



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
BELOEIL
Identité de la machine
362307

Composant
Transmission (Auto)
Fluide
CASTROL TRANSYND (20 LTR)

RECOMMANDATION

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 des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

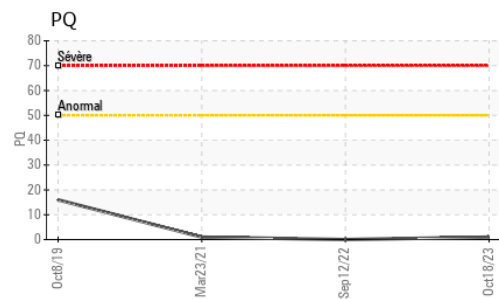
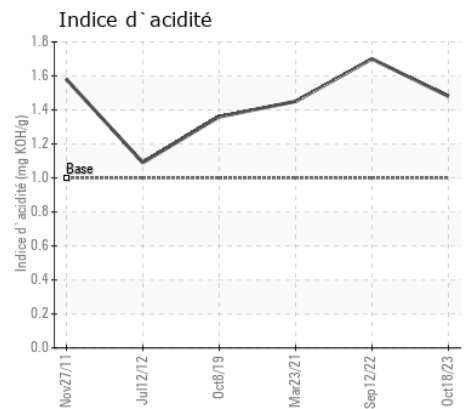
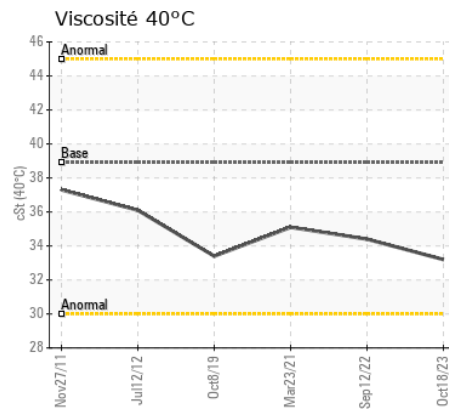
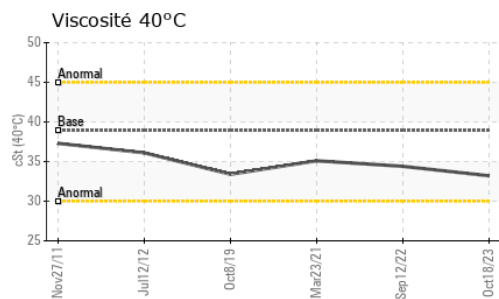
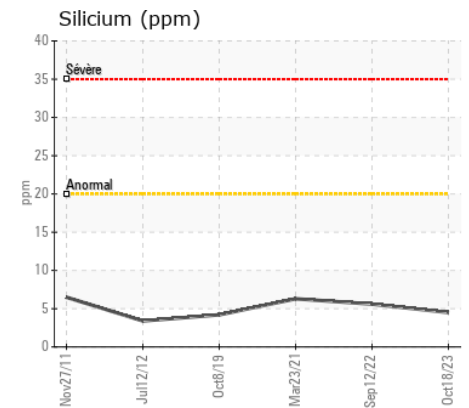
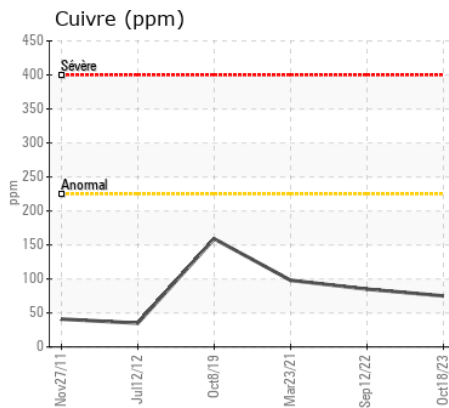
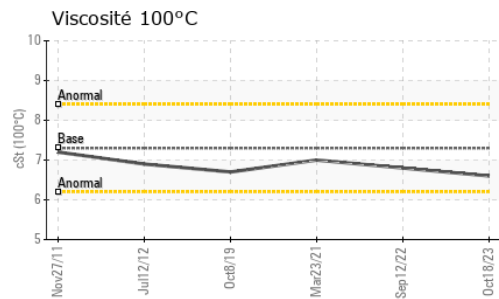
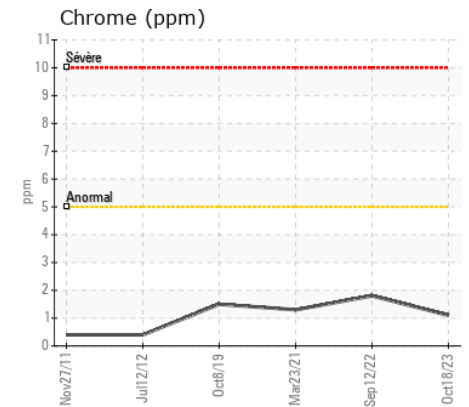
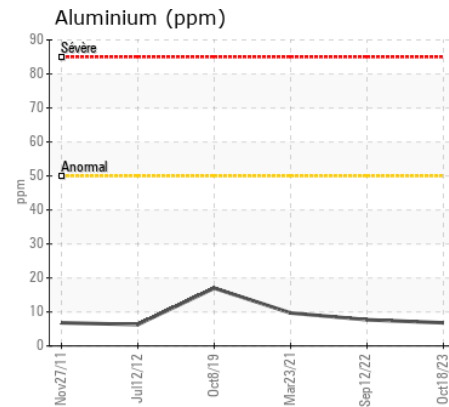
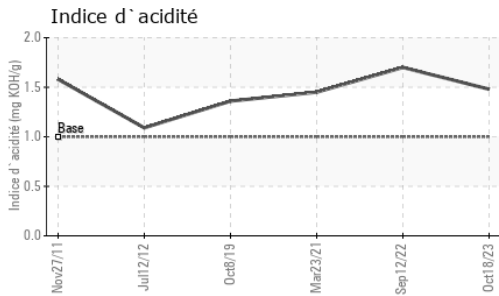
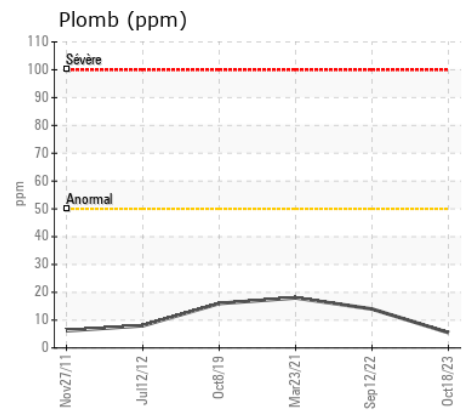
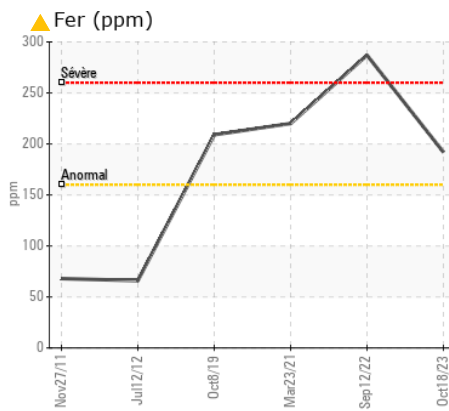
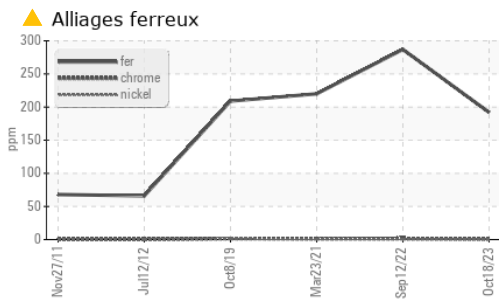
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

Le AN est acceptable pour ce fluide. le fluide 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		PC0079952	PC0063071	PC0041911
Date d'échant.		Client Info		18 Oct 2023	12 Sep 2022	23 Mar 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		1291086	215891	143765
Âge de l'huile	kms	Client Info		72000	72000	0
Âge du filtre	kms	Client Info		72000	72000	0
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL
PQ		ASTM D8184*	>50	1	0	1
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 192	▲ 287	▲ 220
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	3
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	7	8	10
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	6	14	18
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	75	85	98
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	5	8
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	LIGHT
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	7	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	99	189	182
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	5	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	125	136	106
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	261	489	427
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	12	28	23
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1730	2618	2365
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.48	1.70	1.45
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	33.2	▲ 34.4	35.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.6	▲ 6.8	7.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	158	160	165



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079952
N° de laboratoire : 02599457
Numéro unique : 5684537
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, TAN Man, V I)

Reçu : 28 Nov 2023
Diagnostiqué : 30 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.