



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

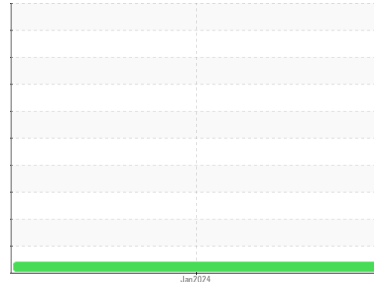
VISCOSITÉ



Identité de la machine
813106

Composant
Moteur diesel
Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- LTR)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0079081	---	---
Date d'échant.	Client Info		16 Jan 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info	34978	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			ABNORMAL	---	---

MéTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >80	33	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >5	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m) >3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >30	33	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >30	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >150	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >5	<1	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 250	9	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 100	59	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 450	915	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 3000	1144	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 1150	965	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 1350	1129	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 4250	2680	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---

CONTAMINANTS

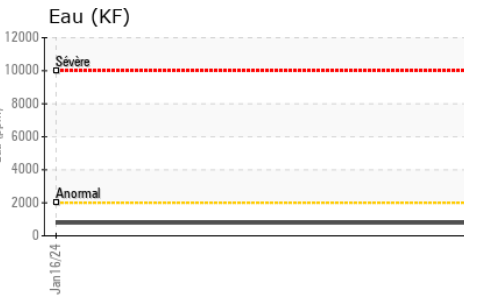
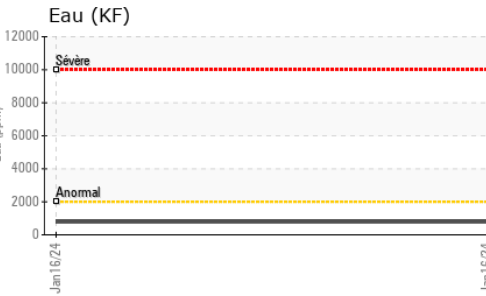
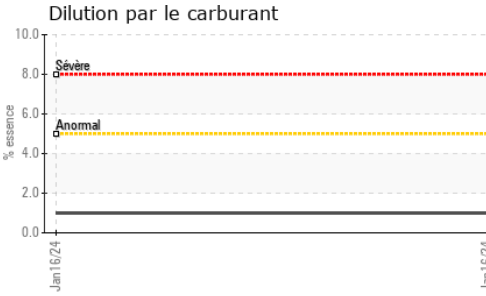
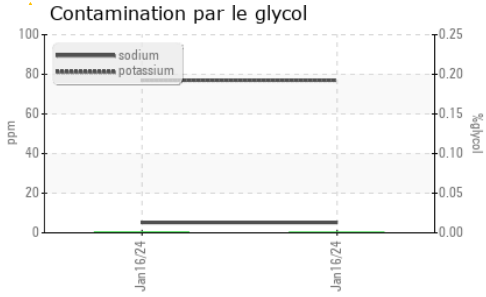
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >20	6	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m) >158	5	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	77	---	---
Essence	%	ASTM D7593* >5	1	---	---
Eau	%	ASTM D6304* >0.2	0.078	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304* >2000	783	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*	0.0	---	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844* >3	0.3	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624* >20	8.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415* >30	19.7	---	---

FLUID DEGRADATION

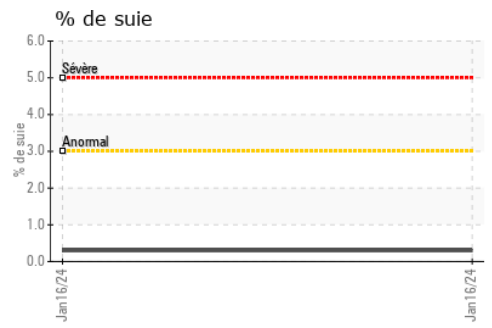
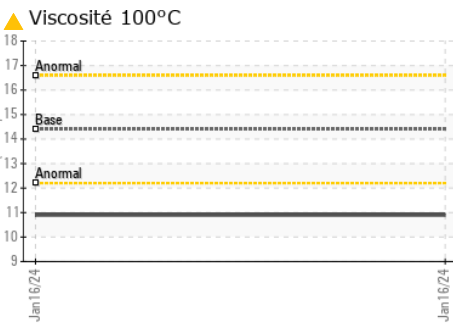
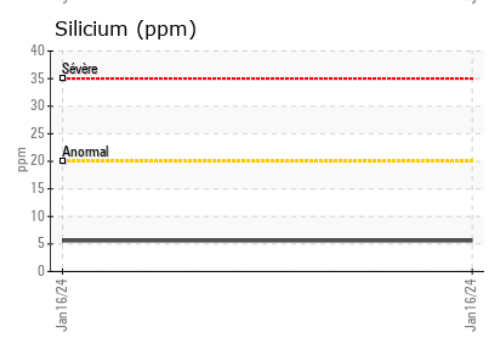
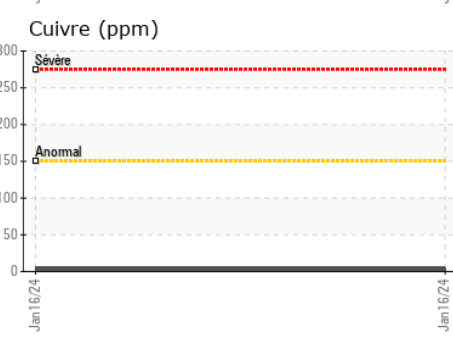
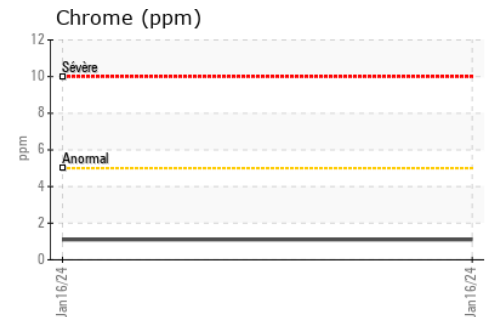
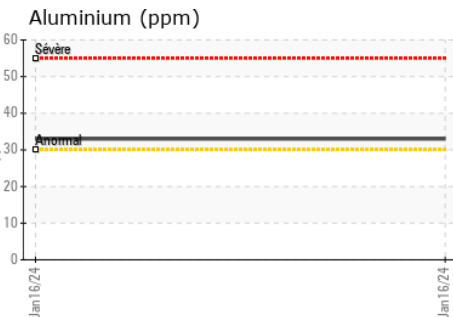
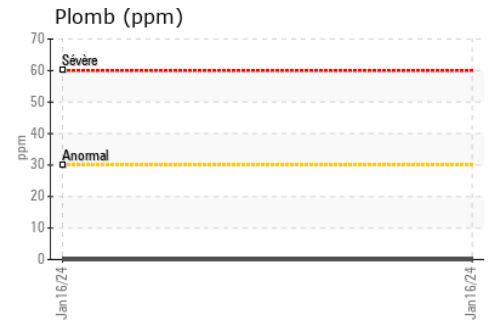
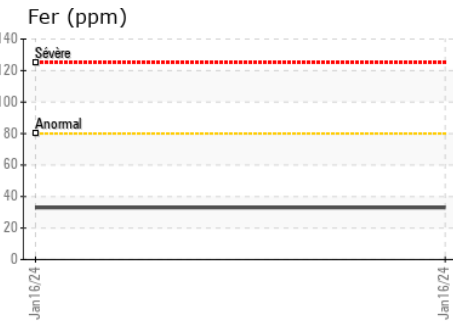
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414* >25	15.7	---	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	.2%	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	▲ 10.9	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0079081 **Reçu** : 18 Jan 2024
N° de laboratoire : 02609619 **Diagnostiqué** : 22 Jan 2024
Numéro unique : 5710705 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KF, PercentFuel)

Matrec - 791 - Rimouski
 350 Avenue de L'Industrie
 Rimouski, QC
 CA G5M 1W4
 Contact: Daniel Cloutier
 dcloutier@gflenv.com
 T: (418)724-6447 poste 4142
 F: (418)388-2038

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.