



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6008245

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		PC0086851	PC0079863	PC0074372
Date d'échant.		Client Info		27 Mar 2024	08 Feb 2024	07 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		580149	570600	542706
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	10000
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	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	13	24	32
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<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	2	5	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<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

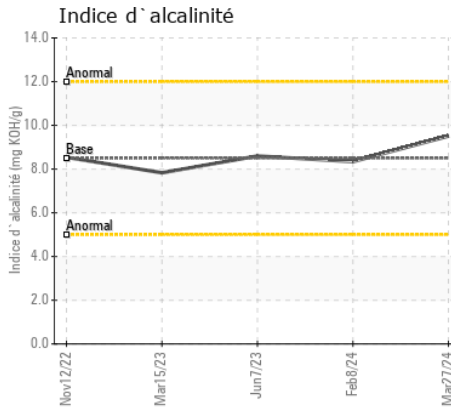
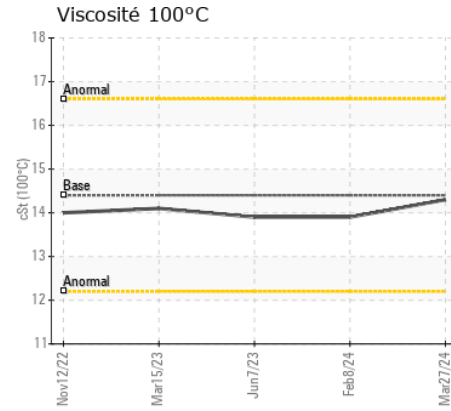
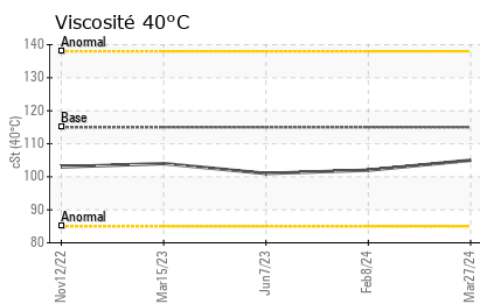
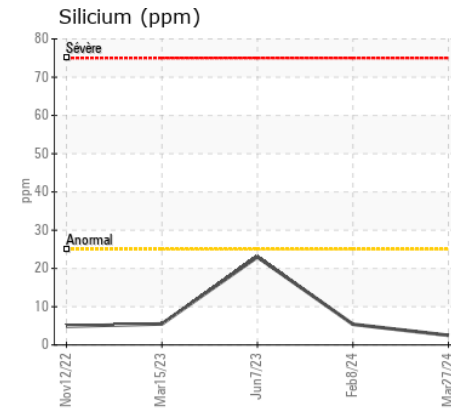
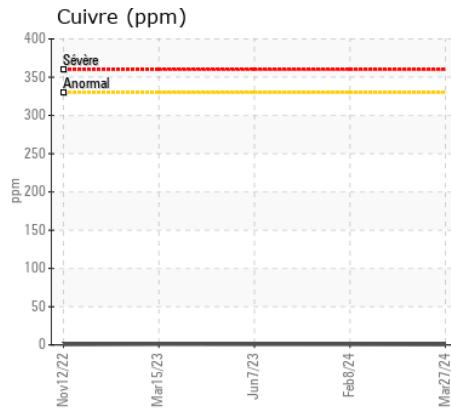
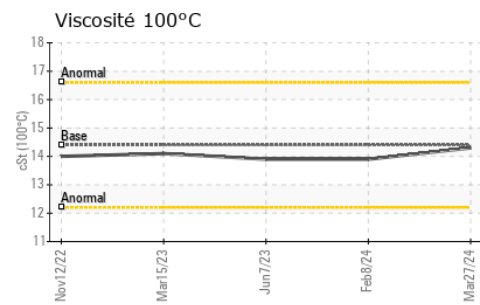
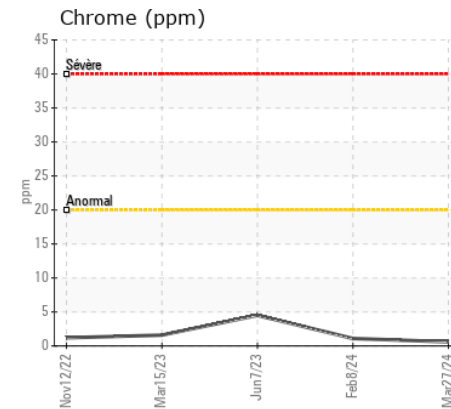
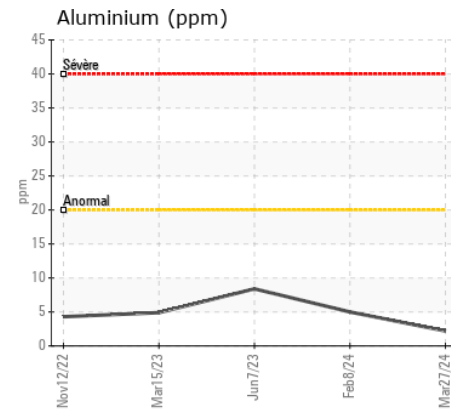
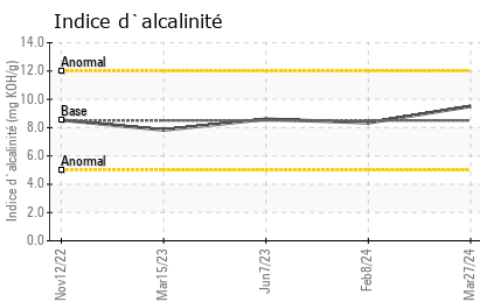
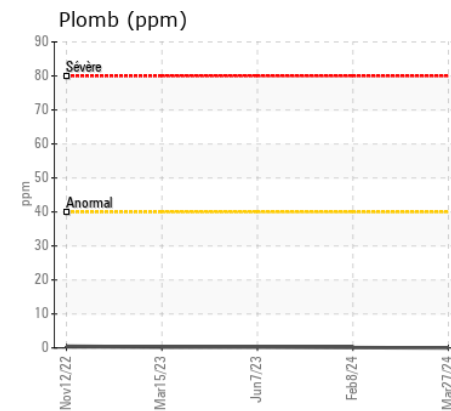
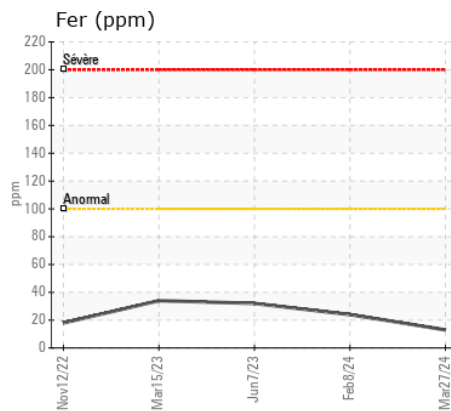
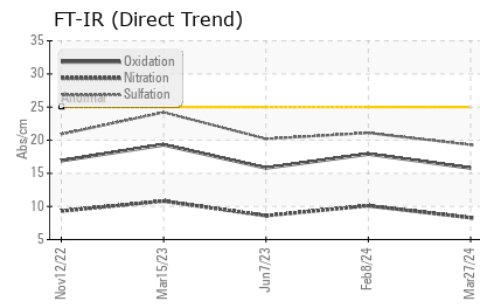
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	5	23
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	3
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	0.3	0.6	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.3	10.1	8.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	21.1	20.2
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	1	2	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	60	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	994	968	979
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1062	1099	1138
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1005	1014	1086
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1206	1187	1227
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2500	2549	2539
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	17.9	15.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.51	8.34	8.60
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	105	102	101
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.3	13.9	13.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	137	139



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086851 **Reçu** : 15 Apr 2024
N° de laboratoire : 02628716 **Tested** : 17 Apr 2024
Numéro unique : 5761848 **Diagnostiqué** : 17 Apr 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, 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

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.