



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

338811

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		PC0078965	PC0079502	PC0079494
Date d'échant.		Client Info		16 Mar 2024	22 Jan 2024	22 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		1241098	1227724	1227724
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	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	19	23	3
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	6	<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

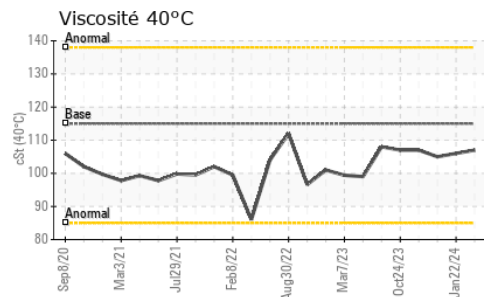
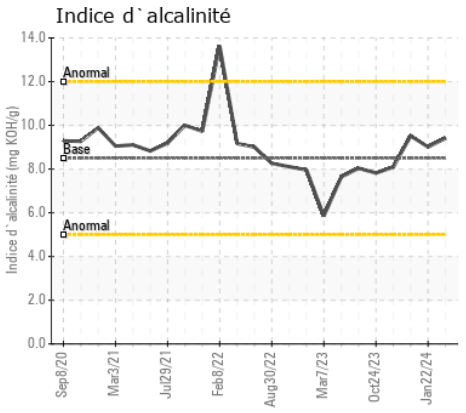
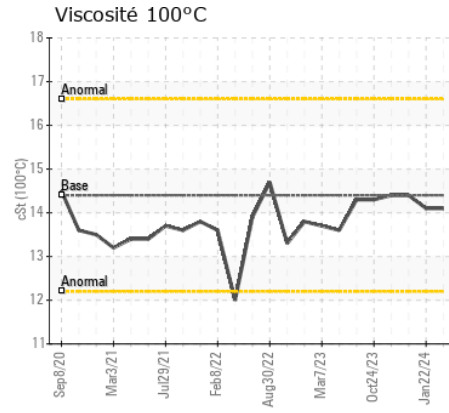
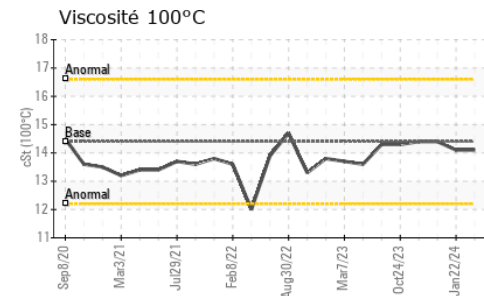
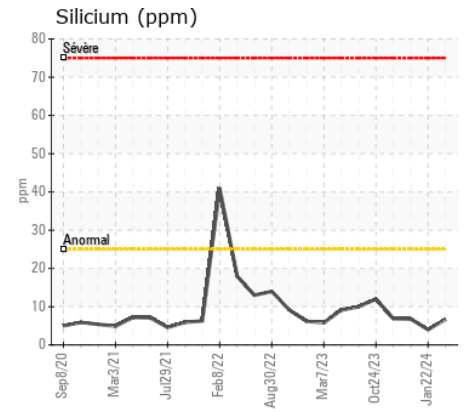
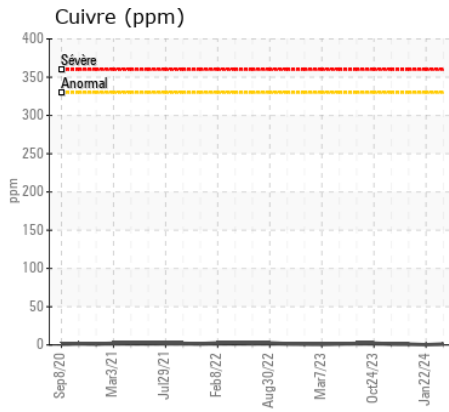
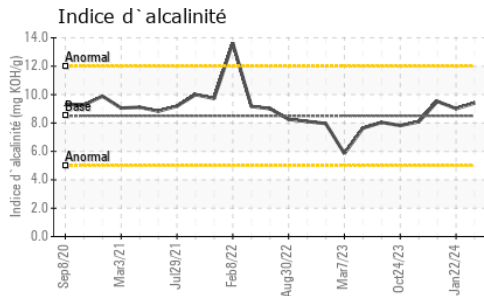
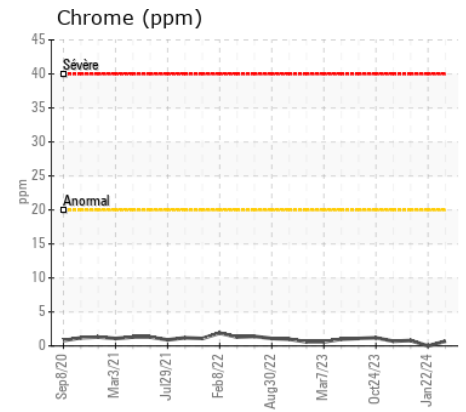
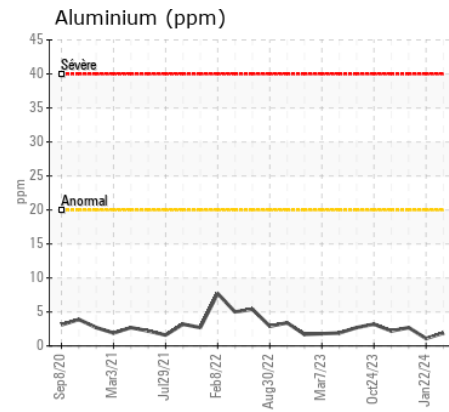
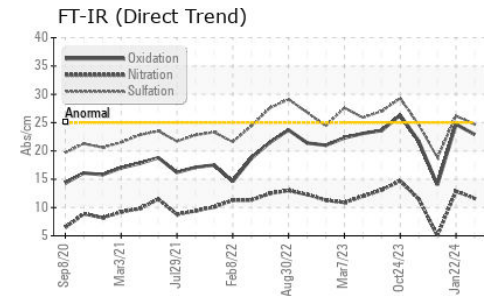
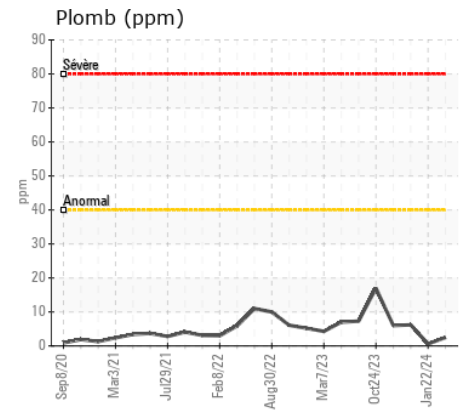
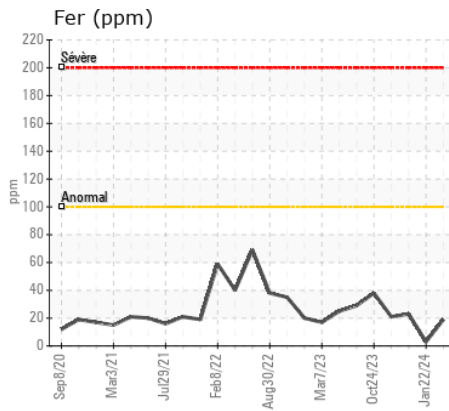
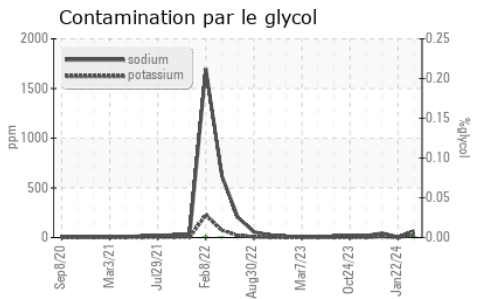
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	7	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	27	11	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.8	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.6	12.9	5.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.7	26.2	18.8
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	60	44	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	66	66	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1095	1092	945
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1191	1266	1069
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1086	1149	1029
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1314	1344	1148
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2585	2824	2889
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	22.9	24.7	14.0
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.41	9.01	9.52
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	107	106	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.1	14.1	14.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	133	134	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0078965
N° de laboratoire : 02629482
Reçu : 17 Apr 2024
Tested : 18 Apr 2024
Numéro unique : 5762614
Diagnostiqué : 18 Apr 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

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.