



USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

8015

Composant

Différentiel

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- LTR)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

Usure de palier et (ou) de douille.

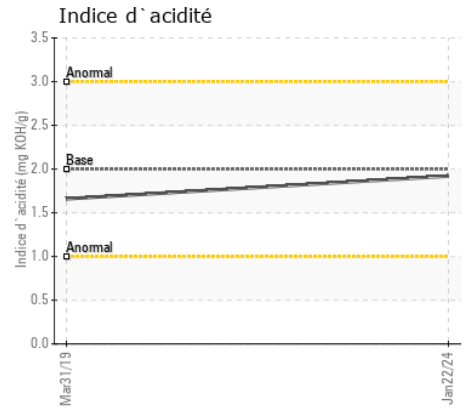
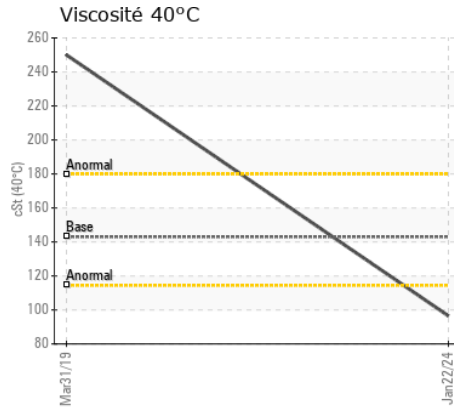
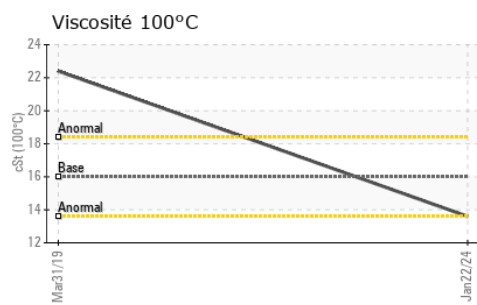
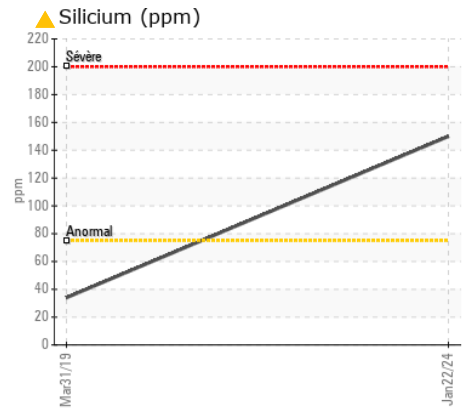
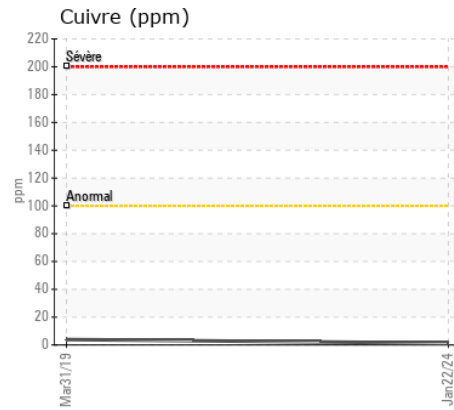
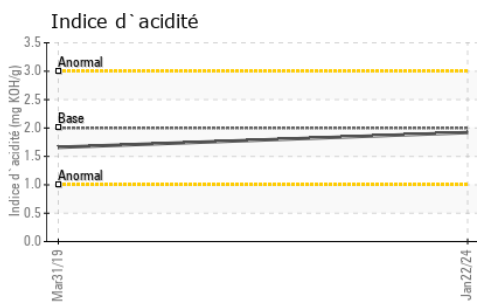
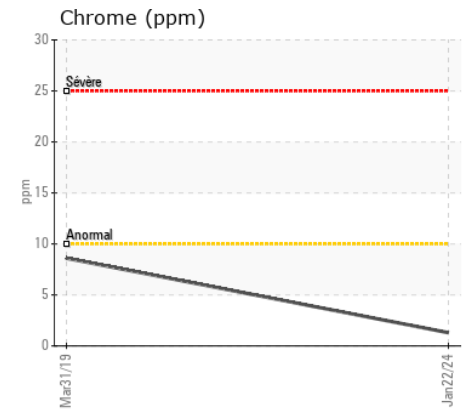
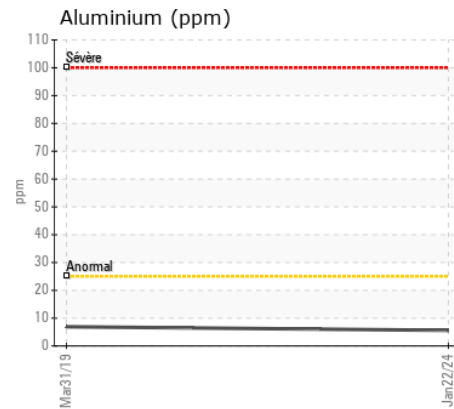
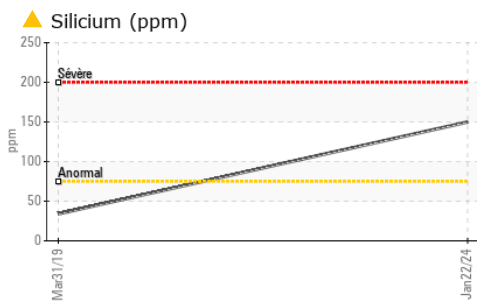
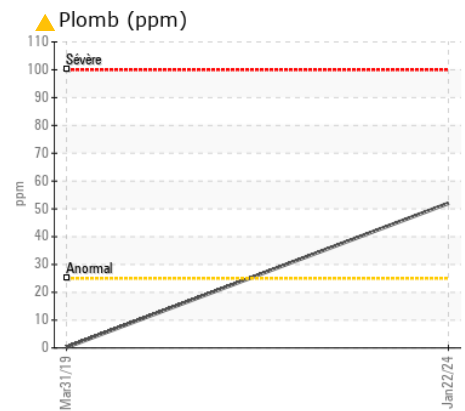
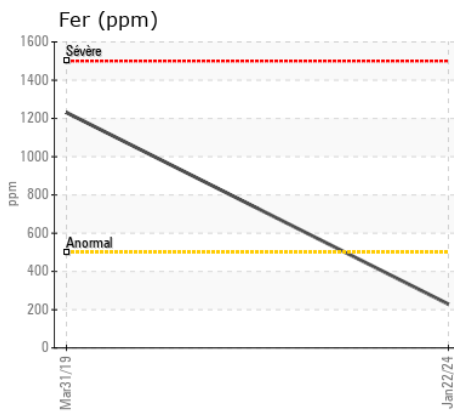
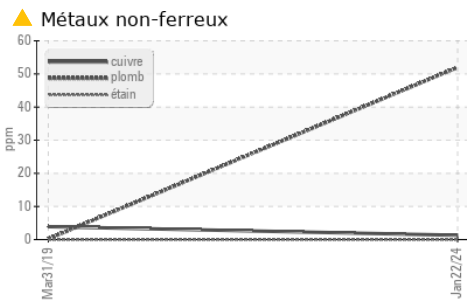
CONTAMINATION

Concentration modérée de saleté dans l'huile. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W90; nous vous conseillons de vérifier. Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079122	PC0009015	---
Date d'échant.		Client Info		22 Jan 2024	31 Mar 2019	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		838544	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		838544	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	229	▲ 1231	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	9	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	7	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 52	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	▲ 150	34	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	69	4	---
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
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	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	29	30	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	246	69	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	6	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	41	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	4	24	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	83	71	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1280	669	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	17	58	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	21380	17500	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.00	1.92	1.66	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	96.5	▲ 250	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	13.6	▲ 22.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	117	141	109	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079122
N° de laboratoire : 02615095
Reçu : 12 Feb 2024
Tested : 13 Feb 2024
Numéro unique : 5724190
Diagnostiqué : 14 Feb 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

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.

T:
F: