



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

EDIFIG FEDERALE SHERBROOKE [211351]

Identité de la machine

GD10135

Composant

Moteur diesel

Fluide

APRIL SUPERFLO SUPERPRO RXL1 GOLD UNIVERSAL 15W40 (--- 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		WA0020529	GD0005434	GD0004394
Date d'échant.		Client Info		18 Oct 2023	20 May 2022	22 Oct 2020
Âge de la Machine	hrs	Client Info		0	979	904
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

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

CONTAMINATION

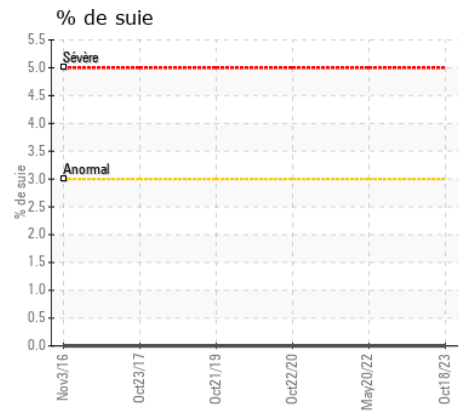
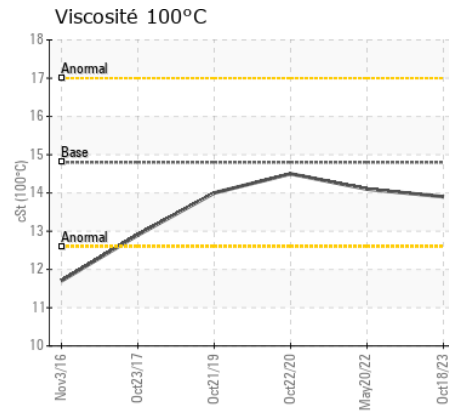
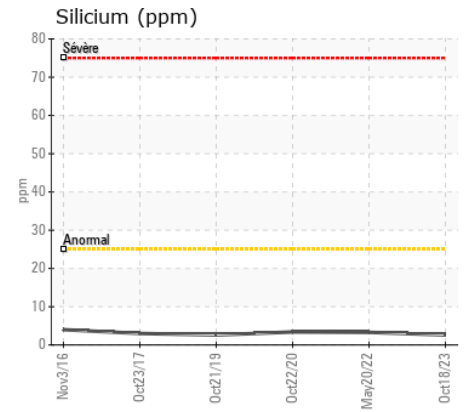
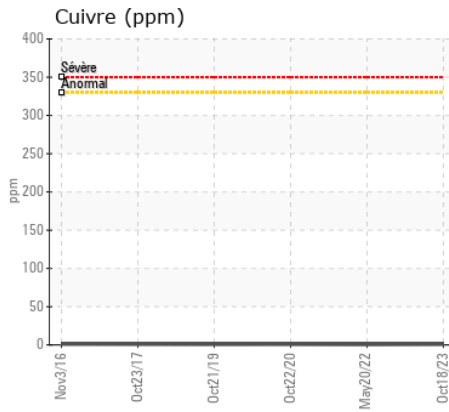
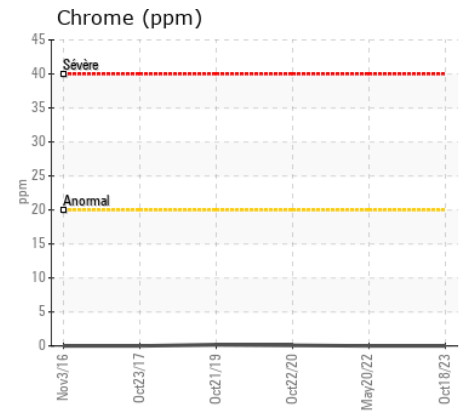
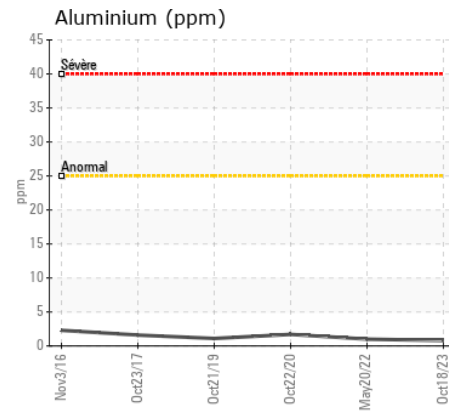
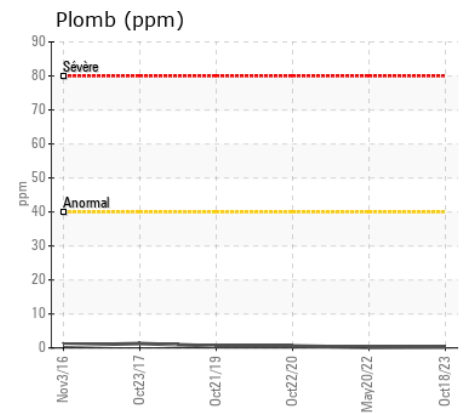
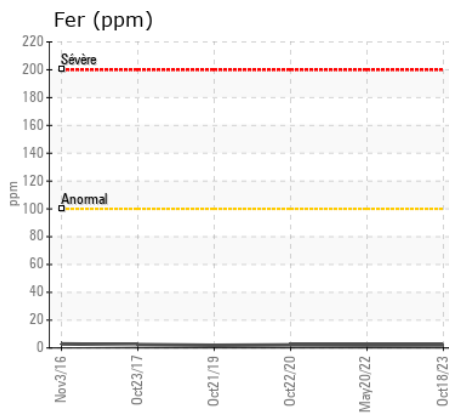
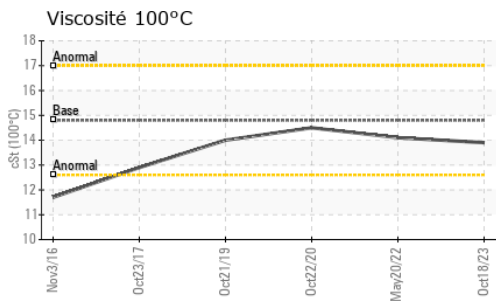
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	6	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.1	5.9	7.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.5	21.1	17.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		34	163	60
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		49	12	82
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		783	156	221
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1303	2023	2003
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1019	1074	1038
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1186	1131	1236
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2723	3041	3338
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.9	16.7	13.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.8	13.9	14.1	14.5



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020529 **Reçu** : 19 Oct 2023
N° de laboratoire : 02590214 **Diagnostiqué** : 19 Oct 2023
Numéro unique : 5659280 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.