



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6009245

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		PC0079332	PC0063212	PC0068252
Date d'échant.		Client Info		14 Dec 2023	04 Apr 2023	02 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		575144	529647	507164
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	10000	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	10000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	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	20	33	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	6	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

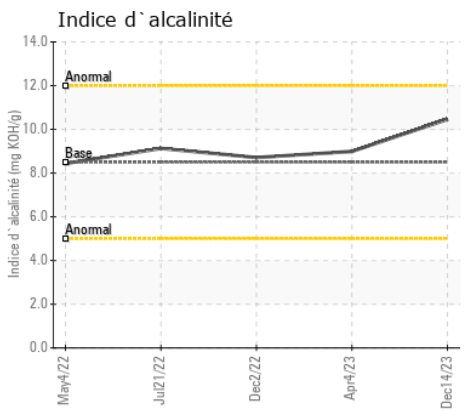
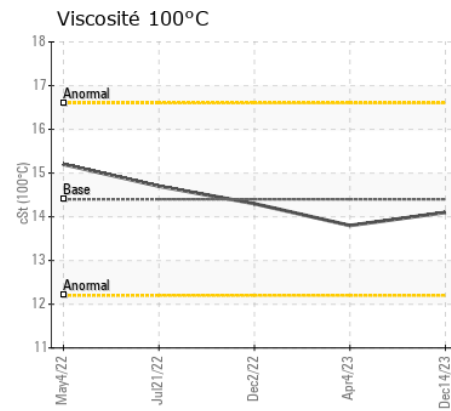
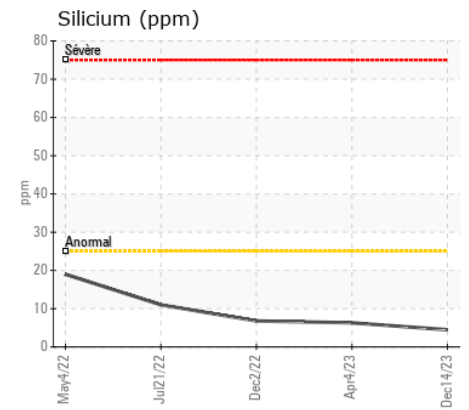
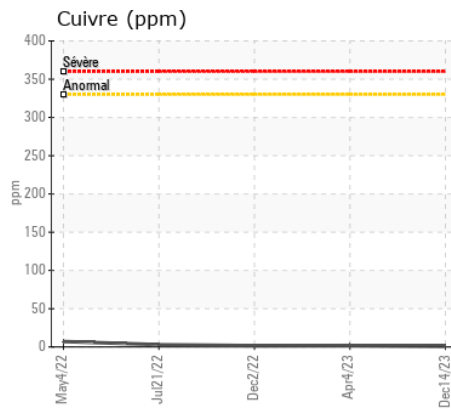
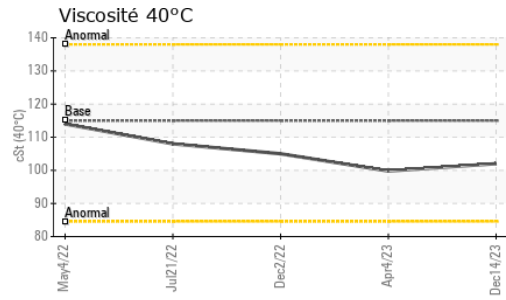
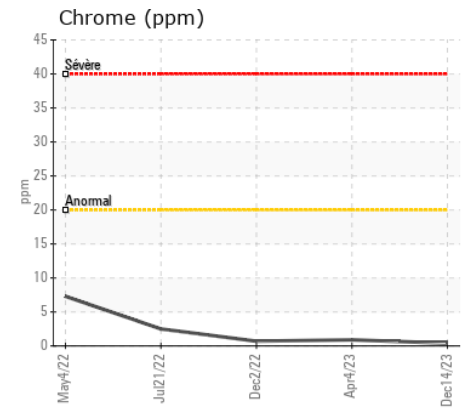
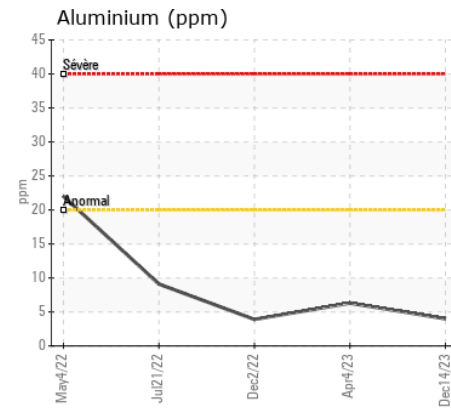
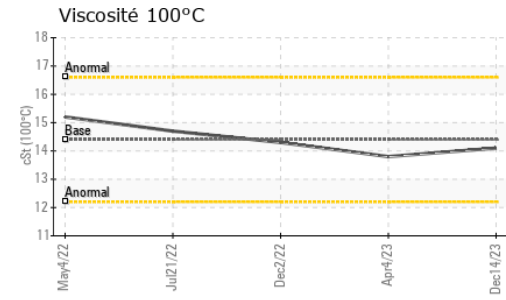
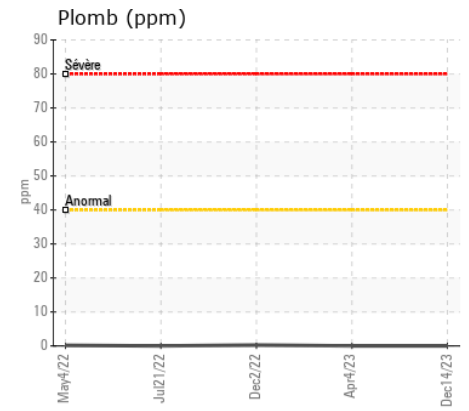
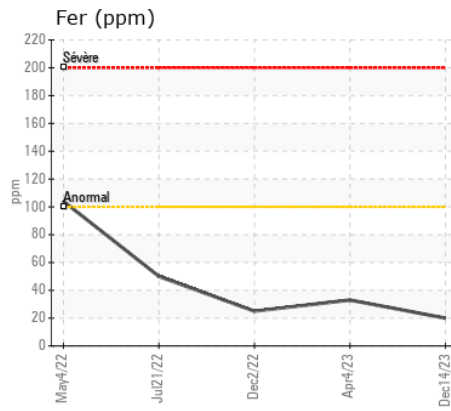
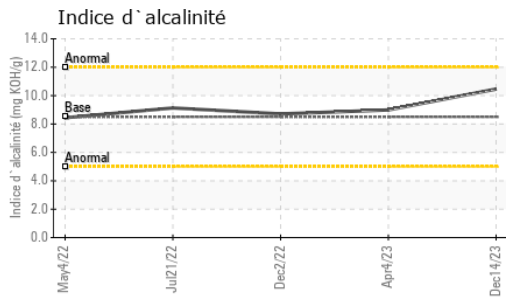
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	6	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
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	0.4	0.3	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.9	9.7	9.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.0	22.6	21.9
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	3	7	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	4	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	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	927	1005	991
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1044	1170	1155
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	950	1127	1096
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1161	1258	1242
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2457	2646	2553
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	17.0	18.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.46	8.99	8.71
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	102	99.8	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.1	13.8	14.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	139	139



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079332 **Reçu** : 10 Jan 2024
N° de laboratoire : 02607780 **Diagnostiqué** : 12 Jan 2024
Numéro unique : 5708866 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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.

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