



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

7000322

Composant

Moteur à essence

Fluide

SAE 0W20 (--- 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		PC0079195	PC0068363	---
Date d'échant.		Client Info		30 Nov 2023	09 Feb 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		231240	223129	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		8000	8000	---
Âge du filtre	kms	Client Info		8000	8000	---
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	29	71	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

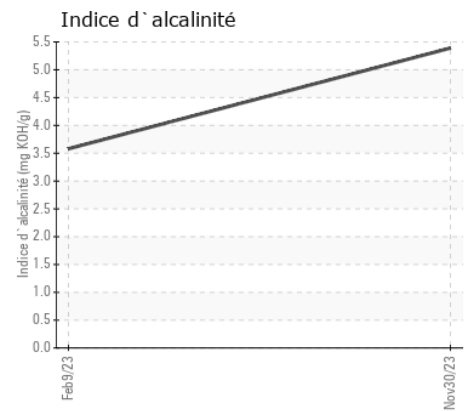
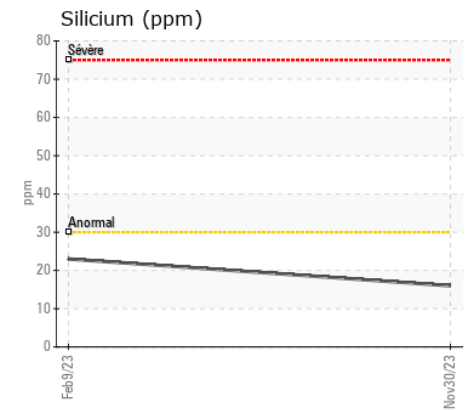
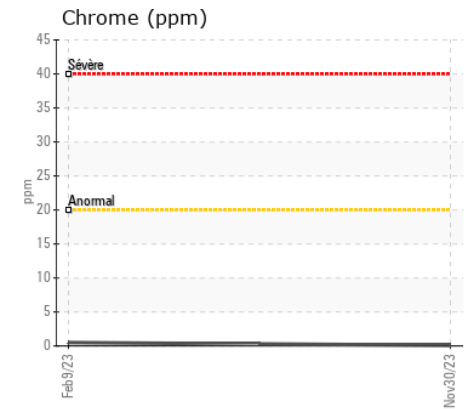
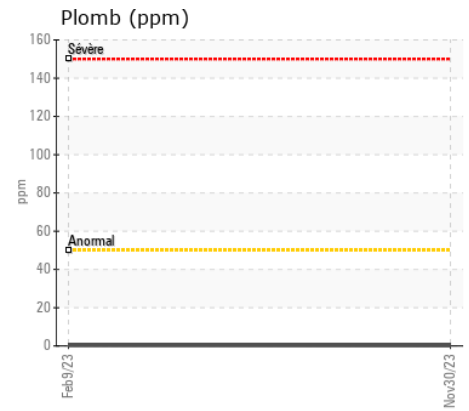
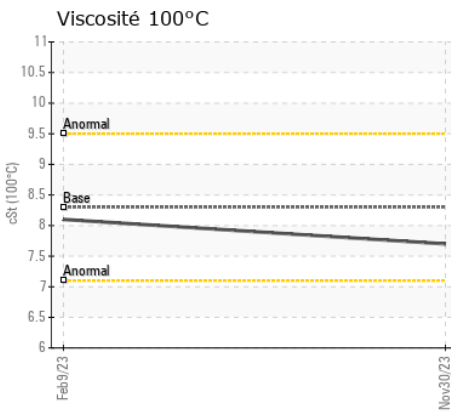
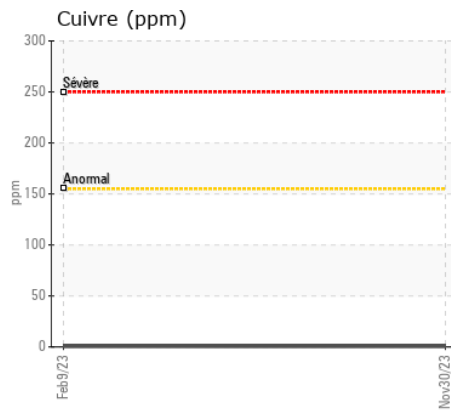
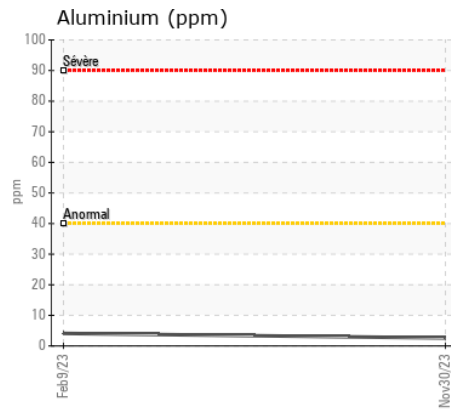
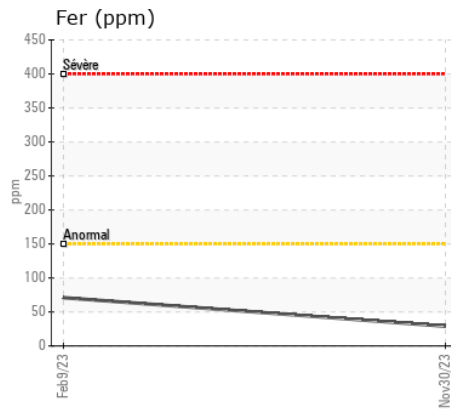
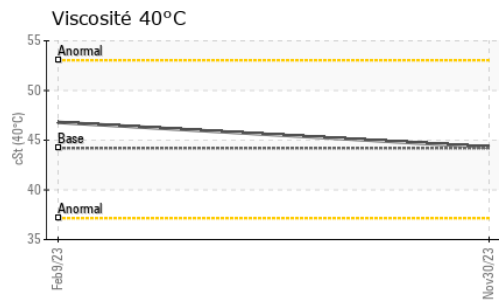
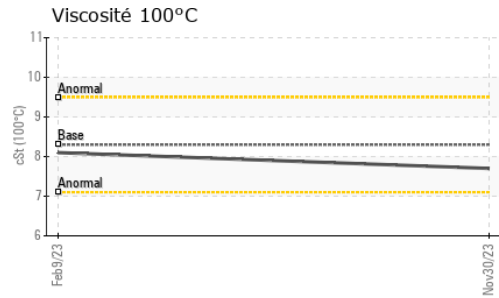
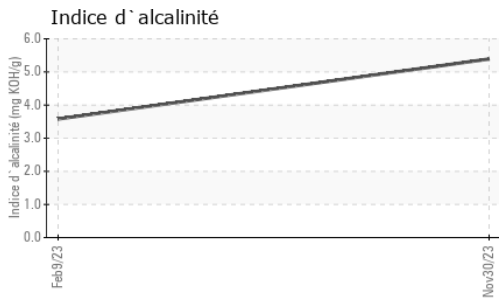
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	16	23	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.4	14.7	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.6	26.8	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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)	>400	2	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		16	14	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		83	84	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		483	527	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1244	1411	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		714	828	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		804	875	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1828	1988	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.6	18.4	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		5.39	3.58	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	44.2	44.3	46.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.3	7.7	8.1	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	142	146	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079195
N° de laboratoire : 02601524
Numéro unique : 5694609
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 07 Dec 2023
Diagnostiqué : 13 Dec 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 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