



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

80031982

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. 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. 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.

USURE

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

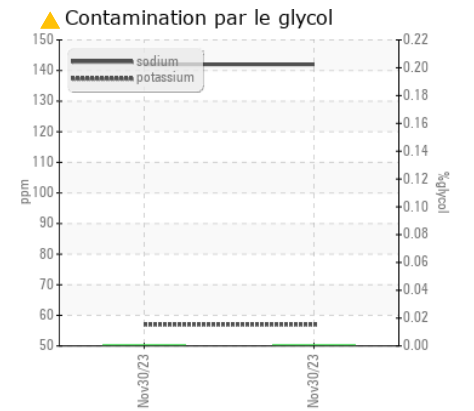
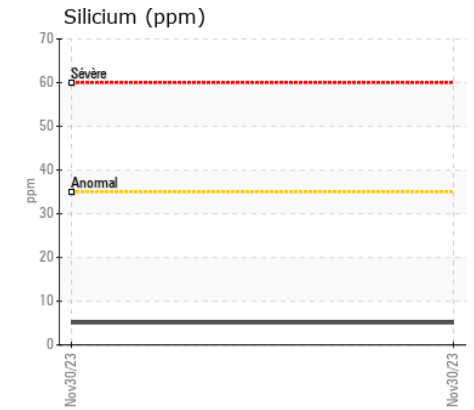
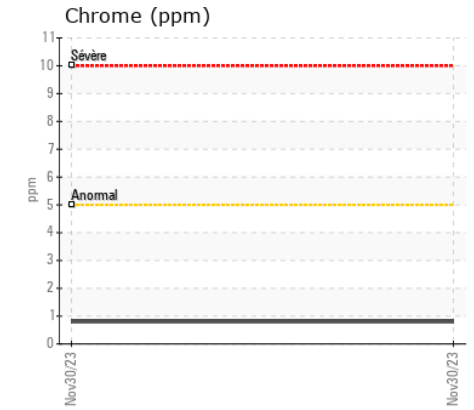
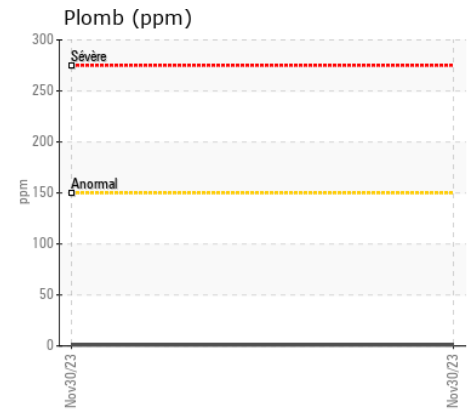
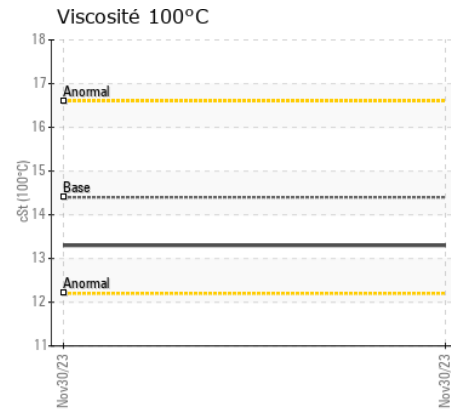
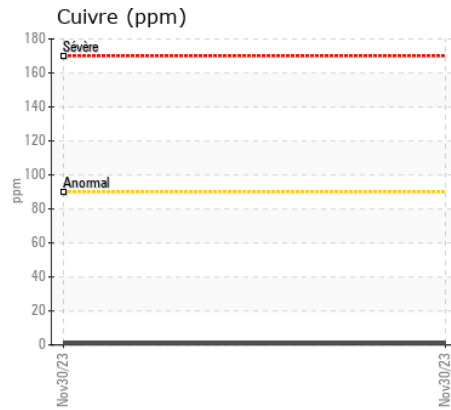
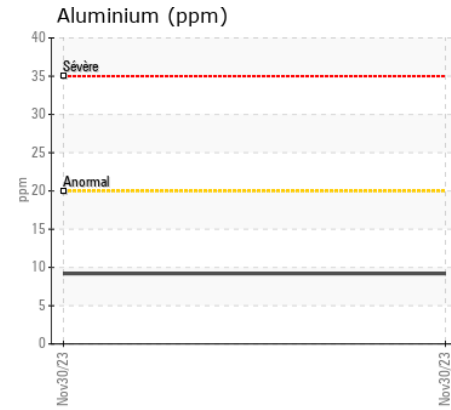
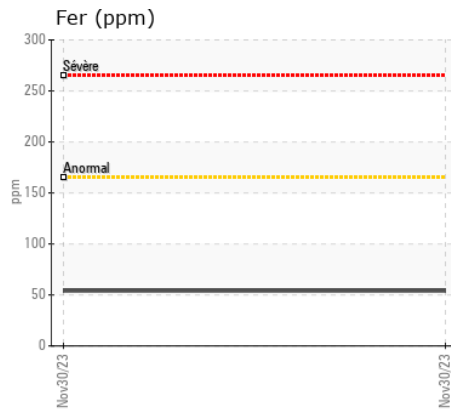
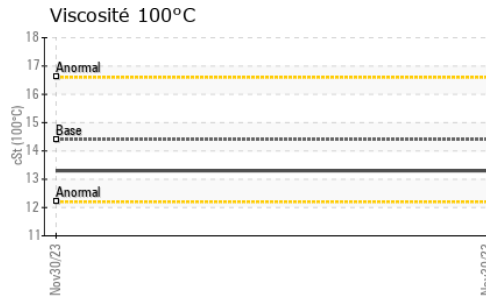
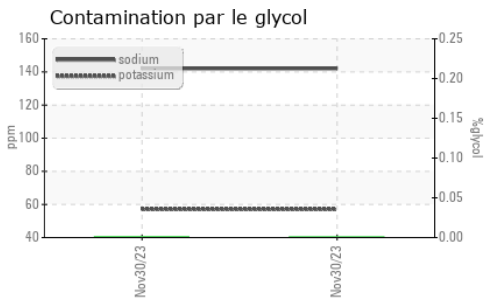
CONTAMINATION

Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif.

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		CU0022578	---	---
Date d'échant.		Client Info		30 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	54	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	5	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	57	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.7	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.1	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	142	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	6	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	71	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	928	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1084	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	970	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1178	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2476	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.5	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.3	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 LES ENTREPRISES ST. MAGLOIRE INC.
N° d'échantillon : CU0022578 **Reçu** : 01 Dec 2023
N° de laboratoire : 02600005 **Diagnostiqué** : 04 Dec 2023
Numéro unique : 5685085 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, Visual)

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)257-2931
 F: (418)259-2932