

Essai de Typologie des Marches d'Harmonie dans la Musique Tonale de Bach à Wagner

Luce Beaudet

Volume 9, Number 1, 1988

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/1014923ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/1014923ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Canadian University Music Society / Société de musique des universités canadiennes

ISSN

0710-0353 (print)

2291-2436 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this article

Beaudet, L. (1988). Essai de Typologie des Marches d'Harmonie dans la Musique Tonale de Bach à Wagner. *Canadian University Music Review / Revue de musique des universités canadiennes*, 9(1), 19–82.
<https://doi.org/10.7202/1014923ar>

ESSAI DE TYPOLOGIE DES MARCHES D'HARMONIE DANS LA MUSIQUE TONALE DE BACH À WAGNER

Luce Beaudet

Une manie de ranger.

De façon à pouvoir repérer.

À l'oreille.

À l'œil.

Pour que l'oreille devienne œil
et que l'œil devienne oreille.

Rien ne saurait mieux se prêter à cette fin que la marche d'harmonie. Une pure mécanique de symétrie, faite pour être entendue comme telle et qu'on retrouve à toutes les deux pages du discours tonal, de Bach à Wagner. Aussi semble-t-il étonnant que jusqu'ici, à notre connaissance, aucune démarche de classification de cet objet n'ait été tentée, du moins publiée. Classer donc, mais aussi scruter cet objet comme porteur privilégié d'habitudes et de comportements tonaux, voilà notre propos.

Qu'est-ce que la marche d'harmonie tonale? Sera considérée comme telle toute reproduction (R) systématique immédiate, à un palier supérieur ou inférieur de l'échelle sonore (tonale), d'un modèle (M) correspondant à un ensemble harmonique d'au moins 2 termes (fonctions) :¹

¹ Le type de marche auquel se rattachent les exemples musicaux est chaque fois indiqué s'il y a lieu, et dès maintenant, pour permettre au lecteur d'y revenir lorsqu'il aura pris connaissance de la procédure de classification proposée.

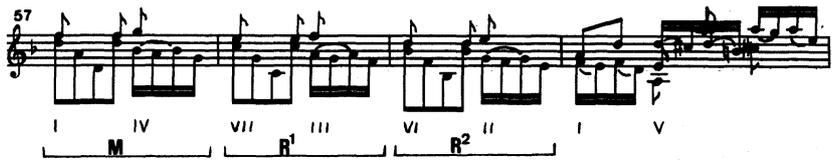


Figure 1. : J. S. Bach : *Partita no 2 pour violon seul*,
 "Chaconne", mes. 57-59. Marche de type no 1.



Figure 2. : Chopin : *Étude op. 10, no 12*, mes. 29-32. Marche
 de type no 3.

Figure 3. : Wagner : *Tristan und Isolde*, acte III, scène 2.
 Marche de type no 10.

Cette définition commande plusieurs remarques. D'abord, on exclut la marche dans laquelle le modèle renvoie à un seul accord, même si les configurations mélodiques et rythmiques sont reproduites symétriquement. En un tel cas, on peut considérer qu'il n'y a pas de modèle harmonique proprement dit et qu'il s'agit là plutôt d'une marche mélodique.²

² En effet, dans la perspective du discours tonal, défini comme discours hiérarchisé, une entité harmonique doit, pour exister, pour être signifiante, désigner la tonique à laquelle elle se rapporte et comporte, à cette fin, au moins deux fonctions (explicites ou implicites) dont la dominante. Un accord isolé, même s'il désigne une structure nettement différenciée – comme celle, par exemple, d'un accord parfait majeur – représente une entité non signifiante à cet égard.

Cette situation se présente le plus souvent à l’occasion de l’emploi d’une formule harmonique³ – par exemple, I-VI-IV-II-V-I – où le traitement du premier accord est repris pour chacun des accords suivants :



Figure 4. : J. S. Bach : *Clavier bien tempéré*, vol. 1, “Prélude no 6”, mes. 4-5.



Figure 5. : Beethoven : *Trio op. 1, no 3*, IV, mes. 212-216.

³ La formule harmonique, telle que nous l’entendons ici, correspond à un fragment de discours harmonique à fort taux de récurrence dans le répertoire tonal et constitué d’au moins trois fonctions (explicites ou implicites) dont la signification se ramène à la désignation sans équivoque d’une tonique spécifique principale ou secondaire.

On retrouve également le même cas d'une marche à un accord dans le modèle au moment d'un parallélisme d'accords de sixte (ou d'accords de quinte) :

Figure 6. : Mozart : *Sonate no 8* (K. 189d), III, mes. 34-36.

On accepte, à l'inverse, de considérer comme marche d'harmonie un fragment de discours où le modèle harmonique seul est répété (transposé) alors que les configurations rythmiques et mélodiques en sont modifiées. Cette extension va permettre d'explicitier plusieurs gestes harmoniques qui, autrement, résistent souvent à l'analyse :

Figure 7. : J. S. Bach: *Choral no 41* ("Riemenschneider"), mes. 1-4. Marche de type no 4 (a) et marche de type no 9 (b).

The image shows a musical score for Schumann's *Fantaisie op. 17, III*, measures 5-6. The score is in G major and 3/4 time. It features a piano accompaniment with a 'rit.' marking and a '5' above the staff. The bass line includes a sequence of chords labeled I, M, V, VI, R, III. Below the first system, there is a harmonic analysis: IV = VI V de V V and R².

Figure 8. : Schumann : *Fantaisie op. 17, III*, mes. 5-6. Marche de type no 4.

Enfin, une seule reproduction du modèle suffit pour conclure à une marche (revoir l'exemple 2).

Une fois la marche définie, comment la classer? Le discours harmonique tonal relève, à toutes fins pratiques, d'un couple qui transcende tout le système et qui en est à la fois le moteur et la fin : le couple dominante-tonique (V-I).⁴ C'est essentiellement dans cette perspective que se situe notre entreprise de classification. Toute marche d'harmonie va donc être perçue comme le produit d'une imitation du couple V-I pris comme objet de référence mais n'apparaissant pas nécessairement à l'intérieur de la marche.

⁴ C'est la démonstration à laquelle se livre R. F. Goldman dans son remarquable *Harmony in Western Music* (1965).

L'imitation renvoie à ce couple,
- soit en sens droit (V-I) :



Figure 9.

quel que soit par ailleurs le mouvement mélodique (geste de quarte ascendante ou de quinte descendante);
- soit en sens rétrograde (I-V) :



Figure 10.

Notons ici qu'une perspective plagale peut alors se substituer à la perspective tonale⁵ (voir exemple 72);
- soit en combinaison de ces deux sens (I-V-I) :

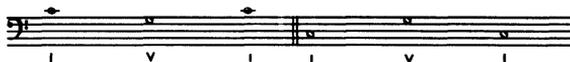


Figure 11.

⁵ Le discours harmonique tonal intègre plusieurs gestes plagaux, rappelons-le.

Cette contrainte écarte de la classification non seulement les marches présentant plus de 3 accords dans le modèle mais également celles dont le modèle (à 2 ou à 3 accords) ne correspond pas au couple de référence. Un autre clivage apparaît ainsi. En effet, ces marches, de loin les moins fréquentes, s'alimentent à même des fragments de discours stéréotypé (matériel harmonique préfabriqué) que nous avons désignés plus haut comme étant des formules.⁶ Le modèle de la marche correspond alors à l'une ou l'autre de ces formules, par exemple :

III-II⁶ -V-I = III...

Figure 12. : J. S. Bach : *Petits préludes et fugues*, "Fugue no 8", mes. 22-24.

⁶ Une recension de ces formules fait partie intégrante du cours d'analyse donné par l'auteure sur le discours harmonique tonal.

III-IV-V-I = III...

The image shows a musical score for J.S. Bach's "Prélude no 10" from the "Clavier bien tempéré, vol. 1". The score is in G major and 3/4 time. It consists of two systems of music. The first system (measures 9-12) shows a sequence of chords III, IV, V, and I=III. The second system (measures 12-15) shows a sequence of chords IV, V, I=III, IV, V, and I. Dynamics include "dolce.", "cresc.", and "fp".

Figure 13. : J. S. Bach : *Clavier bien tempéré*, vol. 1, "Prélude no 10", mes. 9-15.

IV-V-I = IV...

20

pp

$\begin{matrix} I \\ = \\ IV \end{matrix}$ V $\begin{matrix} I \\ = \\ IV \end{matrix}$ V $\begin{matrix} I \\ = \\ IV \end{matrix}$ V

24

cresc.

sfz

cresc.

sfz

cresc.

sfz

p cresc.

sfz

$\begin{matrix} I \\ = \\ IV \end{matrix}$ V $\begin{matrix} I \\ = \\ IV \end{matrix}$ V $\begin{matrix} I \\ = \\ IV \end{matrix}$ V $\begin{matrix} I \\ = \\ IV \end{matrix}$ V I V

Figure 14. : Beethoven : *Quatuor op. 18, no 6*, IV, mes. 21-28.

Le modèle peut même être constitué de plusieurs formules :

The musical score consists of four systems of staves. The first system (measures 10-11) features dynamic markings *sfz* and *fp*. The second system (measures 13-14) includes the dynamic marking *p*. The third system (measures 16-17) includes the dynamic marking *f*. The fourth system (measures 19-20) includes the dynamic marking *p*. Roman numeral chord symbols are placed below the bass staff of each system: [V M I] [I IV V I] [VI VI V I] in the second system; [N⁶ V I] R [I IV VII Vd VI VI] in the third system; and II V I in the fourth system.

Figure 15. : Mozart : *Sonatine viennoise no 2* (K. 439), I, mes. 12-19.

Noter ici que la reproduction, au lieu de répéter les 3 formules du modèle, réunit les 2 dernières en un seul ensemble (qui correspond à une marche de type no 1, comme on le verra plus loin).

À l'exclusion de ces cas, la classification proposée regroupe, sinon toutes, du moins la plupart des autres marches qui apparaissent dans le discours de Bach à Wagner. **Trois critères de classification** permettent d'en dégager 12 différents types :

1. Le jeu des fondamentales (réelles) dans le modèle.
Il faut préciser ici que l'on admet, dans le rôle de dominante à l'intérieur du couple V-I (principal ou secondaire), au moins 7 structures d'accords que voici :

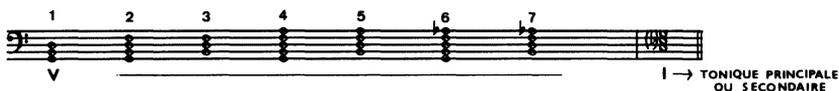


Figure 16.

C'est dire que les structures 3, 5 et 7 ont comme fondamentale réelle une note non exprimée; il faut ajouter aussi que la quinte (à partir de la fondamentale réelle) de chacune de ces structures peut être altérée, soit haussée, soit abaissée d'un demi-ton.

2. La nature de l'intervalle de progression du modèle harmonique (seconde ou tierce).
3. La direction de l'intervalle de progression du modèle harmonique (marche descendante ou ascendante).

Les 12 types de marche se répartissent alors selon le tableau suivant :

The figure displays 12 musical examples, numbered 1 through 12, arranged in two columns. Each example consists of a musical staff with notes and a diagram below it. The diagrams use letters M, R¹, and R² to denote intervals. Types 1-6 are descending, and types 7-12 are ascending.

Type	Melodic Direction	Interval Sequence
1	Descending	M, R ¹ , R ²
2	Descending	M, R ¹ , R ²
3	Descending	M, R ¹ , R ²
4	Descending	M, R ¹ , R ²
5	Descending	M, R ¹ , R ²
6	Descending	M, R ¹ , R ²
7	Ascending	M, R ¹ , R ²
8	Ascending	M, R ¹ , R ²
9	Ascending	M, R ¹ , R ²
10	Ascending	M, R ¹ , R ²
11	Ascending	M, R ¹ , R ²
12	Ascending	M, R ¹ , R ²

Figure 17. : Tableau de classification en 12 types des marches d'harmonie de Bach à Wagner

Il importe de signaler immédiatement que la classification d'une marche comme descendante (marches nos 1 à 6) ou comme ascendante (marches nos 7 à 12) relève d'un procédé d'abstraction qui lie le classement à la séquence des fondamentales (ainsi : do-fa-si-mi-la-ré-sol-do = marche descendante), de sorte que l'orientation mélodique descendante ou ascendante du discours lui-même, dans l'une de ses composantes ou dans toutes – à cause, par exemple, d'un geste d'octavation –, peut sembler en contradiction avec le classement :

Figure 18 shows two systems of piano accompaniment. The first system covers measures 33-36, and the second system covers measures 37-44. The music is in a descending march style. The bass line features a series of descending chords: V, I, M, V, I = III, V, R¹. The treble line has a melodic line with slurs and accents. Dynamic markings include 'fp' in the second system.

Figure 18. : Beethoven : *Sonate op. 10, no 1*, I, mes. 33-44.
 Marche classée descendante (de type no 2).

Figure 19 shows the piano accompaniment for the first four measures. The music is in a descending march style. The bass line features a series of descending chords: I, V, VI, R¹, III, IV, R², V de V, V. The treble line has a melodic line with slurs and accents. Dynamic markings include 'pp' in both systems.

Figure 19. : Schubert : *Symphonie no 7*, II, mes. 1-4. Marche classée descendante (de type no 4).

FORMULATION MÉLODIQUE : LES MOTIFS

Classer pour repérer, avons-nous dit. Or, ce qui accroche l'oreille ou retient l'œil, c'est avant tout le jeu des lignes générées par les voix extrêmes de la marche harmonique. La formulation mélodique de ces 12 types de marche varie certes infiniment, en fonction, particulièrement, du contenu harmonique. Mais pas de n'importe quelle façon. Elle se réalise et se diversifie à partir de motifs caractéristiques qui, eux, ressortissent à des stéréotypes de conduite des voix lors du passage d'un accord à l'accord suivant. Ces motifs se prêtent à l'invention mélodique comme une sorte de squelette ou d'armature. Pour l'illustrer, on peut s'en tenir aux quatre types de marche présentant le plus fort taux de récurrence à travers le discours Bach-Wagner, soit les marches de type nos 1, 4, 7 et 8.

a. Motifs caractéristiques de la marche de type no 1

Voici la formulation la plus simple (exprimée à quatre voix) de cette marche,⁷ ainsi que le motif mélodique caractéristique qui, combiné à la voix de basse, servira à la repérer — ce motif étant énoncé le plus souvent à la voix supérieure mais pouvant apparaître aussi à d'autres voix :

⁷ Le lecteur désireux de se familiariser avec la marche de type no 1 pourra se reporter à la "Chaconne" de la *Partita no 2 (ré mineur) pour violon seul* de J. S. Bach, dont elle est la trame.

Figure 20 shows two musical staves, labeled a) and b), illustrating chord progressions. Staff a) shows the sequence: I, IV, VII, III, VI, II, V, I. Staff b) shows the sequence: I, IV⁶, VII, III⁶, VI, II⁶, V, I. Both staves include fingerings and articulation marks.

Figure 20.

- Ce premier motif mélodique se ramène ainsi à une ligne brisée, observable aux voix de soprano et de ténor dans l'exemple 20a), et en outre à la basse dans l'exemple 20b).

Figure 21 shows a musical score for Schumann, Op. 124, no 4, measures 21-28. The score includes a melodic line with fingerings and dynamics (p, mp) and a bass line with chord progressions: I, M, IV, VII, R¹, III, VI, R², II, V, R³.

Figure 21. : Schumann, *Op. 124, no 4*, mes. 21-28. Marche de type no 1.

Figure 22. : Mozart : *Sonate no 3* (K. 545), I, mes. 18-21.
 Marche de type no 1.

- L'intervention de dominantes secondaires fait apparaître un deuxième motif mélodique, soit une gamme chromatique descendante progressant à chaque accord :

Figure 23.



Figure 24. : Sor : *Étude pour guitare op. 31, no 22*, mes. 5-7.
 Marche de type no 1.

- Un troisième motif naît de l'intervention d'accords de septième, soit une gamme diatonique descendante progressant à tous les 2 accords :



Figure 25.

The image displays a musical score for J.S. Bach's *Concerto brandebourgeois no 3, II*, measures 6-7. The score is arranged in two systems. The first system includes staves for Violin I (VI. I), Violin II (Via. II), Viola (Via. (Cb.)), and Cello/Double Bass (Cemb.). The second system includes staves for Violin I, Violin II, Viola, and Cello/Double Bass. A 'Marche de type no 1' section is indicated by a bracket labeled 'M' above the second system. Below the score, a diagram shows the sequence of strings: III, VI, II, V, with Roman numerals R¹, R², and R³ indicating specific string groups. The diagram is structured as follows:

$$\left[\begin{array}{c} \text{III} \\ \text{R}^1 \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{VI} \\ \text{R}^2 \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{II} \\ \text{R}^2 \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{V} \\ \text{R}^3 \end{array} \right] \text{ de V}$$

Figure 26. : J. S. Bach : *Concerto brandebourgeois no 3, II*, mes. 6-7. Marche de type no 1.

Le texte suivant juxtapose à la voix supérieure les deuxième et troisième motifs :

Figure 27. : Haydn : *Sonate no 25, I*, mes. 107-115. Marche de type no 1.

b. Motifs caractéristiques de la marche de type no 7

La formulation de cette marche – sorte de pendant ascendant de la marche de type no 1 – se greffe à son tour sur 3 motifs principaux,
 - soit une gamme diatonique ascendante progressant à tous les 2 accords :



Figure 28.

Allegro

A musical score for a single system, consisting of a treble clef staff and a bass clef staff. The treble staff contains a sequence of chords, each marked with a Roman numeral below it. The bass staff contains a sequence of notes, each marked with a Roman numeral below it. The Roman numerals are: I, M, IV, II, R¹, V, III, R²... and VI, IV, R³, I. The tempo marking "Allegro" is written above the treble staff. The dynamic marking "p" is written below the treble staff. The dynamic marking "f" is written below the treble staff.

Figure 29. : Corelli : *Sonate pour violon op. 5, no 9*. Marche de type no 7.

- soit une gamme chromatique ascendante, due à l'emploi de dominantes secondaires :

Figure 30 displays two musical staves, labeled a) and b), illustrating chromatic ascending scales with secondary dominants. Each staff consists of two lines of music (treble and bass clefs) and a series of chord symbols below.

Staff a) shows the following sequence of chords: Vde IV, IV, Vde V, V, Vde VI, VI, Vde VII, VII (MODE MIXTE), V, I.

Staff b) shows the following sequence of chords: Vde IV, IV, Vde V, V, Vde VI, VI, Vde VII, VII, V, I.

Figure 30.

(Prelude.)

Presto.
Energico
f
rinf.
non legato ...
1
2
Vde IV
IM ...

IV V V V VI V VII V I
de de de
... V R1 V1 R2 V11 R3 R4

Figure 31. : Liszt : *Étude d'exécution transcendante no 1*, mes. 1-3. Marche de type no 1.

- soit un geste de tierce descendante, progressant à la quarte et provoqué par l'emploi systématique du mouvement contraire entre les voix supérieures et la voix de basse :

I IV II V III VI V I

Figure 32.

79

89

I IV II V
M | R | L ...

III VI IV I V V
de
... R² | R³ V

Figure 33. : Mozart : *Sonate pour 2 pianos* (K. 448), III, mes. 85-90. Marche de type no 7.

c. Motifs caractéristiques de la marche de type no 4

La réalisation de la marche de type no 4 présente, pour sa part, deux motifs contrastants.

- Le premier motif renvoie à une gamme diatonique descendante progressant à chaque accord :⁸

The image shows a musical staff with two systems of chords. The first system contains chords I, V, VI, and III. The second system contains chords IV and I. The notes are arranged to show a descending diatonic scale across the sequence of chords.

Figure 34.

The image shows two systems of musical notation for a Gavotte. The first system includes a treble clef with a 'Gai' marking and a piano 'p' dynamic. It features a descending diatonic scale in the right hand and a bass line in the left hand. Chords are labeled I, V, VI, III, and IV. Below the staff, a bracket groups the first four measures as 'M' and the next two as 'R¹', followed by 'R²...'. The second system shows further musical notation with first and second endings marked '1.' and '2.'.

Figure 35. : Rameau : "Gavotte", *Le temple de la gloire*, Trio, mes. 1-4. Marche de type no 4.

⁸ Dans l'exemple 34, le lecteur reconnaîtra sans peine le canevas du trop célèbre *Canon* de Pachelbel.

- Le second motif, en rapport avec l'emploi alterné d'accords à l'état fondamental et d'accords au premier renversement, aboutit à un geste de tierce, progressant à la tierce, charpente dont la facture particulièrement aérée se prête à une multitude de complements :



Figure 36.



Figure 37. : Beethoven : *Sonate op. 79, III*, mes. 1-3. Marche de type no 4.

Figure 38 shows a musical score for Chopin's Étude op. 25, no 9, measures 1-3. The score is in 3/4 time and marked "leggiero". It features a piano accompaniment with a characteristic rhythmic pattern. Below the notes, there are fingerings: I, V, VI, III, IV, R¹, R², V de V, V.

Figure 38. : Chopin : *Étude op. 25, no 9*, mes. 1-3. Marche de type no 4.

d. Motif caractéristique de la marche de type no 8

On ne retiendra, pour la marche de type no 8, que le motif le plus courant, soit celui d'une gamme diatonique ascendante progressant à chaque accord :

Figure 39 shows two parts, a) and b), illustrating a characteristic motif for the march of type no 8. Part a) shows a sequence of chords: I, IV, III, VI, V, I. Part b) shows a sequence of chords: V, I, V de III, III, V de V, V.

Figure 39.

Figure 40. : Beethoven : *Sonate op. 109, I*, mes. 29-36.
 Marche de type no 8.

L'ÊTRE TONAL DE LA MARCHE D'HARMONIE

Le substrat mélodique des marches d'harmonie tonales, s'il s'avère fort utile pour le repérage, n'est cependant que partiellement indicatif de leur nature tonale lorsqu'on veut procéder à une analyse détaillée. "Être tonal" veut dire relever d'une hiérarchie, afficher une appartenance précise, se rattacher à un point d'ancrage dûment établi. Un même contenu de marche pourrait revendiquer plusieurs appartenances; ainsi :



Do:	I	V	VI	Vde VI	IV	I	} PERSPECTIVE NON MODULANTE
La:	III	Vde III	I	V	VI	Vde VI	
Fa:	v	vde V	III	Vde III	I	V	
	I	V	V=I	V	VI=I	V	} PERSPECTIVE MODULANTE

Figure 41.

C'est pourquoi la marche est habituellement close par une formule cadentielle qui en fixe la tonalité :

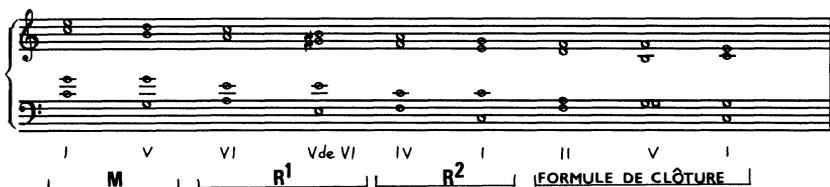


Figure 42.

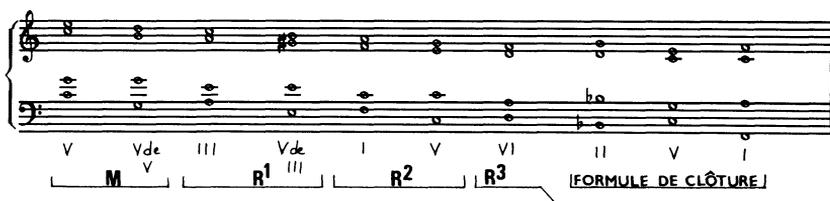


Figure 43.

III Vde III (VII) I V VI Vde VI (III) II V I

M R¹ R² FORMULE DE CLÔTURE

Figure 44.

À une exception près : la marche de type no 1 qui, se déroulant à même un cycle de quintes descendantes, se présente souvent sans formule de clôture et, en ce cas, voit automatiquement son point d'ancrage désigné dès l'arrêt du discours, qui survient au moment de la fonction I ou de la fonction V :

Allegro comodo

p *mf*

I IV VII III VI II V I

M R¹ R² R³

Figure 45. : Händel : *Suite no 7, "Passacaille"*. Marche de type no 1.

On va donc, d'une manière générale, convenir au sujet de la marche d'harmonie d'une structure tripartite.

STRUCTURE TRIPARTITE DE LA MARCHE D'HARMONIE

1. Le modèle.

Il arrive que le modèle soit bissé (cf. exemples 17 et 39).

2. Une ou plusieurs reproductions de ce modèle.

Lorsqu'il y a plusieurs reproductions du modèle, la dernière d'entre elles peut n'être qu'amorcée, comme on a déjà pu l'observer.

3. La formule de clôture.

Ce rôle de désignation d'une tonalité est parfois tenu par l'avènement d'une autre marche qui partage ou non le même modèle. Dans l'affirmative, on observe en quelque sorte une structure de marche mixte imbriquant 2 types différents. Soulignons aussi que la formule de clôture, à moins de correspondre à une autre marche, se trouve en dehors du processus d'imitation.

170 **Tempo I**

1.3.
2.4. *pp*

pp

pp

pp

I V VI III VI V I

pp

M **R** **FORMULE DE CLÔTURE**

Figure 46. : Tchaikovsky : *Symphonie no 4, op. 36, III, Trio,*
mes. 170-173. Marche de type no 4.

800

p

V I Vde VI Vde
M VI R¹ IV R².

cresc.

cresc.

cresc.

cresc.

p sf

p sf

p sf

p sf

cresc.

p

IV Vde II V I
|| R³ FORMULE DE CLÔTURE

Figure 47. : Beethoven : *Quatuor op. 18, no 1, IV*, mes. 301-307. Marche de type no 2.

Lento

(a) *(b)*

(a)

Figure 48. : Sor : *Étude pour guitare op. 6, no 4*, mes. 1-10.
 Marche de type no 9 (a) et marche de type no 1 (b).

D'autre part, une marche privée de sa formule de clôture pourra voir sa tonalité déterminée par le contexte :

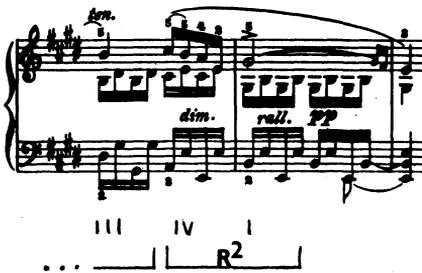
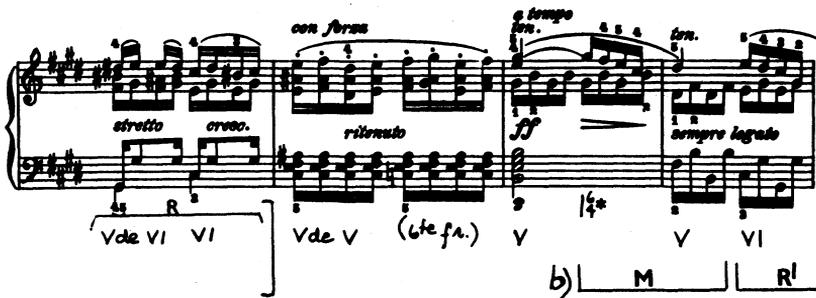


Figure 49. : Chopin : *Étude op. 10, no 3*, mes. 17-21. Marche de type no 4.

À partir du dernier exemple, il y a lieu de faire remarquer le pouvoir d'installation que détient la marche no 4 ainsi énoncée,

privée de sa formule cadentielle.⁹ D'ailleurs, cette séquence, même isolée de tout contexte, s'entend spontanément comme I-V-VI-III-IV-I, rejoignant là une longue tradition d'emploi qui nous la montre déjà bien personnalisée dès le XVIIe siècle.

With movement, not slow

VOICE

Now, O now I needs must part, Part - ing though I
 Dear, when I am from thee gone, Gone are all my
 Dear, if I do not re - turn Love and I shall

PIANO

I V VI III IV V
 [M] [R¹] [R²]

Figure 50. : J. Dowland : *Now, O now I needs must part*, mes. 1-2. Marche de type no 4.

MARCHE MODULANTE OU NON?

La formule de clôture ne saurait toutefois régler toute la question de l'appartenance tonale. Toute marche, de quelque type que ce soit, peut encore relever soit d'un traitement non modulante, soit d'un traitement modulante. Dès lors, le problème reste entier de la perspective à choisir dans le cas d'une marche pouvant s'inscrire aussi bien dans un discours non modulante que dans un discours modulante (revoir exemple 40). Pour y répondre de manière pertinente, plusieurs éléments doivent être pris en compte dont le premier seulement est intrinsèque à la marche alors que les autres en sont extérieurs :

⁹ Il conviendrait ici de considérer également la structure du conditionnement perceptuel tonal qui incite l'auditeur à faire coïncider la fin d'un événement harmonique avec une fonction de tonique si possible, dans l'expectative d'un événement achevé, accompli.

1. Le comportement d'une marche modulante, qui a tendance à réaliser une parfaite symétrie dans la reproduction, tant au niveau des structures d'accord utilisées dans le modèle qu'au niveau de l'intervalle de progression, par opposition à celui d'une marche non modulante qui, contrainte d'utiliser les accords constitutifs d'une tonalité et de progresser sur ses degrés, aboutit le plus souvent à une symétrie irrégulière (surtout lorsqu'elle comporte plus d'une reproduction du modèle).
2. La mise en parallèle de la tonalité de l'événement précédant la marche avec la tonalité désignée par la formule de clôture à l'issue de la marche; la coïncidence des deux tonalités suggère une perspective de continuité.
3. Le contexte formel dans lequel s'insère la marche. Par exemple, une section de transition, une section de divertissement, ou une section de développement à l'intérieur de la forme sonate amènent à privilégier une perspective de modulation; tandis qu'une section d'exposition du matériau thématique appelle plutôt un régime de stabilité.
4. L'objectif d'uniformisation de la perspective d'analyse pour l'ensemble de l'oeuvre.

CONTENUS HARMONIQUES DIVERSIFIÉS

a. Variantes de surface

La pondération de ces quatre critères va s'avérer fort précieuse par rapport à la très grande diversification de contenu harmonique qui peut toucher chacun des 12 types de la classification.

La nature même de la marche de type no 1 qui, nous l'avons déjà souligné, circule à travers un cycle de quintes descendantes, structure elle-même considérée comme fondement du discours tonal,¹⁰ en fait le

¹⁰ Encore là, nous renvoyons le lecteur à l'ouvrage de Goldman (1965) dont c'est la perspective centrale.

champ d'activité, et donc d'observation, par excellence. Notre examen se limitera d'abord aux variantes de surface, soit de celles qui n'affectent pas le jeu des fondamentales. *La marche de type no 1 sous l'angle modulant*

Sous l'angle modulant, cette marche peut véhiculer plusieurs structures harmoniques différentes :

1. Un cycle de quintes (modulant) où l'on change de tonalité à chaque accord. L'événement se présente le plus souvent sous la forme d'une suite d'accords de 7e de dominante ou d'accords de 7e diminuée. En ce qui concerne le parallélisme d'accords de 7e diminuée, il y aura toujours lieu d'envisager également, à son endroit, un statut ornamental excluant le mouvement harmonique; en cas d'alternative, on peut toujours recourir aux critères cités plus haut.



Figure 51.

52 *ritard.*
 brechen, brich, o Herz, was liegt da- ran?

ritard.
 Ped. V *

55
 Ped. $1\frac{7}{4} = V$ * Ped. $1\frac{7}{4} = V$ *

57
 Er, der Herrlichste von Al- len, wie so mil- de, wie so

$1\frac{7}{4} = V$ $1\frac{7}{4} = V$ $1\frac{7}{4} = V$

Figure 52. : Schumann : *Op. 42, no 2*, mes. 54-59. Marche de type no 1.

On verra très souvent apparaître cette structure (d'un cycle de quintes modulantes), cependant amplifiée dans le temps et dans l'espace, à l'intérieur de la section de développement d'une forme sonate de facture classique simple.

2. Des formules en marche progressant par tons ou demi-tons descendants. Par exemple, et parmi les plus courantes :

- II-V-I = II... caractérisée par l'alternance d'un accord parfait mineur (seule structure habilitée à remplir à la fois une fonction de I et une fonction de II) et d'une structure pouvant jouer le rôle de V :



Figure 53.



Figure 54. : Brahms : *Symphonie no 2, I*, mes. 66-71. Marche de type no 1.

- N-V-I = N (accord de sixte napolitaine)... caractérisée par l'alternance d'un accord parfait majeur et d'une structure pouvant jouer le rôle de V :



Figure 55.

A two-staff musical score for piano. The top staff is the right hand and the bottom is the left hand. The key signature has one flat (F major or D minor). The score includes measures 49, 51, 52, and 53. Measure 51 is marked 'dimin'. Below the staves, there are annotations: asterisks, 'V', and 'I=N'. The bottom staff has further annotations: 'V', 'I=N', 'V', and 'I'.

Figure 56. : Chopin : *Prélude op. 28, no 17*, mes. 51-53.
Marche de type no 1.

L'exemple suivant fait apparaître tantôt II, tantôt N :

II V I = N V I = II V VI

Figure 57. : Wagner : *Die Walkure*, acte I, scène 1 (fin).
Marche de type no 1.

- V de V - V = V de V...

V de V
(SIXTE ALLEMANDE)

V = V de V
(SIXTE ALLEMANDE)

V = V de V
(SIXTE ALLEMANDE)

V = ...

Figure 58.

Figure 59. : Chopin : *Sonate no 1*, I. Marche de type no 1.

La marche de type no 1 sous l'angle non modulant

Sous l'angle non modulant, la marche de type no 1 peut se présenter :

1. Soit sans fonctions secondaires
c'est-à-dire avec les seuls accords constitutifs (à l'état fondamental ou autrement) auxquels peuvent s'ajouter des accords altérés relevant de l'emploi de la sixte napolitaine ou de l'emploi du mode mixte ;¹¹ quelques formulations en résultant ont déjà été observées.

¹¹ Le mode mixte désigne ce jeu de libre-échange qui survient, à l'intérieur d'un même fragment de discours harmonique, entre les accords de deux modes opposés (majeur et mineur) correspondant à la même tonique.

2. Soit avec fonctions secondaires¹²

Les plus fréquentes d'entre elles sont, de loin, les dominantes secondaires qui surviennent sous la forme de l'une ou de l'autre des sept structures déjà relevées :¹³

The image shows two systems of musical notation for Chopin's Prélude op. 28, no 17, measures 24-27. The notation includes a treble and bass clef, a key signature of one sharp (F#), and a 3/4 time signature. The score is annotated with handwritten notes and symbols. The first system (measures 24-25) is marked 'cresc.' and the second system (measures 26-27) is marked 'dimin.'. Below the first system, there are two boxes: the first contains 'Vde VI (6te française) R1' and the second contains 'Vde VII (6te française) R2'. Below the second system, there is a box containing 'Vde III (6te française) M'. The annotations are connected to specific chords in the score by lines.

Figure 60. : Chopin : *Prélude op. 28, no 17*, mes. 24-27.
Marche de type no 1.

Mais la polarisation secondaire peut s'étendre et provoquer des fonctions secondaires autres que des dominantes :

¹² Les fonctions secondaires sont des fonctions attribuées à des accords qui, dans une perspective non modulante, se rattachent à une tonique secondaire, c'est-à-dire autre que la tonique principale.

¹³ Cf. exemple 16.

$N^6 \quad V \quad I \quad [II \quad V] \text{ de VII}$
 $\underbrace{\hspace{10em}}_M \quad \underbrace{\hspace{10em}}_{V \text{ de VII}} \quad \underbrace{\hspace{10em}}_{R^1} \dots$

$VII [II \quad V] \text{ de VI} \quad II \quad V$
 $\dots \underbrace{\hspace{10em}}_{V \text{ de VI}} \quad \underbrace{\hspace{10em}}_{R^2}$

Figure 61. : J. S. Bach : *Clavier bien tempéré*, vol. I, "Fugue no 6", mes. 9-13. Marche de type no 1.

Musical score for Brahms' *Ballade op. 118, no 3*, measures 46-50. The score is in G major and 3/4 time. It consists of two systems of piano accompaniment. The first system starts with a piano (*pp*) dynamic and includes a first ending bracket labeled "M R1". The second system includes a *sempre p* dynamic marking and a second ending bracket labeled "R2 R3". The notation includes various rhythmic values, accidentals, and articulation marks.

Figure 62. : Brahms : *Ballade op. 118, no 3*, mes. 46-50.
 Marche de type no 1.

La polarisation secondaire peut même, la symétrie s'imposant, se passer de l'énoncé de la tonique secondaire :¹⁴

Figure 63. : Chopin : *Étude op. 10, no 12*, mes. 65-71.
Marche de type no 1.

¹⁴ À l'imitation de la polarisation principale, qui peut très bien s'établir sans l'énoncé de la tonique principale. En effet, on peut dire qu'une tonalité est nettement déterminée dès le moment où la fonction de dominante est indentifiée comme telle. Voir, en plus de l'exemple 63, l'exemple 80.

Enfin, l'angle modulant et l'angle non modulant peuvent se trouver juxtaposés à l'occasion d'une enfilade de différentes structures de la marche de type no 1 :

The image displays three systems of musical notation for piano accompaniment. The first system starts at measure 72 and includes a trill in the right hand and triplets in the left hand. The second system starts at measure 74 and continues the melodic and harmonic development. The third system starts at measure 76 and concludes the sequence with various chordal structures. The bottom system includes the following chord symbols: Yde IV, IV⁶, Yde III, III⁶, Vde II, II⁶, V, and I⁶.

Figure 64. : Mozart : *Fantaisie* K. 475, mes. 73-77. Marches de type no 1.

b. Variantes de fond

Tous les procédés de diversification exposés jusqu'ici n'ont fait que modifier les composantes internes des accords sans altérer d'aucune façon le jeu spécifique des fondamentales. D'autres modes de variation du contenu harmonique vont provoquer des remaniements autrement plus sérieux, en bousculant ce jeu des fondamentales, mais sans toutefois empêcher l'identification de la marche réaménagée.

C'est, encore une fois, à l'instigation du couple de référence que vont s'introduire ces variantes de fond cherchant à reproduire les substituts les plus fréquents de l'accord de tonique dans le couple dominante-tonique. On sait qu'une polarisation principale s'établit souvent à l'aide d'un substitut de la tonique principale. Ainsi en est-il d'une polarisation secondaire, qui va retrouver en ce cas les mêmes substituts, soit ceux que l'on observe au moment de ce que l'on appelle les cadences rompues et les cadences évitées.

Rappelons d'abord que tout accord constitutif d'une tonalité (majeure, mineure ou mixte), sous la forme d'un accord parfait (majeur ou mineur), ainsi que la sixte napolitaine sont susceptibles de remplir le rôle de tonique secondaire (désignée comme x). Tels qu'ils apparaissent dans les marches, les substituts de x dans le couple V de x - x secondaire peuvent être ramenés aux deux catégories suivantes :

1. V de x - V de la fonction suivant x dans le cycle : 1er substitut
L'accord de tonique secondaire attendu (soit x) est transformé en dominante secondaire de la fonction suivant x dans le cycle. Cette relation correspond à celle que l'on observe dans la cadence évitée V - V de IV, où la fonction de dominante subsiste à condition que soit maintenu le rapport de quinte juste entre les fondamentales des deux accords en cause. Cette dernière observation implique que cette première catégorie de substituts n'entraîne que des variantes de surface qui ont déjà été illustrées dans les exemples 24, 27 et 60.
Il en va tout autrement de la deuxième catégorie.
2. V de x - VI de x ou IV de x (ou III de x) : 2e substitut
L'accord de tonique secondaire attendu (soit x) est remplacé par un accord de sus-dominante ou de sous-dominante de x (plus rarement de médiate de x). Cette relation correspond à celle que l'on observe dans la cadence rompue (V - VI, V - IV ou V - III). Dans ce cas, au moment de l'interruption de la marche, l'accord agissant comme VI de x , ou IV de x , (ou III de x) aura une double fonction, soit une première par rapport à la tonique secondaire et une deuxième par rapport à la tonique principale. C'est à partir de cette deuxième fonction que s'amorcera la formule de clôture.

35

V de IV M VI de IV V de V R¹

38

VI de V V de VI R²

40

mf VI de VI II

42

II V I

Figure 65. : Mozart : *Sonate no 2* (K. 280), I, mes. 35-43.
 Marche de type no 7.

Figure 66. : Brahms : *Variations sur un thème de Paganini*,
op. 35, var. XII, mes. 5-10. Marches de type no 1.

Dans cet exemple, le dernier III de x (III de III) est suivi d'un autre tronçon de marche no 1 qui démarre en prolongeant la polarisation secondaire au niveau de III. Relevons également dans les exemples 65 et 66 la persistance des motifs mélodiques spécifiques, malgré l'introduction de variantes de fond.

La substitution à la fonction I de la fonction VI dans le couple de référence (substitution de loin la plus fréquente) peut entraîner, en outre, une autre forme d'imitation, indépendante celle-là de toute polarisation secondaire :

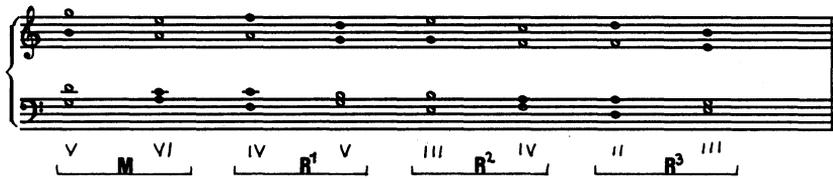


Figure 67.

Là encore, le motif mélodique (aux voix extrêmes) renvoie à la marche de type no 1.

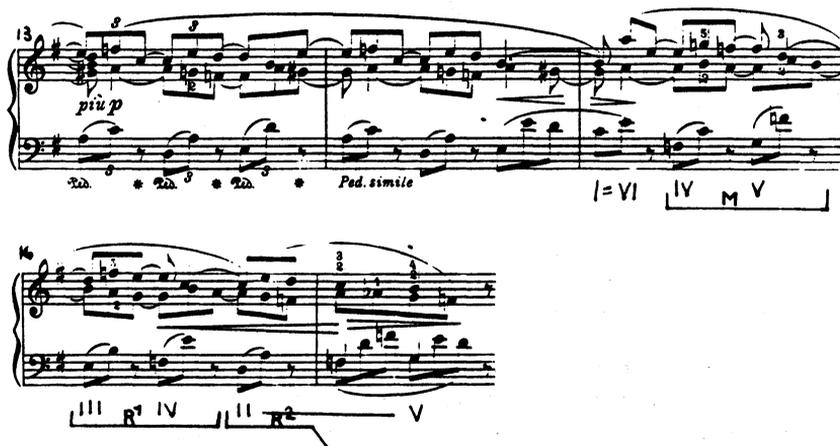


Figure 68. : Brahms : *Op. 119, no 2*, mes. 15-17. Variante du type no 1.

Enfin, d'autres variantes du contenu des marches sont causées par l'insertion de fonctions à l'intérieur d'un schéma donné correspondant à un type de marche; cette greffe s'inscrit d'ordinaire dans les limites d'un élargissement de la polarisation secondaire :

16

M R¹ R²

Vde V (IId) IV Vde IV (IVde) III Vde III (IId II)

ALTÉRÉ PAR ANALOGIE

21

R³ R⁴

Vde II (IV) V I

II ALTÉRÉ PAR ANALOGIE

cresc. dim. p

Figure 69. : Mozart : *Sonate no 2* (K. 280), I, mes. 17-22.
 Marche de type no 1.

17 M R¹ R²

Vde VI (V) de VII Vde VII (V) de V Vde V

f p

Figure 70. : Mozart : *Quintette*, K. 580, III, Trio, mes. 17-21.
 Marche de type no 7.

LA MARCHÉ D'HARMONIE COMME LIEU DE SUBVERSION

Mais, jusqu'où peut aller la variante? Il semble bien que l'utilisation abondante, pour ne pas dire surabondante, de la marche d'harmonie par les compositeurs de musique tonale leur a imposé en quelque sorte de faire montre de plus en plus d'invention, sous peine de banalité. Et c'est ce à quoi ils se sont employés, avec une audace certaine. Certes, il y a là un paradoxe : comment le recours à un stéréotype aussi prégnant dans le discours tonal peut-il se prêter à un renversement de l'ordre? Le paradoxe n'est qu'apparent. C'est justement la force de cette structure, façonnée et reconnue par une longue tradition, qui va leur permettre de faire passer en douce des écarts à toutes sortes de niveaux. Il en est ainsi :

1. Des accords de sixte et quarte à fonction harmonique

C'est dans le cadre d'une marche qu'un accord de sixte et quarte peut revendiquer avec le plus de succès un véritable statut harmonique (plutôt que le statut ornemental qui lui est d'ordinaire alloué) :¹⁵

Figure 71. : Brahms : *Op. 76, no 7*, mes. 17-18. Marche de type no 1.

2. Des accords altérés par analogie

C'est dans la marche qu'apparaissent des accords altérés sans autre

¹⁵ En plus de l'exemple 71, voir à cet égard les exemples 63 et 64.

raison que celle de contribuer à la perfection de la symétrie;¹⁶ survenant dans un contexte résolument non modulant, ces accords sont inexplicables autrement (sur le plan syntaxique) :¹⁷

The image shows a musical score for Liszt's "Tarentella" from the "Années de pèlerinage". The score is written for piano and consists of four systems of music, numbered 6 through 24. Above the first system, there are labels for measures 8, 9, 10, and 11: AA, R¹, R², and R³... Below the first system, there are labels for measures 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, and 20: V, I, Vde VI, Vde IV, Vde N, N, V, I. Above the first system, there is a label "stringendo molto" and "ALTERÉ PAR ANALOGIE" with an arrow pointing to measure 11. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like "ff".

Figure 72. : Liszt : *Années de pèlerinage* (Venise et Naples), "Tarentella", mes. 8-22. Marche de type no 2.

¹⁶ Phénomène relevé par Goldman (1965 : 218-19).

¹⁷ Voir, en plus des exemples 72 et 73, l'exemple 69.

Musical score for Liszt's *Notturmo III*, measures 13-18. The score is in G minor and 3/4 time. It features a piano accompaniment with a steady eighth-note pattern in the right hand and chords in the left hand. Harmonic analysis labels include:

- Measures 13-14: *V de II*, *V de V*, *V*
- Measures 15-16: *IV (MODE MIXTE)*, *M*
- Measures 17-18: *IV de III*, *R¹*, *III*, *ALTÉRÉ PAR ANALOGIE*, *IV de VI*, *R²*, ...
- Measures 19-20: *VI (MODE MIXTE)*, *IV (MODE MIXTE)*, *V*

A *poco cresc ed agitato* marking is present at measure 15.

Figure 73. : Liszt : *Notturmo III*, mes. 13-18. Marche de type no 10.

3. Des couples bizarres

C'est dans la marche qu'on rencontre des couples bizarres ayant toute l'apparence et même acquérant toute la légitimité d'un couple dominante-tonique, à la condition de faire un effort d'interprétation :

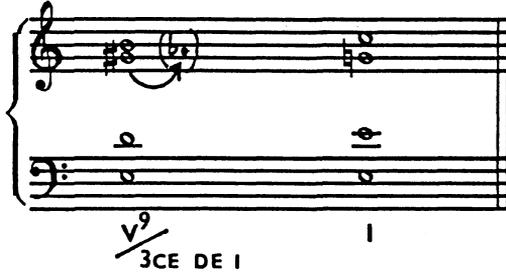


Figure 74.

En ce premier cas, la fonction V s'explique par le recours à une structure de septième diminuée (si-la bémol-ré) posée sur la tierce (anticipation) de I :

230

$I^9 = V^9 / 3ce\ de\ I$ I

232

$V^9 / 3ce\ de\ I$ M I

234

$V^9 / 3ce\ de\ I$ R^1 I

236

$V^9 / 3ce\ de\ I$ R^2 I $V^9 / 3ce\ de\ I$ R^3 I

VI (MODE MIXTE)

Diagram showing chord progressions for measures 230-235:

Measure 230: $I^9 = V^9 / 3ce\ de\ I$

Measure 231: I

Measure 232: $V^9 / 3ce\ de\ I$

Measure 233: M

Measure 234: I

Measure 235: R^1

Measure 236: $V^9 / 3ce\ de\ I$

Measure 237: R^2

Measure 238: I

Measure 239: $V^9 / 3ce\ de\ I$

Measure 240: R^3

Measure 241: I

Figure 75. : Schubert : *Sonate op. 53, I, mes. 230-235.*
 Marche de type no 1.

Ce couple pourrait bien sûr relever de l'effet rompu (V - III), mais il arrive que l'étude du contexte incite plutôt à dégager, à son propos, une autre signification. L'examen attentif de tout ce premier mouvement et en particulier des mesures 11-15 et 263-265 permet d'avancer cette interprétation.



Figure 76.

En ce deuxième cas, la fonction V est obtenue par le recours à une structure de septième diminuée dont la septième est altérée, soit abaissée d'un demi-ton :

The image displays a musical score for Chopin's Étude op. 25, no 11, measures 49-53. The score is presented in two parts, (a) and (b), with corresponding diagrams below each section.

Part (a) covers measures 49-51. The notation includes a 'marcato' marking and a complex melodic line in the right hand with many accidentals. The diagram below shows a sequence of chords labeled V, M, and I.

Part (b) covers measures 53-55. The notation shows a similar melodic line. The diagram below includes labels 'Vde III', 'III', 'Vde II', 'II', 'V', and 'I', with sub-labels M, R¹, and R² indicating specific harmonic functions.

Figure 77. : Chopin : *Étude op. 25, no 11*, mes. 49-53.
Marche de type no 8 (a) et marche de type no 1 (b).

Le passage précédent renferme le seul geste qui soit en rupture avec le discours harmonique — par ailleurs tout à fait conventionnel — qui est celui des *Études* de Chopin¹⁸ (le défi est ailleurs!). Ce geste semble, par-delà le temps, renouer avec le remarquable et singulier début du *Moro lasso* de Gesualdo :

E chi r:

Mo - ro las - so al mio duo - lo, e

Mo - ro las - so al mio duo - lo,

Mo - ro las - so al mio duo - lo,

Mo - ro las so al mio duo - lo,

Figure 78. : Gesualdo : *Moro lasso*, mes. 1-4.

¹⁸ Incluant l'opus 10, l'opus 25 et les 3 études posthumes.

4. Des irrégularités d'entrée dans l'oeuvre

C'est encore la marche d'harmonie qui va permettre, de manière fort insidieuse, de rompre avec la tradition d'entrée dans l'oeuvre :

♩ = 168

The musical score shows the beginning of the first movement of Beethoven's Sonata op. 53, I. It consists of four systems of piano and violin parts. The piano part starts with a subdominant (IV) chord, followed by a dominant (V) chord, and then a series of chords including a mixed mode (I (MODE MIXTE)). The violin part has dynamic markings such as *pp e leggiero*, *pp*, *cresc.*, *mf*, *f*, *sfz*, and *dtm.* The tempo is marked as quarter note = 168.

Figure 79. : Beethoven : *Sonate op. 53, I*, mes. 1-13.

Il semble bien ici que l'oeuvre débute avec l'accord de tonique, par rapport à la tonalité principale. Mais si l'on écoute de près, si l'on regarde de près, dans l'axe de symétrie proposé par la composition, l'on se rend compte que l'on a affaire à un accord de sous-dominante de la dominante dans une formule en marche (IV - V -

D).¹⁹ Cette perspective met en lumière le rôle joué par l'accord de si bémol majeur à la mesure 5. Le même phénomène se répète dans l'exemple suivant :

Andante sostenuto

[IV de V] IV V I V VI III IV V
M R

Figure 80. : Mendelssohn : *Variations sérieuses*, op. 54, mes. 1-8.

Le même type d'analyse s'impose. Ce premier accord (de ré mineur), correspondant à la tonique du ton principal, va d'abord être entendu comme la sous-dominante de la dominante dans la formule en marche (IV - V).

CONCLUSION

Bien d'autres faits de même nature ou de nature différente mériteraient d'être relevés à propos de la marche d'harmonie dans la musique tonale, depuis Bach jusqu'à Wagner. Ils participent somme toute de la même attitude à tenter de s'affranchir, à l'intérieur de bornes familières, sécurisantes. C'est la condition du plaisir tonal que de pouvoir s'y retrouver. Et si, au moment de conclure, on s'interroge sur le lieu privilégié de la marche d'harmonie, c'est-à-dire sur la portion du discours musical susceptible de la voir apparaître le plus fréquemment, la réponse est simple. La marche d'harmonie est omniprésente de Bach

¹⁹ Il faut ajouter cependant que la fonction de tonique du premier accord n'est pas niée pour autant et se trouve opportunément restaurée à la reprise de l'exposition.

à Wagner. Elle envahit tout. Du préambule au finale et à la coda. De l'élaboration thématique (partie du thème, ou même thème intégral) à la transition et au développement. Dans les petites formes, dans les grandes. Le compositeur de musique tonale n'y échappe pas. L'auditeur non plus. Source de délectation pour les deux indiscutablement, il nous a semblé qu'elle valait d'être décodée.

RÉFÉRENCE

GOLDMAN, R. F.

1965 : *Harmony in Western Music*. New York : Norton.