



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELOEIL
Identité de la machine
354305

Composant
Différentiel Arrière
Fluid
SAE 80W90 (17 LTR)

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		PC0079487	PC0062830	PC0062834
Date d'échant.		Client Info		06 Jan 2024	26 May 2022	26 May 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		1525207	107437	107437
Âge de l'huile	kms	Client Info		120000	120000	120000
Âge du filtre	kms	Client Info		120000	120000	120000
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

PQ	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
		ASTM D8184*		70	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	227	81	144
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	<1	3
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	8	4	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

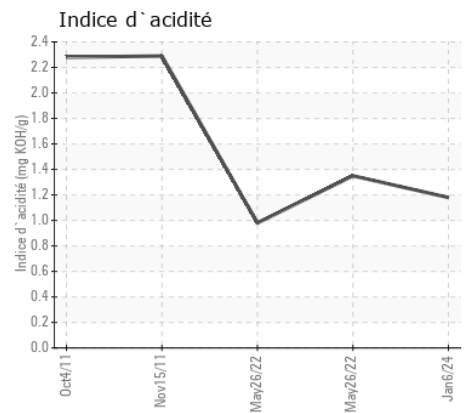
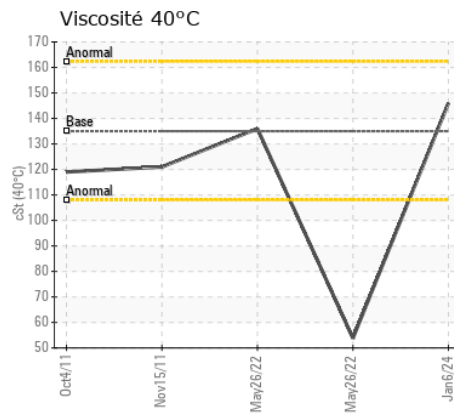
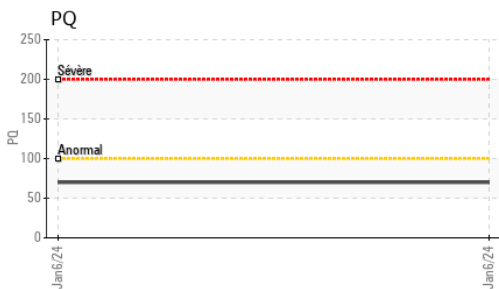
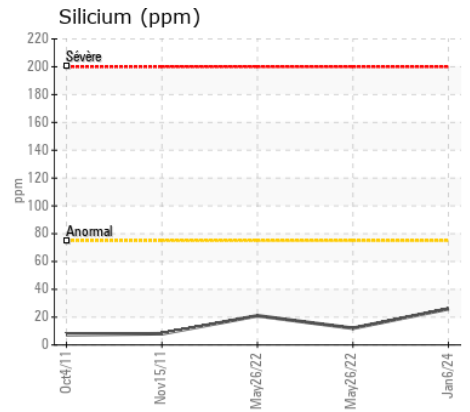
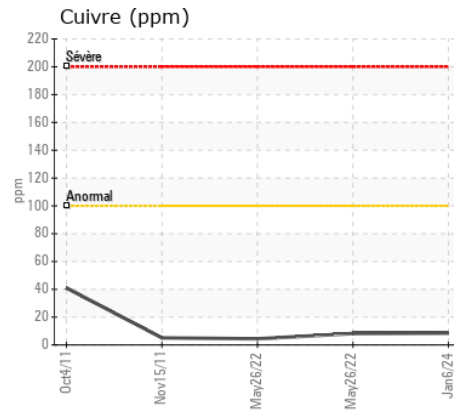
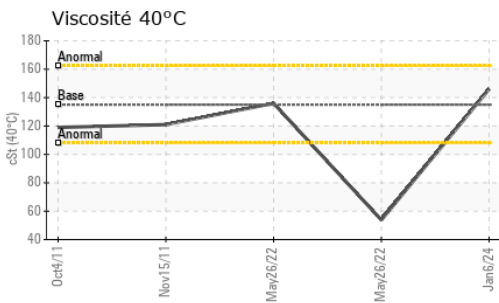
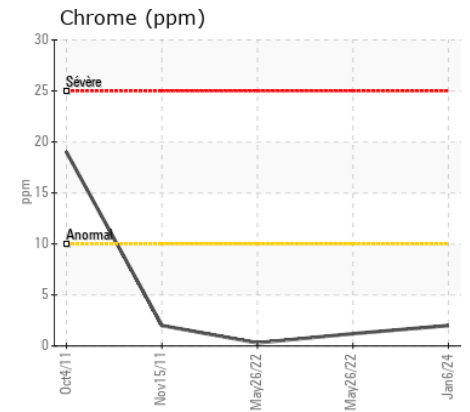
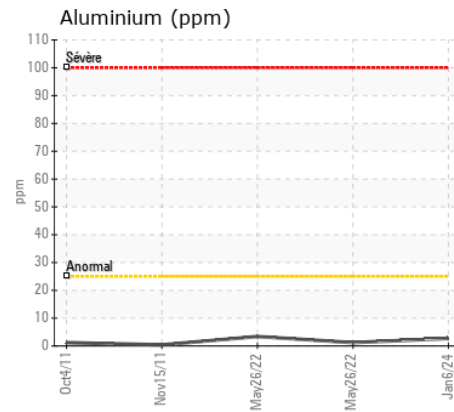
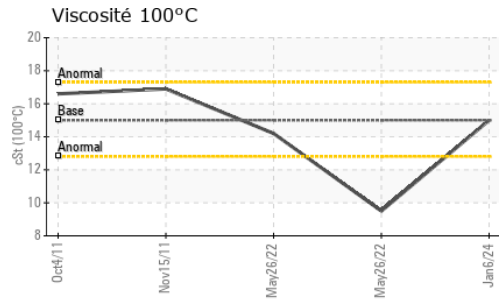
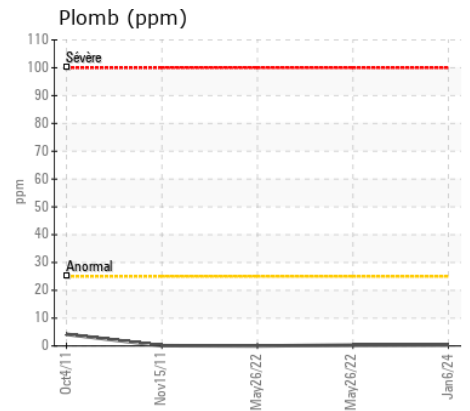
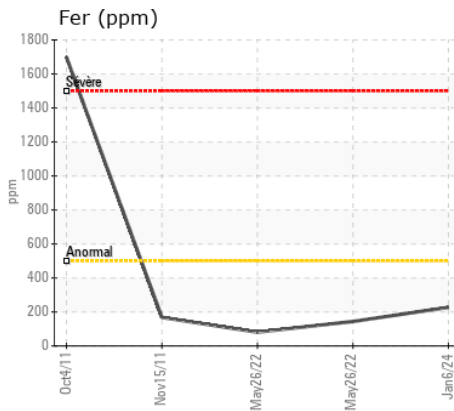
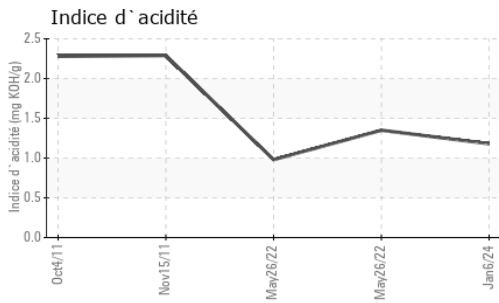
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	26	21	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	32	2	46
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	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)	>50	12	7	17
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	200	72	104	122
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	8	1	10
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	45	45	28
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	440	254	768
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	45	4	22
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	16553	1380	15417
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.18	1.35	0.98
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	135	146	▲ 53.8	136
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	15.0	▲ 9.5	14.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	112	102	161	101



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079487
N° de laboratoire : 02607916
Numéro unique : 5709002
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, VI)

Reçu : 10 Jan 2024
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