



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6005245

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		PC0074381	PC	PC0068070
Date d'échant.		Client Info		06 Jul 2023	22 Feb 2023	07 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		537500	517286	505502
Âge de l'huile	kms	Client Info		12163	10000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		12163	10000	8000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	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	44	28	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	12	11	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

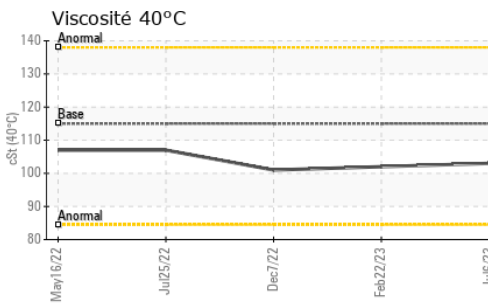
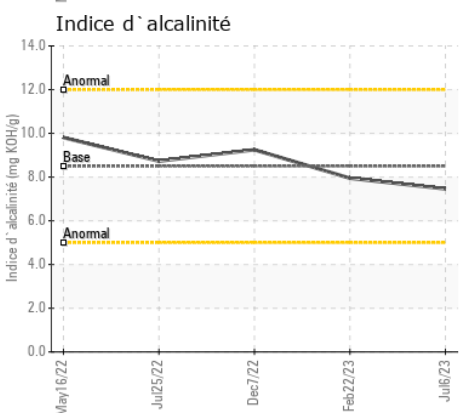
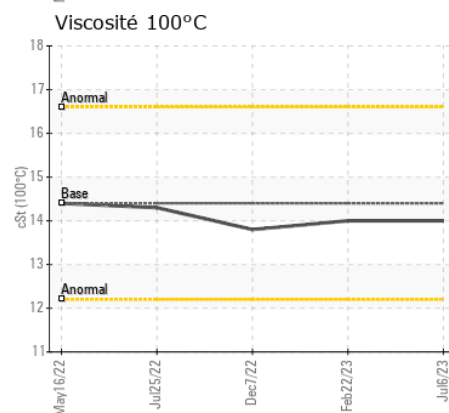
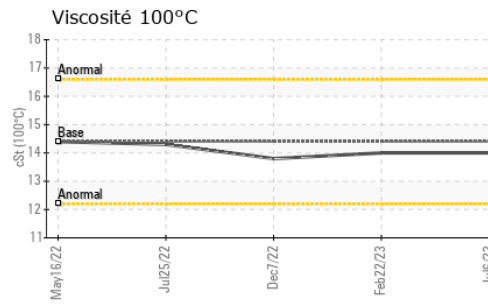
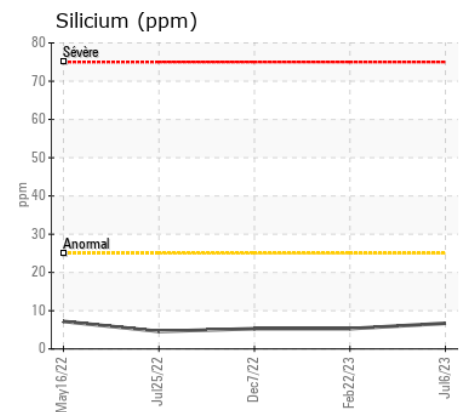
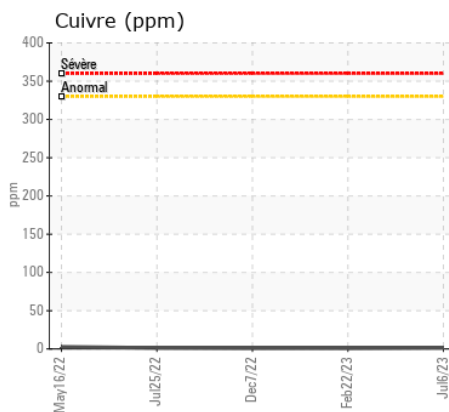
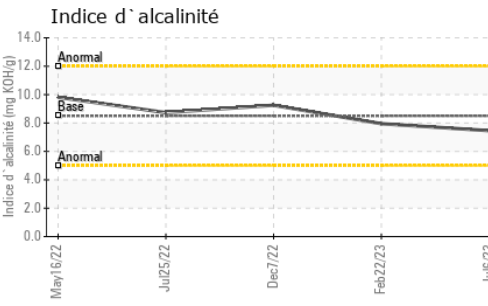
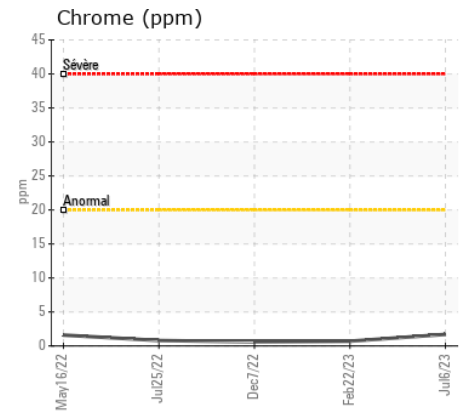
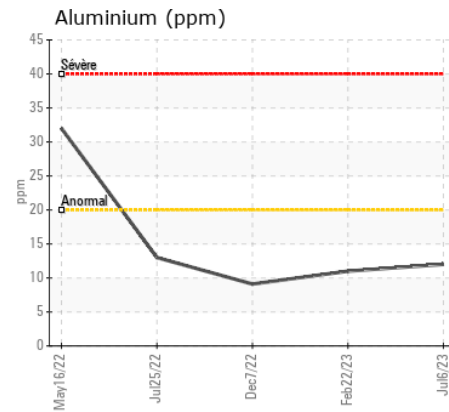
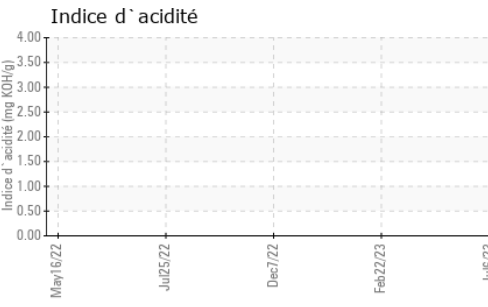
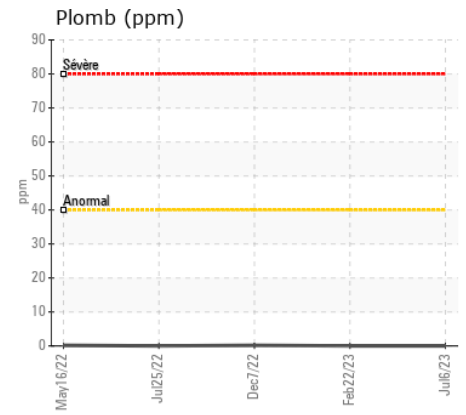
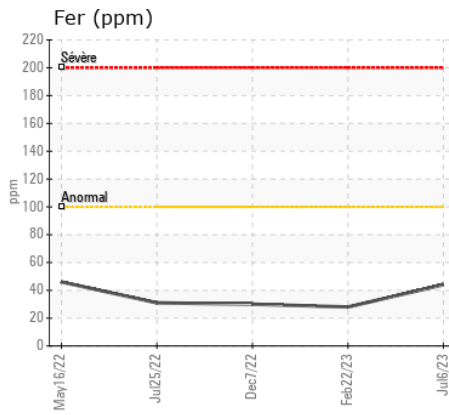
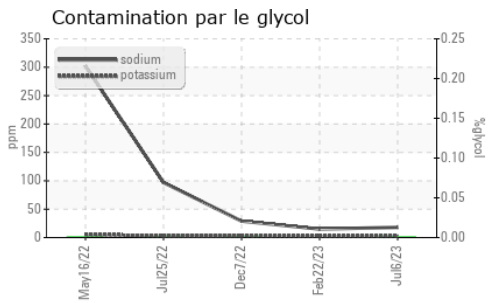
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	3
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1	0.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.6	9.6	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.6	21.5	20.9
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. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	18	15	29
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	62	61	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1007	957	959
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1100	1128	1113
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1082	1089	1064
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1249	1227	1193
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2513	2562	2520
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.9	16.7	16.5
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		3.62	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.46	7.95	9.25
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	103	102	101
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.0	14.0	13.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	139	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074381
N° de laboratoire : 02578388
Numéro unique : 5631448
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, TAN Auto, TAN Man, VI)

Reçu : 25 Aug 2023
Diagnostiqué : 29 Aug 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.