IANNIS XENAKIS

THALLEÏN

ΘΑΛΛΕΪΝ

pour 14 instrumentistes

EDITIONS SALABERT

THALLEÏN

ΘΑΛΛΕΪΝ

(1984)

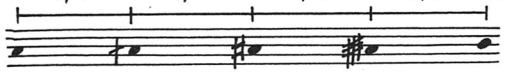
pour 14 instrumentistes

INSTRUMENTATION

Flûte (et/ou Piccolo)
Hautbois
Clarinette Sib
Basson
Cor en Fa
Trompette en Ut (et/ou aiguë Sib)
Trombone Ténor
Percussion : – 5 wood-blocks échelonnés
– 5 bongos échelonnés
– 3 grands toms échelonnés faisant suite aux 2 bongos les plus aigus
– 1 grosse caisse large
– 1 gong large
– 4 maracas
– 1 vibraphone
Piano
2 Violons
1 Alto
1 Violoncelle
1 Contrebasse

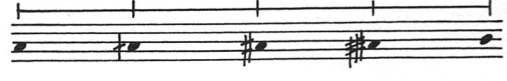
Flute (and/or Piccolo)
Oboe
Clarinet in Bb
Bassoon
Horn in F
Trumpet in C (and/or high Bb Trumpet)
Tenor Trombone
Percussion : – 5 graded wood-blocks
– 5 graded bongos
– 3 large graded toms following on from the 2 highest bongos
– 1 large bass drum
– 1 large gong
– 4 maracas
– 1 vibraphone
Piano
2 Violins
1 Viola
1 Cello
1 Double-bass

– Le vibrato est proscrit !
– La partition est écrite en sons réels sauf pour la contrebasse qui sonne 8va𝄬 et le piccolo qui sonne 8va𝄪.
– Consulter nota sur les régions I et IV de la clarinette (Sib).
– Les unités métronomiques sont approximatives.
– 1/4 1/4 1/4 1/4 de ton



– No vibrato !
– Score written in C. Double-bass sounds 8ve𝄬 and piccolo 8ve𝄪.

– See nota on zones I and IV of clarinet in Bb.
– The metronome figures are approximative.
– 1/4 1/4 1/4 1/4 tone



LES SONS FENDUS AUX CLARINETTES
CLARINET SPLIT SOUNDS

Région I : Embouchure relâchée (bouche plus ouverte) lèvre inférieure à peine ressortie (par rapport à la position traditionnelle).
Région II : Lèvre inférieure devant les incisives mais les dents ne touchent pas l'anche, la lèvre s'affermit et exerce une pression vers le haut, pour compenser le manque d'appui des dents.
Région III : Même procédé mais avec une pression de la lèvre vers le haut plus importante.
Région IV : Les incisives entrent en contact avec l'anche.

Pour obtenir de légères variations de niveau dans les régions I, II et III, faire varier la pression vers le haut de la lèvre inférieure ou alternativement enfoncer et ressortir –très légèrement– le bec.

Pour la région IV, enfoncer plus ou moins le bec, déplaçant le point de contact des dents sur l'anche.

Guy Deplus
Clarinettiste de l'Octuor de Paris

Zone I *: Relaxed embouchure (mouth more open) with the lower lip very slightly projecting (in comparison with the traditional position).*
Zone II *: Lower lip in front of the incisives but the teeth should not touch the reed; the lip tightens and exerts pressure upwards to compensate the lack of lip support.*
Zone III *: The same technique but with greater upward lip pressure.*
Zone IV *: The incisives touch the reed.*

In order to obtain slight variations of dynamic level in zones I, II and III, vary the pressure on the upper part of the lower lip, or alternatively take in and withdraw very slightly the mouthpiece.

For zone IV, take in the mouthpiece to a greater or lesser extent, thus shifting the point of contact of the teeth on the reed.

Guy Deplus
Clarinetist of the Octuor de Paris

IANNIS XENAKIS

THALLEÏN

(1984)

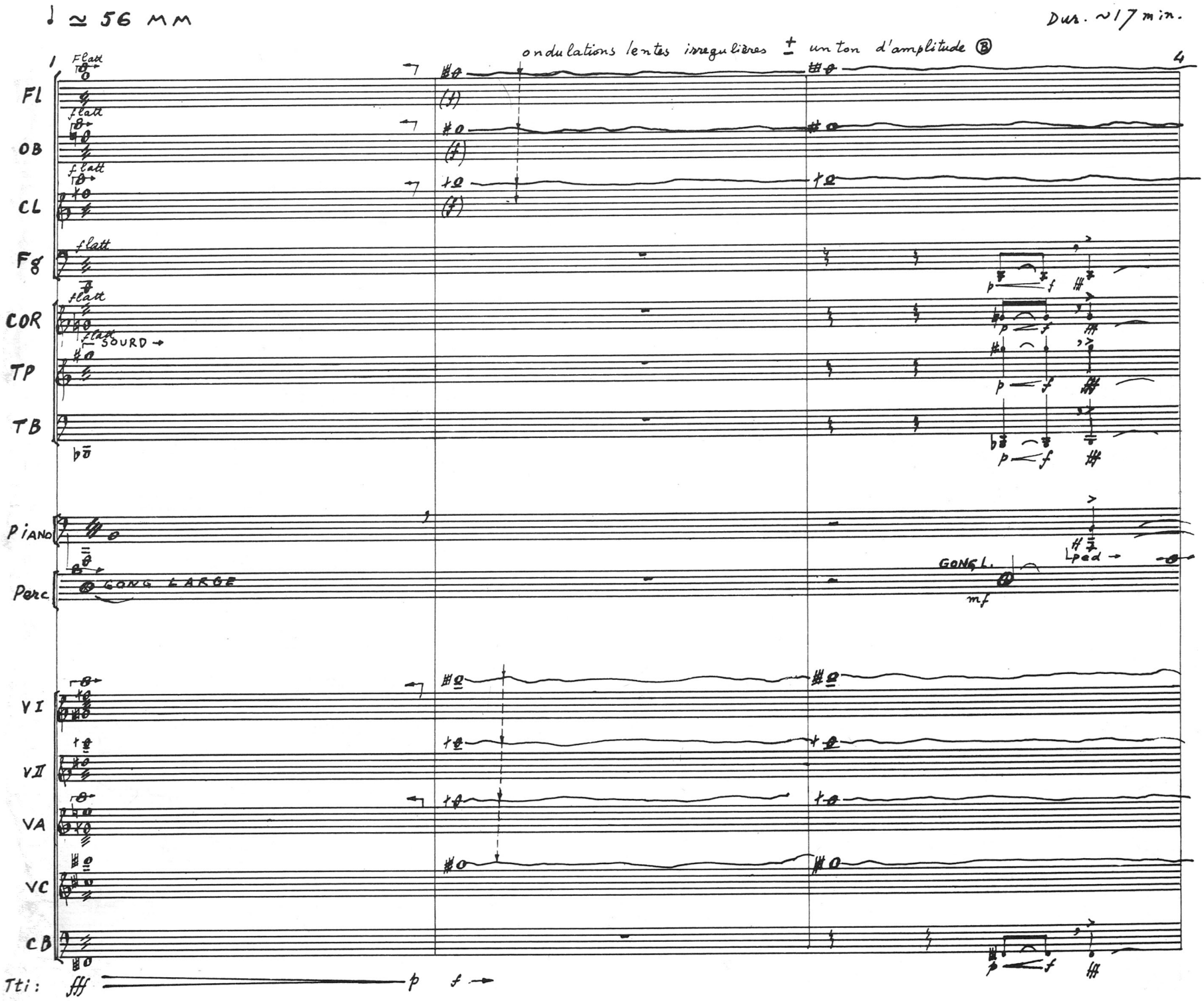
POUR 14 INSTRUMENTISTES

THALLEÏN : du grec, bourgeonner.

***THALLEÏN**: to sprout, from the Greek.*

Commande de l'Ensemble London Sinfonietta à qui cette pièce est dédiée ainsi qu'à Michaël Vyner.
Création : 14 février 1984 par l'Ensemble London Sinfonietta, sous la Direction de Elgar Howarth.

Commissioned by the London Sinfonietta Ensemble. This piece is dedicated to the Ensemble and to Michaël Vyner.
First performance: February 14, 1984, by the Londond Sinfonietta Ensemble, conducted by Elgar Howarth.



© 1988 by Editions Salabert, Paris
International copyright secured all rights reserved
EDITIONS SALABERT S.A. 22, rue Chauchat 75009 PARIS

E.A.S. 18173p

Tous droits réservés
pour tous pays

FL
OB
CL
Fg
C
TP
Pi, Fg, C, TP, TB, CB. (III)
TB
Piano
Perc
V I
V II
VA
VC
C/B

4

NE PAS RESPIRER SIMULTANÉMENT

ondul. lentes irrég. ± 1 ton amplitude

Ped.

GONG

Tutti:

7

10

Tutti : (f) mf

10 13 14

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Piano
Perc
VI
VII
VA
VC
CB

2/4

mf

Tutti : (##)
sauf TB, TP

2/4

15 LONG

18

Bois : mf

BOIS, CUIVRES, CORDES, PIANO :
LEGATISSIMO QUASI GLISSANDI (MOUVEMENT CONTINU)
LES NOTES NE SONT QUE DES REPÈRES
DE HAUTEUR, SANS DURÉES.

COR bouché
(TP +SOURD)
CUIVRES : pp
TB SOURD
+SOURD.
ppp

POUR LE TEMPS :
RESPECTER L'IMPLANTATION GEOMETRIQUE DES NOTES
DE MEME, POUR TOUTES LES PARTIES DE CETTE PARTITION

Tutti : fff →
sauf TB
ppp

18 21

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Pi
VI
VII
VA
VC
CB

Bois: (mf)
pp
cuivrés
mf
ppp
mp
½ Ped
CORDES: fff
CORDES: (fff)
mf
ppp
Ped ½

21 24

♩ ≃ 67 MM

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Piano

mf
demi-lié
cuivré
SANS SOURD
SANS SOURD
p
pp
pp
Ped

Fl 24
Bb
Cl
Fg
Bois (mf) ppp
C
Tp
TB
CUIVRES: (p) ppp
Piano
p f mf (mf) ff pp
pp
½ Ped
VI
VII
VA
VC
CB
sonne 8va
f p ff
27

rallent. → ♩= 50 MM
27
Piano
½ Ped
VI
VII
VA
VC
CB
fer.
f cresc →
(sonne 8va)
f cresc →
fff
30
Piano
33
(7F:5)
(6F:4)
(6F:5)
(8F:7)
mp
fff

33 (♩ = 50 MM)

6 accel. →

♩≃72MM →

36

2 Maracas

Perc

Très lié à la main droite : maintenir les touches enfoncées le plus longtemps possible

Piano

sec à la main gauche dans le grave.

VI

VII

VA

VC

CB

trémolos secs mesurés

CORDES: pp subit

38

39

FL OB

Perc

VIBR baguettes dures

Piano

VI

VI VII VA

(mesurés)

VC

(mesurés)

CB

CORDES: (fff) mp

(CB)

40

42

FL

OB

CL

Fg.

flatter.

legato

(FL)

(HB)

(baguettes dures) VIBRA

Bois: (fff) pp

Piano

très mesuré

ppp

VI

VII

VA

VC

CB

5F:4

CORDES: (fff)

♩ ≃ 54 MM

42

Ⓐ = { tenir chaque note jusqu'à la suivante

FL
OB
CL
Fg

très lié →

tenir les notes au maximum

Ⓐ très lié

Ⓐ très p lié

Ⓐ p très lié

f

p tutti

VI
VII
YA
YC
CB

7F:8 →

(5F:4)

7F:8

pont

← 5F:4

(#) 6F:7 →

mf

← 6F:7

mp

ppp

45

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB

CUIVRES

sourd

sourd

f

pp

f

K

très lié →

48

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Perc

flatt

flatt

5F:8

Tutti

5F:7

4F:7

5F:9

flatt

flatt

5 W. B LOCKS

échelonnés

mf

51

54

FL

OB

CL

Fg

C

TP

TB

VI

VII

VA

VC

CB

lente ondul. ± 1 ton — inrégulière

lente ondul. ± 1 ton — irrég.

lente ondul. ± 1 ton — inrégulière

lente ondul. ± 1 ton — irrégul.

lente ondul. ± 1 ton — irrégul.

lente ondul. ± 1 ton — irrégulière

Tutti : —

CORDES: p — ff — p — ff — pp subit

54

57

FL

OB

CL

Fg

C

VI

VII

VA

VC

CB

Tutti: mf — ff — pp Bouché

CORDES: fff — pp — fff — p — fff — pp

57

60

C

TB (WBL)

Piano

CUIVRES: f — ppp — WOOD BL.

tenir les notes au maximum

2 x 8 →

etc

etc

f

f

½ Ped

2:8

60

FL

Perc

Piano

W.B.L

(f)

2·B

(f)

(½ Ped)

tenir les notes au maximum

mf

ondul. (B)

etc

63

mf

2·B

63

FL

OB

CL

Fg

Perc

Piano

tenir les notes au maximum

mf

ondul. (B)

tenir les notes au maximum

mf

ondul. (B)

tenir les notes au maximum

mf

ondul. (B)

W.BL.

2·B

2·B

66

FL

OB

CL

Fg

C

TP

TB

Perc

Piano

K

mf

ondul. (B)

mp

ondul. (B)

mp

ondul (B)

W.BL.

mf

2·B

mf

(mf)

2·B

½ Ped.

69

72

C

TP

TB

Perc

W.BL.

(mf)

Tutti: f

72

FL

OB

CL

Fg

C

TP

TB

Perc

Ⓐ = tenir les notes f
– cf. p. 7

W. BL.

tutti

75

FL

Piccolo (sonne en tout 2 oct ↑)

CL

Registre suraigu

l'anche avec les dents (IVe zône)

(cf. nota)

Fg

flatt

C

TP

TB

W. BL.
BONGOS

Perc

W. BL.

5 Bongos

Piano

tutti

78

Picc

stacc

mesuré

OB

stacc

CL

Fg

C

cuivré flatt

TB

flatt

BNG

Perc

W. BL.

Piano

81

81

Picc
OB
CL
Fg
C
TP (si b)
TB
Perc
Piano

flatt sec →

TP aigue Sib
sourdine
stacc

Bongos (mf)
W.BL. (f)
W.BL. mf

84

flt sec →
(flatt sec)
ord dul. (B)

4F:5
4F:3
7F:6
7F:8

88
89

pp
f
pp flatt
flatt

(flatt)

WD BONGOS

90

93

Picc

OB

CL

Fg

C

TP (sib)

TB

Perc

Piano

ZONE I split sounds, sons fondus cf. mota

(Harmoniques + battements, sons laids, ugly sounds)

W.BL

pp

Tutti: fff

94

96

Picc

OB

CL

Fg

C

TP (sib)

TB

Perc

Piano

W.BL.

Bongos BG

96

97

98

99

Picc

OB

CL

Fg

C

TP (sib)

TB

Perc

Piano

99

bois : attaques douces

102

Picc
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Perc
Piano

pp

ôter sourdines

pp fff

Ped 1/1

Ped

103

104

Picc
OB
CL
Fg
C
TP (sib)
TB
Piano

f

mf

106

107

Picc
OB
CL
Fg
C
TP (sib)
TB
Piano
VI
VII
VA
VC

3/2

4F:3

7F:5

CORDES: III

108

111

Gr. Fl.

Picc

OB

CL

Fg

C

TP (sib)

TB

Piano

Picc+Hb+Cl:

pp

etc. sim. TB

pp etc sim. TB

VI

VII

VA

VC

CB

5F:4

3:2

4F:3

7F:6

111

114

FL

OB

CL

Fg

C

TP (sib)

TB

VI

VII

VA

VC

CB

5F:4

6F:5

7F:5

7F:6

CORDES : (fff)
sauf VI et VII

p

114

stacc.

7F:8

stacc.

6F:7

7F:8

7F:8

6F:7

etc. simile

CORDES:

etc. simile

117

Tutti : demi-lié

Bois:

9F:8

6F:6

4F:3

8F:7

7F:6

6F:5

6F:5

5F:4

4F:3

3F:2

3

3

5F:4

5F:4

4F:3

4F:3

3F:2

3F:2

3

3

120

7F:6

7F:6

9F:8

7F:8

4F:3

5F:4

5F:4

5F:4

6F:5

4F:3

6F:5

9F:8

CUIVRES:

5F:4

5

F:4

6F:5

7F:6

8F:7

7F:6

7F:6

9F:8

7F:8

6F:4

3F:2

4F:3

7F:5

5F:4

4F:3

5F:4

5F:4

6F:5

4F:3

6F:5

9F:8

123

demi-lié

demi-lié

BF:6

VI

VII

VA

CORDES: p → et legatissimo

VC

CB

126

FL

OB

CL

Fg

C

TP (sib)

TB

Piano

VI VII VA VC

VI+VII VA VC

CB

Tutti: p

fff

129

132

FL

OB

CL

Fg

C

TP (sib)

TB

Piano

VI VII VA VC

CB

(Tutti: fff)

(fff)

pp

132

FL
OB
CL
Fg
C
TP (ut)
TB
Piano
VI
VII
VA
VC
CORDES: en général
CB

Ⓐ Tenir les notes cf p. 7

C BOUCHÉ UN PEU

TP en UT+ SOURD

TB + SOURD

Tutti

CORDES: Legato

135

138

FL
OB
C L
Fg
C
TP
TB
Piano
VI
VII
VA
Vc
CB

Legato

Legato

138

Les accords sous les flèches sont ff
autrement, jouer p

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Piano
VI
VII
VA
VC
CB

(p)

Legato
p

Tenir les notes
(A) cf. p. 7

p

141

Legato
(p)

144

144 tutti p sauf aux flèches : ff

FL
OB
CL
Fg
C
Tp
TB
Piano
VI
VII
VA
VC
CB

ENLEVER LES NOTES (SAUF CELLES SOUS LES FLECHES) p. 17

bouché cuivré

SOURD

SOURD

147 148 149 150

150 151 153

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Perc
Piano
VI
VII
VA
VC
CB

W. BL AIGU

5 BONGOS

153 156

Picc
Perc

pp W. BLOCS ff
BNG
pp
GR. Caisse f
(Bongos) 2 Bongos + 3 T-Toms + 1 G.C.
(ff) T-Toms
GC

156

Picc
OB CL
Perc
Piano + CB

W. BL
GC
mf
2 Bngs + 3 T-Toms + 1 G.C
C/Basse pizz
Piano mf
p

159 162

Picc
OB CL
Perc
Piano + CB

Haut-bois
f
Ht-B
CL
2 BNG
3 T-Toms
mf
C/Basse Pizz
Piano
f

162

Picc

OB

CL

(f)

(f)

(f)

165

Picc

OB

CL

C

TP

TB

CUIVRES: mf

(mf)

168

Fg

C

TP

TB

Perc

Piano

flatt

flatt

flatt

flatt

ff

CUIVRES:

pp

PEAUX
2 Bong. 1 3 T-Tom's
G. Caisse

mf

p

fL Ped Y1

171

174

Picc

OB

CL

Fg

Perc

Piano
+ CB

mf

mf

mf

(PEAUX)

pp

fff

pp

mf

C/Basse Pizz

Piano

f

174

FL
CL

OB

(PEAUX)

Perc

Piano
+CB
+Fg

CB
Fg

c/basse pizz

Fg

Piano

FL

177

FL
OB

CL
Fg

C

TP

TB

Perc

Piano
+ CB
(+ Fg)

CB Pizz

Fg

Piano

FL
HB

CL

Fg

180

FL
OB

CL
Fg

C
TP
TB

Perc

Piano
+CB+Fg

Fg

Legato

Legato

Legato

FL

TP
C
TB

équilibré

CB Pizz

Fg

Piano

183

FL
OB

CL
Fg

C

TP

TB

Perc

Piano
+CB(+Fg)

Piano

Fg

CB Pizz

186

CB Pizz

Piano

186

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Perc
Piano
+CB+Fg

189

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Perc

192

BOIS
C
TP
TB
Perc
Piano+
CB(+Fg)

193

195

196

198

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Perc
Piano
+CB(+Fg)

198

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Piano

201

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Piano

204

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
Piano
Tutti : pp f

207

Bois
HB FL CL Fg
Cuivr
C TP TB
Piano
Tutti sauf C : (fff)
C TP TB C (cuivré)
COR
TROMB
ppp mf f

210

213

C
TP
TB
(mf) pp mp sfff
(fff) mf f p
f sfff mf pp p f sfff

213

Fg
C
Tp
TB
Perc

216

Fg
C
TP
TB
Cuivres?
Tutti
Perc

219

FL
OB
CL
Fg
C
TP
TB
cuiv.:
Perc
CORDES
v1 + vII + vA + vc + cB

222

225

Bois
CUIVRES
CORDES

225 tr

Bois

Cuivres

Bois Cuivr.

Cordes

(m f)

glisser en triallant sur le même intervalle

228

Bois

Cuivres

VI
VII

VA
VC

CB

231

VI

VII

VA

VC

CB

234

Perc

Bongo (aigu) p

4 maracas

LONG

237

S. PONT.

Tutti : pp