

Tom Bierton

LOESS



pour orchestre de chambre

Tom Bierton
LOESS

Conducteur
en sons réels

Pour :

Flûte/piccolo/flûte basse
Hautbois
Clarinette basse
Basson

Cor
Trompette
Trombone basse
Tuba

Percussions
Harpe
Piano

Violon
Alto
Violoncelle
Contrebasse

q

Durée : minutes

Pour l'Ensemble InterContemporain

à Daniel Alvarado Bonilla, pour sa gentillesse et sa douceur

Lœss.

Roche sédimentaire.

Coagulation de farine de rocher, meulée au début du quaternaire par le rouleau compresseur des glaciers en expansion.

Poussière retournée à la pierre, selon l'Évangile de l'ère du froid.

Des millions d'années plus tard, elle trace un maillage de motifs répétitifs sur la peau des steppes ; tissu de montagnes courtes aux courbes souples, ridulées par l'érosion comme autant de visages éplorés.

Ces terres sauvages, froides et mornes envoûtent. Elles ont la force d'évocation de la brume fuyant la bouche des nomades qui chantonnent pour accueillir le givre ; celle plus épaisse voilant les flancs de leurs montures.

On voudrait y entendre, par delà les millénaires, le râle sépulcral des glaciers, dont la roche conserve la mémoire, inscrite dans chacune de ses cellules de limon.

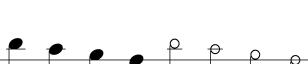
C'est un tableau monochrome et délicatement aride, qui impose de ralentir, de cesser de brassier.

Qui appelle à s'extirper de la gigoteuse étouffante du confort moderne.

Une invitation à la sauvagerie de l'immobile.

Percussions

Nomenclature et notation :

- Triangle (sur pied) ----- 
- 5 petits objets métalliques ----- 
- 5 woodblocks ----- 
- Cymbales : chinoise, crash, ride, cloutée ----- 
- 2 toms ----- 
- 1 timbale ----- 
- 2 gongs (D2, G2) avec mailloche accrochée ----- 
- Grosse caisse avec mailloche accrochée ----- 

Baguettes et notation :

- baguettes vibraphone 
- baguette superball 
- dés à coudre 
- avec les doigts (sans dés) 
- mailloche 

Éléments voisés :

Souffles :

Un certain nombre de parties comportent des souffles inspirés et expirés.

Le son recherché doit se détacher au maximum de soupirs ou d'articulations qui se rapportent à une expressivité humaine. S'inspirer plutôt de sons minéraux, écoulement de sable ou de gravier par exemple, ou encore le bruit du vent qui résonne dans une grotte.

Les inspirations sont notées < et les expirations <. Si rien n'est précisé, il s'agit d'une expiration.

Le (p) noté entre parenthèses à la fin des inspirations indique tout simplement de couper le son en fermant la bouche (en forme de p). Il ne doit en aucun cas être articulé.

Parties chantées

Concernant les parties chantonnées bouche fermée, on respectera autant que possible la hauteur définie (quitte à passer en voix de tête pour les hommes, si c'est confortable). De légers écarts de justesse sont tout à fait acceptables, l'empreinte sonore recherchée étant celle d'un groupe de nomades chantonnant, et non pas d'un chœur lyrique.

LOESS

Conducteur en ut

Tom Bierton

The musical score for LOESS consists of 12 staves, each representing a different instrument or section of the orchestra. The instruments listed from top to bottom are: Flute 1, Hautbois 2, Clarinette basse 3, Basson 4, Cor en Fa 5, Trompette en Sib 6, Trombone basse 7, Tuba 8, Percussions 1, Harpe 2, Piano 3, Violon 9, Alto 10, Violoncelle 11, and Contrebasse 12. The score is set in common time (indicated by a '4') and includes various dynamic markings such as *ppp*, *p*, *mp*, *mf*, and *f*. The score also features numerous performance instructions in French, including:

- Flute 1: *bisb. (irrégulier)*, *souffle*, *bisb.*, *mi-souffle*, *mi-souffle*, *7*, *p*, *7*, *p*
- Hautbois 2: *-*, *-*, *-*, *-*, *-*, *-*, *-*, *-*
- Clarinette basse 3: *bisb.*, *pp*, *pppp*, *<>*, *5*, *p*, *6*
- Basson 4: *-*, *-*, *-*, *-*, *-*, *-*, *-*, *ppp*
- Cor en Fa 5: *-*, *-*, *-*, *-*, *Souffle, sans instrument*, *pp*, *[c]ô**
- Trompette en Sib 6: *-*, *-*, *-*, *-*, *Souffle, sans instrument*, *pp*, *[c]ô**
- Trombone basse 7: *-*, *-*, *-*, *-*, *Souffle, sans instrument*, *pp*, *[c]ô**
- Tuba 8: *-*, *-*, *-*, *-*, *Souffle dans l'instrument*, *pp*, *[c]ô**
- Percussions 1: *-*, *-*, *-*, *-*, *triangle objets en métal*, *woodblock*, *gong (G)*, *p*, *< mp*, *pp*
- Harpe 2: *-*, *-*, *-*, *-*, *gliss. au dessus des chevilles*, *l.r.*, *p*
- Piano 3: *-*, *-*, *-*, *-*, *p*, *enfoncer sans faire sonner*, *mp*, *sost. - - -*
- Violon 9: *-*, *-*, *-*, *-*, *étouffé*, *pont.*, *pos.nat.*, *tasto*, *étouffé*, *pont.*, *pos.nat.*, *tasto*, *étouffé*, *pont.*, *tasto*, *timbré*, *pont.*, *étouffé*, *(archet circulaire)*
- Alto 10: *-*, *-*, *-*, *-*, *étouffé*, *pont.*, *pos.nat.*, *tasto*, *étouffé*, *pont.*, *pos.nat.*, *tasto*, *étouffé*, *pont.*, *timbré*, *pont.*, *étouffé*, *(archet circulaire)*
- Violoncelle 11: *-*, *-*, *-*, *-*, *sul A*, *étouffé*, *pont.*, *gett.***, *pos.nat.*, *étouffé*, *pont.*, *tasto*, *timbré*, *pont.*, *étouffé*, *(archet circulaire)*
- Contrebasse 12: *D étouffé*, *A tasto*, *pont.*, *tasto*, *pont.*, *tasto*, *A E*, *p*

* [c]ô : ramener le fond de la langue vers le palais (comme pour faire un "c" et souffler. Le son obtenu doit ressembler à un souffle caverneux.
** pour le glissé en gett. étouffé, toujours passer de pos. nat. à pont.

LOESS

Fl. 1 flatt. *pp*

Hfl. 2 bisb. —

Ci. B. 3 flatt. bisb. — *pp* bisb. — *p*

Bsn 4 bisb. — *pp*

Cor 5

Trp. 6 [c]ô

Trb. b. 7 [c]ô

Tuba 8 Souffle dans l'instrument [c]ô

Perc. 1 ride (cloche) *mp pp* *p*

Hpe 2 jouer de plus en plus près de la table *mp* frapper les cordes *mf pp*

Pno 3 rasquado sur les cordes ...sost... au clavier *pp pp subito*

Vln 9 pont. sul A *mf ppp* très haut sur les cordes étouffé timbré flaut. tasto *pp*

Vla 10 ord. étouffé pos.nat. pont. étouffé timbré flaut. tasto *pp*

Vlc 11 sul D gett. *mp* *mf* sul A très haut sur la corde pont. tasto *pp*

Cb 12 pont. tasto gett.** tratto pont. A tasto E pont.

LOESS

Fl. 1 mi-souffle flat. *mf* → souffle bisb. *pp*

Hlb. 2 flatt. *pp* bisb. rall. bisb. *pp*

Cl. B. 3 *sf ppp* *p* *pp* *pppp* *pp*

Bsn 4 *pp*

Cor 5 Souffle, sans instrument *pp* *p* [c]ō hmm shh *ppp*

Trp. 6 Voix, le plus grave possible (hauteur indéfinie) *p* [c]ō hmm shh *ppp*

Trb. b. 7 Voix, le plus grave possible (hauteur indéfinie) *p* [c]ō hmm shh *ppp*

Tuba 8 Voix, le plus grave possible (hauteur indéfinie) *p* [c]ō hmm shh *ppp*

Perc. 1 12 *p* *mp* gong (G) *p* G.C. avec les mains *mf* deadstroke *p* avec les mains

Hpe 2 12 frapper les cordes *mf* rasgado du bout des doigts, i.r. *pp* *mf*

Pno 3 12 sur les cordes sans pied. *mp* Frotter le long des cordes filées avec la pulpe des doigts, *p* ralenti peu à peu jusqu'à iterer chaque cran de filetage *mp*

Vln 9 12 sempre flaut. étouffé fasto → timbré étouffé → timbré

Vla 10 12 sempre flaut. étouffé fasto → timbré étouffé → timbré

Vlc 11 12 sempre flaut. étouffé fasto → timbré étouffé → timbré

Cb 12 tasto D A pont. pos.nat. écraser à peine ord. pos.nat. écraser à peine

LOESS

Fl. 1 *mi-souffle (jazz)*

Htbo. 2

Cl. B. 3

Bsn 4

Cor 5

Trp. 6

Trb. b. 7

Tuba 8

Perc. 1

Hpe 2

Pno 3

Vln 9

Vla 10

Vlc 11

Cb 12

LOESS

LOESS

29 vibr.

Fl. 1

Ht. 2

Cl. B. 3

Bsn 4

Cor 5

Trp. 6

Trb. b. 7

Tuba 8

Perc. 1

Hpe 2

Pno 3

Vln 9

Vla 10

Vlc 11

Cb 12

mi-souffle

Voix (octavier si nécessaire)

hmm

slap

Inspiration, sans instrument

shh

(p)

mi-bouché

ord.

Inspiration, sans instrument

shh

(p)

Remettre sourdine wahwah

ppp

hmm

Inspiration, sans instrument

shh

(p)

deadstroke

frapper les cordes

Ped.

étouffé → p.nat.

étouffé → p.nat.

sul G

sul C

étouffé

sul A

sul D

étouffé

sul A

tasto

pizz.

pizz.

arco sul E

gett.**

** pour le glissé en gett. étouffé, toujours passer de pos. nat. à pont.

LOESS

32

Fl. 1 son plein vibr. ample et lent vibr. poco souffle

Ht. 2 vibr. jazz

Cl. B. 3 Inspiration, sans instrument shh (p)

Bsn 4 basson pp

Cor 5 pp

Trp. 6 + pp

Trb. b. 7 Inspiration, sans instrument flap mf

Tuba 8 shh (p) flap mf

Perc. 1 p mf

32

Hpe 2 sur les cordes au clavier

Pno 3 au clavier, étouffé sur les cordes p

Vln 9 → timbré étouffé sul E

Vla 10 sul G mf

Vlc 11 → timbré p mf

Cb 12 gett. tratto étouffé A pont. tasto

LOESS

mi-souffle

Fl. 1

Htb. 2

Cl. B. 3

Bsn 4

Cor 5

Trp. 6

Trb. b. 7

Tuba 8

Perc. 1

Hpe 2

Pno 3

Vln 9

Vla 10

Vlc 11

Cb 12

LOESS

Fl. 1 → souffle rit. accel. poco più mosso $\text{♩} = 60$ muta in piccolo

Ht. 2

Ci. B. 3

Bsn 4

Cor 5

Trp. 6

Trb. b. 7

Tuba 8

Perc. 1 pp

Hpe 2 (15^{ma}) sim. sim. 8^{va} 15^{ma}

Pno 3 sur les cordes 8^{vb}

Vln 9 pont. rit. accel. poco più mosso $\text{♩} = 60$ legno batt. p.nat. → pont.

Vla 10 pont. → pont. → pont. sul A → pont. legno batt. p.nat. → pont.

Vlc 11 pont. → pont. sul D pont. → pont. sul D pont. → pont. tratto pont. → p.nat.

Cb 12 mp mf

LOESS

43

vibr. expressif
pp

Ht. 1

Ht. 2

Cl. B. 3

Bsn 4

Cor 5 PH (pop hand)
3

Trp. 6 PH (pop hand)

Trb. b. 7

Tuba 8 PH (pop hand)

Perc. 1

Hpe 2 (15^{ma})
p

Pno 3 8^{vb}

Vln 9 crine pont. → tasto legno batt. p.nat → pont.
Sim.

Vla 10 crine pont. → tasto legno batt. p.nat → pont.
sul A pont. → tasto legno batt. p.nat → pont.
Sim.

Vlc 11 pont. → tasto sul D pont. → tasto
Sim.

Cb 12 pont. → p.nat. sul D pont. → gett. p.nat.
tratto sul A pont. D A → p.nat.
mf subito

10

3

LOESS

LOESS

Fl. 1 *mf*

Ht. 2

Ci. B. 3 *pp* *p*

Bsn 4 *pp* *p*

Cor 5

Trp. 6

Trb. b. 7 *p*

Tuba 8 *p*

Perc. 1

Hpe 2 *15^{ma}* *p* *15^{ma}* *p*

Pno 3 *au clavier* *8^{va}* *au clavier* *8^{va}* *sur les cordes* *p* *pp*

Vln 9 étouffé pont. tasto legno batt. crine pont. tasto legno batt. crine pont. flaut. sul A timbré étouffé pont. pont. *Sim.* *p.nat. → pont.* *tasto p.nat. → pont.* *f* *pp* *mf* *mf*

Vla 10 *mf* pont. tasto legno batt. crine pont. tasto legno batt. crine pont. tasto timbré flaut. étouffé pont. tasto *Sim.* *p.nat. → pont.* *tasto p.nat. → pont.* *tasto p.nat. → pont.* *tasto p.nat. → pont.* *f* *pp* *mf*

Vlc 11 *mp* *sul A pont. tratto* *D A* *p.nat. gett.* *pont. tratto* *D A* *A E* *sul A pont.* *tasto pont.* *3*

Cb 12 *mf subito* *sul A pont.* *D A* *p.nat. gett.* *pont. tratto* *D A* *A E* *sul A pont.* *tasto pont.* *3*

LOESS

Fl. 1 muta in flûte whistle tones Souffle, sans instrument
Hfl. 2 *mf* *p subito* bisb. Souffle, sans instrument
Cl. B. 3 *mf* *p subito* souffle
Bsn 4 *mf* *p subito* Souffle, sans instrument
Cor 5 *mf* souffle bisb. palettes
Trp. 6 *mf* *p subito* *pp*
Trb. b. 7 *p* [c]ô
Tuba 8 *p* Souffle, sans instrument
Perc. 1 55 *mf*

Hpe 2 (15^{ma}) très près de la table pos. nat. cordes étouffées
Pno 3 55 frapper les cordes Frotter le long de la corde filée au clavier, étouffé

Vln 9 tasto sul A sul D sul G sul E pont. molto pont.
Vla 10 pont. tasto sul D sul G sul E pont. étouffé
Vlc 11 senza vibr. sul D sul E pont. étouffé
Cb 12 pont. tasto étouffé écraser un peu ord. arco sur cordes

LOESS

Fl. 1 whistle tones *mp*

Ht. 2 *poco vibr., son jazz* souffle *p*

Cl. B. 3 *souffle* *sfp*

Bsn 4 *à l'instrument* *son plein* *mf*

Cor 5 *PH* *Souffle, sans instrument* *mf*

Trp. 6 *à l'instrument* *mf*

Trb. b. 7 *mf*

Tuba 8 *Souffle à l'instrument bisb. pistons*

Perc. 1 *p* *mf* *mp* *mf*

Hpe 2 *mp*

Pno 3 *au clavier, étouffé* *pizz.* *au clavier, étouffé* *mf*

Vln 9 *molto pont.* *p.nat.* *molto pont.* *pp* *mf*

Vla 10 *sul D* *molto pont.* *p.nat.* *molto pont.* *sul C p.nat.* *expressif vibr. serré* *mf*

Vlc 11 *p* *écr. poco ord.* *vibr. serré* *mf*

Cb 12 *arco sur cordier* *Souffle shh.* *mf*

LOESS

Fl. 1 whistle tones *p*

Ht. 2 bisb. *p*

Ci. B. 3 souffle flatt. droit dans l'embouchure *p*

Bsn 4 Souffle, sans instrument *p*

Cor 5 Souffle dans l'instrument bisb. pal... flap Souffle, sans instrument Souffle à l'instrument bisb. pistons *p*

Trp. 6 Souffle, sans instrument *p*

Trb. b. 7 Souffle, sans instrument *p*

Tuba 8 Souffle, sans instrument *p*

Perc. 1 63 *p* *mp* *p* *mf*

Hpe 2 63 cordes étouffées frapper les cordes *mp*

Pno 3 63 Frotter le long de la corde filée au clavier, étouffé sur les cordes au clavier, étouffé sur les cordes *mp*

Vln 9 63 *pp* *tasto* Souffle sul A *p*

Vla 10 sul G *pp* Souffle sul G *p*

Vlc 11 sul D pont. étouffé sul C vibr. serré vibr. serré *p*

Cb 12 étouffé ecr. poco ord. écr. poco ord. *mf*

LOESS

Fl. 1 bisb. *à l'instrument* bisb. 67

Hfl. 2 Souffle 3+1 4+1 whistle tones 4+1 4+1

Ci. B. 3 3+1 4+1 4+1 4+1

Bsn 4 3+1 4+1 4+1 4+1

Cor 5 à l'instrument 3+1 4+1 4+1 4+1

Trp. 6 +//o 3+1 4+1 4+1 4+1

Trb. b. 7 [c]ô 3+1 4+1 4+1 4+1 à l'instrument

Tuba 8 [c]ô 3+1 4+1 4+1 4+1 à l'instrument

Perc. 1 67 3+1 4+1 4+1 4+1

Hpe 2 67 3+1 4+1 4+1 4+1

Pno 3 67 Frotter le long de la corde filée 3+1 4+1 4+1 4+1 au clavier, étouffé 3+1 4+1 4+1 4+1 au clavier 3+1 4+1 4+1 4+1 Frotter le long de la corde filée 3+1 4+1 4+1 4+1

Vln 9 67 molto pont. D 3+1 4+1 4+1 4+1 tasto sul A 3+1 4+1 4+1 4+1

Vla 10 67 molto pont. D 3+1 4+1 4+1 4+1 sul D 3+1 4+1 4+1 4+1 tasto sul A 3+1 4+1 4+1 4+1

Vlc 11 67 étouffé 3+1 4+1 4+1 4+1 timbré vibr. serré 3+1 4+1 4+1 4+1 sul G tasto 3+1 4+1 4+1 4+1

Cb 12 67 étouffé 3+1 4+1 4+1 4+1 sul A tasto 3+1 4+1 4+1 4+1

LOESS

Fl. 1 mi-souffle (jazz) *p*

Hfl. 2 souffle *rall. tr*

Ci. B. 3 son plein

Bsn 4 bisb.

Cor 5 Souffle, sans instrument

Trp. 6 sim. *pp*

Trb. b. 7 Souffle, sans instrument

Tuba 8 Souffle, sans instrument

Perc. 1 *pp*

Hpe 2 très près de la table

Pno 3 cordes étouffées *p*

Vln 9 *p* nat. harm.

Vla 10 sul D *mp*

Vlc 11 sul G *p* nat. harm.

Cb 12 sul D *p* nat. harm.

Foto 1 sul A *tasto ord.*

Foto 2 sul E *tasto ord.*

LOESS

74

Fl. 1 mi-souffle (jazz)

Ht. 2 Expressif *mp*

Cl. B. 3 mi-souffle (jazz)

Bsn 4

Cor 5 à l'instrument bouché *mp*

Trp. 6 Expressif *mp* + *mf* cuivre

Trb. b. 7 cuivre

Tuba 8 le plus grave poss. (hauteur indefinie) cuivre *mf*

Perc. 1 prendre baguette superball *sb* timbale *f*

Hpe 2 pos. nat. *8vb* très près de la table

Pno 3 Ped. *3* *(8vb)* p.nat.

Vln 9 pont.

Vla 10 pont. p.nat. *3* *3*

Vlc 11 pont. écraser un peu ord.

Cb 12 pont. écraser un peu ord.

LOESS

Fl. 1 son plein mi-souffle (jazz) *p*

Ht. 2 *p*

Ci. B. 3 son plein souffle *p*

Bsn 4 bisb. bisb. *p*

Cor 5 Souffle, sans instrument *mf*

Trp. 6 *pp*

Trb. b. 7 Souffle, sans instrument *mf*

Tuba 8 Souffle, sans instrument *pp*

Perc. 1 *pp*

Hpe 2 *pp* très près de la table

Frotter le long de la corde filetée

Pno 3 *p*

Vln 9 tasto *p.nat.* harm.

Vla 10 sul G sul C pont.

Vlc 11 tasto pont. harm.

Cb 12 *p* tasto pont. harm.

tasto ord.

tasto ord.

LOESS

Fl. 1

Ht. 2

Cl. B. 3

Bsn 4

Cor 5

Trp. 6

Trb. b. 7

Tuba 8

Perc. 1

Hpe 2

Pno 3

Vln 9

Vla 10

Vlc 11

Cb 12

LOESS

Fl. 1 son plein mi-souffle (jazz) souffle son plein

Ht. 2

Ci. B. 3 son plein bisb. à l'instrument bouché

Bsn 4 p

Cor 5 Souffle, sans instrument [c]ô (p) [c]ô

Trp. 6 sim. pp

Trb. b. 7 Souffle, sans instrument [c]ô (p) [c]ô

Tuba 8 Souffle, sans instrument [c]ô (p) [c]ô

Perc. 1 81 3 4 4 3 4 4 3 5 pp

Hpe 2 très près de la table pos. nat. cordes étouffées p

Pno 3 Frotter le long de la corde filée (8vb) p

Vln 9 tasto p.nat. harm. tasto ord.

Vla 10 mp sul A pont. harm. p.nat. tasto ord.

Vlc 11 tasto pont. harm. p.nat. tasto ord.

Cb 12 >p tasto pont. harm. tasto ord.

LOESS

LOESS

Fl. 1 mi-souffle (jazz) → son plein

Ht. 2 mi-souffle (jazz) → son plein

Ci. B. 3 mi-souffle (jazz) → son plein

Bsn 4 mi-souffle (jazz) → son plein

Cor 5 bouché

Trp. 6 cuirer

Trb. b. 7 cuirer

Tuba 8

Perc. 1

Hpe 2 pos. nat. → très près de la table

Pno 3 Frotter le long de la corde filetée

Vln 9 pont. → tasto

Vla 10 pont. sul G → p.nat. → ord.

Vlc 11 pont. ecr. poco → tasto

Cb 12 pont. ecr. poco → ord.

LOESS

Fl. 1 mi-souffle (jazz) → son plein *pp*

Ht. 2 *mf* mi-souffle (jazz) → son plein *pp*

Ci. B. 3 → son plein *pp*

Bsn 4 → son plein *pp*

Cor 5 bouché

Trp. 6 + + + + + + + + sim. *pp*

Trb. b. 7 + + + + + + + +

Tuba 8 + + + + + + + +

Perc. 1 88 *f* → *pp* → *pp*

Hpe 2 88 pos. nat. → très près de la table *pp*

Pno 3 88 Frotter le long de la corde filetée *pp*

Vln 9 88 pont. → tasto *pp*

Vla 10 88 pont. 3 → p.nat. sul C *p*

Vlc 11 88 pont. écr. poco → ord. → tasto *pp*

Cb 12 88 pont. écr. poco → ord. → tasto *pp*

LOESS

Fl. 1 accel. poco più lento $\text{♩} = 56$

Ht. 2 mi-souffle (jazz) souffle souffle bisb.

Cl. B. 3 relâcher complètement l'embouchure mi-souffle souffle

Bsn 4 relâcher complètement l'embouchure Souffle, sans instrument p
bouché Souffle, sans instrument
Cor 5 accel. poco più lento $\text{♩} = 56$ sh[i]

Trp. 6 +//o expressif

Trb. b. 7 cuivre

Tuba 8 Souffle dans l'instrument
bisb. pistons

Perc. 1 accel. poco più lento $\text{♩} = 56$ poser baguette sb pp

Hpe 2 pos. nat. lr. p

Pno 3 (8vb) Ped. ffpp

Vln 9 pont. écrasé ord. p.nat. pont. p.nat. pont. p.nat.

Vla 10 pont. écrasé pp subito ord. pont. p.nat.

Vlc 11 pont. écrasé pp subito ord. sul A D pont. molto pont.

Cb 12 pont. écrasé tasto pont. tasto G D p

LOESS

Fl. 1 Flute 1

Ht. 2 Horn 2

Ci. B. 3 Clarinet/Bassoon 3

Bsn 4 Bassoon 4

Cor 5 Clarinet 5

Trp. 6 Trombone 6

Trb. b. 7 Trombone bass 7

Tuba 8 Tuba 8

Perc. 1 Percussion 1

Hpe 2 Harp 2

Pno 3 Piano 3

Vln 9 Violin 9

Vla 10 Cello 10

Vlc 11 Double Bass 11

Cb 12 Double Bass 12

Measure 93: Various woodwind and brass instruments perform dynamic markings like *p*, *pp*, and *mp*. Specific techniques include *son plein*, *souffle*, *mi-souffle*, *bisb.*, *expressif*, *flaps*, and *bisb. pistons*.

Measure 93 (continued): Percussion 1 uses *pp* and *p* dynamics. Harp 2 and Piano 3 show complex rhythmic patterns with *pp* and *p* dynamics. Violin 9 uses *p.nat.* and *timbré* techniques. Cello 10 and Double Bass 11 play *p.nat.* on D and G strings. Double Bass 12 uses *harm.* and *pont.* techniques.

LOESS

Fl. 1 → souffle

Ht. 2 → souffle

Ci. B. 3 → souffle

Bsn. 4 **p** sss → **p** sss → sh[i] → [c]ô

Cor. 5 [c]ô → [i]sss [c]ô → [i]sss

Trp. 6 Souffle, sans instrument → à l'instrument flaps

Trb. b. 7 sh[i] → [c]ô mp bisb. pistons

Tuba 8 bisb. pistons → Souffle, sans instrument → Souffle dans l'instrument bisb. pistons

Perc. 1 pp → mp

Hpe 2 très près de la table pos. nat.

Pno. 3 pp ac piano pos. nat. au clavier 8va- ongle sur filetage 8va- pp

Vln. 9 E A sul A pont. pp pont. → p.nat. → pont. → p.nat. → pont. → p.nat. pp

Vla. 10 A D sul A pont. → p.nat. → pont. → p.nat. → pont. → p.nat. pp

Vlc. 11 sul A p.nat. pont. → p.nat. → pont. → p.nat. → pont. → p.nat. pp

Cb. 12 → molto pont. pp G D p.nat. harm. D A A E C pp

LOESS

Fl. 1 *rall.* $\text{J} = 50$

Ht. 2

Ci. B. 3

Bsn 4

Cor 5

Trp. 6

Trb. b. 7

Tuba 8

Perc. 1

Hpe 2

Pno 3

Vln 9

Vla 10

Vlc 11

Cb 12

souffle

sss

Souffle, sans instrument

sh[i] → sh[ou] → [c]ô

Souffle, sans instrument

sh[i] → sh[ou] → [c]ô

Souffle, sans instrument

[c]ô → sh[i]

rall. $\text{J} = 50$

à l'instrument flap

le plus grave poss. (hauteur indéfinie)

Souffle, sans instrument

[c]ô → sh[i]

le plus grave poss. (hauteur indéfinie)

flaps

le plus grave poss. (hauteur indéfinie)

prendre baguette superball

roulement de doigts sur la caisse

plectres sur filetage

E rall. $\text{J} = 50$

pont. 3

molto pont.

sul E p.nat.

pont. 3

molto pont.

sul D p.nat.

p.nat. sul A

étouffé

pincer le crin, pivoter l'archet sur la corde (un craquement sur piqué, ou grincements plus fournis)

LOESS

Fl. 1

Ht. 2

Cl. B. 3

Bsn 4

Cor 5

Trp. 6

Trb. b. 7

Tuba 8

Perc. 1

Hpe 2

Pno 3

Vln 9

Vla 10

Vlc 11

Cb 12

LOESS

Fl. 1 *mp* muta in flûte basse [c]ô → [i]sss

Hfl. 2 *mp* → sh[i] → sh[ou] → [c]ô → [c]i

Ci. B. 3 *mp* p sh[i] → sh[ou] → [c]ô

Bsn 4 *mf* p [c]ô → [i]sss

Cor 5 *f* p Voix, bouche fermée (octavier si nécessaire)

Trp. 6 *mf* p [c]ô → [c]i

Trb. b. 7 *f* p Voix, bouche fermée (octavier si nécessaire)

Tuba 8 *f* p

Perc. 1 *sb* f *pp* gongs *p*

Hpe 2 roulement de doigts sur la caisse

Pno 3 ff *p* Voix, bouche fermée (octavier si nécessaire)

Vln 9 → molto pont. → pont. → pont. → sul A → molto pont. → p.nat. → molto pont.

Vla 10 → molto pont. → p.nat. → pont. → tasto étouffé sul G → p.nat. → pont.

Vlc 11 → molto pont. → pont. → p. Voix, bouche fermée (octavier si nécessaire)

Cb 12 ff *p* expressif vibr. serré, ad lib. sempre sul C *mp*

LOESS

Fl. 1 II2 bisb. mp bisb. mp bisb. pp p

Hlb. 2 - . 6 - o [c]ô

Cl. B. 3 bisb. bisb. bisb. bisb.

Bsn 4 - 6 - - - 5

Cor 5 - 6 - #. pp

Trp. 6 . 6 - - pp

Trb. b. 7 - 6 - - pp

Tuba 8 . 6 - - [c]ô

Perc. 1 - 6 - - pp

Hpe 2 8va- 8va- 8va- -

Pno 3 - 6 - - 5

Vln 9 p.nat. molto pont. pont. p.nat. pont. pp flaut. fasto p.nat. fasto

Vla 10 p.nat. pont. p.nat. pont. pp flaut. fasto p.nat. fasto

Vlc 11 - 6 - - 5 - - pp

Cb 12 mp - mp - mp - pp - pp

LOESS

Fl. 1 bisb.

Htb. 2 [c]i(p)

Cl. B. 3

Bsn 4 [c]ô

Cor 5

Trp. 6

Trb. b. 7 [c]ô

Tuba 8 [c]ô

Perc. 1 pp ppp accel. mf rall. ppp

Hpe 2 8va pp mf

Pno 3 gliss. derrière les chevilles mp

Vln 9 p.nat. tasto accel. mf rall. pont. étouffé tasto

Vla 10 p.nat. tasto p.nat. pont. étouffé tasto

Vlc 11 à l'instrument tasto pont. tasto

Cb 12 p mp mf

