



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

303314

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 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		PC0078974	PC0079488	PC0079959
Date d'échant.		Client Info		06 Mar 2024	10 Jan 2024	01 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1124227	1609401	1089992
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	12500
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	23	18	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

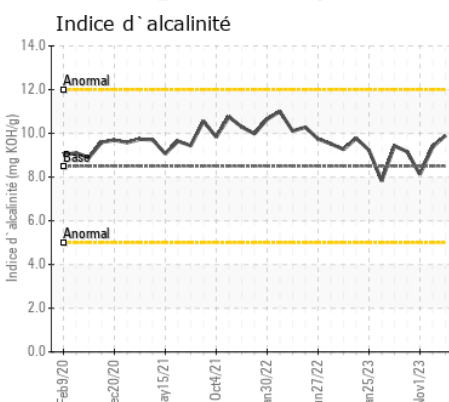
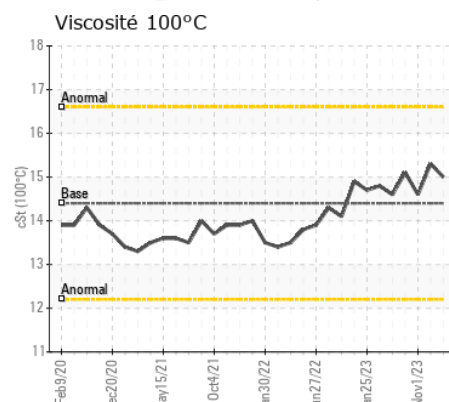
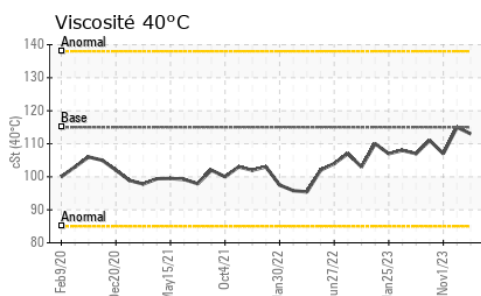
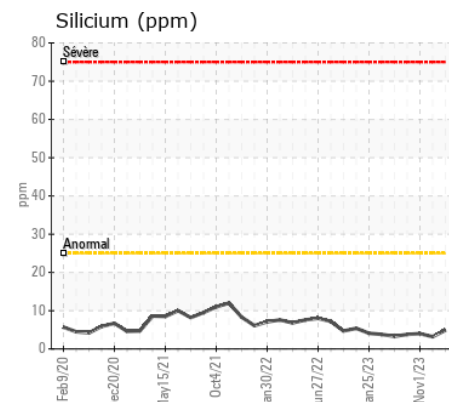
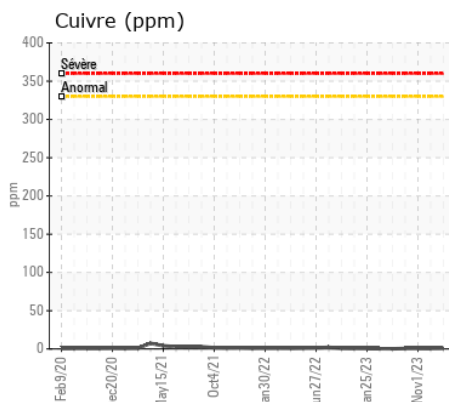
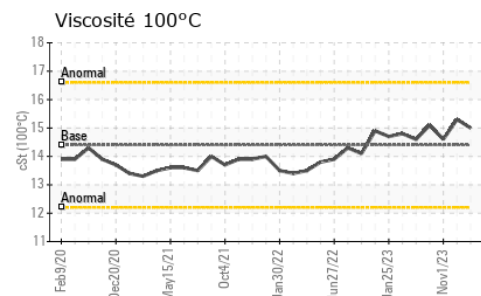
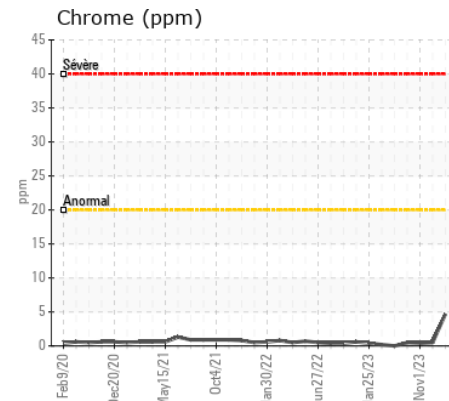
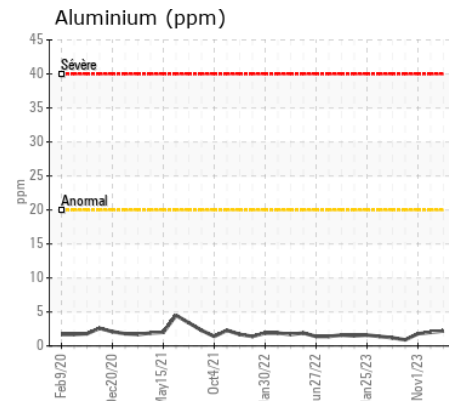
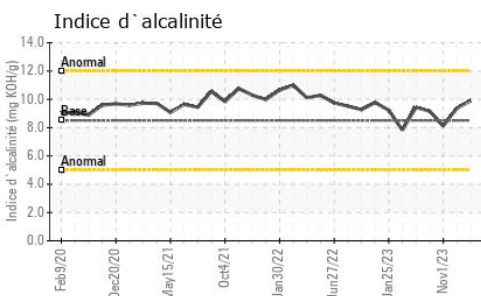
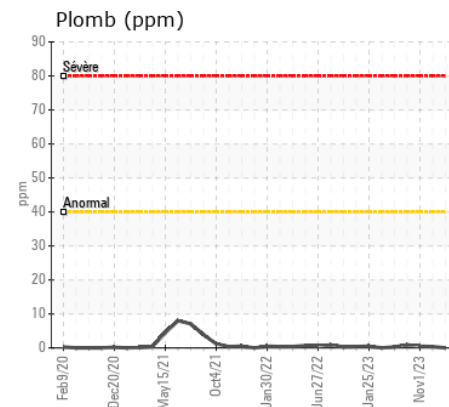
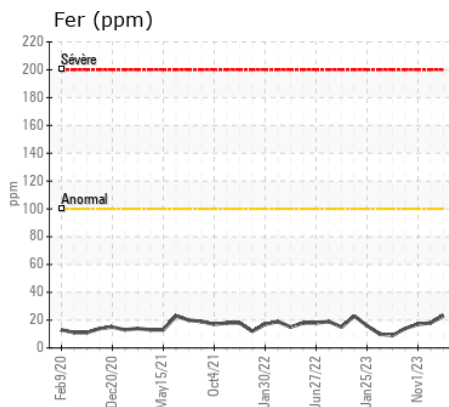
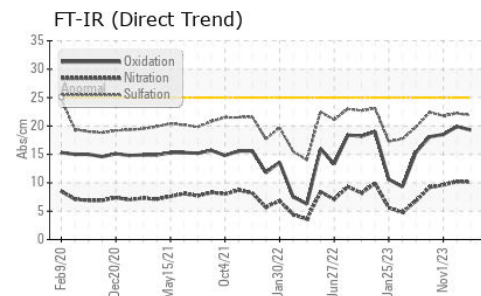
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.1	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.1	10.2	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	22.2	21.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	8	7	11
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	66	64	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1103	1070	1058
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1194	1158	1171
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1091	1075	1080
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1332	1299	1305
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2568	2680	2493
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.3	19.9	18.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.90	9.38	8.12
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	113	115	107
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	15.0	15.3	14.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	139	140



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0078974
N° de laboratoire : 02629540
Numéro unique : 5762672
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 17 Apr 2024
Tested : 19 Apr 2024
Diagnostiqué : 19 Apr 2024 - Wes Davis

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.

TRANSEDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666