Pierre Vinmanuel

Madeleine au Jardin

Ainsi toujours pleurante, abandonnée
Il arbre chemin bordé de tombes solaires
Elle retourne à l'amitié des oliviers
Et l'arrivée de bienheureux jardins. Une fontaine
D'ouvrage pousse le cri de ses branches dans l'or
Où la vigne se rejoint au sein de Père
Haut comme un sel pur se fond dans la lumière
Et le monde essentiel est un pommier
Sans fleurs qui la pensée errante des colombes

Une porte à vaine inutile sur la mer
Un navire à demi s'enfonce dans les arbres
L'arbre ombre desquels le front de marbre
Et la mort resplendit cuivrée au haut des pins
Sans nul soleil. Ou des sépulcres de chant noir
Jaillissent consternant de grands héliotropes
Messagers de l'antique ciel. L'orage mûr
Se resserre en le drainant de ces contrées
Les vents graves y sont de ce qu'on rois.

Matinar makluka kistirilmiş

Ve orda hükum süren ölülerin zengidir, Derin zaman [illegible]

Vacat yolunu [illegible] meret [illegible] arasında

Rüh, kıvrı

Yeşil tatlı su rüh tepelerin çukurunde hivrilsun

[illegible] hafizanın [illegible] [illegible]

Kafile

[illegible] bulabilecek [illegible] pınarlar

[illegible] hafizanın [illegible] [illegible]

Pekanetli mahlûka [illegible] [illegible]

[illegible] kistirindar matinin [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] Madlen [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Ama [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Dudağın [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Tasar [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Derinin [illegible] [illegible]

Menin [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

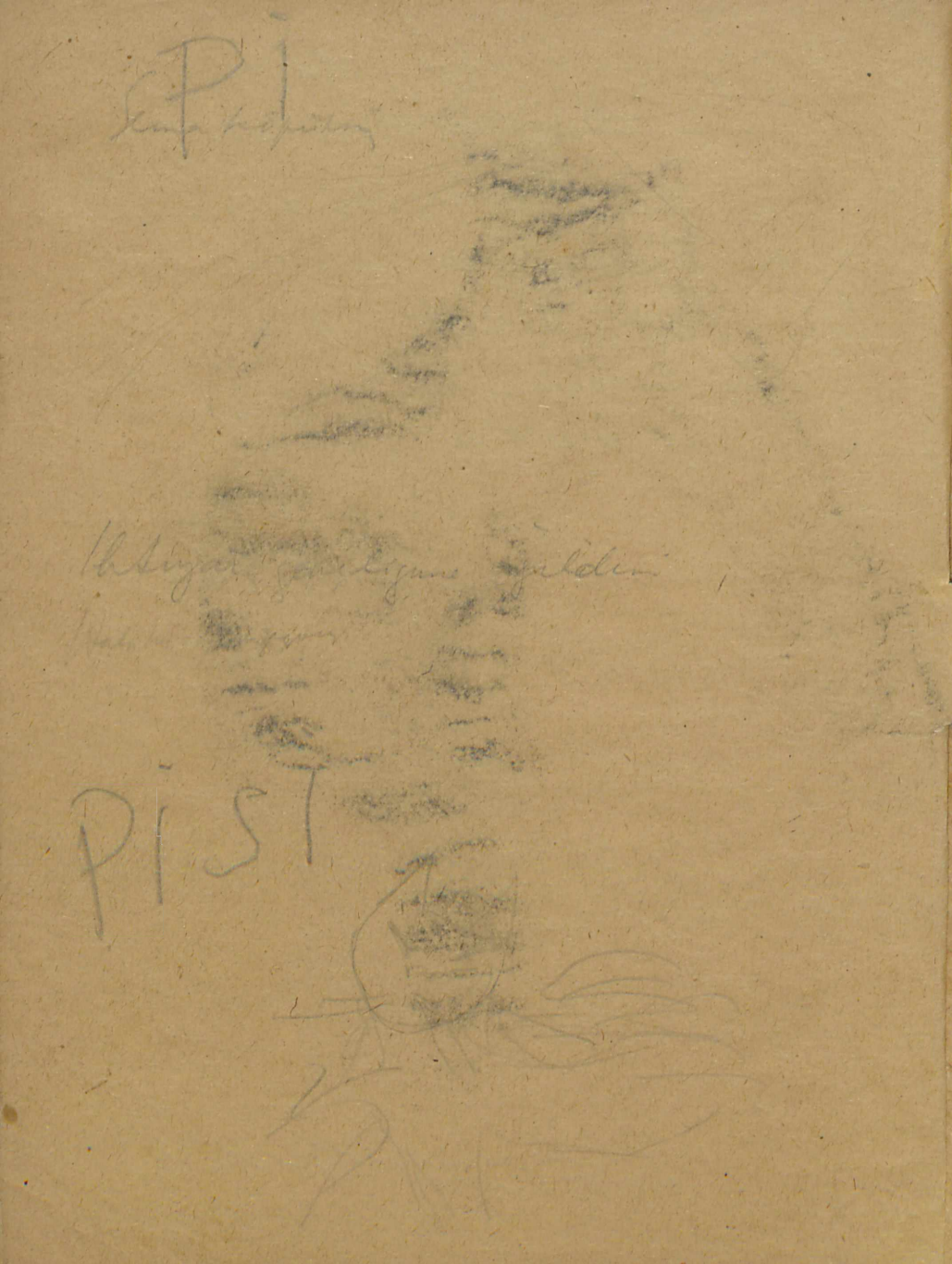
Efendim benim [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

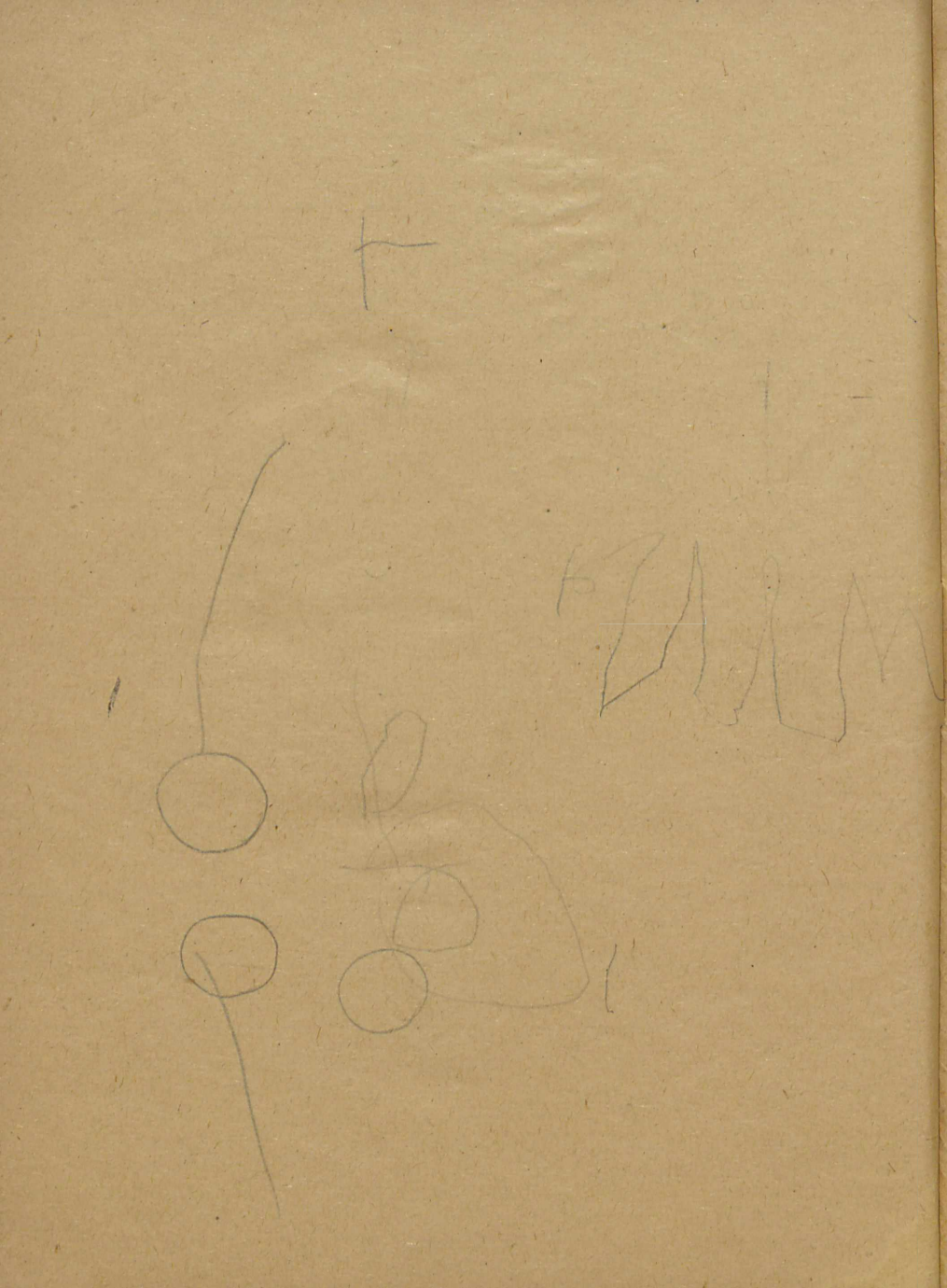
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

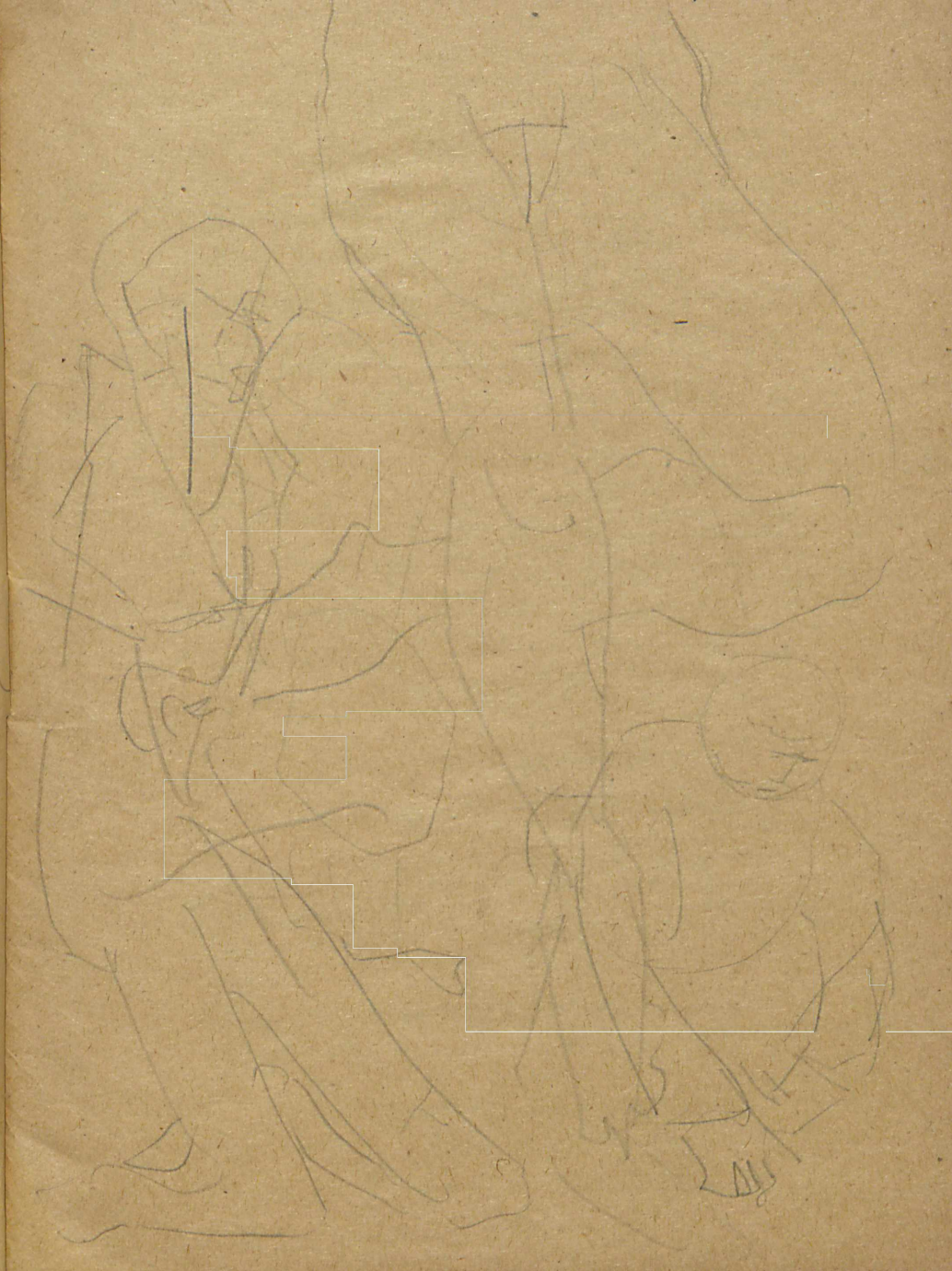
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Et la couleur des morts y règne. Au temps profond
Le corps se perd heureux dédale entre les myrtes
L'âme s'incurve aiguë de vertu autour des monts
En vain. Trouveront-ils les fontaines les faons
Guidés par les clarines tues de la mémoire
La bête langoureuse est aux abois sa belle
D'être nue dans le son divin et si troublée
O Madeleine que l'air simple t'est parent
Que tes aveugles mains façonnent la lumière
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

La chaîne sans lieu t'est [illegible]
Les pierres sont esprit les [illegible] [illegible]
La transparence a décanté l'espace ainsi
Et quelle frondaison de peuples sur la mer
Le jardin des sens [illegible]
Le maître de la paix [illegible] [illegible]
Et tu tremblas comme à l'approche [illegible]
O mon maître [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
Comme brame le cerf [illegible] [illegible] [illegible]


PIST





Bütün gün topladığımız sükûtu

Nihayet

[illegible] avcuna döktük

O zaman yaklaşıp avcuna döktük

Bütün gün topladığımız sükûtu

~~Hiniz~~ geniş sahilmemiştik ki

Ellerin sükûta kanmamıştı ki

~~Gölgü yalnız bırakmamıştı ki~~

Ellerin sükûta kanmamıştı ki

2. yalnızlığına ~~[illegible]~~ kavuşmamıştı ki

Ellerin sükûta kanmamıştı ki

Verdin kahkahaları kırılan kemiklerden

(Rabbin huzurunda ~~[illegible]~~ mest olurlar

Bütün çarparak boş testilerin

~~[illegible]~~

Güleşler güleşler harab olana kadar ve

Devrilene kadar ~~[illegible]~~ kadar güleşler

~~Allah onlara~~

Allah eğilince ~~[illegible]~~ bizzat kullarına mahbuplarına

Rahmet ve mağfiret nuru

~~[illegible]~~ bizzat onlarla iftihar edenin

~~[illegible]~~
Serapsiz parlak gölünü
Misafir geldikçe ~~dostlarım~~ büyüklerim
Deve eti yer sarak içeriz
~~Etrafında halka olurlar~~
~~Sonra~~
~~Kuyu başında bağdaş kurarız~~
~~Etrafında~~ Sonra bağdaş kurarız vakti sorarlar
~~Kuyu başında onlar~~
Kimi falına bakarım kuyu başında
Gepçeve davullar ~~[illegible]~~
Yollar açılır avcumun çizgileri
Kimi Musaya kimi Davuda benzer ~~dostlarımla~~ büyüklerimle
Allaha misafir gideriz

Sonra vakit sorulur
Kuyu başında bağdaş kurulur
~~[illegible]~~ kimi falına ben bakarım
gelip
Gelir kimi falına ben açarım
Ayakla geriz
Imanları umma gibidir

Sonra bağdaş kurarlar kuyu başında

Kuyu başında sonra bağdaş kurarlar

Misafir geldikçe dostlarım
Vahada kimi falına bakarım
Yollar açılır avcumun çizgileri
Kimi Musaya ~~kimi Davuda~~ benzer ~~dostlarımla~~ büyüklerimle
Allaha misafir gideriz

mütarak

Gönülleri hamı ipek gibi lule
Imanları umma gibidir

Gönülleri ~~halpleri~~ hamı ipekten
Gönülleri hamı ipek lüleri

Abelare [illegible] yüzündeki
Gönülleri hamı ipekten
Avcuslara geriz
Imanları umma gibidir

Serapsız parlak çölüme
Misafir geldikçe büyütlerim
Dönerek yer sarat carız
~~[illegible]~~
Sonra ~~[illegible]~~ sorulur
kadar
Kıyı kasında bağlar kurulur
Ve gitsi kimin falına bakarım
Çepçevrede davullar ~~duyulur~~ duyulur
Yollar açılır arzuman çizgiler
Misafir ~~[illegible]~~ büyütklerimde
Allaha misafir giderim
m
Işıranım kadar ~~kafir~~ ~~[illegible]~~
Misafir kadar tek büyüklerimde
Allaha misafir giderim

Ufuk leralarında bulut karkımız
Rabbe giden yol mücellâdır
~~Her yanda [illegible] büyükler~~
Ondan gider büyüklerim
Bir ağızda sesine meleklerin okudukları
Heceleriyle gümüşüler
Sonra bir ayazda küfederler
Abalar hala yüzünden
Gönülleri hani [illegible]
Arıyorlar geri

Irmaklar uzun gibidir
Verdikleri kahkahalar kuşlar kemiklerde
Rablerin kuyusunda azad olurlar V_1
Rızkını çağırarak bekleşirler V_2
Gürbüzler gülerler
$R - R$
Devirlerine kadar gülerler $S.g(V_1 - V_2)$
Allah efendiyle sevgili kullarına
Rahmet ve mağfiret sunar
Büyüklerin [illegible]
Büyüklerini iftihar eder

Neşe iftihar etmez büyüklerinde P_1 P_2

m_1 $m_2 + g(V_1 - V_2)$

$P_1 + g(V_1 - V_2)$

$P_1 - R_1 = P_2 + R_2$ $\quad R_1 > R_2$

$R_1 - R_2 > 0$

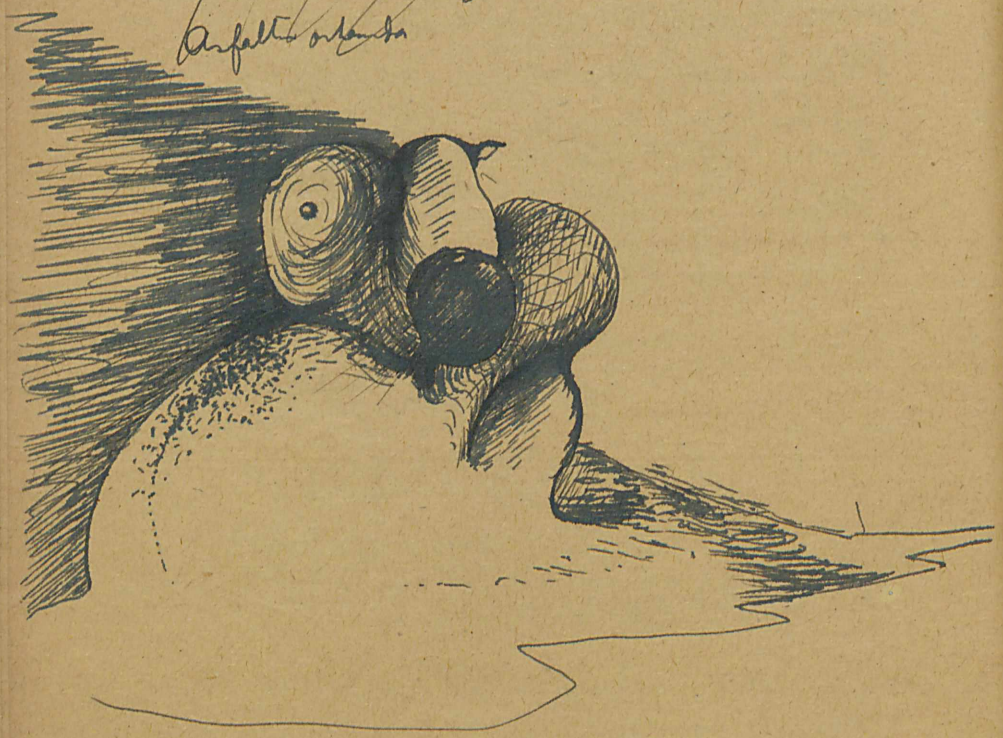
$P_1 = R_1 - R_2 + P_2$ $\quad R_1 - R_2 = k$

$P_1 = P_2 + k$

Arkamda

Asfaltın ortasında ~~[illegible]~~ yiğilip kalmış.

Asfaltın ortasında



Ma vie

mütarak, hasın havadar

zauvage: vahşi, hasın

nere, şen, şenlik

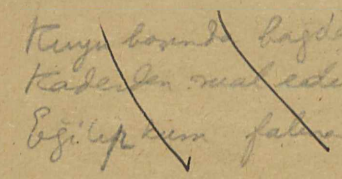
minawaha

tevazın tevazı şehrilek nikin rizam asayı
ahenkler

kibanzarif mütevazı ikidal

nasıb zahid

Serapsız parlak çölüme
Müsafir geldikçe büyüklerim
Deve etiyer zarâb içeriz



~~Kuyu başında bağdaş kurulur~~
~~Kaderden mal edilir~~
~~Eğilip kum falına bakar~~

Çepçevre davullar uyanır
Yollar açılır avcumun çizgileri

Fir avrin kadar zalim
Musa kadar hakim büyüklerimle
Allaha müsafir gideriz

Tuz dağları içinden
Ufuk bulanık bulut kan kırmızı
Hakka giden yolda gam görünedi

Yorulunca kulak veririm
Gözden kaybolur büyüklerim
~~Sesme sureler okurlar bir ağızdan~~
Tekbir getirirler hep bir ağızdan
Seslenim seslenim
Hemirlerle güreşir büyüklerim
Bir ağızdan küfre başlarlar

Sonra Döner beni taşırlar
Abaları ince yünden
Gönülleri hain ipekten
Avuçlar geniş
İmanları umman gibidir

Veidin kahkahasında kemiklerkırılır
Veidin kahkahası kırılan kemiklerdir
Rabbin huzurunda zait olurlar
Birbirine çarparak boş testileri
Gülerler ~~gülerler~~ katılırlar
Devrilene kadar gülerler

Sevgili kullarına eğilip te Allah
Rahmet ve mağfiret nuru Allah
Hak verince hilkaten neşesine
Nasıl iftihar etmem büyüklerimle

1945

Meydelli Meryemin Bahçeyor ziyareti
~~Madlen mukadde bahçede~~

Gelen öyle, gözleri yaşlı, ~~kimsesiz~~ yapayalnız
Seher vakti yol boyunca aydın kabirler
Zeytin ağaçlarının şefkatine dönüyor
Bahtiyar bahçelerde mahsur. Bir kuş çeşmen fıskıyesi
Salıyor dallarının feryadını
Rabbin sinesinde şad olan altın semaya
~~[illegible]~~ Saf bir tuz gibi nisan ziyada eriyor
Esas öz kainat bir elma ağaudır ki
Çiçeksiz kumruların avare düşüncesi

Boşuna bir kapı denize açılmış
Bir gemi yarı batmış ağaçlara
Istikza merinerlerin alnını bulutlarla gölgeliyor
Ve ölüm parlıyor, bakırımsı, şamların ~~tepelerinde~~ yüstünde
Hiç güneşsiz. Ya da siyah şarkıla makberlerinden
Gün çiçekleri fıskırıyor yeis verek vere
Kadim göklerin habercileri, Çıplak bora
Bu yerlerin pırlantasında sıkışmış
Vakur süzgârlar orda ya sedir ağaudır ya hükümdar

Ve orda hüküm süren ölülerin rengidir. Zaman derinlikleri
Vücut mesut mersinler içinde şaşırsın yolunu
Yeşil tatlı su ruh tepelerin çukurunda kıvrılsın
Nafile, hafizanın sunnuş çingeraklarını peşinden
Ağlaklar bulabilecek mi pınarlarını
Mahmur mahlûk kıstırılmış
Ilâhi sada içinde çırçıplak ta öyle güzel ve öyle mahcup ki
Sana ey Meryem bu sade hava ne ağır
Ama ellerin ~~yayıla~~ ne şekiller vermede ~~[illegible]~~
Dudağın gündelik isinlerin lezzetine nasıl şaşmakta
İşte ~~[illegible]~~ nur tecelli etti
Taşlar birer ruh dilsiz sular tannan
Acı feza şeffafiyetten durulmuş
Ya umman üzerinde yeşeren ne kavimler var
Derimi duygumuzun bahçevanı
Menimu ~~hüzurun~~ efendini ilerliyor da
Tüviyorsun felâket yakınmış gibi
Efendim benim, ~~rahat~~ sakin gözlerinle bak bana
Ormanların sınırından geyik seslenir gibi"

Mereret

Prière sur le mont des Oliviers

Saint Graal

Désert de

Nappe de Collines basses et gourdes

Comme table de sapin nue toute prête desservie

Prête

Glacée jusqu'au cœur aux entrailles du Refus Divin

Quand le maître

Sous le ciel si bleu

Que les loups viennent en nord cercle

Hurler au cœur de Midi

Sur la terre cauteleuse

Glacée jusqu'aux entrailles pendant le Refus Divin

Quand le Maître ~~[illegible]~~ appelait triste jusqu'à la mort

~~[illegible]~~ Et que les disciples dormaient

Leur sommeil modelait ces formes tièdes

Ignorant l'ombre et rejoint la lumière

du Commencement qui se posa sur terre

Comme le Saint Graal ~~se posa~~ sur la Table

Les disciples joyeux se levèrent dans l'aube

Leur maître ~~était~~ crucifié

Désert de collines gourdes

Table de sapin, prête mais nue

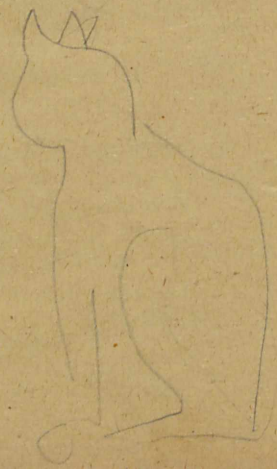
Table odorante en bois de cyprès

Prête encore que nue

Pour la Cène au Crépuscule

Les petits saints tordus par la douleur
Comme des oliviers

Le vent ~~jette~~ la colline
Venez dans les ~~[illegible]~~ vous asseoir
A ma table sans nappe
Ou Le graal fume du sang divin



Désert de collines basses
Table odorante en bois de cyprès
Prête encore que nul
Pour la Cène au crépuscule

Le Ciel s'abîme si bleu
Que les temps en demi-cercle
Viennent hurler au cœur de midi
Sur cette terre cauteleuse
Glacée ~~en ses~~ jusqu'aux entrailles
~~Lorsque~~, le maître invoquant l'Éternel,
~~Étoque~~ les disciples donnaient

~~Ce mot~~ Leur songe tes modela ces ~~formes~~ collines impassibles, pures
~~Où le Consentement se poserait~~
Où, Comme sur la table le Saint-Graal
Le Consentement se poserait

~~Mais~~ Chant l'amour de Dieu qui se survit
Planeant ainsi ~~beau~~ merveilleux qu'un fils
~~Et~~ les disciples éveillés à l'évidence
~~Devront le~~ Renoncent
Le [illegible] et les disciples doutent

Aube de Dieu pour nous ombre de Dieu
Je renonce à comprendre

La table desservie le Graal fumant de sang
Le maître crucifié

Les disciples renoncent à comprendre
L'Amour de Dieu qui ne survit
Le Graal fumant du sang
Réchauffe les collines
Les poitrines éveillées

Le maître crucifié

Et aussi inutile que ~~[illegible]~~
aussi beau qu'inutile

Nous entendons le chant. Mais nous ne savons
plus d'où il s'élève. Orphée dort et les bêtes
sont réveillées.

Le maître est mis la croix et les disciples sont réveillés

Le Mont des Oliviers

Désert de collines basses
Table odorante en bois de cyprès
Prête dans sa nudité
Pour quelque Cène au crépuscule

Le Ciel s'abîme si bleu
Que les temps en demi-cercle
Viennent hurler au cœur du jour
Sur cette terre Cauteleuse
Par le Refus ~~de Dieu~~ divin glacée en ses entrailles,
Lorsque le Maître invoquait l'Éternel
Les disciples dorinaient

Leur songe modèle ces collines
Où comme le Saint Graal sur la table
Le Consentement se posérait

Réveillés, ils oseront ne ~~pas~~ comprendre pas
La Réponse de ~~Dieu~~ du Père ~~[illegible]~~ inhumainement belle
Qui descend, Qui plane sans toucher
Les oliviers tordus, la table desservie
Le Maître crucifié

Fen. F. Dekanlığı
Yüksek Katınan

1942 senesindeki Fakülte yangınında Fakülte kaleminde bulunan 15.6.1940 tarihli ve 860 n°lu Olgunluk diplomamı kaybettim. Yenisini çıkartacağımdan Dekanlıkça, mezkûr diplomamın yandığı bildiren bir vesika ibraz edilmesini diler bu vesile ile saygılarımı sunarım

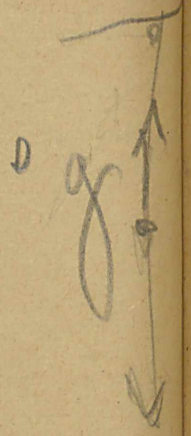
---

1944 yılı Eylül devresinde Fakültenizin Matematik-Fizik zümresinden mezun oldum. Diplomam hazır olunca kadar ~~tarafınızdan~~ mezun olduğumu bildiren bir vesikanın Dekanlıkça verilmesini diler bu vesile ile saygılarımı sunarım

---

1944 yılı Eylül devresinde Fakültenizin Matematik-Fizik zümresinden mezun oldum. ~~Umumi Fizik E~~ Fakültenizin Umumi Fizik enstitüsüne doktora talebesi olarak kaydolmama ~~Dekanlıkça~~ ~~tarafınızdan mü~~ ve gereken muameleye tevessülüme tarafınızdan müsaade olunmasını rica eder bu vesile ile saygılarımı sunarım.

$$\frac{d^2 s}{dt^2} = l\left(w^2 - \frac{ds^2}{dt^2}\right)$$



$$\frac{dv}{dt} = l\left(w^2 - v^2\right)$$

$$s = v_0 t - \frac{1}{2} g t^2$$

$$-2l\,ds = \frac{+2v\,dv}{v^2 - w^2} = \frac{d(v^2)}{v^2 - w^2}$$

$s = 0 \quad v = u$

$$-2ls = \operatorname{Log} \frac{v^2 - w^2}{C}$$

$v = v(t)$

$$s = -\frac{1}{2l} \operatorname{Log} \frac{v^2 - w^2}{u^2 - w^2}$$

$$s = \frac{1}{2} g t^2 + u t \qquad v = gt + u \qquad gt = v - u$$

$$\frac{g^2 t^2}{2g} = \frac{(v-u)^2}{2g}$$

$$t = \frac{v-u}{g}$$

$$s = s(v)$$

$$v = v(t)$$

$$-2ls = \operatorname{Log} \frac{v^2 - w^2}{u^2 - w^2}$$

$$\frac{g}{l} = w^2$$

$$2ls = \operatorname{Log} \frac{u^2 - w^2}{v^2 - w^2}$$

$$l = \frac{g}{w^2}$$

$v^2 + u^2 - 2uv$

$$s = \frac{(v-u)^2}{2g} + \frac{2uv - 2u^2}{2g} = \frac{v^2 - u^2}{2g}$$

$$2gs = v^2 - u^2$$

$$2gs = w^2 \operatorname{Log} \frac{u^2 - w^2}{v^2 - w^2} = w^2 \operatorname{Log} \frac{\frac{u^2}{w^2} - 1}{\frac{v^2}{w^2} - 1}$$

$$= w^2$$

$$\operatorname{Log}(1+x) = 1 + a_1 x + a_2 x^2 + a_3 x^3$$

$$\frac{1}{1+x} = a_1 + 2a_2 x + 3a_3 x^2$$

$$|x| < 1$$

$$\frac{1}{1+x} = 1 - x + x^2 - x^3$$

$$\frac{1}{1-x} = 1 + x + x^2$$

$$\operatorname{Log}(1+x) = x - \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \ldots = x\left(1 - \frac{x}{2} + \frac{x^2}{3}\right)$$

$$\operatorname{Log}(1-x) = x + \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} + \ldots = x\left(1 + \frac{x}{2} + \frac{x^2}{3}\right)$$

$$\operatorname{Log}\frac{1 - \frac{u^2}{w^2}}{1 - \frac{v^2}{w^2}}$$

$$w^2\left[\operatorname{Log}\left(1 - \frac{u^2}{w^2}\right) - \operatorname{Log}\left(1 - \frac{v^2}{w^2}\right)\right]$$

$$\cancel{\frac{u^2}{w^2}\left(+\frac{u^4}{2w^4} + \frac{u^6}{3w^6}\right.}$$

$$w^2 = \frac{s}{t}$$

$$\frac{u^2}{w^2}\left(1 + \frac{u^2}{2w^2} + \frac{u^4}{3w^4} \ldots\right)$$

$$\frac{u^4 - v^4}{2w^2}$$

$$2gs = u^2 - v^2 + \frac{u^4 - v^4}{2w^2} + \frac{u^6 - v^6}{3w^4} + \ldots$$

$$s = \frac{1}{2}gt^2 - ut$$

$$F_1 - F_{1+} = \frac{d}{dr}\left(\eta \frac{dv}{dr}\right) dr$$

$$F_1 = \eta S \frac{dv}{dr}$$

$$\Delta p$$

$2\pi r\, dx$

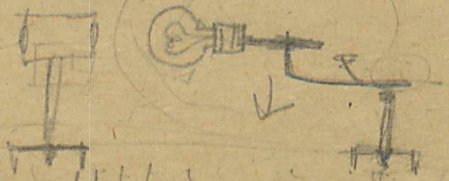
$2\pi r + dr$

$$= \frac{d}{dr}\left(\eta\, 2\pi r\, dx \frac{dv}{dr}\right) dr$$

$$\frac{\Delta p}{l} dx \cdot 2\pi r\, dr$$

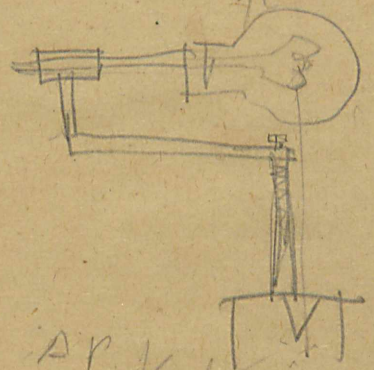
$$r \frac{\Delta p}{\eta l} = \frac{d}{dr}\left(r \frac{dv}{dr}\right)$$

$$\frac{r^2}{2} \frac{\Delta p}{\eta l} = r \frac{dv}{dr} + C$$



$$\frac{r^2}{4} \frac{\Delta p}{\eta l} = v + C$$

$$C = \frac{a^2}{4} \frac{\Delta p}{\eta l}$$



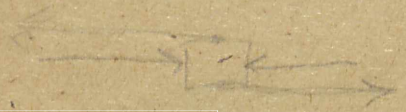
$$\frac{\Delta p}{4\eta l} = \qquad \frac{dv}{dr} + r \frac{d^2 v}{dr^2}$$

$$2\pi r \frac{\Delta p}{l} dx\, dr = 2\pi \eta\, dx \frac{d}{dr}\left(r \frac{dv}{dr}\right)$$

$$r \frac{\Delta p}{l} = \eta \frac{d}{dr}\left(r \frac{dv}{dr}\right)$$

$$r \frac{\Delta p}{\eta l} = \frac{dv}{dr} + r \frac{d^2 v}{dr^2}$$

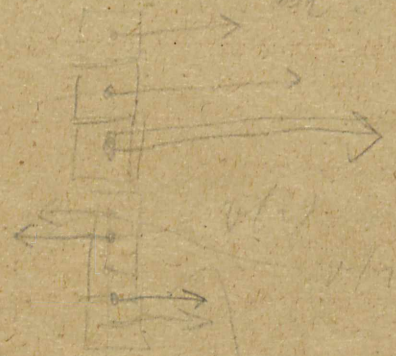
$-\frac{\Delta p}{l}\,dx$



dx $\quad p \quad p+dp$

$-dp = \quad -2\pi\eta\frac{d}{dr}\left(r\frac{dv}{dr}\right)dr$

$F = \eta S\frac{dv}{dr}$



$v(r)$

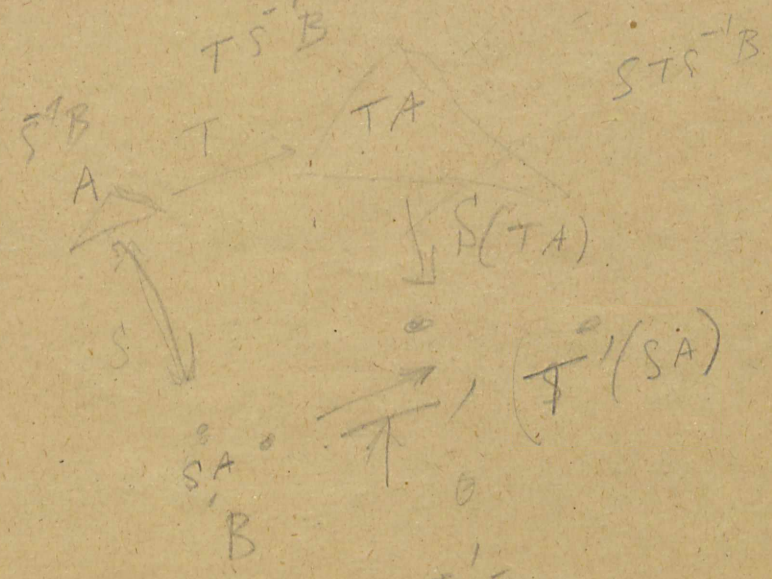
$v(r+dr) = \frac{dv}{dr}$

$v(r) + \frac{dv}{dr}dr$

$v(r)$

$v(r) \quad -v(r) - \frac{dv}{dr}dr$

$F = \eta S\frac{dv}{dr} \quad F' = -F - \eta\frac{d}{dr}\left(S\frac{dv}{dr}\right)dr$



$T' =$

$T'[S(A)] = S[T(A)]$

$T'SA = ST'A$

$S^{-1}ST = S^{-1}T'S$

$T' =$

$T = S^{-1}T'S$

$T' = STS^{-1}$

$\psi(x,y,z) = e^{+\frac{2\pi i}{h} Et}$ ψ = densité statistique au point x, y, z

ψ dépend de t

$$\psi(x,y,z,t) = \int \psi(x,y,z) e^{-\frac{2\pi i}{h} Et} dE$$

ψ

$$\frac{h}{2\pi i} \frac{\partial \psi}{\partial t} = \int E \cdot \psi e^{\frac{2\pi i}{h} Et} dt + \sum c_i \psi_0 e^{\frac{2\pi i}{h} E_i t}$$

éq de Schrödinger $E\psi = H\psi$

$$\int H\psi e^{\frac{2\pi i}{h} Et} dt + \sum H\psi_i e^{\frac{2\pi i}{h} E_i t}$$

$$+ \sum H\psi_i e^{\frac{2\pi i}{h} E_i t}$$

$$H\psi(x,y,z,t) = \frac{h}{2\pi i} \frac{\partial \psi}{\partial t}$$ éq de Sch

valeurs de prop. de ψ ?

$H\psi = E\psi$

$\psi = f(r) Y(\theta, \varphi)$

ψ fct de Schrö

$$\Lambda(Y) = -\frac{1}{r^2\theta} \frac{\partial^2 Y}{\partial \varphi^2} + \frac{1}{r\theta} \frac{\partial}{\partial \theta}\left(r\theta \frac{\partial Y}{\partial \theta}\right) = \lambda Y$$

$$\frac{1}{2\mu}\left(\frac{h}{2\pi}\right)^2 \frac{1}{r^2} \frac{d}{dr}\left(r^2 \frac{df}{dr}\right) + \left(\frac{2e^2}{r} + \frac{1}{2\mu}\left(\frac{h}{2\pi}\right)^2 \frac{\lambda}{r^2}\right) + E f = 0$$

$\Delta U = 0$ $U = u(r) Y(\theta, \varphi) f$

$u(r) = r^n$

$U(\lambda x, \lambda y, \lambda z) = \lambda^n U(x,y,z)$

$U(\lambda r, \theta, \varphi) = \lambda^n U(r, \theta, \varphi)$

$\lambda = \frac{1}{r}$

$\Psi(\theta, \varphi) = r^n U(r, \theta, \varphi)$

U

$$U_l = \sum_{p+q \le l} a_{pq} (x+iy)^p (x-iy)^q z^{l-p-q}$$

a_{l0}

$a_{l-1,0}$

$a_{l-2,0}$ $a_{l-1,1}$

m

a_{10} a_{21} a_{32} $p=q+1$

0 — a_{00} a_{11} a_{22} $p=q$

a_{01} a_{12} a_{23} $p=q-1$

$$U_l^{(m)} = a_m \sum (-1)^h \frac{(l-m)!}{(l-m-2h)!\,h!\prod_{j=1}^{h}(m+j)\,2^h} (x+iy)^{m+h}(x-iy)^h z^{l-m-2h}$$

$U_l^{(-m)}$ a_m

$$\frac{U}{L^2} = \frac{\Delta U}{m} = \frac{1}{v^2}\frac{\partial^2 U}{\partial t^2}$$

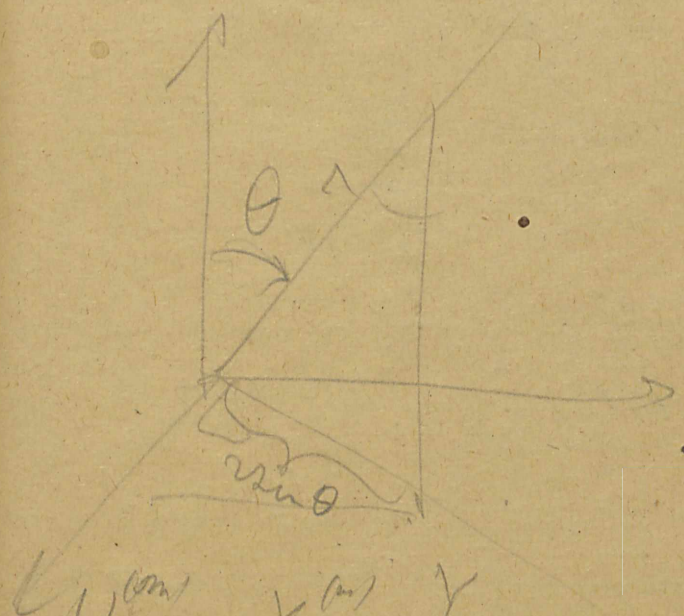
$$\frac{U}{L^2} = \frac{U}{T^2}$$

$L_1(Y) = 0$ $L_2(Y) = 0$

$x + iy = \sin\theta\, e^{i\varphi}$

$x - iy = \sin\theta\, e^{-i\varphi}$

$z = \cos\theta$



$U_l^{(m)} \to Y_l^{(m)}$ Y

$$Y_\ell^{(m)} = y_\ell^{(m)}(\theta) e^{im\varphi}$$

$$Y_\ell^{(-m)} = y_\ell^{(m)}(\theta) e^{-im\varphi}$$

$$\Delta Y = \lambda Y \qquad \Delta U = 0 \quad \left(U = u(r) Y(\theta,\varphi)\right)$$

$$\Delta U = \frac{Y}{r^2}\frac{\partial}{\partial r}\left(r^2 \frac{\partial u(r)}{\partial r}\right) + \frac{u}{r^2}\Lambda Y = 0$$

$$\frac{\Lambda Y}{Y} = f(r) = C^{te} = \lambda$$

$$\frac{1}{u(r)}\frac{\partial}{\partial r}\left(r^2 \frac{\partial u(r)}{\partial r}\right) = -\lambda$$

$$u(r) = r^\ell \qquad Y = Y_\ell^{(m)}(\theta,\varphi)$$

$$-\lambda = \frac{1}{r^2}\ell(\ell+1)r^\ell$$

$$\boxed{\lambda = -\ell(\ell+1)}$$

$$\Lambda Y + \ell(\ell+1) Y = 0$$

$$Y = y_\ell^{(m)}(\theta) e^{i\varphi}$$

$$\frac{1}{\sin\theta}\frac{d}{d\theta}\left(\sin\theta \frac{dy}{d\theta}\right) + \left[\ell(\ell+1) - \frac{m^2}{\sin^2\theta}\right] y = 0$$

$$\cos\theta = \xi$$

$$\frac{d}{d\xi}\left[(1-\xi^2)\frac{dy}{d\xi}\right] + \left[\ell(\ell+1) - \frac{m^2}{1-\xi^2}\right] y = 0$$

$y(\xi)$

$$(\xi^2-1)y'' + 2\xi y' - \left[\ell(\ell+1) - \frac{m^2}{1-\xi^2}\right] y = 0$$

éq. de Legendre

$$y = A P_\ell^{(m)}(\xi) + B Q_\ell^{(m)}(\xi)$$

fonction de Leg. première espèce — 2e espèce

Gene ayle, gözleri dolu, yapyalnız
Seher vakti, ~~yol boyu~~ aydın kabirler
yolunda
Dönüyor zeytin ağaçlarının şefkatine,
Bahtiyar bahçelerde mahsur. Birkuş çeşmesi
Salıyor dallarının feryadini
Rabbin sinesinde şad olan altın sınaya
Saf bir tuz gibi nisan ışıkta eriyor
Öz kamak bir elma ağacıdır bir
Çöşeksiz, kumruların avare düşüncesi

—

Beyhude bir kapı denize açılınız
Bir gemi yarı batmış ağaçlara
Iktiza mermerin alnine bulutlarken
Ölüm ~~çamlar üstünde~~ partiyor, gümüşü, bakırımsı,
Çamların ta üst dallarında

avec :

$$P_l^{(m)}(z) = \frac{1}{2^l\, l!}\,(1-z^2)^{\frac{m}{2}}\,\frac{d^{l+m}}{dz^{l+m}}\,(z^2-1)^l$$

$$Y_l^{(m)} = P_l^{(m)}(\cos\theta) \qquad \Delta P = 0 \qquad \frac{\partial^2 P}{\partial x^2} +$$

Les $Y_l^{(m)}$ forment un système orthogonal complet sur la sphère

Équip. donnée

Équip. donnée. Nous avons

$$\int_S \Delta Y_l^{(m)}\, Y_{l'}^{(m')}\, d\sigma$$

S sphère de rayon 1,

$l \neq l'$ $\quad d\sigma = \sin\theta\, d\varphi\, d\theta$ $\quad \Delta$ est hermitien

$$\int_S \Delta Y_l^{(m)}\, Y_{l'}^{(m')}\, d\sigma = \int Y_l^{(m)}\, \Delta Y_{l'}^{(m')}\, d\sigma$$

$$\Delta Y = -n(n+1)\, Y$$

$$l(l+1)\int Y_l^{(m)} Y_{l'}^{(m)}\, d\sigma = l'(l'+1)\int Y_l^{(m)} Y_{l'}^{(m)}\, d\sigma$$

donc $\int Y_l\, Y_{l'}\, d\sigma = 0$

si $l = l'$

$(m \neq m')$ $\quad \int y_l^{(m)}(\theta)\, e^{im\varphi}\, y_l^{(m')}\, d\sigma = \int_0^{\pi} y_l^{(m')}(\theta)\, e^{-im\varphi} \sin\theta\, d\theta \int_0^{2\pi} e^{i(m-m')\varphi}\, d\varphi$

en dehors de la sphère l'intégrale est finie

Tu es toujours la même
Rigide, vierge, placide
Froide à jeun
Comme à la besogne
Aux yeux bleus
Comme la lune
Aux membres absents
A la voix absente
Sans odeur
Tu es toujours la même, et tu vous savait
Si je ne parle que toi, c'est que
Je t'aime

(Qui ton ombre noya)
(Que ton ombre traverse)
(Aussi vu que tes pieds vus)

voire

~~Menus objets~~ qui nous devient
Murs, par ton haleine décantés
~~S'approchent~~ pour voir
S'effacent

Avant même que tu ne viennes tu fais frais dans ma chambre
Comme parfois il fait clair dans le ciel
Il fait calme dans le lac
Qui ton ombre noya

Je me lève dans, enlève les couvertures
Tu ne peux t'agenouiller que sur le lin
N'effleurer que la perle
Le miroir ~~[illegible]~~
Et mes mains
Tu ne peux goûter que de l'amande à l'aimer pu

~~Menus objets~~
Murs, par ton haleine décantés
S'effacent pour voir

C'est toi qui me simplifie
C'est ~~[illegible]~~ mesurement pu
Te fait tremblante C'est ton rêve

J'en le vague sentiment d'être une de ses pensées

~~Le maître c'est lui~~

C'est lui le maître

Car seul ~~il possède la~~ il sait voir contempler

~~De lui nous ne croyons~~

Lui seul nous inspire la crainte

Enfin la poésie se fond dans le silence

Qu'est-ce notre grand amour s'il n'est bien de lui

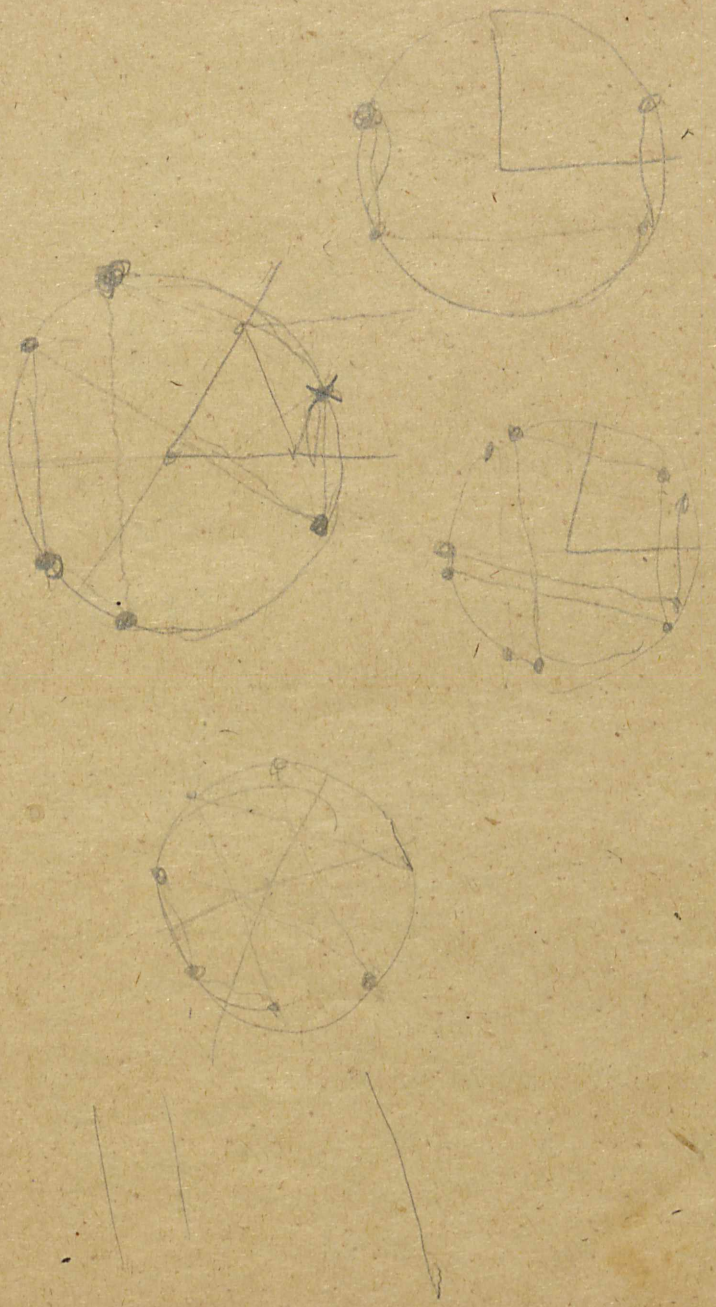
Nous adorons ton œuvre

Nous avons honte de la lui montrer

Tu sais ton serviteur

Mais auprès de lui tout est néant

Le maître c'est lui



~~Je t'avais~~ arrachée vivante à mon enfance
~~Je t'avais~~ rafraîchie dans ma nuit première
L'une je ~~t'agitais comme un mouchoir~~
t'ondulais comme une bannière
Pour peu que tu pâtisses de bonheur, tous doucâtre
J'aimais tes membres translucides

L'heure vint. Je voulus te dessiner plus pure
A fleur d'aube
Où je te rêvais plus verte qu'une citerne
Te contemplant toi même indifférente à toi
Coulée de quiétude

Que craignais-tu en ta propre beauté
Flottante, loin de moi, fidèle à ton image ?
De toutes mes meurtrissures la plus chère
~~Brillant au frôlement du moindre souvenir~~
Je te vis remonter une à une mes nuits -
~~Pour~~ Tu t'en ~~allas~~ échouer sur la grève
Des méduses desséchées.

Que ~~fuis-tu~~ en ta propre beauté
Flottant très loin fidèle à ton image

Je t'avais arrachée vivante à mon enfance
Je t'avais rafraîchie dans ma nuit première
Lune je t'agitais comme un mouchoir
Et quand tu pâlissais de bonheur, tous douceâtre
J'aimais tes membres transparents

L'heure vint. Je voulus te dessiner plus pure
A fleur d'aube
Où je te rêvais plus verte qu'une citerne
Te contemplant toi même indifférente à toi
Coulée de quiétude.

~~Mais tu craignais ta propre beauté~~
~~Fidèle à ton image Et flottais loin de moi fidèle à ton image~~
De toutes mes meurtrissures la plus chère
Je te vis ~~remonter une à une~~ mes nuits
Brillante au frôlement de tous mes souvenirs
Tu t'en fus échouer sur la grève
Des méduses desséchées

Je t'avais arrachée vivante à mon enfance
Je t'avais rafraîchie dans ma nuit première
Lune je t'~~agitais comme une bannière~~ Je t'ondulais comme une bannière
Et quand tu palissais de bonheur, tout douceâtre
J'aimais tes membres translucides

L'heure vint. Je voulus te dessiner plus pure
A fleur d'aube
Où je te rêvais plus verte qu'une citerne
Te contemplant toi-même indifférente à toi
Coulée de quiétude.

Mais tu craignais ta propre beauté
De toutes mes meurtrissures la plus chère
Fidèle à ton image tu flottais loin de moi
Je te vis remonter une à une mes nuits
Puis tu t'en fus échouer sur la grève
Des méduses desséchées

Tu bulles au contact de quelque souvenir
Brillante au frôlement de tous mes souvenirs
Tu t'en fus échouer sur la grève
Des méduses desséchées

Mais
Mais si lente
Mais tu craignais ta propre beauté
De toute mes meurtrissures la plus chère
Fidèle à ta nature
Sans comme image tu flottais loin de moi
Fidèle à ta nature tu flottais loin de moi
Je te vis vaciller puis fleurir
Amoureuse maintenant à te perpétuer
Je te vis remonter une à une mes nuits
Puis tu t'en fus échouer sur la grève
Des mêmes desséchées

Je t'avais arrachée vivante à mon enfance
Je t'avais rafraîchie dans ma nuit première
Lune je t'agitais comme un mouchoir
Et quand tu pâlissais de bonheur, tous douceâtres,
J'aimais tes membres transfusées

L'heure vint. Je voulus te dessiner plus pure

A fleur d'aube
Je te revais plus verte qu'une citerne
Te contemplant toi même ~~[illegible]~~ indifférente à toi
~~[illegible]~~ Je t'aime
~~[illegible]~~ à jamais
Coulée de quiétude
Coulée simple de paix
Coulée
Mais
De toutes mes meurtrissures la plus chère
Amoureusement vaillante échappe moi
Flotte
[illegible]
remonte dans ma nuit

Coulée simple de paix
Coulée simple
[illegible]
Lente et mélancolique tu remontes mes nuits
Et t'en fus échouer sur la grève
Des mêmes desséchées

De mes faiblesses la plus chère
Toi gélatineuse
Glissant de mon amour
On rapporte que, glissé de mon amour
Tu t'en es allé échouer sur la grève
Méduse Desséchée au soleil

Et pour fin que tes pâlisses de bonheur
Tout bon cœur
J'en ai

Je t'avais arrachée vivante à mon enfance
Je t'avais rafraîchie dans ma nuit première
Lune je t'agitais comme un mouchoir
Et quand tu pâlissais de bonheur, tous doucement
J'aimais tes membres transparents —

Le jour que j'ai voulu te dessiner plus pure
A fleur d'arbre
Que je t'en serais plus vert qu'une citerne
Repos liquide à peine liquide
Paix à peine liquide
A peine paix liquide — [illegible] vaulx

Trop vaillant lambeau tu m'échappais
Et tu t'en fus échouer sur la grève
Des méduses desséchées
Que je te voulais
Déjà vouée
Que je t'avais sept fois vouée à la clarté

T'adorant toi même d'un amour enfin
A peine paix liquide
De toute mes menthe sans la plus chère
Tu m'échappais ~~[illegible]~~ plus que jamais ~~vaillante~~ nébuleuse

Je t'ai rafraîchi dans ma nuit première

Une, je t'ai agité comme un mouchoir
Comme une tante [illegible]
J'aurais tes mémoires transparentes

Que pleure ainsi
[illegible] mon enfance [illegible] le flot de sang

J'aurais pu te serrer comme un diamant
Tout réfléchir joyau liquide
J'aurais pu te résorber [illegible]

des fontaines
Jusqu'à l'aube glauque de perle
[illegible] ~~[illegible]~~ gélatineuse enfin résorbée
Dans ma

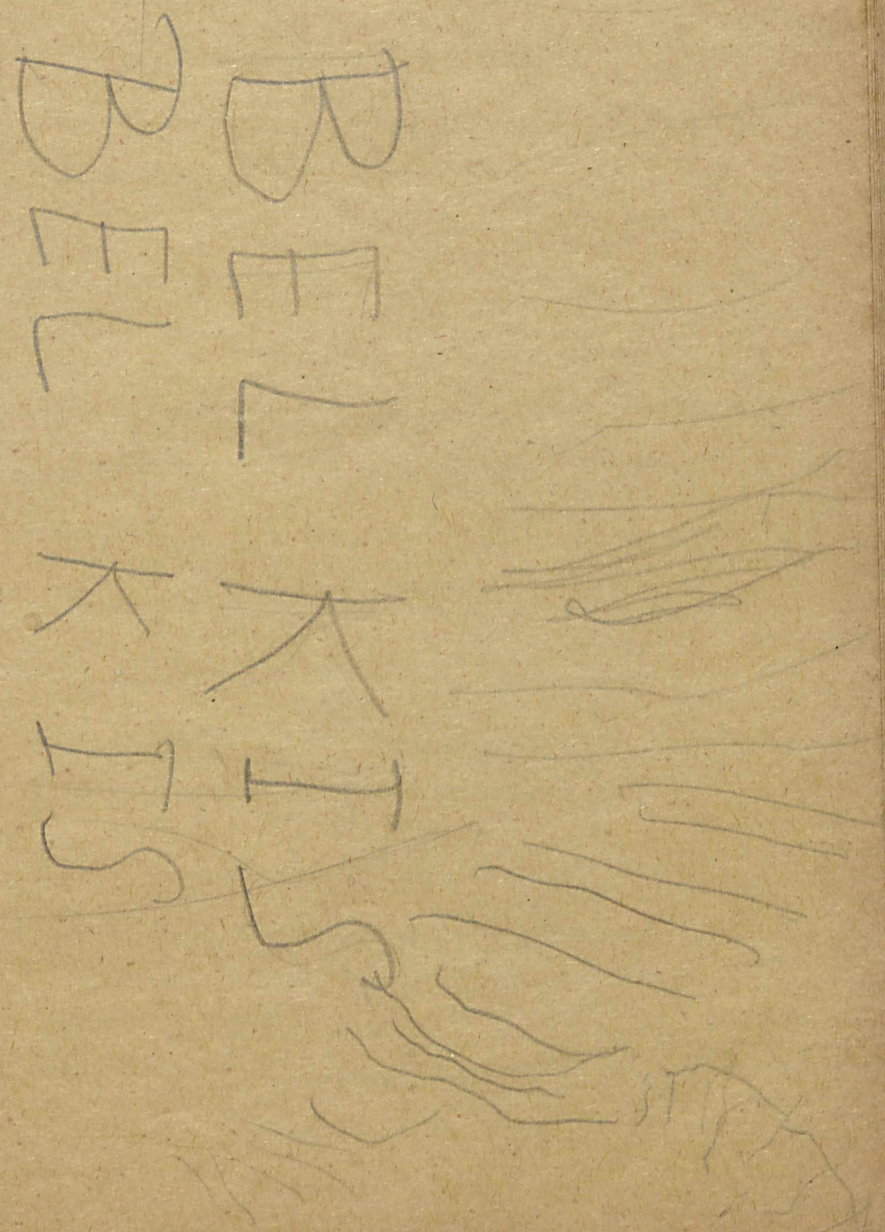
Depuis que j'ai voulu te dessiner plus pâle
~~Sur l'aube glauque des fontaines~~
A fleur d'aube
~~Depuis que j'ai voulu~~
Et que je t'ai souhaitée dans les fontaines
Joyau liquide

Kahkahan göklen sarkyan
Kanyn sakalöten bana bakte
Yuvalanan Filtiyn bilegi klere sallanarak devrildi
~~gol~~ Sarkyan gol ~~[illegible]~~ aşkuny arıyalım
Bulutlarda mürekkep likelen içinde
Denizde can gözlü balıklar içinde
Göl camdanda kurulda
Aşkuny gecelikli sirk atlar
Sıçana kadar arıyalım sarkyan
Palyaçoların uykusu belli yalansız

Dünyeni kadar

Palyaçoların uykusu var belli yalansız
kansız

BEL KIŞ
BEL KIŞ



Birden açıklığa

~~Dona~~ açıklığa çıkmışım.
Ora bir gemini görüşüm
Durulmuş [illegible] sıfatım

FAA.810.05.003.09.NB

Boğaziçi Üniversitesi
Arşiv ve Dokümantasyon Merkezi
Kişisel Arşivlerle İstanbul'da Bilim, Kültür ve Eğitim Tarihi

Feza Gürsey Arşivi

FGABIO0500309