

CONFÉRENCE TECHNIQUE

Jeudi 15 juin 2023 à 11 h À la salle Le Crystal, 5285 Henri-Bourassa O. Ville St-Laurent, Québec, H4R 1B7

Compte-rendu

Membres présents en personne :

Alex Abou Jamra Yvan Dalpé Michel Laforge Anne-Marie Samson Jonathan Dion Kamel Bouazza Abid Louis Lavallée Bertrand Séguin Luc Brazeau Sébastien Faucher André Léger Mathieu Soares Patrice Huard Martin Leroux Ghislain Teukap Nayang **Ghislain Brouillette**

Ghislain BrouillettePatrice HuardMartin LerouxGhislain Teukap NayanıMichel CabanaGhilas IssaadiDavid LévesqueGregory Zurbriggen

Carlos A. Colina François Lafleur Francis Provost

Non membres présents :

Daniel Daoust Manuel Gonzalez Omar Hamdani

8 h 00 Accueil

Arrivée des participants et inscription – remise d'une attestation de participation à chacun.

29 personnes inscrites.

3 annulations le jour-même.

O personnes ne se sont pas présentées sans aviser.

26 personnes présentes dont :

- 23 membres avec droit de vote
- 3 non membre sans droit de vote, dont
 - o 2 invités sans frais (conférenciers)
 - 1 payant (100 \$/ch pour un total de 100 \$)

8 h 30 Mot de bienvenue

Patrice Huard, Président ACVM Québec

M. Huard souhaite la bienvenue aux participants et animera la conférence technique.

8 h 40 Effet Morton

Kamel Bouazza-Abid, Delom

Courte présentation imprévue et très intéressante sur l'effet Morton.

9 h Diagnostic des moteurs électriques

Louis Lavallée, Delom

La plupart des équipements que nous surveillons quotidiennement sont entraînés par un moteur électrique. Dans cette présentation ont été étudiés les différents problèmes qui affectent les moteurs électriques.

10 h Les effets qui peuvent engendrer de la vibration, dû en partie au fonctionnement des courroies

Daniel Daoust, Gates Canada

À la base, les courroies, indépendamment du type, ne vibrent pas par elles-mêmes. Il s'agit ici de détecter quelle est la cause de la vibration. La plupart du temps, le métal est en cause.

10 h 45 Pause

11 h Assemblée générale annuelle et élections à l'exécutif du chapitre Québec de l'ACVM

Voir procès-verbal de l'assemblée générale annuelle.

12 h Dîner

13 h 30 Certification: reconnaissance des compétences

Michel Laforge, Vibratech, Directeur de la certification ACVM Québec

Michel Laforge explique l'importance de la certification, tant pour les travailleurs que pour les employeurs, et ce, à tous les niveaux de la gestion de la fiabilité en industrie. L'accréditation de l'ACVM à la norme ISO 17024 a aussi été abordée.

14 h #1 Les solutions roulements contre les problèmes de fuites de courant dans les moteurs électriques #2 La solution roulement contre certains problèmes typiques dans les ventilateurs

MANUEL GONZALEZ, SKF du Canada

Quelques études de cas, suivies de présentation de quelques échantillons de roulements.

15 h Pause santé

15 h15 Études de cas sur des réducteurs

Francis Provost, Viabilité

16 h 15 Mot de la fin

Patrice Huard, Président ACVM Québec

M. Patrice Huard remercie l'équipe pour l'organisation de cet évènement, les conférenciers pour leur générosité et les participants qui font de nos évènements un succès. Il souhaite à tous bon retour.



David Lévesque, l'homme à tout faire, qui a sauvé une conférence! © Gregory Zurbriggen



Conférence de Kamel Bouazza-Abid © Anne-Marie Samson



Conférence de Kamel Bouazza-Abid © Anne-Marie Samson



Un public attentif © Anne-Marie Samson



Les roulements, ça passionne! © Anne-Marie Samson



À droite, Manuel Gonzales de SKF, conférencier © Anne-Marie Samson

Note de réunion prises par Anne-Marie Samson

Pour les attestations de présence : Temps de conférence : 4,5 heures | Temps AGA : 1 heure | Temps dîner : 1,5 heure NDLR : salutations à David Lévesque qui s'est montré une fois de plus très flexible, débrouillard et inventif dans toute situation.