



Identité de la machine

301013

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le système d'injection de carburant. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. 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.

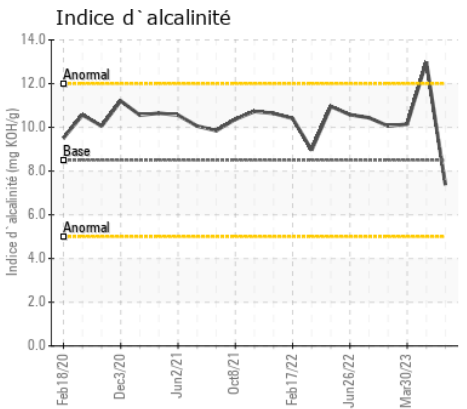
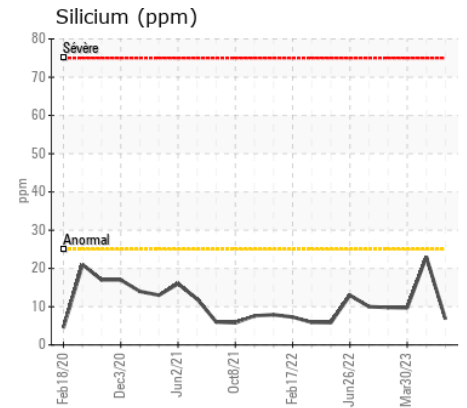
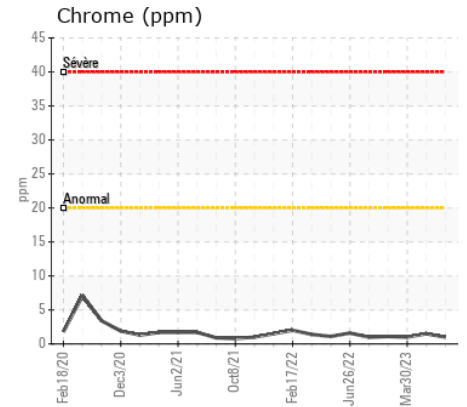
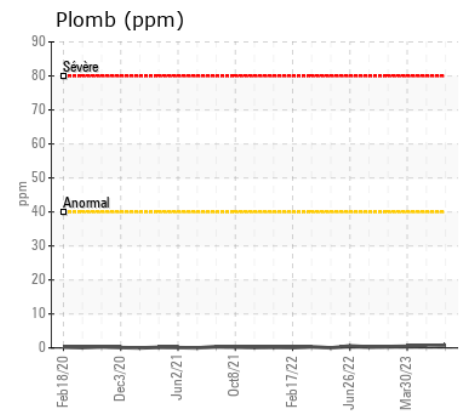
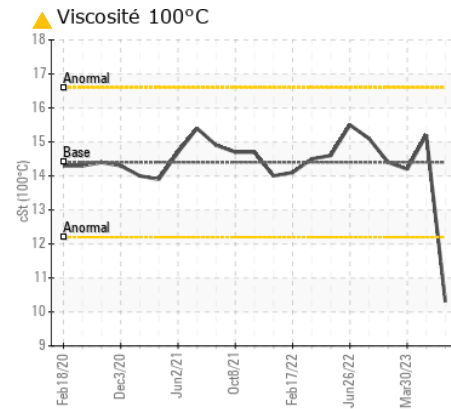
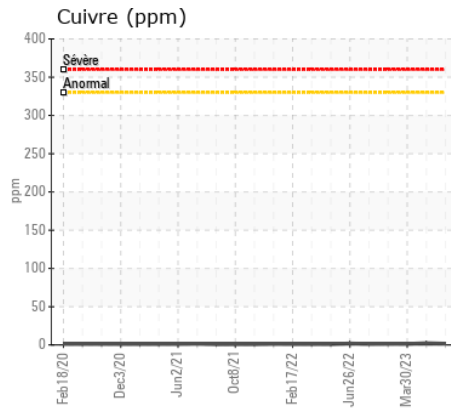
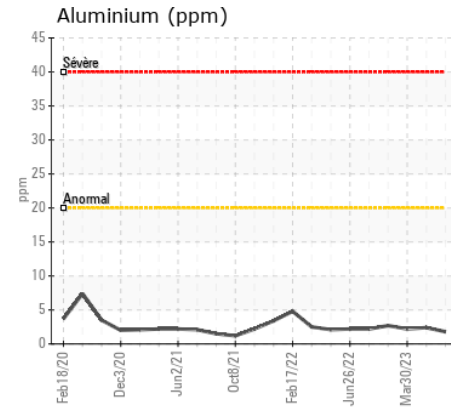
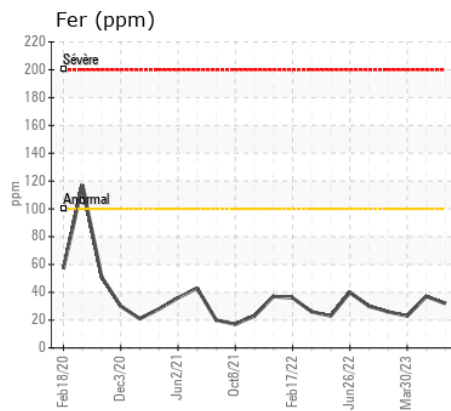
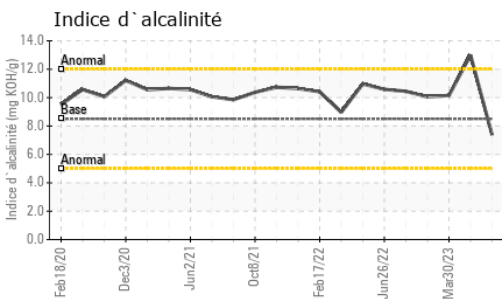
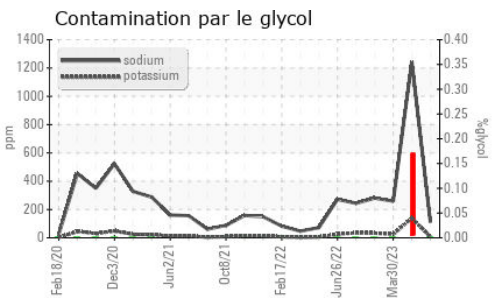
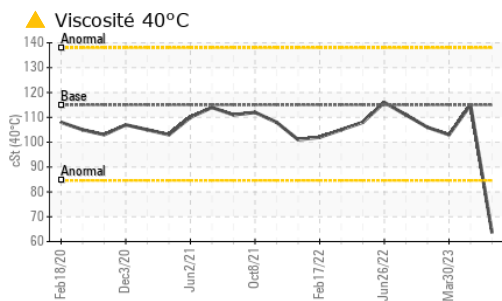
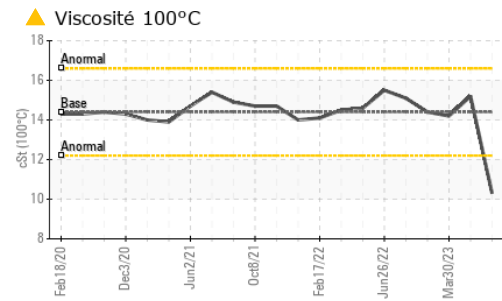
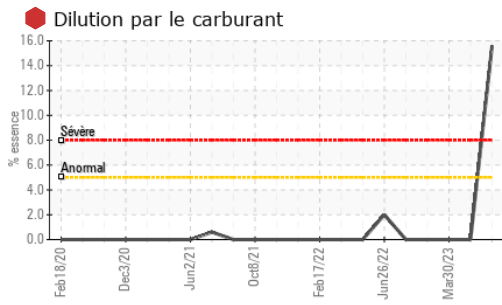
CONTAMINATION

Quantité élevée de carburant dans l'huile. Le test de glycol est négatif. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074184	PC0073785	PC0068268
Date d'échant.		Client Info		29 Sep 2023	11 May 2023	30 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1087153	1051774	38384
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	10000	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	10000	15000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	32	37	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	23	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	▲ 139	25
Essence	%	ASTM D7593*	>5	◆ 15.6	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	◆ 0.17	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.5	1.5	1.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.2	16.2	12.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.2	29.8	26.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	110	▲ 1244	259
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	51	10
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	64	83	71
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1027	1218	1082
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1129	1402	1457
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1034	1322	1240
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1247	1489	1403
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2271	2919	2804
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.4	21.5	20.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.38	12.99	10.15
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	▲ 63.5	115	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	▲ 10.3	15.2	14.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	149	137	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074184
N° de laboratoire : 02590942
Numéro unique : 5668021
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, 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.*