



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELL CANADA

Identité de la machine

MJE05151

Composant

Moteur diesel

Fluid

CAT DIESEL ENGINE OIL 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021013	GD0005627	---
Date d'échant.		Client Info		29 Jan 2024	18 Jan 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		171	95	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	19	16	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	6	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	21	23	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	3	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

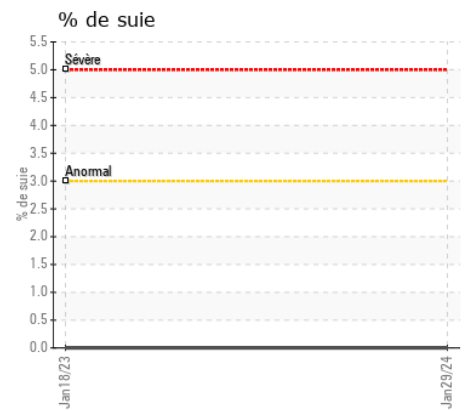
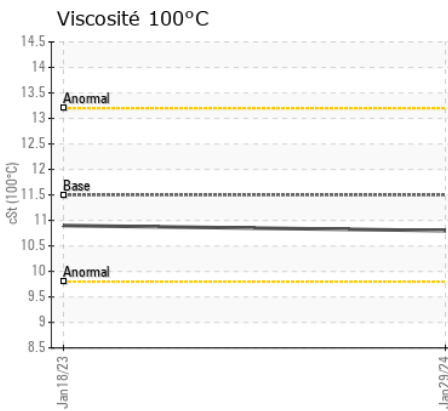
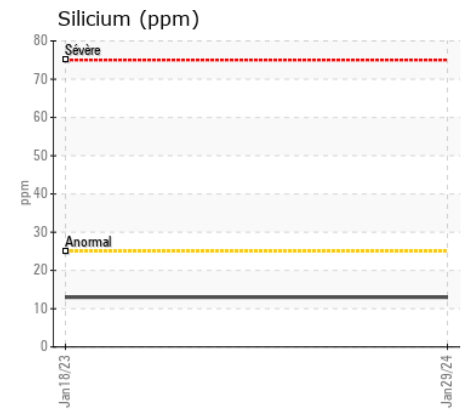
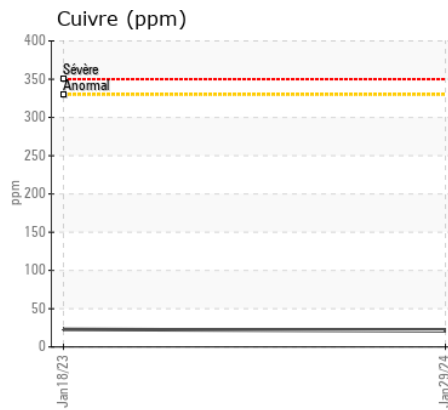
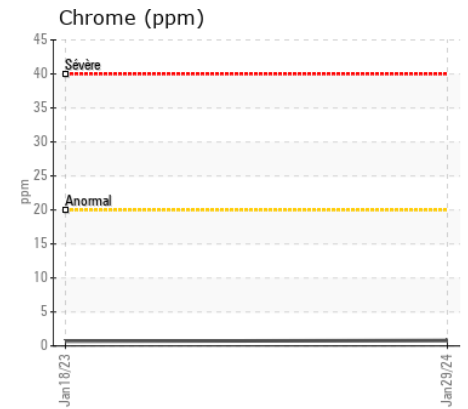
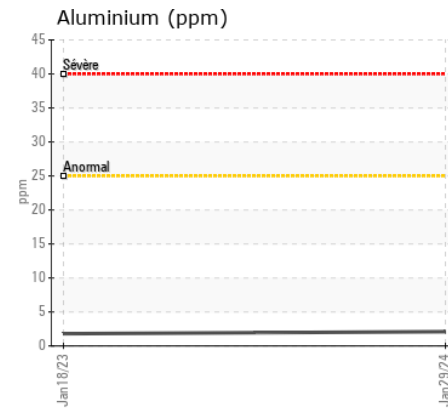
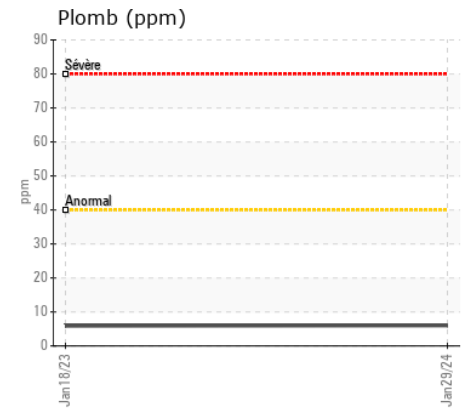
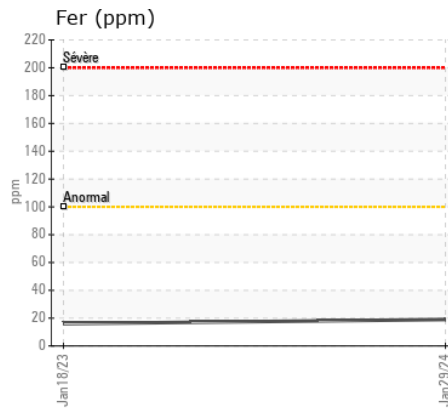
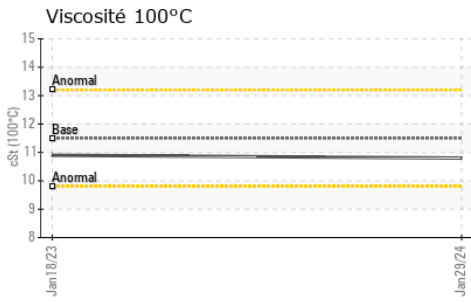
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	13	13	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	1.7	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.6	6.4	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.0	24.7	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	7	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		53	57	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		4	5	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		39	39	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		482	487	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1681	1699	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		906	991	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1460	1017	1044	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2472	2495	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	22.4	20.9	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.5	10.8	10.9	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021013
N° de laboratoire : 02616986
Numéro unique : 5734096
Analyse : MOB 1

Reçu : 21 Feb 2024
Tested : 22 Feb 2024
Diagnostiqué : 22 Feb 2024 - Wes Davis

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.com

T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022