



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6007245

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		PC0074004	PC0063286	PC0063165
Date d'échant.		Client Info		13 Jul 2023	17 Feb 2023	21 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		565217	543568	533918
Âge de l'huile	kms	Client Info		10604	10000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		10604	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	39	15	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	5	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
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

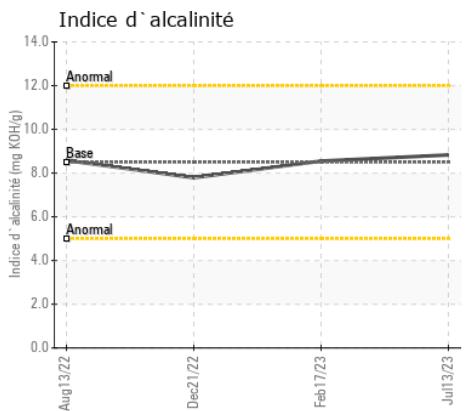
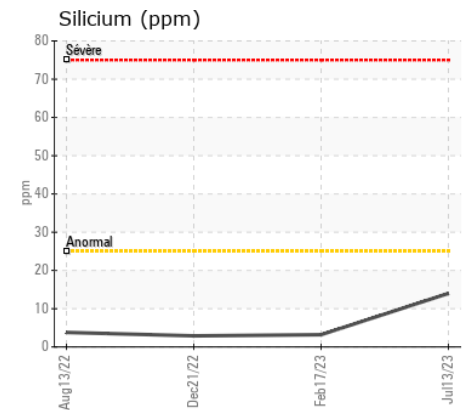
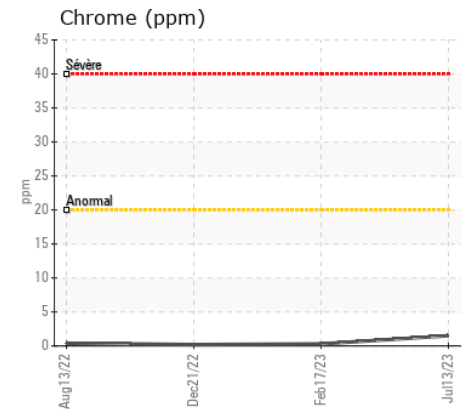
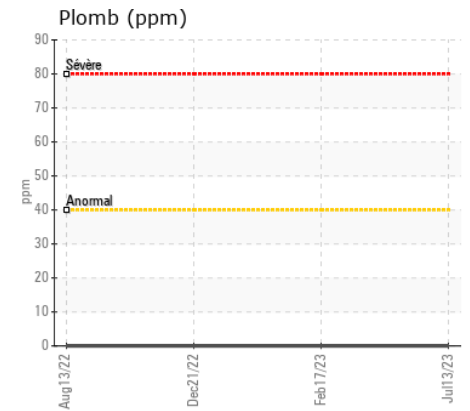
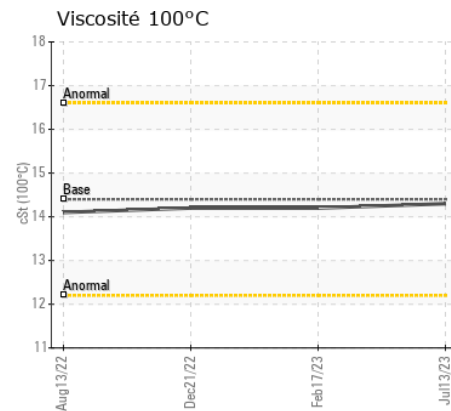
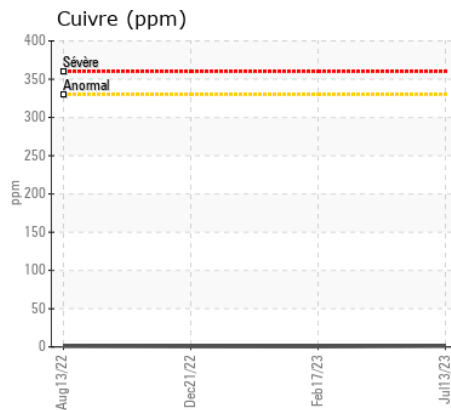
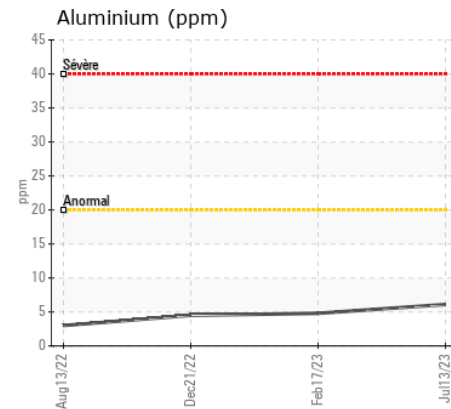
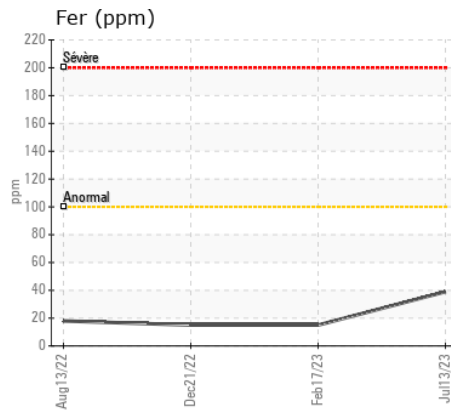
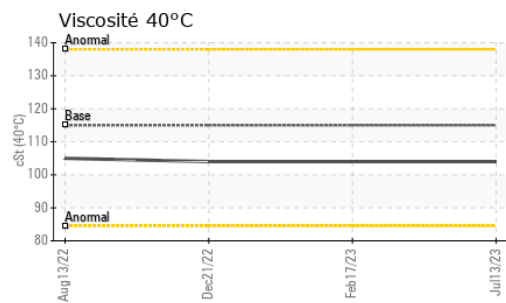
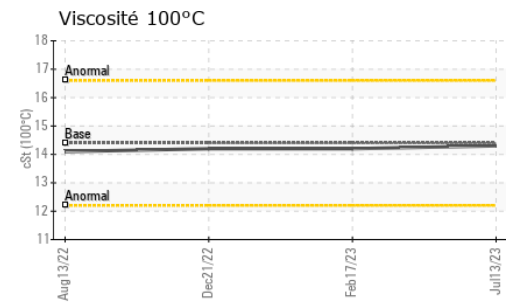
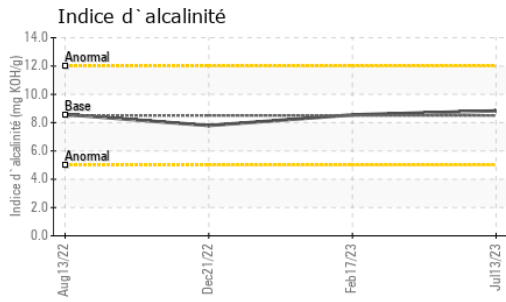
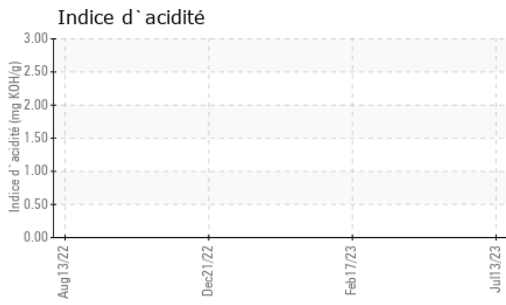
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	14	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	3	5
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.2	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.2	9.4	9.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.3	21.5	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. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	15	10	13
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	61	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	976	998	981
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1110	1116	1132
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1069	1109	1076
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1235	1220	1225
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2565	2583	2576
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.5	17.2	17.3
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		2.71	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.83	8.55	7.79
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	104	104	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.3	14.2	14.2
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 : PC0074004 **Reçu** : 25 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578386 **Diagnostiqué** : 29 Aug 2023
Numéro unique : 5631446 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, TAN Auto, TAN Man, VI)

Pour discuter cette 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