

NOUS RÉPARONS

L'UN DES DEUX SEULS ATELIERS CERTIFIÉS SKF AU QUÉBEC!
RÉSEAU CB — CANADIAN BEARINGS

2 ATELIERS



Sécurité
Fiabilité
Efficacité
Durabilité
pour l'industrie.

ATELIER CERTIFIÉ SKF

Réseau CB possède l'un des deux seuls ateliers de **réparation certifiés SKF** au Québec! Pourquoi aussi peu d'ateliers? SKF exige **des normes de réparation au-delà** des normes et standards du marché. De plus, les réparateurs certifiés sont régulièrement audités pour s'assurer de l'amélioration en continu de leur pratiques & procédures!

LES PLUS HAUTES EXIGENCES

- Possibilité de rapports exhaustifs avec des photos du démontage, des tests, des réparations & du remontage
- Notre dossier inclut aussi toutes les données mesurées par nos techniciens, ainsi que les tolérances à respecter
- Mesure des portées de roulement en 8 points (au lieu de 2)
- Isolation des différentes aires de travail pour éviter les contaminants
- Propreté exemplaire des lieux avec le test "du gant blanc"
- Les instruments de mesure sont régulièrement calibrés selon une procédure écrite
- Rotation de l'inventaire en fonction des dates de fabrication
- Vérification de la propreté du vernis utilisé dans les réservoirs standards & VPI
- Mesure de la qualité de la lumière sur les lieux de travail
- Correction des mesures de résistances d'isolations en fonctions de la température ambiante
- Vérification des pieds boîteux avec l'aide d'une base de planéité de grade A
- Et bien plus ...

NOUS SOMMES AUSSI

Certifié niveau 2 ACVM



Membre actif EASA



Accrédité CSA
Antidéflagrant



Certifié
ISO 9001



Atelier
Certifié SKF



NOS TECHNICIENS

**EXPERTISE MÉCANIQUE & ÉLECTRIQUE POUR CONSULTATION,
DIAGNOSTIQUE OU CONTRE-EXPERTISE**

SERVICES



Sécurité
Fiabilité
Efficacité
Durabilité
pour l'industrie.

SUR PLACE

- Service d'urgence 24h/24 et 7 jours sur 7
- Expertise mécanique & électrique pour consultation, diagnostique ou contre-expertise
- Analyse de vibration complète, effectuée par des techniciens certifiés ACVM Niveau 2
- Analyse thermographique des équipements
- Alignement au laser de machines tournantes
- Équilibrage dynamique selon ISO-1940 (vitesse d'équilibrage de 200 RPM à 30 000 RPM)
- Remplacement de roulements sur place

PRÉVENTIF

- Service de gestion de parc moteur complet avec maintenance préventive et corrective
- Route d'inspection (commutateurs, états des balais et des ressorts, contaminants, vibrations...)

EN ATELIERS

- Imprégnation sous vide et pressurisée (VPI)
- Spécialisation dans la fabrication de bobines formées (Formed Coils) jusqu'à 6 900 Volts
- Remise à neuf et essais dynamiques sur moteurs jusqu'à 3000 hp 600 volts DC et 4160 volts AC
- Réparation de moteurs électriques et de génératrices anti-déflagrants (explosion proof) pour utilisation en Division I; Classe I, groupe C & D; & Classe II, groupe E, F & G
- Réparation de réducteur de vitesse, de poulies motorisées et de ventilateurs
- Équilibrage dynamique (jusqu'à 5000 lbs et/ou 68 pouces de diamètre max.)
- Tropicalisation des moteurs pour application « washdown »
- Système informatique de gestion et de suivi des réparations en temps réel