

# ATELIER - CLUB MOTEURS EASA AFIM

Jeudi 30 Novembre 2023 | 9h30

Vienne (38) | France

En collaboration avec



**Maximisez les performances et la longévité  
de vos machines tournantes électriques**

## Agenda 30 Novembre | 9h30 - 15h30

**9h30**

Accueil des participants et Café

**9h45**

Introduction du club moteurs, présentation des différents participants et des 2 associations partenaires : EASA et AFIM

**10h15 - 12h15**

- Complémentarité entre l'analyse vibratoire et l'analyse électrique des moteurs, Sebastien Meunier, dB Vib
- Audit Simplifié et connecté des moteurs électriques à l'aide du Wattmètre Motorbox, Abdessalim Arras, EDF
- Optimisation opérationnelle et énergétique des machines tournantes au travers de l'analyse en continu des signaux électrique, Nicolas Verbeek, Insens

**12h15 - 14h00**

Déjeuner offert par dB Vib à tous les participants

**14h00 - 15h30**

- Augmentation des performances de moteurs en opération: Le cas d'un moteur courant continu double: 2 x 1750 kW porté à 2 x 2250 kW soit quasi +30% de puissance avec calcul de la machine, étude mécanique, étude aéraulique pour le refroidissement, Charles Waltz, Clemessy Motors.
- Mise en application des conférences de dB Vib et EDF
- Q&A

**15h30**

Clôture

**Lieu: dB Vib Groupe, Montée de Malissol - 38200 Vienne - France**