



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

ADDITIFS

Identité de la machine

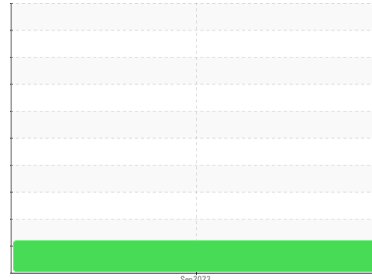
60-23

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous recommandons une vidange d'huile. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Usure

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

Contamination

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

▲ État Du Fluide

Le résidu blanc présent dans l'échantillon est un précipité des additifs de l'huile. 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			WC0797559	---	---
Date d'échant.	Client Info			28 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6971	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		286	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	---	---
Glycol	WC Method			NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
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	2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	941	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1127	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	994	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1195	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2606	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

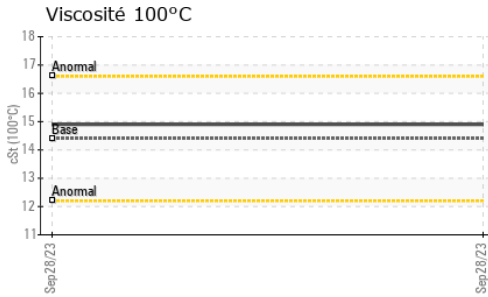
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.8	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.4	---	---



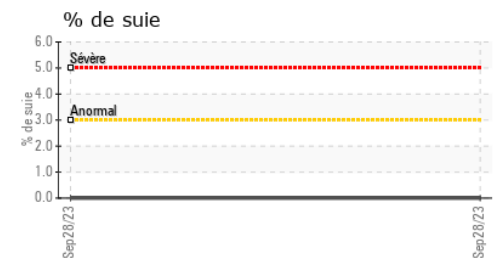
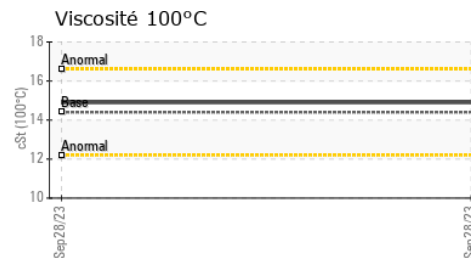
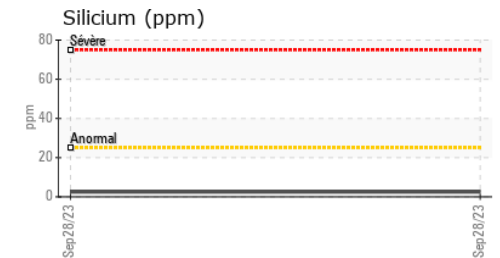
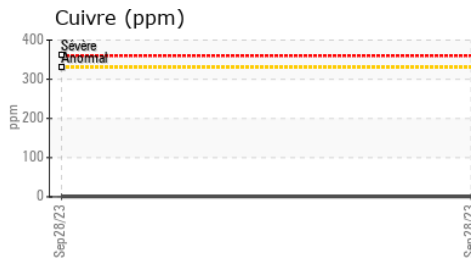
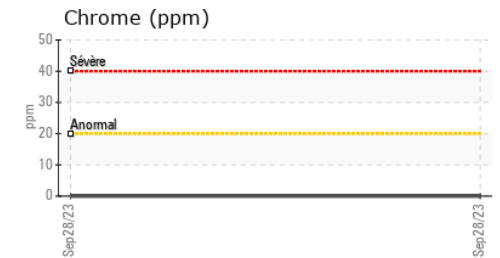
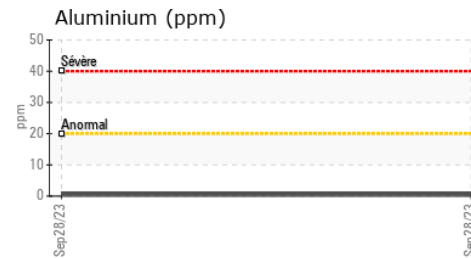
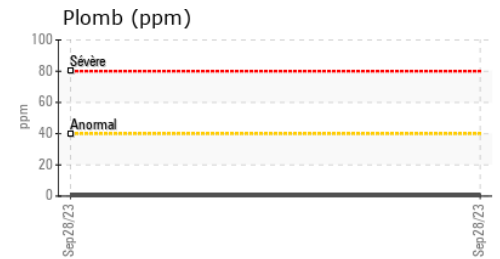
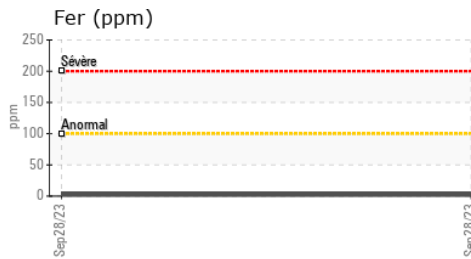
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



	VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	▲ LIGHT	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.9	---

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0797559 **Reçu** : 11 Oct 2023
N° de laboratoire : 02588068 **Diagnostiqué** : 12 Oct 2023
Numéro unique : 5657134 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, Visual)

Pour discuter cette 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.

Lou Froid
 195 Boulevard Bellerose Ouest
 Laval, QC
 CA H7L 6A1
 Contact: Yves Lafrance
 ylafrance@loue-froid.com
 T: (514)527-9009
 F: (450)901-1006