



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
BELOEIL
Identité de la machine
351305

Composant
Différentiel Arrière
Fluide
GEAR OIL SAE 80W90 (--- LTR)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqui que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079958	PC0055622	---
Date d'échant.		Client Info		05 Oct 2023	28 Jan 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		1430019	174965	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		120000	120000	---
Âge du filtre	kms	Client Info		120000	120000	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	83	82	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	5	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

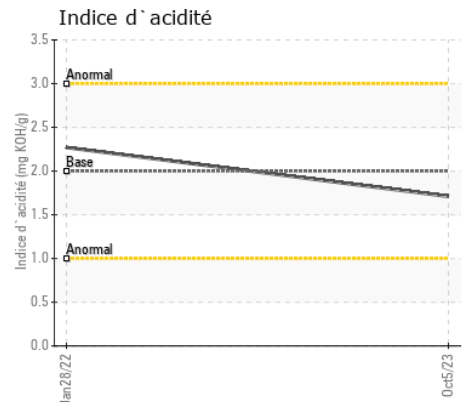
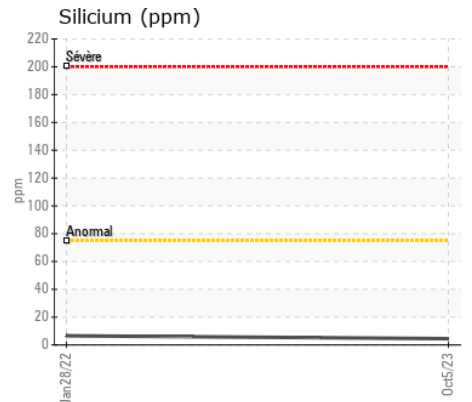
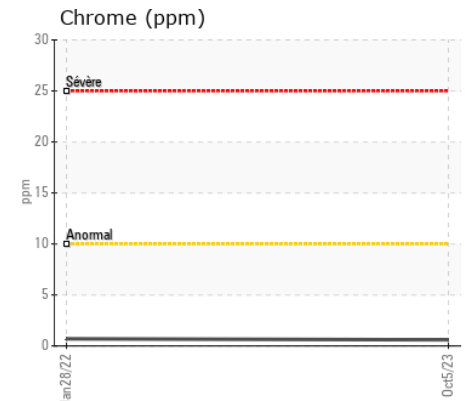
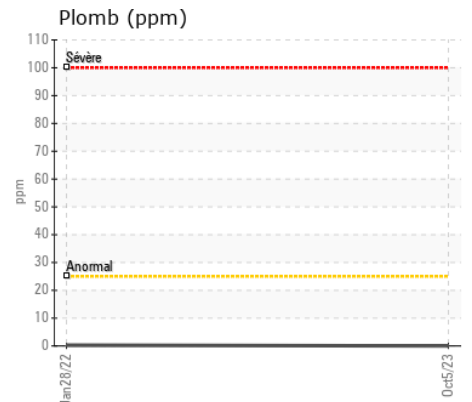
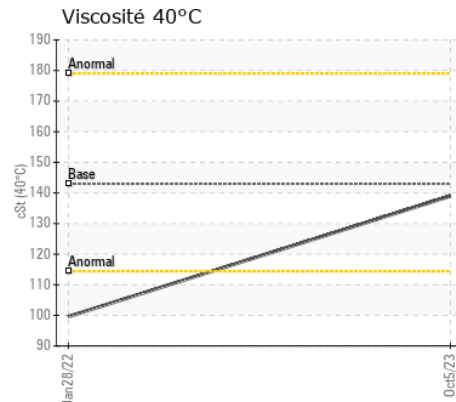
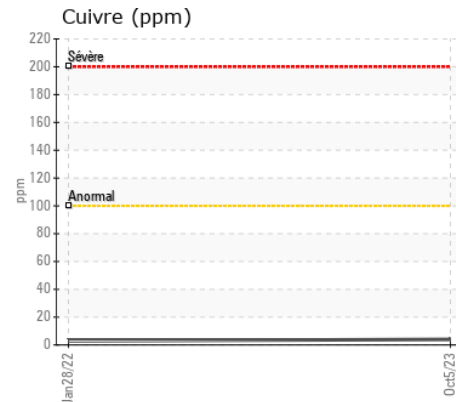
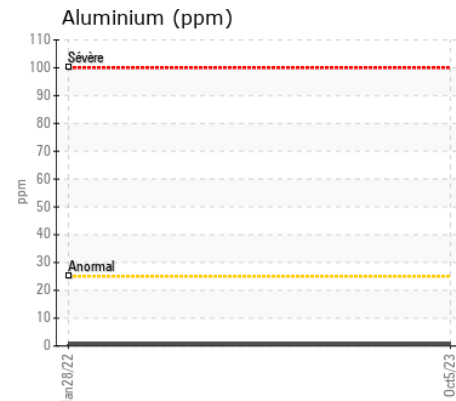
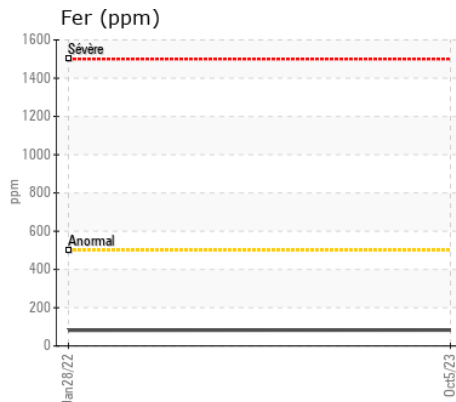
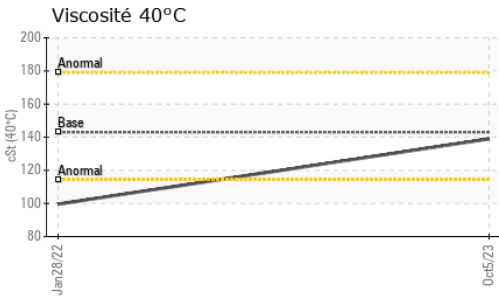
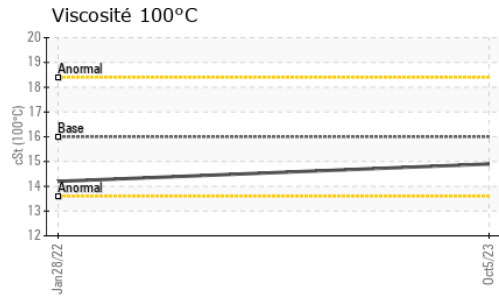
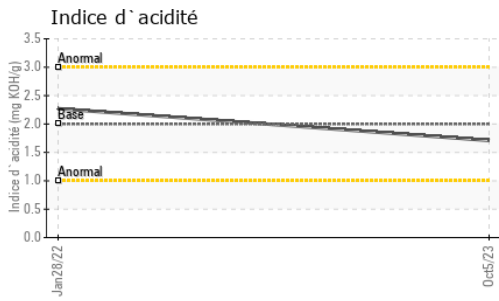
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	4	7	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	8	---
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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*	>.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	2	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	246	246	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	5	3	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	985	1490	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	8	7	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	17762	24463	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.00	1.71	2.27	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	139	99.6	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	14.9	14.2	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	117	107	145	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079958
N° de laboratoire : 02599470
Numéro unique : 5684550
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

Reçu : 28 Nov 2023
Diagnostiqué : 29 Nov 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