



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

602916

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		PC0078976	PC0079204	PC0063693
Date d'échant.		Client Info		25 Feb 2024	12 Aug 2023	10 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		264430	855044	232417
Âge de l'huile	kms	Client Info		1000	10000	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		1000	10000	10000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	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	32	46	39
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	7	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

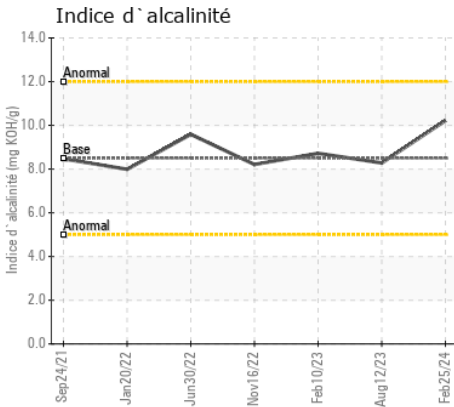
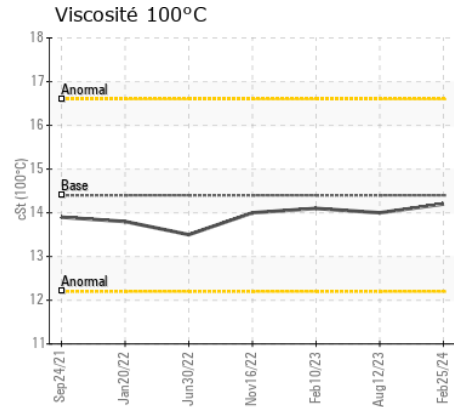
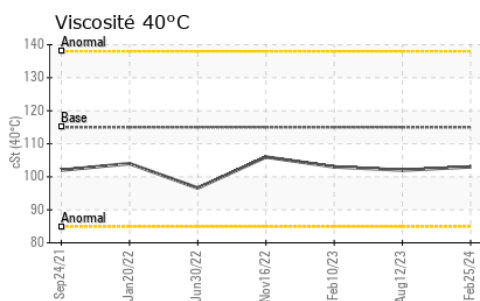
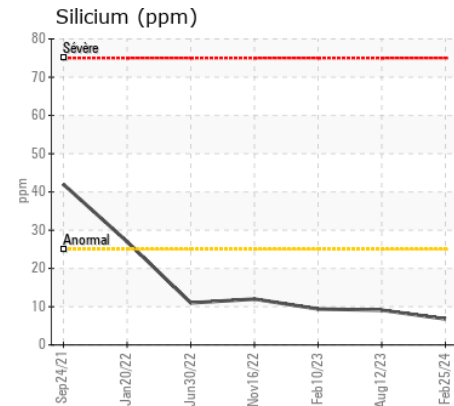
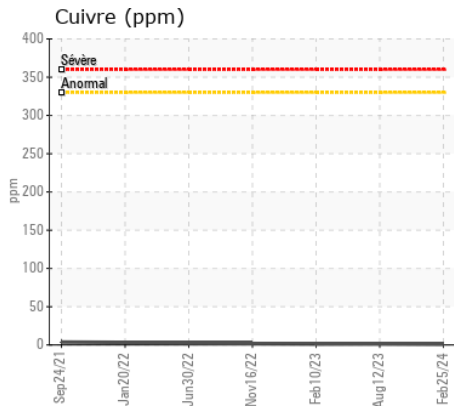
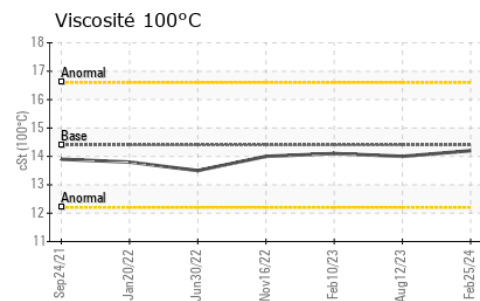
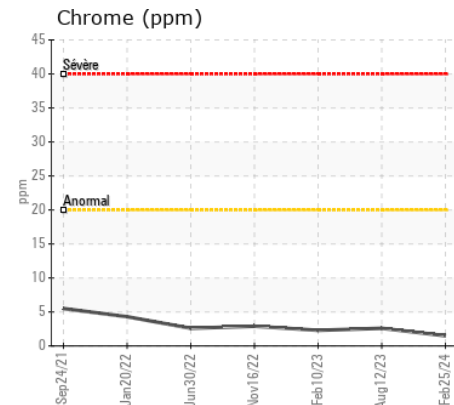
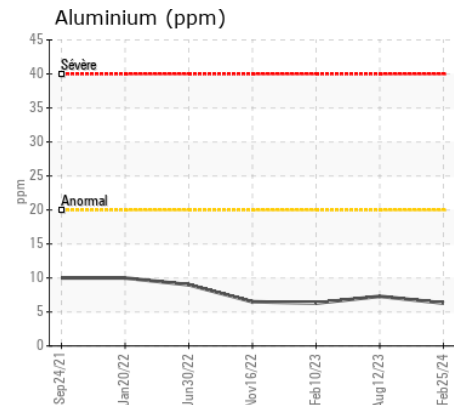
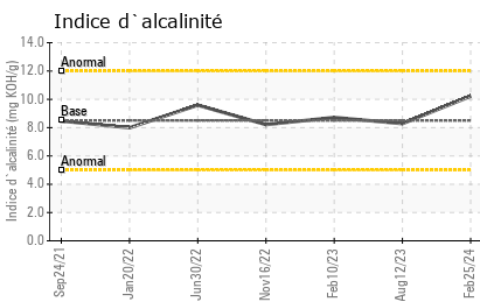
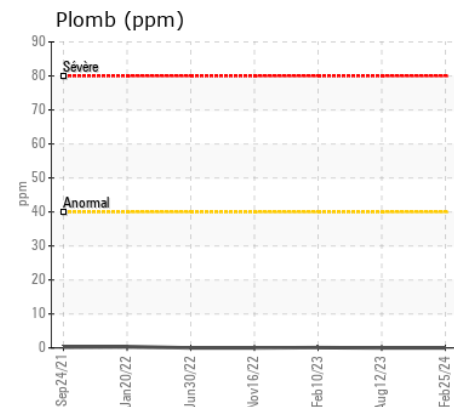
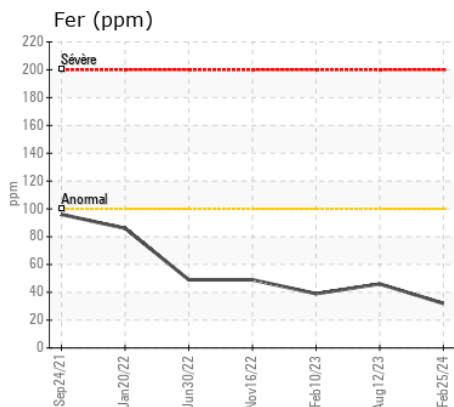
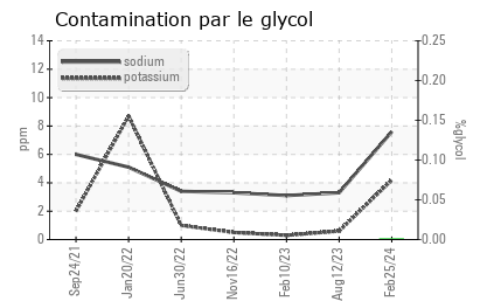
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	9	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.3	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.4	8.4	9.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.6	19.1	20.5
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	8	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	62	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	935	987	994
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1157	1110	1128
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1036	1010	1103
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1201	1230	1247
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	3116	2514	2617
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.6	15.9	16.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.22	8.28	8.72
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	103	102	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	14.0	14.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	139	139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0078976
N° de laboratoire : 02620437
Numéro unique : 5737547
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 07 Mar 2024
Tested : 08 Mar 2024
Diagnostiqué : 08 Mar 2024 - Wes Davis

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3

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.

Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666