



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6006245

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		PC0079329	PC0074168	PC0063732
Date d'échant.		Client Info		27 Dec 2023	04 Sep 2023	18 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		576775	564256	533260
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	10000	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	10000	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	22	45	27
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	11	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

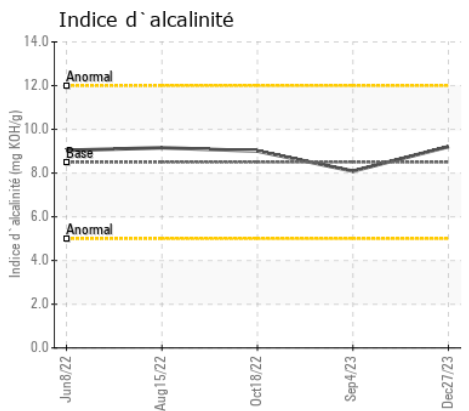
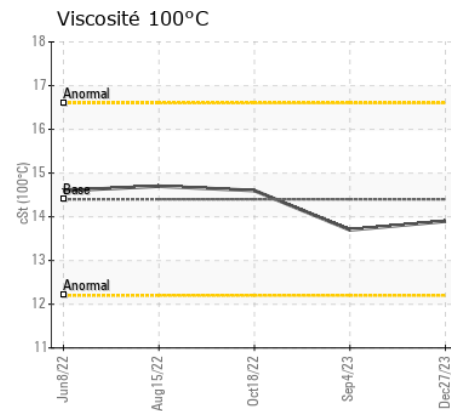
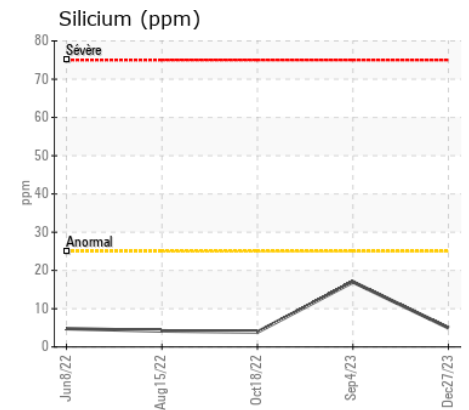
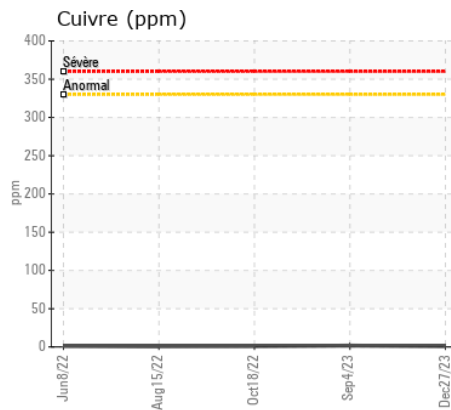
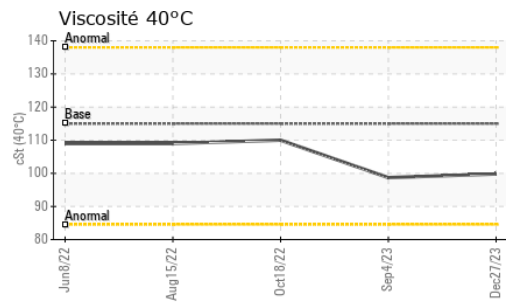
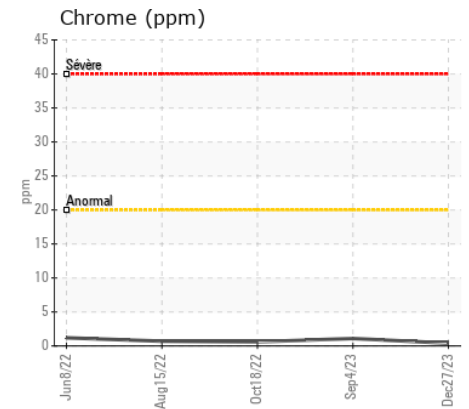
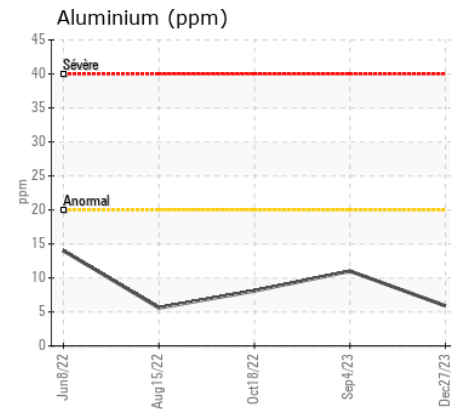
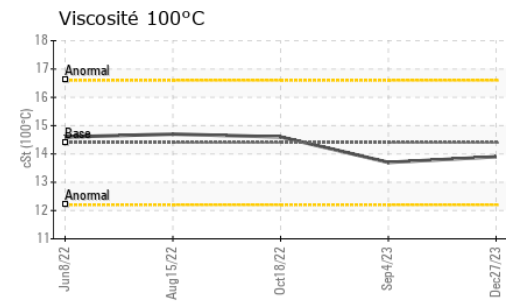
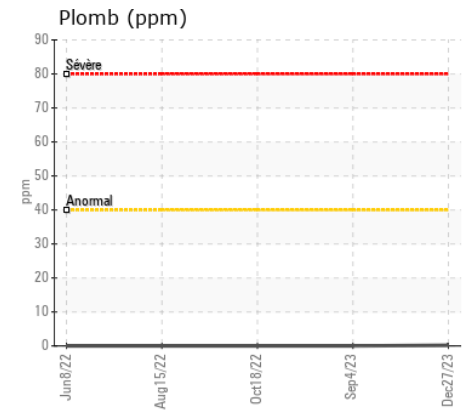
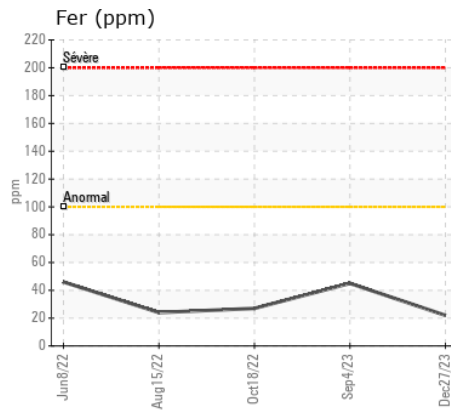
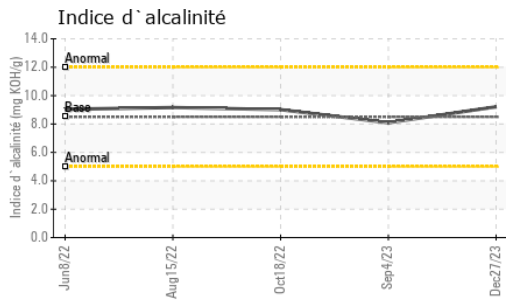
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	17	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	8	8
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	0.5	0.7	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.9	10.5	9.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.2	21.0	21.3
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	4	14	11
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	62	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	919	977	994
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1036	1090	1147
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	940	980	1104
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1150	1219	1242
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2422	2397	2579
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	17.8	16.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.21	8.09	9.01
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	99.8	98.7	110
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.9	13.7	14.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	141	139	136



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079329
N° de laboratoire : 02607781
Numéro unique : 5708867
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 10 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.

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