



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

3071816

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		PC0078973	PC0079203	PC0073594
Date d'échant.		Client Info		06 Mar 2024	05 Nov 2023	17 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		879606	1662932	631767
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	10000	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	10000	15000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	22	21	19
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	8	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	7	46
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

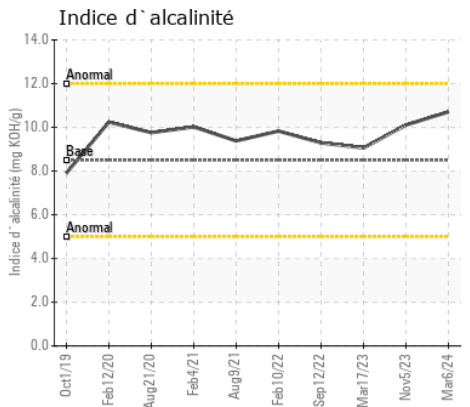
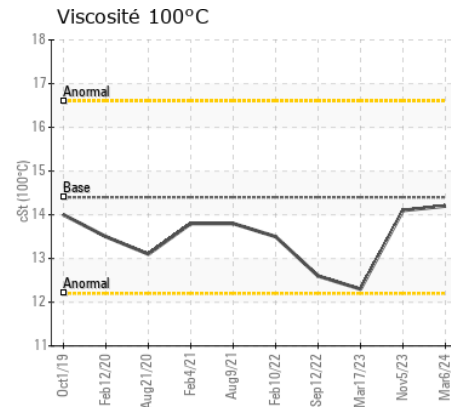
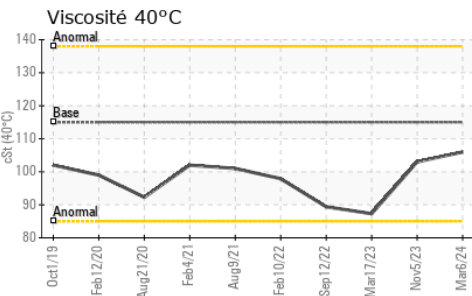
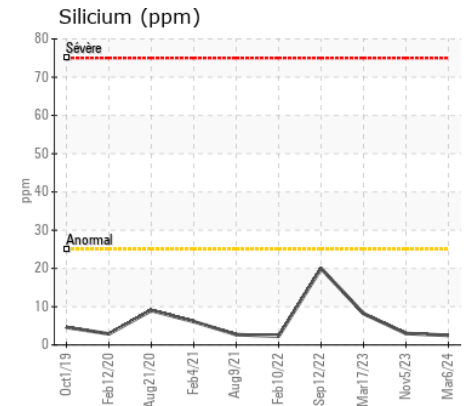
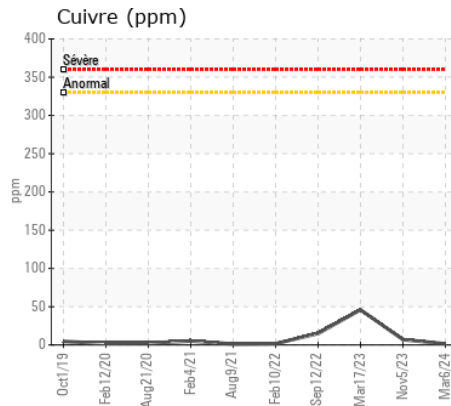
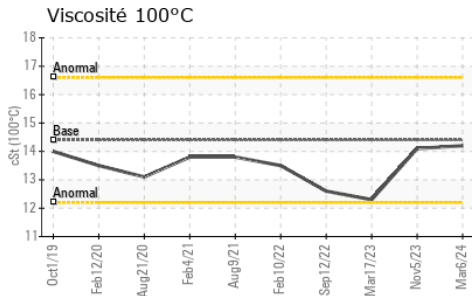
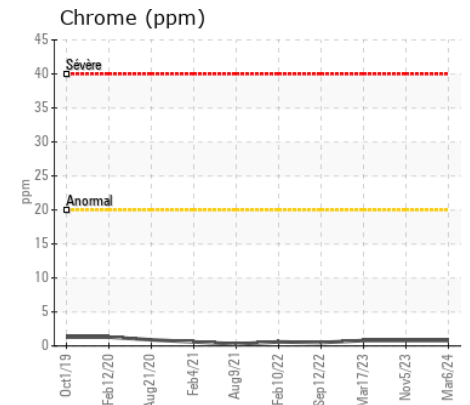
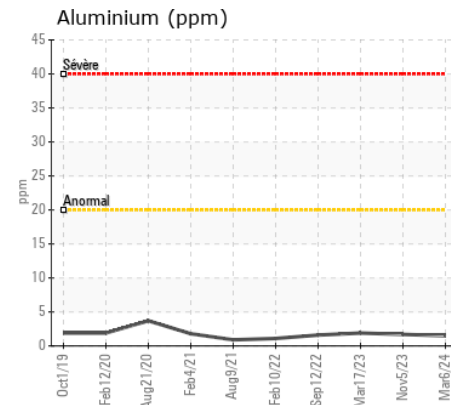
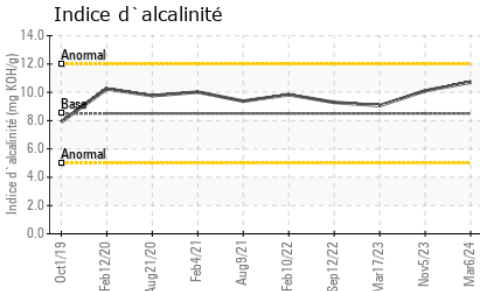
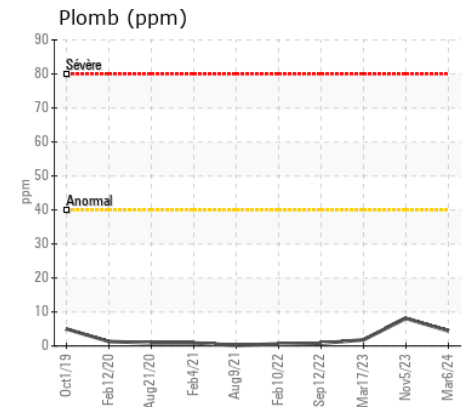
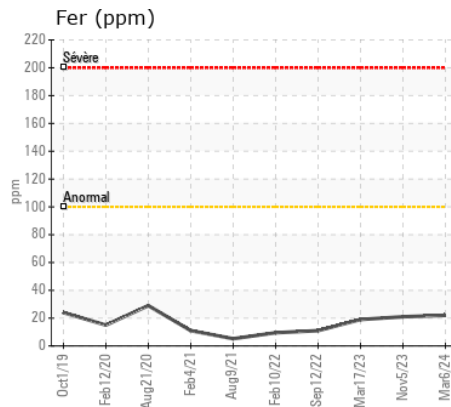
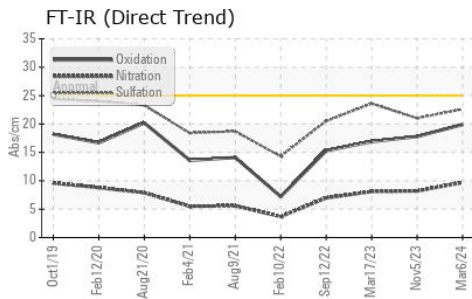
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
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
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.7	8.2	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.6	21.0	23.6
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	5	5	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	3	9
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	64	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1049	1066	924
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1180	1169	1360
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1065	1066	1135
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1289	1313	1229
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2569	2605	2708
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.9	17.8	16.9
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.71	10.11	9.06
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	106	103	87.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	14.1	12.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	136	139	135



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : PC0078973

N° de laboratoire : 02629486

Numéro unique : 5762618

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

Reçu : 17 Apr 2024

Tested : 18 Apr 2024

Diagnostiqué : 18 Apr 2024 - Kevin Marson

TRANSDEV 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

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.