



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELOEIL
Identité de la machine

352305

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- LTR)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

USURE

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

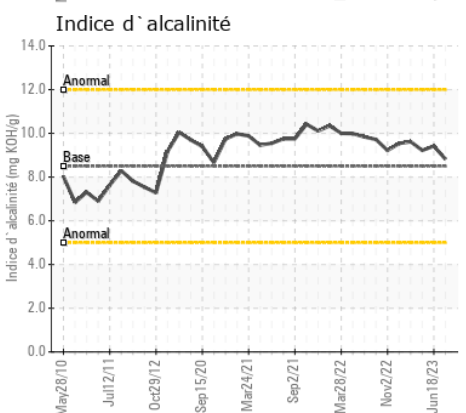
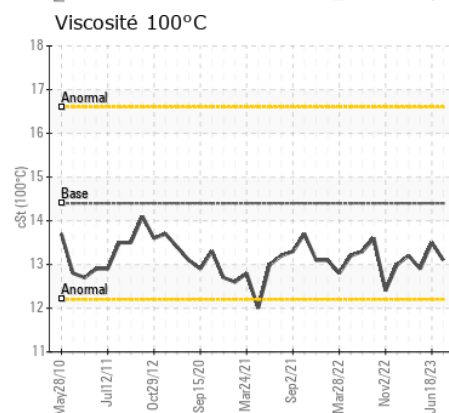
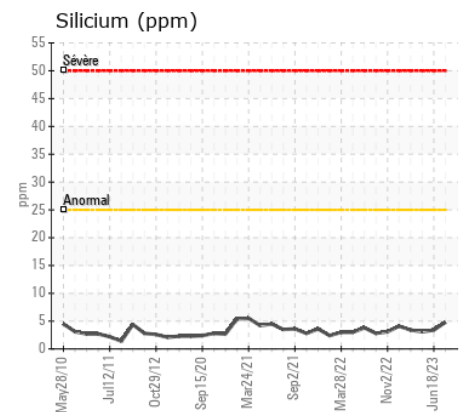
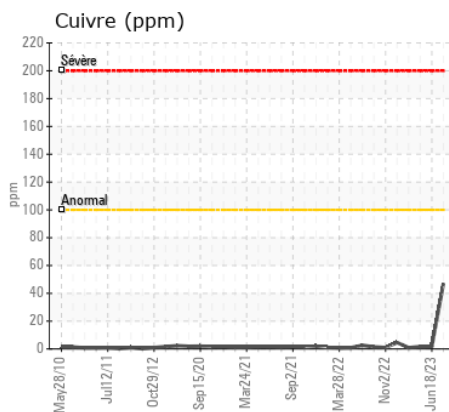
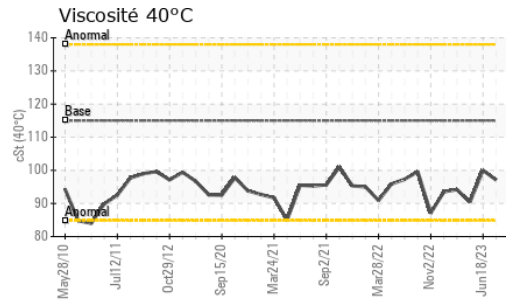
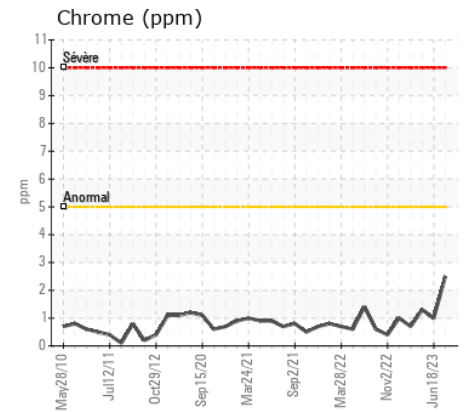
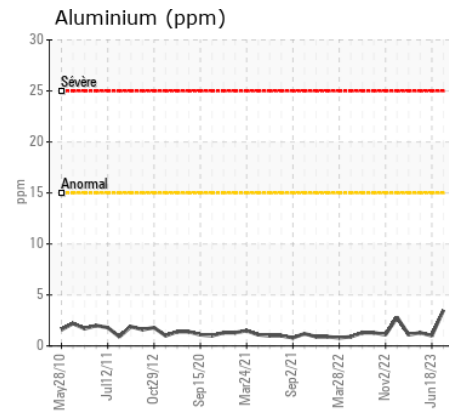
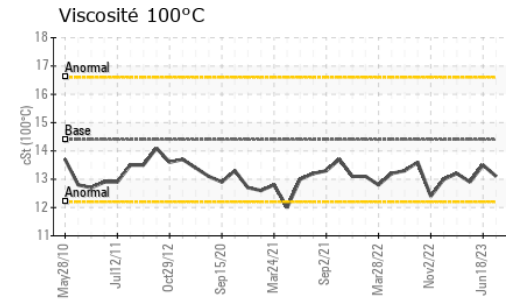
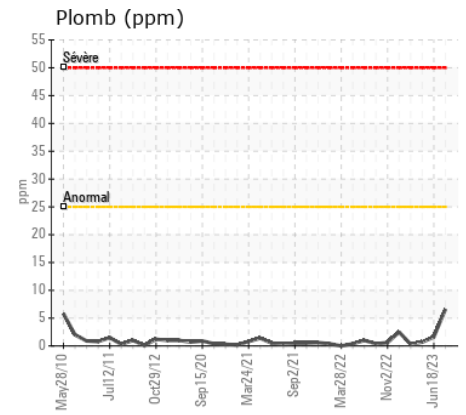
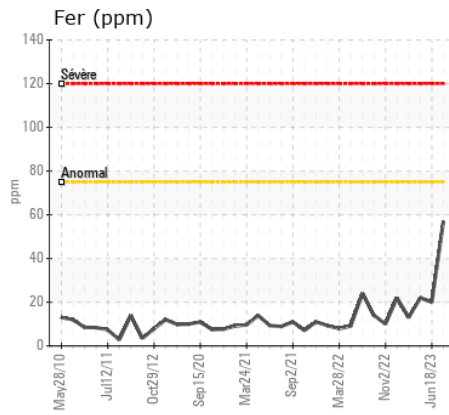
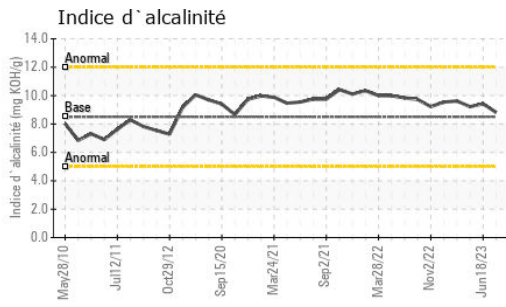
CONTAMINATION

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

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079211	PC0073560	PC0068269
Date d'échant.		Client Info		01 Dec 2023	18 Jun 2023	20 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		1559106	514562	470672
Âge de l'huile	kms	Client Info		15000	125000	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		15000	125000	15000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	57	20	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	3	1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	2	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	47	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Essence		WC Method	>3.0	<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*	>6	0.9	0.2	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.7	6.9	7.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.3	20.0	22.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	11	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	71	61	56
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1154	1030	910
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1256	1109	1409
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1136	1114	1116
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1426	1247	1253
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2510	2629	2793
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.4	15.4	17.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.82	9.42	9.22
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	97.1	100	90.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.1	13.5	12.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	132	134	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079211 **Reçu** : 07 Dec 2023
N° de laboratoire : 02601485 **Diagnostiqué** : 07 Dec 2023
Numéro unique : 5694570 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV 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

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.