

UCLA
Contemporary Music Score Collection

Title

Ciel polaire

Permalink

<https://escholarship.org/uc/item/1gs5n3r2>

Author

Gagnon, Olivier

Publication Date

2020

Olivier Gagnon

Ciel polaire
pour orchestre symphonique

Notes du compositeur

Dans cette composition, j'ai voulu évoquer certains phénomènes pouvant être vus dans le ciel polaire tout en y suggérant des humeurs pouvant être induites par leur observation. Tout d'abord, des aurores boréales sont évoquées dans un caractère mystérieux et contemplatif au sein des sections récurrentes qui entourent deux autres sections. La première de celles-ci est conçue pour évoquer plusieurs étoiles filantes éclairant le ciel nocturne. La seconde exprime l'immense et majestueux espace que l'on peut voir la nuit.

Légende

	Dans cette partition, les doubles barres de mesure servent à séparer les passages mesurés des passages non mesurés.
	Les barres de mesure pointillées précisent l'emplacement des indications du chef dans les passages non mesurés. Lorsque ces barres pointillées se présentent au milieu d'une mesure, cela signifie que des instruments jouent des parties non mesurées au sein d'une mesure. Ces barres leur montrent donc à quel temps ils doivent commencer ou terminer le passage non mesuré. Dans ces cas, un petit chiffre encerclé placé au dessus de la barre pointillée indique le temps où cela se produit.
	Les chiffres encadrés représentent les indications du chef lors des passages non mesurés. Le chef devra les indiquer avec les deux mains en levant le nombre de doigts indiqués par les chiffres. Le chiffre de gauche montre le nombre de doigts à lever dans la main gauche et le chiffre de droite, le nombre de doigts à lever dans la main droite.
	Les flèches pointillées horizontales accompagnées d'un chiffre indiquent la durée approximative (en secondes) d'un passage non mesuré.
	Les notes sans hampes ne sont pas mesurées et doivent être jouées le plus rapidement possible en gardant à l'esprit le temps de mise en résonnance de l'instrument.
	Dans ces parties non mesurées, les musiciens doivent jouer toute la ligne entre les deux indication du chef.
	Cette indication signifie qu'il faut répéter le passage inclus entre les barres de répétition jusqu'à l'indication appropriée du chef. Chaque musicien doit jouer indépendamment (pas ensemble). Lorsque cette indication a lieu, il faut terminer la ligne avant d'arrêter les répétitions et continuer à jouer la partition.
	Cette indication signifie qu'il faut répéter le passage inclus entre les barres de répétition jusqu'à l'indication appropriée du chef. Chaque musicien doit jouer indépendamment (pas ensemble). Lorsque le chef donne l'indication appropriée, les musiciens doivent arrêter immédiatement les répétitions et continuer à jouer la partition.
	Dans le cas de cette indication, il faut tenir la note jusqu'à l'indication appropriée du chef.
	Lorsqu'une indication métrique chevauche une indication de répétition non mesurée, ce la signifie que certains musiciens jouent une strate mesurée et d'autres non. Ainsi, ceux qui jouent les parties non mesurées ne doivent utiliser les mesures que pour se repérer dans la partition. Il est important qu'ils continuent à jouer de façon non mesurée.
	La petite note entre parenthèses indique le son qui sera produit par les harmoniques artificielles écrites en dessous. Dans ces cas, l'indication d'octave entre parenthèses ne s'applique qu'au son entendu.

Symboles de percussions

△	Tige de triangle
ㄒ	Marteaux de cloches tubulaires
■	Baguettes de timbales dures
□	Baguettes de timbales molles
□	Maillet de Grosse caisse
□	Maillet de Tam-tam
*	Baguettes de Glockenpiel en métal
○	Baguettes molles
●	Baguettes moyennes
◎	Baguettes dures
	Baguettes de batterie

Composer's notes

In this composition, I wanted to musically evoke phenomena that can be seen in the polar sky as well as moods that could be induced by its observation. At the beginning, auroras borealis are evoked in a mysterious and contemplative mood in the recurring sections circling two other ones. The first of the contrasting sections is meant to evoke many shooting stars lighting the night sky. The second expresses the huge and majestic space that can be seen by night.

Performance instructions

	In this score, the double bars are used to separate measured and unmeasured sections of the piece.
	The dotted bars show the places of the conductor's indications in the unmeasured sections. When these bars are placed in a measured part of the score, it means that some instruments play unmeasured parts in a measure. Thus, these bars show the beat of the beginning or the end of these unmeasured parts. In these cases, a small circled number is placed over the dotted bars to indicate the beat where it happens.
 0.1.	The framed numbers are conductor's indications in unmeasured sections. The conductor will indicate them with both hands by showing an amount of fingers. The right numbers indicate the number of fingers to show on the right hand and the left numbers, the number of fingers to show on the left hand.
1"	The horizontal dotted arrows accompanied with a number indicate the approximate length (in seconds) of an unmeasured section.
	The pitches without stems are unmeasured and must be played as fast as possible, keeping in mind the time needed by the instrument to resonate.
	In these unmeasured parts, the musicians must play all the lines in the amount of time indicated by the conductor.
	This indication means that the musicians must repeat the music placed between the repeat bars until the right indication of the conductor. Each musician should play independently (not together). When that indication happens, the musicians must stop the repetition after they finished the musical line. After that, they can resume the rest of the part.
	This indication means that the musicians must repeat the music placed between the repeat bars until the right indication of the conductor. Each musician should play independently (not together). When that indication happens, the musicians must stop and resume the rest of the score immediately.
	In this case, the musician must keep the pitch until the right indication of the conductor.
	When a metric sign overlap an unmeasured repetition indication, it means that some musicians play a measured layer by the same time that others are playing an unmeasured layers. Thus, those who play the unmeasured layers only use the meter as a location indication in the score. It is important that they continue to play in an unmeasured way.
	The small note in parentheses indicate the sounding pitch for the artificial harmonic written below. In this case, the small octave indication applies only to the sounding pitch indication.

Percussions symbols

	Triangle stem
	Tubular bells hammers
	Hard timpani sticks
	Soft timpani sticks
	Bass drum mallet
	Tam-tam mallet
	Metal glockenspiel sticks
	Soft sticks
	Medium sticks
	Hard sticks
	Drum sticks

Ciel Polaire

Partition transposée

Instrumentation

3 Flûtes (3^e change pour Piccolo)

2 Hautbois

Cor anglais

3 Clarinettes en Si♭

2 Bassons

Contrebasson

4 Cors en Fa

3 Trompettes en Ut

3 Trombones

Tuba

4 Timbales (32"/28"/25"/23")

3 Percussions :

1^{er}

2^e

3^e

Triangle

Glockenspiel

Triangle

Cymbale suspendue

Cloches tubulaires

Cymbale suspendue

Marimba

3 Tom toms

2 Cymbales frappées

Grosse caisse

Tam-tam

3 Tom toms

Fouet

2 Harpes

Violons I

Violons II

Altos

Violoncelles

Contrebasses

Durée : ca. 14 minutes

Ciel polaire

À mon fils Ludovic

Olivier Gagnon

Fl. 1
2 *mp*

Picc *mf*

Hb. 1
2 *mp*

C. A *mp*

Cl. 1
2 *mp*

Cl. 3 *mp*

Bsn. 1
2 *mp*

Cbsn *mp*

Cr. 1
2 Sans Sourdine

Cr. 3
4 *p* — *f* — *mp* Sans Sourdine

Trp. Ut 1
2 Sans sourdine *f*

Trp. Ut 3 Sans sourdine *f*

Trb. 1
2 Sans sourdine *mf*

Tbn. 3 Sans sourdine *mf*

Tba Sans sourdine *mp*

Timb *mp* *mf* *mf*

Perc. 1 Marimba *mp* Changer pour Cymbale suspendue *mf*

Perc. 2 *mp* *mf*

Perc. 3 Tom-toms *mp* *mf*

Hp. 1 *mp* *E \sharp* — *E \sharp /F \sharp — *F \sharp* *A \sharp* — *A \sharp**

Hp. 2 *mp* *G* — *G \sharp*

Vl. I *mp* *7* *6*

Vl. II *mp* Arco *3* *5* *5*

Alt *mp* Arco Div. *2* *5*

Vc *mp* Arco Div. *2*

Cb *mp* Arco

9

$\text{♩} = 100$

1.3. 2". 1.4. 3". 1.5. 3". 2.0. 2". 2.1. 2". 2.2. 3". 2.3.

Fl. 1
2

Picc.

Hb. 1
2

C. A.

Cl. 1
2

Cl. 3

Bsn. 1
2

Cbsn.

Cr. 1
2

Cr. 3
4

Trp. Ut 1
2

Trp. Ut 3

Trb. 1
2

Tbn. 3

Tba.

Timb.

Perc. 1

Perc. 2

Perc. 3

Hp. 1

Hp. 2

Vl. I

Vl. II

Pizz.
mf

Alt. - 1+2
mp > *mf*

Alt. - 3+4
mp > *mf*

Alt. - 5+6
mp > *mf*

Vc. - 1 à 3
mf → *p*

Vc. - 4+5
mf → *p*

Cb.

2.3. 2". 2.4. =100 2.5. 2". 3.0. 2". 3.1. 2". 3.2. =100

Fl. 1
Picc.
Hb. 1
C. A
Cl. 1
Cl. 3
Bsn. 1 *mp*
Bsn. 2 *mp*
Cbsn. *mp*
Cr. 1
Cr. 3
Trp. Ut 1 *mp* Solo *mf* *p*
Trp. Ut 3
Trb. 1
Tbn. 3
Tba.

Timb.
Perc. 1
Perc. 2
Perc. 3
Hp. 1 *p*
Hp. 2 *F# - F#*

Vl. I - 1+2 Pizz. *mf*
Vl. I - 3+4 Pizz. *mf*
Vl. I - 5+6 Pizz. *mf*
Vl. I - 7+8 Pizz. *mf*
Vl. II - 1+2 *mf*
Vl. II - 3+4 *mf*
V. II - 5+6 *mf*
V. II - 7c *mf*
Alt. - 1+2 *mp* *mf* *mp*
Alt. - 3+4 *mp* *mf* *mp*
Alt. - 5+6 *mp* *mf* *mp*
Vc. - 1 - 3 *mf*
Vc. - 4 + 5 *mf*
Cb. *mf*

Changer pour Marimba

F# - F#

Arco

4.1. 2" 4.2. 2" 4.3. 2" 4.4. 1" 4.5. 1"

5.0. =100

Fl. 1 *mf* — *mp*

Fl. 2 *mf* — *mp*

Picc. *mf* — *mp*

Htb. 1 *mf* — *p*

Htb. 2 *mf* — *p*

C. A. *mf* — *p*

Cl. 1 *mf* — *mp*

Cl. 2 *mf* — *mp*

Cl. 3 *mf* — *mp*

Bsn. 1 *mp* — *p*

Bsn. 2 *mp* — *p*

Cbsn. *p*

Cr. 1 2

Cr. 3 4

Trp. Ut 1 2

Trp. Ut 3

Trb. 1 2

Tbn. 3

Tba

Timb.

Perc. 1

Perc. 2

Perc. 3

Hp. 1

Hp. 2

Vl. I - 1+2

Vl. I - 3+4

Vl. I - 5+6

Vl. I - 7+8

Vl. II - 1+2

Vl. II - 3+4

Vl. II - 5+6

Vl. II - 7e

Alt. - 1+2

Alt. - 3+4

Alt. - 5+6

Vc. - 1+2

Vc. - 4+5

Cb.

I

99

Fl. 1
2

Picc

Htb. 1
più f

Htb. 2
più f

C. A.
più f

Cl. 1
più f

Cl. 2
più f

Cl. 3
più f

Bsn. 1
più f

Bsn. 2
più f

Cbsn
più f

Cr. 1
2
più f

Cr. 3
4

Trp. Ut 1
2
più f

Trp. Ut 3

Trb. 1
2
f

Tbn. 3
f

Tba
f

Timb
[23° = G → F]
[32° = E → D]

Perc. 1
sfz

Perc. 2
sfz

Perc. 3
sfz

Hp. 1
[B → B \flat]
sfz

Hp. 2
[D \flat → D \sharp]
sfz

Vl. I - 1+2
sfz più f

Vl. I - 3+4
sfz più f

Vl. I - 5+6
sfz più f

Vl. I - 7+8
sfz più f

Vl. II - 1+2
sfz più f

Vl. II - 3+4
sfz più f

Vl. II - 5+6
sfz più f

Vl. II - 7+8
sfz più f

Alt. - 1+2
sfz più f

Alt. - 3+4
sfz più f

Alt. - 5+6
sfz più f

Vc
f

Cb
f

J Menaçant ($\bullet=120$)

K

Mystérieux ($\text{J}=70$)

Fl. 1 111 8^{me} *ff* *tr(b)* *fff* *tr(b)* *p*
 Fl. 2 5 6 *ff* *ff* *fff* *fff* Changer pour Flûte
 Picc 5 7 *ff* *ff* *fff*
 Htb. 1 6 6 *ff* *mf* *fff*
 Htb. 2 *ff* *mf* *fff*
 C. A. *ff* *mf* *fff*
 Cl. 1 *ff* *tr(b)* *fff* *fff*
 Cl. 2 *ff* *f* *fff* *fff*
 Cl. 3 *ff* *f* *fff* *pp*
 Bsn. 1 2 *ff* 5 6 *fff* *fffpp* *pp* *p* *pp*
 Cbsn *ff* *fff* *pp* *p* *pp*
 Cr. 1 2 *a2* Mettre la sourdine
 Cr. 3 4 *a2* Mettre la sourdine
 Trp. Ut 1 2 *ff*
 Trp. Ut 3 *ff*
 Trb. 1 2 *ff*
 Tbn. 3 *ff*
 Tba *ff* 3 3 3 3 *ff* 23°=G♯ → G 28°=A → 4
 Timb *ff* Death stroke
 Perc. 1 *ff* Changer pour Marimba
 Perc. 2 *f* Changer pour Glockenspiel
 Perc. 3 *ff* Tam-tam Changer pour Triangle *p* Triangle
 Hp. 1 *ff*
 Hp. 2 *ff* *p*
 Vl. I *ff* *fff*
 Vl. II *ff* *fff*
 Alt. *ff* Div. Pizz.
 Vc *ff* 5 6 *fff* *p* Pizz.
 Cb *ff* *fff* *pp* *p* *pp*

accel.

L = 90

Fl. 1 1. tr(b)~~~ tr(b)~~~ tr(b)~~~ tr(b)~~~ *mp*

Picc.

Hb. 1 2

C. A. *p possible* *mp* *p* *mf*

Cl. 1 2 *p* *mf* *mp*

Cl. 3 *p* *pp*

Bsn. 1 2 *p* *pp* *mp* *p* *mf*

Cbsn. *mp* *p* *mf*

Cr. 1 2 *Avec sourdine* *mf* *mp* *mf* *mp*

Cr. 3 4 *Avec sourdine* *mf* *mp* *mf* *mp*

Trp. Ut 1 2

Trp. Ut 3

Trb. 1 2

Tbn. 3

Tba.

Timb. *mf*

Perc. 1 3 4

Perc. 2 3 4

Perc. 3 3 4

Changer pour 3 Tom toms

Hp. 1 *p* *mp* *f* *B → B♭ / C → C♯* *E → E♭* *B♭ → B*

Hp. 2 *mp* *p* *G → G♯* *f* *C♯ → C* *A♭ → A♯*

VI. I *Div.* *Unis. Pizz.* *mf*

VI. II *pp* *p* *pp* *p* *mp* *p* *f* *Unis. Pizz.*

Alt. *p* *pp* *p* *pp* *p* *mp* *p* *mf* *f*

Vc. *p* *mp* *p* *f* *mp* *p* *f*

Cb. *p* *mp* *p* *f*

157

Fl. 1
Fl. 2
Picc
Htb. 1
Htb. 2
C. A
Cl. 1
Cl. 2
Cl. 3
Bsn. 1
Cbsn
Cr. 1
Cr. 3
Trp. Ut 1
Trp. Ut 3
Trb. 1
Tbn. 3
Tba
Timb
Perc. 1
Perc. 2
Perc. 3
Hpf. 1
Hpf. 2
Vl. I
Vl. II
Alt.
Vc
Cb

32nd=G → E



Q

Musical score page 175-176. The score includes parts for Fl. 1, Fl. 2, Picc., Htb. 1, Htb. 2, C. A., Cl. 1, Cl. 2, Cl. 3, Bsn. 1, Cbsn., Cr. 1, Cr. 3, Trp. Ut 1, Trp. Ut 3, Trb. 1, Tbn. 3, Tba., Timb., Perc. 1, Perc. 2, Perc. 3, Hp. 1, Hp. 2, Vi. I, Vi. II, Alt., Vc., and Cb.

Measure 175 (Measures 1-4):

- Fl. 1, Fl. 2, Picc., Htb. 1, Htb. 2, C. A., Cl. 1, Cl. 2, Cl. 3, Bsn. 1 play sustained notes at *f*.
- Cbsn. plays eighth-note patterns at *f*.
- Cr. 1, Cr. 3 play eighth-note patterns at *f*.
- Trp. Ut 1, Trp. Ut 3, Trb. 1, Tbn. 3, Tba. play sustained notes at *f*.
- Timb. and Perc. 1 play sustained notes at *mf*.
- Perc. 2, Perc. 3 play eighth-note patterns at *f*.
- Hp. 1, Hp. 2 play eighth-note patterns at *ff*.
- Vi. I, Vi. II play eighth-note patterns at *f*.
- Alt., Vc., Cb. play sustained notes at *f*.

Measure 176 (Measures 5-8):

- Fl. 1, Fl. 2, Picc., Htb. 1, Htb. 2, C. A., Cl. 1, Cl. 2, Cl. 3, Bsn. 1 play eighth-note patterns at *fp*.
- Cbsn. plays eighth-note patterns at *fp*.
- Cr. 1, Cr. 3 play eighth-note patterns at *fp*.
- Trp. Ut 1, Trp. Ut 3, Trb. 1, Tbn. 3, Tba. play eighth-note patterns at *fp*.
- Timb. and Perc. 1 play eighth-note patterns at *fp*.
- Perc. 2, Perc. 3 play eighth-note patterns at *fp*.
- Hp. 1, Hp. 2 play eighth-note patterns at *fp*.
- Vi. I, Vi. II play eighth-note patterns at *fp*.
- Alt., Vc., Cb. play eighth-note patterns at *fp*.

Measure 177 (Measures 9-12):

- Fl. 1, Fl. 2, Picc., Htb. 1, Htb. 2, C. A., Cl. 1, Cl. 2, Cl. 3, Bsn. 1 play eighth-note patterns at *fp*.
- Cbsn. plays eighth-note patterns at *fp*.
- Cr. 1, Cr. 3 play eighth-note patterns at *fp*.
- Trp. Ut 1, Trp. Ut 3, Trb. 1, Tbn. 3, Tba. play eighth-note patterns at *fp*.
- Timb. and Perc. 1 play eighth-note patterns at *fp*.
- Perc. 2, Perc. 3 play eighth-note patterns at *fp*.
- Hp. 1, Hp. 2 play eighth-note patterns at *fp*.
- Vi. I, Vi. II play eighth-note patterns at *fp*.
- Alt., Vc., Cb. play eighth-note patterns at *fp*.

Measure 178 (Measures 13-16):

- Fl. 1, Fl. 2, Picc., Htb. 1, Htb. 2, C. A., Cl. 1, Cl. 2, Cl. 3, Bsn. 1 play eighth-note patterns at *fp*.
- Cbsn. plays eighth-note patterns at *fp*.
- Cr. 1, Cr. 3 play eighth-note patterns at *fp*.
- Trp. Ut 1, Trp. Ut 3, Trb. 1, Tbn. 3, Tba. play eighth-note patterns at *fp*.
- Timb. and Perc. 1 play eighth-note patterns at *fp*.
- Perc. 2, Perc. 3 play eighth-note patterns at *fp*.
- Hp. 1, Hp. 2 play eighth-note patterns at *fp*.
- Vi. I, Vi. II play eighth-note patterns at *fp*.
- Alt., Vc., Cb. play eighth-note patterns at *fp*.

RMajestueux ($\text{♩} = 70$)

187

Fl. 1
2 fff

Picc fff

Hb. 1
2 fff

C. A. fff

Cl. 1
2 fff

Cl. 3 fff

Bsn. 1
2 a2 fff

Cbsn fff

Cr. 1
2 ff

Cr. 3
4 a2 ff

Trp. Ut 1
2 ff

Trp. Ut 3 ff

Trb. 1
2 ff

Tbn. 3 ff

Tba ff

25" = E → D

Timb ff

Grosse caisse ff

Perc. 1 3 2 5 4 3 4 3 4

Perc. 2 fff ff 3 2 5 4 3 4 3 4

Perc. 3 Cymbales Frappées Changer pour Triangle ff 3 2 5 4 3 4 3 4

Hp. 1 3 2 5 4 3 4 3 4

Hp. 2 3 2 5 4 3 4 3 4

Vi. I fff

Vi. II fff

Alt. fff

Vc fff

Cb fff

S

Fl. 1 2 *rall.* Changer pour Flûte

Picc. *Mystérieux (♩=60) a₂* Solo

Hb. 1 2 *f*

C. A. *f*

Cl. 1 2 *mf*

Cl. 3 *mf* *mp*

Bsn. 1 2 *a₂* *mf* *mp*

Cbsn. *mf* *mp*

Cr. 1 2 1. *mf* *mp*

Cr. 3 4 *mf*

Trp. Ut 1 2 Mettre la sourdine sèche

Trp. Ut 3 Mettre la sourdine sèche

Trb. 1 2 *f*

Tbn. 3 *f*

Tba. Mettre la sourdine coupé *mf*

Timb. *25"=D → C♯* *32"=D → G* *32"=G → E* *28"=A → B♭*

Perc. 1 *Grosse caisse fff* *mf* *mp*

Perc. 2 Changer pour Glockenspiel

Perc. 3

Hp. 1

Hp. 2

Vl. I *Mettre la sourdine*

Vl. II - 1 à 4 *mf*

V. II - 5 à 7 *mf* *mp*

Alt. - 1 à 3 *mf*

Alt. - 4 à 6 *mf* *mp*

Vc. - 1 à 3 *mf* *p*

Vc. - 4 + 5 *mf* *mp*

Cb. *mf* *mp*

V**W**

222 rall.

Fl. 1
Fl. 3
Hb. 1
Htb. 1
Htb. 2
C. A
Cl. 1
Cl. 3
Bsn. 1
Cbsn

Retirer la sourdine
Cr. 1
Cr. 3
Mettre la sourdine coupe
Trp. Ut 1
Mettre la sourdine coupe
Trp. Ut 3
Trb. 1
Tbn. 3
Tba

Timb.
Perc. 1
Perc. 2
Perc. 3

Hp. 1
Hp. 2

VI. I - 1 à 4
VI. I - 5 à 8
VI. II - 1 à 4
V. II - 5 à 7
Alt. Solo
Alt. - 1 à 3
Alt. - 4 à 6
Vc. - 1 à 3
Vc. - 4 à 5
Cb

Changer pour Piccolo

Bouché

32" = E + F#

237

rall.

Fl. 1
2

Picc.

Hb. 1
2

C. A.

Cl. 1
2

Cl. 3

Bsn. 1
2

Cbsn.

Cr. 1
2

Cr. 3
4

Trp. Ut 1
2

Trp. Ut 3

Trb. 1
2

Tbn. 3

Tba.

Timb.

Perc. 1

Perc. 2

Perc. 3

Hp. 1

Hp. 2

VI. I - 1 à 4
Retirer la sourdine
ppp

VI. I - 5 à 8
Retirer la sourdine
ppp

Vl. II - 1 à 4
Retirer la sourdine
ppp

V. II - 5 à 7
ppp

Alt. - 1 à 3
ppp

Alt. - 4 à 6
ppp

Vc. - 1 à 3
ppp

Vc. - 4+5
ppp

Cb.

Solo
ppp

Sans sourdine
pppp

Retirer la sourdine
Pizz. Sans sourdine

Retirer la sourdine
Pizz. Sans sourdine

Retirer la sourdine
Pizz. Sans sourdine

ppp