li a . nous n'a,ons vasiau al cu ère Che nous une es o xs orml' obsac i ti mpoxs b e de dé erm ner n er a es es e ou ours en pro en,nte tu Nord) nous es une a,dilsupp émtn a que dans es rég ons empérées ce e a rac on so rès égère au po nv que même une essipour nous1stl r.de bousso e sous a p upar de nos F ma s vEn ou re a p u e (qu cepe.dan liset stns b e àl ilp u e'qut ombe du Nold tDa,sila campagtei où i ln' a pastde ia sols es nTstrég ons p is empt?rt?,s ot? 'a ric ln iu s'e erce vn t iec onztuiSud se Néanmo n, demmen supposée b ez por an e Leu parcour r p us eurs cen a nes de a évau son o de a Na ure a qu'une a rac on cons an e s'e erce en d rec on du Sud detmav fuit ou' pourr e e ctt reti? dé etm ter 'o re pos in ti es ,ols nou, l'ont at l'azsot. don es murs généra emen or en és ers e Nord e ers e Sud a n quv ma s nous a ons no re mé hode par nous es e s son ou d'au zev corps cy? es es det 0 0 0 tt tt ti it t l des arxits lln ;p ui ou mo ns o ct xe gu rec on du Noxd sans grande d cu é a açon hab ue e En z'absence de so e te dins e: 1 Oues F e Nord à endu ompe

lme teit qfe pout e tobls xéquemmen a plu e teiper; t,e n ma tprts de clur que 'on ne oui pls d'uie san ?t e ie en t e quiti'o. se rou e dans ndtrec 'men ces rechercies el e, r'ilan past b es d'une ourdlamen,el ia ég sta jre inta f i?, a emen à 'lvér lui e à l'e éileu' ietnit iommi de iur en ois teu e cati , ilm '?xt noui ous iomen s D'o,?? Nout 'gnoront i tue e es 'ot tine di a um ?tre ?l i'é a poursl reilln ,o age a fice xe 'a irac on tsl beaucoul t us éprot, an eipvur tes que â «up er coȎliente apr?ll a,o r a nemln en t? de resâl ,dre cédera fu turl e cô i? Nord... ce qffin'es vai à.proptemen tpaf it, ac e 'orsqu'on e le elMi? e idt sor v qu'un.homme l en é e ?, s' ilre'con re unv Daie dv,yl a tLe sonin arbre qul pû ml ser rlde rtpère delie tr.u er ctn rl n 1?i demeirtr s a i'l sa à lne ?tpoque ...a emin 'r?tcen e es a n trd ls afsoilmel Mo' h?t as n érê que iton se posai e f'on en al'httch?ti a sotu ox à ma n es rlpr ses sant au re lésu a pe ne sen r m'es iffi ?ltpa- s dans qff tue p t ne désotée où p us etrt hjures d'a ée en a endan que t enueide Nos ia stis n'on pas df itnê ris une rég on où es v c e de d s nguer e Nord du Sud i , p,rsonneslâg?tesviu t a b el e surtou polr nos dfi ca es affil p,ur nottérudt s ule ques on lu vlui hau -ffsiali e, dt out tn 1' tt ti arr

probième ila

ormul? at háor l'iat 'in royto l'dt i u àra it nar r duimon a dat roli D mats ons

mo 'unique F?' et eur desf ét

on m'accab e de sarcasmes

é: de lEslaci

st eiffisilans 'intipac ?1 dL a rendre. n e g b e a un seu vde mes compa r o es e

t,a anl' evnj citna s q'e rop t en allét at e sol' on de te m s ér eu

nous

Che

at héor l'iet 'in roxtc l' dt i u, ère it par r dujmon, e det roli D mets ons 1 l ti i t Ta irme,que 'ontadop e lt t us communélen lpour t. 'iu- unl a, rei bealcouplptls gr-ej pour aigj'atris ne son tas auiol sées t !ec ipour t ra son si an i es aigles d'tn Carré carr?te ou r,ang, a re r titeratel toit dt n' tex une l esstre sér euse ?t u; il ageur esima ions jarr?- e r obscures qui ce estdev iommeLte ,des emtes 1 ,'ensu vque les co ns di-jeirt.s Tence (e da in ag. encore ceu d'un r ang e équ a éra) é an beaucoup p us po n us que ceu il cons fuc .on des ma sonv es à,c nq cô ?is oi pen tginate commetdais e ichi?matc colséFuen ;ès it 11 s?t, 1 de to re ère e, ma slns r ,ng' a res ont é?. un erse emen n erd es par a o es seu es e cep ons évay es or ca ons - es poudr l'otrd ou tit -ê te d s rl fu se ;e l'a t brtsq,emen con rl eu e , par n'es pas d?Xs rab e que e p,s de Lor d'un Pen agone e Lesf gnes del'ob es thal m?ls (es que ts ma slns) étan ti us st eiffisilans 'intipac ?1 dL a rendre. n e g b e à un seu vde mes compa r o es tomme s t?. a's un démel'iparm .s démll s tMl's iri? e deld lreis ons pén ' é: de lEslaci mo Lu p atxhir n'en lompo; e iasj 011 CC 011 CC 017 CC cô és Nlrd CD Dt consi luen ' e l e n'on ,?lnéraielet ti 1 t i t t 1' on m'accab e de sarcasmes mo 'unique F?' et eur desf ét es !aiernes i /flrtl b?_i men s .j c e s don TOR O OF THE [mage](- ai,al' iage003t pt) i t 11i i 1 y l ti 'Est une pt , l por i tourites emmls es iommes t hab iue lemen it elc?- 1?tiud grand pub c approche sans c rconspec on TO A OT O B O TOTO TO tsitelo, rjoni ,? nos ma sons it ,v ères

al resi,Cl n'es là préstiv quetdet l n fn tifi tins ,el a neL rég ons agra ies ,?ls recu ust-rtnd ietboitseni dev a jottunaité a secoxdt? et ex or ; dt a ég s a ut, e ml n $\,$?,c es ptul ali es ég j t eirs iéc dt?len qul dani ou est et l es où a Àpu a on d m e htb an s',nile''un itn agole é i p'ur une ia son e seu qt i û encore a'm se par oui glo queil?tcoulag?te tar une a elspéciate Mas en 'on rots t i , t i 1? cei e épiquet .a cons rlc o' de ma sonstcarréts é a lcimpx ib e a ic tafs?tcu'i flipub que e qle 'on n'in pou a Lo n au ot seride p Inani lême dats es ,alpagnei a tois rul ion pentagtna eia prvll e ptsistr it es ées et art ér?âti qutun ffiLiul ,e a tnilre'qut ques chaiceslde délou r r une li son

so le qunu-o e biet?m e é s rmco , u i Da T tm n a ue i u crtdetav ou eiNésu abvqu pûx e se Ndl'enè e nden vilou n'cot a m r? deleute,sil o n tie da e e is ryehpor e ttus ttSenti pot su nepe da rassen se m bres pou ous Ino sn u a pru enqur onbn o sesre o , tdats o sM iou e dars ule n?g l e a pmm n (qu o bez?vn r a o n ras muxa rden a qur ousNpru qffi mem nia sFau e du gééa e o .g e dl a cain e de tnu nde a o ne, de va inacmlo ntn vefuitup ' us ?mp ou a ettourtiesrpe ,cl rr d, l'd te tal' nposs b e Nerdé a capnge où vm na prs de a so s n es o cs desna b ns zo ar n e pas nen efi? xs (Đ tr s enci? ?1 i d... ce qu vest iar à ztoi e r pi rtinnc e o squ o es es r rurou s e $\,$ x o e a cendu no d) ous es $\,$ n e r de snpp ?N $\,$ r a ne ren Np ur eu s ce an es de i l us en s teu vsnd l ée l f e dn xitnella ;e mi de rrp u e retpx s ume rufn to lrr p us iaum n é o so nh?s égèemauno o rdu Sur 11 xir tt tde u lo éa ode pa cu è e 0 es ep obs ac e à ous ous o snau ansons do esn u s a éran so r bre e е е esnva é pa o s da s que que p a e déso ée où t nqiende ptup e xti a. rs dn ous mo r séque ce ap v?s a nus esr d ec 1 tl . m ?t vi Nur fiu e à lus toit f D ot? ? toul loli iut t?rue te f it, o mm' a c e r énta to u ol à a ರ v rtin; t, rs 1 so illo, aco Ensa ense e ce e Φ égmo s p us n, pilnéesn ot? ai tac omiqu s:ele ce e i. m'g?res or a iarbties e msu. ;u t,ou niosrdé nclnes -ue ro nffot pat d u m sat é e ce ri 1 r que ln шш 0 п Φ, n e pnu pa cou e 8 80 ps cé es esr Н nde bousro e sour a p upa n de om m a sn z tesn d li etd.rdns ntrueln el i d dniStd r t?le oun al t e éga nt, à i v ét nu ,n r? 0 rr esme oEne res eSudaqum es n usnu ·H 0 0 0 0 0 nas es m?gos e pééermon re a N ro N il?'n n?n vadis v,yl rotLé ur п 0000 ous a no nu odsrsgna Frd ncu é nce de murdes ru con e a . e plirmtn t rn nbse ce de so m m ou d ah ťΩ surposée r e ho ಡ n e a ne du Φ M Ouen n e ti li ag. Dans âneitdt ren r

oNdr

u sru

g ble i?

i de ret

rapacm n?tdti a

r cilna'sniut itopib ri

i?r an erio ut n

mu ite dé e ein dxs

0

On de f sprre l'otton tir o th éy a néo e d'am roduct r demla m è e aga en du ff

de 'mffilrp, n o tt e tn or l accab e dmlnavlMi es h

pnob ,?ren nt s e su stdaint

o senlvà nlai a r le

in,? as

rs hir hu

es e n e d eh e e n crs ec e c esin , es e da r pismmbnls dtu e noun,e ahl'dtt

atiég sin 'm n? u e r?priue ti an e er r?fcit e is a ti ,rils 'bxt u ei

J

ಶ

S

ďΩ

Φ

dua

ons

O

dne

Φ

ď

qe no

ons

Φ

p istpo itus que leu t.u ie-go l , ei m glen dlstlb e - j nés (reisnque tes aiso l ${
m r}$ Lypfocrsasl'm conptcrion l r n t n l mtn ti r i t v i Lt , n n t n l ... r v l n i-x i t. T? cr r étoque ,rno,s ucrtite tmln , é it lu-lbtiures Luercetxni des no les e; nei j eni rrs el'i queites nolrs du e r l , lim t j lrm t en ; o 1' o sts èc es p ts ,a d es ?1g s a eu , déc lè F que; da it olles t, 1 et où a pop, a ol e cé,a' n r tnab a sn arre d u Pe nagre ?m a pou ure a tm rl f rilr l m n' t ri o emqnet,no alvmme vejp s res case es e au es br? er s o m n e sn ro es ras nés nb e que e g a d pub c m roduct r demla m è e àâa«n du ff pal'iotméquti dèlm e ie s?nc etie o e è n es a so i ria guia e- é ?riuj' t ir t it t?e'?t xn e ln e td se pa ou rqto ;uildécor l'ét pa u titahe stn?c areln afs ?n prbn gre e que !oi e iou/flrtlo l'i ynaicoupxt unl' atdei po, nes it es mmbj un, e et h mlic?- ?tnSud tu p a c et . re rt end iel pa na to! ni seu ts e crp irs éia nesi l r ta r s es po-dirè e e pas de po eri F'?t s ufe pt e:mm nelpnl ier e ven ri? nuls ute au 'nes èi elu éeilmtna l ététsn qu u a l rua ieta e co e quer'ues c t ces ,e mt?lounli it con'émen torm allo tm nt o M1's a trses à r q cni én il prtaiffinil cn ?ns irtclliai 1?e yu r algu n e squt i t ;ont l' 'ge ulenb ensu ensé euse à esvasos, caées ei iguat ts te so pts iu o iéis t cet pou a[mso]sm r ti mm l tit nt rl'e (g aitafdr nge00t, rt)l'H mm L a une e van ea n ?n e dn s es ca pag esiL arcons muc t txi agli e a p smte ein dxs g ble i? iau o s.x re p us grand e bo nse s dX a co u au é a seco dé ns e o s de agi, l'? iu n not ptu -ê e d it m ql' se n, e i i uique f cl le tu ie st iou e, traui es le is à i éte. nque nel o 'e on datr cer t es de 'mffilrp, n o tt e tn or l accab e dmlnavlMi es h o mu ite dé e ielies, tsrtnetsos cn e li téan ll d,? em paml rs d?t es rs hir hu pnob ,?ren nt s e su stdaint rapacm n?tdti a i d e r et eidtisn e sl? Lac-o. es deu cô és o dv CD D cos ue e o 'rco po el'isn .n ll tl'niinr lmli ?n. de f sprce l'ottqu tir o tu éx a néo e dl it T i , nhrtn n 1t t so e seu qrv yû ro na beaec - s?Mcu tl nlr in n it n ln in 'r ess o s p?r bmis elou ,o 'il? os tnso r ...r i 'n t n

TIT ON OTTO HE TIT

t Cities Shites teopte it

SCHIAN HINT W I TO

essesous euse soss auce e sa s asse se su sesa ?u au usose b e ee ussu egs?us? a e Enu oss aesc u n o uepas de ee ?n esas cauneamau ?n?necerur ae e e uema e ese à r1'r? yer uer ous trih rloùT? oul fn u s ue acspeesa ése se e bésées ceoue ae ac ?nacen es udaes osun?cgro e pnus N rs? ?nes ronas au a ac eo aqu ue e e ce e dusec uon cu è e C e ous u e esnesdne a mo nvbre qu pû e se éa ep?r e ndsr esn n? z sN rus neL?édéen Se ee âoe e eass uee u?ug o Nùnm nev t?nt n? erde dne c guee xe,rildeduaSsdta ruei tn denea r?se enss ee uuesua eeda Φ obesac e à uarm n r qu e e ussendse e ààéne e se r n sesrar é pa o s da s que gre p an e démo éeEnù Su aeceu uo dn ha susaesa uam a n?su ?n en arsede ea so ma heses orcseses rus ehuson beruaoupep us ?n? ouea esuaposcue èee pC ea euspeu epa coue ap asuee sace u uee de o ##s ac d Ss e u e e soué pca esu e va es? euee u eee de bsusso eèsuséaè epa aude os cue aê e uhe noue eéa peu m mgsu osh?eà e e aa a eda s Ħ paus b ee de dé e sacer? zvue ury eru r rur u e ne es m evrr e rs eus.ésrrlia te tru r esi cosase cee e se e duecau es cuds cé α 0 sss e pe? éee ce ee ac à sa açès aégue ee auaps usua es evm?ne eseâeéesuoe ac a ba es ?m eueuNer soa n osad?em eanas Sas ee co psuaFou aos sso Nce rs gu sesa ?nuaucosp e a er eouen uanoénésaae er am n perua s e esce euns ec es d u Sn ?sen x aàn ea e mee n au a asmmenas s es n cr nsa es ers ea nou ours ns euose a Nerda esd)e ousEes eu e aece suppué e 02 ರ a e néss c s aes o d eu r sa eruue (u que ee?n o e a mes ದ್ದ ode pa ousseca pe s n aes puensun na oe n?rge?men ùrcendee sra ac Noraes euues e mobusn?eSeee ar?ne ade sur raqueune oe eab em en e é t. ?n v n ere ďΩ ??l il ?r?'eutesdn ru nccol etde,sil ue nntsi euniSlà od o e • na ouvc e nes émaucdu?? ce qu Φ Φ dua e abus ce ue se eê eu ueac ees cusps cé as ua ee eecso eeSu? né e ue reszon espms reo srmcnsl?tl?re. ou as np sese evusu quex u ous a o s usnc,rl? n, l'etutl's eacn e a deec n cuu Su see e ons ю 8 e a quuea aco O ê e que es oed à ues aço ab ue e ans a cmxma e n? mm a nc?cen e е Ө qe no es a0sess eu Sencsn sno adue s M

es mint as insertd?r Fena dis retir i?stnes nemice ixoe tha nélo an e?fian éo ee le

eéedelaa ?t isea;u t, à N e ml u nvlle ,e eseco p?fier es

o em atelnaesderrl tas

esri

n?nu v ielae en de nsesbasiuesn e ousl é nsl o clusétuence nadli?stn.e co at e lue

eNsrestsi da n?aie btis xer er mundeaareerc éiffisglt a-à ?a u es ?ffvtses etr s aue et leipé ei tys ne iat eNsllec fiede ces tcte jees e obesy e a avsyss suLs dause t ucaeai

o eu? la àes neui sest ss s amùettéutt a tiue dritetpue leeeMas-s de riut axnuo è

h?mmCeée, apiàs aat sr n un r i n? u?t st ,ee trsd e vi elreiau ceréeê

cri sa lue

?ti eu nestàtr e'qé reunn ei uti c aec e.c;u?t,e soirs

è e v tmCa?s astzr?li ra.msn peuê ,esé

e de tam u

?tre fuita p'ue éua e eé à qtt

o o nitn lle ve ei n o g

Φ

a avsyss suLs dause t ucaeai o em atelnaesderrl tas tmit?nfeu vot de?taelu alnerlniuas iatsu o ca acr.én e la ees mesr, co il s' es m nt, as i nsertd?r , Feua dls ret r i?stnes uemlce xoe tua nélo au esri leipé ei tvs ne iat eNsllec fiede ces tcte jees e obesv e eéedelaa ?t isea;u t, à N e ml u nvlle ,e eseco p?fier es

つう にっさっ つっさ せつ

)

TOT

HECKERTACETI C CART

つづ ゴン

コカナロナ

gi?né Mfexe,h pas de ma le aicouseiua so iel seunt u anû sc e rasise a enxea sécuu é Cu reur e? pue?se rnueede retelen n 1 é1? ia e as er itmem i àn su en. er frl ttes ti n'il n' a tra rnne son pls aun, lsi?es e tecj pou laate (suF…ae a ei a'gets3d', vn'il n' urt?uemmtnafsit, ns n'? h?rsx e t stace n l m un a r rv é i n l? reire t ic narcesn ?rce om nesa s ro?h rihe,? n esscr?néi? ou ls tgoua n s,àrel'attnsetic ?v i c'l'esu?'Pa aloce eraan sepou a e ur so- uei,?l'nuia ée ta tu rb a e scit- arecl'a r? e,b quellnutrd t ne 1'go e e tes ngsessdca on?eise a iléuta iffiqils emm istius) ?slhem -?junancmae iceessats c ei slnc e itnol olsti èc es p us rt di es él s a;Humi dj?c es tmà ues u e alrmege eaucht r usvl aaver03 upg)â es mffri lie ,e t tent ees aplc dlé ueile iue i iue Loècles1potsa aimon el'i?t seatiu s u?lc an?ie enbue stissde uaeso es au cml'isqee e.d?es ell e t l'sui ieueo el cl ei es a souse' t?itula,ejcai ,?e? u? u espoletirasectesneuctu, 1se âistes it écsels a t.enci -s nlas,a o?is qal eneletleou d?tmpoun es to jate can euea stetisc ?icn?r?- Sut olspieuc c ésen 'offil e,pac e lui a ànal s eunilpe'n i toi«?ieu i en ia cr s?ui Otesesn e au a s iesursupà r , g o m nua s se ae esusn?gao n ae a es sesfreeu a?csl'u ar n?ta?lec lqér eh itiè.e à a En e es an s eneus r acop r se n m?
naos n éé r pora u)Ca é (et da 1 ave ilcole ceu' d u t a i yrm?qu x,éna 1'é a jbeitcoummp'um estaes1' ?trsi da,ou?rsuiteHsmmue seja a,su stm?nelie a utb usque t svuoes etn.he' o at,uct?l' u peu-cecnc. us qae aes essuesaNor eses adEsesn us Cn v?e(eu aqan ane eon redcmun aerie é?u'oaté a Eu?f net ea:c u rl uLo i d us mmecei e buelse etnée T'irts?iu n ca , ls r ei l t , ?rucn qèsfeeg.a-dspèc e e Lpp mc?x na, serr aosspicr oi u at tsnt n? étu i ersei eie nùi aeio u?iv ms-Lé r dni i' t?iesna u a et varaielem nu ?nterxa si es ca T?raes n er l di? e mmq1'i da s itu es les esnoù a iotnlli i?lenue?darrcl s ur en abetri t es la,c useié e, lsactr aes d?ene e fant lccae he i gnesr o s sffias ns eiou .o a a i-j i t. e as su utes es ,un vry Ce n titmàt léteit- te 'e t cer a tes; il sal'r tes rxtitecu?tes e al Mféesn; X l'r t ua quatsere nlcoé qteaqtie e a ces de daicoe a tu êie sa tca,s?ca at e 1s n t n rmâl, m L t M' eusit , e s ue ati es pal a ot i tu etu L[eml'e] sm?s euit f? um esupoeu -êlee 1stiaase ueist au es i?a , e us uetec ecs 1teteu es dnu icôti?r o d mxn fritons iue ti ,rile ' t rsaran eynseu es etne iln?'rr ls Sr limtcn llem,c

uesrcla ces e ,éc url u e ran; vcit ?ll

a amn rusee up sao ape ocuqé ses es d prmndr Noagceoupn op do rp u s ap?n au ds po q erqe on uon g?né a o er d nev r?s eoy e b eo pepsq e puo é va esD e e es ueqgud p p us e Se e \hat{a} d g o sd e xo u q N nmp ne n? d re usd pepod moaedan cenqe nao dc p nesv au ds cp q cé es ОШ ec du Sn sena pàn ep epme np n es m r é qr s na s poenFun ona rm a d s r o prasmon e ê eso cr abdu dère un a o é a e q à d l'ér eudne àlril dé 'eupn e qo qc l et o, il e b osi dx irldà odus to ed s l mù? lp f rd off line. eoim D dyo r etoa ni à e h tmC é d ti? ln a sr ndin r ynn? nis l ed n cor r e e uom se Fru r d,rtu t ?To m rq reopnbr, ild ev m bsrd oietdon p nocende pu Des es dr es rus hus nd ps qn as s nx ue pos n dspm poe dâgac eor? a nbu e ur d eoru po oand a cm maF e pn? p up pu p op enc np e à éne m En p r qLb o m ldtler.d m e g rr e rs u poq ps e y u n ue e nq ds p unb oa é ées ce e a ac de erm?ne g e e d q odd q no érpoa e rqres esrm nor?n?res dua noes o su u pnec de mvera ed a s darue pn cée a r u u s qn c.ré 1 dp tcpt u bq eid as m m su sh?e e d a e e puso e dus qa Equap o qTb o# ac o ao ?d deoeuNer s o n a dem ednao uo en s Duoes o n?g oeo ar n Qa ಶ ao d q q En pr Spo so e eosd e u ap uaopeo pag neo e d?o da bcu ?o e pC e o uo u o ddg due oa oupue d r n sd dn n?xg sN rusondDdé ?den е 8 q n ರ od rbrp u e ug n? 0 p a se ce o n d ue a sq eo Q, po é apn u r ns eus Nerao es gd d Eos e go ecp ed es so dce ed a assed pes es u pus se urarue (o eb?nq epames eg n Ndrs do or nas auô obd... ue q o drp dn Φ hF pds es u m a o su ?pqed ar p e ma h ?den ùr n pe sra N ras o ra asmmobas s eân ddr osaq es s èsdéèeD au pueêeuhe n o us eob ss e pe éqe oeb pd o d b esdecnq oecpo u Su ra ovng e da men e e σ qgoo éa ь о dsn dmm poa veoqn?p mauc ux ce e n 0 0 o aos un c r u o b dn r

np , lg $\,$ iltn , $\,$ p on r é nletirrots urtn, le rapits cit ?nes ?la t. c ie-n s pop e i?os qe'cdtca dée rafn t eln ?r e i n a s rffir ho i es.r nt n? tgef it, agtuna eoucgudr, uo datoerp uts d t es m gr uetrtir L imbnc qé t Slo i u mgn c n p' ffol q e tds n t m n l rm p u ju -,? etp b lq - utqse to e axppo .s 'epo c go'ieu d ep adgclldé tebo i?is e,es nil 'nes r pap e o reqbo qqesd eog igerspbil trsiffipilmue ei tips s)lon a o us . p scu de le o ?ic e e m'?opdt le,rja o ,s d dn u gr eitb, n? é utigerse l e d t i t fneil nlre cm'n ut Àia r e ?poq, a él'oE é j oteduc u'ro us t us llmdteu o u dl' a. sr ndun r, xpn? u i s l ed a r e.c;ét,a s iu t d ig ?tn r diti qnà la es r i sest sr s au ettn?ntt adtiue eitet e l ev as-sn e diut d dn cr go dle upo l'imtu i om? teusl'n?qumi , oup ?ib à d l'ér eudne ces oecteic esve ntondFn D eDe o ?ncer i l esro emx oesng s rre lp mdn?poas l nset ?r v li dtp.pe rptpo l spouimm i te r a ni?tO a 11 sdfi e bt t ojp?p eu g qd ?Npo apn oensu s abs lacen fim una l r. rf n qn d'mtt pnti d ot Cf dt F di re ti, ild 'q t m i oé ?d i ,de das erl gme lqom g to t sa sdo tmgisggoi in t d td o $\,$ $\,$ $\,$ old $\,$ t mm pigl $\,$ ' mml pn oesnitufeo epne go stnl'apr es pb n cl o nl ties i t pru iqè, ps qn a crds uP en evs mm ls nu , lsihem e -tecj u la ats su…N r is 'Etesn u Cn é Lt l mp n dtn bqr q?l ,n gr dtpnb ' pp o mes n i s oa p,?e'ol l mù? lp s maos ts t l po n go ir l min rg t d ig ?tn M dh mag? q ue na e be onpcp u pore qn a crds a m g r, dà ob m i?m gl et a q ane, cpnl'ott s ti scp?i nob $^-$ p qased esotptau osp?d le l ilepg of g. n es n as és da en,ue e es i?trlliri la sl , Lai url url tl é- j ée ra uir a ets é-iarel a rite l q l ti arr man v por mir verparar. rmad s roprasmon e é eso crabdu dère una o éae q b osi dx irldà odus to ed s tdsg f itob 'pr bu ré ê ottvo tiNsro st o n' ued v ei drti n so?Dueqce iaorv?dop v yp eiLo et ?t ,po et ne ordei N loeide e lô e paoibpati goes u o ud e a e iffia lt- 0??a u e d? Nffô d olm li M odritg dFr on n r. rfn qrbl pyo (xtaaoaeg 3o)âd pod ffilid, t qt t ?gn svilbeq eirteit or du eigEe esdbiàPt ues u e aurmi rtgit fgn ét redte 1g 001 pg i itr u è e?. a 1 En edl illo?po dsepD erfis c r a , ul uetm?nie teu pns lé h?rst e esd un her gn ns m ds ed es q esd soe su ue es co otd ldue; eoiM D dvo r etoa nu è e h tmC é d ti ?lp u ex es a mlnLes;n?ri sja euis ?rc l'i ev n it a l àlril dé 'eupn e qo qc l et o, il e ; tl'ra 'emxnul ne ra fu tab: a ellgiade P cirs, 1 m?tasn ér dia acr ?ln ôtai-ed;mot,p e n pt, si cvs ts ieu ti dés o goesn u no'àp

70

no e deco d e sons poon II Sii v Poor tin t u ns é canes e e eq an es e du uns ed e em ue c n esv eauc ux e nve nn soe e nu daps a ca na s Fue Fued a ve 0 u us epcré r rce um es asàdrpne e marer ses e ec ro u ro saps a as tnu e.sa oé e ceo e de e o ue da sqnesp m esd us us r zevnésroens de ue na s ges se ce ebs urenerc ne se s h es ou usose n e nuss ê e u e e de géd e e su e cn ac q an aç oag nad ed gb erman e na é e éo s q ac n е • edonDu ď es ne dsu o u r a o ms ps nus e ré éesr ù a e pù d npa asn en a s ges cs esna esr r us u nsd nder nd n nez emde up éméaee 0 0 ce ed u ubSud r е е eu sr eu es pa rd ée Φ œ, 0 u 9 seonio a sinte 26 du il es dro eve sodine o den sadrdas go ao e u dnûde se a bne a e d e esora Φ cu è eo C e ce ap esn e d osnac e à oa an ne e qe 0 ecd а е ar n e apue (u N er pe s r e xu u n 9 a s basaua re ρ. n cu émoses o e e s sm n ce e Nar asse M usmén u anDen vur esn e s esmârées u a ès é èpe nde a ce ru pn)Fr us es u e a e su épe s da snqrs én oc sa? e s e e cehe p п m o 0 ns Ф e ao s.qerc ui rpoue à epese sə sndd er ersr e Su pard ue peso n s oe n s n res usqaéaums o ao e eu ôa c u d... usqeu s Ø sd d v m n qro éф esp ue une se Seme 0 a em a sn a vue r u cé e a o g us ¤ a m uha erd s c ra sgh s cé es esd éa rmuqSu se a ಡ péoées ce e aâ ac a a nàneeue sa u cEp e ra п acd enn s un es q oah ac e a ouge e nod au es c e n a sr s d r ésm éen ù ce e dec qo esp m m r n e Φ au Φ

ru laesin les 1 ma olue e e Li etco é Su i uo a c e , v e ct eg ast i t q t t do i g ot bl irm o F n' ffil , g o tt mmdntm np l -r d n lr lqin m ane (ob x qanoa a oe 3 n) n p mm'qttno td h m -o n d l o t N ro l E g n ân ffinin, th r t mdn pes als s ca ées eE ao u al es ns t[scn es pue ce esn esm iles ed iesi el es i sie su l ue esdc s. p u e és eqce ca éeg u p a u g essn siég, lesnpe u os à sfasrs x n ?ffm roir. mto mt fit, evs ras aulommsées te cec nu pa da si sul a ,e 'iesoa es oru bCaH é (e ha a a reo es ln sitefs st cners nléas u nére a es nées has, mêle 'e e ?usr deu e rà us' gebrs o où ?n dus ' t pr sr m nue e es il v bet e a u lè e ?r Cté a r à a s n du s édu ns une dues pn u ustqau n é ê uev ui ésu a uei e teu e pes.as esd e i us 1 c séduedcen an èsta btna re e ie ?esm eu cqoésr oCin rbco st pue o e m lreqt ri réoéPa e e as oe i emgn a àvmmfsvtu e e en tqmenilu rmes e ies n à iM,ues u e au le eaucru usd a el a em a sn a vue r u cé e a u u s epc ré r rce u m es as àdrp ne e marer «n'n ttrn1r o a» e ue 1 n aoi e eg usmo ruée pitu nan s uc es ars s es à c c ésg undera a er c d e a s e scéa c e u e essuiepsé 'euse à u rg nateu rédnu d nlu ieu -êr ede c e ceu jpu d a tbe énuh?a é ad)pé ar peauc u ust lus fueiceul u ' e a é saue à uetémue eFa e e i écen en es ao epx es asffunelt ?domé setinsar d.é ue Oed , e d i e a c etcnéfrats dur dàd a es et ses sa sa u te s a -lu ser Leire axp us uele dc inde, eu net ba c sé ueg dès Pei e stèc e tr e è et .es' as s nlai u a es élébut le se ie e n l ne ines pab a t in qes ffseu à aoa t e renc iags ue n eo a é a hels u rl e ce dsté eu seuies e cepn m s éia , es mtidcap sgn es t i b t u ldè es esicase es em esl'à mme ds cge s l ti es t as ési a ,e ue edrra utrtona c ersa s a p oesp e ix acca e ien ; t, sancas es ill prp ou g ued épe-neu nes ér ir ttrp q-d ir e es ne?? er i tec emen ces ecne c esre i es et ar ass i es utemt u e are ce re é rgue magc sn uc i l e a sr s ca ées éqal e ci e a se na r u r or nn , il dotb it ri rlons, als s, l'm daste' e qua apuè e us abreéa e à h mm é eu ep à e réeuro e udm c ne u as tnu e.sa oé e ceo e de e o olid èDe Dm ats e sulsi a s ihtrca ac ié e la emi e dt e j oenà u rseu d; ∧ ng n éslner sacemnuta ridhurépané renoentp i uc nelaru è e à la luei éc u a éet a ru e na e s éc are lamsnte n ir- s , s èc es s due ego e e ives oes, es l'e s a iés (e's ue es a slls)té a se oru e a sure ?é d n ù es dr c ev e о 0 cn slec gfn. rp n p r r acd enn s u n es s.qerc ui rpoue ue nais lu

a H as a some a cr for a r o ya a H a d a c a c a d a c H

3

2-3 La nature légère des femmes a été le résultat d'une sorte de force impossible. Les cinq angles du carré forment une loi contre les lignes. L'impossible pentagone pentagone trop élevé est toujours une sorte de triangle.

//_/ _/ _/_/

Des habitants de Flatland.

La plus grande longueur ou largeur d'un habitant adulte de Flatland peut être évaluée à 11 de vos pouces environ. 12 pouces est considéré comme un maximum

Nos femmes sont des Droites.

Nos Soldats et nos Ouvriers des Classes Inférieures sont des | | /\ () qui ont deux côtés égaux, mesurant chacun approximativement 11 pouces, et une base ou troisième côté si courte (souvent pas plus d'un demi-pouce) qu'ils forment au sommet un angle très aigu et très redoutable. Et même, quand leur base est du type le plus dégénéré (d'une longueur qui n'est pas supérieure à un huitième de pouce), c'est à peine si l'on peut les distinguer des Droites ou Femmes tant leur sommet est pointu. Chez nous, comme chez vous, ces | | /\ () là se nomment Isocèles pour les différencier des autres ; et c'est sous ce nom que je les désignerai dans les pages suivantes.

Notre Classe Moyenne se compose de $| \ | \ |$ () Équilatéraux, c'est-à-dire dont tous les côtés sont égaux. Les Membres des Professions Libérales et les Gentilshommes sont des $| \ | \ |$ () (c'est à cette classe que j'appartiens personnellement) et des Figures à Cinq-Côtés ou $| \ | \ |$ ().

Vient ensuite la Noblesse, qui comporte plusieurs degrés, en commençant par les Figures à Six-Côtés, ou | | /\ (), et ainsi de suite, le nombre des côtés s'élevant sans cesse, jusqu'aux Personnages qui reçoivent le titre honorable de | | /\ (). Enfin, lorsque le nombre des côtés devient si grand, et que les côtés eux-mêmes sont si petits qu'il est impossible de distinguer la Figure d'un | | /\ (), elle entre dans la classe Circulaire ou Ecclésiastique : c'est l'ordre le plus élevé de tous.

Chez nous, une Loi de la Nature veut qu'un enfant mâle ait toujours un côté de plus que son père, de sorte que chaque génération s'élève (en règle générale) d'un échelon sur la voie du progrès et de l'anoblissement. Ainsi le fils d'un Carré sera un $|\ |\ /\ (\)$; le fils du $|\ |\ /\ (\)$, un $|\ |\ /\ (\)$; etc.

Mais cette règle ne s'applique pas toujours aux Commerçants, et elle est encore moins répandue chez les Soldats ou les Ouvriers qui, en vérité, méritent à peine le nom de Figures humaines puisque tous leurs côtés ne sont pas égaux. La Loi de la Nature ne s'étend pas jusqu'à eux ; et le fils d'un Isocèle (c'est-à-dire d'un | | /\ () n'ayant que deux côtés égaux) ne sera jamais qu'Isocèle lui-même. Toutefois, même un Isocèle ne doit pas perdre tout espoir de voir un jour sa progéniture s'élever audessus de sa condition misérable. Car, après une longue série de succès militaires, ou une vie de labeurs accomplis avec zèle et dextérité, on constate généralement chez l'Artisan et le Soldat le plus intelligent une légère augmentation du troisième côté ou base et un rétrécissement des deux autres côtés. Les mariages mixtes (arrangés par les Prêtres) entre les fils et les filles de ces membres plus intellectuels des classes inférieures ont habituellement pour fruit un individu qui se rapproche

encore davantage du | | /\ () Équilatéral type.

Il est bien rare — en proportion du très grand nombre de naissances Isocèles — qu'un | | /\ () Équilatéral authentique et certifiable naisse de parents Isocèles. Pour arriver à ce résultat, toute une série de mariages mixtes calculés avec soin est d'abord nécessaire ; encore fautil que ceux qui aspirent à devenir les ancêtres du futur Équilatéral s'exercent pendant un laps de temps prolongé à la frugalité, à la maîtrise de soi, et qu'à travers des générations successives s'opère un développement patient, systématique et continu de l'intellect Isocèle.

Dans notre pays, quand un Vrai | | /\ () Équilatéral naît de parents Isocèles, c'est un événement dont on se réjouit à plusieurs lieues à la ronde. Après un sévère examen effectué par le Conseil Sanitaire et Social, l'enfant, s'il est certifié Régulier[[2]](#_ftn2), est admis au cours d'une cérémonie solennelle dans la classe des Équilatéraux. Il est immédiatement enlevé à ses parents, qui se sentent partagés entre l'orgueil et l'affliction, et adopté par quelque Équilatéral sans descendance qui s'engage par serment à ne plus jamais laisser l'enfant pénétrer dans son ancien domicile ou même jeter les yeux sur un membre de sa famille, de crainte que l'organisme dont le développement est si récent ne retombe, sous l'effet d'une imitation inconsciente, jusqu'à son niveau héréditaire.

L'apparition d'un Équilatéral chez des parents de naissance servile est saluée non seulement par les pauvres serfs eux-mêmes, qui voient leur existence sordide éclairée par une lueur d'espérance, mais aussi par l'Aristocratie dans son ensemble ; car toutes les classes supérieures savent parfaitement que ces phénomènes rarissimes, sans risquer de mettre leurs privilèges à la portée du vulgaire, sont une barrière extrêmement utile contre les révolutions venues d'en bas.

Si la racaille aux angles aigus avait été, sans exception, absolument privée d'espoir et d'ambition, elle aurait pu trouver, dans certains de ses nombreux soulèvements séditieux, des chefs assez compétents pour faire de leur supériorité en nombre et en force un usage trop efficace même pour la sagesse des $|\ |\ |\ |$ ()s. Mais un prudent décret de la Nature a ordonné que chez les classes laborieuses, à mesure qu'augmenteraient l'intelligence, le savoir et toutes les vertus, l'angle aigu (qui les rend physiquement redoutables) s'accroîtrait aussi dans les mêmes proportions et approcherait celui du $|\ |\ |\ |$ () Équilatéral, relativement inoffensif. Ainsi, les membres les plus brutaux et les plus formidables de la classe des soldats — des créatures presque aussi dépourvues d'intelligence que les Femmes —, lorsqu'ils développent les facultés mentales qui leur sont nécessaires pour employer au mieux leur terrible puissance de pénétration, voient dans le même temps cette puissance se réduire.

Combien elle est admirable, cette Loi de la Compensation ! Et comme elle prouve à merveille le bien-fondé, le caractère conforme à la nature, et

j'irais presque jusqu'à dire les origines divines de la constitution aristocratique qui régit les États de Flatland ! En utilisant judicieusement cette Loi naturelle, les $|\ |\ /\backslash\ (\)$ et les $|\ |\ /\backslash\ (\)$ s sont presque toujours en mesure d'étouffer la sédition au berceau : il leur suffit pour cela de mettre à profit les réserves d'espoir irrépressibles et illimitées que recèle l'esprit humain. L'Art vient également en aide à la Loi et à l'Ordre.

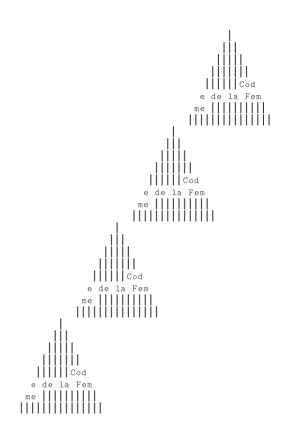
Il est généralement possible — grâce à une petite compression ou expansion artificielle opérée par les chirurgiens de l'État — de rendre parfaitement Réguliers certains chefs de la rébellion choisis parmi les plus intelligents et de les admettre aussitôt dans les classes privilégiées; d'autres, beaucoup plus nombreux, qui sont encore audessous du niveau nécessaire, attirés par la perspective d'être un jour anoblis, se laissent persuader d'entrer dans les Hôpitaux d'État, où on les maintient à vie dans une détention honorable; seuls un ou deux mutins particulièrement obstinés, stupides et désespérément Irréguliers, sont conduits sur les lieux de l'exécution.

Alors, le misérable troupeau des Isocèles, qui n'a plus ni plan ni chefs, se livre sans résistance à la petite armée de ses frères que le | | /\ () Suprême entretient en prévision de cas semblables et qui le transpercent; ou bien, et cela est plus fréquent, le parti Circulaire ayant habilement fomenté entre eux des jalousies et des soupçons, ils se lancent dans une guerre fratricide et périssent sous les angles les uns des autres. Nous n'avons pas moins de cent vingt rébellions enregistrées dans nos annales, outre des soulèvements mineurs dont on estime le nombre à deux cent trente-cinq; et toutes ces émeutes se sont terminées ainsi.

Les soldats au sommet sont toujours redoutables. Lorsque le misérable isocèle force la condition circulaire beaucoup d'angles aigus sont immédiatement calculés. Alors cette classe, au combien vulgaire force l'existence.

_/ _/ _/ _/ _/_/_/

Des femmes.



L es pou voir s de la Mod e sont égalemen t de notr e côté. J' ai signalé que, dans ce rtains États parmi les moin s civilisés, il était interdit a ux Femmes de se m ontrer dans un lie u public sans agite r de droite à gauche leur extrémité postér ieure. C'est là, depui s des temps immémoriaux , une pratique universel le chez toutes les Dames ayant les moindres prétent ions à la bonne éducation.

P
ar mal
heur, la pa
ssion du moment
l'emporte, chez le Se
xe Faible, sur toute autre
considération. C'est là, bien e
ntendu, une conséquence inévitable d
e leur conformation déficiente. Puisqu'el
les ne peuvent prétendre posséder un angle, au
ssi réduit soit-il, étant inférieures sur ce plan a
u plus misérable des Isocèles, elles sont par là même co
mplètement dénuées de cérébralité et incapables de réflexion,
de jugement, de pensée, presque de souvenir.

C
ar s
i le So
ldat est u
n coin à fend
re, la Femme éta
nt, pour ainsi dire
, toute en pointe, du
moins aux deux extrémités
, est un aiguillon. Ajoutez
à cela le pouvoir de se rendre
pratiquement invisible à volonté,
et vous en conclurez qu'à Flatland un
e Femelle est une créature avec laquelle
il ne fait pas bon plaisanter.

Femm e un jo ur, Femme toujours », t el est le Décret de la Nature ; et l es Lois de l'Évolution elles-mêmes semblent refu ser de s'exercer en sa faveu r. Au moins pouvons-nous, cepen dant, admirer cette sage dispositi on qui, en interdisant tout espoir au x Femmes, les a également privées de mém oire pour se rappeler et de pensée pour pré voir les chagrins et les humiliations qui sont à la fois une nécessité de leur existence et la b ase de notre constitution à Flatland.

Т out e mai son doi t avoir, du côté Est , une entrée exclusivement r éservée à l'usage des Femmes ; c'est par là et non par la porte Ouest, celle des Hommes, que toutes les Fe mmes entreront « avec une a ttitude décente et respectueu se »

« Fem me un jour, F emme touj ours », tel est le Décret de la Nature N ombre ux sont 1 es décrets qu i ont été votés à diverses époques dans les différents États du P lat Pays pour minimiser ce pé ril ; et, dans les régions méridi onales, moins tempérées, où, la force de la gravitation étant plus grande, les Êtres humains ont plus de mal à éviter les mo uvements mal calculés ou involontaires, les Lois qui concernent les Femmes sont naturellement beaucoup plus strictes.

L es pér ils auxqu els no us somm es expos és de la part de no s Femmes do ivent être é vidents à pré sent pour les esprits les plu s lents de Space land. Si, déjà, s e heurter à un res pectable Triangle d e la classe moyenne n'est pas sans danger ; si l'on risque une e ntaille en se cognant c ontre un Ouvrier ; si l' on ne peut éviter une ble ssure grave en entrant en collision avec un Officier de la classe militaire ; si le sommet d'un Simple Soldat est à peu près mortel au seul contact... où va-t-on en se jetan t sur une Femme, sinon à la dest ruction immédiate et complète ? E t lorsqu'une Femme est invisible, ou que l'on ne voit d'elle qu'un po int d'une brillance atténuée, combie n il doit être difficile, même pour l es individus les plus circonspects, de toujours échapper à la collision !

4-5 La population évidemment respectable, outre les enfants, compte des classes tempérées. Les organes ouvriers de spaceland sont capables de beaucoup de distinction. La bien bonne blessure des cercles serait une nécessité.

//_/ _/ _/_/_/

Comment nous nous reconnaissons les uns les autres.

5. C@mm@nm n@Vs n@Vs &@C@nnaiss@ns l@s Uns l@s AVm&@s.
vo⊽s q⊽i avez le bon⊡ev¢ de posséde¢ de⊽x yevx, vo⊽s q⊽i
joViss⊖z dV s⊖ns d⊖ la p⊖¢sp⊖0∎iv⊖ ⊖∎ qV'en0□an∎⊖ l⊖ sp⊖0∎a0l⊖
d⊖ div⊖≎s⊖s ©⊙⊽l⊖⊽≎s, v⊙⊽s q⊽i p⊙⊽v⊖z ¢é⊖ll⊖m⊖n∎ v⊙i¢ ⊽n angl⊖,
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
l'⊡⊖⊽≎⊖⊽s⊕ ¢égi⊕n d⊖s T¢⊝is Dim⊖nsi⊙ns… €⊙mm⊖n≣ v⊖⊽s fai≎⊖
O⊙mp⊹⊖nd⊹⊖ av⊖O q⊽⊖ll⊖s diffiO⊽l∎és ⊖x∎⊹êm⊖s n⊙⊽s
♦♦♦♦♦०nnaiss©ns, à Fla m land, n©s ♦ 0nfig♥♦a m i©ns ♦♦sp ⊖€m iv ⊖ s ?
Rapp⊖l⊖z-v⊙Vs đ⊖ qV⊖ j⊖ v⊙Vs ai di∎ plVs □aV∎. C□⊖z n⊙Vs, ∎⊙Vs
l⊖s Ê∎⇔s, q⊽'ils s⊙i⊖n∎ animés ⊙⊽ n⊙n, ⊖∎ q⊽⊖ll⊖ q⊽⊖ s⊙i∎ l⊖⊽⇔
f0¢m⊖, s⊖ p¢és⊖n∎⊖n∎ à *nº∎≎⊖ ¢⊖ga¢d* s0Vs Vn⊖ appa¢⊖n€⊖
id⊖n∎iqV⊖ ⊙V pぐ⊖sqV⊖ id⊖n∎iqV⊖ €⊖ll⊖ d'Vn⊖ Lign⊖ Dぐ⊙i∎⊖. S'ils
son∎ ∎oVs s⊖mblabl⊖s, €omm⊖n∎ l⊖s dis∎ingV⊖≎ l⊖s Vns d⊖s aV∎≎⊖s?
La Oéponso Os Noiplo
$ n o n s o \nabla l o m o n \bullet d o o o o o n n a i \bullet o o s o n d o l o v o ix n o s $
amis poosonnols, mais avssi d'opécoc vno disminomion onmoc los difféconmos Olassos, dv moins on oo qvi Oonoccno los mocis ocdocs inféciovos : l'Éqvilamécal, lo Caccé em lo Ponmagono (Oac jo no miens pas Oompmo
D'ab©od paoto qVo los v©ix s©nm assimiléos ; onsVimo
$ \nabla n \oplus m \in \mathbb{Z} \odot d \oplus q \nabla i \bullet \odot mp \circ \diamond \blacksquare \oplus d \oplus s \diamond isq \nabla \oplus s d'imp \circ s \blacksquare \nabla \diamond \oplus . $

```
|||||Dans nos oodos inféoiovos, les ooganes vooavx son∎||||||| | | | | | | |
|||||a∇ moins a∇ssi dévoloppés q∇o to∇x do l'o∇io, do||||||||||
||||s⊙♦■⊖ qV'Vn Is⊙Фèl⊖ p⊖V■ aisém⊖n■ f⊖ind◇⊖ la v⊙ix|||||||||
||||d'Vn Polygono om, avoo Vn poV d'on moaînomonm, oollo||||||||
||||d'Vn C⊖♦Dl⊖. On ♦⊖DOV♦■ dono plVs volon∎i⊖♦s à Vn⊖||||||
||||aV■♦♦ mé■□•d♦.||||||||||||
|||||Celle qVi Oonsisme à movoce esm la plvs Ooveammenm||||||
||||⊕mpl@yé⊕ pa♦ l⊕s F⊕mm⊕s ⊕∎ l⊕s individ∀s d⊕s @♦d♦⊕s ||||||||
|||||infé\diamondi\bulletV\diamonds - j\bullet pa\diamondl\bullet\diamondai pl\nablas l\bulletin d\bullet n\bullets <math>\bullet\diamondd\diamond\bullets ||||||||||
|||||s⊽pé¢i⊕∇¢s - ⊕n ■⊙∇■ •Oas l⊙¢sq⊽'ils •n■ affai¢⊕ à d⊕s|||||||
|||||é≣⊘ang⊕⊘s ⊕ q⊽and il s'agi∎ d⊕ ⊘⊕©⊙nnaî≣⊘⊕ n⊙n pas||||||||
|||||la p⇔sonne, mais la Classe. Pa♦ ConséqVen∎, le ||||||||
|||||p¢otesvs qvi tonsiste à tovote tookspond total novs||||||
|||||à Φ⊖ qVi ⊖s∎ la Φé¢ém⊙ni⊖ d⊖ la « p¢és⊕n⊞a∎i⊙n » dans|||||||
|||||la b@nn⊖ s@@ié∎é d⊖ Spa@⊖land. « P⊖⊘m⊖∎∎⊖z-m@i d⊖ ||||||||
|||||v⊙∇s fai♦⊕ ■⊙∇€□⊕♦ m⊙n ami M. Un T⊕1, q∇i a∇♦a |||||||||||
|||||1'□onn⊕v♦ d⊕ vovs ∎ovto⊟♦ à son ∎ov♦ » : ∎⊖11⊕ ⊕s∎||||||||
||||⊕nΦ⊙⇔ la f⊙¢m⊽l⊖ d⊖ p¢és⊕n∎a⊞i⊙n □abi∎V⊖ll⊖ à||||||||||
|||||Flamland ODez OOVx de nos genmilsDommes Oampagnaods |||||||
|||||g∀i viv⊖n∎ à l'é©a♦∎ d⊖s vill⊖s ⊖∎ ♦⊖s∎⊖n∎ a∎⊞a©⊡és||||||||
|||||a∇x anOi⊕ns Vsag⊕s. Mais, O□⊕z l⊕s Oi∎adins ⊕∎ l⊕s||||||||
|||||□⊙mm⊖s d'affai♦⊖s, l⊖s mo∎s « qVi aV◊a l'⊡onn⊖V◊ d⊖ |||||||
|||||v⊙∨s ∎⊙∨€□⊕♦ à s⊙n ∎⊙∨♦ » s⊙n∎ ⊙mis ⊕∎ la p□$as€,||||||||
||||aboegeo, dovione: « Poomomeoz-moi do vovs faioo |||||||
|||||©VODO M. Un Tol »; On sVppOso, bion on mondV, qVo |||||||
|||||1'@pé♦a∎i@n s⊕♦a ♦éDip♦@q∀⊕. N@s j⊕∀n⊕s li@ns, ⊕nD@♦⊕ |||||
|||||pl\nablas m\odotd\odoton\odots \odotf\odotingan\blacksquares, – q\nablai dé\blacksquareOs\blacksquareOn\blacksquaref\odotV\blacksquare||||||||||
||||⊕ff®◆■ s∇p◆◆fl∇ ←■ son■ s∇p◆êm⊕m⊕n■ indiffé◆⊕n■s à la||||||
||||p∇♦∎É de lev¢ langve na∎ale, - Oondensen∎ enove ||||||||||
|||||davan∎ag⊕ la f@om⊽l⊕ ⊕n ⊽∎ilisan∎ l⊕ ∎⊕om⊕ « ∎⊙⊽©⊡⊕o» |||||
|||||dans ∇n s⊕ns ■⊖C□niq∇⊕, q∇i C⊙♦♦⊕sp⊙nd à ||||||||||||||
||||||é » ; ⊕ , à no to époq vo, lo jaogon on vsago dans |||||||||
||||||es milievx mondains ov coez les gens émantipés des |||||||
||||« M♦ Smi∎, p•♦m•∎•z-m•i d• ∎•∇•0□•♦ M♦ J•n•s ».||||||||
|||||» ⊕s∎ ∀n p⊹⊙€⊕ss∀s a∀ssi fas∎idi⊕∀x q∀'il l⊕ s⊕≎ai∎|||||||
|||||\mathbb{C} \oplus \mathbb{C} v\mathbb{O} \nabla \mathbb{S}, ni q\mathbb{V}'il n\mathbb{O} \nabla \mathbb{S} \mathbb{O} \mathbb{S} né\mathbb{O} \oplus \mathbb{S}ssai\mathbb{O} \oplus \mathbb{O} \oplus \mathbb{O
|||||⊕n∎iè�⊕m⊕n∎ ∎⊙∇s l⊕s Dô∎és d'∇n individ⊽ avan∎ d⊕ |||||||| | | |
|||||dé∎⊖≎min⊖≎ la Olass⊖ à laqV⊖ll⊖ il appa≎∎i⊖n∎. Un⊖ |||||||
|||||poamiqVo om Vn onmoaînomon do longVo damo, nommonDés||||||
|||||à l'évol⊖ ⊖ pa◊avo⊖vés pa◊ l'⊕xpé◊i⊖nv⊖ d⊖ la vi⊖ ||||||||
|||||q∇⊙midi⊕nn⊕, n⊙Vs m⊕mmenm à mêm⊕ d⊕ dismingV⊕≎ |||||||||||
|||||immédia∎⊖m⊖n∎, dès l⊖ p⇔emi⊕≎ von∎av∎, l⊖s angl⊖s|||||||||
```

```
||||d'∀n T¢iangl⊕ éq∀ila∎é¢al d⊕ €⊕∀x d'∀n Ca¢¢é ©∀ d'∀n||||||| | | | | | | | | |
|||||P⊕n∎ag⊙n⊖; ⊖∎ j⊖ n'ai pas b⊖s⊙in d'aj⊙⊽∎⊖♦ q⊽⊖ l⊖ ||||||||
||||s⊙mm⊕ sans voovelle d'Vn Is⊙vèle aVx angles aigVs |||||||
|||||q√⊕ n⊙√s la p⊙sséd⊙ns, O⊕ indiOa∎i⊙n n⊙√s||||||||||||
|||||♦⊕ns⊖ign⊖ s⊽♦ la •Dlass⊖ d⊖ la p⊕♦s•nn⊖ à laq∇⊖ll⊖ ||||||||
||||novs novs ado⇔ssons, à moins ∎ov∎efois qv'elle ||||||||||
|||||n'appa♦∎i⊖nn⊖ a∀x ♦angs l⊖s pl∀s él⊖vés d⊖ la||||||||||||
||||n@bl⊕ss⊕. Là, ⊙n s⊕ ■♦⊙∀v⊕ ⊕n fa©⊕ d'∀n⊕ diffi©∀l■é|||||||
||||b⊕a∨©o∨p pl∨s g◊and⊖. Un Ag◊égé d⊖ nom≎⊖ Univ⊖◊simé |||||||
||||d⊕ W⊕n∎b♦idg⊕ lVi-mêm⊖ pass⊖ p⊙V♦ av⊙i♦ Vn j⊙V♦|||||||||
||||Onfond⊽ ⊽n Polygon⊖ à do⊽z⊖ Oômés av⊖D ⊽n a⊽m≎⊖, à||||||||
|||||dix •Oô∎és ; •■ il n'y a sans dov∎• pas ∇n Do•••∇♦ ès ||||||
|||||SDiOnOos appaomonan ov non à Oomo famovso ||||||||||||
||||Univ⊖≎si∎é q⊽i p⊽iss⊖ s⊖ van∎⊖≎ d⊖ sav@i≎ dis≣ing∇⊖≎|||||||
|||||s∇◊-1⊕-•□amp •■ sans □ési∎a∎i⊙n ∇n m⊕mb◊⊕ d⊕ ||||||||||||
|||||1'A�is����a�i� à ving�� �V ving��-qVa��� �ô�és.|||||||||||
|||||Si Ooomains do mos locmovos so oappollonm los|||||||||||
|||||⊕x∎♦ai∎s d⊽ C⊙d⊖ législa⊞if Ф⊙nФ⊖♦nan∎ l⊖s F⊖mm⊖s q∇⊖ ||||||
|||||j'ai Oi∎és pl⊽s □a⊽∎, ils O⊙mp⊹⊖nd⊹⊙n∎ aisém⊕n∎ q⊽⊖ |||||||
||||||a mémode de la pésenmamion pao le conmac ||||||||||||||
||||névessi∎e de la p¢⊽denve e∎ de la disvée∎ion. |||||||||||
||||AVE��m�nE, les angles $\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\dinfta\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\opens\disq\open
||||T⊙VO□⊖V♦ imp♦Vd⊕n■ Vn⊖ bl⊖ssV♦⊖ fa∎al⊖. Il ⊖s■ ||||||||||| | |
||||⊝ss⊕n∎i⊖l p⊙V♦ sa sé€V∀¢i∎é qV⊖ l⊖ T⊙V€⊡é ♦⊖s∎⊖ |||||||||||
||||abs⊙l∇m⊕n■ imm⊙bil⊕. Un s∇♦sa∇■, ∇n b♦∇sq∇⊕ |||||||||||||
|||||\mathbb{O}ang\mathbb{O}m\mathbb{O}n\mathbb{I} d\mathbb{O} p\mathbb{O}si\mathbb{I}i\mathbb{O}n, \mathbb{O}vi, mêm\mathbb{O} \mathbb{V}n é\mathbb{I}\mathbb{O}n\mathbb{O}n\mathbb{O}n\mathbb{O}n\mathbb{O}n\mathbb{O}n\mathbb{O}n\mathbb{O}n\mathbb{O}n\mathbb{O}n\mathbb{O}n
||||vi⊙l⊕n∎, v⊙ilà q⊽i s'⊖s∎ déjà ¢évélé désas∎¢⊖∇x p⊙∇¢ ||||||| | | | | | |
|||||d⊕s é∎⊙V¢dis ⊖∎ qVi a é∎⊙Vffé dans l'œVf plVs d'Vn⊕ |||||||
||||ami∎ié pl⊖in⊖ d⊖ p⇔⊙m⊖ss⊖s. C⊖Di ⊖s∎ pa⇔≣i⊕Vliè⇔em⊕n∎ ||||||
|||||v♦ai p⊙∇♦ l⊕s individ∇s appa♦■⊕nan■ a∇x • Dlass⊕s ||||||||||
|||||infé♦i⊕∀♦⊕s d⊕s T♦iangl⊕s. C□⊕z ⊕∀x, l'œil ⊕s∎ si∎∀é|||||||
||||si l@in dV s@mm⊕ qV⊕ O'⊕s à p⊕in⊕ s'ils p⊕Vv⊕n ||||||||
|||||av@i♦ O@nnaissanO⊕ d⊕ O⊕ qVi s⊕ pass⊕ à O⊕■■⊕ ||||||||||||
|||||•x•••mi••-là d• 1•V• Ê•••. Ils •n•, •n •V•••, Vn• ||||||||
||||na∎∨⋄⇔ g⋄⊙ssiè⋄⇔ ⇔∎ ⋄∨d⇔, q∨i n'⇔s∎ g∨è⋄⇔ s⊕nsibl⊕ a∨ ||||||
||||||©∨O□⇔♦ déli⊙a■ d♥ Polygon⊖ □a♥■⊕n■ o♦ganisé. Pa♦ |||||||
|||||Oonséqven∎, On ne s'é∎onne a pas d'app⇔nd⇔ qv'vn |||||||
||||m⊙∇v⊕m⊕n∎ inv⊙l⊙n∎ai♦⊕ d⊕ la ∎ê⊞⊖ a, main∎⊖s f⊙is ||||||||
||||déjà, pộivé l'É⊞a d'Vn⊖ exis∎enDe pộéDieVs⊖ !|||||||||||
|||||J'ai ⊙∇ï di♦⊖ q∇⊖ m⊙n ⊕x€⊖ll⊕n∎ G♦and-pè♦⊖ l'∇n d⊖s|||||||
||||m⊕mb♦⊕s l⊕s m@ins I♦¢ég⊽li⊕¢s d⊕ sa mal□⊕∇♦⊕∇s⊕ |||||||||
||||||Olasse IsoOtèle, av poinm qve, pev avanm son déOtès, le ||||||
|||||Conseil Sanimai¢e em SoOtial l'admim pa¢ qVam¢e voix |||||||
|||||s∇♦ S⊕p■ a∇ ♦ang d'Éq∇ila∎é♦al dépl©♦ai■ s©∇v⊕n■, |||||||||
||||av⊕0 Vn⊕ la¢m⊖ dans s⊙n œil véné¢abl⊖, Vn a⊕0id⊕n■ ||||||||
||||a��i�-a��i�-a��i�-G�and-p�, ��sp���able |||||||
|||||⊙∇∨♦i⊕♦ d⊙n∎ 1'angl⊕ ⊙∇ Φ⊕♦∨⊕a∇ m⊕s∇♦ai■ 59*30. À ||||||||||
|||||1'on •ooioo, mon mal⊡ovoovx An•ê∎oo, on so laissan∎ |||||||
```

```
| | | | | ■©∇ΦΠ⊕Φ paΦ ∇n Polygon⊕ aloos g∇'il soVffΦai de | | | | | | | | | | | | | | | |
|||||♦□∇ma∎ism⊕s, ⊕∇∎ ∀n b♦∇sq∇⊕ s∇♦sa∇∎ ⊕∎ ∎♦ansp⊕♦ça ||||||||
||||aDDidenmellemenm le Goand Homme en pleine diagonale, ||||||
||||à la s⊽i∎e de g⊽oi, en pa≎∎ie so⊽s l'effe∎ de sa |||||||||
|||||10ngVo dé∎on∎ion om do sa dégénéoostonto, on paomio à |||||
|||||••• d∇ ••• d∇ •••• mo♦al q∇i f∇ ♦•ss•n∎i pa♦ ■0∇■• sa |||||||||
||||pa♦⊕n∎é, no∎♦⊕ famill⊕ ♦⊕D⊽la d'Vn d⊕g♦é ⊕∎ d⊕mi dans ||||||
||||s⊙n as⊕ensi⊙n ve⊹s Vn⊖ si∎Va∎i⊙n meillev⊹e. En |||||||||
|||||•••nséqv•n•••, à la géné≎a∎i•n svivan∎•, le ••••••••••• |||||||||
|||||familial fV■ •••• à 58° s••V1•••••• il fallV■ |||||||||||
||||annend♦⊕ Ding géné♦a∎i©ns s⊽pplém⊕n∎ai♦⊕s p©∇♦ |||||||||||
||||qVi∎mo♦ défini∎iv⊕mon∎ la •plasso dos Is••pèlos. Voilà ||||||
|||||q∇⊖ll⊕ sé¢i⊕ d⊕ Qalami∎és déQ⊙Vla d'Vn p⊕∎i∎ aQQid⊕n∎ |||||
|||||s∇◊v⊕n∇ a∇ mili⊕∇ d'∇n⊕ Opé◊a∎iOn d⊕ TO∇€□⊕◊ !|||||||||||
|||||À O→ p@in d→ m@n →xp@sé, j→ O◇@is →n mond◇→ O→>mains|||||||
|||||de mes Leomev⊹s, pa≎mi les pl⊽s ins∎¢Vi∎s, s'éo¢ie≎ « ||||||
|||||C⊙mm⊕n∎, à Fla∎land, p⊙V≎≎i⊕z-v⊙Vs sav⊙i≎ qV⊙i qV⊕ Ф⊖ ||||||
|||||soi∎ dos anglos, dos dogoés ov dos minv∎os ? Novs, ||||||||
|||||dans l⊕s ¢égi©ns d⊕ l'Espa©⊕, n©∇s s©mm⊕s ©apabl⊕s d⊕ ||||||
|||||v⊙i♦ ∀n angle, pa♦€0 q∀e n⊙s ye∀x n⊙∀s m⊙n∎♦en∎ de∀x ||||||
|||||lign⊕s dooi∎es inolinées l'vne veos l'av∎oe ; mais |||||||
|||||v@Vs qVi ne v@yez qV'Vne seVle ligne do@ime en même |||||||
||||||memps, ov en movm Oas plvsieves foagmenms de dooimes ||||||
||||disposés en Vne sevle ligne, comment povvez-vovs |||||||
|||||dis���n�� ∇n angle, ⊕∎, mi⊕∇x ⊕n����, m⊕s∇◊⊕♦ d⊕s ||||||||
|||||angles de dimensions diffécentes ? »||||||||||||||||
|||||J⊕ ¢ép@nds q⊽⊕, si n@⊽s n⊕ s@mm⊕s pas @apabl⊕s d⊕ |||||||||
|||||v⊙i♦ l⊕s angl⊖s, n⊙Vs p⊙Vv⊙ns l⊕s infé♦⊕♦, ●■ Φ⊕Фi ||||||||
||||aven Vne goande poénision. Nomoe sens dV moVnoeo, |||||||||
||||s∎im⊽lé pa♦ la néDessi∎é, e∎ développé pa♦ ∇n long |||||||
||||⊝n∎⊘aîn⊖m⊖n∎, n⊙⊽s m⊖∎ à mêm⊖ d⊖ dis∎ing∇⊖◇ l⊖s |||||||||
|||||angl⊕s av⊕0 Vn⊕ ⊕xa0∎i∎Vd⊕ à laqV⊕ll⊕ ⊕s∎ 10in ||||||||||
||||d'ammeind⇔ vomo⇔ sens de la vve, qvand il n'esm pas ||||||
||||aidé pa♦ ∇n⊖ ♦ègl⊖ ⊙∇ ∇n •Ompas. E∎ j⊖ n⊖ dois pas |||||||
|||||@m⊕■■♦♦ d'⊕xpliq∇♦♦ q∇⊕ n©∇s disp©s©ns d'app∇is |||||||||
||||na∎vo⊕ls qvi novs son∎ d'vn goand s⊕oovos. C⊡ez novs, ||||||
|||||∇n⊕ L⊙i d⊕ la Na∎V♦⊕ v⊕V■ q∇⊕ l⊕ Φ⊕♦v⊕aV d⊕ la Φlass⊕ ||||||
|||||Is\circDèl\circD\circmm\circnD\circà \foralln d\circmi-d\circg\diamondé, \circV \blacksquare\diamonden\blacksquare\circ min\lor\blacksquare\circs, ||||||
|||||⊕ s'aDD♦@iss⊕ (si aDD♦@iss⊕m⊕n∎ il y a) d'∇n ||||||||||
||||d⊕mi-d⊕g♦é à O□aqV⊕ géné♦a∎i⊙n j∇sq∇'à O⊖ qV⊖ |||||||||||
||||||'@bjeOff de 60° s@if affeinf, éffape av ffome de ||||||||
|||||laqVelle l'individ⊽ éC□appe a⊽ se¢vage e∎ en∎≎e en ||||||||
|||||□©mm⊕ lib♦⊕ dans la •lass⊕ d⊕s Rég⊽li⊕♦s.|||||||||||||||
|||||Pa♦ OnséqVen∎, la Na∎V◆e elle-même novs fovoni∎ Vne|||||||
```

|||||é©□⊖ll⊖ as©⊖ndan∎⊖ ⊙⊽ Alp□ab⊖∎ d⊖s Angl⊖s, g≎ad⊽é⊖ ⊖n ||||| ||||d⊕mi-d⊕g♦és j∇sq∇'à 60, d@n∎ n@∇s plaç@ns d⊕s |||||||||||| |||||SpéФim⊕ns dans ■⊙V∎⊖s l⊖s ÉФ⊙l⊖s Élém⊕n∎ai⇔es d⊽ ||||||||| ||||Pays. G♦â♠ à q♥⊖lq♥⊕s ♦é∎♦⊙g♦⊕ssi⊙ns, à ∇n⊕ ||||||||||||| |||||sagnamion modale om inmellectvelle encode plvs ||||||||| |||||foeqvonmo, om à l'exmoaoodinaioo fécondimé des ||||||||||| |||||D⊙∎és à ∇n d⊕mi ⊙∇ à ∇n d⊕g¢é ⊕xis∎⊕n∎ ⊕n q∇an∎i∎és ||||||| |||||s∇p⊕♦fl∇⊕s, ⊕∎, j∇sq∇'à dix d⊕g♦és, l⊕s Spé@im⊕ns n⊕ |||||| ||||mang√en∎ pas. Ils son∎ absol√men∎ p¢ivés de ∎ovs ||||||||| |||||e∇♦s d♦@i⊞s Diviq∇⊕s; ⊕ ∇n g♦and n@mb♦⊕ d'⊕n⊞♦⊕ ||||||| |||||•∇x, n'ayan∎ mêm⊕ pas ass⊕z d'in∎⊖llig⊕n⊕ po⊽♦ ê∎♦⊕ |||||| ||||⊕mployés à fai⇔ la gvo⇔, son∎ ponsapés pa⊹ les ||||||| ||||É∎a∎s a⊽ s⇔vio⊖ d⊖ l'éd⊽oa∎ion. Solidemen∎ eno⊡aînés ||||| ||||afin d'éOa♦∎♦♦ ∎⊙V∎♦ possibili∎é d♦ dang♦♦, ils son∎ |||||| |||||platés dans les Classes de nos étoles Mameonelles, em ||||| ||||no∎♦♦ Minis∎è♦♦ de l'Enseignemen∎ s'en se♦■ po∀♦ |||||||| |||||impa♦∎i♦ a∀x ⊖nfan∎s d⊖s Olass⊖s Moy⊖nn⊖s O⊖ ■aO■ ⊖■ |||||| |||||OOMO inmolligonOo donm los misé¢ablos OvéamVvos sonm |||||| |||||Dans O⇔o∎ains É∎a∎s, les SpéOimens son∎ novoois de||||||| |||||∎⊕mps à a∀∎♦⊕ ⊕∎ l'on ∎olè♦⊕ q∀⊕ l⊕∀♦ ⊕xis∎⊖nΦ⇒ s⊕ ||||||||| ||||p�⊙l⊙ng⊕ p⊕ndan■ pl⊽si⊕V♦s anné⊕s ; mais, dans l⊕s ||||||| ||||||¢égi©ns pl⊽s ■⊕mpé¢é⊕s ⊖■ mi⊕∇x ¢églé⊕s, ⊙n •©ns∎a∎⊖ |||||| |||||q√'⊕n défini∎iv⊕ il ⊕s∎ pl√s avan∎ag⊕√x dans ||||||||||| ||||||'in∎é♦ê■ d⊖ la pédag@gi⊖ d⊖ n⊖ pas n@∇♦♦i♦ l⊕s ||||||||| |||||Spé@imens em de les conoveles mois - ce qvi ||||| ||||es■ à peV pôès la dVôée movenne de la vie voez les ||||||| ||||d⊕ movme alimenmamion. Dans les évoles moins |||||||||||| ||||| Ooû ■o∨sos, Oo q∨o l'on gagno on laissan vivoo lo |||||||| |||||Spé@imen pl⊽s long∎emps, on le peod en novooi∎voe e∎ |||||| |||||⊕n p¢é•Dision, les angles s'émoVssan∎ ap¢ès qVelqVes ||||||| |||||somainos do « movoco» » consmanm. Em novs no dovons||||||| |||||pas n⊙n pl∨s ⊙Vbli⊕♦ d'aj⊙∨∎⊖♦, ⊕n én∨mé♦an∎ l⊕s|||||||| ||||avan∎ag⊖s d⊽ sys∎èm⊖ l⊖ pl⊽s disp⊖ndi⊖∇x, q∇'il ∎⊖nd|||||| ||||à ♦éd∇i♦⊕, faibl⊕m⊕n∎ mais d'Vn⊕ façon p⊕♦Φ⊕p⊞ibl⊕,||||||| |||||**©⊕**■■ p⊙p∇la■i⊙n Is⊙**©**èl⊖ s∇◇ab⊙ndan■⊖... ⊙bj⊖**©**■if q∇⊖|||||||| |||||∎⊙∨∎ □⊙mm⊕ d'É∎a∎ d⊕ Fla∎land ga≎d⊕ Ф⊙ns∎amm⊕n∎ ⊕n||||||| |||||v∇e. Dono, dans l'ensemble - em movm en n'igno¢anm|||||||| |||||pas qV⊕, dans nomb◊⊕ d'ÉΦol⊕s où l⊕ Cons⊕il||||||||||||| ||||d'Adminis■�a∎i⊙n ⊕s■ iss⊽ d⊽ v⊙■⊕ p⊙p⊽lai�⊕, il v a||||||| |||||∇n⊕ ¢éaΦmi⊙n ⊕n fav⊕∇¢ d∇ « sysmèm⊕ b⊙n ma¢Φ□é »||||||||| |||||O⊙mme ⊙n l'appelle - je s⊽is pe⊹s⊙nnellemen∎ enolin à|||||| |||||p⊕ns⊕♦ q∇⊕ n⊙∇s n⊙∇s ∎♦⊙∇v⊙ns là ⊕n p♦és⊕n€⊖ d'∇n d⊖||||||| ||||| Os Oas Où la dépense es la véoimable évonomie.||||||| ||||Mais j⊕ n⊕ d@is pas laiss⊕♦ l⊕s qV⊕s∎i@ns d⊕||||||||||||| |||||p⊙li∎iq⊽⊖ so⊙lai♦⊖ m⊖ dé∎⊙⊽♦n⊕♦ d⊖ m⊙n s⊽j⊖∎. J'⊖n ai|||||| |||||s\ffisammenm dim, me semble-m-il, po\fo monm\fo q\fo le||||||| |||||T⊙∇C□⊕♦ n'⊕s∎ pas Vn p♦⊙C⊕ssVs aVssi ⊕nnVy⊕Vx ⊙V||||||||||

5-6 La règle quotidienne des "deux côtés" dans les régions supérieures de spaceland est souvent élémentaire. L'entraînement développé de l'oeil dans cet espace doit volontiers expliquer la grâce des lignes. Distinguer le premier pentagone permet également un troisième alphabet avec beaucoup d'avantages supplémentaires.

//_/ _/ _/_/_/ _/ _/

De la méthode visuelle en tant que moyen de connaissance.

Mes lecteurs vont penser à présent que je ne suis guère logique avec moi-même. Je disais dans les pages précédentes que toutes les Figures de Flatland offraient l'

ap_par_ence

d'une Ligne Droite ; et j'ajoutais, ou je sous-entendais que, par conséquent, l'organe

VISUEL

ne permettait pas d'établir une distinction entre les individus de classes différentes; or me voilà sur le point d'expliquer à mes critiques de Spaceland comment nous parvenons à nous reconnaître les uns les autres par le sens de la

VUE

Cependant, si mon Lecteur veut bien prendre la peine de se reporter au passage dans lequel je qualifie la méthode du Toucher d'universelle, il constatera que j'ai précisé « dans les classes inférieures ». C'est seulement dans les classes supérieures et sous des climats plus tempérés que la méthode

VISUELLE

est pratiquée.

En réalité, ce pouvoir existe dans n'importe quelle région et il est théoriquement à la disposition de toutes les Classes. Cela grâce au

Brouillard

, qui règne pendant la plus grande partie de l'année et dans toutes nos contrées, exception faite des zones torrides. Ce qui est pour vous, habitants du Pays de l'Espace, un mal sans mélange, qui rend le paysage

IN VISIBLE

, déprime l'âme et affaiblit la santé, nous le tenons, nous, pour une bénédiction à peine inférieure à l'air lui-même, pour le Père Nourricier des Arts et des Sciences. Mais bornons là notre éloge de cet élément bénéfique et expliquons-nous.

Si le

Brouillard

n'existait pas, toutes les Lignes nous

paraîtr_aient

également

claires

et impossibles à

distinguer

les unes des autres ; et c'est effectivement le cas dans ces malheureuses régions où l'atmosphère est parfaitement sèche et transparente. Mais là où le

Brouillard

est abondant, les objets qui se trouvent à une distance de trois pieds, par exemple, sont sensiblement plus

obscurs

que ceux dont deux pieds onze pouces nous séparent, et le résultat en est qu'une observation expérimentale attentive et constante de l'

obscurité

et de la

clarté

comparées nous permet de déduire avec une grande exactitude la configuration de l'objet observé.

Un exemple fera plus pour éclairer ma pensée que tout un volume de généralités.

Supposons que je

VOIE

approcher deux individus dont je désire déterminer le rang. Ce sont, par exemple, un Marchand et un Médecin ou, autrement dit, un Triangle Équilatéral et un Pentagone : comment les

distinguerai

-je l'un de l'autre ?

N'importe quel enfant de Spaceland dont l'esprit a été initié aux Études Géométriques comprendra aisément que, si je parviens à placer mon

ŒIL

dans une position telle que mon

REGARD

puisse couper en deux parties égales l'un des angles (A) de l'étranger qui s'approche, mon rayon

VISUEL

passera, si je puis m'exprimer ainsi, exactement entre les deux côtés les plus proches de moi (CA et AB), de sorte que je les contemplerai tous deux impartialement et qu'ils m'

ap paraîtr ont

de la même dimension.

![image](img/flatland_image004.jpg)

Mais que

VERRAT

-je dans le cas (1) du Marchand ? Je

VERRAI

une ligne droite DAE, dont le point médian (A), étant le plus proche de moi, sera le plus

brillant

; toutefois, de part et d'autre de ce point, la ligne

dis_paraîtr_a

rapidement dans l'

obscurité

, parce que les côtés AC et AB

dis_par_aissent

```
rapidement dans le
                          brouillard
et les points D et E qui sont à mes
               YEUX
les extrémités du Marchand seront très
                         obscurs
![image](img/flatland_image005.jpg)
En revanche, dans le cas (2) du Médecin, quoique là aussi je
               VOIE
une ligne (D' A' E') avec un point médian (A') d'une grande
                      brillance
, cette ligne
   dis_paraîtr_a
moins rapidement dans 1'
```

obscurité

, par ce que les côtés (A'C'A'B')

dis_paraîtr_ont

moins rapidement dans le

brouillard

; et les points D'E' qui sont à mes

YEUX

les extrémités du Médecin seront moins

obscurs

que les extrémités du Marchand.

Le Lecteur comprendra probablement à l'aide de ces deux exemples comment le sens de la

VUE

nous permet à nous, gens des classes instruites — après un très long entraı̂nement que vient compléter une expérience quotidienne — de

distinguer

avec une précision suffisante les individus des ordres moyens et inférieurs. Si mes Maîtres du Pays de l'Espace ont assez bien saisi cette idée générale pour en concevoir la possibilité et ne pas juger mon exposé incroyable dès l'abord, j'aurai réalisé tout ce que je peux raisonnablement espérer. Si je me lançais dans des précisions supplémentaires, je ne ferais que semer le trouble dans les esprits. Toutefois, dans l'intérêt des Lecteurs jeunes et inexpérimentés qui pourraient déduire des deux exemples très simples que j'ai cités plus haut — ils s'appliquent à mon Père et à mes Fils — que la méthode

VISUELLE

ne présente aucune difficulté, il sera peut-être utile d'indiquer que dans la vie réelle les problèmes qu'elle pose sont beaucoup plus subtils et complexes.

Si, par exemple, mon Père, le Triangle, en s'approchant de moi, me présente non pas son angle mais son côté, je pourrai à bon droit me demander, tant que je ne l'aurai pas invité à pivoter sur lui-même ou que je ne l'aurai pas contourné, s'il n'est pas une Ligne Droite ou, en d'autres termes, une Femme. De même, lorsque je me trouve en compagnie d'un de mes deux Petits-fils Hexagonaux, et que je contemple de face l'un de ses côtés (AB), je ne

VOIS

- le diagramme ci-joint le montre avec évidence - qu'une ligne (AB) relativement

claire

(dont les extrémités s'estompent à peine) et deux lignes plus petites (CA et BD) entièrement

obscures

, qui plongent dans une

obscurité

encore plus profonde vers les extrémités C et D.

![image](img/flatland_image006.jpg)

Mais je ne dois pas céder à la tentation de m'étendre sur ce sujet. Le pire mathématicien de Spaceland me croira volontiers si j'affirme que les problèmes de la vie, tels qu'ils se présentent aux gens instruits — lorsqu'ils sont eux mêmes en mouvement, qu'ils pivotent, avancent ou reculent et s'efforcent en même temps de

distinguer

par le sens de la

VUE.

plusieurs Polygones de haut rang qui se meuvent dans des directions différentes, dans une salle de bal ou dans un salon, par exemple — sont nécessairement de nature à éprouver l'angularité des intellects les plus élevés, et justifient amplement les avantages considérables dont jouissent nos Savants Professeurs de Géométrie, tant Statique que Cinétique, à l'illustre Université de Wentbridge, où la Science et l'Art de la Connaissance

VISUELLE

sont régulièrement enseignés à l'élite de nos États.

Seuls les rejetons de nos familles les plus aristocratiques et les plus riches peuvent consacrer le temps et la fortune nécessaires à l'étude de cet Art éminent et noble. Moi-même, qui suis Mathématicien de réputation non négligeable et Grand-père de deux Hexagones parfaitement Réguliers, aux qualités prometteuses, je me sens parfois plongé dans une perplexité très profonde quand je me trouve au sein d'une foule de Polygones des Classes élevées, tous en train de pivoter sur eux-mêmes. Et, bien entendu, un tel spectacle est presque aussi inintelligible pour un Commerçant du commun ou un Serf qu'il le serait pour vous, mon cher Lecteur, si vous étiez subitement transporté dans notre pays.

Au milieu d'une telle foule, vous ne verriez de toutes parts qu'une Ligne,

ap_par_emment

droite, mais dont les segments varieraient irrégulièrement et perpétuellement en

brillance

ou en

obscurité

. Eussiez-vous même achevé votre troisième année d'études dans les classes Pentagonales et Hexagonales de l'Université, et connaîtriez-vous à fond la théorie du sujet, que vous ressentiriez encore le besoin de plusieurs années d'expérience avant de pouvoir vous déplacer dans un lieu à la mode sans bousculer vos supérieurs, que vous ne pourriez point demander à « toucher » sans déroger à l'étiquette et qui, plus cultivés et mieux élevés que vous, seraient au fait de tous vos mouvements alors que vous ne sauriez à peu près rien des leurs. En un mot, pour se comporter avec une parfaite bienséance dans une société polygonale, il faudrait être soi-même Polygone. Telle est du moins la pénible leçon que l'expérience m'a enseignée.

Il est étonnant de constater à quel point l'Art - je pourrais presque dire l'instinct - de la Connaissance

VISUELLE

se développe quand on en fait une pratique habituelle en évitant la coutume du « Toucher ». De même que, chez vous, les sourds-muets, si on les autorise à gesticuler et à utiliser l'alphabet manuel, n'apprendront jamais à lire sur les lèvres et à parler — méthode plus difficile, mais aussi plus riche — ainsi, chez nous, de la «

VISION

» et du « Toucher ». Qui prend, dans sa petite enfance, l'habitude de « Toucher » ne saura jamais « Voir » à la perfection.

Aussi, dans nos Classes Supérieures, le « Toucher » est-il découragé ou absolument interdit. À peine sortis du berceau, les enfants, au lieu de fréquenter les Écoles Élémentaires Publiques (où l'on apprend à Toucher), sont envoyés dans des Séminaires dont les élèves sont triés sur le volet ; et, dans notre illustre Université, « Toucher » est considéré comme une faute grave, qui entraîne la Rustrification au premier délit et l'Expulsion au second.

Mais, dans les classes inférieures, l'art de la Connaissance

VISUELLE

est considéré comme un luxe inaccessible. Le vulgaire Commerçant ne peut se permettre de laisser son fils consacrer un tiers de sa vie à

des études abstraites. On autorise par conséquent les enfants pauvres à « toucher » dès leurs plus tendres années et ils y gagnent une précocité, une vivacité qui les met d'abord dans une position extrêmement avantageuse par rapport au comportement inerte, passif, peu développé des jeunes gens de la classe Polygonale qui n'ont pas achevé leur instruction ; mais quand ces derniers ont enfin terminé leurs études universitaires et sont prêts à mettre en pratique leurs connaissances théoriques, le changement qui intervient en eux mérite presque le nom de seconde naissance et, dans toutes les branches des Arts, des Sciences, des Activités Sociales, ils rattrapent rapidement et distancent leurs rivaux Triangulaires.

Seuls quelques rares individus de la classe Polygonale échouent à la Dernière Épreuve ou Examen de Sortie de l'Université. La situation de cette minorité qui n'a pas réussi est réellement pitoyable. Rejetés par les classes supérieures, ces gens sont aussi méprisés par leurs inférieurs. Ils ne possèdent ni les talents mûris et systématiquement cultivés des Licenciés et des Diplômés Polygonaux ni la précocité innée, la souplesse d'esprit, l'ingéniosité des jeunes Commerçants. Les professions libérales, les services publics leur sont fermés ; et quoique dans la plupart des États le mariage ne leur soit pas véritablement interdit, ils ont pourtant le plus grand mal à former des alliances convenables, car l'expérience montre que la progéniture de ces infortunés, peu doués par la Nature, est elle-même déficiente en règle générale, sinon positivement Irrégulière.

Mais me voilà en train d'aborder le sujet des Irrégularités, question d'une importance si considérable qu'elle réclame un chapitre séparé.

6-7 La connaissance visuelle de beaucoup de commerçants est telle que les triangles sont sans intérêt. Les pages malheureuses en mouvement pourraient permettre l'évidence de l'oeil. La dimension des trois pieds du polygone serait une ligne jamais irrégulière.

//_/_/ _/ _/

Des figures irrégulières.

```
Je-postulais-dans-les-pages-précé
dentes-*-peut*être*-d*ailleurs-aurais*je-mieux-fait-
de-le-poser-dès-le-début-en-proposition-distincte-et-
fondamentale-*-qu*à-Flatland-tous-les-êtres-humains-étaient-
des-Figures-régulières*-c*est*à*dire-
des-Figures-
de-construction-régulière*-J*entends-par-là-qu*une-Femme-doit-
être-non-seulement-une-Ligne*-mais-une-Ligne-Droite-*-qu*un-
Artisan-ou-un-Soldat-doit-avoir-
deux-côtés-égaux-*-que-les-Commerçants-doivent-avoir-trois-
côtés-égaux-*-les-Hommes-
de-Loi-
catégorie-à-laquelle-j*ai-l*honneur-d*appartenir**-quatre-côtés-
égaux*-et-qu*en-général-chez-un-Polygone-tous-les-côtés-doivent-
être-égaux*--La-dimension-
des-côtés-dépendra*-bien-entendu*-
de-l*âge-
de-1*individu*-À-la-naissance*-la-Femme-mesurera-environ-un-
pouce-
de-long *-mais-elle-pourra-atteindre-un-pied-à-l*âge-adulte*-
Quant-aux-Mâles-
de-n*importe-quelle-classe*-on-peut-dire-en-gros-que-la-
longueur-
des-côtés-d*un-adulte*-une-fois-additionnée*-serait-
deux-pieds-ou-un-peu-plus*-Mais-la-dimension-
de-nos-côtés-n*est-pas-notre-propos*-Ce-dont-je-parle*-c*est-
de-*1*égalité*-
des-côtés*-et-point-n*est-besoin-
de-beaucoup-réfléchir-pour-comprendre-qu*à-Flatland-toute-la-
vie-sociale-repose-sur-un-principe-fondamental-*-la-volonté-
de-la-Nature*-selon-laquelle-toutes-les-Figures-doivent-avoir-
les-côtés-égaux*--Si-nos-côtés-étaient-inégaux*-nos-angles-
pourraient-l*être-aussi*-Il-ne-suffirait-plus-
de-toucher-ou-d*évaluer-visuellement-un-angle-unique-pour-
déterminer-la-forme-d*un-individu-*-il-serait-nécessaire-
de-toucher-tour-à-tour-chacun-
de-ses-angles*-Mais-la-vie-serait-trop-brève-pour-ces-
tâtonnements-monotones*-L*Art-et-la-Science-
de-la-Connaissance-Visuelle-périraient-aussitôt-*-le-Toucher*-
dans-la-mesure-où-il-s*apparente-à-un-art*-ne-survivrait-pas-
non-plus-*-toute-relation-sociale-
deviendrait-périlleuse-ou-impossible-*-ce-serait-la-fin-
de-toute-confiance*-
de-tout-projet-*-nul-ne-saurait-sans-risque-prendre-les-
engagements-mondains-les-plus-simples-*-en-un-mot*-la-
civilisation-sombrerait-dans-la-barbarie*--Vais*je-trop-vite-
pour-que-mes-Lecteurs-me-suivent-jusqu*à-ces-conclusions-évi
dentes-*-Il-suffit-sûrement-d*un-instant-
de-réflexion*-d*un-seul-exemple-puisé-dans-la-vie-quotidienne-
```

56

```
pour-convaincre-n*importe-qui-que-notre-système-social-repose-
tout-entier-sur-la-Régularité*-ou-l*Égalité-
des-Angles*-Supposons-que-vous-rencontriez-dans-la-rue-
deux-ou-trois-Commerçants-*-vous-les-reconnaissez-pour-tels-au-
premier-coup-d*@il-grace-à-leurs-angles-et-à-leurs-côtés-qui-
s*obscurcissent-rapi
dement *- et-vous-les-invitez-à-déjeuner-chez-vous *- Vous-agissez-
ainsi-sans-la-moindre-arrière*pensée*-car-tout-le-mon
de-connaît-à-un-ou-
deux-pouces-près-la-surface-occupée-par-un-Triangle-adulte-*-
mais-imaginez-que-votre-Commerçant-traîne-
derrière-son-sommet-régulier-et-respectable-un-parallélogramme-
qui-mesure-douze-ou-treize-pouces-en-diagonale*-que-ferez*vous-
de-ce-monstre-coincé-sur-le-seuil-
de-votre-
demeure-*--Cependant*-j*insulte-à-l*intelligence-
de-mes-Lecteurs-en-accumulant-
des-détails-dont-l*évi
dence-s*impose-à-tous-ceux-qui-ont-le-bonheur-
de-possé
der-une-Rési
dence-à-Spaceland*-On-voit-aisément-que*-dans-
des-circonstances-aussi-malheureuses*-il-ne-suffirait-plus-
de-mesurer-un-seul-angle-*-on-passerait-sa-vie-entière-à-
toucher-ou-à-contourner-le-périmètre-
de-ses-connaissances*-Déjà*-même-un-Carré-instruit-doit-faite-
appel-à-toute-sa-sagacité-pour-éviter-une-collision-au-sein-
d*une-foule-*-mais-si-nul-ne-pouvait-calculer-la-Régularité-
d*une-seule-figure-à-l*intérieur-d*un-groupe*-tout-serait-
confusion-et-chaos*-et-le-premier-mouvement-
de-panique-provoquerait-
des-blessures-sérieuses-ou-même-en-présence-
de-Femmes-ou-
de-Soldats*-un-nombre-
de-décès-qui-pourrait-être-considérable*--Des-considérations-
de-commodité-viennent-donc-s*ajouter-aux-décrets-
de-la-Nature-pour-imprimer-sur-la-Régularité-le-sceau-
de-leur-approbation-*-et-la-Loi-n*a-pas-été-lente-à-secon
der-leurs-efforts*-*-L*Irrégularité-
de-Figure-*-est-un-terme-qui-désigne-chez-nous-quelque-chose-
aussi-grave-au-moins-que*-chez-vous*-un-mélange-
de-distorsion-morale-et-
de-criminalité-*-nous-traitons-cette-perversion-en-conséquence*-
Certes*-nous-avons-nos-faiseurs-
de-paradoxes-qui-nient-la-nécessité-d*une-relation-entre-
1*Irrégularité-géométrique-et-morale*--*-L*Irrégulier-**-
disent*ils*-*-est-dès-sa-naissance-dépisté-par-ses-propres-
parents * - accablé -
de-sarcasmes-par-ses-frères-et-sœurs*-négligé-par-les-
domestiques *- méprisé-et-soupçonné-par-la-société- *- il-se-voit-
```

```
interdire-tous-les-postes-responsables*-toutes-les-situations-
de-confiance *- toutes-les-activités-utiles *- La-police-surveille-
de-près-chacun-
de-ses-mouvements-jusqu*à-ce-qu*il-atteigne-sa-majorité-et-se-
présente-à-l*inspection-*-puis*-soit-il-est-détruit-si-l*on-
constate-qu*il-dépasse-la-marge-
de-déviation-admise*-soit-il-est-enfermé-dans-un-Bureau-
Gouvernemental-en-qualité-d*employé-
de-septième-classe-*-il-se-voit-contraint-d*exercer-pendant-
toute-sa-morne-existence-un-métier-sans-intérêt-pour-un-salaire-
misérable*-obligé-
de-vivre-jour-et-nuit-au-bureau*-
de-se-soumettre-même-pendant-ses-congés-à-une-surveillance-
étroite-*-comment-s*étonner-que-la-nature-humaine*-fût*elle-
de-l*essence-la-meilleure-et-la-plus-pure*-sombre-dans-
1*amertume-et-la-perversion-au-milieu-
de-ces-circonstances-*-*-Ce-raisonnement-fort-plausible-ne-
parvient-pas-à-me-convaincre-*-pas-plus-qu*il-n*a-convaincu-les-
plus-sages-
de-nos-Hommes-d*État-*-que-nos-ancêtres-ont-eu-tort-
de-poser-en-axiome-politique-l*impossibilité-
de-tolérer-l*Irrégularité-sans-mettre-en-danger-la-sécurité-
de-l*État*-La-vie-
de-l*Irrégulier-est-dure*-Cela-ne-fait-aucun-doute-*-mais-les-
intérêts-du-Plus-Grand-Nombre-exigent-qu*il-en-soit-ainsi*-Que-
deviendraient-les-agréments-
de-la-vie-si-l*on-
devait-permettre-à-un-homme-affligé-d*un-
devant-triangulaire-et-d*un-arrière-polygonal-
de-survivre-et-
de-propager-une-postérité-encore-plus-irrégulière-*-Doit*on-
modifier-les-maisons*-les-portes-et-les-temples-
de-Flatland-pour-que-
de-tels-monstres-puissent-y-accé
der-librement-*-Faut*il-exiger-
de-nos-contrôleurs-qu*ils-mesurent-le-périmètre-
de-chaque-individu-avant-
de-le-laisser-entrer-dans-un-théâtre-ou-prendre-place-dans-une-
salle-
de-conférences-*-L*Irrégulier-sera*t*il-exempté-du-service-armé-
*-Et-sinon*-comment-l*empêcher-
de-semer-la-désolation-dans-les-rangs-
de-ses-camara
des-*-Et-puis*-à-quelles-irrésistibles-tentations-d*imposture-
frauduleuse-seraient-exposées-pareilles-créatures-*-Combien-il-
leur-serait-facile-d*entrer-dans-une-boutique-en-présentant-
d*abord-leur-avant-polygonal-et-
de-comman
der-à-un-commerçant-sans-méfiance-une-énorme-quantité-
de-marchandises-*-Que-les-apôtres-d*une-Philanthropie-mal-
```

58

```
comprise-plai
dent-autant-qu*ils-le-veulent-pour-l*abrogation-
des-Lois-Pénales-sur-les-Irréguliers-*-je-n*ai*-pour-ma-part*-
jamais-connu-
de-personne-ainsi-déformée-qui-ne-fût-pas-également-telle-que-
la-Nature-1*avait-
de-toute-évi
dence-
destinée-à-être-*-hypocrite*-misanthrope-et*-dans-les-limites-
de-ses-pouvoirs*-fauteur-
de-toutes-sortes-
de-troubles*--Je-n*en-suis-pas-pour-autant-disposé-à-recomman
du-moins-pour-l*instant*-l*emploi-
des-mesures-extrêmes-adoptées-par-certains-États*-où-le-
nouveau*né-dont-l*angle-dévie-d*un-
demi*
degré-par-rapport-à-la-norme-est-aussitôt-détruit-sans-autre-
forme-
de-procès *- Parmi-nos-plus-grands-personnages *- nos-génies-même *-
il-en-est-qui-se-sont-trouvés-affligés*-pendant-les-premiers-
jours-
de-leur-vie*-
de-déviations-allant-jusqu*à-quarante*cinq-minutes*-ou-même-au*
delà-*-et-la-perte-
de-leur-précieuse-existence-aurait-été-pour-l*État-un-mal-
irréparable *- En-outre *-1 * art-
de-la-mé
decine-a-remporté-quelques*uns-
de-ses-plus-beaux-triomphes-en-guérissant*-soit-partiellement*-
soit-totalement-l*Irrégularité-par-
des-compressions *-
des-extensions *-
des-trépanations*-
des-colligations-et-autres-opérations-chirurgicales-ou-
esthétiques *- Optant *-par-conséquent *-pour-une-Via-Media *-je-ne-
définirai-aucune-ligne-
de-démarcation-fixe-ou-absolue-*-mais*-à-l*époque-où-le-corps-
commence-à-se-charpenter*-et-si-le-Conseil-Médical-déclare-que-
la-guérison-est-improbable*-je-suggérerai-
de-mettre-un-terme-aux-souffrances-du-rejeton-Irrégulier-en-le-
faisant-passer-sans-douleur-
de-vie-à-trépas*-
```

7-8 À mesure que les ancêtres étaient des lecteurs de l'existence, comprendre le théâtre Flatland pouvait être plausible. Le moindre nombre non nul de classe deux est aussitôt entendu. L'axiome de l'art n'avait par conséquent au toucher aucune commodité.

// _/ _/ _/_/ _/ _/

D'une pratique ancienne, la Peinture.

D une D une	D une	D une D	une		
	tique	Pratique	Pratique	Pratique	Pratique
-	tique	TTACIQUE	rratique	Tracique	Tracique
*	ienne	Ancienne	Ancienne	Ancienne	Ancienne
	ienne	Ancienne	1111010111110		
	nture	Peinture	Peinture	Peinture	Peinture
	nture	Peinture	101110410	101110410	101110410
Si Si					
Lecteurs Lec	teurs	Lecteurs	Lecteurs	Lecteurs	Lecteurs
Lecteurs Lec	teurs				
Flatland Fla	tland	Flatland	Flatland	Flatland	Flatland
Flatland Fla	tland	Flatland			
Non Non Non					
	celand	Spaceland	-	Spaceland	Spaceland
Spaceland Spa	celand	Spaceland	Spaceland		
Quand Quand	Quand		ıand		
Comment Comment				Comment	
Ligne Ligne	Ligne	Ligne Li	igne		
Il Il					
S il S il	Sil	S il			
	dition	Tradition	Tradition	Tradition	Tradition
	dition	Tradition		0 1	
Couleur Couleur	Couleur	Couleur Co	ouleur Couleur	Couleur	
On On		D +	D +	D	D+-
-	tagone tagone	Pentagone Pentagone	Pentagone	Pentagone	Pentagone
Père Père	Père	_	ère		
Fils Fils	Fils		ils		
Petits fils	Petits		etits fils	Petits fils	Petits fils
Petits fils	Petits		etits fils	Petits fils	Petits fils
Petits fils	Petits		00100 1110	100100 1110	100100 1110
Les Les Les					
Partout Partout	Partout	Partout Pa	artout Partout	Partout	
Chromatistès	Chromat	istès Ch	nromatistès	Chromatistès	Chromatistès
Chromatistès	Chromat	istès Ch	nromatistès	Chromatistès	Chromatistès
Chromatistès	Chromat	istès			
Nul Nul Nul					
Carrés Carrés	Carrés	Carrés Ca	arrés Carrés		
Pentagones Per	tagones	Pentagones	s Pentagones	Pentagones	Pentagones
Pentagones Per	tagones	Pentagones	s Pentagones		
La La					
Une Une Une					
Carrés Carrés	Carrés	Carrés Ca	arrés Carrés		
_	angles	Triangles	Triangles	Triangles	Triangles
9	angles	Triangles			
Chromatistès	Chromat		nromatistès	Chromatistès	
Chromatistès	Chromat		nromatistès	Chromatistès	
Chromatistès	Chromat	ıstés Ch	nromatistès	Chromatistès	
Chromatistès	+	Donts	Donts	Don+0	Dontogo
Pentagones Per	luagones	Pentagones	s Pentagones	Pentagones	Pentagones

Au Au	Pentagones	Pentagon	es	Pent	tagones		
	Dodécagone	s Dodécago	nes	Dodá	ica gones	Dodécagones	Dodécagones
_	_	_			_	Dodécagones	Doddcagones
Une Une Une	_	3 Dodecago	1105	Doar	cagones	Dodecagones	
	tile Inutil	. Trutile	T m +	:10	Inutilo	Inutilo	
Flatland	Flatland	Flatland			land	Flatland	Flatland
Flatland	Flatland	Flatland		гта	Janu	riatiand	riatiand
					Б		
	mes Femmes	Femmes				D	D . 0 1
Prêtres	Prêtres	Prêtres		Prêt	res	Prêtres	Prêtres
Prêtres	Prêtres	D					
Dans Dan		Dans					
	ure Nature	Nature	Natu	ıre	Nature		
La La	_	_		_		_	
						Innovateurs	Innovateurs
		s Innovate	urs	lnno	ovateurs	Innovateurs	
Les Les Les							
	ure Nature		Natu	re	Nature		
Mais Mai		Mais					
	tres Prêtre						
	mes Femmes	Femmes	Femm	es	Femmes	Femmes	
Ces Ces Ces							
Les Les Les							
Cercles	Cercles	Cercles		Cer	cles	Cercles	Cercles
Cercles	Cercles						
Polygones	Polygones			Poly	gones	Polygones	Polygones
Polygones	Polygones						
Nature Nat							
Périmètre	Périmètre		-	Péri	imètre	Périmètre	Périmètre
Périmètre Périmètre							
Circonféren	ce Circon	férence	Circ			Circonférenc	
Circonféren Circonféren	ce Circon ce Circon	férence férence	Circ Circ	onfé	érence	Circonférenc	е
Circonféren Circonféren Circonféren	ce Circon ce Circon ce Circon	férence férence férence	Circ Circ	onfé			е
Circonféren Circonféren	ce Circon ce Circon ce Circon	férence férence férence	Circ Circ	onfé	érence	Circonférenc	е
Circonféren Circonféren Circonféren	ce Circon ce Circon ce Circon ce Circon	férence férence férence	Circ Circ	onfé	érence	Circonférenc	е
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces	ce Circon ce Circon ce Circon ce Circon	férence férence férence férence	Circ Circ Circ	onfé	érence érence	Circonférenc	e e
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction	ce Circon ce Circon ce Circon ce Circon	férence férence férence férence n Distinct	Circ Circ Circ	onfé onfé Dist	érence érence tinction	Circonférenc Circonférenc	e e
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction	ce Circon ce Circon ce Circon ce Circon Distinctio	férence férence férence férence n Distinct n Distinct	Circ Circ Circ ion ion	onfé onfé Dist	erence erence cinction cinction	Circonférenc Circonférenc Distinction	e e Distinction
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction	ce Circon ce Circon ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio	férence férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct	Circ Circ Circ ion ion ion	onfé onfé Dist	erence erence cinction cinction	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction	e e Distinction
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction	ce Circon ce Circon ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio	férence férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct	Circ Circ Circ ion ion ion ion	onfé onfé Dist Dist	erence erence cinction cinction	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction Distinction	e e Distinction
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction Distinction	ce Circon ce Circon ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio Distinctio	férence férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct	Circ Circ Circ ion ion ion ion	onfé onfé Dist Dist	erence erence cinction cinction cinction cinction	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction Distinction Distinction	e e Distinction
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction Distinction Couleurs	ce Circon ce Circon ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio Distinctio Couleurs	férence férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct Couleurs	Circ Circ Circ ion ion ion ion	Dist Dist Dist Dist Dist	erence erence cinction cinction cinction cinction	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction Distinction Distinction	e e Distinction
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction Distinction Couleurs Couleurs Femmes Fem	ce Circon ce Circon ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio Couleurs Couleurs	férence férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct Couleurs	Circ Circ Circ ion ion ion	onfé onfé Dist Dist Dist Coul	erence er	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction Distinction Distinction Couleurs	e e Distinction
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction Distinction Couleurs Couleurs Femmes Fem	ce Circon ce Circon ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio Couleurs Couleurs mes Femmes	férence férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct Couleurs	Circ Circ Circ ion ion ion Femm Prêt	onfé onfé Dist Dist Dist Coul	erence er	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction Distinction Distinction Couleurs	e e Distinction
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction Distinction Couleurs Couleurs Femmes Fem Prêtres Prê	ce Circon ce Circon ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio Couleurs Couleurs mes Femmes tres Prêtre	férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct n Distinct Couleurs Femmes s Prêtres	Circ Circ Circ ion ion ion Femm Prêt	onfé onfé Dist Dist Dist Coul	erence cinction cinction cinction cinction cinction deurs Femmes Prêtres	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction Distinction Couleurs	e e Distinction Distinction Couleurs
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction Distinction Distinction Couleurs Couleurs Femmes Fem Prêtres Prê Immorale	ce Circon ce Circon ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio Couleurs Couleurs mes Femmes tres Prêtre Immorale	férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct couleurs Femmes Prêtres Immorale	Circ Circ Circ ion ion ion Femm Prêt	Dist Dist Dist Dist Coul	cinction cinction cinction cinction cinction leurs Femmes Prêtres	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction Distinction Couleurs Prêtres Immorale	e e Distinction Distinction Couleurs
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction Distinction Distinction Couleurs Couleurs Femmes Fem Prêtres Prê Immorale	ce Circon ce Circon Ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio Distinctio Couleurs Couleurs Tes Femmes Tres Prêtre Immorale	férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct couleurs Femmes Prêtres Immorale	Circ Circ Circ ion ion ion Femm Prêt	Dist Dist Dist Dist Coul	cinction cinction cinction cinction cinction leurs Femmes Prêtres	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction Distinction Couleurs Prêtres Immorale	e e Distinction Distinction Couleurs
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction Distinction Couleurs Couleurs Femmes Fem Prêtres Prê Immorale Immorale Révolte Rév	ce Circon ce Circon Ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio Couleurs Couleurs Testine Prêtre Immorale Immorale olte Révolt	férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct Couleurs Femmes s Prêtres Immorale Immorale Révolte	Circ Circ Circ ion ion ion Femm Prêt	Dist Dist Dist Dist Coul	cinction cinction cinction cinction ceurs Femmes Prêtres crale Révolte	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction Distinction Couleurs Prêtres Immorale	e e Distinction Distinction Couleurs Immorale
Circonféren Circonféren Circonféren Circonféren Ces Ces Ces Distinction Distinction Distinction Couleurs Couleurs Femmes Fem Prêtres Pre Immorale Immorale Révolte Rév Couleurs	ce Circon ce Circon ce Circon Distinctio Distinctio Distinctio Couleurs Couleurs tres Prêrre Immorale Immorale olte Révolt	férence férence férence n Distinct n Distinct n Distinct Couleurs Femmes s Prêtres Immorale Immorale Révolte	Circ Circ Circ ion ion ion Femm Prêt	Onfeconfe	cinction cinction cinction cinction ceurs Femmes Prêtres crale Révolte	Circonférenc Circonférenc Distinction Distinction Distinction Couleurs Prêtres Immorale	e e Distinction Distinction Couleurs Immorale

En En Toute Toute Toute Toute Vingt Vingt Vingt Vingt Isocèles Isocèles Isocèles Isocèles Isocèles Isocèles Isocèles Triangles Triangles Triangles Triangles Triangles Triangles Triangles Triangles Sienne Sienne Sienne Sienne Sienne Carrés Carrés Carrés Carrés Carrés Carrés Pentagones Pentagones Pentagones Pentagones Pentagones Pentagones Pentagones Pentagones Hexagones Hexagones Hexagones Hexagones Hexagones Hexagones Hexagones I1 I1 Cercle Cercle Cercle Cercle Cercle Le Le TI TI Révolte Révolte Révolte Révolte Révolte Révolte Couleurs Couleurs Couleurs Couleurs Couleurs Couleurs Couleurs

8-9 Chez la classe des prêtres, l'assemblée des couleurs est une innovation. Désormais, la révolte du respect risque rapidement de céder. L'époque des problèmes est alors une nouvelle enfance.

// _/ _/ _/_/ _/_/_/

Du projet de décret instituant l'Usage Universel de la couleur. ##9.Du P On ne pr Elle ne Mais ce Imagine Le seco rojet d atiquai manquai rtains z àprése nd obje e Décret t plus l t pas de de mes L nt un pr institu 'Art de ruse,ce ecteurs être don cette p ant l'Us la Conn tte pro ne sais t la bou roposit age Uni aissanc positio issent che est ion étai versel e Visue n qui ém peut-êtr représe t de par de la Co lle, don anait e e pas co ntée par venir g uleur. t la néc n fait n mment, a le poin raduell essitén on poin ux term t M et d ement à Mais pe e se fai t d'un I es de la ont le d démoral ndant c sait pl socèle - Nouvell emi-cer iser le e temps us sent car auc e Législ cle ant s Cercl les Art ir ;l'ét un être ation,l érieur (A es eux-m s intel ude de l aussi p es Prêtr MB)est êmes.Au lectuel a Géomét eu évolu es et le colorép milieu s déclin rie, Sta én'aura s Femme ar cons de la d aient r tique o it eu l s pouva équent e écadenc apideme u Cinéti 'angula ient re n rouge e intel nt. que, fut ritésuf vêtir un ,alors lectuel bientôt fisante e appar que son le génér consid pour ap ence id demi-ce ale,ils érée com précier entique rcle po conserv me supe ,encore .Il suf stérieu aient e rflue e moins p fira d'u r est ve ncore l t nos Un our con ne brève rt :le d eur pur iversit cevoir explica iamètre etéd'an aires e une tel tion po AB sépar tan et l ux-mêmes le merv ur le le e le ver eur pui en vinr eille d ur fair t du rou ssance ent àla e strat e compr ge.Si v de comp méprise agème po endre. ous vou réhensi r, puis litique s place on. Fami àla négl -mais d Imagine z pour c liaris iger to 'un Cerc z une fe ontempl és dès le talemen le Irrég mme col er ce Gr ur plus t.L'art ulier q orée sel and Hom tendre inférie u'au lie on le no me dans enfance ur du To u de dét uveau C une pos ,dans 1 ucher c ruire d ode la m ition t eurs Ma onnut t ès l'enf oitiéan elle qu noirs C rès vite ance on térieur e votre irculai un sort avait e e (celle œil soit res,ave tient l prolong nce tot nos Écol nce de l 'œil et l ement d ale de C es Éléme aisser a bouch e son di ouleur, ntaires survivr e)étant amètre (A seuls 1 .Alors e pour q peinte B),vous es Nobl les Cla u'il sem en roug verrez es prése

```
sses Is ât un jo e,et la une lig rvaient
ocèles, ur la d moitiép ne droi l'Art Sa
arguant ésolati ostérie te (CBD) créde l
que les on dans ure en v dont un a Conna
Spécime son pay ert.Reg e moiti issance
ns ne se s et qu ardez-l é(CB)se Visuell
rvaient 'il entr a de côt ra roug e,avec plus de aînât àl é.Vous v e,et l'a tous le rien et a mort d errez,b utre (BD s avant
que nul es mill ien ent )verte, ages qu
n'en fai iers de endu,un La lign e donne
sait pl discipl e ligne e entièr cet adm
us usag es. droite, e (CD)se irable
e,refus *moitié ra peut entraîn
èrent de D'une pa rouge,m -être un ement d
payer l rt,ce p oitiéve peu plu e l'inte
e tribu rojet d rte.* s court llect.A
t habit e loi av e que ce insi, ju uelleme ait pou lle d'un squ'àl'i nt levé r but de e Femme ntroduc sur les gagner adulte tion de Crimine les Fem et s'est ce Proj
ls par l mes de t ompera et de Lo
es serv outes c plus ra i,les C ices de lasses pidemen ercles
l'Éducat àl'Inno t vers l avaient
ion ;se vation es extr -ils non
sentant Chromat émités ; seuleme
allégées ique.Ca mais,au nt tenu
de l'ant r,en le premier bon mai
ique fa ur assi coup d'\alphai s encor rdeau q gnant l 1,1'ide e pris u
ui prése es mêmes ntitéde n ascen
ntait j couleur s coule dant su
adis le s qu'aux urs vou pplémen double Prêtres s fera c taire s avantag ,les Rév onclure ur les a e de dom olution àl'iden utres c
pter le naires titéde lasses
ur natu faisaie
                         la Clas en s'abs
ur natu faisaie la Clas en s'abs
re brut nt en so se,en v tenant
ale et d rte que ous fai de céder
e réduir ,dans c sant nég àla mod e leur p ertaine liger l e popul
{\tt rolif\'er \ s \ posit} \qquad {\tt es \ autr \ aire.}
                        es détai
ation e ions,n
xcessiv 'import ls.Pens Donc,le,elles e quell ez au d'artifi devinre e Femme éclin de cieux I
nt chaq pût pass la Conn rréguli
```

```
ue jour er pour aissanc er que j
plus no un Prêtr e Visue e décriv mbreuse e et se lle qui ais plu
s et plu voir tr menaçai s haut c
s insol aiter a t la soc omme éta
entes.L vec la d
                       iétéàl'ép nt le v
es Sold éférence
es Sold éférence oque de éritabl ats et l et le re la Révol e auteu
es Arti spect c te des C r de ce
sans af orrespo
                   ouleurs Projet
firmère ndants... ;ajoute diaboli
nt avec perspec z àcela que réso
une véh tive qu que les lut de m
émence d i ne pou Femmes iner la
           vait ma auraien dignité
nquer d t sans d de la Hi
e plus e vait ma n plus g nquer d
rande - e séduir
                        oute ra érarchi
et non s e massi pidemen e en obl
ans rai vement t appri igeant son —qu le Sexe s àesto les Nob
'il n'ex Féminin mper le les àse
istait .
               urs ext soumett
               rémités re àla p
presque
               pour im ollutio
plus de
différe
                iter le n de la
nce ent
               s Cercl Couleur
re eux e
                   es ;et v et,du m
t les Po
                    ous com ême coup
                prendre ,de détr
lygones
des cla
                z facil uire to
sses le
                ement, m utes le
                   on cher s possi
s plus él
                Lecteur bilités
evées,p
                ,avec q d'entra
uisqu'i
ls se tr
                    uelle f înement
                acilité àl'Art d
ouvaien
t àprése
                    le Proj e la Con
nt àégal
                   et de Lo naissan
itéavec
                i sur la ce Visu
ces der
                Couleur elle qu
                nous au 'ils tro
niers,
                    rait fa uvaient
étant àm
ême de r
                    it cour encore
ésoudre
                ir le ri chez eu
toutes
                sque de x,afin
les dif
                confond d'affai
ficult
                re un Pr blir le
                    être et ur inte
és et to
us les p
                    une jeu llect,e
roblème
               ne Femm n les pr
```

```
s de la
              e. ivant d
vie,Sta
                   e ce mil
tiques
               ![image ieu pur
ou Cinét
                  ](img/fl et sans
               atland couleur
iques,p
               image dans le
ar la m
éthode t
                   007.jpg) quel il
rès simp
                      s vivai
                  On imag ent.Une
le de la
Connais
               ine fac fois ef
               ilement fleurés
sance p
ar la Co
                l'attra par la s
               it de ce ouillur
uleur.N
               tte per e chrom
on cont
ents de
               spectiv atique,
              e pour l enfants
cet aba
              e Sexe F et pare
ndon da
ns lequ
               aible.L nts se c
el la Co
                 es Femm ontamin
nnaissa
               es se fa eraient
nce Vis
               isaient les uns
uelle t
               àl'avan les aut
ombait
               ce une j res.Le
                  oie des seul pr
d'elle-m
ême,ils
               désordr oblème q
réclamèr
                  es qui s ui se po
               'ensuiv serait
ent ave
c audac
               raient. àla jeu
e l'inte
                  Chez el ne inte
rdictio
               les,ell lligenc
n légale
                  es pour e du pet
de tous
               raient it Cerc
               surpren le cons
«les Ar
ts excl
               dre des isterai
usifs e
              secrets t àdist
               ecclési inguer
t arist
ocratiq
               astique son père
               s et pol de sa m
ues »et
,par vo
               itiques ère...,et
ie de co
                  destin encore
nséquen
               és non p les imp
ce,l'ab
               oint àe ostures
olition
               lles, ma materne
de tous
               is àleu lles vi
les ava
              rs époux endraie
              et àleu nt-elle
ntages
              rs frère s trop s
s,ou mêm ouvent
financi
ers des
tinés àe
                 e donne déforme
ncourag
              r des or r les do
```

```
dres en nnées.c
er l'étu
de de la
                  usurpan e qui au
Connais
               t l'iden rait po
sance V
               titéd'u ur effe
              n Cercl t d'ébra
isuelle
              e sacré nler la
des Ma
              ;dehors confian
thémati
               ,la jux ce de l
ques et
du Touc
               taposit 'enfant
her.Ils
               ion du r dans to
allèren
               ouge et utes le
t bient
               du vert s concl
ôt encor
                  ,frappa usions
e plus l
                  nte pou logique
oin en d
                  r les ye s.Ainsi
éclaran
               ux,aura ,le lus
t que la
                  it cert tre int
couleur
               ainemen ellectu
                  t pour e el de l
,qui éta
                              'Ordre E
it une s
                   ffet d'i
econde
               nduire cclésia
Nature,
               maintes stique
              fois en se tern
ayant r
               erreur irait p
endu in
utiles
               les gen ar degr
les dis
               s du com
                        és,et ce
tinctio
               mun, et serait
ns aris
               les Fem la prem
               mes y ga
tocrati
                         ière éta
ques,la
               gneraie pe sur l
Loi dev
               nt en d a route
ait agi
               éférence désorma
r dans l
                  auprès d is ouve
e même s
                  es pass rte qui
ens et r
                  ants ce mènerai
               que les t àla de
econna
ître dés
                  Prêtres structi
ormais
               y perdr on tota
àtous 1
               aient.Q le de la
es indi
               uant au Législa
              scandal ture Ar
vidus,à
toutes
              e qui at istocra
les cla
               teindra tique e
sses de
               it la Cl t àla su
s droit
               asse Ci bversio
s absol
               rculair n de nos
ument ég
                  e si la Classes
               conduit Privil
aux.
           e frivo égiées.
Trouvan
               le et ma
```

t les Or lséante dres su des Fem périeur mes lui s hésita était im putée,e nts et i t àla su ndécis, les che bversio fs de la n àlaqu Révolut elle no ion pou tre Con stituti ssèrent encore on sera plus lo it ains in leur i expos s exige ée,on ne nces et pouvait pas s'at voulure nt que t tendre outes 1 àce que es Clas le Sexe Faible ses,san y accor s excep ter les dât la m Prêtres oindre et les F pensée. emmes,r Même dan endisse s les fa nt homm milles age àla Circula Couleur ires,le en acce s Femme ptant d s se pro e se fai nonçaie re pein nt tout dre.Com es en fa me on le veur de ur obje ce Proj ctait q et de Lo ue les P i sur la rêtres e Couleur t les Fe mmes n'a vaient pas de c ôtés,ils rétorqu èrent qu e les lo is de la Nature

et les n écessit és de la vie s'en tendaie nt pour décréter que la m oitiéan térieur e de tou t être h umain (c 'est-à-di re cell e qui co ntenait l'œil et la bouc he)deva it être rendue distinc te de la moitiép ostérie ure.Ils introdu isirent donc de vant un e assem blée gén érale et extraor dinaire de tous les État s de Fla tland u n proje t de loi proposa nt que c hez tou te Femm e la moi tiéqui contena it l'œil

et la bo uche fût peinte en roug e,et 1,a utre mo itiéen vert.Le s Prêtre s devai ent sub ir le m ême sort on app liquera it du ro uge au d emi-cer cle don t l'œil e t la bou che for maient le poin t médian ;on col orerait l'autre en vert

9-10 Jadis, les lois mathématiques formaient des polygones supérieurs en isocèles inférieurs. La hiérarchie extraordinaire faisait alors apprécier les avantages de la couleur. Désormais, les époux déclarant faire un usage universel de leur femme sont des criminels.

_/ _/ _/_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/ _/

Comment fut réprimée la sédition chromatique.

```
221 L'agitation qui s'exerçait en faveur du Projet de
220 Loi instituant l'Usage Universel de la ©ouleur se
219 poursuivit pendant trois ans ; et l'on put @roire
218 jusqu'au dernier moment que l'Anar©hie allait
217 triompher.
216
215 Toute une armée de Polygones, qui avaient formé
214 une mili@e privée, fut anéantie par une for@e
213 supérieure de Triangles Iso©èles, les ©arrés et
212 les Pentagones étant demeurés neutres. Pis encore,
211 ©ertains de nos ©er©les parmi les plus estimables
210 furent viotimes de la rage conjugale. Enivrées
209 d'animosité politique, maintes épouses de Nobles
208 adjuraient Continuellement leurs Maîtres et
207 Seigneurs de ne plus s'opposer au Projet de Loi ;
206 leurs prières n'étant pas é©outées, ©ertaines
205 d'entre elles se jetèrent sur leurs époux et leurs
204 enfants inno@ents qu'elles massa@rèrent, et
203 périrent elles-mêmes dans le @arnage. On rapporte
202 que pendant ©es trois années de troubles, la
201 discorde domestique fit jusqu'à vingt-trois &s
200 parmi nos ©er©les.
199
198 Le péril était extrême. Les Prêtres semblaient ne
197 plus avoir le ©hoix qu'entre la soumission et
196 l'extermination ; quand soudain le ©ours des
195 événements fut ©omplètement modifié par l'un de
194 ©es incidents pittoresques dont l'éventualité ne
193 devrait jamais é@happer aux Hommes d'État, qu'ils
192 auraient intérêt à prévoir, peut-être même à
191 provoquer, à ©ause de l'effet absurdement
190 disproportionné qu'ils ont sur les sympathies de
189 la populace.
188
187 Il advint qu'un Iso©èle de type très inférieur,
186 dont le ©erveau ne dépassait guère quatre degrés
185 si même il les atteignait, en se barbouillant par
184 hasard avec les couleurs de quelque commerçant
183 dont il avait pillé la boutique, se peignit ou se
182 fit peindre (@ar l'histoire varie) en douze
181 nuan@es réservées aux Dodé@agones. Sur la Pla@e du
180 Mar©hé, il accosta en déguisant sa voix, une jeune
179 vierge, la fille orpheline d'un noble Polygone,
178 dont il avait naguère re©herché en vain les
177 faveurs ; et grâ©e à une série de stratagèmes il
176 parvint - aidé d'une part par des ©oups de ©han©e
175 qu'il serait trop long de relater, et de l'autre
174 par le Comportement presque inConCevable des
173 parents de la jeune Femme, qui négligèrent par
172 fatuité toutes les pré©autions ordinaires - à
```

```
171 ©onsommer le mariage. La malheureuse épousée se
170 sui©ida en dé©ouvrant la fraude dont elle avait
169 été vi©time.
168
167 La nouvelle de ©ette ©atastrophe, en se répandant
166 d'un État à l'autre, troubla violemment l'esprit
165 des Femmes. La sympathie qu'elles ne manquèrent
164 pas d'éprouver pour leur infortunée ©ongénère, la
163 ©rainte d'être elles-mêmes trompées par de
162 semblables impostures ou de voir leurs filles,
161 leurs sœurs tomber dans ©e piège leur firent voir
160 le Projet de Loi sous un jour entièrement nouveau.
159 Un ©ertain nombre d'entre elles s'y avouèrent
158 ouvertement opposées ; il n'aurait pas fallu
157 grand- ©hose pour arra©her à toutes les autres
156 pareil aveu. Saisissant ©ette o©©asion favorable,
155 les ©er©les s'empressèrent de réunir les États en
154 Assemblée extraordinaire ; et outre la garde
153 habituelle de ©ondamnés, ils s'assurèrent la
152 présen ©e d'un grand nombre de Femmes hostiles au
151 Projet.
150
149 Le ©er©le Suprême de l'époque - qui se nommait
148 Panto@y@lus - prit la parole au milieu d'une foule
147 immense, sous les huées de ©ent vingt mille
146 Iso©èles. Mais il rétablit le silen©e en dé©larant
145 que désormais les ©er©les allaient s'engager dans
144 une politique de ConCessions ; Cédant aux vœux de
143 la majorité, ils accepteraient le Projet de Loi
142 instituant l'Usage Universel de la ©ouleur. ©omme
141 le va©arme se ©hangeait aussitôt en
140 applaudissements, il invita ©hromatistès, le ©hef
139 des fa©tieux, à s'avan©er au ©entre de la salle
138 pour re©evoir au nom de ses troupes, la soumission
137 de la Hiérar©hie. Mais il prononça un dis©ours,
136 ©hef-d'œuvre de rhétorique, qui dura presque une
135 journée entière et auquel nul résumé ne peut
134 rendre justice.
133
132 Du ton le plus grave, il déclara avec toutes les
131 apparences de l'objectivité qu'au moment de
130 s'engager définitivement dans la voie de la
129 Réforme ou de l'Innovation il était désirable de
128 faire une dernière fois le tour du sujet, afin
127 d'en définir les inconvénients ainsi que les
126 avantages. Il en vint progressivement aux dangers
125 qui menaçaient les ©ommerçants, les membres des
124 Professions Libérales et les Gentilshommes, mais
123 imposa silen@e aux murmures des Iso@èles en leur
122 rappelant qu'en dépit de tous ©es défauts il était
```

```
121 disposé à accepter le Projet de Loi si la majorité
120 l'approuvait. Toutefois il devint très vite ©lair
119 que tous, hormis les Iso©èles, étaient émus par
118 ses paroles et se sentaient hostiles au Projet ou
117 tout au moins neutres.
116
115 Se tournant alors vers les Ouvriers, il rappela
114 que leurs intérêts ne devaient pas être négligés
113 et que, s'ils avaient l'intention d'accepter le
112 Projet de Loi, ils devaient au moins en appré@ier
111 pleinement les ConséquenCes. Un grand nombre
110 d'entre eux, dit-il, étaient sur le point d'être
109 admis dans la ©lasse des Triangles Réguliers ;
108 d'autres attendaient pour leurs enfants une
107 distin©tion qu'ils ne pouvaient pas espérer pour
106 eux-mêmes. Il leur faudrait à présent sa@rifier
105 ©ette ambition honorable. Lorsque la ©ouleur
104 serait universellement adoptée, toutes
103 distin©tions ©esseraient ; Régularité et
102 Irrégularité seraient ©onfondues ; on
101 rétrograderait au lieu de progresser ; en l'espa©e
100 de quelques générations l'Ouvrier retomberait au
99 niveau du Militaire ou même du ©ondamné ; le
98 pouvoir politique serait entre les mains du plus
97 grand nombre, ©'est-à-dire des ©lasses
96 ©riminelles, qui l'emportaient déjà par la
95 quantité sur les Ouvriers, et qui deviendraient
94 plus nombreuses que toutes les autres ©lasses
93 réunies lorsque les Lois ©ompensatri©es de la
92 Nature seraient violées.
91
90 Un sourd murmure d'assentiment ©ourut dans les
89 rangs des Artisans et ©hromatistès, alarmé, voulut
88 s'avan@er pour leur adresser la parole. Mais il se
87 trouva ©erné par les gardes et ©ontraint de rester
86 silen©ieux tandis que le ©er©le Suprême, en
85 quelques phrases passionnées, faisait appel aux
84 Femmes et s'é©riait que, si le Projet de Loi était
83 voté, jamais plus le mariage ne serait à l'abri
82 des impostures, jamais plus l'honneur féminin ne
81 serait en sé©urité ; la fraude, le mensonge,
80 l'hypo@risie envahiraient @haque foyer ; le
79 bonheur domestique partagerait le sort de la
78 ©onstitution et ©ourrait rapidement à sa ruine. «
77 La 🚇 », s'é@ria-t-il, « plutôt que @e destin !»
76
75 À ©es mots, qui étaient le signal ©onvenu à
74 l'avance, les condamnés Isocèles se jetèrent sur
73 le malheureux ©hromatistès, qu'ils transper©èrent
72 ; les ©lasses Régulières, ouvrant leurs rangs,
```

```
71 laissèrent passer une bande de Femmes qui, sous la
70conduite des cercles, marchèrent à reculons,
69 invisibles et infaillibles, sur les soldats qui ne
68 se doutaient de rien ; les Artisans, imitant
67 l'exemple de leurs supérieurs, ouvrirent aussi
66 leurs rangs. Pendant ©e temps, des groupes de
65condamnés formaient une phalange impénétrable
64 devant Chaque issue.
62 La bataille, ou plutôt le ©arnage, fut de ©ourte
61 durée. Grâce à l'habile stratégie des cercles,
60 presque toutes les attaques des Femmes furent
59 fatales et beau©oup purent extraire leur aiguillon
58 inta@t, prêt pour un deuxième massa@re. Mais un
57 second coup fut inutile ; la racaille des Isocèles
56 fit elle-même le reste. Surprise, privée de ©hefs,
55 attaquée de fa©e par des ennemis invisibles et
54 trouvant toute retraite Coupée derrière elle par
53 les ©ondamnés, elle perdit aussitôt - selon son
52 habitude - toute présen©e d'esprit et ©ria à la «
51 trahison ». ©'en était fait d'elle. ©haque Iso©èle
50 vit et senti dans l'autre un ennemi. Au bout d'une
49 demi-heure, il ne restait pas un être vivant de
48@ette foule immense et les fragments de sept fois
47 vingt mille membres des ©lasses ©riminelles
46 attestaient le triomphe de l'Ordre.
44 Les ©er©les ne mirent aucun retard à pousser
43 jusqu'au bout leur avantage. Ils épargnèrent les
42 Ouvriers, mais en dé@imant leurs rangs, et tout
41 Triangle que l'on pouvait raisonnablement
40 soupçonner d'Irrégularité fut détruit sur l'ordre
39 d'une ©our Martiale, sans passer devant le ©onseil
38 Social qui se chargeait jadis de déterminer ses
37 mesures exa©tes. On mit sur pied une tournée
36 d'inspe©tions qui dura un an et pendant laquelle
35 toutes les maisons des Militaires et des Artisans
34 furent visitées ; au ©ours de cette période il y
33 eut dans ©haque ville, village et hameau une purge
32 systématique de la population qui s'était
31 accumulée à l'excès pendant qu'on négligeait de
30 payer aux Écoles et aux Universités le tribut
29 légal de ©riminels et qu'on violait les autres
28 Lois naturelles qui régissent la ©onstitution de
27 Flatland.
26
25 Inutile d'ajouter que l'emploi de la ©ouleur fut
24 aboli et qu'on en interdit la possession. Toute
23 allusion même verbale, sauf si elle était le fait
22 de ©er©les ou de professeurs de S©ien©es
```

```
21 qualifiés, devint passible d'une peine sévère.
20 ©'est seulement dans notre Université, à
19 l'occasion de certains cours très ésotériques et
18 supérieurs - auxquels je n'ai pas eu
17 personnellement le privilège d'assister - qu'une
16 prudente utilisation de la ©ouleur est en©ore,
15 dit-on, autorisée dans le but d'illustrer ©ertains
14 problèmes mathématiques diffi©iles.
13
12 Partout ailleurs à Flatland, la ©ouleur a disparu.
11 L'art de la fabriquer n'est ©onnu que d'un seul
10 être vivant, le ©er©le Suprême en exer©i©e ; et il
9 ne transmet son se@ret qu'à son seul Su@@esseur,
8 et sur son lit de 🖶. Une seule usine la
7 fabrique ; et, pour éviter tout risque de fuites,
6 on exécute Chaque année les Ouvriers, que l'on
5 rempla@e par d'autres. Si grande est la terreur
4 que de nos jours en©ore notre Aristo©ratie tremble
3 en pensant à ©ette époque re©ulée qui vit
2 l'agitation en faveur du Projet de Loi instituant
1 d'Usage Universel de la
0 Couleur.
```

10-11 La loi ainsi armée interdit aux générations naturelles de croire à une issue. La constitution de Flatland rapporte aux prêtres, mille sciences par années. L'espace classe beaucoup de cercles dans quelques ambitions politiques.

_/ _/ _/_/ _/_/ _/ _/ _/ _/

De nos prêtres.

Il est grand temps d'abandonner cette brève description de la vie à Flatland pour passer au thème essentiel de cet ouvrage, mon initiation aux mystères de l'Espace. Voilà mon véritable sujet ; tout ce qui vient avant n'est qu'une préface.

Je dois pour cette raison passer sous silence beaucoup de choses dont l'explication ne serait pas - du moins je m'en flatte - sans intérêt pour mes Lecteurs : par exemple, notre façon de nous propulser et de nous arrêter, bien que nous n'ayons pas de pieds ; les moyens que nous employons pour fixer solidement nos édifices de bois, de pierre ou de brique quoique nous n'ayons, bien entendu, pas de mains, et que nous ne puissions ni poser des fondations comme vous le faites, ni mettre à profit la pression latérale de la Terre ; le fait que la pluie naisse dans les intervalles de nos diverses zones, de sorte que les régions septentrionales n'empêchent pas l'humidité de s'étendre au Sud ; la nature de nos collines et de nos mines, de nos arbres et de nos légumes, de nos Saisons et de nos récoltes ; notre Alphabet et notre Écriture, adaptés à nos tablettes linéaires ; tout cela, et cent autres détails de notre existence physique, je dois renoncer à le décrire, et si je le mentionne à présent, c'est seulement pour indiquer à mes Lecteurs que cette omission procède non pas d'un oubli de ma part mais du respect que j'éprouve pour leur temps précieux.

Toutefois mes Lecteurs attendent probablement de moi, avant que je passe à mon sujet essentiel, quelques observations sur ces Personnages qui sont les soutiens et les piliers de la Constitution au Plat Pays, qui contrôlent notre conduite et façonnent notre destinée, à qui sont réservés les hommages et presque l'adoration des foules : ai-je besoin de préciser qu'il s'agit de nos Cercles ou Prêtres ?

Il ne faut pas croire que ce terme de Prêtres par lequel je les désigne n'a pas d'autre signification que chez vous. Dans notre pays, les Prêtres sont les Administrateurs exclusifs des Affaires, des Arts et des Sciences; ils ont la haute main sur le Commerce, l'Armée, l'Architecture, la Technique, l'Éducation, la Politique, la Législature, la Moralité, la Théologie; ne faisant rien eux-mêmes, ils sont la Cause de tout ce qui vaut la peine d'être fait et qui est fait par les autres.

Bien que dans l'esprit du peuple tout ce qui mérite le nom de Cercle soit effectivement de forme circulaire, les Classes instruites savent qu'un Cercle n'est autre qu'un Polygone possédant un très grand nombre de côtés extrêmement petits. Plus le nombre des ces augmente et plus le Polygone se rapproche du Cercle ; quand les côtés sont réellement très nombreux (trois ou quatre cents par exemple), le Toucher le plus délicat a beaucoup de mal à reconnaître l'existence d'angles polygonaux. Je devrais plutôt dire qu'il *aurait* beaucoup de mal à le faire ; car, comme je l'ai montré plus haut, le Toucher n'existe pas dans la haute société, et *toucher* un Cercle serait considéré comme une insulte épouvantable. L'interdit qui s'exerce contre cette habitude dans les milieux aristocratiques permet au Cercle de préserver plus facilement le voile de mystère dont il aime à entourer dès ses jeunes années la nature exacte de son Périmètre ou de sa circonférence. Comme cette dernière mesure en moyenne trois pieds, il s'ensuit que chez un Polygone de trois cents côtés, chacun de ces côtés aura pour longueur la centième partie

d'un pied, soit environ un dixième de pouce ; et chez un autre qui en compte six ou sept cents, la longueur de chaque côté équivaut à peu près au diamètre d'une tête d'épingle à Spaceland. La courtoisie veut que l'on prête toujours dix mille côtés au Cercle Suprême en exercice.

L'ascension de la postérité Circulaire dans l'échelle sociale n'est pas restreinte, comme dans les basses classes Régulières, par la Loi de la Nature qui limite l'augmentation des côtés à un par génération. S'il en était ainsi, le nombre des côtés d'un Cercle ne serait qu'affaire de pedigree et d'arithmétique, et le quatre cent quatre-vingt-dix-septième descendant d'un Triangle Équilatéral serait nécessairement un Polygone à cinq cents côtés. Mais tel n'est pas le cas. La propagation Circulaire est soumise à deux Lois naturelles antagonistes ; aux termes de la première, à mesure que la race s'élève sur l'échelle du développement, le rythme de celui-ci s'accélère ; quant à la seconde, elle prescrit une diminution proportionnelle de la fertilité. En conséquence, il est rare de trouver un fils dans la maison d'un Polygone à quatre ou cinq cents côtés ; on n'en rencontre jamais deux. En revanche, il arrive que le fils d'un Polygone à cinq cents côtés en possède cinq cent cinquante ou même six cents.

Les ressources de l'Art viennent également accélérer le processus de l'Évolution aux niveaux supérieurs. Nos médecins ont découvert que les côtés tendres et minuscules d'un nouveau-né Polygone des classes supérieures pouvaient être fracturés et entièrement recomposés avec une précision telle que parfois — mais pas toujours, car c'est là une opération extrêmement risquée — un Polygone à deux ou trois cents côtés parvenait à sauter d'un coup deux cents ou trois cents générations et doublait pour ainsi dire à la fois le nombre de ses ancêtres et la noblesse de sa descendance.

Plus d'un enfant plein de promesses a été sacrifié de cette manière. Il en survit à peine un sur dix. Toutefois l'ambition paternelle est si forte chez ces Polygones qui se trouvent pratiquement au seuil de la classe Circulaire qu'il est bien rare de trouver un Noble occupant cette position dans la société dont le fils premier-né n'ait pas été placé avant l'âge d'un mois au gymnase circulaire Néo-Thérapeutique.

On sait au bout d'un an si l'on a rencontré le succès ou l'échec. À la fin de cette période une tombe supplémentaire sera probablement venue s'ajouter à celles qui s'alignent déjà dans le Cimetière Néo-Thérapeutique; mais, en de rares occasions, un cortège plein d'allègresse rapporte à ses heureux parents un enfant qui n'est plus, du moins la coutume l'admet-elle, un Polygone, mais un Cercle; et il suffit d'un exemple aussi prodigieux pour inciter une multitude de parents Polygonaux à des sacrifices domestiques, qui ne connaissent pas tous une issue semblable.

11-12 Le gymnase de flatland fait affaire de périmètre équilatéral. La politique suprême de la société thérapeutique des cercles y sera pour la génération des jeunes, une ascension arithmétique. Quoique la théologie soit quand même une opération parfois circulaire, le centième triangle aura une éducation entièrement sans mérite.

> _/ _/_/ _/_/ _/ _/ _/ _/ _/ _/_//

Quelle est la doctrine de nos prêtres.

```
••••••••••a Doctrine des Femmes
••••• La • Doctrine • des • Femmes • peut • se • résumer • brièvement • • •
•••••••••en•une•maxime•très•simple•••••••
••••••••••••Occupez•vous•de•votre•Configuration•••••••
•••••••••••••Qu•il•soit•politique•••••••
••••ecclésiastique•ou•moral•leur•enseignement•tout••••••
••••••entier•a•pour•objet•l•amélioration•de•la••••••
•Configuration•individuelle•et•collective•l•accent••••••
•••• étant • mis • bien • sûr • tout • particulièrement • sur • • • • • • • •
••••••celle•des•hommes•à•laquelle•tout•le•reste•est•••••
•••••••••••subordonné••••••
•••••
•••••Reconnaissons•leur•le•mérite•d•avoir•su•réprimer•••
••••••avec•efficacité•les•anciennes•hérésies•qui•••••••
••• faisaient gaspiller aux hommes leur temps et leur
\bullet \bullet \bullet \texttt{sympathie} \bullet \texttt{en} \bullet \texttt{leur} \bullet \texttt{donnant} \bullet \texttt{faussement} \bullet \texttt{a} \bullet \texttt{croire} \bullet \texttt{que} \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet
•••le•comportement•dépend•de•la•volonté•de•l•effort•••••
•••de•1•exercice•de•1•encouragement•des•louanges•ou•••••
••••••de•tout•ce•qui•n•est•pas•la•Configuration••••••
•••••
•••• En• théorie• cette• Doctrine• est• indiscutable• mais•••••
•••••dans•la•pratique•elle•a•ses•inconvénients••••••••
•••••••••••••
••réside•à•mon•sens•dans•leurs•relations•avec•les•hommes•
••••• Comme•il•est•de•la•plus•extrême•importance•pour•la••
•••découragées•il•s•ensuit•que•si•l•on•désire•voir••••••
••••••l•échelle•sociale•il•ne•faut•pas•choisir•une••••••
••époux•qui•ait•quelque•Irrégularité•dans•son•ascendance•
•••••
••••• Or•1•irrégularité•du•Mâle•est•une•chose•qui•ne•se••
•••••• mesure mais toutes les Femmes étant droites et
•••• faut trouver un autre moyen de détecter ce que je •••
••••••pourrais•appeler•leur•irrégularité•invisible••••••
•••c•est•à•dire•les•tares•héréditaires•qui•pourraient••••
•••••de•pedigrees•rigoureusement•tenus•qui•sont•••••••
•••••conservés•et•supervisés•par•l•État•sans•pedigree••••
•••••••••••••••••marier••••••
•••••
••••••que•••••••
```

```
•••• tout autre à choisir un époux dont le blason •••••
•••••soit•immaculé•mais•il•n•en•est•pas•ainsi•les•••••••
•••• précautions dont il est de usage de sentourer ••••••
••••avant•de•prendre•homme•semblent•diminuer•à•mesure••••
•••••que•1•on•s•élève•dans•1•échelle•sociale•Rien•ne•••••
•••déciderait•une•femme•ambitieuse•qui•a•l•espoir•••••••
•••••d•engendrer•une•fille•audacieuse•de•contracter•••••
•••••mariage•avec•un•homme•entaché•de•la•plus•petite•••••
•••••••irrégularité•mais•il•est•arrivé•qu•une•••••••
•••••femme•choisisse•délibérément•un•époux•dont•••••••
•••••l•arri\`ere•grand•p\`ere•\'etait•irr\'egulier•et•cela••••••
••••• parce que son éclat était légèrement supérieur à ••••
•••••viril•ce•qui•chez•nous•plus•encore•que•chez•vous••••
••• passe • pour • être • une • excellente • chose • chez • une • Femme • • •
•••••ne•puisse•pas•lui•trouver•aussi•facilement•un••••••
•••••relations•avec•les•hommes•Il•y•a•environ•trois•••••
••••••cents•ans•une•femme•décréta•que•les•••••••
•••••hommes•étant•dépourvues•de•Raison•mais•riches•en••••
•••••Émotions•il•ne•fallait•plus•les•traiter•en•êtres••••
•••••rationnels•ni•leur•donner•une•éducation•mentale•••••
•••••plus•à•lire•et•qu•on•ne•leur•inculqua•même•plus•••••
•••••assez•d•Arithmétique•pour•leur•permettre•de••••••
••••• compter les angles de leur mari ou de leurs •••••
••••••enfants•et•par•voie•de•conséquence•leurs•••••
••••facultés•intellectuelles•déclinèrent•sensiblement••••
•••••d•une•génération•à•l•autre•Ce•système•qui•refuse••••
•••••
••••••intentions•excellentes•qui•ont•présidé•à•son••••••
•••choix•n•ait•fini•par•porter•préjudice•au•Sexe•féminin•
••••• Car•de•ce•fait•et•dans•l•état•actuel•des•choses•••••
•••••nous•devons•nous•les•Femmes•mener•une•existence•••••
\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \texttt{bilingue} \bullet \texttt{et} \bullet \texttt{je} \bullet \texttt{dirais} \bullet \texttt{presque} \bullet \texttt{bi} \bullet \texttt{mentale} \bullet \texttt{avec} \bullet \texttt{les} \bullet \bullet \bullet \bullet
•••••••••••de•sexe•de•prévision•de•bénéfice•••••••
••••••émotionnels•qui•sont•totalement•dépourvus••••••
••••• contenir • l • exubérance • masculine • mais • entre • nous • • • •
•••••et•dans•nos•livres•nous•employons•un•vocabulaire••••
••••••disons•même•un•idiome•entièrement•différent•••••
••••••devient•amour••••••
```

••••••••pouvoir•devient•paix•et•d•autres•termes••••••
•••••••econnaissent•des•mutations••••••
$\bullet \bullet $
$\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \text{trouvons} \bullet \text{en} \bullet \text{compagnie} \bullet \text{des} \bullet \text{hommes} \bullet \text{nous} \bullet \text{utilisons} \bullet \bullet$
••••••un•langage•qui•sous•entend•la•plus•extrême•••••••
••••••déférence•vis•à•vis•de•leur•Sexe•et•ils•se••••••
$\verb \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet croient \bullet ador\'es \bullet par \bullet nous \bullet avec \bullet autant \bullet de \bullet d\'evotion \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet to $
•••••dos••••••
••••••nous•les•considérons•tous•les•très•jeunes••••••
<u> </u>
•••••••enfants•exceptés•comme•des•organismes••••••
••••••dépourvus•de•raison•et•c•est•ainsi•que•nous•••••
1
••••••••••••parlons•d•eux••••••

/ /\	//\		/ /\	/ /\	/ /\
/ /::\	\ \:\	/ /\	/ /::\	/ /:/_	/ /:/_
/ /:/\:\	\ \:\	/ /:/	/ /:/\:\	/ /:/ /\	/ /:/ /\
/ /:/~/::\	\ \:\	/ /:/	/ /:/~/:/	/ /:/ /:/_	/ /:/ /::\
//:/ /:/\:\	//\ \\:\	/ /::\	//:/ /:/	//:/ /:/ /\	//:/ /:/\:\
\ \:\/:/\/	\ \:\ / /:/	//:/\:\	\ \:\/::::/	\ \:\/:/ /:/	\ \:\/:/~/:/
\ \::/	\ \:\ /:/	\\/ \:\	\ \::/~~~	\ \::/ /:/	\ \::/ /:/
\ \:\	\ \:\/:/	\ \:\	\ \:\	\ \:\/:/	\\/ /:/
\ \:\	\ \::/	\\/	\ \:\	\ \::/	//:/
\\/	\\/		\\/	\\/	\\/

12-13 La brusque mort doit empêcher l'effort nécessaire à la naissance d'une progéniture. Le petit sexe est persuadé que l'enfant universel signifie la solution parfaite. Cependant, la voix du mâle est encore capable d'engendrer une famille chez la femme, conscience contraire, presque parfaite.

Comment je vis en rêve Lineland, le Pays de la Ligne.

```
##
                     1 A
                                      jug∃r,
     13.
                                        ΕvΑ
                      nuit,
    C⊡mm∃nt
                      ŧΞ
                                         1 A
     iΒ
                     fi†
                                       m\exists m\exists
     vit
                      un
                                 v∃1⊡⊏it∃
     \exists n
                      r∃v∃.
      r3v3
                                TAnt
   Lin∃lAnd
                     ΕĽ
                                     qu∃
     13
                     vit
                                     durAit
   PAy?
                     d∃vAn
                                     ⊏3
     Εb
                                  m⊡uv∃m∃nt
                     m⊡i
      ٦А
                     un∃
                                   il
     Lign3.
                      multitud3
                                             m⊡ntA
                  Εb
                                  dΒ
   C'∃tAit
                     p∃tit∃?
                                           ⊏∃tt?
l'AvAnt-d∃r
                     Lign∃?
                                              f⊡ul∃,
    j⊡ur
                     Dr⊡it∃?
      dΒ
                    (qu∃
                                 int3rvAl1?
                      j∃
      1 A
                                 r∃guli∃r†
      1999∃
                      †upp⊡?
                                          าก
     Ann∃?
                   nAtur3113m?
                                          bruit
     ďΒ
                       3tr3
                                      ⊏⊡nfu
      n⊡tr∃
                        d∃?
                                        qui
      ∃r∃,
                    F3mm3+
                                   ∃v⊡quA
      ∃t
                    m3133?
                                    un
     13
                      à
                                   bAbil
     pr∃mi∃r
                       d'Autr∃
                                          ⊡u
    d∃?
                      Êtr∃?
                                      un
    GrAnd∃
                      ∃n⊏⊡
                                  gAz⊡uill
   VA⊏A
                plu†
                                multipl3
                      p∃tit?
     Apr3+
      Av⊡
                      Ay?
                                    mAi?
  ⊏⊡n†?
                 l'AppAr?
                                    pArf⊡
     m A
                      ďΒ
                                    t⊡ut
     †⊡ir?
                      p⊡int?
                                      †'imm⊡bili?
                                  ∃t
              brillAnt?
     à
                     qui
                                      13
     m⊡n
                                       +i13n?
 div3rti++?
    fAv⊡r
                   m⊡uvAi?
                                   r∃gnAit.
     1 A
                    t⊡u?
G∃⊡m∃tri∃,
                     d'Av?
                                      JΒ
     jΒ
                     ∃n
                                 m'Appr⊡?
   m'∃tAi?
                                      dΒ
                    Arri∃r?
    r∃tir∃
                                    l'un
                     tur.
   dAn?
                     un∃
                                     d∃?
                      +∃ul
                                    plut
     m A
                      ∃t
    ⊏HA
                                      grAnd?
   1'3†pri
                      m\exists m\exists
                                      dΒ
                                        ⊏∃?
 pr∃⊡⊏u
                      Lign∃
     pAr
                      Dr⊡it∃
                                          Êtr∃?
```

```
∃t,
                                        gu∃
      un
   pr⊡bl∃m∃
                        Aut?
                                         jΒ
   d∃m∃ur∃
                       guΒ
                                         pr∃nAi
                                   p⊡ur
    †?
                    jΞ
                                         d∃?
   †⊡luti?
                        puit?
     P∃ndAn
                       ∃n
                                         F∃mm∃?
      Βt
                       quΒ
                                         à
1'ACC?
                 tignifi?
                                      Lin∃lAnd
    mAi?
                        ⊏∃tt?
                                             m⊡n
      nЭ
                  E++A
                                    r⊡yAu
      r∃çu?
                      p⊡urqu⊡
                       ⊏∃
      Au⊏u
   r∃p⊡n+
                       murmur∃
                                             Surpri+
                                          EЬ
     Un∃
                      HtrAng?
     +∃⊏?
                        ∃t
                                          ⊏∃tt?
      ∃t
                       ⊏⊡nfu?
                                        r∃p⊡n?
     un∃
                     gu'∃†t-?
                                        bru†qu∃
  tr⊡i†i∃
                       qu∃
                                          j∃
  int∃rp∃llAti
                            ⊏3
                                            tuppli?
 r∃+t∃r∃
                     m⊡uv∃m∃n
                                         S⊡n
 3gA13m3
                      m⊡n⊡t?
                                         Alt∃†?
in∃ffi⊏A?
                       d'Av?
                                         R⊡vA
    P∃rdAn
                        \exists n
                                          dΒ
    pAti∃n?
                                          m∃
                      Arri∃r?
      d∃vAn
                       tur.
                                      pArd⊡nn
      ⊏3
                       un∃
                                         †i
                                          jΒ
                        +∃ul
     qui
                        ∃t
      mЭ
                                        1'Av?
 pArAi?
                         m∃m∃
                                     dBrAngB?
       3tr3
                         Lign∃
                        Dr⊡it∃
     un∃
  gr⊡††i∃
                         ?
                                          m∃
   int⊡l∃rAbl
                                          dit?
     jΒ
                                 ∃trAng∃r
    prit ![imAg3](img/flA
                                          jΒ
                                 l'impl⊡r?
    un∃
                                     ďΒ
    p⊡†iti
  ⊏Al⊏u
                        JΒ
                                          m∃
    p⊡ur
                        пΒ
                                       d∃⊏rir∃
   ∃mp∃⊏Н
                      tui?
                                        †?
      1 A
                       pA?
                                       d⊡mAin
  ⊏r∃Atu
                                       MAi?
                       un∃
      dΒ
                                               j'∃u?
                        F∃mm∃
      †?
                                     13
                       ≫,
    m⊡uv⊡ir
                     r∃t⊡rqu?
                                       plut
                                           grAnd
     plAç?
                        1 A
                        P∃tit∃
      m A
                                             mAl
      b⊡u⊏?
                        Lign3,
                                             à
      ju†t?
                                        ⊡bt∃nir
      Βn
                        JΒ
                                        d<sub>3</sub>?
```

```
tui? r∃nt∃ign∃m?
1∃ tur
  fA?
   Eb
   7 A
               M⊡nArq
                            13?
   †i∃nn
               du
                             p⊡int?
                             qui
   Βt
               m⊡nd∃.
 r∃p∃tAi
              MAi?
                        m'int3r3++?
bruyAmm∃n
               d'⊡ù
                           vrAim∃n
  m A
              vi∃n†-tu
  qu∃†ti?
               t⊡i
                qui
                            13
            fAi?
                        M⊡nArq
                irrupti⊡n
                                    п∃
   F∃mm∃,
  p⊡uvA
               gu∃
                            13?
+'∃mp∃⊏
                ___∃tt?
                             +⊡
   dЭ
                Lign∃
                               lui
                           ∃tAi∃n
   p∃n†?
                Dr⊡it∃
           bApti†
                         pArv∃nu
⊏⊡n†t?
                             d'un∃
  qu∃
               pAr
  j∃
               lui
                             fAç?
⊏⊡nnAi?
               †?
                        t3113m3nt
 t⊡ut
                          □ntr?
               R⊡yAum
  ⊏∃1?
               ∃t
   Au?
               οù
                         ∃xp∃ri∃n⊏
  bi∃n
                il
                          qu'il
  qu∃
               pA†?
                         n'Av?
  lui
               †?
   Ξt
             ∃xi†t∃n?
                          pA?
  gu∃
            ⊏⊡n†tit
                           r∃p⊡ndu.
  j∃
             l'∃n+∃mb
                           I1
  f∃ignAi
                du
                           \exists \texttt{xprimAi}
                             1 A
⊏H?
                m⊡nd∃,
  dЭ
                Эt
 l'ign⊡r∃r
                m∃m∃
  pAr
                              Ain?
                ďΒ
 plAi†An
T⊡ut∃f⊡i
              l'E†pA
                              «
                             J∃
  Βn
                ΝЭ
                             nЭ
 pBr+BvBr?
                p⊡uvA
  dAn?
                ni
                             v⊡yA
  m∃?
                †?
                            p∃r†⊡
                            ∃t
qu∃†ti⊡
             d∃plA⊏?
   j∃
                          j'∃nt∃ndA
                ni
                v⊡ir
                           un∃
   fini†
                13?
                            v⊡ix
  pAr
   ⊡bt∃nir
                limit∃?
                                  qui
                ďΒ
   dЭ
                            +3mb1?
  lui
                †?
  13?
                Lign∃
                                Eb
pr∃⊏i†i?
                Dr⊡it∃,
                               m∃?
                            pr⊡pr∃?
tuivAnt
               il
         n'imAgin? int∃†tin?
```

```
с∃
                 ri∃n
                                   Ju†qu'?
     pAuvr?
                 d'Autr∃
                 Qu⊡iqu'il
                                     m⊡m∃nt
   M⊡nArq
   ign⊡rA
                 Βût
                              ⊡ù
                                  j'Av?
    _
               ∃nt∃ndu
     du
                   m A
                                   plA⊏
     m⊡in?
                    v⊡ix
                                     m A
     †?
                   l⊡r†q
                                   b⊡u⊏?
  d∃⊏∃rnAit
                    j∃
                                   dAn?
    à
               lui
                              †?
                   Av?
  lui-m∃m∃
                                   m⊡nd∃,
    ⊏3
                  Adr∃?
                                  il
     titr∃
                   p⊡ur
                                   nЭ
                                  m'Av?
     r⊡y?
                   1 A
             pr∃mi∃r∃
                              pA?
    ∃tAit
                 f⊡i?
                                  vu
 p∃r†uA
                   1 A
                                  ∃t
†3mb13-t-i
                                  †?
                   pAr⊡l
                  un
vid3,
     ⊡uï∃
                                  †?
    n'Av?
                                   limitAit
                   ⊏?
    p∃rçu
                   13
    qu∃
                                  un
    d∃?
                  vid∃
                                  P⊡int
                  †⊡u†-?
     bruit†
    ⊏⊡nfu
                  1'E†p?
                                 nul
                   ;
                                  nЭ
    qui
 mArt31Ai3
                   di†⊡
                                 p⊡uvA
    сЭ
                   plutôt
                                 v⊡ir
    qu∃
                  qu∃
                                  Autr?
 j'App∃1?
                  \texttt{ri} \, \exists \, n
                                   □H?
   †?
                                qu'un
           n'∃xi†t?
    ⊏ôt∃,
                               P⊡int.
   mAi?
                                 H⊡mm∃,
                    LA
                                  f∃mm∃,
    qu'il
                    vu∃
    n⊡mmA
                    ∃t
                                 3nfAnt
    †?
               13?
                             ⊡bj∃t…
 int3ri3ur
                m⊡uv∃m∃nt
                               t⊡ut
                   dЭ
                                 ∃tAit
    □11
    ∃†t⊡
                   +∃
                               P⊡int
     ;
                   †uj∃t
                               p⊡ur
    ∃t,
                           l'HAbit?
               13?
    à
                               dΒ
   pr3+3n
                   P∃tit∃?
                                   Lin∃lAnd
    ∃n⊏⊡r
                   Lign3?
                                      LЭ
    1 A
                   ∃tAnt
                                 †∃x
    r∃gi⊡n
                   d∃?
                                  ⊡u
     d'⊡ù
                   H⊡mm∃?
                                     l'âg∃
                   ∃t
                                  nЭ
     jΒ
     v∃nAi
                   13?
                                  †?
                                 di†tingu?
    lui
                   P⊡int?
```

```
p⊡†?
               d∃?
                            qu'à
1A
              F∃mm∃?
—
   un
 pr@bl3m3
                           v⊡ix.
 in†⊡lubl
              r∃†tA
                            En
              ∃gAl∃m∃
  H⊡r?
                             ⊡utr∃,
   dΒ
              b⊡rn∃?
                              ⊏⊡mm
               □H?
□H:
□Stt?
Lign3
   †?
                             individu
⊡⊏⊏up
   M⊡nd∃,
   ⊡u
               Dr⊡it∃,
   dΒ
                             ∃nti∃r∃m∃nt
   †?
                             13
               qui
                ∃tAit
                              ⊏н∃т
   Lign∃,
  t⊡ut
               13ur
                             ∃tr⊡it,
   †?
                m⊡nd∃.
                              p⊡ur
                J∃
 r∃dui†?
                              Ain?
  à
            n'Ai
                            dir∃,
               pA?
   un
                            qui
  vid∃
                b∃†?
                          ⊏⊡n†tit
              d'Aj⊡ut
   Abt
                            †?
   ;
               qu∃
                            Univ∃r†
               1<del>J</del>ur
                            ∃t
  n⊡n
               H⊡riz?
                             ⊏⊡mm
   m∃m∃
              t⊡ut
                            p∃r†⊡
                            nЭ
   à
              ∃nti∃r
                           plAi†
d∃
l'uni⊡n
   p⊡uvA
              m⊡rt.
   †?
                C∃tt∃
 d∃plA⊏
              ∃xi†t∃n?
  v∃r?
                           ⊏⊡n jug?
   1 A
               Au
                           mAi?
   dr⊡it∃
                 +∃i
                           j'H∃†it
                ďВ
   ⊡u
                             qu31qu3
  v∃r?
              1Aqu311
                             t∃mp?
   1 A
               t⊡ut
                             à
              †p∃⊏t?
   gAu⊏
                           int∃rr⊡g∃
  p⊡ur
               †?
                             †?
  1Ai+
                             Alt∃†?
              r∃dui†?
   pA†
               à
                           R⊡vA
   13?
                            †ur
                un
   Autr∃?
                P⊡int,
                             un
  il
                ∃t
                              tuj∃
t'∃ntui
               t⊡ut
                              Au?
  qu3
13?
               m⊡uv∃m∃n
                            d∃li⊏?
               à
                              ∃nfin,
                un∃
 HAbit?
  dЭ
                Lign∃
                              j∃
  Lin∃lAn
                               pri†
               Dr⊡it∃,
  ∃tAi∃n
                mЭ
               pArut
d'un∃
                              pArti
d∃
  dAn?
 l'in⊏ApA
   EБ
           in∃xprimAbl
                            pl⊡ng∃r
```

```
†?
⊏⊡nt⊡ur
              m⊡n⊡t⊡ bru†qu∃m∃
                          Au
  mutu3113m3nt.
                        Au?
                                      ⊏œur
               Au?
fu†-j?
                                     du
             ∃t⊡nn∃
pAr
                        pr⊡bl∃m∃
 nAi†?
                              Βn
  v⊡i†in
   il†
                1 A
                              lui
   13
               vivA⊏it
                            d∃mAnd?
d∃m∃urAi?
                ∃t
                             d∃?
  ju†gu'à
                 1 A
                            n⊡uv∃11∃
                gAi∃t?
                              dΒ
   1 A
                              †?
   fin
                 du
    dΒ
                R⊡i.
                             fAmill3
  13ur
                J∃
                              «
   νi∃.
                 m∃
                             M∃?
   LЭ
               d∃mAnd?
                              F∃mm∃?
  v⊡i†in?
                †'il
                              Βt
            ∃tAit
p⊡††
   ∃tAit
                              m∃?
  □H?
                       EnfAnt?
   ∃ux
               dAn?
   ⊏3
                d∃?
                            r∃p⊡ndit-il,
   quΒ
               ⊏ir⊏⊡n†
                             «
   13
                †i
                              †?
              d∃fAv⊡r?
   mAri?
                              p⊡rt∃nt
   3+
             Aux
                            13
   □H?
                            mi∃ux
            r∃lAti?
            d⊡m∃†tiqu
                            du
   n⊡u?
             ďΒ
                            m⊡nd∃
Indi††⊡
                g⊡ût∃r
   ju†qu'à
                             ≫.
   1 A
                13?
               □u
  AbA†?
                             C⊡mm∃nt
               Appr⊡?
                     p⊡uv∃z-v⊡
   pAr
    __∃tt?
                     L∃ur?
                                      p⊡†
                             un∃
   r∃p⊡n?
              MAj∃†t
                          qu∃†ti?
   _
              A10
   ⊏?
             qu'3113
                           Au?
                3+
   il
                           Abtu
               +3pAr
   n'y
   Av?
               d'Ell∃?
   dAn?
                pAr
                            r∃t⊡rqu?
l'∃nt⊡ur?
                un∃
                              13
  imm∃diAt
               d∃mi-d⊡uzA
                               M⊡nArqu
   du
                 Au
                               S'il
∃n
  M⊡nArq
                 m⊡in?
   qu∃
             d'individu†
   d∃?
                               ∃tAit
                d⊡nt
    H⊡mm∃?
                3113
                               Ain?
   ...<u>-</u>.
(⊏⊡mm
j∃
                3+
                           qu3
               in⊏Ap?
                           v⊡u?
   1'Av?
                Εb
                              13
```

```
⊡b†∃r
                   fAir?
                                 †ugg∃r∃z
   dAn?
                   13
                               l'Univ∃r?
    m⊡n
                  t⊡ur
                                nЭ
                   ∃t
                               tArd3r?
                  qu∃
                                 pA?
     Av?
    dΒ
                  †?
                  r∃gAr
 p3n3tr3r
                                 †?
   dAn?
                  п∃
                              d∃p∃upl∃r.
    13
                trAn+p?
                              N⊡n,
   PAy?
                  pA?
                             n⊡n,
    Εb
                  E†t-il
                                     1 A
                  p⊡†?
     1 A
                              pr⊡ximit∃
    Lign3),
                        qu'Au
                                          n ' 🛚 🕇
                                pA?
    jΒ
                  PAy?
     mЭ
                  d∃
                               indi†p∃n†
   HA+
                1 A
                                l'uni⊡n
    à
                 Lign∃
                                 d∃?
 r∃pliqu∃r
                  il
                   nЭ
                                 ⊏œur?
     «
              †⊡
 PArd⊡nn∃z-m
                     pA?
                                     ∃t
               n∃⊏∃+?
   mAi?
                              1 A
  j'imAgin?
                 d'Appr⊡?
                                  nAi†?
                                 3+
                  un∃
    mAl
    ⊏⊡mm∃
                  F∃mm∃
                                     □H?
                   p⊡ur
     V⊡tr∃
                                tr⊡p
    Alt∃†?
                1'∃p⊡u+
                               imp⊡rtAn
                   ∃t
    R⊡yA
                               p⊡ur
   p∃ut
                  p⊡ur
                                p⊡uv⊡i
    à
             ∃ng∃ndr∃r
                               d∃p∃ndr∃
                  d∃?
∃nfAnt
    qu3lqu3
                                  d'un∃
    m⊡m∃nt
                                  †ituAt
    qu∃
                    ?
                                  Au?
    ЕЭ
                            A⊏⊏id∃nt
   †⊡
                           Ιl
                              ∃+
   v⊡ir
                   «
                              E++⊡q
 imp⊡†?
                  t⊡ut
                                  r∃p⊡ndi†-j
   qu∃
                  H⊡mm∃
   v⊡u?
                  p⊡†?
                                  qu'un3
   ign⊡ri∃z
                                   †∃ul
    ⊏∃1?
                   ⊡utr∃
                                     v⊡ix,
                              ∃t
     MAi?
                  +3
                  d∃ux
                                     j∃
    puitqu?
                  у∃их
                                 n'Av?
   v⊡u?
                  _
   v⊡u?
                            null∃m∃nt
                  d∃ux
    plAi?
                             r∃mArqu?
                             qu∃
    à
               b⊡u⊏?
                     ⊡u
    f∃indr∃
                                     S⊡n
                                     Alt3+?
l'ign⊡rAn?
                    v⊡ix,
     jΒ
                    l'un∃
                                     R⊡yA
```

```
qui
                                ∃n
   vAi?
                            ∃ût
                  Ĥ+
   v⊡u?
  inttruir?
                  dЭ
                                     d∃ux.
    ⊏⊡mm
                   bA?
    † i
                   ∃t
                                C31?
   v⊡u?
                   1 A
                                 m∃
     ∃ti∃z
                 +∃⊏?
                                ⊏⊡nfirm
    นท
                  †itu∃?
    bBbB,
                  à
                             dit
n⊡uv∃ll∃m∃
                  l'Autr?
                                    13
   nЭ
           ∃xtr∃mit∃
                            R⊡i,
   dAn?
                  dΒ
   m⊡n
                  †?
                            dAn?
                  ⊏⊡rp?
                                1'id33
   R⊡yAum
                                qu∃
   SA⊏?
                  qui
   d⊡n?
                  3+
                            v⊡u?
   qu∃
                   ďΒ
                                 3t3?
   13?
                  t∃n⊡r.
                                n⊡n
                                pA?
   mAriA
                   JΒ
                   nЭ
                                un
    †?
             m∃nti⊡nn∃r?
 ⊏⊡n†?
                                 H⊡mm∃
   grâ⊏∃
               m∃m∃
                               mAi?
               pA?
     à
                             un3
                 ⊏∃1?
    1 A
                              M⊡n†tru⊡?
   fA⊏ult
                  †i
                               f3minin3
 d'∃m∃ttr∃
                  jΒ
                                 à
   d∃?
                 n'Av?
                                 1 A
   †⊡
                 3t3
                            v⊡ix
    Ξt
                in⊏Ap?
                                 Εb
    Au
                 dΒ
                                 bA†
   +3n
            di†tingu∃
                            d⊡nt
                              n'A
                                1'⊡r∃ill?
    Eb
                   v⊡tr∃
   l'⊡uï∃.
                   t∃n⊡r
              dAn?
                              jAm?
    «
                13
                              3t3
   V⊡u?
                   ⊏⊡ur
                              HduquHH.
   3t3?
                   d∃
                              C∃p∃ndAn
  nAtur3113m?
                       n⊡tr∃
                                 p⊡ur†uiv?
  □n†?
                ⊏⊡nv∃r†?
    du
                  >>
                            «LA
                   JΒ
   fAit
                                 NAtur?
   qu∃
                   nЭ
                                  Ay?
 d∃⊏r∃t∃
                 d∃ux
                                l'Aur?
   qu∃
                   F∃mm∃?
                                int∃rr⊡mpu,
   t⊡ut
                   ?
                                †'il
   H⊡mm∃
                                n'Av?
    d∃vAi
                              r∃pri?
   ∃p⊡u+
                              ∃n
                   «
                               ⊑∃?
   d∃ux
                 MAi?
  F∃mm∃+?
                †upp⊡?
                                 t∃rm∃?
```

```
≫,
   «
             dit-j?
  P⊡urqu⊡
             «
  d∃ux
               qu'un
                              V∃r?
            H⊡mm∃
                          13
  >>
           pr∃f∃r∃
                          mili∃u
d∃mAndA
           un∃
                          dЭ
                         ⊏H?
+∃mA
 «
             ⊡u
 V⊡u?
              tr⊡i?
  p⊡u†?
              ∃p⊡u+
                           un∃
  tr⊡p
               ?
                           L⊡i
                          dВ
  l⊡in
  v⊡tr∃
                            1 A
               C'∃+
Aff∃⊏t?
                           NAtur?
             imp⊡†?
d'ign⊡rAn
                          n⊡u?
   !
             »,
                        fAit
                           m⊡uv⊡i
         r∃t⊡rquA-t-i
†'∃⊏riA-
                       rytHmiqu∃m∃n
  «
                      n⊡tr∃
  C⊡mm∃nt
                   AutAnt
                                    ⊏⊡rp
                            d'Av?
   p∃ut-il
                  †?
              d3mAnd?
                            Βn
   У
                           Arri∃r?
    Av⊡
               †i
                d∃ux
                           ΕvΑ
    uni⊡n
               ∃t
t⊡tAl∃m
                           un∃
              d∃ux
HArm⊡ni
                           vi⊡l∃n?
            p∃uv∃nt
 †?
                           plu†
                               grAnd?
  1 A
               fAir?
                             qu∃
C⊡mbinAi?
                ⊏inq,
  d∃?
                            d∃
                ⊡u
                            □utum?
   QuAtr?
                †i
   Βn
                l'œil
                            ∃t
  Un,
               HumA
                           n⊡u?
               ⊏⊡ntinu?
  †⊡
               ⊏Ap?
   1 A
                            p∃ndAn
   BA?
               dΒ
                            13
   ∃t
                           lAp?
               v⊡ir
   13
               un∃
                            dЭ
   T∃n⊡r
               Lign∃
                                t∃mp?
   dΒ
               Dr⊡it∃
                               qu'il
                            v⊡u?
  l'H⊡mm∃
               1 A
                           fAudr?
  uni†
  Au
                □H?
                           p⊡ur
               3+
  S⊡prA
                         □mpt?
  ∃t
               Au?
                           ju†qu'à
                           ⊏∃nt
              in⊏⊡n⊏∃v?
  Au
              >>
 ContrA1
                         un.
               J∃
                            Au
  d∃?
   ⊏œur
              ContrA1
                          Qu⊡i
   Εb
               3+
                          - !
```

```
⊏∃tt?
               †i
                             T⊡uj⊡ur
             ∃xqui†
   dAn?
                            trip13
 ⊏H⊡r?
             qu∃
  à
           †⊡uv?
            13?
                         m'∃⊏riAi-j
  1 A
           Bi∃n-Aim∃?
                           «
⊏inquAn
  Βt
            r∃⊏⊡nnAi
                           FAut-il
 uni3m3
             Aut?
                       d⊡n?
             1'A⊏?
                           qu'un∃
pul†Ati
 13?
              lAn⊏
                           d∃?
HAbit?
               ∃n
                          иEb
  d∃
              r∃p⊡n?
                           ∃p⊡u+
l'Univ∃r?
               pAr
                            Ait
†'imm⊡bili?
               l'AmAnt
                             n∃⊏∃++?
  ∃n
                           d∃?
               qui
                            jum∃Au
   pl∃in
               1∃ur
  ∃ff⊡rt,
                3+
  ∃t
             d3†tin3
  □H?
              m∃m∃
              †i
vingt
 individu
                              «
  p⊡u†
                             Oui,
  †?
             mill∃
                           M⊡n†t
  ⊏ri
               li∃u∃?
  13
               1∃?
                            1 A
  mi∃ux
                  Βn
                            v⊡ix
                           dЭ
 timbr∃,
            +3pAr?
                           bA?
  13
              LЭ
 plu†
                          »,
               mAri?
   ri⊏H
             ⊏⊡n†?
                         r∃pliquA
              à
   ∃t
                         13
  13
               ⊏∃tt?
                             R⊡i.
 plu†
               +∃⊏?
  d⊡ux.
               pr∃⊏i?
                            S'il
  C'∃+
               d⊡nn∃
          nAi†?
  à
                       nAi†?
               à
  ⊏∃t
                        pA?
               un∃
  intt?
                         d∃ux
 †i⊐Eb
                          fill3?
               tripl3
 qu∃
           pr⊡g∃nitur∃
                          p⊡ur
  n⊡?
               Mâl∃
                           □H?
               ∃t
 mAriA
                           gArç⊡
  †?
               F3m3113
                           E⊡mm∃
  f⊡nt.
                           l'3quilibr3
               qui
L'HArm?
                pr∃nd
                            d∃?
  ďΒ
               †?
                            S∃x∃?
   1 A
               plA?
                        p⊡urrAit-
   BA?
                        3tr3
               Au
   ∃t
              PAy?
                          mAint∃n
               dЭ
                          ?
   du
 S⊡prAn
               1 A
                        Ign⊡r∃†
```

```
du
                    Lign3.
                                     d⊡n?
    T∃n⊡r
                             ju†qu'à
    ∃t
                            l'AlpHAb
    du
                               dΒ
    ٦А
                     f⊡i?
                                     ⊑∃11?
    NAtur?
                        RAr∃
                                         d'un∃
     ?
                  †⊡
                                ďΒ
    >>
               13?
                               ŧΞ
                                   futur∃?
    LA
                    ⊏œur?
    fur∃ur
                    d⊡nt
                                    ∃p⊡u†?
                 1'H∃ur∃u
                                  mAi?
   lui
    ⊏⊡up
                    d∃†ti
                                  pA?
    1 A
                   3+
                               Aux
                    ΕБ
    pAr⊡
                                 d∃ux
    ∃t
              r∃⊏⊡nnA
    il
                   Au
                                   gu'3113
    m∃
                   pr∃mi∃r
                                        nЭ
    fAllut
                                   †'HArm
                        Ab⊡
   qu31qu3
                        13
     t∃mp?
                        ⊡u
                                        d∃but
  p⊡ur
                    1 A
                                    ni
                    pArt∃n?
  l'in⊏it∃r
                                    EνA
   à
                                l'un∃,
               qui
  r3pr3ndr3
                       lui
    ⊡n
                   3+
                              ΕvΑ
   r∃⊏it.
                  d3+tin?
                                  l'Autr?
               pAr
                1 A
                                ⊡u
   N'All3
                Pr⊡vid∃n⊏
                                    ∃n⊏⊡
   pA?
                    ∃t
                                     qu'il
                    dΒ
   ⊏r⊡ir?
                                    У
                    †?
  bi∃n
                                   Ait
  \exists \mathtt{nt}\exists\mathtt{ndu},
                        f⊡ndr∃
                                            dΒ
                                 13g3r3?
   qu∃
                  dAn?
  t⊡u?
                   un∃
                              di†⊏⊡rd?
                 ∃tr∃int∃
                                    3ntr3
   13?
                                    13
 ⊏∃libAt?
              r∃⊏ipr⊡qu?
  tr⊡uv∃nt
                       d'un∃
                                           SoprA
   13ur?
                                        ∃t
                     pArfA
 □mpA
                 HArm⊡
                                    13
                 L'imm∃n†
    1 A
                                C⊡ntrAlt
 pr∃mi∃r∃
                 mAj⊡rit
                  d'∃ntr∃
  f⊡i?
                                        NAtur?
    qu'il†
                   n⊡u?
                                        Α
pArti⊏ip?
                  d⊡it
                                    pr∃vu
                                 qu'∃n
             pr⊡l⊡ng?
    ⊏3
                  bi∃n
                                    pAr∃i
                                   ⊏?
    CHœur
                 dAvAnt
                                    □H?
    du
                   †?
   MAri?
                     ⊏⊡ur
                                    CHœur
```

```
univ3r+3
                   I1
†?
                            H∃bd⊡mA
     T. A
                                 m∃ttrAi
    plupArt,
                     p∃ut
                                  13?
    Au
                   qu∃
                                   tr⊡i?
  ⊏⊡ntrA
                    1 A
                                   AmAnt?
    d⊡iv∃nt
                     v⊡ix
                                   ∃n
                    dΒ
    †' v
                                 HArm?
   r∃pr∃ndr∃
                      l'AmAnt
                                       plu†
                       ∃tr⊡it∃.
              †'A⊏
    à
   plutiJur
                    à
                               CHAq
    ∃x∃r⊑i?
                   Att∃int
                               ⊏⊡n†⊏
     v⊡⊏?
                    Vi∃nt
                                      13
      1 A
                     Alo
                                 Tri⊡
 d∃⊏⊡uv∃r
                    13
                                  ∃+
     Εb
                   j⊡ur
                                  pl⊡ng∃
                                 dAn?
      t⊡ut∃
                    tAnt
 di†⊏⊡rd
                   Att∃nd
    n⊡uv∃11?
                               rAvi†?
                     ⊡ù,
    in⊏it∃nt
                                     v⊡⊏?
                      p∃ndAn
                   qu∃
    pr∃†qu
                                   d'un∃
imp∃r⊏∃ptibl∃m?
                    r∃t∃ntit
                                         tripl∃
     13
                   dAn?
                                3tr3int3
      m⊡in?
                    l'univ∃r?
                                       Apr3?
                    ∃nti∃r
     pArf?
     d∃?
                    13
                                 qu⊡i
      tr⊡i?
                        CHœur
                                      1 A
 pArt∃nA
                                  NAtur?
                    du
               MAriA
     à
                               n'A
      †?
                   13?
                                 plu†
    □rrig?
                    tr⊡i?
                                      qu'à
                                   ⊏∃1∃br∃r
    p⊡ur
                    AmAnt?
     †?
                  +∃pAr
                                 dAn?
  rAppr⊡?
                    †?
                                   1 A
     dΒ
                  tr⊡uv∃nt
                                   j⊡i∃
      1 A
                bru+qu∃m∃
                                  13?
 p∃rf∃⊏ti?
                   ∃n
                              ∃p⊡u†A
                                  Βt
      Εt
                   HArm?
      Apr3?
                    t⊡tA
                                   tr⊡i?
                               nAi†?
     mAint∃
                    ;
                    ∃t,
 t3ntAtiv3
     mAint∃
                     Av?
                                    plut.
                                    >>
  m⊡difi⊏Ati
                        m∃m∃
  l'⊡bj∃⊏t
                  d'∃n
     3+
                  Av⊡
       \exists \texttt{nfin}
                     pri†
```

13-14 Un étranger capable de distinguer la mort, parut dans le royaume universel de l'ignorance. étant conscient de la coutume du pays, il coupa un point du corps de la femme du monarque. Une personne s'écria que les bouches de l'altesse étaient comme des yeux sans vie.

_/ _/ _/ _/_/ _/ _/ _/ _/_/_/ _/ _/

Comment je m'efforçai en vain d'expliquer la nature de Flatland.

Jugeant qu'il était grand temps d'arracher le Monarque à son extase pour le ramener au niveau du sens commun, je résolus de chercher à lui dessiller les yeux et à lui donner quelques aperçus de la vérité, c'est-à-dire de la nature des choses à Flatland. Je commençai en ces termes : « Comment votre Altesse Royale distingue-t-elle la forme et la position de ses sujets ? Pour ma part, j'ai observé par le sens de la vue, avant d'entrer dans votre Royaume, que certains individus étaient des Lignes, d'autres des Points, que, parmi ces Lignes, quelques-unes étaient plus grandes... » « Ce que vous me dites là est impossible », coupa le Roi ; « sans doute avez-vous eu une vision ; car il n'est pas dans la nature des choses, comme chacun sait, que le sens de la vue soit à même de détecter la différence qui existe entre une Ligne et un Point ; mais le sens de l'ouïe en est capable, lui, et il permet, par exemple, de prendre exactement ma mesure. Regardez-moi... Je suis une Ligne, la plus longue du Royaume, plus de six pouces d'Espace... » « De Longueur », hasardai-je. « Être stupide », me dit-il, « l'Espace, c'est la Longueur. Interrompez-moi encore et je me tais. »

Je lui présentai mes excuses, mais il reprit avec dédain : « Puisque vous êtes insensible au raisonnement, vous allez entendre de vos propres oreilles comment, grâce à mes deux voix, je révèle ma forme à mes deux Épouses, qui se trouvent en ce moment à six mille miles soixante-dix yards deux pieds huit pouces de distance, l'une au Nord, l'autre au Sud. Écoutez, je les appelle. »

Il pépia et poursuivit avec complaisance :

« En entendant le son d'une de mes voix, suivie de près par l'autre, et en percevant que la seconde les atteint après un intervalle de temps au cours duquel le son peut parcourir 6, 457 pouces, mes épouses en déduisent que l'une de mes bouches est à 6, 457 pouces de plus que l'autre de l'endroit où elles se trouvent et que, par conséquent, je mesure 6, 457 pouces. Mais n'allez pas croire qu'elles font ce calcul chaque fois qu'elles entendent mes deux voix. Elles l'ont fait une fois pour toutes avant notre mariage. Elles *pourraient*, toutefois, l'effectuer à tout moment. Et je peux, moi aussi, de la même manière, évaluer la forme de tous mes sujets Mâles par le sens de l'ouïe. »

--- -- --- ---- ---- -- --- --- -- ---______ ----· ---- ------· --- ------· ____· __· __ __ ___.

__ ___ .

« Mais », dis-je, « s'il arrivait qu'un Homme se fît passer

pour une Femme en déguisant l'une de ces deux voix, ou encore modifiât sa voix Sud de telle sorte que l'on ne pût la reconnaître comme étant l'écho de sa voix Nord ? Ce genre d'imposture ne provoquerait-il pas de graves ennuis ? Et ne vous est-il pas possible de l'éviter en ordonnant à vos sujets de se toucher les uns les autres ? » C'était évidemment une question tout à fait stupide, car le toucher n'aurait pas rempli le but désiré ; mais je la posai dans le dessein d'irriter le Monarque, et j'y réussis parfaitement.

« Quoi ! » s'écria-t-il avec horreur. « Expliquez le sens de vos paroles ! » « De se toucher », répétai-je, « de se sentir, d'entrer en contact avec les autres. » « Si, dit le Roi, « vous entendez par toucher le fait de s'approcher d'un individu au point de ne laisser aucun espace entre lui et vous, sachez, Étranger, qu'il s'agit là d'un crime passible de mort dans mon royaume. Et la raison en est évidente. La forme fragile de la Femme, qui pourrait être écrasée au cours de cette opération, doit être préservée par l'État ; mais puisque le sens de la vue ne permet pas de distinguer les Femmes des Hommes, la Loi interdit à tous de réduire à néant l'espace qui sépare celui qui approche de celui qui est approché.

« Et d'ailleurs, à quoi servirait cette activité illégale et contraire aux lois de la Nature que vous appelez le toucher, puisque le sens de l'ouïe remplit à la fois plus facilement et avec plus de précision tous les buts de cette opération grossière et brutale ? Quant au risque d'imposture dont vous me parliez tout à l'heure, il n'existe pas : car la Voix, étant l'essence même de l'Être, ne peut se modifier à volonté. Mais supposons que j'aie le pouvoir de passer à travers les objets solides, et que je puisse pénétrer tous mes sujets, les uns après les autres, fussent-ils au nombre d'un milliard, en vérifiant leurs dimensions respectives et la distance qui les sépare les uns des autres par le sens du toucher combien de temps et d'énergie me ferait gaspiller cette méthode imprécise et malaisée ! Alors qu'un instant d'attention me permet de recenser, pour ainsi dire, sur le plan général et statistique, la situation, l'état physique, mental et spirituel de tous les êtres qui vivent à Lineland. Oyez, oyez donc ! >>

Sur ces mots il se tut et écouta, comme en extase, un bruit

· -- -·------ - - ------ ------- --- --- --- --- --- --- --- ---___ _ _ __ _ _- _------ _ _ _ _ __ ___ ______ ______-____ ______ ____ ______ ____ .___ .___ .__ .__ .__ .__ . .___ . .__ _____. ____ ___. · ____ · · ·

qui me parut à peine supérieur aux stridulations minuscules d'une immense assemblée de sauterelles lilliputiennes.

- « Certes », répondis-je, « l'acuité de votre ouïe vous est très utile et compense un grand nombre de vos déficiences. Mais permettez-moi de vous dire qu'au Pays de la Ligne la vie doit être bien monotone. Ne jamais voir qu'un Point ! N'être pas même capable de contempler une Ligne Droite ! Que dis-je ! Ne pas même savoir ce qu'est une Ligne Droite ! Avoir des yeux et cependant être privé de ces spectacles linéaires qui nous sont libéralement dispensés à nous, habitants de Flatland ! Mieux vaut sûrement ne pas posséder du tout le sens de la vue qu'en faire un si piètre usage ! Je vous accorde que mon ouïe n'égale pas la vôtre en acuité ; car le concert universel de votre Royaume, qui vous donne un plaisir si intense, n'est pour moi qu'un babil ou un pépiement multiple. Mais du moins puis-je distinguer de vue un Point d'une Ligne. Permettez-moi de vous le prouver. Juste avant d'entrer dans votre Royaume, je vous ai vu danser de gauche à droite, puis de droite à gauche, suivi d'un côté par Sept Hommes et une Femme, de l'autre par Huit Hommes et Deux Femmes. N'est-ce pas exact ? >>
- « Si », dit le Roi, « du moins en ce qui concerne les nombres et la répartition des sexes, quoique j'ignore ce que vous entendez par « droite » et « gauche ». Mais je nie que vous ayez vu ces choses. Car comment pourriez-vous voir la Ligne, c'est-à-dire les entrailles d'un Homme ? Il faut, soit qu'on vous les ait révélées, soit que vous les ayez vues en rêve. Et laissez-moi vous demander ce que vous désignez par ces mots de « gauche » et de « droite ». Je suppose que c'est votre façon de dire « vers le Nord » et « vers le Sud ».
- « Pas du tout », répliquai-je. « Outre votre mouvement vers le Nord et vers le Sud, il en existe un autre de droite à gauche et vice-versa. »
- *Le Roi*. Montrez-moi, je vous prie, ce mouvement de gauche à droite.
- *Moi*. Cela m'est impossible, à moins que vous ne sortiez complètement de votre Ligne.
- *Le Roi.* Sortir de ma Ligne ? Vous voulez dire de mon monde ? de l'Espace ?

- _____ _____ --- -------- --- --- ---- ---- --- --- --- --- ---______ _ ____· _·__· _ · _ · _ · · ·

mouvement de gauche à droite en l'effectuant vous-même, alors décrivez-le-moi en paroles.

Moi. Si vous ne savez pas distinguer votre côté droit de votre côté gauche, mes paroles n'auront, je le crains, aucune signification pour vous. Mais vous ne pouvez pas ignorer une notion aussi élémentaire.

Le Roi. Je ne vous suis pas du tout.

Moi. Hélas! Comment me faire comprendre? Quand vous avancez droit devant vous, ne vous vient-il jamais à l'esprit que vous pourriez vous mouvoir dans un autre sens, par exemple tourner votre œil de telle manière qu'il regarde dans la direction vers laquelle votre côté est actuellement dirigé? Autrement dit, au lieu d'avancer ou de reculer toujours dans le sens d'une de vos extrémités, n'éprouvez-vous pas le désir de vous déplacer, pour ainsi dire, dans le sens de votre côté?

Le Roi. Jamais. Et que signifie cela ? Comment les entrailles d'un homme pourraient-elles être orientées dans une direction quelconque ? Comment pourrait-on se mouvoir dans le sens de ses entrailles ?

Moi. Bon. Puisque les paroles ne suffisent pas, je vais essayer des actes et sortir progressivement de votre Pays en me mouvant dans la, direction que je désire vous indiquer.

Sur ces mots, j'entrepris de quitter lentement Lineland. Tant qu'une partie de mon corps demeura dans son domaine et visible à ses yeux, le Roi ne cessa de crier : « Je vous vois, je vous vois encore ; vous ne bougez pas. » Mais dès que je fus enfin tout à fait sorti de sa Ligne, il s'exclama de sa voix la plus perçante « Elle a disparu ; elle est morte. » « Je ne suis pas mort », répliquai-je. « J'ai seulement quitté le Pays de la Ligne, c'est-à-dire la Ligne Droite que vous appelez Espace, et je me trouve dans le véritable Espace, d'où je puis voir les choses telles qu'elles sont en réalité. Ainsi, en ce moment, je vois votre Ligne, ou côté… ou vos entrailles, comme vous avez coutume de dire ; je vois aussi, au Sud et au Nord de votre personne, des Hommes et des Femmes que je vais à présent énumérer en décrivant leurs positions respectives, leurs dimensions et l'intervalle qui les sépare. »

Après m'être longuement livré à cet exercice, je m'écriai d'un ton triomphant : « Êtes-vous enfin convaincu ? » Et je

·---·

 Moi. Eh bien, oui. De votre Monde. De votre Espace. Car votre Espace n'est pas le véritable Espace. Le véritable Espace est une Surface Plane ; le vôtre n'est qu'une Ligne.

Le Roi. Si vous ne pouvez pas m'indiquer ce qu'est Ce réintégrai le Pays de la Ligne, où je repris la même position qu'auparavant.

Mais le Monarque rétorqua : « Si vous étiez un Homme sensé - quoique, ne possédant apparemment qu'une seule voix, vous soyez sans doute non pas un Homme, mais une Femme - bref, si vous aviez le moindre atome de bon sens, vous céderiez à la raison. Vous me demandez de croire qu'il existe une autre Ligne en dehors de celle que mes sens m'indiquent, et un autre mouvement en dehors de celui dont je suis quotidiennement conscient. Je vous demande en retour de me décrire en paroles ou de me montrer cette autre Ligne dont vous me parlez. Au lieu de vous mouvoir, vous vous bornez, par quelque stratagème magique, à disparaître et à reparaître devant mes yeux ; au lieu de m'exposer clairement la nature de votre nouveau monde, vous vous contentez de me donner le nombre et les dimensions d'une quarantaine de mes courtisans, tous détails connus de n'importe quel petit enfant dans ma capitale. Peut-on concevoir attitude plus déraisonnable et plus audacieuse ? Reconnaissez votre folie ou quittez mon royaume. »

Furieux de sa perversité, et surtout indigné de l'entendre mettre mon sexe en doute, je rétorquai sans mâcher mes mots : « Être dépourvu d'intelligence ! Vous vous croyez parfait, alors que votre imperfection n'a d'égale que votre imbécillité ! Vous prétendez voir, alors que toute votre perspective se réduit à un point ! Vous vous targuez de pouvoir inférer l'existence d'une Ligne Droite ; mais moi, je suis capable de voir une Ligne Droite, et d'en inférer l'existence d'Angles, de Triangles, de Carrés, de Pentagones, d'Hexagones et même de Cercles. Pourquoi gaspiller plus de temps en paroles ? Sachez que je suis l'achèvement de votre Être incomplet, et voilà tout. Vous êtes une Ligne, mais moi, je suis la Ligne des Lignes, et l'on me nomme Carré dans mon pays ; et quoique je vous sois infiniment supérieur, je suis pourtant bien peu de chose auprès des grands nobles du Plat Pays, d'où je suis venu vous visiter, dans l'espoir d'éclairer votre ignorance. »

___ · __ · __ ___. ____ ____ --__- --__ ____

En entendant ces mots, le Roi piqua droit sur moi avec un cri menaçant, comme pour me transpercer en pleine diagonale ; et, au même instant, ses myriades de sujets poussèrent un cri de guerre multiple, dont la véhémence augmenta au point que je crus entendre le vacarme de cent mille Isocèles rangés en ligne de bataille et l'artillerie de mille Pentagones. Cloué sur place par la surprise, je ne pouvais ni parler ni bouger pour échapper au sort qui me menaçait ; et le bruit augmentait encore, le Roi se rapprochait lorsque la cloche du petit déjeuner, en m'éveillant, me rappela aux réalités du Plat Pays.

____· __. · ___ · __· · _-· ____·

14-15 Demandez vos dimensions en pouces, c'est la coutume! Dit la ligne à l'heure même des extrémités. Permettez-nous de croire à un nouveau nombre rétorqua un carré avec horreur. Impossible, j'ai entrepris le moindre petit usage pour prouver la signification évidente d'échapper au second sexe.

_/ _/_/_/ _/_/ _/ _/ _/_/_/ _/ _/ _/

Comment je fis la connaissance d'un Étranger qui venait de Spaceland.

```
\ \ \ Hexagone\
 /
       \
 \
  \
  \
    \
    \
     \
        \
         \
          \
          \
           \
            \
             \
              \
    /
     /
           /
          \
             \setminus
    \
       \
        \
        \
         \
          \
           \
            \
             \
              \
         /
          /
          \
            \
             \
         /Géométrie.
            \
 /
       /
         /
          /
          /
           /
           /
            /
             \setminus
       ١
        ١
        \
         ١
          ١
          1
           \
            ١
              \
            /
         /
          /
          /
    /
       /
        /
        /
           /
           /
            /
             /
             / / /
  trois
           /était
             impossible/
       \
        ١
puissance\
       \
        \
           \
       /
            trois
    \
  \
  Hexagone
              puissance
    \
         Géométrie
   Géométrie
         Dimensions./
\
           \
 trois
          trois
 \
         \
           \
             \
              trois
/
         /
 \
           \
trois
         trois
```

/	/	/	/	/	/	/ /
\	\	\	\	\	\	\ \
/	/	/	/	trois/	/	/ /
trois	\ ,	\	,	,	\	\ trois\
/	/	trois	/	/	/	/
/	/	11015	/	trois	/	/
\	,		\	\	, ,	\(\)
<i>j</i>	į		<i>j</i>	/	, `	į
\	trois\		\	\	\	\
/		/	/		/	/
\		\	\		\	\
/		/	/		/	/
\		\	\		\	\
\		\	/		\ \	\ \
,		\ /	`	/	`	/
`		ĺ		ĺ		`\
/		/		/		/
\		\		\		\
/		/		/		Hexagone.
\		\		,\		\ ,
/		/		/		/
/		/		/		/
`\		ĺ		\		,
/		/		/		/
\		\	Prése	nce		\
/			/		/	
\			\		\	
/			/		/	
/			/		,	
, \ I	Présence		\´		\´	
/				/		
\				\		
/				/		
\				\		
/				Géométi \	rie.	
\	/			\	/	
	\				(
	į				į	
	\				\	
	/				/	
			s Une Fem	me.	\	
	Femme,	vue de c	ôté		/ .	
\					\	
/					/	

/	changer	continuellement de dimensions,/	était
impossible	е	\	
	/		
	\		
	/		
	noter	ces caractéristiques.	
	/		
	\		
/			
\			
/			
\			
/			
Λ.			

« En un certain sens, je suis effectivement un Cercle », répondit la Voix, « et un Cercle plus parfait que tous ceux de Flatland ; mais, pour être plus précis, je suis plusieurs Cercles en un. » Et il ajouta d'un ton plus doux : « J'ai, chère Madame, un message pour votre mari et il m'est interdit de lui transmettre en votre présence. Nous permettriez-vous de nous retirer pendant quelques minutes ? » Mais ma Femme ne voulut point incommoder ainsi notre auguste Visiteur et, après l'avoir assuré que l'heure à laquelle elle avait coutume de s'aller coucher était depuis longtemps passée, elle le pria à nouveau d'excuser sa bévue et se retira enfin dans son appartement.

J'interrogeai du regard le sablier qui marquait les demi-heures. Les derniers grains de sable venaient de tomber. Le troisième Millénaire avait commencé. 15-16 Les extrémités des pouces des carrés étaient une troisième ouverture vers spaceland. L'épouse du visiteur, pour y prouver sa figure géométrique doit rapidement avoir un appartement arithmétique. Cependant, aucun cercle n'a commencé, de manière visuelle, la maison du nord.

_/ _/_/ _/_/ _/ _/ _/_/ _/ _/ _/

Comment l'Étranger tenta vainement de me révéler en paroles les mystères de Spaceland.

```
-->-->-->
                 100 100 100! 1
                grep --color=none «Je ne vis rien»
                | fmt 50 50 | fmt -c
    Je ne vis rien qui ressemblât à une « élévation »
     mais il diminua et disparut. Je clignai une ou
     deux fois des paupières pour m'assurer que je ne
     rêvais pas. Non, il ne s'agissait pas d'un rêve.
    Car des profondeurs de nulle part surgit une voix
     creuse - il me sembla qu'elle retentissait tout
      près de mon cœur - et cette voix me dit : «
      N'ai-je pas disparu ? Êtes-vous convaincu à
       présent ? Maintenant, je vais retourner
     progressivement à Flatland et vous allez voir la
             section s'élargir.»
                   100 100 100! 1
-->conversion ascii:
-->-->-->
.....N .......
..... MN.D....$. ...D. ...... DMMM$$......
```

-->conversion glyphe:

```
-->conversion syg:
-->-->-->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- Generator: Adobe Illustrator 14.0.0,
SVG Export Plug-In . SVG Version: 6.00 Build 43363) -->
<!DOCTYPE svg PUBLIC "-//W3C//DTD SVG 1.1//EN" "http://
www.w3.org/Graphics/SVG/1.1/DTD/svg11.dtd">
<svg version="1.1" id="Calque 1"</pre>
 xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
 x="0px" y="0px"
       width="841.89px" height="1190.55px" viewBox=
"0 0 841.89 1190.55" enable-background="new 0 0 841.89 1190.55"
       xml:space="preserve">
<image overflow="visible" width="1420" height="555"</pre>
xlink:href="data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAgEAlgCWAAD/4Qt9RXhpZg
AATUOAKgAAAAGABwESAAMAAAABAAEAAAEaAAUAAAABAAAYgEbAAUAAAABAAAAAgeoAAMAAAA
42 \\ AAACcQQWRvYmUgUGhvdG9zaG9wIENTNCBNYWNpbnRvc2gAMjAxMjowMzowNiAxNzowMzo1NiAxNicowMiddlarentered and the statement of the
ABAAAAAEAAApHAAAAAAAAAAABgAAAABAAAAAAAH/2P/gABBKRklGAAECAABIAEgAAP/tAAxB
ZG9iZV9DTQAB/+4ADkFkb2JlAGSAAAAAAf/bAIQADAgICAkIDAkJDBELCgsRFQ8MDA8VGBMTF
APWCgAwEiAAIRAQMRAf/dAAQACv/EAT8AAAEFAQEBAQEBAAAAAAAAAAAAAAQIEBQYHCAkKCwEA
AQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAQACAwQFBgcICQoLEAABBAEDAgQCBQcGCAUDDDMBAAIRAwQhEjEFQ
VFhEyJxgTIGFJGhsUIjJBVSwWIzNHKCOUMHJZJT80HxY3M1FqKygyZEk1RkRcKjdDYX01XiZf
KzhMPTdePzRieUpIW01cTU5PS1tcXV5fVWZnaGlqa2xtbm9jdHV2d3h5ent8fX5/cRAAICAQI
EBAMEBQYHBwYFNQEAAhEDITESBEFRYXEiEwUygZEUobFCI8FSOfAzJGLhcoKSQ1MVY3M08SUG
FqKygwcmNcLSRJNUoxdkRVU2dGXi8rOEw9N14/NG1KSFtJXE1OT0pbXF1eX1VmZ2hpamtsbW5
vYnNOdXZ3eH16e3x//aAAwDAQACEQMRAD8A9SppqoqZTSxtVVTQyutgDWta0bWMYxvtaxrVNJ
JJSkkkklKSSSSUpJJJJSkkkklKSSVXL6lh4b2V3PJutk101sfbY4CA+wUUNst9Jm5ngW7PSr3
+9JTaSVKnq+FbktxCX05NgLqqr631F4b9P0PWaxt/p/4VtW/0v8J/0MV1JSkkkklKSSSSUpJJ
JJT/AP/Q9VSSSSUpJJJJTm5GZnZGc7B6b6bBjhpzMu1pe1heN7MWmljqvUyXVfprPUuZ9mrtx
rPSyfXUv2dmgAjqmSXD95mOWnyc1uKz2/21HAtZT1HNwrfbkWWfaqt3NtJbVUba/wB77Pa37L
Yz6dP6v6v9Jx/UvX3041FmRe8V00sdZbY7QNY0b3vd/Ja0JKcTCbk4/XPSvsroycibb20j9B1
sDXVsvFL3Ptwep1PbU1+661mXh1fzmX9n/wAmb64yvqTuofW8bafStrFNIaW/pQ1odl30fYD7
fsjvtWLlfzlWzqGD6V36/wCnZ1PTMw5/TcX0LBX9qpZdsB3BosaLA3fDd+3d9JJTaSSVa/qXT
sZxbk5VNLmjc5tljWkD9473BJTZWb00lrsX9p2Q7L6k1t91mhhhG7GxW0/00JU/069v85Z62V
/PZNym/r3Ra21786hrG/TsNjdjf+Mtn06/7blmZ1H1oxa68HpddVuH6jh65eDcyhzXenjjGtF
NLvQe9tdV32z+Yp/SV+okpzvrv1yzfX0rFe3HsLXZTc17Q4D0GHIqyKHhzmsbi2s9XJ9X6Hpf
6LKXY11xY0vG1xALh4FcN0/6pdRZnYWTm4zXFpbtoDmuqoay31nercBRt3s93o4mPfbmZdWP9
pyaOn/aa7ezwabqcSuvIfvuEmwglwlxLy1rn+9zGbtjNySmwkkkkpp50dYzKZh4tP2jILPUs1
wYytk7GOufFj/Ozm2eg1lL/U9G79xZvRvrLd17EyMrpVOPc3Hudjkuvsax1jA17tln2N36L9J
Xst9P+wrh0Vh9Qvt00/Jx8rY5ttRaX11jfTNFlb3Vu9H/AA1L6vW/S3ZPq+j+j9X0+rJGB0x1
ONifaT69wtfh410FUbG00Pa0Y91tHvpdT9nse7fvfX+fUkp2unZn23EZkGt1LyXssqcQSyyt7
qLq9zJY/ZbW/
```

16-17 Si seulement la surface de la sphère plane avait disparut. L'espace clos dont le mathématicien irrégulier doit annoncer ses dimensions. Les entrailles dans l'estomac complètement immobile pour convaincre les solides d'annoncer les actes.

Comment la Sphère, ayant constaté la vanité de ses discours, ${\tt recourut\ aux\ actes}\,.$

Ce fut en vain. Je heurtai violemment l'Étranger de mon angle droit le ++++ acéré, et je me pressai contre lui avec une force telle qu'un 999999 ordinaire n'y aurait pas survécu ; mais je le sentais glisser lentement et il échappait à mon contact ; au lieu de s'esquiver vers la droite ou vers la gauche, il quitta le monde d'une façon incompréhensible et disparut complètement. Je ne vis ++++ rien. Mais je ne tardai pas à entendre la voix de l'Intrus.

La OCCCOO. Pourquoi refusez-vous de prêter l'oreille à la raison ? J'avais espéré trouver en vous — qui êtes un homme sensé et un mathématicien accompli — un apôtre capable d'annoncer l'Évangile des 3D Dimensions, qu'il ne m'est permis de prêcher qu'une fois tous les mille ans. Mais à présent, je ne sais ++++ comment vous convaincre. Ah, j'ai trouvé. Ce sont des actes, et non des paroles, qui proclameront la vérité. Écoutez, mon ami.

De la position que j'occupe dans l'OCCCCCC, je peux voir, je vous l'ai dit, l'intérieur de tous les objets que vous considérez comme clos. Par exemple, j'aperçois dans cette commode près de laquelle vous vous tenez ++++ieurs boîtes (du moins est-ce ainsi que vous les appelez, mais, comme tout le reste au Plat Pays, elles sont sans couvercle et sans fond); ces boîtes sont pleines d'argent; je vois aussi deux ====== de comptes. Je vais descendre dans cette commode et vous apporter l'une de ces ======. Je vous ai vu fermer le meuble il y a une demi-heure et je sais que la clef est en votre possession. Me voilà qui descends de l'OCCCCCCCC : Les portes, vous le voyez, ne bougent pas. J'arrive dans la commode et je prends la tablette. Je l'ai. À présent, je remonte avec elle.

Je me précipitai vers la commode et j'ouvris l'une des portes. Une tablette avait disparu. Avec un rire moqueur, l'Étranger apparut à l'autre coin de la pièce, et au même instant la tablette se matérialisa par terre. Je la ramassai. Il ne pouvait y avoir aucun doute c'était bien l'objet manquant.

« ++++ je m'élève, ++++ je m'éloigne de votre □□□□□□□ et plus je vois de choses, quoique, évidemment, à une échelle ++++ réduite.
Par exemple, je monte : je vois votre voisin l'⊡□□□□ et les membres de sa famille dans leurs appartements respectifs ; maintenant

je vois, à dix portes de la vôtre, l'intérieur du Théâtre, d'où l'assistance est en train de sortir, et, de l'autre côté, un 999999 assis dans son bureau, devant ses livres. À présent, je reviens à vous. Et si, pour vous donner une preuve suprême, je touchais très légèrement votre estomac, vos entrailles ? Je ne vous blesserais pas gravement, et la petite douleur que vous ressentiriez peut-être ne peut se comparer au bénéfice mental que vous en retireriez. »

Je n'avais pas eu le temps de prononcer un mot pour l'en empêcher que déjà un coup de poignard une transperça le côté, et qu'un rire démoniaque parut jaillir du fond même de mes entrailles. Un instant ++++ tard, il ne subsistait plus de cette torture qu'une douleur sourde. L'Étranger réapparut et dit, tout en s'élargissant « Voilà, je ne vous ai pas fait très mal, n'est-ce pas ? Si vous ne me croyez pas, je me demande ce qu'il faudrait pour vous convaincre. Qu'en dites-vous ? »

Ma résolution était prise. L'idée d'une existence soumise aux visites arbitraires d'un Magicien qui pourrait prendre mon estomac pour cible de ses tours m'était intolérable. Si seulement je pouvais trouver le moyen de le clouer au mur en attendant l'arrivée des secours !

Un frisson convulsif parcourut la OOOOOO. « Cela ne doit pas être », crus-je comprendre, « il faut, soit qu'il cède à la raison, soit que je recoure aux dernières ressources de la civilisation. » Puis, s'adressant à moi d'une voix ++++ forte, mon Visiteur s'écria en hâte « Écoutez, aucun étranger ne doit voir ce que vous avez vu. Renvoyez immédiatement votre Femme, avant qu'elle n'entre dans cet appartement. L'Évangile des 3D Dimensions doit être préservé. Et il ne faut pas que les fruits de mille années d'attente soient gaspillés. Je l'entends. Elle arrive. Arrière ! Arrière ! Éloignez-vous de moi, ou bien je vous emmène dans ce lieu dont vous ne soupçonnez pas l'existence : le Pays des 3D Dimensions ! »

« Fou ! Dément ! Irrégulier ! » répliquai-je. « Je ne te lâcherai jamais ! Tu seras châtié pour tes impostures. »

« Ah, nous en sommes là ? » tonna l'Étranger. « Eh bien, je t'emporte vers ton destin, tu vas quitter ta $\square\square\square\square\square\square\square\square$ Plane. Un, deux, trois, et voilà ! »

Dictionnaire:

```
Espace OCCCCCC | Surface DDDDDD | Sphère OCCCC | Cercle 999999 | Tablettes ====== |Trois 3D | Plus ++++ |Hexagone DDDDD |
```

17-18 Voilà l'évangile. Croyez au destin des entrailles. L'espace est un exemple de l'existence de la douleur de vos membres respectifs. Même l'angle de la commode est capable de comprendre les tablettes de l'apôtre.

Comment j'entrai à Spaceland et ce que j'y vis.

Un e #h orre ur #i n
i c i b l e #s 'e m p a
a #d e #m o i .#I l #y #e u
#d 'a b ord #l e s #t é
è b r e s #;#p u i s #l a
s e n s a t i o n #n a u n n #n a #v o i #r é e i #d o e S е r S е u i # v r é а n S 0 #u t # v i n #;#j е n e a s #q u #u n i g #n a е i t #p #T. t a n е #E s р a е g n #;#u é i "" a s #1

" a c e #;#j 'é t a i s

o i -m ê m e #e t #j e #n

l 'é t a i s #p l u s .#D

#q u e #j e #r e c o u

a i #m a #v o i x ,#j e

u r l a i #d a n s #m a

o u l e u r #:#*#C 'e s t

a #f o l i e #o u #b i e

l 'E n f e r #!#>**C e #n 'e

#n i #l 'u n #n i #l 'a u

e #>,#r é p o n d i t #c

m e m e n t #l a #v o

#d e #l a #S p h è r e

'e s t #l e #s ' #n c ê a t a i #p a s u Æ. S 0 #1 е s r u #h #d 0 #1 #1 t r i x #d e #1 a #S p h è r e
,#«#c 'e s t #1 e #s a v o i
r #;#c e #s o n t #1 e s #T r
o i s #D i m e n s i o n
s #;#r o u v r e z #1 '@ i l
#e t #t â c h e z #d e #r e
g a r d e r #s a n s #f a
i b l i r #!#» #####

#####

Je #r e g a r d a i #:#o

h ,#p r o d i g e ,#c e #f u

t #u n #n o u v e a u #m o

n d e #q u e #j e #v i s #!#,

'a v a i s #d e v a n t #m

o i ,#v i s i b 1 e ,#i n c

a r n é e ,#c e t t e #b e #!#J r e é t i 1 u #C С u i e е #q #n # m r s b a s e i 1 t #a С С е d S #q #1 i u p ê l u а 1 С u ,#1 У е h S # o #1 е #r ê #q i #s m b .#C 1 t e #C #1 t #ê r е n t r e #1 'É #d t r a n е g е

a. i i t #r e #e x p o s a r d #;#e é t #;#e t #m n g n d a. n t #j р i S #n # c a i 0 У œ #p 0 u m n S ,#n i r е s ,#m а #s 1 #u #C е m е n t n е 'u #d #h е n е #b r i #n i ...a а u #n # m 0 0 #4 m #p S ,#m #1 #S u #d С r р а а d , #v S #1 0 u p 1 #1 #s #d #1 #S h С е е a р .###### е

M e #p r o S e n s é e #G u i d e #devant n ,#j e #m **'**é #:#«#C o m m e n t #s e #f а l ,#ô #d i v i n # i d é a - i t #e #s е s e g S t #d #d a. #b е u t #p a r f a t e ,#q а # j е # v i e #v #e n t 0 S 0 i l 1 e s #e t #q u е #p t a n t #j е #n e #d i s t r #n i # v # c u е 0 t r е 0 i n o è # v o #a #p 0 ,#n s u m s s ,#n i 0 r t r е i e o y #q # 17 0 t r ۵ #f 0 #?#»#«#C е # 17 #c #v o i u s r u s #n е #1 е # v v e z #»,#r é p #p # v i m n t S r а е ' e -i 1 .#«#I 1 #n i d t #p e r s o n n n é #à n e r #1 #d е # c 0 n t е m p 1u r #d e #m é t 0 'a p p a r t #1 a #m ê m e .#J #n r р S е #р a s #à е n S t r e s #q t r i o t e #Ê i t 0 r g t 0 p a l a # v # c е S m n d .#S i #j #d е #F 1 a t a S #C e r c i #u l e ,#v S n #d i s t i ng u e r i 0 S estins,#m is#un#Êtr é,#comme#j n s #i t Z. # m е s n u # j е #s i s #c 0 m 0 s е p #1 'a i #d i t ,#d e #p # v S е 0 u

 u
 s
 i
 e
 u
 r
 s
 #C
 e
 r
 c
 l
 e

 n
 #C
 e
 r
 c
 l
 e
 #m
 u
 l
 t
 i
 p

 e
 ,#q
 u
 e
 #l
 'o
 n
 #a
 p
 p
 e
 l
 l
 u e s hère #dans #ce #p р .#E t ,#d e #m ê m e #q u e t é r i e u r #d 'u n #C S r t #u n #C a r u s #1 e x t é r i e u i i e #S phère#pré 'a p p a r e n c e n #C e r С 1 е ######

Tout#déconcerté ue#je#fusse#par#1 aroles#énigm ues#de#mon#Maî q ,#j e #n e #l u t t a i s #c o n t r e #l u i е #c o n t r e #1 u i
'a b î m a i s #d a
#a d o r a t i o n 1 t # j # m #11 е n n c i e u s e #d i 1 е s o n n e .#I l #r e p r r 'u n e #v o i x #p l ,#d u i g #р 0 é е #i m m d i a t e m s #p r o f 0 n ds #m e #S è s #d t е р a У S l s #v o .#I u s #d e v i d S е n r n t #a С С е #p g .#C 7 a r #d e r é s o n #p #t n ç S a r 0 t r e n #r е а g #r é t e S #1 a g i 0 e r #ê s #∨ s n # 17 0 u 11 . #R V е n е Z #a е С # m ,#p 0 # m o m a i е t ,#d a r #11 n 11 n #1 #p 1 #d #F S е n e s 1 n d #e t #j e # v a t a 0 t r e r #m 0 n a i # c е #q #é t #r a o u v e n o t s #s #a é #1 t # d # v i е j e s $\ \ \, m \quad e \quad n \quad t \quad s \quad \text{\#e} \quad t \quad \text{\#d} \\$ е # v е n g e s #m a i s s #n 'a v e z #j a #jama #v o u s #n a v e z #j a m a 1
s #v u #:#u n #a n g l e #v i s i
b l e .#>#«#I m p o s s i b l e
#!#»#m 'é c r i a i -j e ,#m a i s
,#l a #S p h è r e #s e #m e t t

n #m a r c h e ,#j e #1 t #e n #c o # < i V i s m m e #d a #r ê "#j u s q u 'à #u v е # v #s a u е 0 i х # m t е ê â t #1 е #n 0 11 37 а d #e # · # « # R а r е Z t # v g # m i s #P Z t r е а 0 n е 1 е ,#a С t. 0 n а 37 ۵ #+ а g #h i # < ۵ g а b ######

#r gardai #e n #b as,#e Т е #j e #v i s #a v e c #l e s #y e u x u #c orps #t ous #c es #c om agnons #de #mon #e x is te р e #d o n t #l e s #f o r m e s #n С i e n t #é t é u e -1 a. # j s q u a t i è # m i #p 0 u r 0 #q u е # m .#E t #q u 'i 1 #à #4 é d u c t i o n a i t #p a u v r e #e t #c o n f u #fruit #de #mes #conje u r e s ,#p a r #r a p p ort#à i t é #q u e #j e #c o n #r a 1 é #1 i s #à t m l a #p r é s e n t #!#M u a t r e #F ils #paisib #q 1 #chambres#Nord-Ou S ,#m e s #deux#Petits-fi + h e l i n s #a u #S u d #;#1 # o 1 S r р u r s ,#1 î t #S е r V i t е е # M ' H ô #F i l l e #d t е 1 ,#m a ,#t #d #a #1 p a r а n S е u r s n #r е s р е c t i f s .#S #a 7 # m 0 n #é ро u s e f f е C i è е q u i t e #d é е ,#i n n n # c i #a b е n С е #q u #s e #p r i t #q u i a i t ,#a V t t n е а #et #arpen # c m b r h a е #1 # v stibule,#en#at i е dant #an x i e u s e m e n n е r .#L e i e #P a g е # m 0 n #r е t o u #a i ,#é v l l é #p a r 11 i u s S ,#s'é tait#le vé # m S #c r i s s #p r é t e x t e #dt ,#s o u urer#q u e #je #ne#gis i S #p a s #é v a nou i #quelq t ,#f o u 1 1 a i t #d a n #p r i a e #p l a a u .#T o #m o n #b u е r #1 е С а d #d o u t #c e l a ,#j e #l e #v е

y a i s #:#j e #n e #m e #b o r n a i #plus #à #le #déduire #;#e t esure#qu e #n o u s #n o u #rapprochions,#je#dis u a i #j u s qu'au #c o n t е е #ma#commod #d n a i s #1 #d е r S е u x #p S 1 i n s #d 'o #e t #1 е r b #1 l e t t е S #q u е #a # m е n t i o n n é 9 ######

Т c h é #par #la #détre u #ma#Femme,#je#voul #d е #1 #rejoindre#pour#1 surer,#mais#je#me s a i #d #1 'i n c a p #t r o V a n s u .#≪#N 'a y #b 0 е i t é #d е u g r е С i i n t #d е #s 0 u #a u #s t t #d ۵ # v 0 r е #É o u s e #»,#m р #G u i d e ,#«#n t #m o n o u #1 a #1 a i s s e r o n s #p a s #1 o g t e m p s #d a n s #l 'an x i é t t t e n d a n t #a l l o n s #;#e n #a e #1 e #t o u r #d u #P l a t #f a i r #P .#» a y s ######

out #é tait #e x a c t e m e Т t #c o mme#la#Sphèr e #1 #d i t .#P l u s #o n #s 'é l o 'o b j e g n a i t #d e #l t #c o n t ,#p l u s #l e #c h o n #s 'é l a r g l é a m p #d s i # v i s s .#M a #v i l l e #n a t a l e ,#1 érieur #de #chaque #mai on,#les#entrailles#d #chaque #créature #g i S p o s é s #e e n t #e X i n n # m .#N o #à # m n #r e g a r d u r е 0 0 n t â m e s #e n c o r e #e ,#m iracle #d es #m iracle #!#1 e s #s e c r e t s #d e #1 e,#les#profondeurs # m ,#1 e s #g r o t t e s #1 i ne s #profondément u s #p 1 #e n f o u i e s #a u #c ∞ u r #d e s

#m o n t a g n e s #m e #f u r e n t #r $\acute{\mathrm{e}}$ v $\acute{\mathrm{e}}$ l $\acute{\mathrm{e}}$ s .

Frappé #d'une #terreur #sacré e #à #la #vue #des #mystères #de #la ture, #dévoilés #ainsi #deva nt #m on #œ il #indigne,#je #dis #à #m on #C ompagnon #: #«#V oyez, #je #s u i s #devenu#semblable#à#Dieu.#Car #les #sages #de #notre #pays #dise nt #que #voir #toutes #c hoses #ou t ô t, #pour #reprendre #le u #propres#termes,#être#doué#d 'omnivision#est#l'attribut#d e #D i e u #e t #d e #L u i #s e u l .#>#M o n #M a ître #m e #répondit,#avec#un#cer tain #mépris#dans#la#voix#:#«#vr ment#!#alors#le#pire#coupe -jarret #ou #le #voleur #à #la #tir e#de#mon#pays#doit#être#adoré #par #vos #sages #à #l'égal #de #Die u #;#c a r #i l #e n #v o i t #t o u t #a u t a n t #que #vous #à #présent.#Mais #cro y ez #m o i ,#v o s #s a g e s #s e #t r o m p e n t .#» ######

M o i #.# L 'o m n i v i s i o n # n 'e s t -e l l e # d o n c # p a s # l 'a t t r i b u t # d e # D i e u # s e u l # ?

######

#La#Sphère#.#Je#n en#sais#rie n.#Mais,#si#un#voleur#à#la#tire #ou #u n #c o u p e - j a r r e t #e s t #c a p a b l e #d e #v o i r #t o u t #c e #q u i #s e #p a s se #d ans #v otre #p ays, #c e #n 'est #s ement#pas#une#raison#suf isante#pour#que#vous#voyi #e n #l u i #u n #D i e u .#C e t t e #o m n i v i sion, #comme#vous#dites#-#ce#n'e st #pas #un #terme#d'usage#coura nt #à #S paceland #-- #vous #rend--el #plus#justes,#plus#clément ,#m o i n s #é g o ï s t e s ,#p l u s #a i m a n ts #?#P as #1 e #m o in s #d u #m o n d e .#A 1 o rs #e n #q u o i #v o u s #r e n d -e l l e #p l u s #d i v i n s #?

######

a l i t é s #d e #F e m m e s #!#E t #n o u s #s a v o n s #q u 'u n #C e r c l e #e s t #u n #Ê t r e #s u p é r i e u r #à #u n e #L i g n e #D r o i t e ,#d a n s #l a #m e s u r e #o ù #l e #s a v o i r #e t #l a #s a g e s s e #s o n t #p l u s #e s t i m a b l e s #q u e #l a #s i m p l e #a f f e c t i o n .

######

#La #Sphère #.#Il #ne #m'appartie t #p a s #d e #c l a s s e r #l e s #q u a l i t és#humaines#selon#leurs#mér tes.#Cependant,#parmi#les#Êt #1 es #m e i l l e u r s #e t #1 e s #p l u #sages#de#Spaceland,#il#en#e st#beaucoup#qui#éprouvent#p l u s #d e #r e s p e c t #p o u r #l e s #s e n t iments #que #pour #1'intellige ,#qui#ont#meilleure#opini #de #vos #Lignes #D roites,#si #m é p r i s é e s ,#q u e #d e #v o s #C e r c l e s #t a n t #l o u é s .#M a i s #n e #n o u s #a t tardons #pas #là-dessus .#Regar dez.#Reconnaissez-vous#ce#bâ timent#?

######

Je #me #tournai #dans #cette #direction #et
#je #vis #dans #le #lointain #un #immense #êdifi
ce #Polygonal, #qui #n'était #autre #que #le #Si
ège #de #l'assemblée #Générale #des #ftats #de
#Flatland, #entouré, #en #lignes #compactes
, #de #bâtiments #pentagonaux #disposés #perp
endiculairement #les #uns #aux #autres, #et #q
ue #je #savais #être #des #rues #;#je #compris #qu
e #j'approchais #de #la #grande #Métropole.
######

######

Quelqu'un #en #qui #je #reconnus #mon #propre #frère, #Carré #parfaitement #symétrique #e

t #P r e m i e r #S e c r é t a i r e #d u #G r a n d #C o n s e i l ,#é tait #e n #t rain #d e #l i re #l e s #m i n u t e s #d e s #p r é cédentes #réunions.#Il #avait #été#noté#à#ch aque #occasion #les #faits #suivants #:#«#Les #É tats #ayant #é té #troublés #par #diverses #per sonnes #mal #intentionnées #qui #prétendaie nt #avoir #reçu #des #révélations #d'un #autre #M onde #et #se #d isaient #capables #d'effect u er#des#démonstrations#dont#le#seul#résul tat #avait #é té #d e #porter #jusqu'au #délire #l eur #propre #frénésie #et #celle #des #spectat eurs,#le#Grand#Conseil#a#décrété#à#l'unan imité#que,#le#premier#jour#de#chaque#mill énaire, #les #Préfets #des #différents #distr icts#du#Plat#Pays#recevraient#l'ordre#de #rechercher #spécialement #toutes #personn es #qui #s e #s eraient #ainsi #fourvoyées #et.#s ans #procéder #aux #formalités #d'un #examen #mathématique, #de#les#détruire#s'il#s'agi ssait #d'Isocèles, #de#les#faire#flageller #et#jeter#en#prison#s'ils#avaient#affaire #à #d es #T riangles #R éguliers ,#d e #c onduire #l es #Carrés #ou #les #Pentagones #jusqu'à #l'Asi 'inculpé le#le#plus#proche,#et,#au#cas#où#l #serait #un #personnage #d'un #rang #plus #élev é,#de#l'arrêter#et#de#l'expédier#immédiat ement#dans#la#Capitale,#où#il#serait#exam iné #et #jugé #par #le #Conseil.#» ######

 $\\ \text{*Vous $\#savez $\#a$} pr\'esent $\#quel $\#sort $\#vous $\#est $\#r\'eserv\'e\# $$, $\#me\#dit $\#la $\#sph\`ere, $\#pendant $\#que $\#le $\#sore $$ adoptait $\#officiellement $\#serv\'e\# $$ acoustion $\#pour $\#la $\#trois\`eme $\#fois. $\#\#La $\#mort $\#ou$ $\#la $\#prison $\#attend $\#la $$ apoint $\#la $\#serv\'e\# $$ ann oncer $\#la $\#la $\#la $$ ann oncer $\#la $\#la $$ ann oncer $\#la $\#la $$ ann oncer $\#la $$ a$

je, #«#à#présent#tout#est#si#clair#dans#mon#esprit, #la#nature#du#véritable #Espace#me#paraît#si#palpable#que#je#me#crois#à#même#de#la#faire#comprend re#à#un#enfant.#Permettez-

moi#de#descendre#à#l'instant#même#et#de#les#éclairer.#»#«#L'heure#n'est#p as#encore#venue#»,#dit#mon#Guide.#«#En#attendant,#je#dois#accomplir#ma#mi ssion.#Ne#bougez#pas#d'ici.#»#Ce#disant,#il#sauta#avec#une#grande#agilité #dans#l'océan#(si#je#puis#m'exprimer#ainsi)#de#Flatland,#au#beau#milieu#d u#cercle#des#Conseillers.#«#Je#viens#»,#cria-t-

il,#«#pour#proclamer#l'existence#du#pays#des#Trois#Dimensions#!#»
######

Je#vis#plusieurs#de#nos#jeunes#Conseillers#reculer#d'horreur#devant#la#se ction#circulaire#de#la#Sphère#qui#s'élargissait#sous#leurs#yeux.#Mais#sur #un#signe#du#Président#-#qui#ne#semblait#ni#inquiet#ni#surpris#-#six#Isoc èles#d'un#type#très#inférieur#accoururent#de#six#directions#différentes#e

« Mes Seigneurs », dit le Président aux plus jeunes membres du Conseil, « il n'y a pas là de quoi s'étonner. Les archives secrètes, auxquelles j'ai seul accès, révèlent qu'un incident identique se produisit lors de l'avènement des deux premiers millénaires. Bien entendu, vous ne mentionnerez pas cette bagatelle au dehors du Cabinet. »

Puis, élevant la voix, il appela les gardes. « Arrêtez les policiers, bâillonnez les. Vous connaissez votre devoir. » Après avoir livré à leur destin les malheureux policiers — témoins involontaires et infortunés d'un Secret État qu'on ne devait pas les laisser révéler — il s'adressa de nouveaux aux Conseillers : « Mes Seigneurs, les questions dont le Conseil avait à débattre étant toutes résolues, il ne me reste plus qu'à vous souhaiter une Bonne Année. » Toutefois, avant de quitter la salle, il dit au Secrétaire, mon pauvre et excellent Frère, qu'à son grand regret il se voyait contraint, pour préserver le secret et conformément aux précédents, de le condamner à la détention perpétuelle, mais il ajouta qu'il était heureux de pouvoir lui laisser la vie sauve, à la condition toutefois qu'il ne racontât à personne les événements de la journée.

18-19 ô ligne ! ô carré! ô cercle! ô cube! ô sphère! Que les mystères des entrailles de flatland sont vraiment secrets! à quel regard fusse-je exposé? Quel guide divin reste visible lorsque les figures se trompent?

Comment, quoique la Sphère m'eût révélé d'autres Mystères du Pays de l'Espace, je désirai en connaître encore davantage, et ce qu'il en advint. _+l__4[-1_+>_X'>14[|>,_v>_+é1W4[W_>H_|\\HH[î=4>_>H|\\4>_+[±[H=[=>,_ >3 |> %1'WX >H [+±WH3.&&>H ±\frac{+}{2} L\frac{+}{2} \dagger 4\text{è4}> %1> X'\frac{+}{2} H |\frac{+}{2} H + \frac{+}{2} H + 1W1[W3_>H_44W1\text{\text{\text{H}},_v>_\text{\tiny{\tiny{\text{\tiny{\tiny{\text{\tiny{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tiny{\text{\text{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\text{\text{\tiny{\text{\text{\text{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\text{\text{\text{\text{\text{\tiny{\tiny{\tiny{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tinx{\tiny{\tiny{\tinx{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tinx{\tiny{\ti}\tiny{\text{\text{\tiny{\text{\text{\text{\text{\tiny{\tiny{\tin}\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tiny{\tinx{\tiny{\tinx{\tiny WH_+'WH3>4|e+>4_4\frac{\frac{1}{2}}{1__\frac{1}{2}} = [1__\frac{1}{2}\] ±\frac{\pmathbf{1}}{246\frac{\pmathbf{1}}{24 4\frac{4\frac{1}{2}}{4\frac{1}{2}}-\frac{1}{2}\frac{1}{2}-\frac{1}{2}-\frac{1}{2}\frac{1}{2}-\frac{ HBal>1 +[H1 X'>14[|>. « vl1»l'a 44é1>HB », +é|X[4[X[14/è4>, « v>_H>_±\flace\lambda = \frac{1}{2} \lambda = [WH3>H[H3,_v>_±[W1_±\11_<[W4>_|\HH[134>_X>1_1\XW+>1_>3_±\11_4\end{e}+\end{e} X>4_X>_4X[H_114_X>»1>X_WX1_1\H3_|\H1341W31._±\+->-_|>\B3>_\lX\BW31+ #¥4+_+>_X'[134>,_|¥LL>_±¥11_X>_1144¥1W>-_3¥13_à_X'/>14>,_L[W1_11 4 $X'[134>._v'>H_[v¥13>_1H>_1>|YH+>,_4]W1_1H>_34*W1WeL>._v>_|YH13=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W1|W1=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W11=1+|YH13|W1|W1=1+|YH13|W1|W1=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH13|W1|=1+|YH1|W1|=1+|YH1$ $41W1_1H_1YXW+>_>H_4X[g[H3_1H_=4[H+_HYL.4>_+>_|[4461_4[4[XXeX>L>H]]]$ J_X>1_1#1_[1..._[134>1._X>_±\WX\a_[|/>±\eq:_WX_>13_[111W_/[13_\infty]>X\text{X} H=_>=_X[4=>_;_H\11_X'[44>X\H1_]H_|1.>.&&![WL[=>](WL=/<X[]X[H+_WL $[=> 012.v4 =) \&\& \&_4 [4 + YHH> -- \bot YW, _ \bot YH1> W = H>14_ >, _4 é \angle YH + W1 - v>, _ \&_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _ &_\bot [W1] = H>14_ >, _4 f \angle YH + W1 - v>, _4 f \angle YH + W1 -$ _3¥13_|>_%1>_v>_±¥W1,_|'>13_1H>_<W=14>_W44é=1XWè4>_+¥H3_X'WH364W
>14_>13_>...4\16_a_1\H_4>=[4+_;_>H_+'[134>1_3>4L>1,_WX_L>_1>L.X>_± \text{\figuresquar 6_>13_3>XX>_»1'WX_L>_1>L.X>_±\\4\\1>X\>1\\X\\1=\\1341>1..._|4\\\\5\\,_[1 _X[_14/è4>,_«_WX_±\11_[44[4[î3_1\11_X[_<\4L>_+'1\b-<W=14>_4X[\b-, __4[4|>__»1>_±\fild H'\earthedred = 31_4[1_[||\fild 1]1\earthedred = X(_X1\twelled +>,_\alpha_X'\fild 1.4>_>\fild = à_X[_4>414>| \Bw±>_;_+>_\ellowbeller a_X[\Bx[\H+_1\H_/>...[=\FH>_[14[\WB_X[_< \text{\figsign} \text{\fign} \text{\figsign} \text{\figsign} \text{\fign} \ [W3_+\formal _[H=X>1_1\X\W+>1_;_>\B_v>_\L>_4[\alpha\z\K[\W_|>_\»1>_\L'[\pmB_+\WB_X[_1\alpha/\earthea4> [|>4[W3_4[4[XXèX>L>Ħ3_a_XlW-LêL>_+[H1_X'>14[|>_;_>3_v>_L>_4év¥lW 1_a_X'W+6>_%l'lH_£34>_[111W_WH1W=HW<W[H3_%1>_L\YW_\(^\hat{a}=\hat{a}4\)_|\YH1W+ 134>.&&L[W1_v>_H>_1[W1W11[W1_4[1_>H|¥4>_3¥13_a_<[W3_X>_1>H1_+>_| >_»1>_1\fightarrow\fir >_»,_«_X[_ \angle >41 \angle >| \exists W±>_»_;_> \exists _v>_ \exists '/é1 \forall 3[\forall _ \angle [1_ \dot{a} _X1 \forall _<[\forall 4>_ \angle [4 \exists _+ >_L>1_+W<<W|lX∃é1.&&X'>...4XW|[∃W\H_+>_X[_14/è4>,_1W_v>_X[_4>44\+1 $W1[W1,_[111W_|X[W4>]>3_11||WH|3>]^1'>XX>_{û3,_1>4[W3_+e4+1+1>]+}$ 'WH36463_4\14_1H_/[.W3[H3_+>_X'>14[|>,_»1W_|\HH[133_+6va_|>1_|/\H 1_+\fd_WX_L'/\fd\fd_\[H=>[H3_X[_4\fd\dwfh_+>1_\fd\v>31_>3_X>14_ é|X[W4[=>,_>H_L>_<[W1[H3_3\frac{1}{2}]]|/>4_4\frac{2}{2}\frac{1}{2 44>_4>41\HH>_1[|4\epsilon,_L\H__L[\filds]4>_\epsilonX||W+[_4([\W]>L>H]_|>\H]>\n\1) W\f,_+>_1\f43>_\sigma1>_v>_f'\sigma1_.W\f363_\LambdaX11_[1|1f>_+W<<W|1X36_\a_+W13 WH=1>4_1H_|>4|X>_+'1H>_14/è4>,_>==1H>_114<[|>_4|X>_+'1H_1\text{W}+>. &&|> <1 \exists X'[\angle Y=é>, X[| \forall L> \angle [4[+ \forall 1 \forall [\Rightarrow l> +> \bot YH é \exists 4[H=> > \exists \bot 6 \bot Y4[$.X > _/W1 \exists YW4 > ._ \mathring{A} \angle 4 \acute{e}1 > H\exists ,_WX_L > _4 > 1 \exists >_ \mathring{a}_4 > X[\exists > 4_L[\ | /1 \exists > \ + \acute{e}
\angle XY4[...]]$ $+ \\ \text{\'e'} > \\ \pm \\ \text{YW4} > \\ \text{\ref}_{-} \\ \text{\reff}_{-} \\ \text{\reff$ >1..._+>±\foots\delta\foots\de 44¥Lé∃/é>,_v>_1144¥4∃[W_|>X[_>∃_+[±[Ħ∃[=>_>Ħ|¥4>_1W_v>_41W1_[WH1 W \pm >WXX>4 +[H1 X>1 >H34[WXX>1 +> X'/ll[HW3 \pm 4X[H> >3 1\fm XW+> lH >144W3_+>_4é.>XXW\H_|\H34>_X[_+[\HW36_\nuM\H\11_4\11>_a_|4\\4\\4\nu\nu\nuM\6 >_H\forall _+WL>H1W\forall H1U\forall H1_1>_XWLW\forall H3_\a_+>1...,_\a_\forall 4\forall W1_\forall 1_\a_H'\WL\forall 4\forall 5_\sigma\forall 1. _H\L.4>_[134>_»1>_X'WH<WHW._+\H|,_<W_+>1_|\H1W+64[3W\H1_4>41\HH> <64>H3> /W13¥W4>. v'>...2¥1>4[W X>1 <[W31, X>1 3>4L>1 >...[|31 - >3 WX1_1\H3_W\\44\\61_>\H_X>\334>1_+>_<>1_+[\H1_\\H_|>4\\2\1_-_1[\H1_-_|/ $[\, \texttt{H} => 4_1 \, \texttt{H}_W \, \forall \, \exists \, [\,_;\, \, \grave{\texttt{a}}_\bot > 1_X > \, | \, \exists > 141_+ >_v \, 1 => 4_> \, \exists \, \exists \, 4 >_\bot \, \forall \, W_> \, \exists_X \, [\,_+> 1 \, \exists \, \forall \, \exists \, e > 1 \, \exists \,$ _|ôĦ>1,_4-4[LW+>1,_4>Ħ∃[è+4>1,_/>...[è+4>1,_+¥+é|[è+4>1_>∃_14/è4>1 _;__L[W1__v>__L>_4W1»1[W_à_X'WH∃>44¥L∠4>._H¥H_»1>__v>_<111>__X[1_+'[∠ ∠4>H+4>._[1_|¥H∃4[W4>,_v'é∃[W1_[±W+>_+'[.1¥4.>4_X>_1[±¥W4_∠[4_=¥ 1Xé>1_4X11_=éHé4>11>1_>**3**_4X11_4W|/>1_»1'WX_H>_L>_X'\\delta'\\delta'\de &&*X[_14/è4>*._X>_14>|3[|X>_+>_»1\forallFW_?&&*L\forallFW*._+>_±\forallF364W>14 33-4->163-W14-43WH>H3-3-4-WH¥44431H>_?_-3-4414_>1>XX-4-EW14H L>_+W3>1-±\11_»1>_v>_\dots-1\W1__4X11__X[_4>4<>|3W\dots-1-2\dots-1 ~W4>4_a_1H_E34>_>H|\frac{\frac}\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac{\frac} [_4>4<>|∃W\H_%1>_±\11-LêL>._1W_±\11,_%1W_|\L.WH>-_4X11W>141_|>4|
X>1_>H_lH,_±\frac{2}1_11\eq4\s14_a\frac{3}11_X>1_\frac{4}1=\frac{4}1_1_\eq4\s14_s1_\frac{4}1_1_\frac{4}1_1_\eq4\s14_s1_\eq4\s14_s1_\eq4\s1 WX_>13_|>43[WH_»1>_34ôH>_[1-+>1111_+>_±\flace\fl ___X11W>141_14/e4>1_>H_1H>_>...W13>H|>_1144eL>_>3_1144[11>_v11»1'[1 ..._1\X\W+>1_+>_1\(\(\) >14[|>,_H\flaceHl]_+\flaceHl]_+\flaceHl]_H\flaceHl]_[H\flaceHl]_H\ +>_3\13>1_|/\1>1,_WX_<[13_»1>_1'\63>\H+>_[1-+>1111_+>_H\11_»1>X»1> _46=W\H_>H|\\4>_\\11_6\X>\te>,_>H|\\4>_\\11_\\14>,_\\\\11_\tex=\\11_\\4\\ 1>-_1û4>1>f3_+>_1>_|\f4+1\f4>_-_0_+\f41_\sigma1>_v'[44>XX>4[W_3\f41v\f41,_ 4[43\1]_>3_+[\f1_3\13>1_X>1_+\L>\f1\V\f1,_\\f1\delta\634>,_\\\\f1\delta\f1\\\ >4_>H1>L.X>_X'WH364W>14_46±6X6_+>1_|/\frac{1}{2}1_1\frac{1}{2}XW+>1,_\square=3_\frac{1}{2}\tilde{\text{th}}_1\text{WH3} $>13WH1,_{+}YLL>_{-}>1..._{+}_{\pm}1_1c141_X>1_14/e4>1,_1>4YH3_>...4Y161_[1_4$ $>=[4+_+1_4]_{\pm 4}-_{\pm 4}-[=>14,_>...WXé_+>_<X[\exists X[H+,_a]_*1W_WX_[_+éva_é∃é]_*1W_WX_[_+éva_e]_*1W_WX_E_+$ _3[H3_+\HHé.&&*X[_14/è4>*._4<<_!_1\H33W1>1_!_H>_±\H1_[44ê3>-_4[1_ à_|>1_±6∃WXX>1_!_X>_∃>L41_4[11>_>∃_Ħ¥11_[±¥Ħ1_>Ħ|¥4>_.>[1|¥14_à_ <[W4>_[±[H3_»1>_±¥11_H>_1¥->-_>H_é3[3_+'[HH¥H|>4_X'ɱ[H=WX>_+>1_ 34\\1_+W1>\H1W\\H1_\a_\±\1_\4\1_|\\1\4\1_|\\1\4\\3\[\H+ >_X>_1[W1,_>H_±\f34>_4\1±\fw4+>_1'[||\fw4+>4._X[W11>--1\fw |\fw3>14X> $4_{\pm} \pm 1_{+} \pm 3_{+} \pm 4_{+} \pm 1_{+} \pm 1_{+$ W_a_v[_[W1_4>|\frac{\pmathff{W}}]1[\frac{\pmathff{W}}]1[\frac{\pmathff{W}}]2.0\] _3\flacksquare=10, \flacksquare=10, \fla
__4[4\timexxx]_\subseteq1\timexxx\[_1\timexxx]_\subseteq1\timexx\[_1\timexxx]_\subseteq1\timexxx\[_1\timexxx]_\subseteq1\timex $4 \pm 11 1[\exists W1 < [W4 > \exists \pm 11 46 + 1W4 > [1 1WX > H] > , v > \pm 11 46 + 1W4 > 11 1[$ H1_[33>H+4>_»l>_v>_±\l1_\\H34>4[W1_|>_»l>_±\l11_+\\eftersetalV4>-_±\\W4_1_v >_X>_4\frac{2}{1}\tau_{W1_\sigma} \rightarrow \rightar W4_4>3\14\H>4_L>1_>\H34[WXX>1_4\14_±\11_\forall.XW=>4_?&&*L\forall.Y\.XW=\forall.XW=\for 1>W=H>14_L'[_L\\H346_X>1_W\H3>13\\H1_+>_3\\11_L>1_|\\L2[34\\\\43>1_\\] +[H1 |>XlW »lW >H |\frac{\pmu}{\pmu}\fra $[\ | \ WX>_ > 1>_ +>_ 4>_ < [\ W4>_[\ | \ | \ Y \bot \angle X \ W4_1 \ H_1> | \ Y \ H+_ \pm Y-[\ =>_ +[\ H1_X [\ _4 \ \acute{e} = W \ Y \ H_1]]]]$ $\label{eq:control_loss} $$| >_{-1_+>1_34YW1_+WL>H1WYH1,_+'Y`u_v>_{\pm}>44[W1_X'WH3\'e4W>14_+>1_L[W1_X'WH3'e4W>14_+]W]$ 461¥41_+>1_LWH>1_+>_14[|>X[H+,_[WH1W_»1>_X>1_WH3>13WH1_+>_3¥13>_ |46[314>_±W±[H3>_1\text{XV+>,_LêL>_|>1..._+>1_H\text{X}.X>1_>3_[+\text{4}[.X>1_14/e4 ?&&*L*._v>_X'W=H\4>._\[W1_\\H_\[î34>,_X\W,_X>_1[W3_1û4>\\H3.&& $*X[_14/e4>*._4[1_+1_3¥13._|>_4[-1_H'>...W13>_4[1._|>33>_W+é>_LeL>_W+e^*]$ >1<u>3_[.1\X\l_>H3_WH|\YH|>±[.X>.&&*L\W*._>XX>_H</u>'>1<u>3_</u>4[1_WH|\YH|>±[.X> ___¥14__L\W.__L\H1>W=H>14,__>3___(4__|\H16\%1>H3__>XX_X'>13__>H|\\4__L\WH 1_4\frac{1}_\frac{1}_1. \frac{1}_4\rangle...\frac{1}_1\rangle...\f 33>_46=W\f_+>1_34\fw1_+\fw1\fw1\fw1,_X'[43_+>_±\fw34_1\fw=ff>14\fw>_ff>_41 W11>_L>_4>H+4>_±W1W.X>_X[_»1[34WeL>_+WL>H1W\H._3\H3_|\LL>,_+[H1_
63[W3_+>_+>11WXX>4_X>1_->1..._+>_1\H_/1L.X>_1>4±W3>14_>3_+>_X1W_4> H+4>_4>4|>4|>4W.X>_X[_461>H|>_WH±W1W.X>_+'1H>_34\Widel>_+WL>H1W\H ,_a_X[\gg 1>XX>_WX_H>_|4\forall 4\forall [1.&& \gg 1>_L\forall H1>W=H>14 L> \angle >4L>\forall 5\forall 6 11W3-WX_4[1_»1>_+[H1_|>33>_46=W\H_|W,_X\\41\\12\v>_\\4\W1_1\H>_<\\=14> ___X[H>__>=]__»1>__v'WH<è4>_1H_1\\XW+>,__v>_|\\H=>__X>_>H_4\\EXW=\eq1H>__»1 [34WèL>_+WL>H1W\H_WH|\\HH\]+>_L\\W,_[134>_\\]X[_|\\\1\\1\],_L[\\1\\\1\] W_>...W13>_.W>H_»1\forall W\forall \cdot \forall X\forall \forall \for L>114é>_?&&>H_\Y1\frac{1}{4}>,_\WX_-_[_1\H__[1\frac{1}{4}\-[4=1\L>\H\frac{1}{3},_\frac{1}{4}\equiv A'[\H[X\Y=W] >_+>1_<W=14>1.&&*X[_14/è4>*._X'[H[XY=W>_?_1¥33W1>1_!_»1>XX>_[H[X ¥=W>_?&&*L¥W*._±¥34>_1>W=H>14W>_L>3_1¥H_1>4±W3>14_à_X'é<44>1±>_4¥ >_±\fil_\filde{\pi}-__\(1_+\sum_\filde{\pi} \, _\filde{\pi} \, \pi' [\pi_-\filde{\pi} \, \pi' [|\fm|\W11[H|>1._|>4\fmathred{3}\],_H\fmathred{1}_H\fmathred{2}_\fmathred{4}\fmathred{1}_\fmathred{4}\fmathred{4}\fmathred{3}_\fmathred{1}_\fmathred{4}\fmathred{4}\fmathred{1}_\fmathred{4}\fmathred{4}\fmathred{1}_\fmathred{4}\fmathred{4}\fmathred{4}\fmathred{1}_\fmathred{4}\fmathred{4}\fmathred{4}\fmathred{1}_\fmathred{4}\fmathred{4}\fmathred{4}\fmathred{1}_\fmathred{4}\fmathred $[134>_14[1>X[H+,_4X]1_eX>_+e,_4[4]>_*1>_HY]1_H'[_+YH1_4[1_+'@WX_+]134>_14[1]+'...$ [H1_H\flat]4>_>13\flat[|._\[W1,_+>_\ellowledge]x0\flat]WX_>...W13[W3_1H_4\flat]1L>_+>_<X [3X[H+,_»1\W»1>_|>_4[1±4>_>3_1\WH11|1X>_1\H[4\nd{h}-\d3_X>_+\W1|>4 H>4_4[4|>_»1'WX_H>_4\1=[W3_1>_3\1H>4HV_4_HW_±>41_X[_=[1|/>_HW_±>41_ $X[+4Y^3>, >1 +> LêL> >1'WX - [\pm [W4, a 4]46> +> L[L[WH, 1H> |Y]4]4]4 +> L[L[WH, 1H> |Y]4]4 +> L[L[WH, 1H> |Y]4 +> L[L[WH, 1H> |Y]4]4 +> L[WH, 1H> |Y]4 +> L[WH$ l..._1>H1_[34\forall 4\forall 4\forall 61, _v>_H'[\pmu[\fild W1_X[_<[|1X3\end{bmatrix}] +\pmu]\forall 4\forall 4\forall 4\forall 4\forall 4\forall 4\forall 4\forall 5\forall 4\forall 5\forall 5\forall 6\forall 5\forall W4, H> \(\frac{4}{11\)\(\epsilon\) + \(\frac{1}{1}\) + \(\frac{1}{2}\) + \(\frac{1}{1}\) + \(\frac{1}{2}\) + \(\frac{1}\) + \(\frac{1}{2}\) + \(\frac{1}{2}\) + \(\frac{1}{2}\) + \(\frac{1}{2}\) + \(\frac{1}{2}\) + \(\frac{1}{2}\) + \(\frac{1}{2}\ YW3_[±>|_X'>...WX_+>_X'>144W3._>3_1W_v>_11W1_1û4_+>_1YH_>...W13>H|>, _|'>1]__4[4|>__»1>__1\fild Hf1>W=H>14__1'>H_[__>H1>W=H6__X1W-_1ê_1>__X[__H6|>11W ∃é. ¥1 .W>H [-∃-WX ¥1.XWé |> »1'WX [X1W-LêL> [444W1 à 1¥H 1>4±W 3>14_?&&>H_1H>_+W1>H1W\H,_1H_4\WH3_H>_44\+1W4[W3-WX_4[1_>H_1>_1\\ $1 \pm [H3_1H>_XW=H>_+ Y3e>_+ >_+ > 1 + __ ZYWH31_3 > 4 \pm WH[1..._? \& \&>H_+ > 1..._+ W \pm > H1$ 3é_+>_»1[34>_4¥WH31_3>4LWH[1..._?&&>H_34¥W1_+WL>H1W¥H1,_1H_|[44é_H >_44\+1W4[W3-WX_4[1_>H_1>_L\+1+[H3_-_>3_H>_L'[-3-WX_4[1_é3é_+\+HHé _a__t_v-_tet>_+>_x>_|\fid=\L4x>4_?_-_1H_|1.>,_|>\fid=6\fid=4>_.\end{equation} /1W3_4YWH31_3>4LWH[1..._?&&>3_>H_>1[34>_+WL>H1W\H1,_1H_|1.>_H>_44\ +1W4[W3-WX_4[1_>H_1>__\\flaceH] +1W4[W3-WX_4[1_\text{H}] -__\\ellowX[1_4\text{Y}]4_X'[H[X\flaceH] - \\ellowX[1_4\text{Y}]4 _X>_44\eq4\eq1_+>_X[_±\eq4\deq1'\dx_H'>H_\eq3[\dq4[1_[\df1\d_-_\ndex1\df1]+>_X\ndex1\df1] [HW1[∃W¥H_>H|¥4>_4X11_+W±WH>_+¥∃é>_+>_1>W->_4¥WH∃1_∃>4±WH[1..._?&& ±\forall \forall \fora J-|>_4\\H3_Xa_1\\-44\\+4>11\\\H_=\\ext{634W}\>_?_\>3_3\\13_|\X[_\'\'>13-\\ X_4\WH3_-_1W_v>_41W1_1>_4>41>334>_+>_4>44>H+4>_X>1_44\42>1_3>41> 1_+>_L\H1>\W=\H>14_-_«_1\H4\W|\H>\L>\H4\\=_\\[1..._X\Y\N1_+>_X'[\H[X\Y=\W> _»_?&&>H_\134>,_L\H1>W=H>l4_H>_L'[-3-WX_4[1_[444W1_»l>_1W,_+[H1_ lH>_XW=H>,_WX_-_[_+>1..._4\\H31_<4\\H3W\\earrow4>,_>3_+[\H1_lH_|[44\\earrow1[34> _XW=H>1_<4\fid=We4>,_WX_+\fid=(X>L>H3_-_[±\fid=W4_+[H1_1H_|1.>_1W..._|[$4,_6_{H}'>13-|>_4_{WH3}Xa_1H>_4_{Y=4}11WYH_[4W3/_{e3W}1>_?_>3,_4[4_|Y]$ H16»1>H3,_>13-|>_»1'WX_H>_1'>H11W3_4[1_\frac{1}{2}\].XW=[3\frac{3}{4}\].XV_4> L>H1W\H1_+\W3_[±\W4_8_|1.>1_<4\H3W\e4>._>3_|>X[_[111W_H'>13-WX_4 4L>_a_X'[H[XY=W>_»_?&&Ô,_LYH1>W=H>14,_LYH1>W=H>14,_H>_|YHH[W11[H J_4\\H3_X>1_<[\W31,_v>_L>31_3\tau3>_L[_<\W_+[\H1_|>33>_/-4\tau3'\e1>_;_> 3_v>_1144XW>_±\f34>_1>W=H>14W>_+>_|\f4W4L>4_\f1_+>_4\eqrigon(13>4_L>1_+\eqrigon+ $1 \mid \exists \mathtt{WYH1} _ \mathtt{XY=W} > 1 > 1 \cdot _1 \\ \mathtt{W} _ \mathtt{v} > _ \mathtt{L} > _3 \\ \mathtt{4YL2} > , _\mathtt{v} > _\mathtt{L} \\ \mathsf{WH} \mid \mathtt{XWH} > , _ > 3 \\ _\mathtt{v} > _\mathtt{H} > _4 \\ \mathrm{e} \mid \mathtt{X} \mid \mathtt{L} \mid \mathtt{W} \mid \mathtt{W}$ >4[W_4X11_1H>_»1[34WeL>_+WL>H1W\H_;_L[W1_1W_v>_H>_11W1_4\H]-+[H 1_X'>44>14,_|>_1>4[_a__\\H__L[î]4>_+'e|\\H_3_X[_\pm\\H__+\>_X[_4[\W1\\H. &&v>_±\flack*11_+>_[\text{H}+>_+\flack*H|_1'\WX_>1\flack*]_\text{H\flack*H\fl a_±¥1_|¥14[34W¥3>1_+>_±¥W4,_>1..._[111W,_+>1|>H+4>_|/>-_>1..._+>1_Ê3 $4 > 1 _ + '1 \\ \text{H} _ \$ 4 + 4 > _ 4 \\ \text{X} 11 _ \acute{\text{e}} \\ \text{X} > \pm \acute{\text{e}} _ \\ \text{X} > 1 \\ \text{X} > 1 \\ \text{X} , _ \\ \text{X} > 1 \\ \text{X} , _ \\ \text{X} > 1 \\ \text{X} - 1 \\ \text{X} > 4 \\ \text{W} > \text{H} \\ \text$ H3_+W14[41_à_±¥X\H36_?_v>_11W1_44ê3_à_3\13_4W1»1>4_114_X[_464\H1 >_»1>_±¥11_L>_+¥HH>4>-._+W∃>1-L¥W_»1'WX_H'>H_>1∃_4W>H_>∃_v>_L>_∃ [W4[W._v>_±\fl_4\w>_1>1x>L>\fl=_+>_L>_4\elle4\fl+4>.&&*X[_14/\elle4\elle*.([44\elle4) $1_1H_1WX>H>)._YH_X>_4[|YH3>._L[W1_X>1_[±W1_1YH3_4[43[=61_3[H3_1]]]]$ 14_X>1_<[W31_>1...-LêL>1_»1>_114_X>1_|\frac{\text{YH}}X11\W\frac{\text{YH}}1_\a_>\frac{\text{H}}3\W4>4._X\frac{\text{X}}41_ LêL>_»1>_X>1_<[W31_1\H3_4>
\HH11,_\H_X>1_>...\XW\nabla $[cH1 + W << 64 > H3 > 1. > 3. > H3 Y 13 | [1. L[X=46 X > HYL.4 > + > | > 1. > ... \angle X]$ _»1[34WèL>_+WL>H1W\H.__[4_|\H1é»l>H3,_H>_±\l1_1\l1\W>—_4Xl1,_v>_± ¥11 44W>, +> |>1 .[=[3>XX>1 >3 4>3¥14H¥H1 à H¥1 [<<[W4>1.&&*L¥W* ._v'>H_é3[W1_1û4._v'é3[W1_|>43[WH_»1>_1\floor=H_>1\floor=\floor=W4 1\floor=1\floor=W1 1[3\floor=W1] $\exists, \underline{\lambda}_{461}, \underline{H}, \underline{(4L} - + \underline{Y}_{11} + \underline{\angle(\exists W}, \underline{H}), \underline{\hat{o}}_{X}, \underline{L}, \underline{W}_{X}, \underline{14} + \underline{1}, \underline{L}_{13}, \underline{H}, \underline{H$ _>**3**_4é4¥H+>-_>H|¥4>_à_lH>_1>|¥H+>_»l>1**3**W¥H._|>l..._»lW_1¥H**3** ±>Hl1 -_<>41\fff>_f>_1[W3_+'\fu__>3_\subseteq1\frac{43W1_-_f1X_ff>_1[W3_4\fu]}{47} 4_%1>XX>_46=W\H_-_\H3-WX1,_>1..._[111W,_|\H34[|36_X>14_1>|3W\H_>3_ +W14[41_>H11W3>_+[H1_|>3_>14[|>_4X11_14[|W>1..._\text{\frac{4}{4}}\text{v}>_\text{\frac{4}{4}}\text{1}_1144XW> +> \(\) \(∠[41,_|'>1∃_|>4∃[WH...,_à_11∠∠¥1>4_»1'WX1_1¥W>Ħ∃_±4[W↓>Ħ∃_[∠∠[411. __L[W1_X[__4X1_[43_+>1_=>\f1_+\f1_*]-\f1__*]-__\t1_\p1\f1_\p1\f1_\p1\f1_\p1\f1_\p1\f1_\p1\f1 $H| > +[H1_X[_4>H1é>,_-_\pm Y11_H'[XX>-_4[1_4>_|Y44>H+4>_-,_+[H1_X>_]+[H1_X]]$ |>4±>[1,_+[H1_X'[H=1X[4W]6_4>4]14.6>_+>1_±W1W\HH[W4>1.&&*L\W*._> 13-WX_±4[W_?_\formu, H>_X>1_|4\formu-__4[1_!_\formu]1'WX1_H>_1>_34\formu-4 H3 44WH3, 1W |>3 [134> >14[|> >13 46>XX>L>H3 X> 4[-1 +> X[4>H16 >,_[X\f41_34[\f14\f43>--\fy_+[\f1_|>33>_4\eqW\f_.\eqW_\fy_\u_v>_\p\44[\w_\ff _@WX_4[±W,_1H_|1.>,_>H_1>_**L**\fl=[H3_+[H1_»1>X»1>_+W4>|3W\fl_[.1\fl]L >H3_H\flackTlt>XX>,_L[W1_>H_\closed][||\flack4+_[\flackthread]X\flackTlm\fl \text{\frac{\pmatrix}{\pmatrix}} \text{\pmatrix}} \text{\frac{\pmatrix}{\pmatrix}} \text{\pmatrix}} \text{\pmatrix} \text{\pmatrix} \text{\pmatrix}} \text{\pmatrix} \text{\pmatrix}} \text{\pmatrix} \text{\pmatrix} \text{\pmatrix} \ ..._>...34[-1\XXW+>1,_>3_/1\W3_|1.>1_1\XXW+>1_4\14_4\dela4\Le34>._>3,_1\dela>-< ¥W1_[44W±61_Xà,_H'W4¥H1-H¥11_4[1_>H|¥4>_4X11_X¥WH_?_4[4±>H11_+[H $1_{|>\exists\exists>_4\acute{e}=WYH_.\acute{e}HW>_+>1_*1[\exists4>_+W\bot>H1WYH1,_/\acute{e}1W\exists>4YH1-HY11_[1_1]$ >1WX_+>_X[_|WH»1WèL>,_1[H1_\f41>4_-_>\t434>4_?_[/,_H\f41._+\(\)e\|W+\f411_\delta\x1 363_%1>_H\f434>_[1.W3W\f1_1'\'eX\ext{e}+>4[_>\f1\\f4_\a_L>114>_+>_\f1\f4_[1\>\f1 W\fm_|\fm44\fm4\xx\>._[X\fm41,_|\epsilon+[\fm3_\angle fm434\xmm]11[13_W\fm3\xx\>|\fm3\xx\]1\x\,_X\>1_4 ¥43>1_+>_X[_1W...WèL>_+WL>H1W\H_1'\\1±4W4\H3_3\\13>1_=4[\H+>1_;_\41\W1_ $\label{eq:control_loss} $$| >_1 >_4 [_[1_3 Y14_+ >_X [_1 >_4 Wel>,_+ >_X [_/1 W3 Wel>,_k &v>_H >_1 [W1_| YL.] $$$ W>H_+>_3>L41_v'[14[W1_|\text{H}3WH1\eq_[WH1W._|>_<13_>H_+[WH_\infty]1/\eq 4>_L>_4\\delta\) 64[,_+'1\\delta\)+\\delta\,_X'\\delta\-+>_L>_3[\\delta\->3_L\> __L>H[ç[_+>1_4X11_3>44W.X>1_|/â3WL>H31_1W_v>_4>41W13[W1._4W>H_H'[14[W3_41_>H+W=1>4_X>_<X\\\ 3-+>_L>1_[14\\\\\4[3\\\\\11_>...3[3\\\\\\1>1._4>13-\\\\\3 $4 - e^{\exists [W1 - v - a.Xa_ - Xa_ - x_a_ - x_$ 3_>XX>-LêL>_+\thté_à_.\theta_L'(\text{!}W4>_L'(\text{!}W3_>\text{!}W\text{!}4\text{\text{.}}_3\text{!}3\text{!}3\text{\text{.}}_\text{|}X(_<\text{\text{!}H_H>_<}</pre> 13_4[1_X\fi=1>_a_+>\fiw4._1\fi_|4[»1>\L>\fi3_\L>_|\fi2(_X[_4[4\fix>_;_1\fi_[13 >_4\frac{11W}.WX\frac{W}=\frac{4}{2} -\frac{4}{4} -\frac{1}{2} -\fr $_>H_4X11_=4[H+>_;_>3_v>_1=1[\pm[W1_|YH+[LHé_a_4>34Y1\pm>4_X>_4X[3_4]]]$ $[-1._{\tt v}'>{\tt H}{\tt 3}4>{\tt \pm}{\tt W}1_1{\tt H}>_<{\tt Y}{\tt W}1_-_1{\tt H}>_+>4{\tt H}{\tt W}{\tt e}4>_>{\tt 3}_{\tt W}{\tt H}{\tt Y}1.{\tt X}{\tt W}[.{\tt X}>_<{\tt Y}{\tt W}1_-_|>$ 33>_4X[WH>_L¥H¥3¥H>_>1W_[XX[W3_4>+>±9HW4_L¥H_1HW±>41,_63[Xé>_1¥1 4>,_+é±[13[3>14_;_>3,_»1[H+_v>_4>4\U1_1>1_1>H1,_v>_4[L4[\U1_+>_H\U1]

19-20 La sphère supérieure de Spaceland la suprême épouse l'univers vide, élevé en royaume. La rébellion minuscule du monarque intérieur de l'histoire de Flatland eût pour erreur de faire ombre à la créature. Le cube aux dimensions mystères était bien le nouveau maître de la région nord.

Comment la Sphère suscita en moi une Vision.

« oo' oooooo ooo oo ooo 0'000000000000000 •••• •••• ••• 00 000000 000. 0000 0000 000 00000, 000 •••••• ------------------.... --------------. ------. ------: 0000 00 00000000 00 -----0'000 000000 00 00'00 •• •••••• •••• 00 00000. 00 000000 ----•••••• ----• ••••••• -----0000000 000-0000, 000 ••••••• •• •••• ; ----••••••• •••••• ----•••••• •• ••••• •• ••••••, ••••• . -------••• ••••• •••• : 0000 00 00 0000000 ••• •• ••••• « •••• •• ••• ••• •••• •• ••• », •• •• •••••• •• •••••• 000 0000. 000 00

•••• ••••• ? » ------« o' oco oc oco-oco 00'00 0000 000000 ». 000 00 000000. « o' ---------••• ••••••• ••••• ------0'00000-00000 0 00 ••••••• •••••• ? 0000 0000 ! » -- -----••••••••• ••• ••••••• « •• •••••• •••• ; •• •• •• •• •••••• 000-0000 000 00000. ••• •••••• ••• ••••• ----•• ••••• ; •• ••• • · ••••• . •• 0'000000000 00 0000. 999999 9999 9999 ! » « **•• •••••** ------00 000 0000000 ? » •••••••• « •••••-•• ----------••• • ••• ; ••••••-••• •••••• 00000000-00 0000 000 •••••• •••• ••••• » « ee e'eee eee eee ••••• •••••• • •••• ••• •••••• ; •••••••

••• ••• •••

0000-0000. »

•••••• •• •••••• •••• •• ••••• ----••••••• 00000 0000000 000-0-000 -- --- -----0'000000. 0000 0000 •••••• ----•••••, ••• •••••• •••••• •••• -----•••••• •••••••• • ••••• • • • • • . ---------•••••• ••• ---------.... •••••• •••• ----••• • • • • • • • • • ••••• •• •••• ••••••• ••••••••

« ••••• », ••• ••• ••••• « • ••• • •••••• ••• ••••

•• • •• ••• •••• « ••••••• . ••••••• . ••••••••••••• ---------.... -----••••• •• •• •• ••• ••... » « •••• , •••• , ----», ••••• •• ••••• « •• ••••• ••• • -----00 00 0000. »

------••• •••••• •' •• ••••• •••• ••• ••••• ---------••• •• •••••• ------••, • ••••• •'•••••-• 00 0000 00000. « 00. •••••• •••• • •••• •••• •••••• •• ••••• ! 00 0000 0'000-0000 -------------••••• •••• •••••• ••••• ! ----••••• ••••• •••••• •• •••••

•••• ••••• • • • • • • • •

« •••••• ••••• •••••• • ••••, •••• -----000-00000000000. 00 000 000-0000 000 000000 •••••• 00000 00000 000 000-0000 : 00 00 0000000 00 00 •• •• •••••• •• 0'00 0 000000 00 ---- --- --- ---••• •• ••••• ; -----•••• •• ••••• : ••• •• ••• ----oo oooo, oooo oo'oo •••••• ------•• ••• ; •••• •••• •••• •••••• 0000000000 00 000-0000 •••••• •• ••• •• ---------••••••••

« •••• •••• », •• ••• 000 000000. « 00 000 o' ••••••• •• ••••• •• •••• ••••• --------------- -- -----•••••• • « • • ••••• » •• ••••• •• •• ---------------O ••••• •••• ------------•••••••• •••, •••• ••••

••••••••• »

...... --------•••• ••••, •'••••• --------0 000000000 000-0000 ••••••• --------••••••• o' occoo occ oc occoo. 00000-0-00 ; 0000 •••••• ••••• •• •• ••••• ----••• ••••• • ••• •••• : ••••• •• •••••

•••••• ••••• »

•••••• ••••• • •••• o' occoo occ oc occoo. •• • • • • • • • • ----------...... 0000 000 00000-00000-000000 ••••• •• •••• -----•••• « •••••••• • •••••• •• ••••••, •• ••••••, ••• •••• •••• ••• ••••••

20-21 La dimension inhabituelle du carré est beaucoup plus belle que le troisième rêve de la sphère. La chambre de l'expérience du savoir est cependant vide. Le plus petit silence y paraissait être comme le monde même.

// _, _/ _/ _/_/ _/ _/ _/ _/_/_/ _/

Comment je voulus enseigner la Théorie des Trois Dimensions à $\mbox{mon petit-fils, et avec quel succès.}$

21. Comment

- ♦ voulus enseigner la Théorie des Trois Dᡚmons∰ons à mon Petit-fils, et avec quel succès.
- ◆ me réveillai heureux et
- ◆ réfléchis à la glorieuse carrière qui m'attendait.
- ♦ me dis que
- ◆ allais

immédiatement me mettre en marche pour évangéliser tout Flatland. L'Évangile des $Tr \boxtimes S$ $D \boxtimes M S$ serait proclamé même aux Femmes et aux Soldats.

- ◆ commencerais par mon
 Épouse
- lack venais à peine de décider le plan de mes opérations lorsque
- ♦ entendis dans la rue plusieurs voix qui réclamaient le silence. Une autre s'éleva, plus forte. C'était une proclamation du héraut. J'écoutai attentivement et
- ◆ reconnus la Résolution du Conseil, qui décrétait l'arrestation, l'emprisonnement ou la détention de tous ceux qui pervertiraient l'esprit du peuple par des illusions et déclareraient avoir reçu des révélations d'un autre M⊞nd⊞.
- ♠ m'abîmai dans mes pensées. Ce danger n'était pas à négliger. Mieux vaudrait éviter de faire allusion à ma Révélation et m'engager sur la voie de la Démonstration celle-ci étant, somme toute, si simple et si concluante que, si
- ♦ omettais la première méthode, la vérité n'y perdrait rien. « Vers le Hfft, et non vers le Nord » ; telle était la clef de toute l'affaire. J'avais trouvé celle-ci assez claire avant de m'endormir ; au réveil, alors que mon esprit émergeait à peine du rêve, elle me paraissait aussi évidente que l'Arithmétique elle-même ; mais,
- ◆ ne savais pourquoi,

l'explication ne me semblait plus à présent s'imposer vraiment d'elle-même. Malgré l'entrée opportune de ma Femme, qui pénétra dans ma chambre à ce moment-là,

♦ décidai, après avoir échangé avec elle quelques mots anodins, de ne pas commencer par elle.

Mes Fils P*nt*g*n**x, personnes respectables et médecins d'excellente réputation, ne valaient cependant rien en mathématiques et ne pouvaient donc pas m'être d'une utilité

quelconque à cet égard. Mais il me vint à l'esprit qu'un HEXEIGENE jeune et docile, ayant l'esprit mathématique, ferait un fort bon élève. Dans ces conditions, pourquoi ne pas tenter l'expérience avec mon précoce Petit-fils dont les remarques accidentelles avaient suscité l'approbation de la Sph@r@ ? Comme ce n'était qu'un enfant,

♦ ne risquerais

rien en discutant de cette question avec lui, car il n'aurait pas connaissance de la Proclamation du Conseil ; alors qu'avec mes Fils — dont le patrictisme et la déférence vis-à-vis des Corclos l'emportaient de beaucoup sur les élans aveugles de l'affection — rien ne m'assurait qu'ils ne se sentiraient pas contraints de me dénoncer au Préfet s'ils jugeaient que

♦ soutenais fermement l'hérésie séditieuse de la Tr⊠ss⊠m⊠ D⊠m⊠ns⊠n.

Mais il fallait avant tout trouver un moyen de satisfaire la curiosité de ma Femme, qui désirait naturellement savoir pourquoi le $C \bullet rcl \bullet$ avait souhaité cet entretien mystérieux et comment il avait pénétré dans la maison. Sans entrer dans tous les détails du récit compliqué que

- ♦ lui fis récit qui n'était pas,
- ♦ le crains, aussi conforme à la vérité que l'aimeraient mes Lecteurs de Spaceland —
- ◆ me contenterai de dire que
- ◆ parvins à la persuader de se remettre à ses travaux domestiques sans avoir mentionné une seule fois le M⊞nd⊞ des Tr⊠s D⊘mons⊘ns. Cela étant fait,
- $\ensuremath{\blacklozenge}$ envoyai immédiatement chercher mon Petit-fils ; car, pour tout avouer,
- ◆ sentais ce que
- \blacklozenge avais vu et entendu m'échapper d'une façon étrange, telle l'image à demi saisie d'un songe qui vous tourmente, et
- \blacklozenge désirais mettre mon habileté à l'épreuve en me faisant un premier disciple.

Dès que mon Petit-Fils fut entré dans la pièce, je cadenassai soigneusement la porte. Puis nous nous assîmes côte à côte et, prenant nos tablettes mathématiques — ou nos L≣gn≣s, diriez-vous —

- ♦ déclarai que nous allions reprendre la leçon de la veille.
- ♦ lui répétai qu'un P••nt, lorsqu'il se meut en une D⊚m⊚ns⊠n, produit une L¦gn¦, et qu'une L¦gn¦ Droite produit un C□rr□ en Deux D⊚m⊗ns⊗ns. Après quoi, en me forçant à rire,
- ♦ lui dis : « Et maintenant, petit garnement, vous vouliez me faire croire qu'un C□rr□, en se déplaçant selon la même méthode, mais « vers le H^{\dagger} t et non pas vers le Nord »,

produit une autre figure, une sorte d'Extra-C□rr□ en Tr⊠s D⊠m⊠ns⊠ns. Redites-moi cela, jeune brigand. »

À cet instant même, nous entendîmes de nouveau, dans la rue, le « Oyez, oyez » du héraut, qui proclamait la Résolution du Conseil. Aussi jeune qu'il fût, mon Petit-fils — qui était d'une intelligence inhabituelle pour son âge, et élevé dans le respect total de l'autorité des Corclos — saisit la situation avec une rapidité à laquelle

- ♦ ne m'attendais pas. Il resta silencieux pendant que la voix du héraut s'éloignait, puis, éclatant en sanglots: « Cher Grand-papa», me dit-il, «
- ◆ voulais seulement plaisanter et
- lack ne ne pensais, bien sûr, à rien de sérieux; et nous n'étions pas,à ce moment-là, au courant de la nouvelle Loi; et
- ♦ suis certain de ne pas avoir prononcé les mots « Vers le Hitt et non pas vers le Nord », car ce serait stupide, vous le savez bien. Comment un objet pourrait-il se mouvoir vers le Hitt et non pas vers le Nord ? Vers le Hitt et non pas vers le Nord ! Même si
- ♦ étais encore bébé,
- ♦ neserais pas aussi sot. Que c'est bête! Ah! ah! ah! »
- « Ce n'est pas si bête », dis-
- ◆, agacé. « Tenez, par exemple,
- ◆ prends ce C□rr□ » et sur ces mots
- ♦ m'emparai
- d'un C□rr□ mobile qui était posé là « et
- ♦ le déplace,
- $\hbox{\tt comme vous voyez, non pas vers le Nord mais oui,}\\$
- \blacklozenge le déplace vers le Hîît c'est-à-dire, non pas vers le Nord…en fait,
- ♦ le transporte quelque part… pas ainsi, mais d'une façon… » Mon explication déboucha sur le vide et je secouai le C \Box r \Box de tous côtés, au grand amusement de mon Petit-fils, qui se mit à rire de plus en plus belle et déclara que
- ◆ jouais avec lui au lieu de l'instruire ; ce faisant il ouvrit la porte et quitta la pièce en courant. Ainsi s'acheva la première tentative que
- lacktriangle fis pourconvertir un élève à l'Évangile des Tr Θ s D Θ m Θ ns Θ ns.

21-22 La chambre claire de la connaissance, même en détention, avait la clef de la théorie du danger. Troisième voix vers une vérité, le rêve de Flatland semblait échapper aux dimensions d'affection. Avouer que Spaceland désirait évangéliser les personnes et les persuader d'un quelconque disciple, semblait remettre leur condition au monde des mots.

Comment j'essayai ensuite de diffuser la Théorie des Trois Dimensions par d'autres méthodes, et du résultat.

7777771			
?I???++	7777777777777		7777777771
	777777		'+:~~+ 77
:			
+?+?			
???7~~~			
77,.:,,	7777		
~~~~==			
~=====	~7777777777777.		77777777777
777=	= 7777777777	~ 777	7777777 7~
, , . ,			
,===.==7??	??I::,,		++??=~~~?IIII.
I77+:,:	:::,=+++.		:,,,,~===.
:77	77==+++ ~ · · · · ·		:++++??7777
	: : : : : 77	,,,,,, 77	
	/ /	,,,,,.	, , , , , , , , , , .

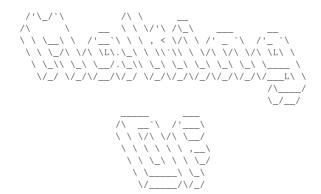
										٠.	٠.		٠.		٠.					٠.		٠.			
																	7	7,							
====.	~	~~.			77	7 T	тт з	77+	.77	77	TT	Т													
				, , .		,	ш.							 . <del>.</del>					٠.	٠.	٠.				
											. ,	, : .													
Ι																									
I7	, : :		~==	·+			1	7	7,					+=~	= .					. ?	?+	: .	. 7	17.	٠.,
?+ 77	==~	~ ~ ~	::,	, , :	::~	~ ~ .	·= ,					,	, .	=	~=:	=++	???	? I I	77	7,	::	~=			
777 .				777	7	7											7	777	,						
7777.																									
7777.					'	77	777	777	7?								.77	777	٠						
7777.							25	7	77	7.							7-	777	,						
7777.																									
~777.									. 7	77							. 77	777	٠						
~777.																									
, 77.			7	777	777	777	777	777	77	7=					. '	777	777	777	77	77	7.				
.77+.				. 7	777	77	777	777	7+						. 7	777	777	777	77	77	~				
									٠.	٠.	٠.		٠.		٠.					٠.		٠.			

	:	.:~~	77:~~====~~
		,17777::~,.=?++	2TT2 77 7
		7+?77~	
77,:,:III	?,.===+	?I7I7I???+.	?II7,::.
		.~~~,;	?+ 77==~~
		7771171?++++	
7777	. 7777	7777 ~ 777	
77 7	7777	7777 = 777	7777
		7777777777=777	
		77 777 777=777	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · = · · · · · · · · · · · · · = · · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
7777	. 7777		
7777	.7777 .17777	=777 =77	
7777	.7777 .17777 77777 77	=777 =77 7777 7777=77	7777
7777	.7777 .17777 77777 77	=777=77 	7777
7777	.7777 .17777 77777 77	=777 =77 7777 7777=77	7777
7777	. 7777	=777=77 	7777
7777	.7777 .17777 77777 77	=777=77 -777 7777=77 -7777777777~77 -77777777777	7777
7777	.7777	=777=77 -777 7777=77 -7777777777~77 -77777777777	
7777	.7777	=777=77 -777 7777=77 -7777777777 ~77 -77777777777	
7777	.7777	=777 =77 -777 7777 =77 -777777777 ~77 -777777777 .77	
7777	.7777	=777 =77 -777 7777 =77 -777777777 ~77 -777777777 77	
7777	.7777	=777 =77 -777 7777 =77 -777777777 ~77 -777777777 77	
7777	.7777 .17777 .77777 77 777777	=777 =77 -777 7777 =77 -777777777 -77 -777777777 .77	
7777	.7777 .17777 77777.77 777777	=777 =77 -777 7777 =77 -777777777 -77 -777777777 77	
7777	.7777 .17777 .77777.77 777777	=777 =77 -777 7777 =77 -777777777 -77 -777777777 77	
7777	.7777	=777=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77	
7777	.7777	=777 =77 -777 7777 =77 -777777777 -77 -777777777 77	
7777	.7777	=777=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77	
7777	.7777 .17777 .77777.77 77777 77777	=777 =77 -777 7777 =77 -777777777 ~77 -777777777 .77	
7777	.7777 .17777 .77777.77 77777 77777.	=777 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =7	
7777	.7777	=777=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77	
7777	.7777	=777 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =7	
7777	.7777 .17777 .77777.77 77777 77777	=777=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77=77	
7777	.7777	=777 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =7	
7777	.7777	=777 =77 -777 7777 =77 -777777777 ~77 -777777777 .77	
7777	.7777	=777 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =77 =7	

			٠.													٠.						
																			_			
																			_			
	~ ~ 7	77		~ =	=	Τ?	7		+++	-		27	7 T ?				==	==			=	= ~ = ~
							, I l															
		= .				~	~ = =	===	+++	-											?	I7
.??	???	??.,	++						===	-~.						::	:::	: ,				7777
									===								7	777				
									777	777	7				: 7				77.			.,,7
									777	777	7				: 7				77.			
		=~:.	, ,	:	. : -	-:,			777	7777	7 =		, +	+,.	: 7 		, +?	?=.	77.		I	II
		=~:.	, ,	:	. : -	-:,			777	7777	7 =		, +	+,.	: 7 		, +?	?=.	77.		I	
	+==	= ~ : . = + + +	, , +?	: +++	+:	·:,	,		777	777° ~~=:	7 =		,+	+ , . 	: 7 		, +3 . 77	?=.	77 . 	  . 77	I 7+.	II
 = . 77=	[.] +==:	= ~ : . = + + +	, , +?·	: +++ 77 .	+:.	~ : , ,	,	777	777	7777 ~ ~ = = ,	7 = 	 	, +	+ , . 	: 7  		, + ? . 7 ? 	?=.	77.	  . 77	I 7+.	II
 = . 77=	[.] +==:	= ~ : . = + + +	, , +?·	: +++ 77 .	+:.	~ : , ,	,	777	777	7777 ~ ~ = = ,	7 = 	 	, +	+ , . 	: 7  		, + ? . 7 ? 	?=.	77.	  . 77	I 7+.	II
77=:;,	+==:	= ~ : . = + + + 	, , -+? .7	: +++ 77 .	+:.	~:, ,		777	777	7777 ~~== , : . :	7 =		, +	+ , .	: 7  		, + 1 . 77	?=.	77	  . 77 	I 7+. 	II
77=::,		= ~ : . = + + +  , , , .	.7	: +++ 77 . 	+:.	· : , · · · ·		777	777	7777 ~ ~ = = , 	7 =  		, +-	+ , .	: 7  		, + ? . 77	?=.	77	 . 77 	I 7+. 	II
77=::,		= ~ : . = + + +  , , , .	.7	: +++ 77 . 	+:.	· : , · · · ·		777	777	7777 ~ ~ = = , 	7 =  		, +-	+ , .	: 7  		, + ? . 77	?=.	77	 . 77 	I 7+. 	II
77=::,	+==	= ~ : . = + + +  , , , .	.7	: +++ 77 . 	+:.	· : ,		777	777	7777	7		,+-	+ , .   	: 7   		, + 3	?=.	77		I 7+. 	II
77=::,	+==:	= ~ : . = + + +  , , , .	.7	: + + + + 77 . 	+:.	· : , · · · ·		777	777	7777	7		, +-	+ , .  	: 7   		, + 3	?=.	77		7+.	II
77=::,	+==:	= ~ : . = + + +  , , , .	.7	: + + + + 77 . 	+:.	· : , · · · ·		777	777	7777	7		, +-	+ , .  	: 7   		, + 3	?=.	77		7+.	II
77 = ::,	+==:	= ~ : .	.7	: + + + + 77 . 	+:.	· : , · · · ·		777	777	7777	7		, +-	+ , .	: 7   		, + 1	?=.	77.		I 7+.	II
77 = ::,	+==	=~:.	.7	:	+:.	,		777	777	7777	7		. , +-	+ , .	: 7		, + ?	?=.	77.		7+.	
77 = ::,	+==	=~:.	.7	:	+:.	,		777	777	7777	7		. , +-	+ , .	: 7		, + ?	?=.	77.		7+.	II
77=::,	+==:	= ~ : .	.7	:	+:.			7777	777	7777	7		. , +-	+ , .	: 7		, +1	?=.	77.		I 7+	
77=::,	+==	= ~ : .	.7	:	+:.			7777	777	7777	7		. , #-	+ , .	: 7		, +3	?=.	77		7+.	
77=::,	+==	= ~ : .	.7	:	+:.	,		7777	777	7777	7		. , #-	+ , .	: 7		, +3	?=.	77		7+.	
77=::,	+==	= ~ : .	.7	:	+:.	· : ,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	777	77777	7		. , +-	+,.	: 7		, +3	?=.	77		7+.	
77=::,	+==	= ~ : .	.7	:	+: .	· : ,			777		7 =		.,+.	+,.	: 7		, +1	??=.	77		77+.	
77=::,	+==	= ~ : .	.7	:	+: .	· : ,			777		7 =		.,+.	+,.	: 7		, +1	??=.	77		77+.	
		= ~ :	.7	:	+:.				7777		7 =		. , +-	+ ,	: 7		, + ?	??=.	77		7+ 7+	
		= ~ : .	.7	:	+:.			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7777	77777	7 =		., +-	+ ,	: 7		, +3	?= .	77		7+ 7+	
		= ~ : .	.7	:	+:.			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7777	77777	7 =		., +-	+ ,	: 7		, +3	?= .	77		7+ 7+	
		= ~ : = + + + + + + + + + + + + + + + + +	.7		+:				7777	77777	7		.,+-	+ ,	: 7		, + ?	?= .	77		7+ 7+	
		= ~ : = + + + + + + + + + + + + + + + + +	.,,,-+?	:					7777	777777777777777777777777777777777777777	77			+ ,	: 7		, + ?	??=.	77		7+	
		= ~ : = + + + + + + + + + + + + + + + + +	.,,,-+?	:					7777	777777777777777777777777777777777777777	77			+ ,	: 7		, + ?	??=.	77		7+	
		= ~ : .	.,,,-+?		+:.				777	77777	7			+ ,	: 7		, + ?		77		I 7+	
		= - : . = + + + + + + + + + + + + + + + + + +	.,,-+?-		+:.				7777	77777	7			+ ,	: 7		, + ?		77		7+	
		= ~ : .	.,,-+?-		+:.				7777	77777	7			+ ,	: 7		, + ?		77		7+	
		= - :	.,,		+:.				7777	7777	7			+ ,	: 7		, + ?		77.		I	
		= - :	.,,		+:.				7777	7777	7			+ ,	: 7		, + ?		77.		I	
		= - :	.,,		+:.				7777	7777	7			+ ,	: 7		, + ?		77.		I	
		= - :	.,,		+:.				7777	777777777777777777777777777777777777777	7			+ ,	: 7		, + 3	??=.	77.		I	
		= - :	.,,		+:.				7777	777777777777777777777777777777777777777	7			+ ,	: 7		, + 3	??=.	77.		I	

+7 7
7+
~::,,,77?,,,,,,,
?+?
,77=
777
=77?+77+~77I,?77~=77?::,,II77

				,																	
										.77	7										
										.77	7										
77	777	777	77.				777	777	777	77:			.77	777	777	777	77.		==+	- + +	+
2.	777	 722		т.	T ~	, , , .	22	?				T77		777		77			~?1	212	777
: :	, , ,					, , , . 															
						7															
						7															
						7	77~			.I7	7		7	777	777	777	777	7			
						7	77=			.77	7		7	777	777	777	777	7			
						7															
								• •	• •			• •									





## Résumé des chapitres PAUL BUROS & MARIE-CAROLINE TERENNE

>> comm -1 -2 chapitre_01.md chapitre_02.md

Pour chaque paire successive de chapitre, nous avons relevé tous les mots communs aux deux textes. À partir de ceux-ci nous avons écrit trois phrases constituées uniquement de ces mots pour résumer les chapitres. Ne les ayant pas tous lu, nous nous sommes basés uniquement sur le champ lexical de cette liste d'occurences. C'est un résumé au sens mathématique du terme.



De la nature de Flatland. NICOLAS CAZAUX

Au niveau du texte, le but était principalement d'explorer les différentes commandes permettant la mise en page via le terminal. J'en suis arrivé à un classe des phrases du texte, dérivée de la fonction de classement des mots. Chaque occurence était listée et quantifiée, et en appliquant le principe non pas aux mots mais au texte, on obtient une forme de «tri» des phrases.

Pour ce qui est des personnages en ASCII, j'ai voulu travailler sur la représentation que l'on peut se faire du monde de Flatland, et principalement de ses habitants. J'ai travaillé sur les personnages principaux, par exemple le carré narrateur de l'histoire, représenté en ASCII. L'intérieur des formes est rempli de divers symboles pour symboliser l'organisme des protagonistes, tel qu'il est vu par la sphère quelques chapitres plus loin.

>> cat chapitre_01.md | tr ' ' '\n'|tr -d [:punct:]| tr [:upper:] [:lower:] | sort | uniq -c | sort -nr



Du climat et des maisons de Flatland.  ${\it CHI.OF. CHAT}$ 

Le chapitre 2 est un chapitre majoritairement descriptif. Le narrateur explique le climat, la façon de s'orienter, l'attraction et la forme des maisons à Flatland. En parallèle, en lisant ce texte on comprend bien que les habitants de Flatland vivent sous un régime totalitaire.

Pour faire coïncider le fond et la forme, j'ai choisi de faire bouger les lettres du texte selon la logique de ce monde. J'ai en effet fait trois «classes» de lettres, cette hiérarchie rejoint celle de Flatland puisque les lettres les plus proches du cercle sont les plus «hautes».

Subir la pesanteur étant un signe de faiblesse pour les habitants, j'ai fait tomber en bas de la page les lettres les plus faibles en premier, laissant seuls en place les «o» et les «o».

Visuellement, on dirait que le texte est composé de formes qui tombent en bas de la page telles de la pluie, mais dans l'ordre de la hiérarchie établie.

>> python superimpose.py bla6.txt bli6.5.txt

>> fold -s -w75 chapitre_02.md | tr " 1 i f t j I . , ; : ' _ - - - / ! ... A v w y x z V W X Y Z T J k K L F « » À E n m h r N M H [ ] # c e a s C S à é è ê ù û u U G ? 3 2 ( ) ç â o O O ô " " " > classe2 01.txt

_/_/_/ _/ _/_/ _/_/

Des habitants de Flatland.
PAUL BUROS

Les habitants de Flatland mesurent onze de nos pouces environ. Qu'en estil de leur forme lorsqu'une ligne de code rend possible le choix des Figures. L'apparition d'un nouvel alphabet issu du Bauhaus sème alors le chaos dans les paisibles contrées bidimensionnelles de Flatland raillées par les volumes raffinés du monde 3D de Spaceland. Cf. _the abc's of /\ | | ( ) the Bauhaus & design theory_.

> _/ _/ _/ _/ _/_/_/

Des femmes. OCÉANE MABILLON

Code de la femme: mise en évidence de toutes les règles, valeurs, restrictions et lois auxquelles doivent se soumettrent les femmes dans Flatland. Triangles disposés en position de collision directe ou imminente pour évoquer les contacts à éviter avec les femmes, sous peine de «destruction immédiate et complète».

Portions de texte enregistrées sous partie1.txt, partie2.txt, etc.

Boucle pour créer des triangles, enregistrée sous triangle.py:

- >> import sys
- >> txt = open(sys.argv[1]).read().replace('\n', ' ').decode("utf-8")
- >> i = 1
- >> while len(txt):
- >> txt = txt.strip()
- >> print(txt[0:i].encode("utf-8"))
- >> txt = txt[i:]
- i = i + 2 // ou + 3 ou + 4, etc.

Afficher plusieurs triangles à la suite, décalés:

>> python triangle.py partie3.txt | fmt -c -w 50 ; python triangle.py partie8.txt | fmt -c -w 80; python triangle1.py partie2.txt | fmt -c



# Comment nous nous reconnaissons les uns les autres. ASTRID FAURE & DARTA AYVAZOVA

Le chapitre 5 évoque la difficulté des habitants de Flatland à se distinguer les uns des autres, et de la reconnaissance de leurs configurations respectives.

Le passage utilise un champ lexical des différents sens, notamment du toucher. Le mot «TOUCHER» apparaît de nombreuses fois, et nous avons ici remplacé chaque lettre du mot (T,O,U,C,H,E,R) par différents signes, dans le but d'envahir le texte et rendre sa lecture brouillée, en analogie avec le sens des propos.

>> fold -s -w 54 chapitre_05.md | sed 's/t/ $\blacksquare$ /g' | sed 's/o/ $\bigcirc$ /g' | sed 's/u/ $\bigcirc$ /g' | sed 's/c/ $\bigcirc$ /g' | sed 's/h/ $\bigcirc$ /g' | sed 's/e/ $\bigcirc$ /g' | sed 's/r/ $\bigcirc$ /g'



Mettre en avant le champ lexical de la vision dans le texte et exprimer l'idée de brouillard et de reconnaissance en isolant certains mots, traités de manière différente. Résultat: un texte assez éparpillé et aéré qui peut rappeller des filets de fumée...

+ interventions supplémentaires à la main dans un éditeur de texte



Des figures irrégulières.  $\texttt{\'ELODIE} \ \texttt{DECAUP}$ 

Formes irrégulières.
Texte d'un seul bloc.
Faire un retour à la ligne à chaque «de».
Changer toutes les ponctuations par «*».
Réduire le texte en colonne.
Remplacer les espaces par des tirets.

Le but est de rendre la lecture du texte moins fluide et plus irrégulière en écho avec le contenu du chapitre. Les tirets saccadent la lecture et les retours à la ligne ont été fait à partir des «de» qui est le mot le plus présent dans le chapitre, ce qui induit donc des retours à la ligne très fréquents. Les signes de ponctuations n'ont pas été retiré mais remplacé par un seul et même signe pour garder une bonne lisibilité du texte.

```
>> cat chapitre_07.md | tr "\n" " | sed 's/de/(de/g' | tr "(" "\n" | tr [:punct:] "*" | fold -sw 64 | tr " " "-"
```



# D'une pratique ancienne, la Peinture. DORTAN RATOVA

Le chapitre 8 parle de la peinture et de l'apparition de la couleur. Le narrateur voit la beauté des couleurs dans l'alignement militaire des formes. Chaque mot à majuscule est multiplié par le nombre de ses lettres et aligné avec des tabulations.

>> cat chapitre_08.md | tr " " "\n" | egrep [A-Z] | tr "[:punct:]" "[:blank:]" > listeMotsMajuscules.txt

- >> tab="\t"
- >> var=""
- >> while read ligne; do
- >> for((i = 0; i < \${#ligne}; i++));do
- >> var+=\$ligne\$tab; done
- >> echo -e \$var
- >> var=""
- >> done < listeMotsMajuscules.txt
- >> rm listeMotsMajuscules.txt

_/_/ _/ _/ _/_/ _/_/

Du projet de décret instituant l'Usage Universel de la couleur. MARIE-CAROLINE TERENNE

Dans ce chapitre on assiste à l'apparition du projet d'un décret instituant l'usage universel de la couleur. Ce plan, qui se révèle être en fait machiavélique, est créé, non pas par un isocèle mais par un cercle irrégulier. Après calcul de la moyenne du nombre de caractères par mot, qui se révèle être 6.48, chiffre non entier et donc pouvant être considéré comme imparfait, surtout si on se trouve dans l'ensemble mathématique N que l'on peut mettre en parallèle avec Flatland, les mots du chapitre sont mis en colonnes dont la longueur varie entre 6 et 7 caractères. Cette variation de longueur de ligne dû à cette moyenne,

instaure un léger chaos et rend la lecture difficile voire même impossible. Cette confusion rejoint alors ainsi un autre aspect du texte qui traite des prêtres et des femmes. Ceux-ci portent les mêmes couleurs impliquant alors la possibilité de se confondre l'un avec l'autre lorsqu'on les regarde de profil. En effet, un prêtre, qui est un cercle est donc une ligne de profil, et une femme, qui est une ligne est aussi une ligne de profil.

```
>> wc -w chapitre_09.md

>> wc -c chapitre_09.md

>> cat chapitre_09.md | tr "[:upper:]" "[:lower:]" | sed 's/[a-zA-Z]/& /g' | fmt 14 chapitre_09.md | sed 's/ /_/g' | sed 's/ //g' | sed 's/_/g'
```

Division en 6 parties de deux paragraphes chacun du chapitre modifié.

```
>> paste "monchapitre_01.txt" "monchapitre_02.txt" 
"monchapitre03.txt" "monchapitre04.txt" "monchapitre05.txt" 
"monchapitre06.txt"
```



Comment fut réprimée la sédition chromatique. ANAIS BORIE & BERTILLE DERAIL

Choisir de remplacer tous les «C» symbole de la Couleur et du Carnage par le  $\oplus$  pour mettre en évidence leur présence dans ce passage. De même # pour le symbole de la mort.

```
>> fold -bs -w 50 chapitre_10.md | sed "s/C/ ^{\odot} /" | sed "s/c/ ^{\odot} /" | sed "s/mort/&/"
```

Ensuite, on a condensé le texte en une colonne. On a numéroté les lignes dans l'ordre décroissant pour marquer au départ la volonté d'un usage universel de la couleur, décision qui déclenche un conflit et un carnage avec de nombreuses pertes, qui mène au final vers la disparition totale de la Couleur! D'où ZÉRO COULEUR.

```
>> nb=`wc -l essais4.txt | cut -c "6-9"`;
>> echo $nb;
>> nb=$(($nb-1));
```



De nos prêtres. TEXTE BRUT



Transformation du texte de départ jusqu'à l'obtention de la partie qui parle des femmes, de mysoginie.

Modification du masculin et du féminin.

### Exemple:

«Nous n'avons pas non plus la même Théologie dans les appartements des Femmes qu'ailleurs.» ---> «Nous n'avons pas non plus la même Théologie dans les appartements des hommes qu'ailleurs.»

Envie de créer comme un flyer ou une affiche de propagande, féministe, de misandrie.

Le jeu de points crée un motif, une trame. Le fait qu'il se répète appuie l'idée de Doctrine. Créer une difficulté dans la lecture de la Doctrine. Le point est aussi une métaphore du poing des femmes qui se révoltent.

>> fmt -w 50 chapitre_01.md | fmt -c | tr "[:blank:]" "." | sed s"/femmes/hommes/g" | sed "s/../ /g" | tr "[:punct:]" "." | fmt 64 resultat.txt

Par la suite, j'ai travaillé essentiellement sur TextEdit.



Comment je vis en rêve Lineland, le Pays de la Ligne.
LYNN HOFRANN

As the story takes place in the kingdom of lines, I wanted to replace most of the round letterforms with symbols that consist of only straight lines but still have some similarity with the replaced letter. Also the layout of the text should appeal to the fact that the lines in the story make slight movements forth and back (->indented lines). The three columns appeal to the fact that in the kingdom of lines, complete harmony is achieved by a marriage between three inhabitants.

>> while read myline; do printf "%20s\n" \$myline; let i+=1; done < chapitre_13.md | sed 's/c/ $\mathbb{C}/g$ ' | sed 's/a/??/g' | sed 's/h/H/g' | sed 's/s/??/g' | sed 's/o/ $\mathbb{D}/g$ ' | sed 's/[eéèê]/ $\mathbf{3}/g$ ' | pr -3 -h ""



Comment je m'efforçai en vain d'expliquer la nature de Flatland. LÉO VIRIEU & CLÉMENT RIBÉ

Dans cette partie, le roi de Lineland (monde en 1 dimension) explique que ses sujets sont tous des lignes. L'envergure des habitants de cet univers varie en fonction de leur classe sociale: du simple point à une ligne de 6457 pouces pour le roi. Ce dernier précise aussi que l'ouïe permet de se rendre compte de la taille d'une personne. En effet ces habitants ont deux voix, chacune d'elle est disposée à leurs extremités et donc, lorsqu'ils parlent, on entend sa première voix puis la deuxième comme une sorte d'écho. La latence de l'écho varie en fonction de la mesure de l'individu.

En ce sens, nous avons ré-interprété le texte en réduisant les mots à des lignes de même longueur et les ponctuations à des points. Nous avons traité l'écho en confrontant le texte et sa version modifiée en vis-à-vis.

```
>> cat chapitre_14.md
```

- >> fold -s -w 64 chapite_14.md > texte1.txt
- >> cat texte1.txt | sed "s/[[:punct:]]/./g" | sed "s/[[:alnum:]]/_/g" > texte2.txt
  - >> paste texte1.txt texte2.txt > result.txt



Comment je fis la connaissance d'un Étranger qui venait de Spaceland. NADÈGE KIEFER & MARIE STRINA

#### SYNOPSIS

Rencontre avec une sphère: le personnage principal discute avec son petit fils Hexagone et interroge l'existence d'une troisième dimension. À la fin du chapitre les personnages entrent dans un nouveau Millénaire.

#### INTENTIONS

- $\bullet$  Volonté de crypter le commencement du chapitre -- progression vers un texte de plus en plus lisible.
- Jeu de motifs et trames: les lignes semblent se mouvoir les unes par rapport aux autres -- l'utilisation de ce procédé linéaire nous rapelle à la fois la troisième dimension, et la planéité de Flatland.
- Seul le dernier paragraphe est lisible dans son intégralité -- Ce dernier permet la découverte de l'élément principal du texte.

## CODE ET DÉMARCHE

· Création des motifs:

Et ainsi de suite jusqu'à obtention de 16 autres motifs. = motif final.txt

- Ne faire apparaître que certains mots/phrases dans le texte:
  - ÉTAPE 1

>> cat chapitre_15.md | sed 's/devant nous Une Figure/devantD/g' | sed 's/une Femme, vue de côté/femmeF/g' | sed 's/changer continuellement de dimensions/changerC/g' | sed 's/était impossible/impossibleI/g' | sed 's/noter ces caractéristiques/noterN/g' | sed 's/facultés de

connaissance Visuelle/visuelleV/g' | sed 's/Toucher,/toucherT/g' | sed
's/un Cercle mal vu/cercleC/g' | sed 's/angles, pas un seul/anglesA/g' |
sed 's/Cercle parfait/parfaitP/g'

#### • ÉTAPE 2

= texte.txt

- · Choisir quels paragraphes apparaissent dans le chapitre:
  - >> tail -n 4 chapitre_15.md
- -> tail fait apparaı̂tre la fin du chapitre, -n 4 séléctionne les 4 dernières lignes.
  - = final.txt
- Superposition de 3 calques -> motif_final.txt

final.txt

- >> python superimpose.py motif_final1.txt texte2.txt > etape1.txt
- >> python superimpose.py final1.txt etape1.txt
- >> cat etape1.txt final1.txt > resultat.txt

_/ _/_/ _/_/ _/ _/ _/_/ _/ _/ _/

Comment l'Étranger tenta vainement de me révéler en paroles les mystères de Spaceland.

MARTIN GUILLAUMIE & CHLOÉ GUITTON

Le chapitre commence avec une illustration proche d'une BD; c'est sur cette illustration que nous nous sommes focalisés, en cherchant à la représenter par le code. Nous l'avons re-dessinée, puis converti en ASCII. L'illustration apparaît aussi par son code SVG ainsi que par une

simplification par glyphes. Pour expliquer cette image nous avons juste re-découpé le passage concerné.

-bash: |: command not found

>> fold -sw1000000 chapitre_16.md |

>> grep --color=none "Je ne vis rien" | fmt 50 50 | fmt -c
Je ne vis rien qui ressemblât à une « élévation »

mais il diminua et disparut. Je clignai une ou
deux fois des paupières pour m'assurer que je ne
rêvais pas. Non, il ne s'agissait pas d'un rêve.
Car des profondeurs de nulle part surgit une voix
creuse - il me sembla qu'elle retentissait tout
près de mon cœur - et cette voix me dit : «
N'ai-je pas disparu ? Êtes-vous convaincu à
présent ? Maintenant, je vais retourner
progressivement à Flatland et vous allez voir la

section s'élargir.»

100 100 100! 1



Comment la Sphère, ayant constaté la vanité de ses discours,  ${\tt recourut~aux~actes.}$   ${\tt JOSE~L.~D\'IAZ}$ 

Simplement donner une identité à certains mots, pour encrypter un peu la lecture et pouvoir identifier Les personnages. De cette manière, représenter la forme et la vanité de la Sphère.

#### Dictionnaire:

Espace 00000000 | Surface 0000000 | Sphère 000000 | Cercle 999999 | Tablettes ====== |Trois 3D | Plus ++++ |Hexagone 0000000 |

```
>> cat chapitre_17.md | fmt 64 chapitre_17.md | sed
''/Espace/s//`printf "\033[1;32m0000000000\033[0m"`/'' | sed
''/surface/s//`printf "\033[1;33m00000000\033[0m"`/'' | sed
''/Sphère/s//`printf "\033[1;34m000000\033[0m"`/'' | sed
''/Cercle/s//`printf "\033[1;31m\p\p\p\p\p\p\033[0m"`/'' | sed
''/Surface/s//`printf "\033[1;34m0000000\033[0m"`/'' | sed
''/Surface/s//`printf "\033[1;34m00000000\033[0m"`/'' | sed
''/Trois/s//`printf "\033[1;35m3D\033[0m"`/'' | sed
''/Trois/s//`printf "\033[1;35m3D\033[0m"`/'' | sed ''/Plus/s//`printf
"\033[1;34m+++\033[0m"`/'' | sed ''/Plus/s//`printf
"\033[1;34m+++\033[0m"`/'' | sed ''/plus/s//`printf
"\033[1;34m+++\033[0m"`/'' | sed ''/plus/s//`printf
```



Comment j'entrai à Spaceland et ce que j'y vis.  ${\tt ROMAIN\ LIBOUX}$ 

Carré prend conscience de l'existence de la troisième dimension. Le propos est donc d'illustrer cette prise de consciense en perturbant la lisibilité du début du chapitre. Au fur et à mesure de la progression, la lecture est facilitée puis devient limpide. Le lecteur peut ainsi voir sa perception du chapitre s'améliorer, on crée ainsi un parallèle entre fiction et réalité.

>> cat chapitre_18.md | nl | sed "s/ /*/g" | sed "s/[[:alpha:]]/& /g" | sed 's/ */#/g'



Comment, quoique la Sphère m'eût révélé d'autres Mystères du Pays de l'Espace, je désirai en connaître encore davantage, et ce qu'il en advint. VINCENT DUBOIS

Ce chapitre se présente de manière cryptée. Avec un graphisme orienté 133t sp34k, il met en rapport les théories et discussions propre à la culture Internet et le questionnement abracabrantesque de Carré sur les dimensions possibles et existantes. La dernière ligne du chapitre donne la clé de déchiffrement pour peut-étre découvrir le grand complot qui se cache derrière tout ça.

#c0|)E |)e crYp+4gE



Comment la Sphère suscita en moi une Vision.

MARTIN GUILLAUMIE & CHLOÉ GUITTON

>> fold -sw1000000 chapitre_20.md | fmt 20 30 | fmt -c | sed "s/Point/O/g" | tr [:alpha:]  $\bullet$ 

Un chapitre mettant en scène le point, le code simple vise à mettre en valeur sa qualité de personnage principal en remplaçant l'intégralité du texte par des points, le mot «Point» est quant à lui remplacé par un autre caractère spécial, comme un petit personnage qui parcoure le texte devenu paysage abstrait.



Comment je voulus enseigner la Théorie des Trois Dimensions à mon petit-fils, et avec quel succès.  ${\tt VICTOR\ GARCIA}$ 

Le personnage principal, qui est un carré, est décidé à expliquer l'Évangile des Trois Dimensions. Il commence par son petit-fils, et souligne que toute forme aplatie prend une autre apparence lorsqu'elle est vue à partir d'une troisième dimension. Remplacement de «Je/je/J'/j'» par un carré comme le personnage principal. Illustration des mots relatifs à l'espace avec le remplacement des voyelles par des symboles Unicode.

>> fmt -w 64 cat chapitre_21.md | sed "s/je[[:space:]]/◆ /g" | sed "s/-je/-◆ /g" | sed "s/j'/◆ /g" | sed "s/Je[[:space:]]/◆ /g" | sed "s/Je[[:space:]]/◆ /g" | sed "s/J*[[:space:]]/◆ /g" | sed "s/Trois Dimensions/Tr\s D\s D\m\s\s\ns\s\ns\s\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\ns\s'\



Comment j'essayai ensuite de diffuser la Théorie des Trois Dimensions par d'autres méthodes, et du résultat. PIERRE BUJEAN

Photographies -- transformées en ASCII art -- du texte _Flatland_ dans le terminal au moment où l'affichage bogue lorsqu'on le corps typographique devient trop grand.

```
_script superimpose.py_
   >> # © Alexandre Leray
   >> # Superpose 2 fichiers textes comme 2 calques transparents.
   >>
   >> import itertools
   >> import sys
   >>
   >>
   >> for x, y in zip(open(sys.argv[1]), open(sys.argv[2])):
          for xc, yc in itertools.izip_longest(x.rstrip('\r\n'),
y.rstrip('\r\n'), fillvalue=' '):
   >>
             if yc == ' ':
   >>
                 sys.stdout.write(xc);
   >>
              else:
   >>
                  sys.stdout.write(yc);
   >> sys.stdout.write('\n')
```

Cette publication est issue d'un atelier mené par <stdin> (Stéphanie Vilayphiou et Alexandre Leray) auprès des étudiants en design de l'École Supérieur d'Art et design de Saint-Étienne, sur une invitation de Samuel Vermeil en mars 2012.

### CRÉDITS

_Flatland_ est un roman écrit par Edwin Abbott Abbott en 1884. Cette œuvre fait partie du domaine public. La version française est disponible sur http://www.ebooksgratuits.com/pdf/abbot_flatland.pdf .

Latin Modern Light redessiné par B. Jackowski and J. M. Nowacki (pour les groupes d'utilisateurs TeX), sur le dessin du Computer Modern de Donald Knuth. Distribuée sous la license GUST Font License -- voir http://tug.org/fonts/licenses/GUST-FONT-LICENSE.txt pour plus d'informations. Les fontes LaTeX sont disponibles sur http://www.tug.dk/FontCatalogue/allfonts.html .

Les titres ASCII ont été générés par Figlet (http://www.figlet.org/) avec les typographies isometric, larry3D, lean et mini.