



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
BELOEIL
Identité de la machine
381309

Composant
Transmission (Auto)
Fluide
CASTROL TRANSYND (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		PC0079928	PC0054656	PC0033363
Date d'échant.		Client Info		27 Sep 2023	01 Apr 2022	02 Sep 2020
Âge d la Machine	kms	Client Info		1359370	234605	110801
Âge de l'huile	kms	Client Info		120000	120000	120000
Âge du filtre	kms	Client Info		120000	120000	120000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

PQ	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
PQ		ASTM D8184*	>50	0	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	122	75	52
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	27	19	16
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	4	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	2	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

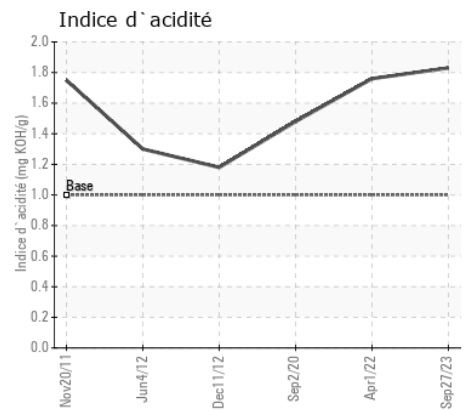
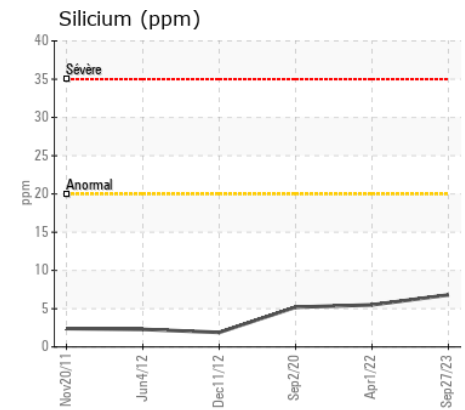
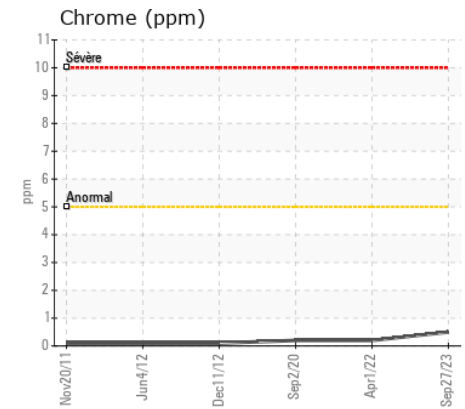
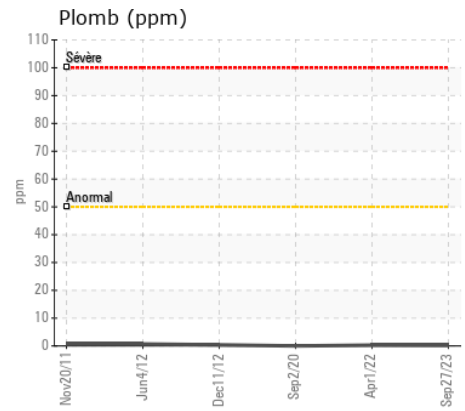
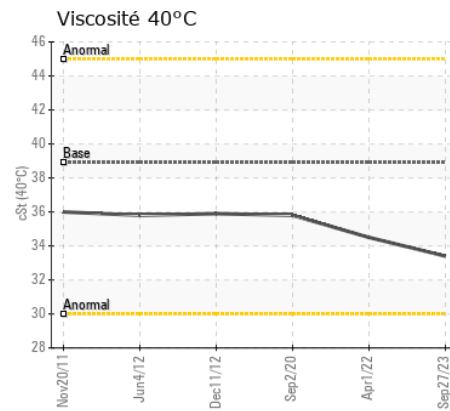
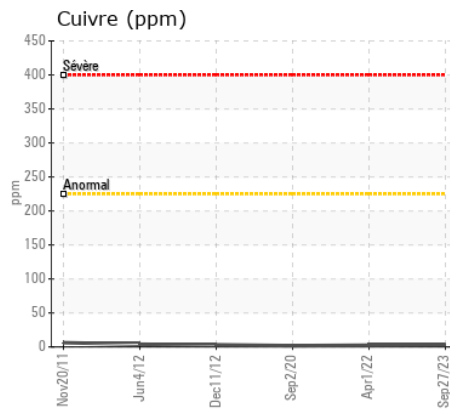
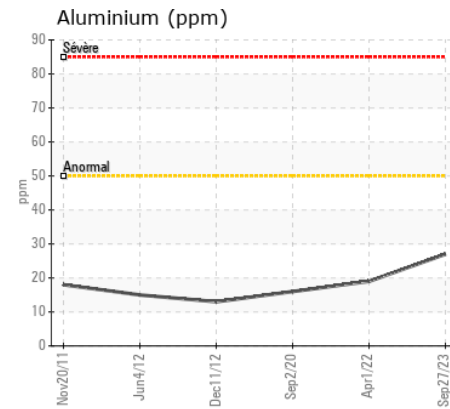
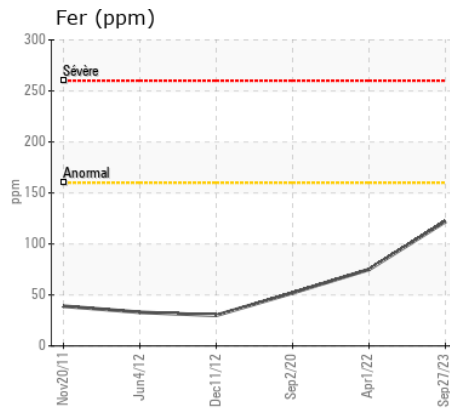
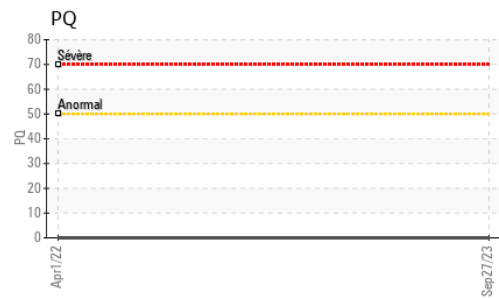
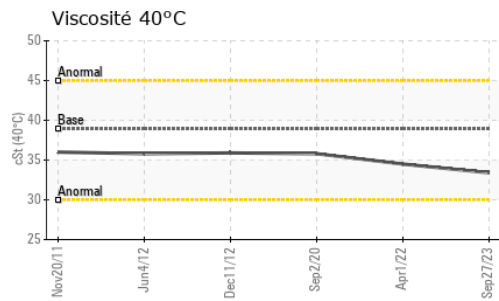
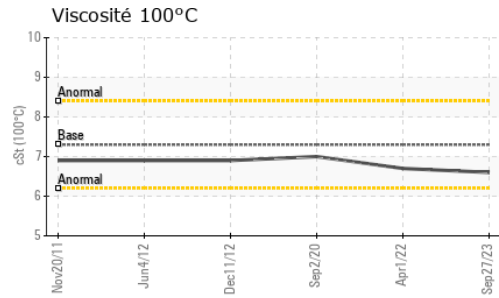
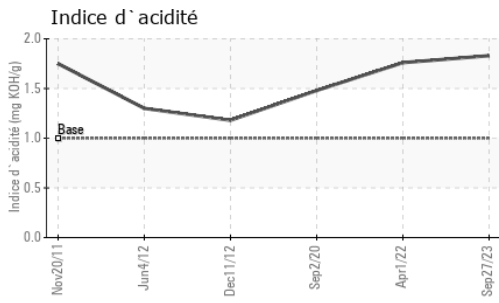
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	6	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	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*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	8	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	143	184	146
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	140	122	53
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	369	441	318
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	28	14	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1925	1923	799
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.83	1.76	1.48
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	33.4	34.5	35.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.6	6.7	7.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	157	154	160



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079928
N° de laboratoire : 02592983
Numéro unique : 5670062
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, TAN Man, VI)

Reçu : 31 Oct 2023

Diagnostiqué : 01 Nov 2023

Diagnostiqueur : Kevin Marson

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

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.