



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

303114

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		PC0079215	PC0079953	PC0074141
Date d'échant.		Client Info		28 Nov 2023	16 Oct 2023	27 Aug 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		924164	911450	896309
Âge de l'huile	kms	Client Info		10000	12500	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		10000	12500	10000
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	11	24	27
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

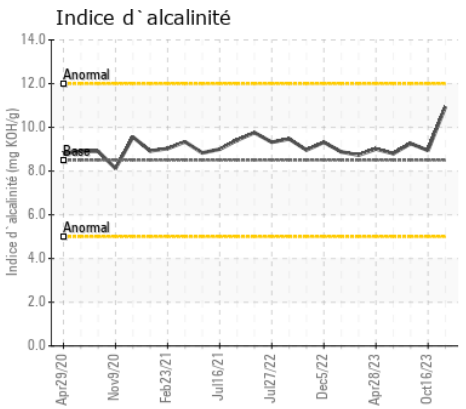
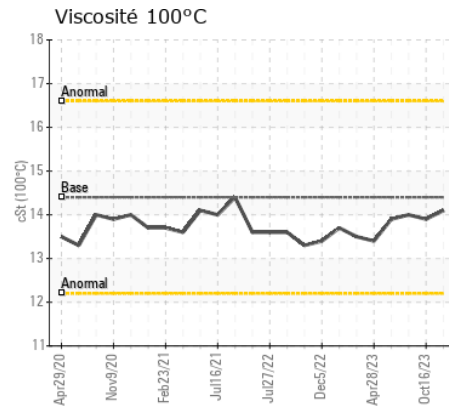
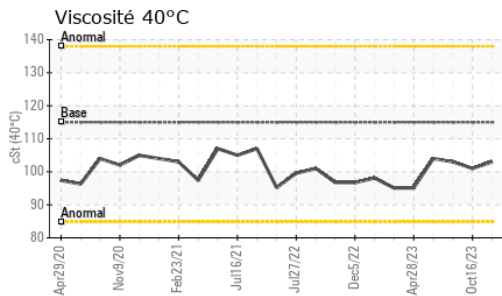
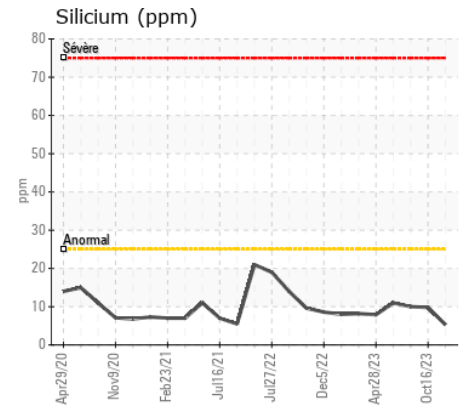
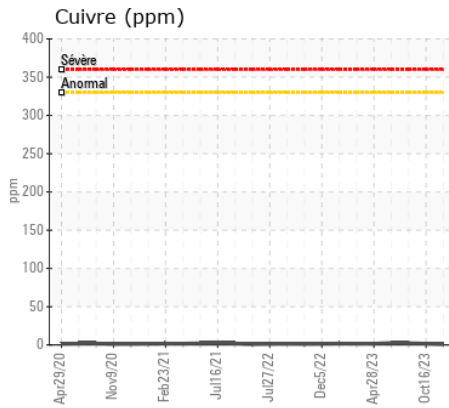
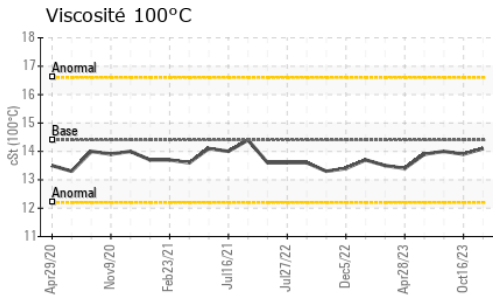
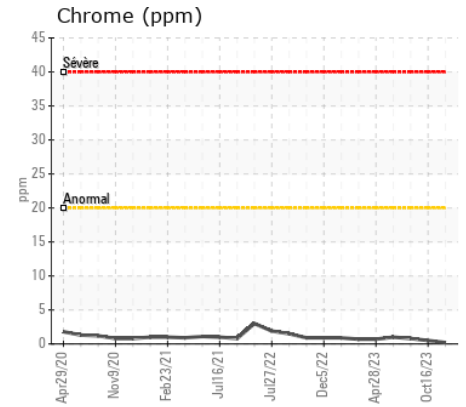
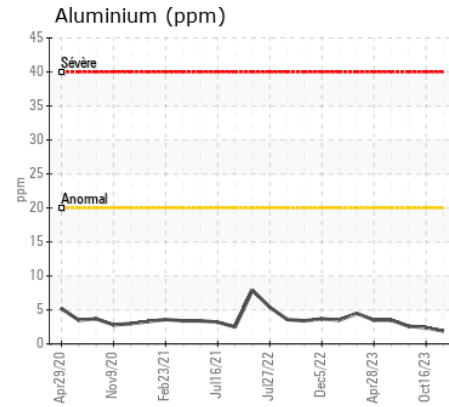
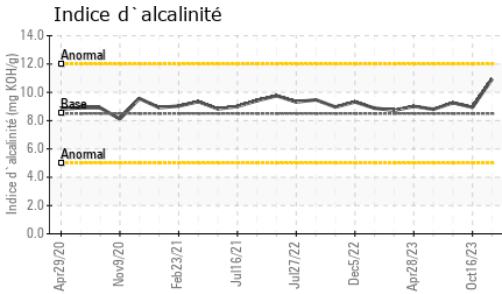
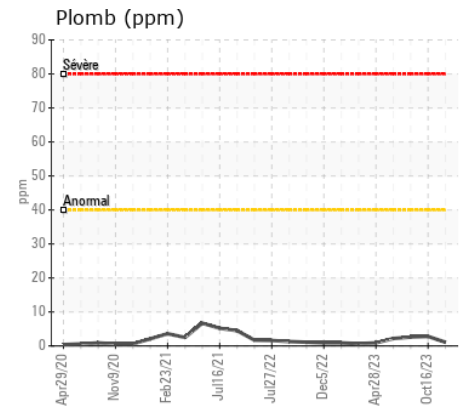
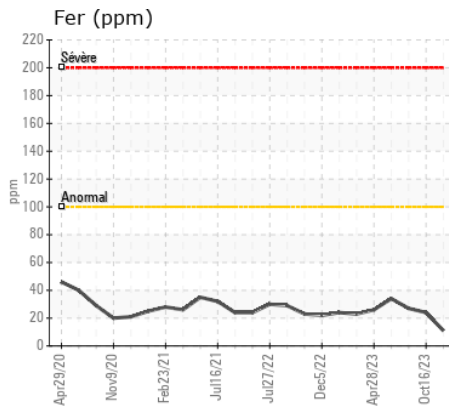
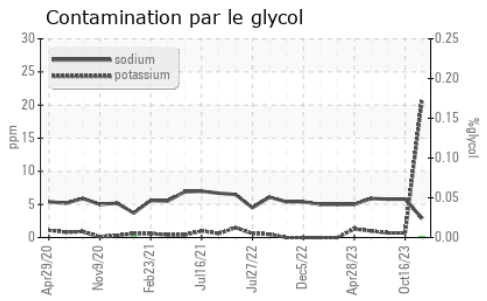
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	10	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	21	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.4	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.5	7.9	8.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.8	20.1	22.4
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	6	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	67	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	977	1124	996
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1062	1223	1071
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	994	1095	1018
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1198	1371	1206
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2546	2752	2400
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.4	15.6	16.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	10.94	8.94	9.26
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	103	101	103
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.1	13.9	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	139	139	137



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079215 **Reçu** : 07 Dec 2023
N° de laboratoire : 02601479 **Diagnostiqué** : 13 Dec 2023
Numéro unique : 5694564 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, 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.

TRANSEDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3

Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com

T: (450)446-8899

F: (450)446-5666