

Gérard Zinsstag: matière et mémoire

A partir d'un ouvrage d'Henri Bergson, le musicologue parisien Peter Szendy propose une interprétation du style du compositeur suisse Gérard Zinsstag (né en 1941). Elève de Helmut Lachenmann, ce dernier s'intéresse au bruit, matériau musical brut, et aux citations musicales – dans l'œuvre de Bernd Alois Zimmermann par exemple – qui mettent en jeu le souvenir. L'écriture oscillera donc entre les deux pôles de la matière et de la mémoire. Le premier engendre un automatisme symbolisé par les «grilles de durée», le second un goût de la danse et du chant qui s'affirme de plus en plus dans les œuvres récentes.

Gérard Zinsstag:
Materie und Gedächtnis
Ausgehend vom Werk Henri Bergsons versucht der Pariser Musikologe Peter Szendy eine Interpretation der Schreibweise des Schweizer Komponisten Gérard Zinsstag. Der 1941 geborene Zinsstag, Schüler von Helmut Lachenmann, interessiert sich für das rohe musikalische Material des Geräuschs ebenso wie für musikalische Zitate, die – wie bei Bernd Alois Zimmermann – die Erinnerung auf den Plan rufen. Die Komposition oszilliert so zwischen den beiden Polen von Materie und Gedächtnis. Ersterer ist mit einem in Zeitwerttabellen dargestellten Automatismus verknüpft, letzterer mit einer Vorliebe für Tanz und Gesang, die sich in den neueren Werken immer stärker bemerkbar macht.

par Peter Szendy

Déconstruire l'instrument. Le délier, comme dans *Déliements*, pour flûte démontée et orgue. Le débarrasser des ordonnances de la tradition, rompre le cercle étroit des possibles pour retrouver l'inordonné – le bruit, l'entropie naturelle: «Ce qui m'a petit à petit fasciné, c'est d'introduire les bruits comme catégorie esthétique valable dans un contexte compositionnel qui soit exempt d'effets.»¹ Rendre à cet objet partitionné selon diverses fonctions spécialisées une neutralité originelle, celle de la matière diffuse, que Bergson, dans son remarquable *Matière et mémoire*, décrivait comme réagissant sur «toutes ses faces» et «par toutes ses parties élémentaires»². L'instrument perdra alors ses caractéristiques et son individualité, ses parties seront indifférenciées. Dans les *Sept fragments* pour quatuor, les cordes jouées avec un plectre ou pizzicato, souvent derrière le chevalet, deviennent percussions, ou encore vents, lorsque les glissandi d'harmoniques ou le frottement du crin sur les éclisses produisent sifflements et souffles colorés. Dans *Innanzi*, la contrebasse soliste joue «comme un tambourin» (p. 20 de la partition), ou encore «comme un tambour» (p. 24). C'est donc en étant dévié de sa fonction traditionnelle que l'instrument devient *matière* au sens que Bergson donnait à ce mot: il est «un chemin sur lequel passent en tous sens les modifications qui se propagent dans l'immensité de l'univers»³.

Gérard Zinsstag a été élève de Helmut Lachenmann. Peut-être faut-il voir dans cette attitude envers le matériau l'influence du compositeur allemand. Ainsi, dans *Mouvement – Vor der Erstar-*

rung (1984), Lachenmann cherche à faire «prendre conscience de la matérialité vide des ressources» – matérialité qui apparaît alors «comme un contrepoint à leur expressivité familière désormais sans contenu»⁴. Gérard Zinsstag a également souvent élevé la matière sonore à un état «bruiteux», refusant la complaisante beauté du son modelé et légué par la tradition: «Le paramètre du bruit est lié à l'action musicale: quand on fait un son sur le piano, on fait du bruit, mais ce bruit est couvert par la note. D'une manière opposée, en prenant une esthétique dite négative, en recherchant d'abord le bruit, puis après le son, on peut créer à partir de ces actions bruiteuses cachées par le son, cachées par sa beauté; on peut aller de l'avant dans une autre voie de la perception musicale.» Dans les œuvres de 1975 à 1980 – période qu'il qualifie lui-même d'«héroïque» – la texture bruitiste, a-directionnelle est celle d'une masse en fusion, entrecroquée, explosive. Celle d'un «en soi» de la matière. Du réel, de l'actuel. «Je crois que cette approche du concept de bruit est inaliénable à celle de la réalité. Comment représenter la réalité dans la musique? Si vous n'avez pas un texte, ou quelque chose de visuel, c'est très difficile. On crée des bruits pour essayer de se référer à la réalité.»

L'intuition du geste

Dans les œuvres plus récentes, surtout à partir d'*Artifices*, le compositeur laisse «davantage libre cours à ce qu'on pourrait appeler l'expressivité du matériau et l'intuition du geste». Ce geste qui manifeste le corps dans l'espace sonore, qui donne direction et sens au mouvement.

+ 15 - 15 + 5 - 3 F

Perforation

Anfang

The image shows a handwritten musical score titled 'Perforation'. It features several staves of music with rhythmic notation, including notes, rests, and dynamic markings. There are circled numbers (1, 2, 3, 4, 5) and other annotations throughout the score, indicating specific points of interest or structural elements.

Exemple 2: «Perforation», table de durée des silences

pôles que le compositeur juxtapose brutalement ou, au contraire, entre lesquels il ménage des transitions. Deux pôles qui font naître comme un mouvement pendulaire de l'écriture entre *matière* et *mémoire*, afin de maîtriser en jeu les mystères du temps.

Ce mouvement est particulièrement sensible dans les *Sept fragments* pour quatuor à cordes. Quatre des sept fragments portent un sous-titre qui indique leur «tendance»: «bruit > musique» ou «musique > bruit». La composition de nombreuses œuvres de Zinsstag fait en effet appel à différentes figures de montage⁷. Ainsi la première section d'*Artifices I* – après l'«amorçage»⁸ et jusqu'à la page 14 de la partition – est construite sur le principe de ce que l'on peut appeler, avec Gilles Deleuze, «montage concourant ou convergent». Ce montage fait «alterner les moments de deux actions qui vont se rejoindre (...) plus la jonction approche, plus l'alternance est rapide»⁹. Un mouvement pendulaire naît entre deux des sept «situations» formant le matériau d'*Artifices I*: entre la tendance bruitiste de la situation 1 – trémolos sur les plaques tonnerre et les plaques de laiton, cordes graves du piano ébranlées avec une baguette de tambour ou «râpées» avec un plectre – et la tendance musicale statique de la situation 6 – tuilages des notes tenues des cordes et des vents (*ex. I*). *Artifices* joue ainsi sur «l'artificialité dans le montage des différentes situations, pour aboutir à un paroxysme». Dans son travail préparatoire, le compositeur a représenté chaque situation par une couleur, construisant la grande forme d'une façon tout à fait comparable à celle de Claude Simon dans *Histoire*: si ce «principe de structuration exploitant la périodicité et l'harmonie chromatique» a permis au romancier de «maîtriser la composition particulièrement serrée du dernier chapitre d'*Histoire*»¹⁰, il a peut-être également contribué à la «dramaturgie» d'*Artifices*. Dans sa présentation de l'œuvre, Zinsstag rappelait: «Depuis *Trauma* et *Incalzando*, je tente de reprendre un langage musical plus simple, plus direct, et qui pourrait être comparé à l'énoncé d'une *histoire*».

Grilles de durées: «Perforation»

Le bruit, l'univers matériel est celui du «mécanisme radical»¹¹. Ou plutôt, comme l'écrit Deleuze, celui du machinisme: celui du déterminisme absolu, du nombre. Et lorsque Zinsstag utilise ce qu'il appelle des «grilles de durées», c'est en partie pour réaliser des modèles de cet univers.

«Les grilles de durées m'ont été suggérées par *Photoptosis* de Zimmermann: en analysant cette partition, j'ai remarqué cette organisation de blocs striés et interrompus par de petites éruptions – des petits événements musicaux qui structurent le discours. J'ai découvert là un principe qui m'a stimulé (...)»

Dans *Perforation*, ce sont «les silences et les résonances qui s'y prolongent» qui forment «le matériau essentiel». Ces silences sont «perforés (durchlöchert)» par des «impulsions sonores éruptives et stridentes»¹², selon une grille de temps soigneusement calculée suivant des suites arithmétiques simples:

- (19-21) x 3
- 19-21
- 18-20
- 17-19
- 16-18
- 15-17
- 13-15
- 12-14
- 11-13

The diagram is titled 'Instrumentation' and shows a grid of durations for different instruments. The instruments listed are: 1. clarinette, 2. cor, 3. trompette, 4. trombone, 5. tuba, 6. basse, 7. contrebasse, 8. piano, 9. percussion, 10. cordes. The durations are listed in minutes and seconds, such as 64", 16", 28", etc. The diagram is organized into four main sections (1, 2, 3, 4) and includes a vertical timeline on the right side.

Exemple 1: «Artifices I», table de tuilage

10-12
 9-11
 7-9
 6-8
 5-7
 (4-6) x 3

Chaque chiffre représente ici une unité de temps, la double-croche. La grille, à quelques exceptions près, contraint le matériau musical à se plier à un tel processus inexorable: chaque impulsion est séparée de la suivante par un silence dont la durée est dictée par la grille (ex. 2). *Perforation* est, selon le compositeur lui-même, une pièce «sèche» et «expérimentale». Pourtant, dans cette œuvre, Zinsstag réussit à caractériser fortement les deux pôles de la matière et de la mémoire, avec des moyens exclusivement musicaux: il s'agit bien ici d'*expérimenter* le passage de l'un à l'autre. Bergson montre qu'il suffirait (...) d'éliminer toute mémoire (...) pour passer de la perception à la matière, du sujet à l'objet¹³. Ainsi, pour reprendre un de ses exemples, la lumière rouge n'est perçue comme telle que parce que «ma perception (...) contracte en un moment unique de ma durée ce qui se répartirait, en soi, sur un nombre incalculable de moments»¹⁴: des milliards de vibrations. Car «l'aspect subjectif de la perception» consiste dans «la contraction que la mémoire opère», et «la réalité objective de la matière» se confond avec «les ébranlements multiples et successifs (...)»¹⁵.

La première partie de *Perforation* recrée les effets de cette suppression imaginaire: la matière en soi, selon la belle expression de Bergson, s'y résout «en ébranlements sans nombre (...) qui courent en tous sens comme autant de frissons»¹⁶. Mais les grilles de durées successives se chargent de rétrécir peu à peu le temps, de le condenser jusqu'à ce qu'il devienne celui du sujet: les impulsions se resserrent dans la seconde partie jusqu'à former un unisson, un «continuum», qui caressera l'espace d'un instant l'idée de la danse, dont on verra plus loin l'importance. Les «ébranlements» successifs sont en quelque sorte devenus simultanés, comme contractés dans une unique sensation de hauteur: *ut*.

Ce geste formel qui met en musique le passage imaginaire de l'objet au sujet – de la matière à la mémoire – sera désormais présent dans la plupart des œuvres du compositeur. Il est presque toujours réalisé avec une de ces grilles de durées dont Zinsstag se sert pour construire de tels passages. Car, au terme de cette exploration, la grille n'est plus seulement une expression de la nécessité et de la détermination: elle permet de parcourir la distance qui sépare l'objet du sujet. Ce que vient confirmer cette phrase du texte de présentation rédigé pour *Espressivo*, quelques dix années plus tard: «L'antinomie de ces deux différentes perceptions temporelles que nous subissons – temps objectif/temps subjectif ou temps cosmique/temps intérieur – est un des aspects de la phéno-

ménologie musicale qui me fascine depuis longtemps».

Espressivo et *Tempi inquieti* illustrent en effet d'autres emplois – plus complexes – de ce procédé. Dans l'*Ostinato* d'*Espressivo*, les pauses qui séparent les brèves interventions sonores sont déterminées par des grilles différentes selon les groupes instrumentaux. Deux grilles immuables dont l'unité est la croche de triolet:

cordes: 17-21
 vents: 13-19

Trois grilles décroissantes dont l'unité est la double-croche:

cymb.: 16-15-18-17 / 15-14-17-16 / ...
 harpe: 15-16-17-18 / 14-15-16-17 / ...
 synth.: 19-15-16-17 / 18-14-15-16 / ...

Au sein d'une telle polyrythmie, le début de chaque cycle décroissant est mis en relief grâce à un «signal acoustique»: des octaves redoublées qui se détachent clairement de cette intrication (ex. 3).

La première partie de *Tempi inquieti* – *Marcato inexpressivo* – cumule de même diverses structures, invariables ou évolutives. S'y ajoute, à la mesure 18, un canon rythmique à trois voix entre les deux steel-drums et le piano. Mais peu à peu, «en se multipliant, en se superposant par tuilages, les structures disparaissent, et ce que l'on ressent, c'est une texture (...)». Car l'accrétion de ces divers procès temporels aboutit chaque fois à une véritable transmutation de la matière sonore, d'un état discontinu à un état continu – du moléculaire au molaire.

Objets trouvés: «Trauma»

Si le geste est souvent emprunté, à la façon d'un discours rapporté, la matière brute peut elle aussi être présentée comme un échantillon: un «objet trouvé». Le bruit est alors entendu comme au travers d'une fenêtre – une «fenêtre acoustique». Ainsi, dans *Artifices 2*, les «matériaux bruts d'origine concrète tels que bruits de gare, d'industrie, de vent et de musiques commerciales» ne sont plus perçus comme matière en soi, mais comme «composants inaliénables de notre réalité»: ce que le compositeur désigne du terme de «distanciation». L'actuel et le virtuel sont dans un rapport «réversible»¹⁷: «Il y a dans ma pensée l'ambivalence, la polarité entre l'illusion et la réalité (...)» L'actuel – le bruit – peut soudain basculer dans le virtuel, créant cette illusion à propos de laquelle Zinsstag aime citer Sartre: «Car c'est bien le but final de l'art: récupérer ce monde-ci, en le donnant à voir tel qu'il est, mais comme s'il avait sa source dans la liberté humaine». On ne peut s'empêcher de confronter cette phrase à celle de Bergson: «Notre représentation des choses naîtrait donc, en somme, de ce qu'elles viennent se réfléchir contre notre liberté»¹⁸. C'est en effet la seule condensation effectuée par la mémoire qui peut abstraire notre perception de la «loi fondamentale de la matière»: la nécessité. Pourtant la mémoire – qui ne

Exemple 3: Extrait d'«Espressivo»

© Salabert

trouve pas toujours à se réaliser dans l'action – devient parfois envahissante. C'est le cas dans *Trauma*, pour double chœur a cappella, «essai musical» pour «démontrer l'ambiguïté du christianisme». En dénonçant l'idée de «providences divine» – cet «état passif où l'homme n'attend plus rien de lui-même et tout du ciel»¹⁹ –, Zinsstag a voulu créer «une œuvre de l'espoir», affirmer sa foi dans le présent, dans l'homme agissant²⁰. La pièce est comme submergée par les citations, aussi bien musicales que textuelles: la Bible, le *Credo* de la Messe de Tournai, l'*Ave Maria* de Saint Victor de Paris, des œuvres de Josquin des Prés, la lecture du protocole de torture de Katharina Lips à Marbourg en 1672 etc. *Trauma* souffre de la surcharge des souvenirs, de cette exaltation de la mémoire caractéristique des états oniriques ou somnambuliques. Et ce n'est que dans la dernière partie de l'œuvre, sur le texte de *L'avenir du socialisme* de Helmut Heissenbüttel, que la musique renoue avec le jeu – *spielerisch*: mesure 254 – et avec le plaisir moteur de la danse – *tänzerisch*: mesure 266. «C'était pour moi quitter la musique pour aller dans le réel, dans le concret (...)»

Présence de la danse

Le geste cité peut contenir chez Zinsstag beaucoup de mouvement, surtout quand il s'agit d'une danse. *Espressivo* intègre une *hora bulgare* «transcrite librement d'après un exemple trouvé dans un manuel de cymbalum»; pour le compositeur, il importait surtout, sans se soucier «d'une trop grande authenticité», de se laisser emporter par «l'irrésistible élan de cette danse». De même pour le *ketjak*, ce rythme balinais syncopé employé dans *Tempi inquieti*. La danse se rapproche alors d'un mouvement perpétuel. Pourtant, on peut dire sans paradoxe que, chez Zinsstag, la citation de formes empruntées, de danses et de gestes, arrête le mouvement, de même que la mémoire fixe le devenir: la citation constitue des systèmes clos qui définissent des champs expressifs – comme dans *Espressivo*. «Le geste, c'est une certaine possibilité expressive (...)» Et cette expressivité n'a rien de romantique: «Elle n'introduit pas ces sentiments en nous; elle nous introduit plutôt en eux, comme des passants qu'on pousserait dans une danse»²¹. La danse était déjà présente dans *Perforation*, associée presque inconsciemment à

l'émergence d'une perception subjective, grâce à la contraction opérée par la mémoire. Elle était également présente dans *Trauma*, signifiant cette fois comme un retour des profondeurs de la mémoire vers le bonheur de l'action présente. En fait, dans les œuvres ultérieures, la danse apparaît comme une réalisation privilégiée des souvenirs. Elle cristallise en effet ces deux éléments que Deleuze nomme «le galop et la ritournelle»: ce sont «les deux dimensions du temps musical, l'un étant la précipitation des présents qui passent, l'autre l'élévation ou la retombée des passés qui se conservent»²². Mais ce sont aussi les manifestations de la scission toujours en train de se faire et toujours relancée au sein du temps lui-même. Ces deux dimensions sont réunies dans la danse comme dans un cristal: «Le cristal en effet ne cesse d'échanger les deux images distinctes qui le constituent, l'image actuelle du présent qui passe et l'image virtuelle du passé qui se conserve»²³. Le fragment 1991 d'*Altération* s'achève sur une telle cristallisation: une séquence trois fois répétée, un peu comme dans *Kontrakadenz* de Lachenmann.

«Lachenmann me disait: j'arrive à une constellation d'accords ou de pulsations, et je ne peux faire autrement que d'y rester. Cela m'avait beaucoup impressionné; je me suis dit: pourquoi est-ce qu'on ne pourrait pas, tout à coup, rester sur une cristallisation?» Ainsi, au sein des grandes architectures sonores de Gérard Zinsstag, «le galop accompagne le monde qui court à sa fin, le tremblement de terre, la formidable entropie, le corbillard, mais la ritournelle éternise un commencement de monde et le sous-trait au temps qui passe»²⁴.

Montée du chant

La ritournelle tend à devenir chanson. Dans le second mouvement d'*Incalzando* – Lento monumentale –, elle se dégage avec peine de la matière, organisée selon deux grilles régulières. Les blocs incisifs martelés par le piano 1 sont distants de 18 doubles-croches, ceux du piano 2 de 19. La fixité de chacune des structures fait qu'elles convergent et divergent selon un mécanisme rigide: «Toujours immuables, il y a ces blocs qui se rapprochent à des distances infinitésimales et qui collisionnent (...)». Du cœur de cette matière entrechoquée, les deux fragments mélodiques d'un mineur émergent difficilement: du fait de l'étouffement des cordes et des disjonctions d'octave, ils ne parviennent guère à se constituer en véritable mélôs. Dans *Anaphores*, au contraire, la chanson prend toute son ampleur. L'œuvre est dédiée «aux peuples du Caucase». L'andante malinconico – une mélodie tchéchène – est aussi intitulé «chanson du tchabane»: un mi mineur mélancolique, une plainte plusieurs fois répétée, comme un refrain nostalgique.

La pulsation

A l'opposé, la limite de la danse comme galop, comme course à l'entropie est la

puls(at)ion, lorsque la danse se réduit à une série d'impulsions aveugles, répétées. «Le geste, c'est une certaine impulsion. Impulsion ou pulsion, je ne sais pas, mais quelque chose de très primordial (...)», comme dans la première partie d'*Innanzi*, où la contrebasse soliste n'est plus que «pulsion motrice simple». Ou encore, dans la dernière partie de *Foris*, ces «figures isorythmiques» de basso continuo qui tournent à vide et finissent par envahir tous les pupitres. «C'était une impression que j'ai eue au cinéma quand j'ai vu le «Molière» de Mnouchkine. Cette scène avait été tournée au ralenti: on voit ce vieillard qui tente de monter dans sa chambre, il fait des efforts surhumains. Accompagnant cette scène, il y avait une basse continue (...)»

L'essence de la puls(at)ion est d'être répétitive et destructrice: «La pulsion est un acte qui arrache, déchire, désarticule»²⁵. C'est peut-être pourquoi, dans *Perforation*, l'unisson enfin atteint cache une déception: «Cette harmonie apparente est perforée, le continuum se disloque par la dispersion des rôles entre les différents instruments»²⁶. L'objet de la puls(at)ion est en effet toujours un «objet partiel»: un morceau²⁷. La texture finale de *Perforation* est celle d'une réalité morcelée: des lambeaux de musique – un reggae enregistré sur bande, des bribes de mots – un «texte perforé».

Dans les *Sept fragments*, la puls(at)ion s'empare des gestes beethoveniens pour les travailler jusqu'à leur «liquidation». Le troisième fragment, «à exécuter dans l'esprit du dernier allegro de l'op. 131», limite la déformation du modèle aux intervalles, qui sont élargis. Mais ce modèle est conduit «ad absurdum» par itération et exagération.

Le «réalisme sonore»

On pourrait être tenté de décrire le démarche de Gérard Zinsstag par cette expression empruntée à Helmut Lachenmann: *Klangrealistik*. Mais on a pu voir à quel point la notion de réalité était susceptible de vaciller, pour soudain passer de l'autre côté du miroir, devenir image virtuelle. Zinsstag dit en effet rechercher un «réalisme magique»: «Il y a des musiques qui sont tellement suggestives qu'elles évoquent une sorte de magie: une magie des sons, une magie de la combinatoire. Mais je veux relativiser cette aura par le paramètre de la réalité (...)» C'est aussi sans doute ce «réalisme magique» que le compositeur aime chez d'autres créateurs, lorsqu'a lieu la transfiguration du banal. «Dans certaines sculptures de Tinguely, on voyait des objets complètement ridicules qui étaient revalorisés parce qu'ils étaient dans un contexte tout à coup cinématique et esthétique (...)» Il est proche peut-être en cela d'un certain surréalisme, qui transparait nettement dans un projet «uhuesque» élaboré en commun avec le sculpteur suisse Kurt Laurrenz Metzler: «Les Parvenus – un environnement urbain (sculpture – musique – texte) (...) Le matériau des sculptures sera composé de plaques d'acier, de tô-

les, de bronze, de carrosseries pressées, d'éléments de moteurs, clous et tubes gigantesques: résidus industriels, remodelés, recréés par le sculpteur. Cet environnement métallique sera employé comme appareil percussif par le compositeur: les sculptures seront aussi réalisées en fonction de leurs capacités acoustiques: résonances, timbres, spectres, hauteurs. (...)»

Le compositeur envie certainement au sculpteur son contact physique avec le matériau, l'immédiateté de son action: «Si je n'avais pas été compositeur, j'aurais désiré être sculpteur.» Car toute la force de la musique de Gérard Zinsstag est là: représenter, au cœur même de la matière, l'œuvre de la mémoire. Représenter cet effort de contraction du diffus pour atteindre au bonheur de l'expression. Un immense travail d'atelier pour transformer l'extension en «intension».

Peter Szendy

¹ Les citations sont des extraits d'entretiens avec le compositeur réalisés à Zurich les 11 et 12 novembre 1991.

² Henri Bergson, *Matière et mémoire*. PUF, 1939, p. 34

³ *ibid.*, p. 33

⁴ Helmut Lachenmann, *Mouvement – Vor der Erstarung*. Programme du Festival d'Automne à Paris, octobre 1991

⁵ Bergson, *op. cit.*, p. 170

⁶ Dans son texte de présentation, le compositeur écrit: «Ausserdem erklingt, fast unerkennbar, ein kurzes Tasten-Zitat aus der Sturmsonate von Ludwig van Beethoven (...)»

⁷ Le compositeur emploie lui-même ce terme dans sa présentation d'*Artifices I*.

⁸ cf. Philippe de Chalendar, *A propos de «Artifices I» et «Artifices 2» de Gérard Zinsstag*. L'Itinéraire, 1991

⁹ Deleuze, *op. cit.*, pp. 48–49

¹⁰ Lucien Dällenbach, *Claude Simon*. Editions du Seuil, 1988, p. 185

¹¹ Bergson, *op. cit.*, p. 34

¹² Gérard Zinsstag, *Selbstportrait*. Sender Freies Berlin, texte dactylographié, pp. 15–16

¹³ Bergson, *op. cit.*, p. 73

¹⁴ *ibid.*, p. 233

¹⁵ *ibid.*, p. 74

¹⁶ *ibid.*, p. 234

¹⁷ Gilles Deleuze, *L'image-temps*. Editions de Minuit, 1985, p. 94

¹⁸ Bergson, *op. cit.*, p. 34

¹⁹ disque Grammont CTS-P 36-2

²⁰ Gérard Zinsstag, *Selbstportrait*, p. 19

²¹ Bergson,

²² Deleuze, *L'image-temps*, p. 123

²³ *ibid.*, p. 109

²⁴ *ibid.*, p. 123

²⁵ Deleuze, *L'image-mouvement*, p. 180

²⁶ Gérard Zinsstag, *Selbstportrait*, p. 16

²⁷ Deleuze, *L'image-mouvement*, p. 180

Catalogue des œuvres

- Edition Modern, Munich*
- *Délements* (1975) pour flûte démontée et orgue
 - *Wenn zum Beispiel...* (1975), d'après un texte de Franz Mon, pour 4 récitants et 5 instrumentistes
 - *Tastenfelder* (1975), théâtre instrumental pour 3 machines à écrire, piano, magnétophone et décor
 - *Suono reale* (1976) pour piano étouffé
 - *Hülsen... oder die Irrfahrt des Kerns* (1977) pour 4 vocalistes, sextuor à cordes, 2 bandes magnétiques et chœur parlé
 - *Innanzi* (1978) pour contrebasse et grand orchestre
 - *Foris* (1979) pour grand orchestre
 - *Perforation* (1980) pour 8 instruments et bande
 - *Altération* (1980) pour ensemble de 16 instruments
 - *Altération*, fragment 1991
 - *Trauma* (1980–1981) pour double chœur a cappella
- Editions Salabert, Paris*
- *Incalzando* (1981) pour deux pianos
 - *Artifices* (1982–1983) pour ensemble de 18 instruments et dispositif électro-acoustique
 - *Sept ou Cinq fragments* (1982–1983) pour quatuor à cordes
 - *Cut sounds* (1983–1991) pour orgue
 - *Sinmul* (1984) pour trio à cordes basses
 - *Tempi inquieti* (1984–1986) pour piano, deux percussions, grand orchestre et bande ad libitum
 - *Eden Jeden* (1987), d'après un poème de Claus Bremer, pour voix, ensemble instrumental et bande
 - *Artifices II* (1988) pour 10 instrumentistes et dispositif électro-acoustique
 - *Anaphores* (1988–1989), fantaisie pour piano et orchestre
 - *Espressivo* (1989–1990), fantaisie pour cymbalum et ensemble