



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Secteur

BELL CANADA [227281]

Identité de la machine

GD11140BCJ

Composant

Moteur diesel

Fluide

APRIL SUPERFLO GOLD K 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020507	GD0005778	---
Date d'échant.		Client Info		17 Nov 2023	07 Nov 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	757	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changd	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	9	6	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	5	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

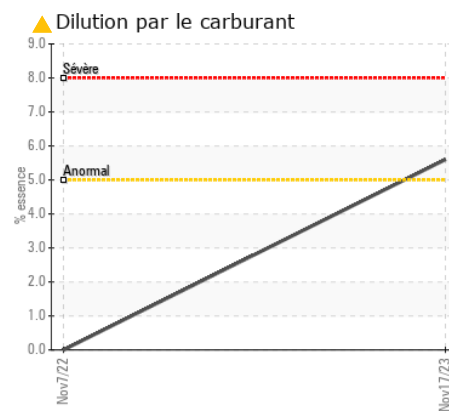
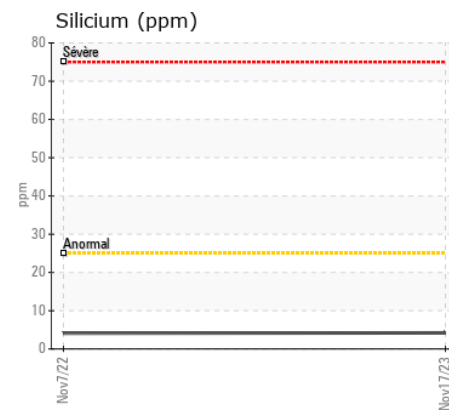
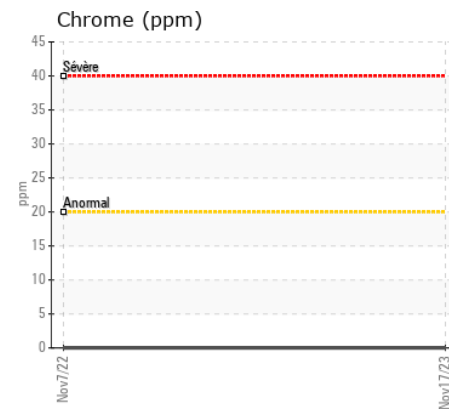
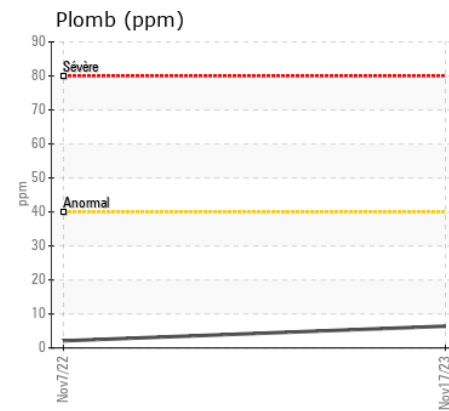
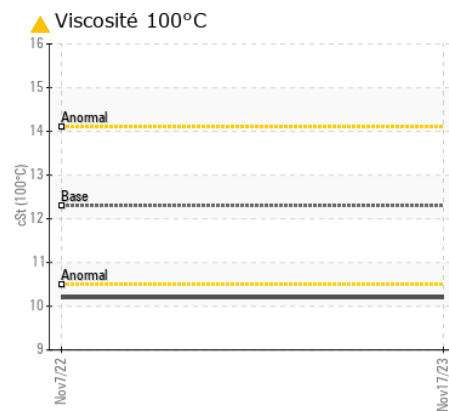
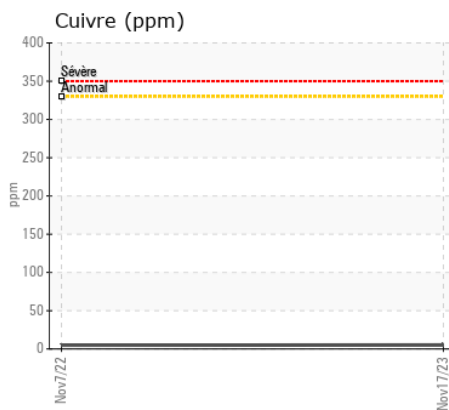
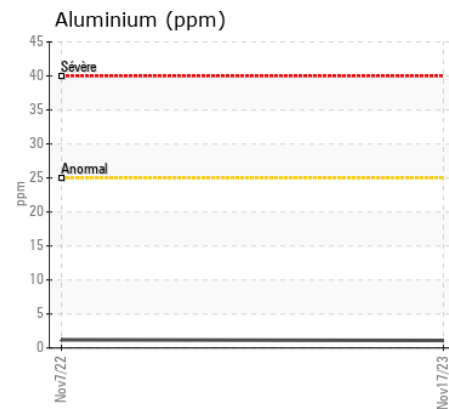
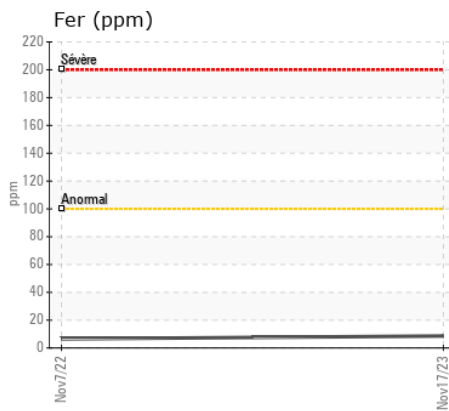
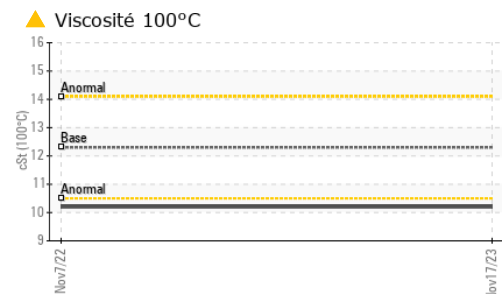
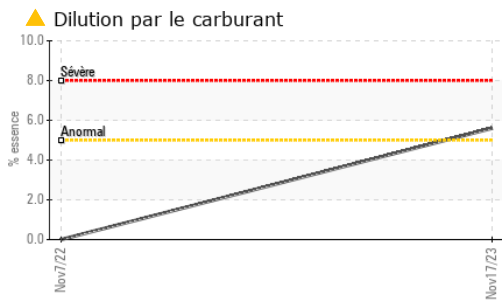
Quantité modérée de carburant dans l'huile. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 5.6	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.6	6.6	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.5	22.4	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	42	42	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	35	36	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1000	457	464	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1663	1722	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	881	970	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1035	1051	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2414	2544	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.5	19.7	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.3	▲ 10.2	10.2	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020507 **Reçu** : 01 Dec 2023
N° de laboratoire : 02600009 **Diagnostiqué** : 04 Dec 2023
Numéro unique : 5685089 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.com
 T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

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.