



Identité de la machine

300618

Composant

Différentiel

Fluide

GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

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 indiqués 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		PC0079217	---	---
Date d'échant.		Client Info		27 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		1127360	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		120000	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		120000	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	372	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	8	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	18	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

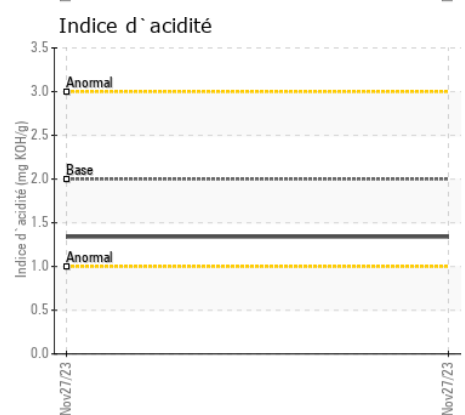
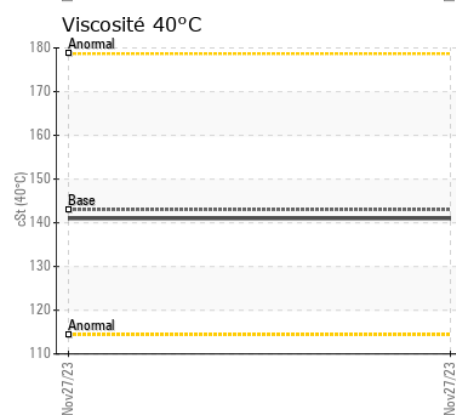
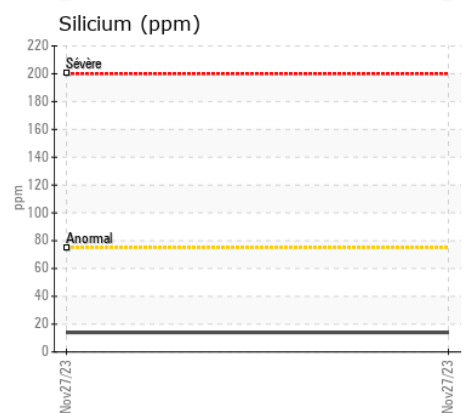
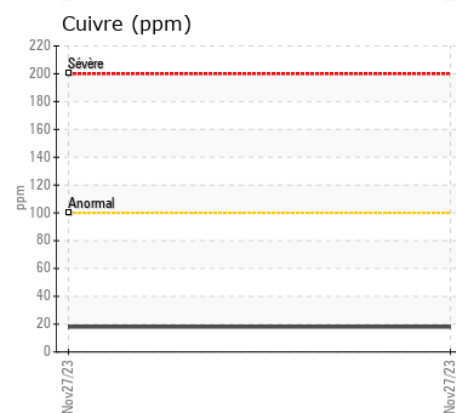
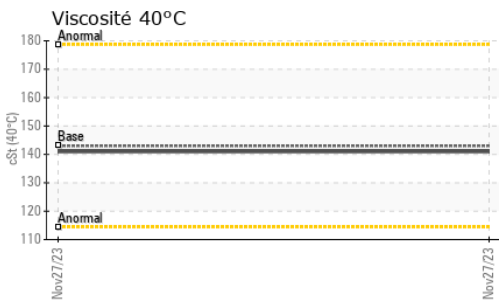
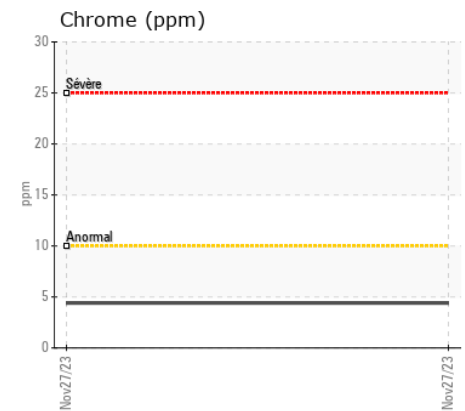
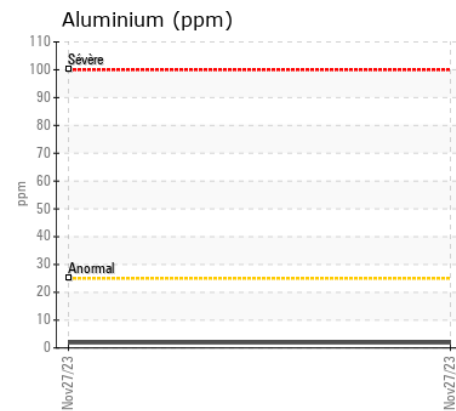
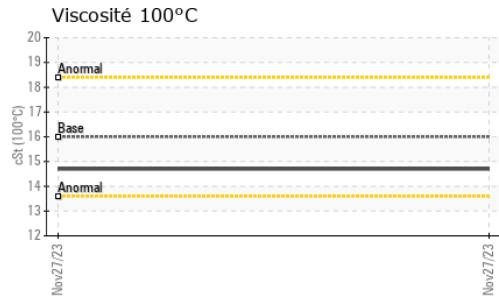
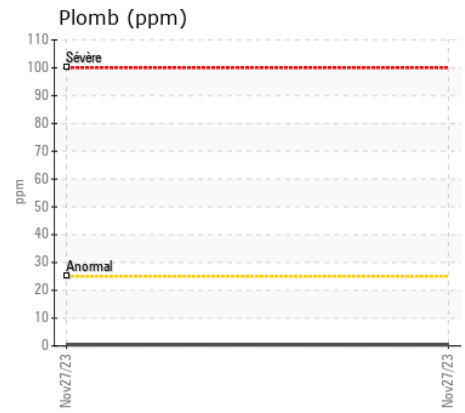
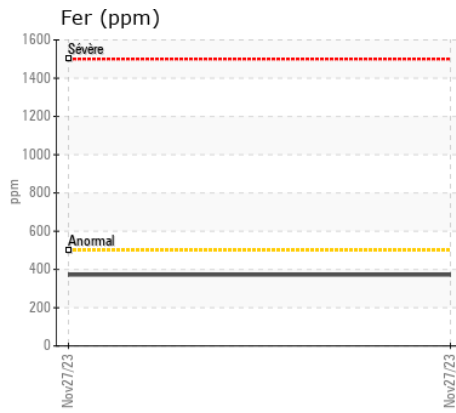
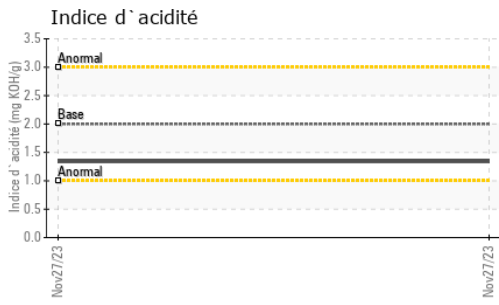
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	14	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>.2	NEG	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	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	8	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	75	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	2	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	15	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	24	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	563	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	34	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	16357	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.00	1.34	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	141	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	14.7	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	117	103	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079217
N° de laboratoire : 02601641
Numéro unique : 5694726
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

Reçu : 07 Dec 2023
Diagnostiqué : 07 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