

**The following CMVA members in good standing attended:**  
**Étaient présents les membres en règle de l'ACVM suivants :**

Grant AKITT	Aaron DOYLE	Louis LAVALLÉE	Jordan SECKER
Wesley ALBERT	Sébastien FAUCHER	Jim LINDBLAD	Karam TACHERONE
Lloyd APPELT	Matt FIRTH	John M. MACKENZIE	Scott THORNTON
Jean-Pierre AUBÉ	Brandon GRANT	Mark MENDONSA	Ken VENDER EYKON
Gurwinder BHAMBRA	Greg GRUMMETT	Dora ORCHARD	Shawn WALLACE
Claude BOUDREAU	Matthew HOLMES	Janos PATTANTYUS	George WARD
Bernard François BOUERI	Hossein FARAHANI	Derek PRINSLOO	Stanley WOLCZYK
Jean-Marc BOURGEOIS	Ken KEITH	Behshad SABAH	Iraj (Roy) ZARIEH
Brad BREWSTER	Ahmad KHALID	Anne-Marie SAMSON	Gregory ZURBRIGGEN
Paul CHAUMONT	Alexey KOVAL	André SAULNIER	
James CHIN YUT	Gilles LANTHIER	Saikrishna M. SAVITHN	
Jonathan DION	Jesse LA PAIRE	Jean-Charles SAVOIE	

**The following guests were present : | Étaient présents les invités suivants :**

No guests we present. Aucun invité n'était présent.

**1. Opening of the meeting**

President Matthew Holmes opens the meeting at 1:20 PM, greets the members and explains the rules for intervening during the meeting.

**2. Acknowledgment of the regularity of the notice of meeting**

The notice of meeting was sent by email on September 19, 2022 and is deemed to be compliant.

**3. Reading and adoption of the October 27, 2022 agenda**

Reading is made by Matthew Holmes. It is moved by Matt Firth and seconded by Grant Akitt to adopt the agenda as sent by email with notice of meeting. Adopted unanimously.

**4. Election of a meeting chairperson**

It is moved by Ken Keith and seconded by Roy Zarieh to appoint Matthew Holmes as chair of the meeting. Adopted unanimously.

**5. Election of a meeting secretary**

It is moved by Jesse La Paire and seconded by Gilles Lanthier to appoint Anne-Marie Samson as Secretary of Assembly. Adopted unanimously.

**6. Reading and adoption of the October 21, 2021 meeting minutes**

The minutes of the October 21, 2021 meeting were sent on September 19, 2022, together with the notice of this meeting, to the members who had time to read them. It is moved by Grant Akitt and seconded by Louis Lavallée to adopt the minutes of the October 21, 2021, as presented. Adopted unanimously.

**1. Ouverture de l'assemblée**

Le président Matthew Holmes ouvre l'assemblée à 13 h 20, souhaite la bienvenue aux membres et explique les règles pour intervenir pendant la réunion.

**2. Constatation de la régularité de l'avis de convocation**

L'avis de convocation a été envoyé par courriel le 19 septembre 2022 et est réputé conforme.

**3. Lecture et adoption de l'ordre du jour du 27 octobre 2022**

Lecture est faite par Matthew Holmes. Il est proposé par Matt Firth et appuyé par Grant Akitt d'adopter l'ordre du jour tel qu'envoyé par courriel avec la convocation à l'assemblée. Adopté à l'unanimité.

**4. Élection d'un président d'assemblée**

Il est proposé par Ken Keith et appuyé par Roy Zarieh de nommer Matthew Holmes président d'assemblée. Adopté à l'unanimité.

**5. Élection d'un secrétaire d'assemblée**

Il est proposé par Jesse La Paire et appuyé par Gilles Lanthier de nommer Anne-Marie Samson secrétaire d'assemblée. Adopté à l'unanimité.

**6. Lecture et adoption du procès-verbal de l'assemblée du 21 octobre 2021**

Le procès-verbal de l'assemblée du 21 octobre 2021 a été expédié aux membres le 19 septembre 2022, avec la convocation à la présente assemblée, qui ont eu le temps d'en prendre connaissance. Il est proposé par Grant Akitt et appuyé par Louis Lavallée d'adopter le procès-verbal de l'assemblée du 21 octobre 2021 tel que déposé. Adopté à l'unanimité.

## 7. President's report of the year 2021

- Continue to augment member benefits:
  - Technical Committee Efforts
    - Alignment Certification
    - CAT IV development
    - More under consideration
- Follow up of the ATC
  - 2021 online \$15.1k
  - 2020: no ATC – COVID-19 Year 1
  - 2019 in Halifax: 97 attendees, Surplus: \$8.6k
  - 2018 in Quebec: 102 attendees, Surplus \$34k
- 4 BoD meetings since last ATC
- 42 active volunteers
- Certification exams
  - 75 (to date) in 2022
  - 75 in 2021
  - 124 in 2020
  - 161 in 2019
  - 62 in 2018
- In 2022, CMVA has 485 certified analysts

LEVEL   NIVEAU	2022	2021
CAT I	191	92
CAT II	229	178
CAT III	62	60
CAT IV	3	2
TOTAL	485	332

- In 2022, CMVA has 426 individual members

## 7. Rapport du président pour l'année 2020

- Poursuite de la bonification services aux membres:
  - Travaux du comité technique
    - Certification en alignement
    - Développement de la CAT IV
    - Davantage en planification
- Suivi de la CTA
  - 2021 : en ligne 15.1K \$
  - 2020 : pas de CTA An 1 de la COVID-19
  - 2019 à Halifax : 97 participants, surplus: 8.6K \$
  - 2018 Québec: 102 participants, Surplus 36K \$
- 4 réunions du CA depuis dernière CTA
- 42 bénévoles actifs
- Examens de certification
  - 75 (à ce jour) en 2022
  - 75 en 2021
  - 124 en 2020
  - 161 en 2019
  - 62 en 2018
- En 2022, l'ACVM compte 485 analystes certifiés

- En 2022, l'ACVM compte 426 membres individuels

	2018	2019	2020	2021	2022
Atlantic	119	135	117	121	116
Quebec	133	142	115	104	116
Ontario	88	104	81	87	96
Prairie (prev. Alberta)	103	113	74	70	66
British Columbia	24	26	25	31	32
Other	7				
Total	474	520	412	413	426

## 8. Presentation of 2021 financial statements

Matthew Holmes presents the financial statements for the year 2022. Please refer to Annex I attached hereto for details of the financial situation.

Here are 2021 Auditor's remarks:

*This is my review report for the CMVA finances as I agreed to do so at the last CMVA AGM. I reviewed the financial document received (Balance sheet and income statement as of 2021-12-31). As far as the numbers are concerned, I agree with the figures given.*

*On October 19, 2022, I had a discussion with the Executive Director about some minor clarifications and all the comprehensive answers were given.*

*I have one recommendation that would enhance the document comprehension for the reviewers and the CMVA membership. For the Balance sheet and income statement: some lines would need a legend for a*

## 8. Présentation des états financiers 2020

Matthew Holmes présente les états financiers pour l'année 2022. Vous référer à l'Annexe I des présentes pour les détails sur la situation financière.

Voici les commentaires du vérificateur 2021 :

*Ceci est mon rapport d'examen des finances de l'ACVM, tel que j'ai accepté de le faire lors de la dernière AGA de l'ACVM. J'ai pris connaissance du document financier reçu (bilan et état des résultats au 31 décembre 2021). Je suis d'accord avec les chiffres présentés.*

*Le 19 octobre 2022, j'ai discuté avec le directeur exécutif à propos de quelques clarifications mineures et toutes les réponses complètes ont été données.*

*J'ai une recommandation qui améliorerait la compréhension du document pour les réviseurs et les membres de l'ACVM. Pour le bilan et l'état des résultats : certaines lignes auraient besoin d'une légende pour une meilleure compréhension. Une*

*better understanding. A legend sheet might be added to the documents. – Implemented by Ken*

*I also have a financial recommendation for the potential reduction of credit card fees. CMVA can propose to members to make some Interac payments to reduce some of these credit card fees. If this fact is explained to members, I am positive that they will make an effort to reduce CMVA credit card fees. - Individual member action or CMVA may charge for credit card transaction due to new rules*

*I wish CMVA a fantastic AGM 2022,  
François Lafleur - CMVA member*

## **9. Ratification of the acts of the Board of Directors for the year 2021**

It was moved by George Ward and seconded by Gurwinder Bhambra to ratify the acts of the Board of Directors for 2021. Adopted unanimously.

## **10. Appointment of the auditor for 2022**

Lloyd Appelt proposes his candidacy as auditor for the year 2022.

It is moved by Jesse La Paire and seconded by Grant Akitt to appoint Lloyd Appelt auditor for the year 2022.

## **11. Elections**

### **11.1. Designation of the returning officer and depute returning officer**

It is moved by Matt Firth and seconded by Lloyd Appelt to appoint Grant Akitt as returning officer for the year 2022. Adopted unanimously.

It is moved by Jesse La Paire and seconded by Gilles Lanthier to appoint Derek Prinsloo as deputy returning officer for the year 2022. Adopted unanimously.

### **11.2. Announcement of positions to be filled**

The election officer announces that six (6) positions are to be filled. The following director positions are open for 2-year terms (2023-2024) :

Atlantic: 1 position  
Québec: 2 positions  
Prairie: 2 positions  
Ontario: 1 position

### **11.3. Nomination**

MM. Louis Lavallée, Janos Pattantyus and Scott Lylander are not returning.

MM. Jeff Down (PR), Joe Koncovy (ATL) and Derek Prinsloo (ON), being elected in 2020 with a term ending 2022, are up for election and wish to represent themselves.

*feuille de légende peut être ajoutée aux documents. – Mis en œuvre par Ken*

*J'ai également une recommandation financière pour la réduction potentielle des frais de carte de crédit. L'ACVM peut proposer aux membres d'effectuer des paiements Interac pour réduire certains de ces frais de carte de crédit. Si ce fait est expliqué aux membres, je suis convaincu qu'ils feront un effort pour réduire les frais d'utilisation de carte de crédit de l'ACVM. Cela peut être un choix individuel du membre, ou l'ACVM peut facturer des frais additionnels pour l'utilisation d'une carte de crédit.*

*Je souhaite à l'ACVM fantastique AGA 2022,  
François Lafleur - Membre ACVM*

## **9. Ratification des actes du conseil d'administration pour 2021**

Il est proposé George Ward et appuyé par Gurwinder Bhambra de ratifier les actes du conseil d'administration pour l'année 2021. Adopté à l'unanimité.

## **10. Nomination du vérificateur pour 2022**

Lloyd Appelt propose sa candidature à titre vérificateur pour l'année 2022.

Il est proposé par Jesse La Paire et appuyé par Grant Akitt de nommer Lloyd Appelt vérificateur pour l'année 2022.

## **11 Élections**

### **11.1 Désignation du président d'élection et du scrutateur**

Il est proposé par Matt Firth et appuyé par Lloyd Appelt de nommer Grant Akitt à titre de président d'élection pour l'année 2022. Adopté à l'unanimité.

Il est proposé par Jesse La Paire et appuyé par Gilles Lanthier de nommer Derek Prinsloo à titre de scrutateur pour l'année 2022. Adopté à l'unanimité.

### **11.2 Annonce des postes à pourvoir**

Le président d'élection annonce que six (6) postes sont à pourvoir. Les postes suivants sont ouverts pour un terme de 2 années (2023-2024) :

Atlantique : 1 poste  
Québec : 2 postes  
Prairie : 2 postes  
Ontario : 1 poste

### **11.3 Mise en candidature**

MM. Louis Lavallée, Janos Pattantyus et Scott Lylander ne se représentent pas.

MM. Jeff Down (PR), Joe Koncovy (ATL) et Derek Prinsloo (ON), élus en 2020 et dont le terme finit en 2022, sont en élection et souhaitent se représenter.

Nominations are required in Prairie (1) and Quebec (2) chapters.

For the Prairie Chapter, Gunwinder Bhambra is nominated by Lloyd Appelt.

For the Quebec Chapter, Gregory Zurbriggen is nominated by Gilles Lanthier; Jonathan Dion is nominated by Anne-Marie Samson.

After consultation with the assembly, applications are closed.

All of the above nominees accept their nomination, some having previously expressed it to the Executive Director, Mr. Ken Keith.

Our thanks to those who are leaving: Louis Lavallée after 20 years, Scott Lylander who is moving to the United States and Janos Pattantys who will focus his efforts on the technical committee for CAT IV. Standing ovation for Mr. Louis Lavallée.

#### 11.4. Voting for directors of all member categories

It is proposed by Jesse La Paire and seconded by Gilles Lanthier to elect all 6 candidates at once. Adopted unanimously.

The 2022-2023 Board of directors is as follows:

Des nominations sont requises dans les chapitres Prairie (1) et Québec (2).

Pour le chapitre Prairie, Gurwinder Bhambra est proposé par Lloyd Appelt.

Pour le chapitre Québec, Gregory Zurbriggen est proposé par Gilles Lanthier; Jonathan Dion est proposé par Anne-Marie Samson.

Après consultation de l'assemblée, les candidatures sont closes.

Tous les candidats ci-haut nommés acceptent leur nomination, certains l'ayant préalablement exprimé au directeur exécutif, M. Ken Keith.

Nos remerciements à ceux qui quittent : Louis Lavallée après 20 ans, Scott Lylander qui déménage aux États-Unis et Janos Pattantys qui concentrera ses efforts sur le comité technique pour la CAT IV. Ovation debout à M. Louis Lavallée.

#### 11.4 Scrutin pour les administrateurs de toutes les catégories de membres

Il est proposé par Jesse La Paire et secondé par Gilles Lanthier d'élire les 6 candidats immédiatement. Adopté à l'unanimité.

Le conseil d'administration 2022-2023 est constitué comme suit :

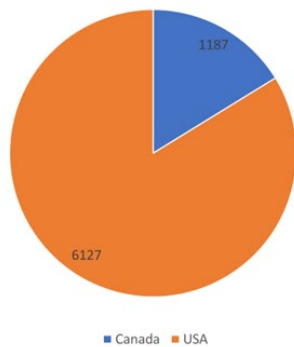
POSTE/POSITION	MEMBRE MEMBER	CHAPITRE CHAPTER	ÉLU ELECTED	FIN DE MANDAT END OF MANDATE
President/Président	Matthew Holmes	ATL	2021	2023
Vice President / Vice-président	Jesse La Paire	ATL	2021	2023
Secretary-Treasurer / Secrétaire/trésorier	Ken Keith	ATL	assigned <i>de facto</i> to Executive Director attribué <i>de facto</i> au directeur exécutif	
Director/Directeur	Grant Akitt	ON	2021	2023
Director/Directeur	Lloyd Appelt	PR	2021	2023
Director/Directeur	Bernard Boueri	ON	2021	2023
Director/Directeur	Gilles Lanthier	QC	2021	2023
Director/Directeur	John French	BC	2021	2023
Director/Directeur	Jeff Down	PR	2022	2024
Director/Directeur	Joe Koncovy	ATL	2022	2024
Director/Directeur	Jonathan Dion	QC	2022	2024
Director/Directeur	Gurwinder Bhambra	PR	2022	2024
Director/Directeur	Grégory Zurbriggen	QC	2022	2024
Director/Directeur	Derek Prinsloo	ON	2022	2024

## 12. Filing of the 2022-2023 action plan

Matthew Holmes presents the 2022-2023 action plan.

- Maintain focus on service to members
  - Hear from members
  - Build certification portfolio
  - Strengthen with ISO 17024
- Strengthen National and Chapter Communications
  - 2 meetings of National President / VP / Executive Director with Chapter President / VP
- Maintain momentum for working committees
  - 4 technical sub-committees
- Canadian Market is small compared to US
  - Find ways to bring back some to the Canadian Vibration Community

Canada vs USA Market



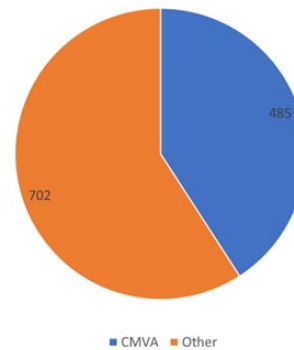
- Pricing structure update

## 12. Dépôt du plan d'action 2021-2022

Matthew Holmes dépose le plan d'action 2022-2023.

- Maintenir le focus sur les services aux membres
  - Entendre nos membres
  - Construire un portfolio de certification
  - Renforcer avec ISO 17024
- Renforcer la communication entre le national et les chapitres
  - 2 réunions entre le national (président / VP / directeur exécutif) et chaque chapitre (président / VP)
- Maintenir la dynamique des comités de travail
  - 4 sous-comités techniques
- Le marché canadien est petit comparativement aux ÉU
  - Trouver des moyens d'en ramener dans la communauté canadienne des vibrations

Canadian Analyst Breakdown



- Mise à jour de la structure de prix

	CURRENT   ACTUEL	JAN 2023
Cat I – Exam/examen	\$ 325	\$ 400
Cat II – Exam/examen	\$ 350	\$ 500
Cat III – Exam/examen	\$ 400	\$ 600
Individual Member   Membre individuel	\$ 120	\$ 150
Retired member   Membre retraité	\$ 50	\$ 50
Student   Étudiant	\$ 20	\$ 20
Corpo Member   Membre corpo 5	\$ 750	\$ 900
Corpo Member   Membre corpo 10	\$ 1200	\$ 1800
Course promotion on CMVA webstore Promotion de cours boutique en ligne ACVM	\$ 0	10% Course Fee/Frais cours

### 13. Volunteer call for committees

Matthew Holmes presents the current members of the committees and calls on volunteers to participate in various committees which he presents:

- **Communications Committee:** will work to develop media tools useful to the CMVA.
- **Technical Committee:** development of CAT IV exams and review of exam questions for other categories.
- **ISO Committee:** maintenance of ISO 17024 accreditation.
- **Membership Committee:** develop strategies to increase membership.

### 14. Varia (topics discussion only – no vote possible)

- Jesse La Paire rappelle aux membres la disponibilité de la base de données de connaissances sur le site web de l'ACVM qui contient des centaines de présentations techniques aux sujets variés.
- CMVA is selling 2 new great technical books, to become available soon through our website. You may look them over at the CMVA booth. More to come.
- The 40<sup>th</sup> edition of the ATC, a milestone in CMVA's history, will be held in Victoria BC in October 2023, with BC & Prairie Chapters as collaborative hosts.
- Following editions will be held in the Quebec Chapter on October 23-24, 2024, and in the Atlantic Chapter on October 22-23, 2025.

### 15. Adjournment

It was moved by Gilles Lanthier and seconded by Jean-Marc Bourgeois to close the meeting at 2:22 PM. Adopted unanimously.

### 13. Appel de bénévoles pour comités

Matthew Holmes présente les membres des différents comités et fait un appel aux bénévoles à participer à divers comités qu'il présente :

- **Comité des communications :** travaillera à développer les outils média utiles à l'ACVM.
- **Comité technique :** développement des examens CAT IV et révision des questions d'examen pour les autres catégories.
- **Comité ISO :** maintien de l'accréditation ISO 17024.
- **Comité de recrutement :** développer des stratégies pour augmenter l'adhésion.

### 14. Varia (points de discussion seulement - sans vote possible)

- Jesse La Paire rappelle aux membres la disponibilité de la base de données de connaissances sur le site web de l'ACVM qui contient des centaines de présentations techniques aux sujets variés.
- L'ACVM vend 2 nouveaux et excellents livres techniques qui seront disponibles sous peu sur son site Web. Vous pouvez les feuilleter au kiosque ACVM. D'autres s'ajouteront.
- La 40<sup>e</sup> édition de la CTA, un jalon important dans l'histoire de l'ACVM, se tiendra à Victoria, en Colombie-Britannique, en octobre 2023, avec les chapitres de la Colombie-Britannique et des Prairies comme hôtes collaboratifs.
- Les éditions suivantes auront lieu au Chapitre Québec les 23-24 octobre 2024, et au Chapitre Atlantique en les 22-23 octobre 2025. Aucun sujet n'est ajouté.

### 15. Levée de l'assemblée

Il est proposé par Gilles Lanthier et appuyé par Jean-Marc Bourgeois de clore l'assemblée à 14 h 22. Adopté à l'unanimité.

	2021	2020
	\$	\$
<b>ASSETS   ACTIF</b>		
Current assets   Avoirs courants		
Cash   Liquidités	52,442	60,361
Accounts receivable   Comptes à recevoir	11,734	19,548
<b>TOTAL ASSETS   TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>64,176</b>	<b>79,909</b>
<b>LIABILITIES   PASSIF</b>		
Current: Accounts Payable	5,430	4,641
<b>TOTAL LIABILITIES   TOTAL DU PASSIF</b>	<b>5,430</b>	<b>4,641</b>
<b>MEMBERS EQUITY   CAPITAUX DES MEMBRES</b>		
Retained Earnings (deficit)   Bénéfices non répartis (déficit)	58,746	75,268
	2021	2020
	\$	\$
<b>REVENUE   REVENUS</b>		
Membership   Adhésion des membres	54,840	36,156
Annual Technical Conference   Conférence technique annuelle	17,870	–
Exam revenue   Revenu d'examens	31,739	44,026
Total other revenue   Total autres revenus	23,717	23,926
<b>TOTAL REVENUE</b>	<b>128,166</b>	<b>104,108</b>
<b>DIRECT COSTS   COÛTS DIRECTS</b>		
ATC expenses   Dépenses CTA	1,650	(1)5,000
Salaries   Salaires	84,419	91,019
Coordinator   Coordonnatrice	19,329	24,187
ISO accreditation   Accréditation ISO	20,766	14,835
Other direct costs   Autres coûts directs	7,649	8,588
<b>TOTAL DIRECT COSTS   COÛTS DIRECTS TOTAUX</b>	<b>133,813</b>	<b>143,629</b>
<sup>(1)</sup> ATC venue deposit applied to 2022		
<b>OPERATING EXPENSES   DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT</b>		
Accounting fees   Frais comptables	683	893
Website expenses   Site web	2,624	3,313
Postage   Frais de poste	19	709
Insurance   Assurances	1,476	1,450
Bank charges   Frais bancaires	140	590
Office supplies   Fournitures de bureau	335	1,461
Computer related expenses   Dépenses reliées à l'informatique	1,789	5,589
Telephone	759	708
Credit card charges   Frais de carte de crédit	3,050	2,704
<b>TOTAL GENERAL &amp; ADMINISTRATION EXPENSES</b>	<b>10,875</b>	<b>17,417</b>
<b>NET INCOME (LOSS)   REVENUS BRUTS (PERTES)</b>	<b>(16,522)</b>	<b>(81,637)</b>
	2021	2020
	\$	\$
<b>2021 ANNUAL TECHNICAL CONFERENCE CONFÉRENCE TECHNIQUE ANNUELLE 2021</b>		
Revenue   Revenus	17,870	0
Expenses   Dépenses	1,650	0
<b>Surplus</b>	<b>16,220</b>	<b>0</b>