



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
[406645]
 Identité de la machine
930017
 Composant
Moteur diesel
 Fluide
VALVOLINE 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		CU0021562	GFL0017915	---
Date d'échant.		Client Info		24 Oct 2023	04 May 2021	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		74127	1203	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	600	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	600	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
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)	>90	37	53	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	19	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	19	22	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	20	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	2	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---

CONTAMINATION

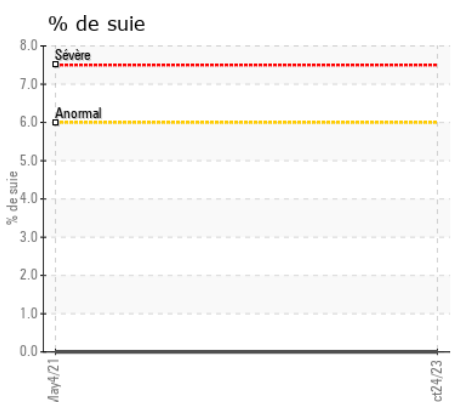
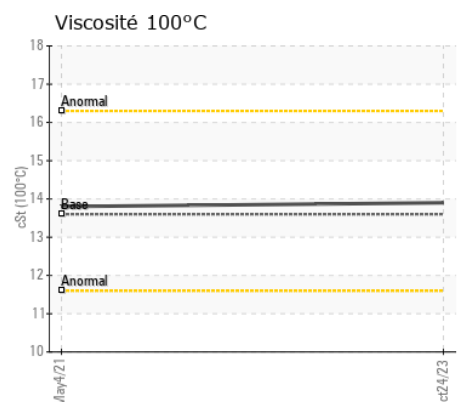
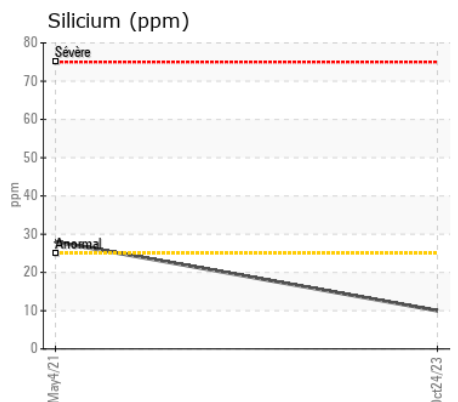
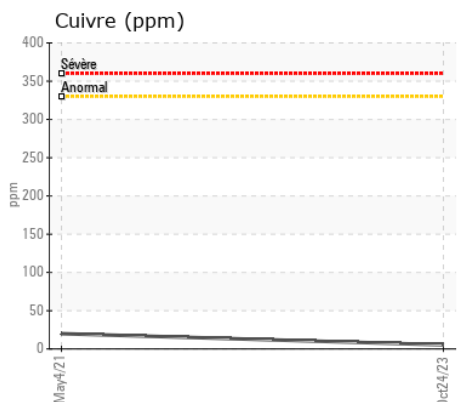
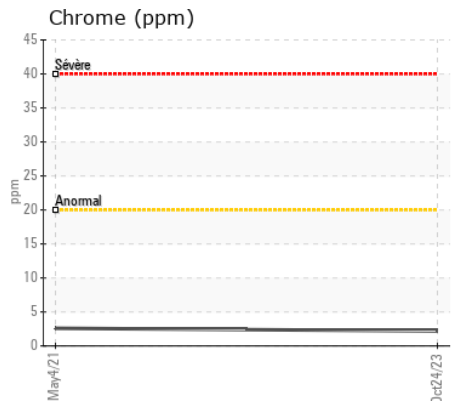
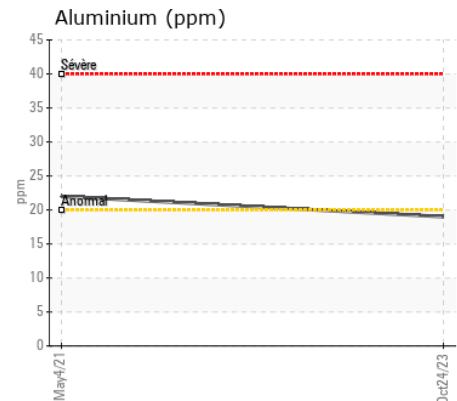
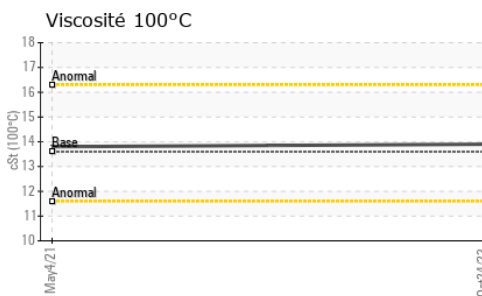
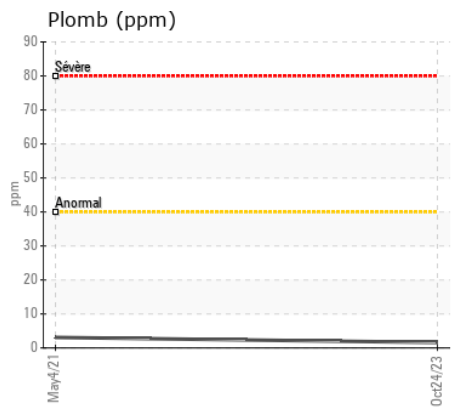
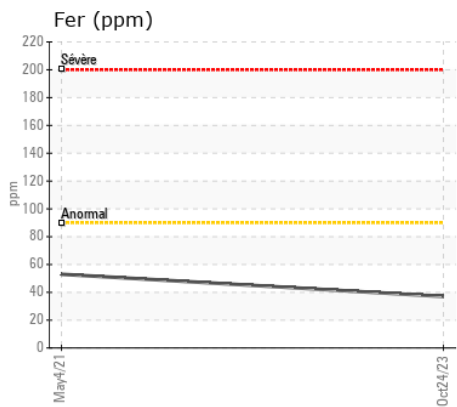
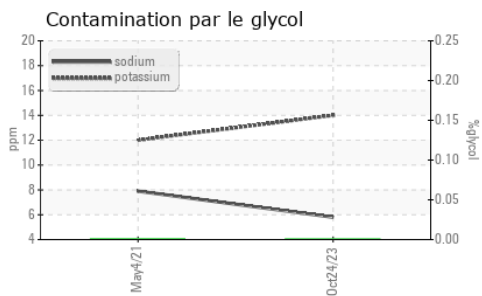
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	28	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	12	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.8	11.8	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.4	27.6	---
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	8	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	39	8	9	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	4	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	49	61	58	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	2	12	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	616	776	559	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1554	1403	1573	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	899	738	751	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1069	937	969	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2624	1971	2062	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.3	23.3	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	13.6	13.9	13.8	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
N° d'échantillon : CU0021562 **Reçu** : 27 Oct 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
N° de laboratoire : 02592370 **Diagnostiqué** : 27 Oct 2023 Quebec City, QC
Numéro unique : 5669449 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G2J 1B7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol) Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca

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.

T: (418)624-0080
F: