



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

302913

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		PC0079004	PC0079676	PC0079898
Date d'échant.		Client Info		07 Mar 2024	21 Feb 2024	11 Dec 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		852719	830519	839874
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ATTENTION

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	33	18	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

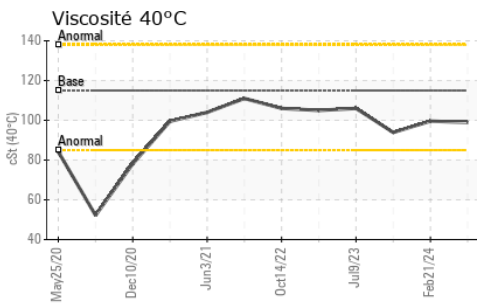
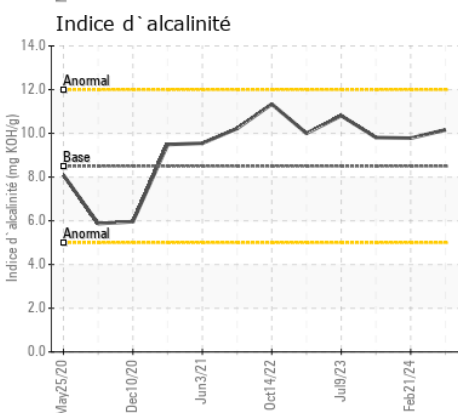
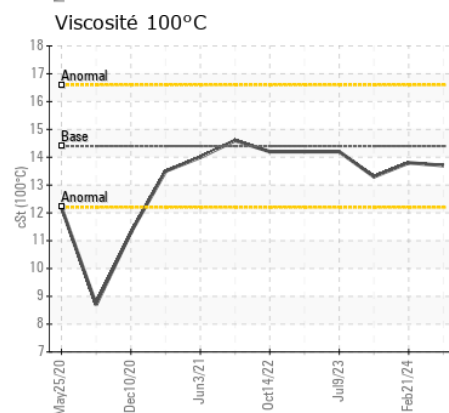
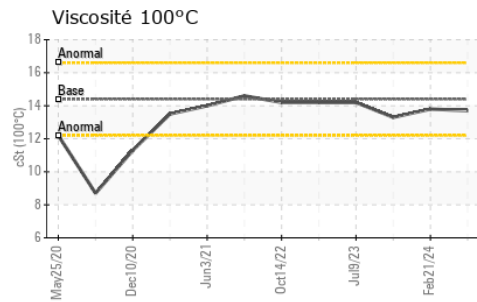
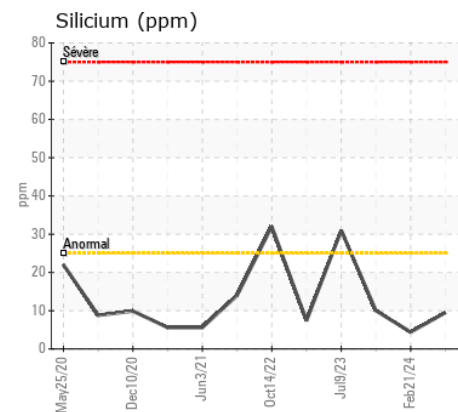
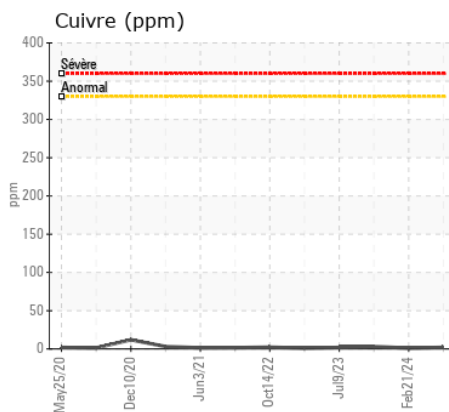
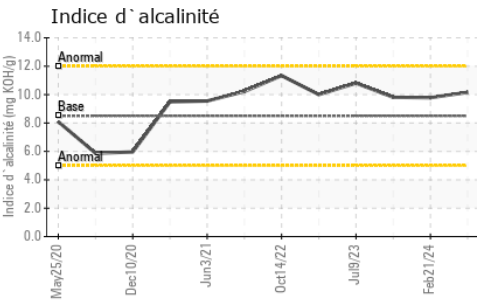
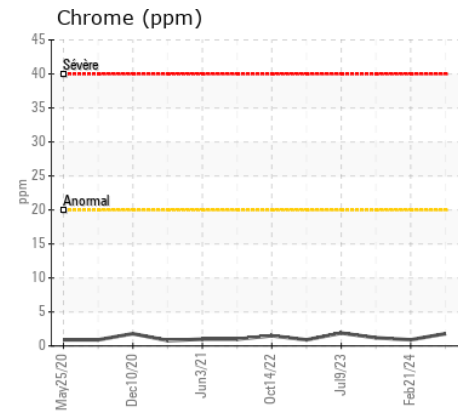
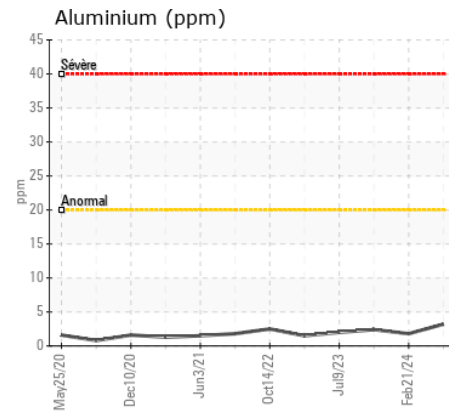
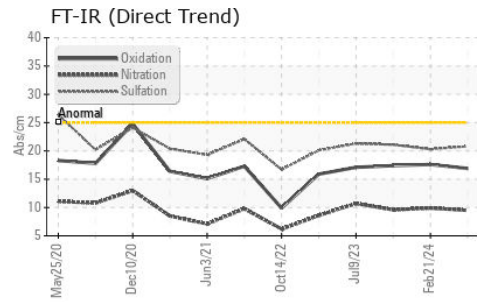
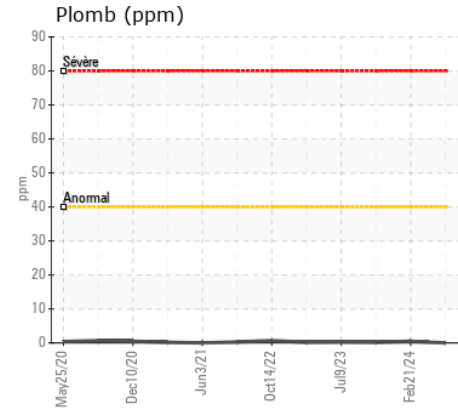
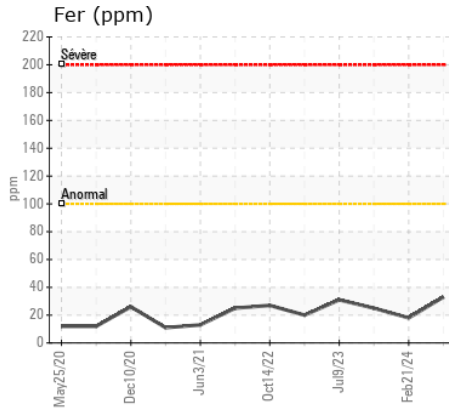
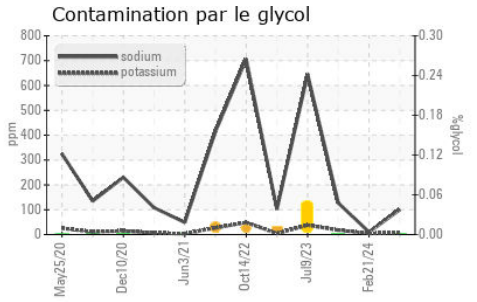
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	4	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	4	18
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	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.1	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.5	9.9	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.8	20.3	21.1
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	100	10	127
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	<1	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	64	61	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1049	1023	979
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1137	1128	1104
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1045	1055	1009
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1279	1254	1210
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2466	2680	2547
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.9	17.6	17.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.16	9.78	9.81
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	98.9	99.6	93.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.7	13.8	13.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	139	141



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079004
N° de laboratoire : 02630144
Numéro unique : 5763276
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)
Reçu : 19 Apr 2024
Tested : 23 Apr 2024
Diagnostiqué : 23 Apr 2024 - Kevin Marson

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

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.

T:
F: