



Identité de la machine

3553246

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		PC0074085	PC0073997	PC0061814
Date d'échant.		Client Info		29 Sep 2023	08 Aug 2023	03 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1607484	1587783	1567608
Âge de l'huile	kms	Client Info		15000	20175	0
Âge du filtre	kms	Client Info		15000	20175	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	13	19	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	5	4	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

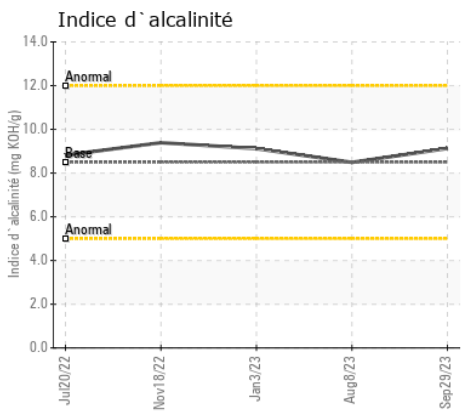
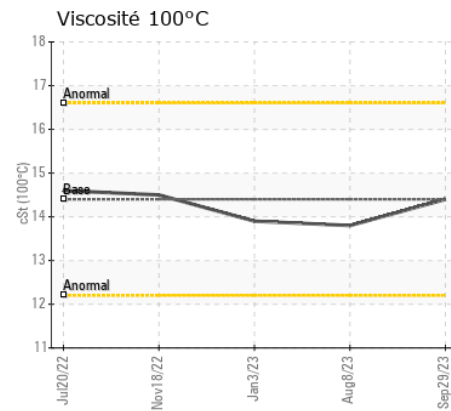
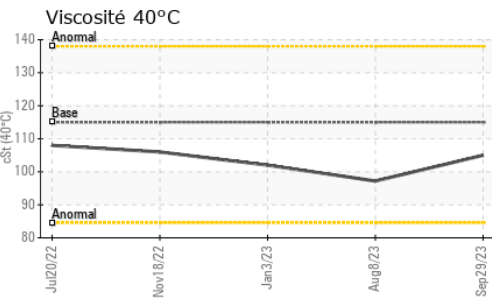
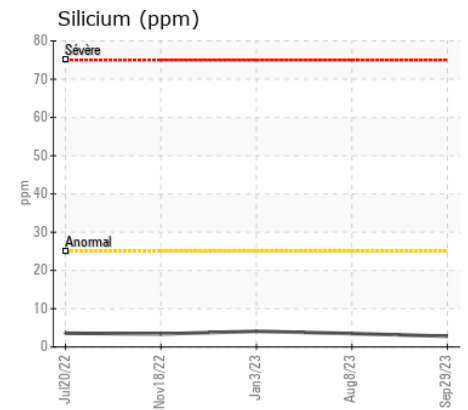
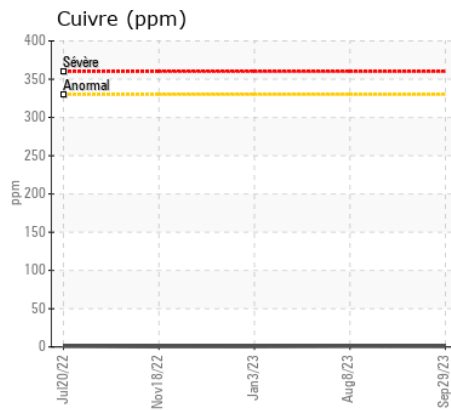
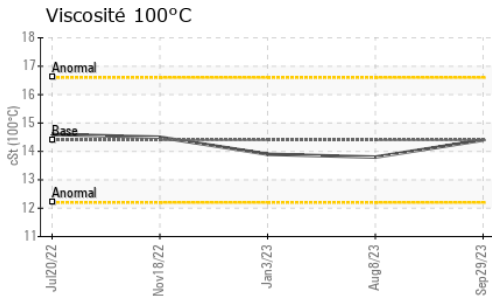
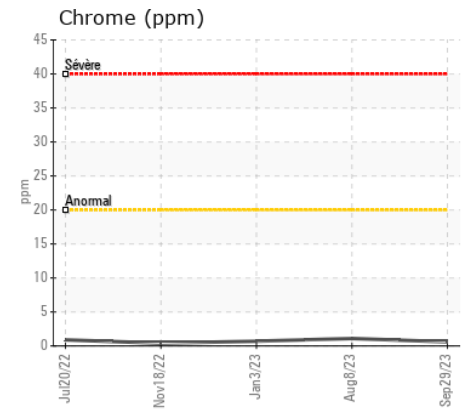
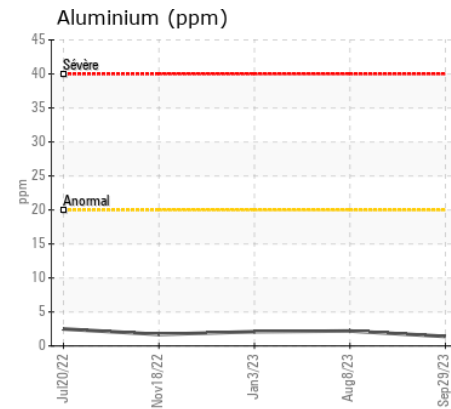
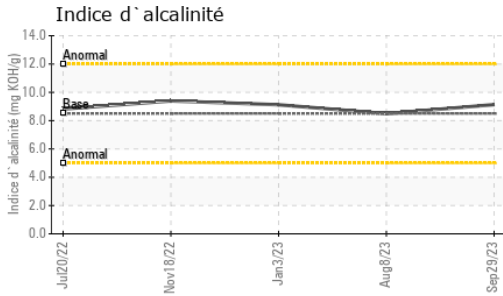
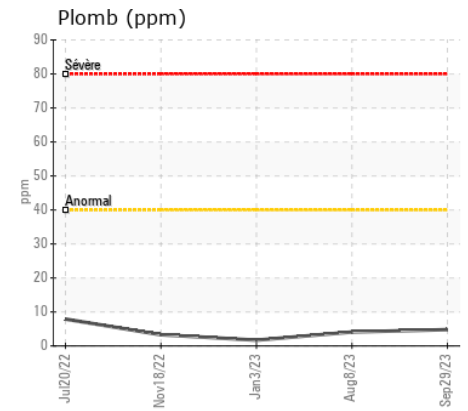
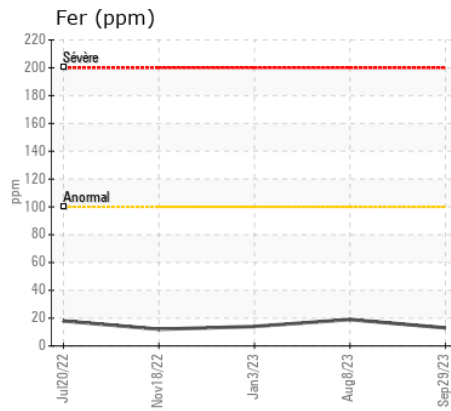
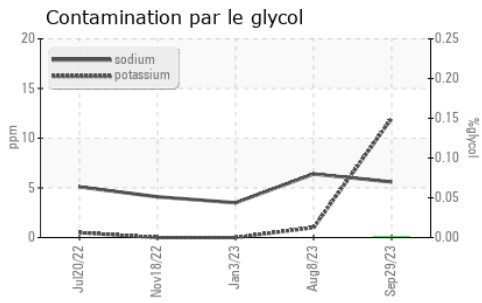
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	12	1	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.4	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.3	8.9	5.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.0	22.1	18.6
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	6	6	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	4	16	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	63	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1012	979	989
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1126	1159	1123
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1001	1064	1103
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1247	1238	1207
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2568	2542	2630
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.3	16.5	10.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.13	8.49	9.12
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	105	97.2	102
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.4	13.8	13.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	143	137



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074085
N° de laboratoire : 02586613
Numéro unique : 5655679
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 04 Oct 2023
Diagnostiqué : 05 Oct 2023
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