



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

310721

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		PC0085824	PC0079044	PC0079478
Date d'échant.		Client Info		12 Apr 2024	04 Mar 2024	06 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		293350	2777772	262487
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	12500	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	12500	15000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	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	5	6	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
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

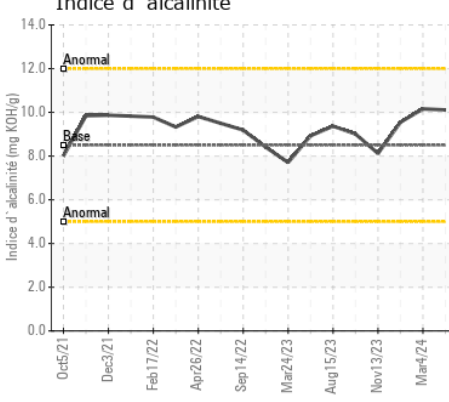
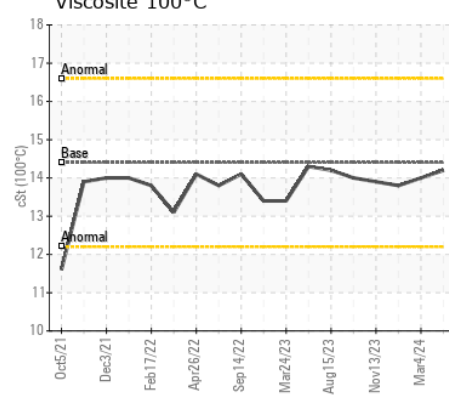
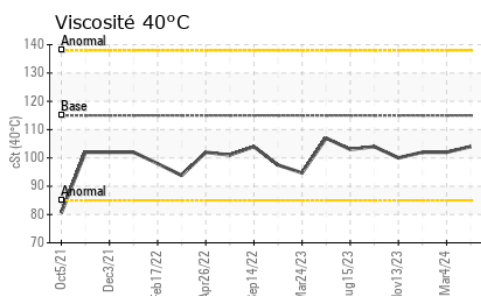
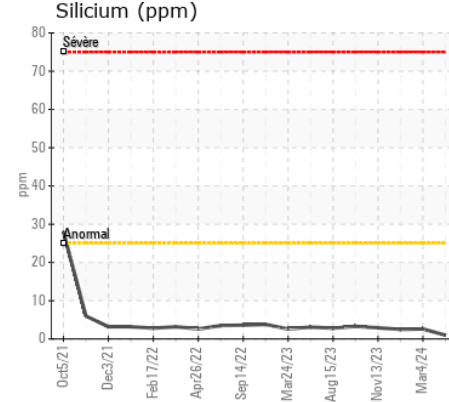
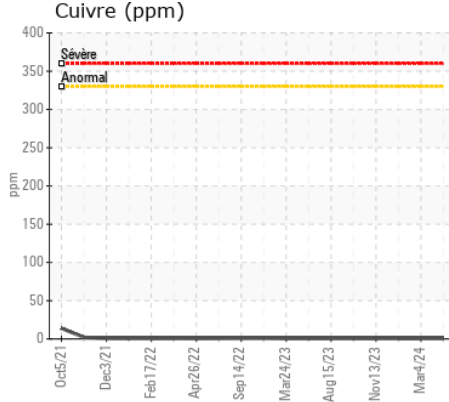
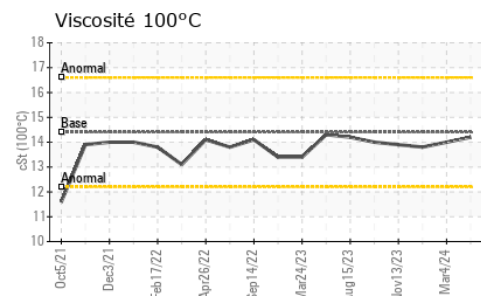
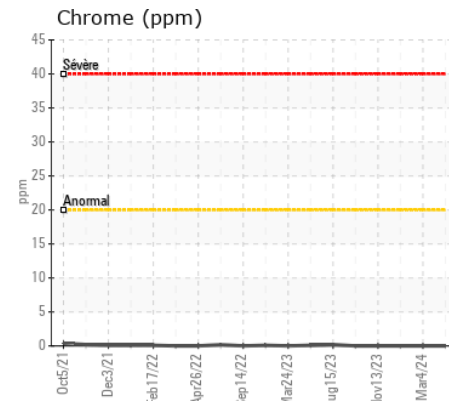
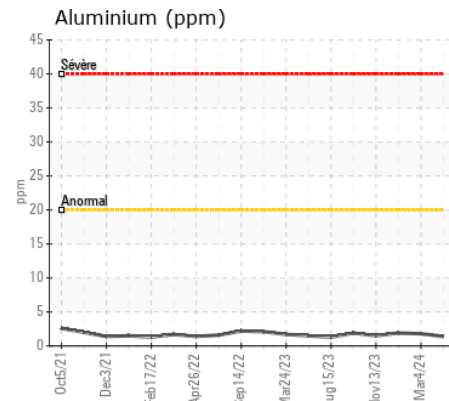
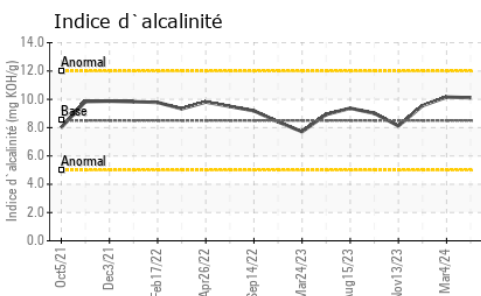
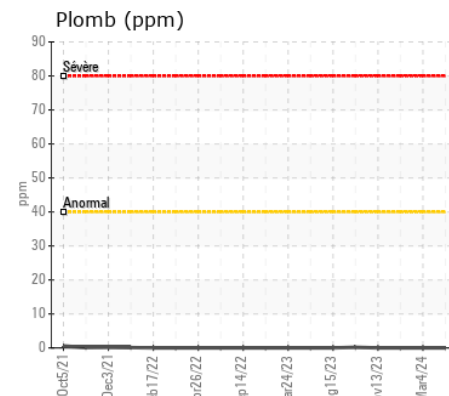
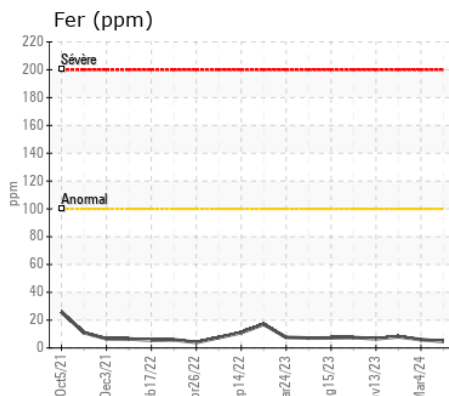
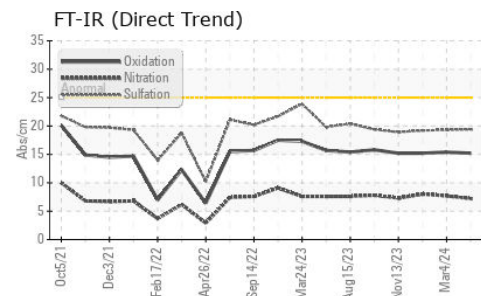
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	3	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	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	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.2	7.7	8.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.4	19.3	19.2
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	4	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	58	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	967	960	949
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1101	1107	1151
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1009	1033	1038
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1194	1209	1226
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2529	2719	2736
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.2	15.4	15.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.11	10.16	9.55
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	104	102	102
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	14.0	13.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	139	136



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0085824
N° de laboratoire : 02629864
Numéro unique : 5762996
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 18 Apr 2024
Tested : 19 Apr 2024
Diagnostiqué : 19 Apr 2024 - Wes Davis

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.