

Luca Francesconi  
*Quartett*  
2012

Concert-Version-AMSTERDAM  
2013



---

The setup and the execution of the electroacoustic part  
of this work requires a Computer Music Designer (Max expert).

---

## Table of Contents

Table of Contents	2
Work related information	3
Performance details	3
Detailed staff	3
Realisation	3
Useful links on Brahms	3
Version related information	4
Documentalist	4
Realisation	4
Upgrade Motivation	4
Other version(s)	4
Electronic equipment list	5
Computer Music Equipment	5
Audio Equipment	5
Musical Instruments	5
Files	6
Instructions	7
Loudspeaker setup	7
Midi setup	7
Software installation	7
Sampler patch	7
Main patch	8
Patch presentation	8
Midi mixer	9
Initialization routine	9
Performance notes	9
"OUT" soundfile list	12
CD for the conductor	12
Program note	14

## Work related information

---

### Performance details

- May 29, 2012, Autriche, Vienne, Wiener Festwochen

### Detailed staff

- soloists: solo baritone, solo soprano
- 2 flutes, oboe, 2 clarinets, bassoon, horn, 2 trumpets, trombone, 3 percussionists, harp, piano, 2 electronic/MIDI keyboards/synthesizers, 2 violins, viola, 2 cellos, double bass

### Realisation

- Serge Lemouton

### Useful links on Brahms

- [Quartett](#) opera, version for soprano, baritone, ensemble and fixed sounds (2010-2012), 1h20mn
- [Luca Francesconi](#)

## Version related information

---

Performance date: June 1, 2013

Documentation date: Sept. 16, 2013

Version state: valid, validation date : May 3, 2018, update : May 6, 2021, 3:09 p.m.

### Documentalist

Benoit Meudic (Benoit.Meudic@ircam.fr)

You noticed a mistake in this documentation or you were really happy to use it? Send us feedback!

### Realisation

- Julien Aléonard (Sound engineer)
- Sébastien Naves (Sound engineer)
- Serge Lemouton (Computer Music Designer)
- Benoit Meudic (Computer Music Designer)

Version length: 1 h 20 mn

Default work length: 1 h 20 mn

### Upgrade Motivation

Concert Version with the prerecorded out-orchestra for the performance in Amsterdam "Gashouder"

### Other version(s)

- [Luca Francesconi - Quartett - Unter Den Linden 2020 \(Oct. 19, 2020\)](#)
- [Luca Francesconi - Quartett - Concert-max8-version Scala \(Nov. 20, 2019\)](#)
- [Luca Francesconi - Quartett - Concert-max8-version Dortmund \(May 23, 2019\)](#)
- [Luca Francesconi - Quartett - Concert-version Barcelone \(March 9, 2017\)](#)
- [Luca Francesconi - Quartett - Concert-version Buenos Aires \(Dec. 7, 2015\)](#)
- [Luca Francesconi - Quartett - Concert-version Lisbonne \(April 4, 2014\)](#)
- [Luca Francesconi - Quartett - Opera-de-Lille \(Nov. 22, 2013\)](#)
- [Luca Francesconi - Quartett - Concert-Version-PARIS \(March 19, 2013\)](#)
- [Luca Francesconi - Quartett - prerecorded-out-orchestra \(June 1, 2012\)](#)

## Electronic equipment list

### Computer Music Equipment

- 1 MacBook Pro - *Apple Laptops* (Apple)  
2.3 Ghz i7 / Mac OS X 10.7.4
- 1 Max 5 - *Max* (Cycling74)  
version 6.0.8
- 1 Fireface 800 - *Sound Board* (RME)
- 2 MIDI Keyboard - *MIDI Keyboard*
- 1 BCF 2000 - *MIDI Mixer* (Behringer)
- 1 Footswitch / Sustain Pedal - *Footswitch / Sustain Pedal*  
for keyboard 1
- 1 Volume Pedal - *Volume Pedal*  
for keyboard 1
- 1 MIDI booster - *Booster*

### Audio Equipment

- 5 MK41 - *Dynamic Microphones* (Schoeps GmbH)  
Cf Quartett Patch Vienne V9.pdf
- 13 KM184 - *Dynamic Microphones* (Neumann)  
Cf Quartett Patch Vienne V9.pdf
- 2 DPA 4061 - *Condenser Microphones* (DPA)  
Wireless headsets for the singers
- 1 DPA 4021 - *Condenser Microphones* (DPA)  
Cf Quartett Patch Vienne V9.pdf
- 2 DPA 4061 - *Condenser Microphones* (DPA)  
Cf Quartett Patch Vienne V9.pdf
- 4 e12 - *Passive Monitors* (d&b audiotechnik)
- 15 e8 - *Passive Monitors* (d&b audiotechnik)
- 2 c4-top - *Passive Monitors* (d&b audiotechnik)
- 1 Stage monitor - *Stage Monitors*  
placed close to Keyboard 1
- 6 q-sub - *Subwoofers* (d&b audiotechnik)
- 1 Headset - *Headset*  
to play the click track in the conductor ear
- 1 DM2000 - *Digital Mixers* (Yamaha)  
Front Of the House mixing desk

### Musical Instruments

- 1 Z8 - *Sampler* (Akai)  
can be replaced by the "soft sampler" max patch

## Files

File	Type	Author(s)	Comment
<a href="#">ConductorCDForRehearsal.dmg</a>	Patch	serge Lemouton	outside" orchestra recordings with clicks for rehearsing without a computer
<a href="#">docs.zip</a>	Document	Benoit Meudic	various docs
<a href="#">old-outs.dmg</a>	Audio file(s)	Benoit Meudic	old outs soundfiles
<a href="#">quartett-msp.dmg</a>	Patch	Serge Lemouton	patch and libs
<a href="#">quartett-samplor.png</a>	Patch		
<a href="#">quartett-scores.zip</a>	Score	Luca Francesconi	scores, the PO and vocal scores are in the "definitivo" folder
<a href="#">quartett-snd-2013-juin.dmg</a>	Audio file(s)	Serge Lemouton	required soundfiles
<a href="#">quartett_samplor.dmg</a>	Patch	serge Lemouton	software emulation of the Akai sampler

# Instructions

---

## Loudspeaker setup

---

Fig. 1: Upper view of the hall.

## Midi setup

---

Two MIDI keyboards are needed: one is used to drive an AKAI Z8 sampler (KEYBOARD 1, with volume and sustain pedals) and the other is directly linked to the Max/MSP patch to trigger both events and samples (KEYBOARD 2).

As for the KEYBOARD 1 the disk-image “quartett-AKAI-Z8.dmg” contains programs and samples to be loaded by the sampler and should be copied to an empty “Autoload” folder of the Z8 (e.g. by means of Ak.Sys software). There are 7 programs (five different timbres, with two different sets for celesta and electric piano to be used *ad libitum*):

- 1.celeste
- 2.ensemble-looped
- 3.harpsichord
- 4.pfPrep (prepared piano)
- 6.Rhodes (electric piano).
- 9.celesta
- 14.rds (Rhodes electric piano. Should not be used for the highest parts as is made-up by just one sample)

These programs should be recalled by program-change messages according to indications given in the score. The outputs of the sampler are routed to a wedge monitor (directly fed by the mixing desk) in the orchestra pit and thus KEYBOARD 1 has a localized sound. The second keyboard is used to trigger events (sound files and real time effects) that are listed in 14 text files in ANTESCOFO language format (see folder “./quartett-msp/lib/anteScores” in quartet-patch.dmg). Each file describes one of the 13 scenes plus the prologue. Each scene is recalled by a corresponding program-change message. In the full score the part of KEYBOARD 2 is incomplete: see the files “Clavier2integral2011.V3.pdf” and “Clavier2integral2011.V3.mid” in “quartett-doc.zip” for the part used at the creation.

Optionally you can use the software version of the sampler. Load the *quartett-sampler-mono.v3* in the *quartett-sampler* folder

An external USB MIDI controller (Behringer BCF 2000) is used to control MaxMSP output levels (see chapter 5) and should be directly connected to the computer.

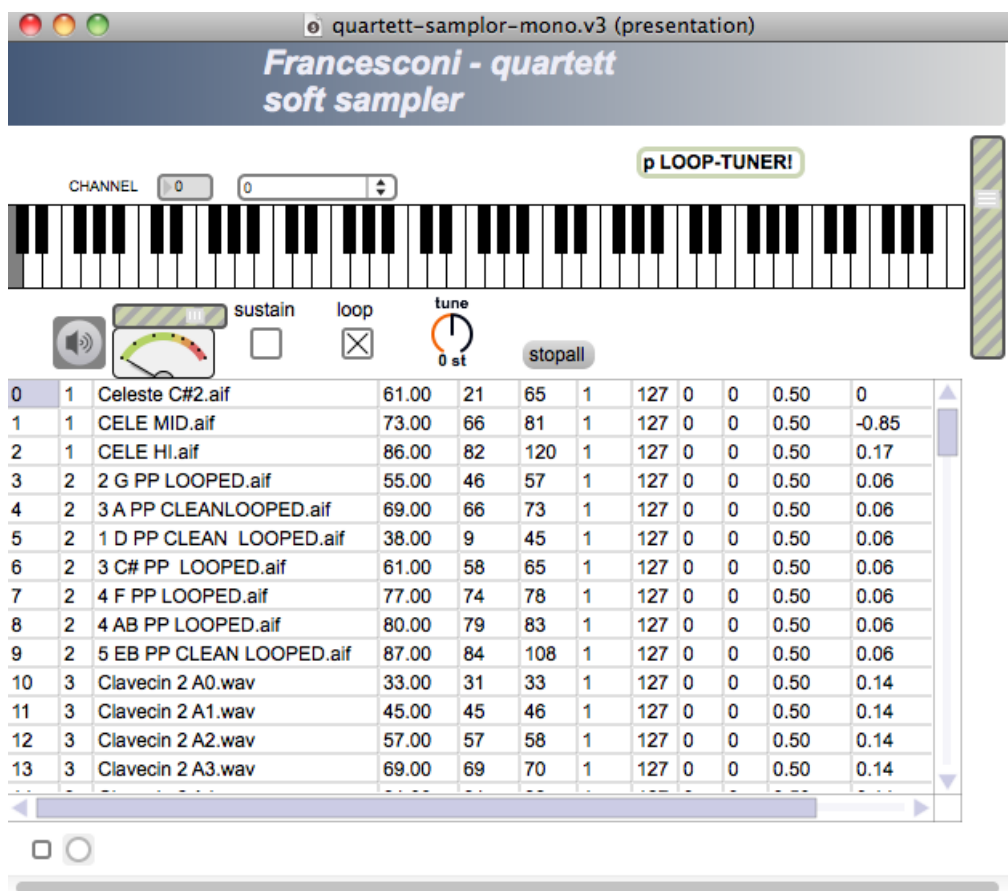
## Software installation

---

### Sampler patch

On the Macintosh laptop

1. copy the disk image called *quartett\_sampler.dmg* on your hard disk drive and mount it;
2. launch Max version 6;
3. in the Max Options menu, click on File Preferences. Then add the folder *Quartett-samples/Mono*
4. browse the disk image to “./quartett\_sampler/Quartett” and launch the file called *quartett-sampler-mono.v3.maxpat*.



## Main patch

On the Macintosh laptop

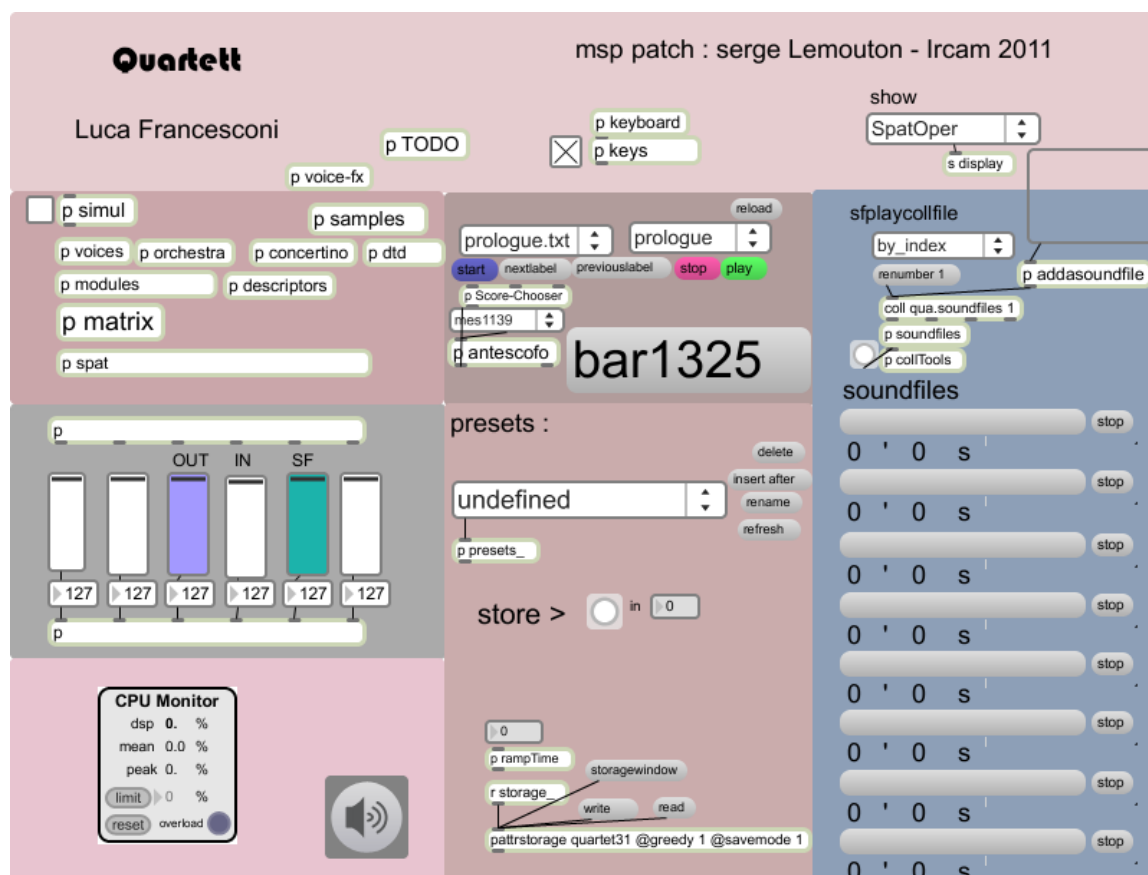
1. copy the disk image called "quartett-patch.dmg" on your hard disk drive and mount it;
2. launch Max/MSP;
3. in the Max/MSP Options menu, click on File Preferences. Then add the folder "./concert-patch";
4. browse the disk image to "./quartett-msp-2013/quartett-msp/" and launch the file called *quartett-58-Paris-max6.maxpat*.

## Patch presentation

The concert patch is composed of:

- left-top: main audio sub-patches, with inputs signals from singers (adc 1 and 2), from pre-recorded orchestra sound-files and from sinfonietta (inputs from 5 to 12), sound-files players, transformation modules, spatialization modules and routing matrix;
- left-middle: interface for the levels of following signals (also with the external MIDI controller)
  1. soprano
  2. baritone
  3. unused
  4. concertino
  5. sound-files
  6. granmulti
- middle-top: score-following sub-patches and controls;
- middle-bottom: presets management;
- right: sound-files monitoring.





## Midi mixer

During the performance, the mixing of the different sound layers are controlled via a midi mixer.

The midi mixer faders are assigned as follows :

1. MERTEUIL Soprano Voice transformation
2. VALMONT Baryton Voice transformation
3. OUT Out orchestra level
4. IN Sinfonietta transformation and spatialisation
5. SF sound-files
6. -
7. -
8. OUT-FIX

A rotative fader (Controller 10, channel 8) controls the reverbation (room presence) on the prerecorded "Dreams" soundfiles.

## Initialization routine

To initialize the patch:

1. turn audio ON;
2. test that audio and MIDI inputs (Keyboard1, midi pedals, keyboard 2 and BCF) are working;
3. load a scene (by sending the corresponding program-change message or using the menu);
4. trigger events by playing KEYBOARD 1 part or by clicking on "nextlabel"/"previous label" messages ("nextlabel" is triggered also by TAB key).

A message box will report the current event.

## Performance notes

10 signals (adc 1-10) are required from the mixing console, according to the following input patch.

	adc~ in Max/MSP	Bus out		Slot out	Slot out spare
1	Soprano	insert out	adat1-1	S5-1	S6-1
2	Baryton	insert out	adat1-2	S5-2	S6-2
3	Sinfonietta L	Aux 11	adat1-3	S5-3	S6-3
4	Sinfonietta R	Aux 12	adat1-4	S5-4	S6-4
5	Fl2	insert out	adat1-5	S5-5	S6-5
6	VI1	insert out	adat1-6	S5-6	S6-6
7	VI2	insert out	adat1-7	S5-7	S6-7
8	Alto	insert out	adat1-8	S5-8	S6-8
9	Hp	insert out	adat2-1	S5-9	S6-9
10	Pn	insert out	adat2-2	S5-10	S6-10

The outputs of MaxMSP are routed to the loudspeakers according to the following output-patch.

	dac~ out from Max/MSP	Loudspeakers	SPAT1	SPAT2	BUS
dac1	adat1-1	1a	1	1	Aux1
dac2	adat1-2	2a	2	2	Aux2
dac3	adat1-3	3a	3	3	Bus5
dac4	adat1-4	4a	4	4	Bus6
dac5	adat1-5	5a	5	5	Bus7
dac6	adat1-6	6a	6	6	Bus8
dac7	adat1-7	1b	1'	1'	Aux3
dac8	adat1-8	2b	2'	2'	Aux4
dac9	adat2-1	3b	3'	3'	direct out
dac10	adat2-2	4b	4'	4'	direct out
dac11	adat2-3	5b	5'	5'	direct out
dac12	adat2-4	6b	6'	6'	direct out
dac13	adat2-5	3c+4c			direct out
dac14	adat2-6	8a+8b			Aux8
dac15	adat2-7	9		7	direct out
dac16	adat2-8	10		8	direct out
dac17	2trk D3 in L	Conductor In ear		7	direct out
dac18	2trk D3 in R	Conductor monitor		8	direct out

At the beginning of the piece (bars 1-26) S1 (backstage orchestra and choir) slowly moves from loudspeakers 9-10 (on stage) to 5b and 6b. The same movement but more rapid is made by the tremolos of backstage orchestra in bars from 1603 to 1695.

There have been several cuts from the full score:

from bar 713 to 721;  
 from bar 933 to 1039;  
 from bar 1123 to 1129;  
 from bar 1386 to 1422;  
 from bar 1781 to 1811.

Merteuil's Bar 897 is taken out (orchestra plays);  
 Merteuil's bar 899 only says "The little Volanges";  
 Merteuil's part omitted from 926 until 933 (second cut); orchestra plays;  
 at the end of bar 1385 Valmont doesn't say "this mouth".

The 6 sections of the score named "Dreams" have not been sung live by the singer but have been recorded instead and played back over the orchestra. The sections recorded correspond to the following bars:

```
<td>FROM BAR N°</td>

<td>TO BAR N°</td>
</tr>

<tr>
  <td>DREAM 1</td>

  <td>250</td>

  <td>270</td>
</tr>

<tr>
  <td>DREAM 2</td>

  <td>487</td>

  <td>518</td>
</tr>

<tr>
  <td>DREAM 3</td>

  <td>639</td>

  <td>661</td>
</tr>

<tr>
  <td>DREAM 4</td>

  <td>903</td>

  <td>925</td>
</tr>

<tr>
  <td>DREAM 5</td>

  <td>1175</td>

  <td>1202</td>
</tr>

<tr>
  <td>DREAM 6</td>

  <td>1322</td>

  <td>1343</td>
</tr>
```

The Valmont's part for Dream 4 has been completely cut.

The main treatment consists on spatialisation of samples and of live signals. Other treatments are used on voices: spectral delay (effect

"blush", see score) and harmonizers. (effect "sex-swap", see score)

"OUT" soundfile list

Section	début	clic	fin	Commentaires	OUT	CHOIR	OUTCHOIR	remarques PT	beatgener
DECOUPAGE REC QUARTETT									
OUT 1	1	0	27	CH 2 mesures (clic pas vraiment nécessaire)	1				
SCENA 1 (26)	98	97.1	168	CH 2 interventions	2				
SCENA 2 (169)									
	178	0	181	Tb seul	3				
	194	192.1	204	le son démarre avec un délai 1	4				
	210	0		STR+PERC	5				
	212	0							
	218	0							
	221	0	233	STR	6				
	240	240.1	242	STR	7				
DREAM 1 (250)									
	264	0							
	267	0	267		8				
SCENA 3 (271)									
	282	282.1	284		9				
	314	0	317		10				
	326	326.1	335		11	SOLO			
	345	344.1	375		12				
	381	0	385		13				
	384	0							
	394	393.1			14			419 et 422 mal placés	
	419	0							
	421	0							
	422	422.1	445						
	446	0	456		15				
SCENA 4 (454)									
	471	471.1	481		16				
DREAM 2 (482)									
	482	482.1	522		17				
OUT 2 + (522)									
			545		18				
	550	0	563		19				
	557	0							
	561	0							
	563	0							
	566	0	580		20				
	569	0							
	571	0							
	573	0							
	577	0							
	579	0							
SCENA 5 (592)									
	619	0	621		21				
DREAM 3 (638)									
	640	640.3	665		22				
OUT 3 (665)									
	667	667.1,5	689		23				
SCENA 6 (686)									
	708	0	714		24				
	726	726.2,75	735	attention tempo : croche à 60	25				
	743	740.1	751	STR	26				
	769	0	775	FL	27				
	774	0							
	803	803.4	807	attention tempo : croche à 60	28				
SCENA 7 (808)									
	824	0							

VERSION AU 06/06/12, 12:34

1/2

	839	0			DECOUPAGE REC QUARTETT					
	843	0	844							
	845	0								
	848	0								
	852	0								
	854	0								
	857	0								
	857b	0			30					
	859	0								
	860	860.2								
			898		31					
SCENA 8 (897)										
DREAM 4 (899)										
	899	899.1	1046	(CUT : à vérifier)	32					
	1057	0	1064	STR	33					
	1064	0								
SCENA 9 (1074)										
OUT 4 (1088)										
	1088	0	1138		34					
	1112	1112.1								
	1171	0	1173		35					
	1188	1174	1203	clic démarre à 1188.2	36					
	1208	0			37				1241 mal placé	
	1228	1228								
	1263	1263.1,5	1279		38					
	1292	1292.2,3	1296		39					
	1305	1305.1,5	1315		40					
	1320	0	1337		41					
	1350	0								
	1351	0								
	1352	1352			42					
	1366	1366	1379							
	1452	0	1444		43					
	1452	0	1466		44					
	1461	1461.1	1483		45					
SCENA 11 (1483)										
	1484	1484.1	1528		46					
	1529	1529.2	1549		47					
SCENA 12 (1558)										
	1558	1558.1	1574							
	1578	0	1580		48				mauvais delai avant 1570	
	1582	0	1609		49					
	1584	1584.1								
	1614	1614.3,66			50					
			1636							
			1646		51					
	1621	1621.1	1651		52					
			1662		53					
			1680		54					
			1695		55					
	1687	1687.1	1727		56					
	1742	0	1743		57					
ESODO (1750)										
	1750.1	1811		une mesure de levée	58					
	1811.2	FIN		donner tempo apres fermata à 1811	59					

VERSION AU 06/06/12, 12:34


2/2

CD for the conductor

To prepare the rehearsal, there is an Audio CD with all the sequences requiring the click-track :

- 1 quartett-clic097 03:25
- 2 quartett-clic192 00:30

3	quartett-clic240	00:06
4	quartett-clic282	00:06
5	quartett-clic326	00:26
6	quartett-clic344	01:11
7	quartett-clic393	01:00
8	quartett-clic422	01:37
9	quartett-clic471	01:16
10	quartett-clic482	02:57
11	quartett-clic640	01:30
12	quartett-clic667	01:29
13	quartett-clic726	00:42
14	quartett-clic740	00:35
15	quartett-clic803	00:23
16	quartett-clic860	01:29
17	quartett-clic899	01:41
18	quartett-clic1112	00:57
19	quartett-clic1174	00:52
20	quartett-clic1228	00:50
21	quartett-clic1263	00:43
22	quartett-clic1292	00:13
23	quartett-clic1305	00:18
24	quartett-clic1352	00:35
25	quartett-clic1366	02:10
26	quartett-clic1461	01:06
27	quartett-clic1484	01:46
28	quartett-clic1529	01:02
29	quartett-clic1558	01:02
30	quartett-clic1584	01:19
31	quartett-clic1614	00:16
32	quartett-clic1621	02:50
33	quartett-clic1687	02:11
34	quartett-clic1750	04:20

© IRCAM 

This documentation is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

## Program note

ans *Quartett*, Heiner Müller a transposé *Les Liaisons dangereuses* de Choderlos de Laclos.

La guerre de manipulation qui fait rage dans la société envahit la sphère des sentiments les plus intimes : l'amour, la confiance, la compréhension. Les schémas rationnels qui régissent les rapports de pouvoir dans la communauté humaine occidentale visent un contrôle absolu jusque dans ces domaines hautement privés. Par un pacte extrême, les deux protagonistes abolissent donc l'amour – « Comment me croyez-vous capable d'un sentiment aussi bas, Valmont », s'offusque Merteuil dans la deuxième scène – pour atteindre une totale maîtrise d'eux-mêmes et des autres.

La joute amoureuse devient, à partir de là, tentative d'abolir la jalousie, un jeu virtuose de faux-semblants toujours plus complexes et acrobatiques qui transforment le corps en objet et ravalent la personne au rang de pion. L'identité disparaît dans une multiplication infinie de miroirs où plus rien n'a de valeur, dans un délire nihiliste et tragique. Un destin qui, aujourd'hui, paraît peser aussi sur le rôle de l'art.

*Quartett* est l'abîme qui s'ouvre entre les quatre murs dont nous croyons qu'ils peuvent sauver le monde. Nous-mêmes, spectateurs, croyons observer cette sorte de « vivarium » de l'extérieur et en toute sécurité, comme nous le ferions pour un peep-show. Mais peut-être quelqu'un nous observe-t-il. Ce qui est mis en question est la normalité du rapport à deux, un élément d'une grande mosaïque dont on a perdu le dessin d'ensemble. Là où l'intimité devrait enfin permettre de baisser la garde et d'être accueilli par l'autre avec complicité sinon avec sérénité, tout n'est que tactique et stratégies de défense ou d'attaque. Mais, comme toujours dans l'œuvre du dramaturge allemand, il y a davantage et mieux : cette cellule étouffante devient une métaphore de la société occidentale dans son ensemble. Dans le jeu de masques vertigineux et extraordinairement habile qu'il nous est donné de vivre, la frontière entre réalité et « jeu » disparaît très vite, si tant est qu'elle ait jamais existé. Telle est, pour Heiner Müller, peut-être depuis toujours, la vertu du théâtre : permettre d'affirmer une idée et son contraire, mettre en scène une vision du monde et la rattacher frontalement à une vision opposée. D'où la force de ses textes, qui atteignent des sommets shakespeariens en mettant en mouvement la grande machine de l'ambiguïté humaine. Denses, polyphoniques comme ses personnages, violents et poétiques, ils ne craignent pas d'aborder les grandes passions et les contradictions. Lui-même a vécu toutes les tragédies et tous les séismes qui ont déchiré le XX<sup>e</sup> siècle. Il est donc toujours direct, dur, déconcertant, et ne tolère aucune consolation. Mais croire que cette attitude est sous-tendue par une pensée négative serait une erreur. C'est une pensée critique, une pensée sur le qui-vive. Et chacun de ses mots possède une vitalité ahurissante parce que l'être humain, dans toute sa complexité, en est le centre, comme lorsqu'il écrit : « L'espace mystérieux entre l'animal et la machine est l'espace de l'homme. »

Dans sa solitude et sa fragilité pitoyable, l'individu ne résistera à la manipulation et aux idéologies qu'en jetant sur la scène son corps et son cœur vivant : il n'a pas d'autre arme.

Ce que ne font pas les deux protagonistes de *Quartett*, qui refusent la faiblesse humaine, veulent échapper au sort du commun qui s'en laisse conter ; eux aspirent au pouvoir, peut-être à l'immortalité. Mais Valmont et Merteuil, tels deux fauves privés de la sagesse de l'instinct et trop intelligents « sans être pour autant Dieu », finissent battus. Ils ont coupé le lien avec la Nature et, horrifiés par la déchéance physique, ils se sont débarrassés du corps comme on le fait d'un objet. En d'autres termes, ils ont refusé la finitude humaine. Y a-t-il une issue ? La femme, finalement, reste seule, et dans un élan de vitalité sauvage, elle brise les barreaux de sa prison. (...)

La dramaturgie est étroitement liée à la musique et celle-ci à un texte qui demeure parfaitement compréhensible dans le chant. Mais cette dernière génère une « parole-image » multiple, faite de son, de valeur sémantique, d'espace et de vision.

La dimension musicale électronique est partie intégrante de mon travail depuis plus de trente ans. Les nouvelles perspectives ouvertes par la technologie, analogique d'abord, digitale à partir de 1981, ont été et demeurent la base fondamentale de ma conception non seulement du son mais aussi de la musique : l'évolution de la matière et des énergies, l'idée même de forme qui en dérive. La seule chose dont je ne puisse me passer est la relation avec le crayon et le papier : un besoin physique.

L'ordinateur a révélé fondamentalement deux dimensions – l'une microscopique, l'autre macroscopique – auxquelles l'homme n'avait auparavant accès que d'une manière intuitive. Dans la première, l'unité ultime considérée jusque-là comme inviolable (l'atome) a été rompue : le son en soi, l'objet sonore perçu comme unité, la note musicale. À l'intérieur, nous découvrons un univers inconnu fait de forces dynamiques, rythmiques, formantiques. Ce nouvel univers ouvre un champ immense de relations acoustiques, sémantiques, émotionnelles potentielles.

Dans la dimension macroscopique, comme si on balayait l'espace terrestre avec une caméra depuis un satellite, on parvient à rendre compte de mouvements et de comportements de masse qui, autrement, nous seraient restés inconnus parce que nous baignons dans ces masses. En abordant la relation au texte ou à d'autres univers sémantiques, y compris le théâtre musical qui les englobe un peu tous, la dimension électronique permet d'en analyser les différents éléments et d'en faire la synthèse. Ce regard autorise aussi un développement de la dramaturgie, essence même du théâtre.

Là encore, on part d'une dimension microscopique, à savoir l'intimité des fragments les plus cachés d'une voix, et d'une macro-organisation, d'une « dramaturgie des espaces », qui sont parties intégrantes de la forme, de la partition, du livret lui-même, en tant qu'ADN dramatique de l'opéra.

Car si la dimension réduite que nous épions, comme un peep-show audio et vidéo, est effectivement celle d'un théâtre de chambre, cette cellule suspendue dans l'air est contenue, à la manière des « poupées russes », dans un théâtre plus vaste, lui-même contenu dans un autre plus vaste encore, et le tout dans le théâtre le plus vaste de tous : le monde, une respiration immobile qui ignore le temps et ne peut être réduite à la dimension humaine.

Dans l'espace dramatique le plus intime, se produit une transformation non linéaire qui brise le cours du récit et touche aussi les personnages vocaux, chez qui des éléments incohérents et sauvages font brusquement irruption, comme autant de brèches dans leur rationalité de façade ou de surface, les amenant à changer de rôle, y compris au plan sexuel. Les composantes de bruit, d'instabilité, de chaos prélogique sont explorées et stimulées par l'ordinateur jusqu'à l'explosion. À l'opposé, on parvient à générer d'immenses espaces de couleur immobile ou de pulsations cycliques.

Des éléments d'identité sonore sont séparés à l'intérieur d'un personnage et, selon un parcours dramatique, appliqués à un autre : caractères sexuels mais aussi éléments primitifs de l'organisation phonétique du langage, liés à des émotions et à des pulsions de base que l'enveloppe sociale et relationnelle ne parvient plus à contenir.

Avec un à-propos particulier, dans *Quartett*, l'électronique opère sur le niveau d'ambiguïté entre artifice et naturel, faux et vrai. Autrement dit, elle pointe l'impossibilité de repérer ce qui est authentique : où finit le vrai visage, où commence le masque ?

Luca Francesconi, création de Quartett à la Scala de Milan, traduit de l'italien par Anne Guglielmetti, texte paru dans L'Étincelle, le journal de la création à l'Ircam, mars 2011 n° 8.

Version documentation creation date: Sept. 16, 2013, 5:53 a.m., update date: May 6, 2021, 3:09 p.m.