



Identité de la machine

3553246

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le système d'injection de carburant. Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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.

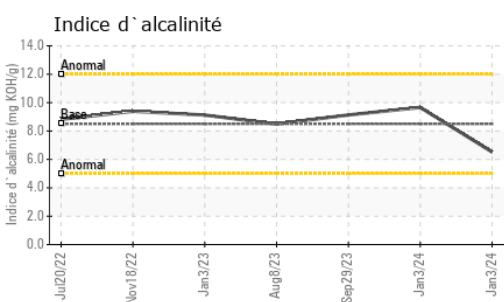
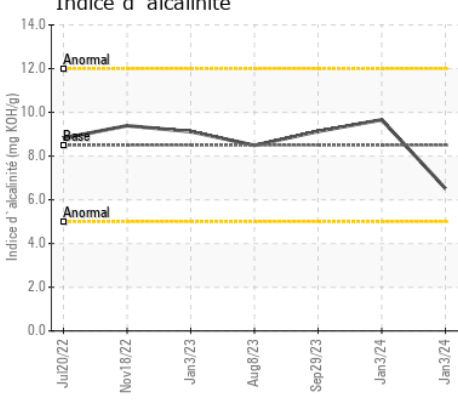
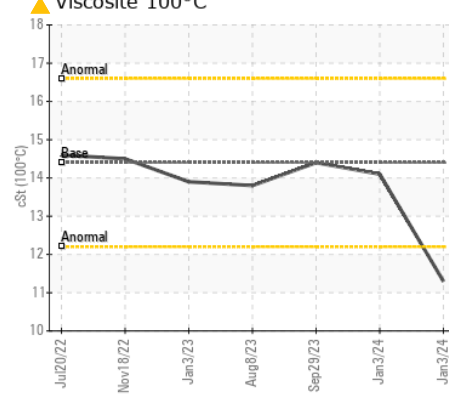
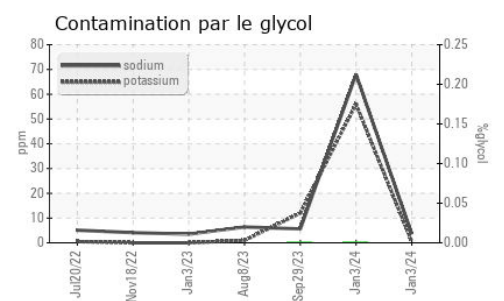
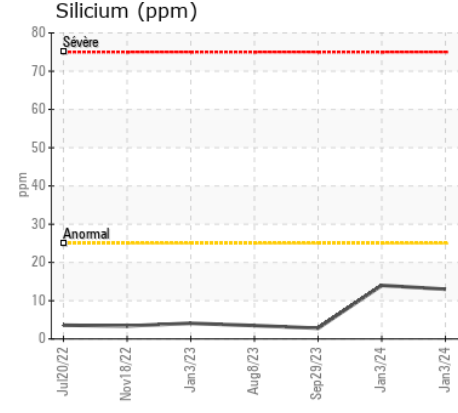
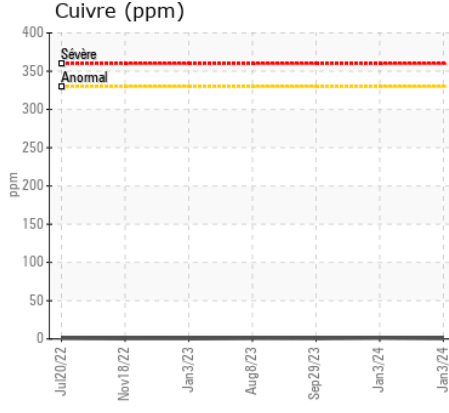
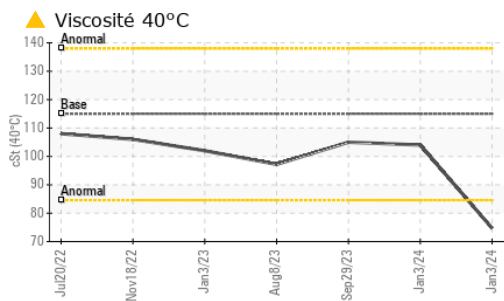
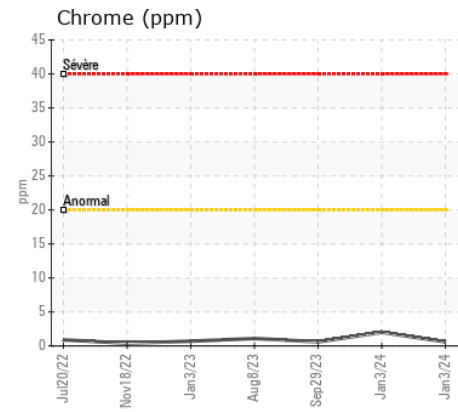
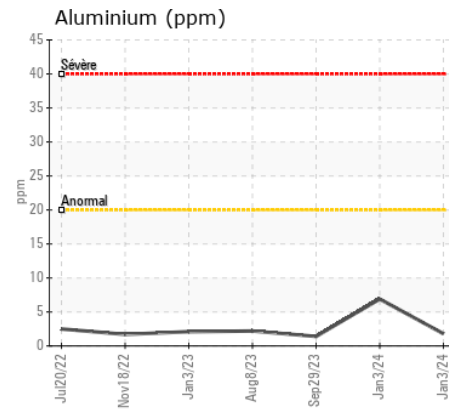
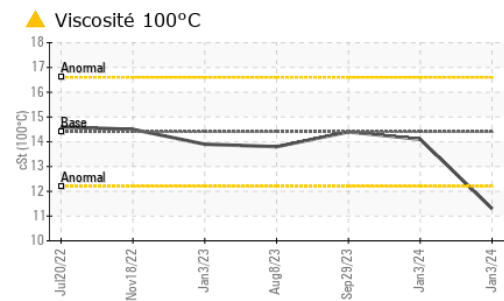
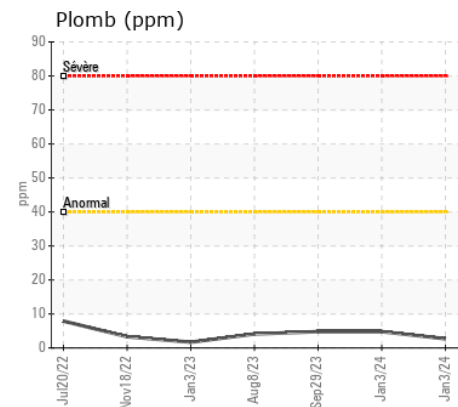
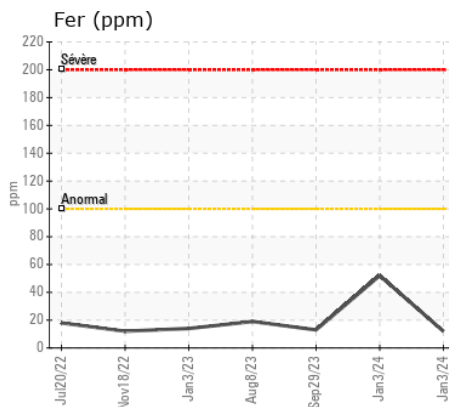
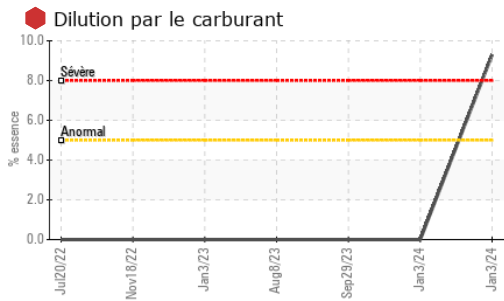
CONTAMINATION

Quantité élevée de carburant dans l'huile. Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Les tests confirment la présence de carburant dans l'huile. Le test de glycol est négatif.

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074178	PC0079150	PC0074085
Date d'échant.		Client Info		03 Jan 2024	03 Jan 2024	29 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1671035	1671035	1607484
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	15000
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	52	12	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	5	3	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	14	13	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	56	<1	12
Essence	%	ASTM D7593*	>5	9.3	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.2	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.2	8.7	7.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.2	20.7	20.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	68	4	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	58	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	867	945	1012
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	999	1063	1126
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	900	983	1001
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1072	1169	1247
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2449	2524	2568
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.4	16.8	15.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	6.52	9.66	9.13
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	74.7	104	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	11.3	14.1	14.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	142	137	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074178
N° de laboratoire : 02609896
Numéro unique : 5710982
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KV40, PercentFuel, VI)

Transdev Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6
 Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com
 T: (514)212-6562
 F: (450)446-5666

Reçu : 19 Jan 2024
 Diagnostique : 22 Jan 2024
 Diagnostiqueur : 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.