



Identité de la machine

510319

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

CASTROL TRANSYND (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0086733	---	---
Date d'échant.		Client Info		25 May 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		182553	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

USURE

Il y a indication d'usure du convertisseur de couple. Usure de palier.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	71	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	▲ 5	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	▲ 161	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	21	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	▲ 14	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

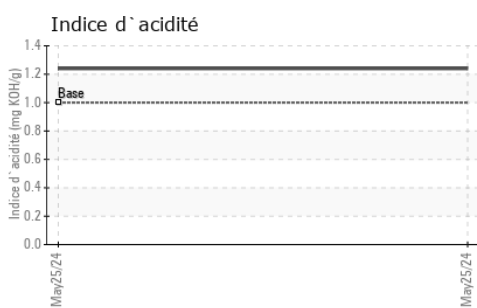
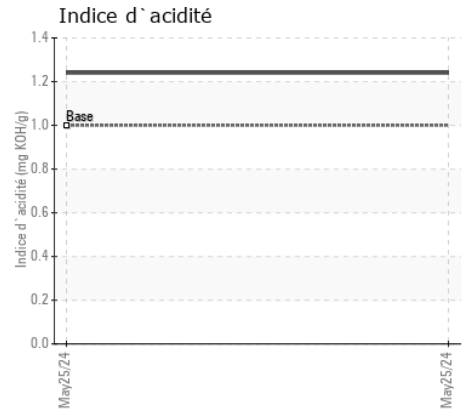
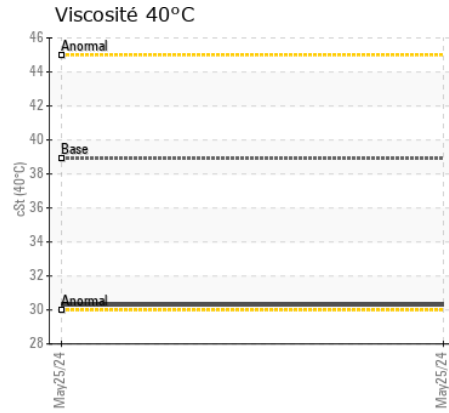
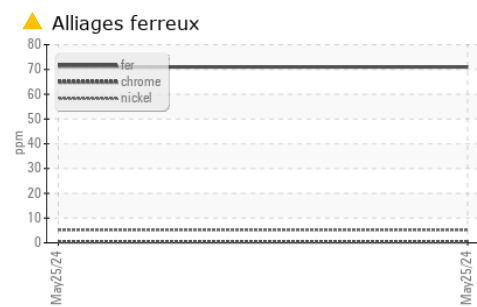
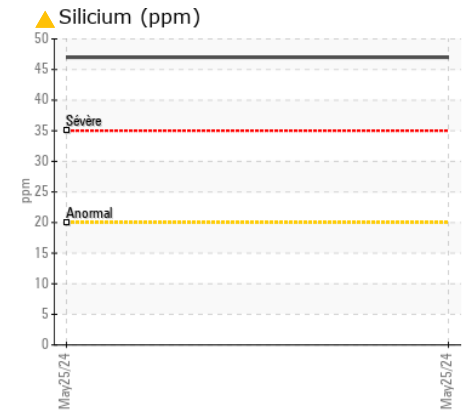
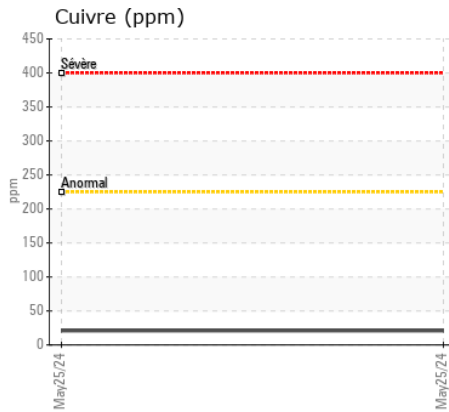
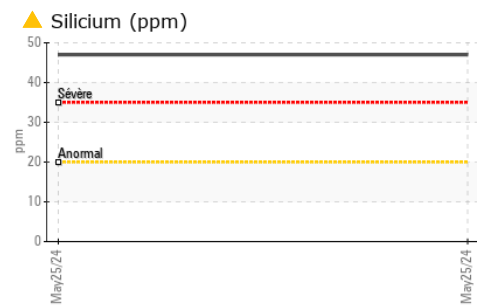
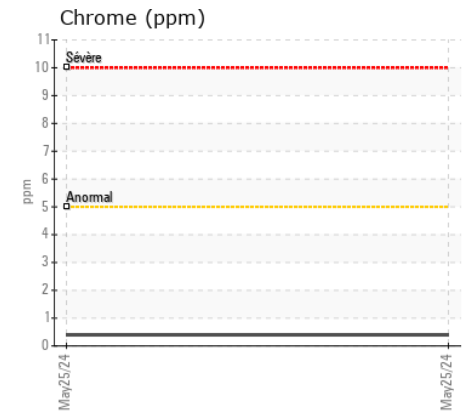
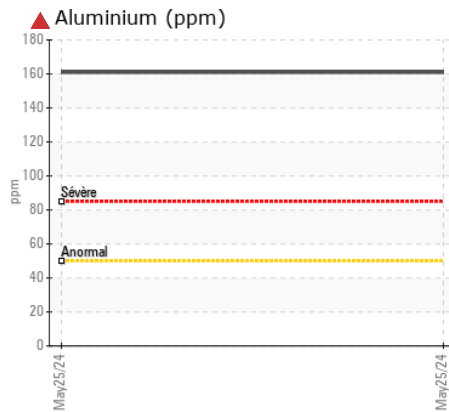
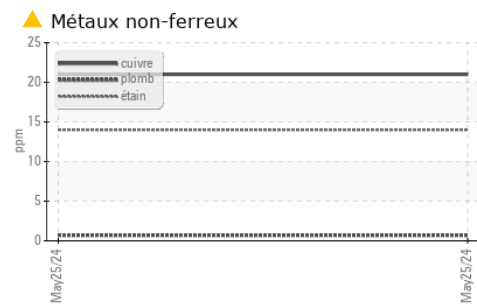
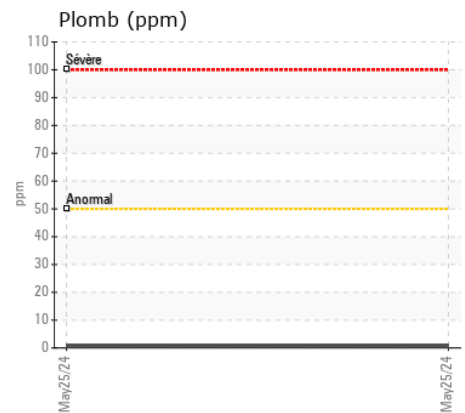
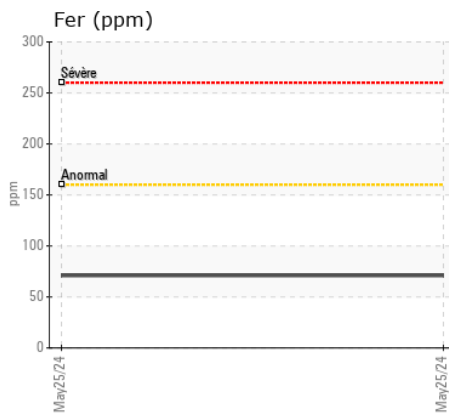
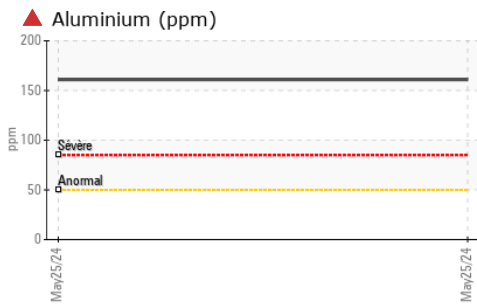
Concentration élevée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 47	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---

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.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	59	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	119	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	196	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	10	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1283	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.24	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	30.3	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.1	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	154	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086733
N° de laboratoire : 02643777
Reçu : 24 Jun 2024
Tested : 25 Jun 2024
Numéro unique : 5801316
Diagnostiqué : 25 Jun 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

Transdev Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6
 Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com
 T: (514)212-6562
 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.