



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

306517

Composant

Différentiel

Fluid

SAE 80W90 (--- 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		PC0078977	PC0063271	PC0055485
Date d'échant.		Client Info		21 Feb 2024	11 Jan 2023	13 Dec 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		750438	628378	503871
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	120000	120000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	120000	120000
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	405	101	69
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	4	3
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	3	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	41	9	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

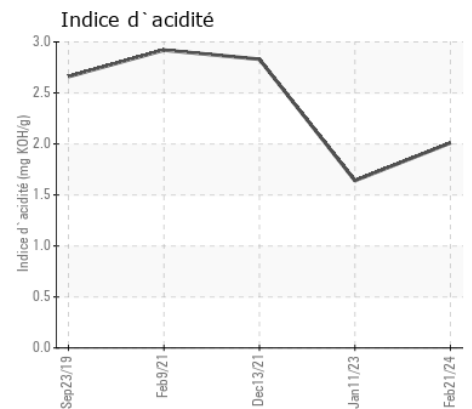
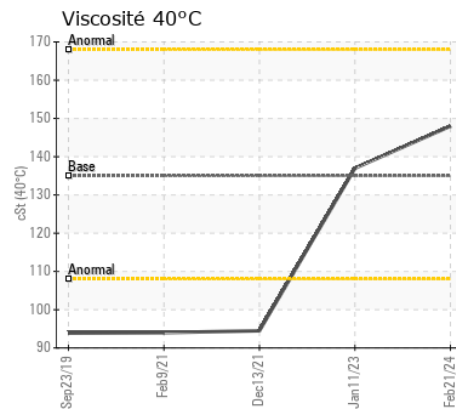
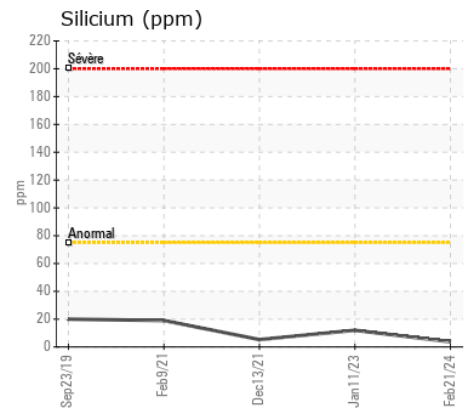
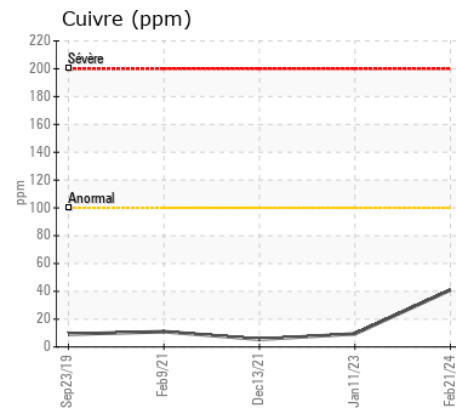
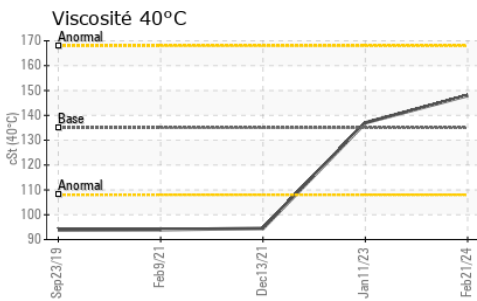
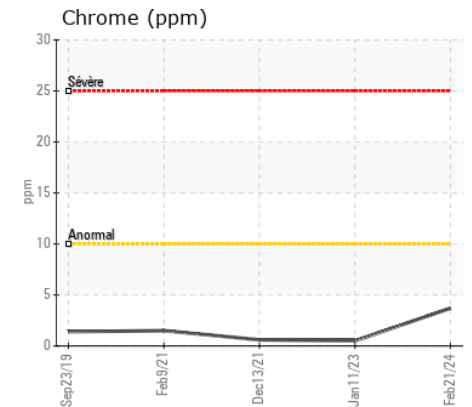
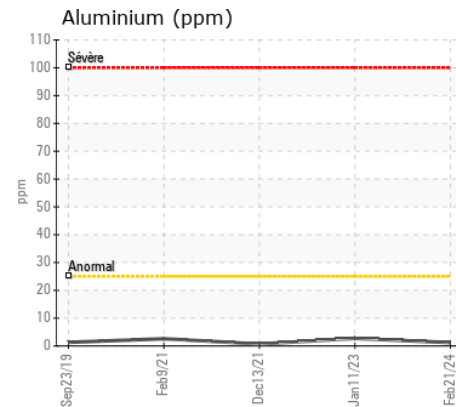
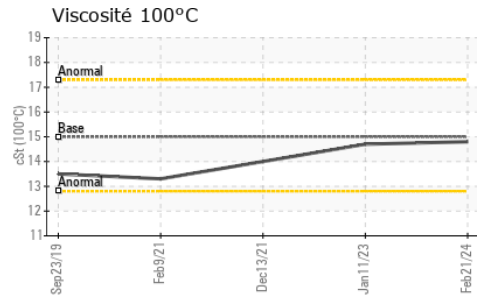
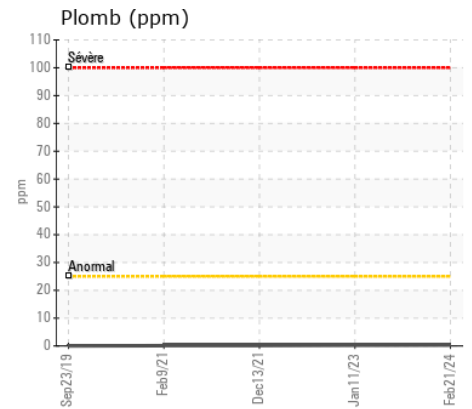
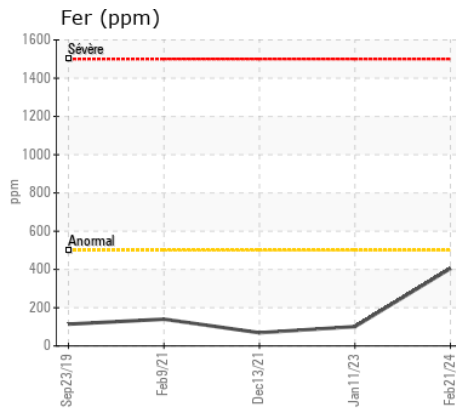
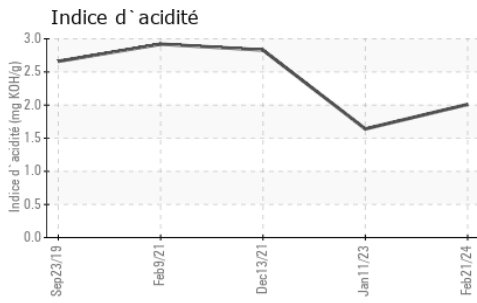
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	4	12	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		5.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		24.0	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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	4	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	200	50	204	236
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	23	18	10
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	341	1059	1496
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	26	6	5
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	15846	18037	23824
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		14.4	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		2.01	1.64	2.83
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	135	148	137	94.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	14.8	14.7	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	112	99	107	151



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0078977
N° de laboratoire : 02625140
Numéro unique : 5750259
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FT-IR, KV100, TAN Man, VI)
Reçu : 28 Mar 2024
Tested : 28 Mar 2024
Diagnostiqué : 28 Mar 2024 - Kevin Marson

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