



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

300-95

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 5W40 (--- 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.

USURE

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

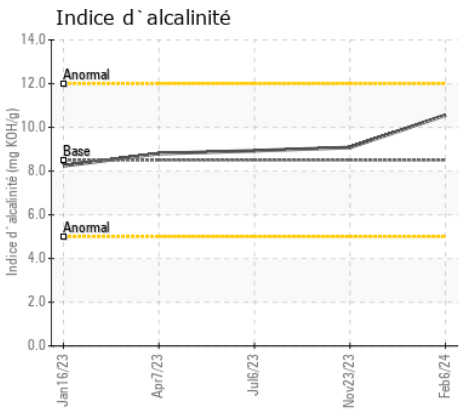
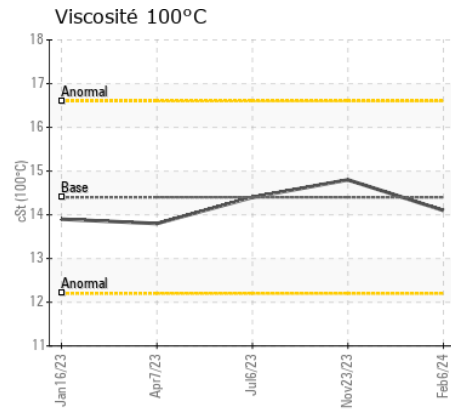
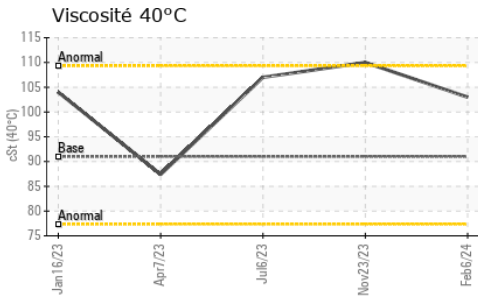
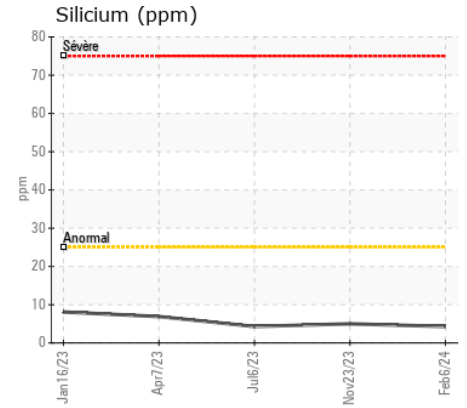
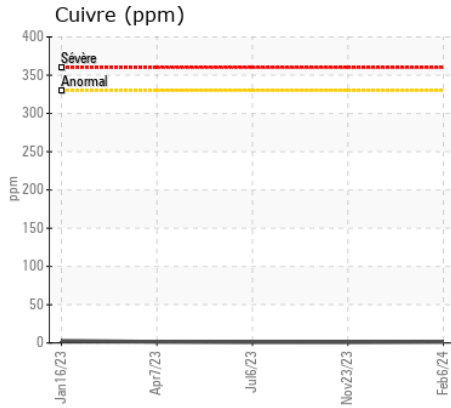
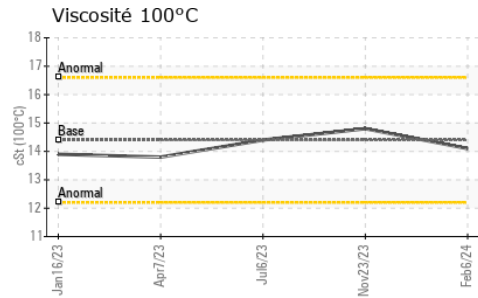
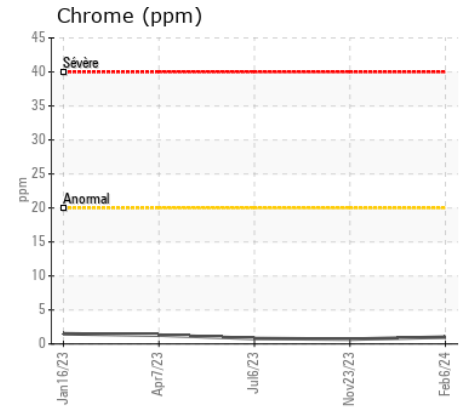
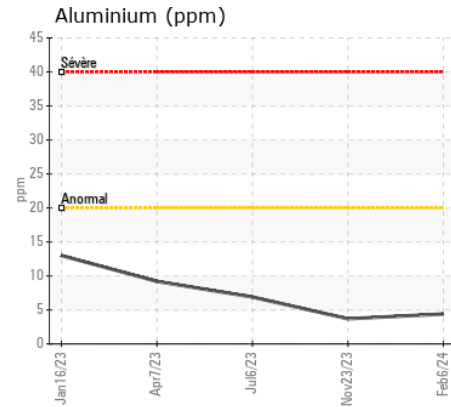
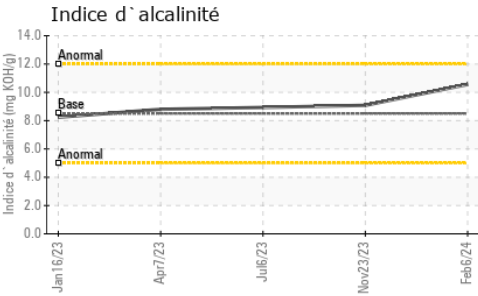
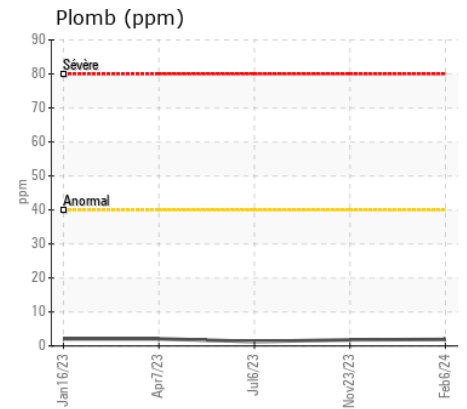
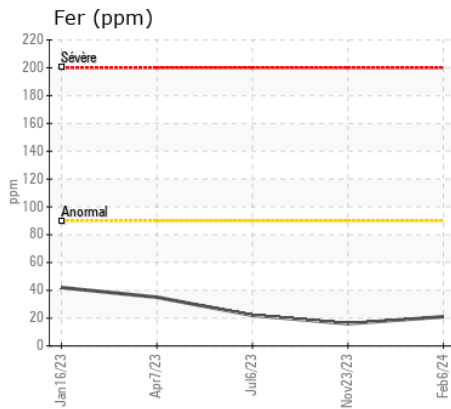
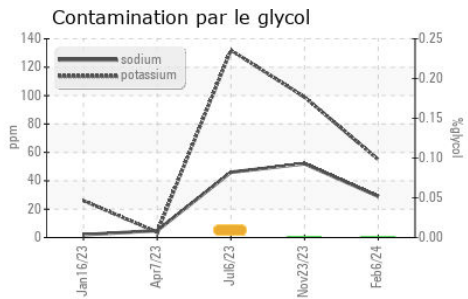
CONTAMINATION

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

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. 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		PC0079742	PC0070762	PC0070768
Date d'échant.		Client Info		06 Feb 2024	23 Nov 2023	06 Jul 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3861	3533	2809
Âge de l'huile	hrs	Client Info		328	650	200
Âge du filtre	hrs	Client Info		328	650	200
Huile changée		Client Info		Not Changd	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	21	16	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	2	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 55	▲ 99	▲ 132
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	▲ 0.016
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.3	0.3	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.5	7.2	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.8	20.4	21.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>44	29	52	▲ 46
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	6	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	55	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	978	874	1022
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1116	1068	1066
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	998	896	1091
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1184	1040	1237
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2671	2479	2670
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.9	15.7	15.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.56	9.08	8.93
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	91	103	110	107
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.1	14.8	14.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	164	139	139	137



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0079742

N° de laboratoire : 02615525

Numéro unique : 5724620

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 14 Feb 2024

Tested : 14 Feb 2024

Diagnostiqué : 15 Feb 2024 - Kevin Marson

HUILES DESROCHES INC.

915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115

QUEBEC, QC

CA G1N 4E3

Contact: David Labrecque

david.labrecque@groupedesroches.ca

T: (418)621-5150

F: (418)621-0822

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.