



Identité de la machine

510919

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

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		PC0074170	---	---
Date d'échant.		Client Info		03 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		188428	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		60000	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		60000	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

PQ		ASTM D8184*	>50	0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	55	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	▲ 72	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	28	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

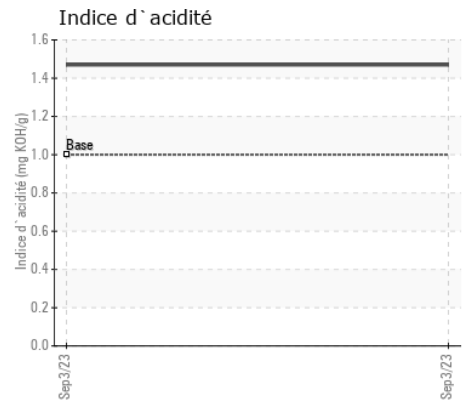
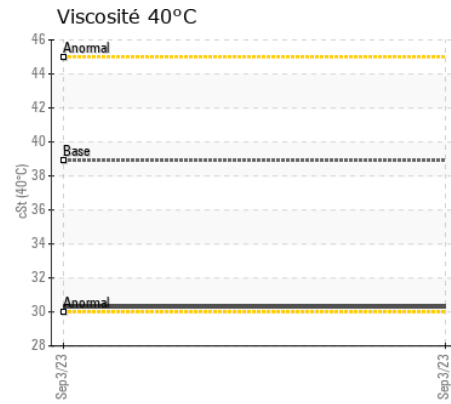
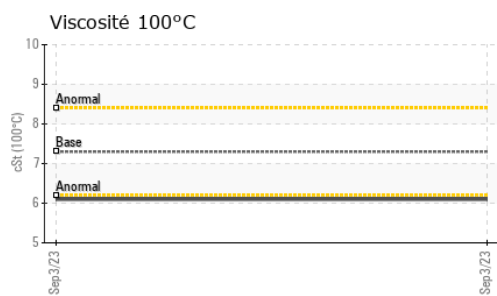
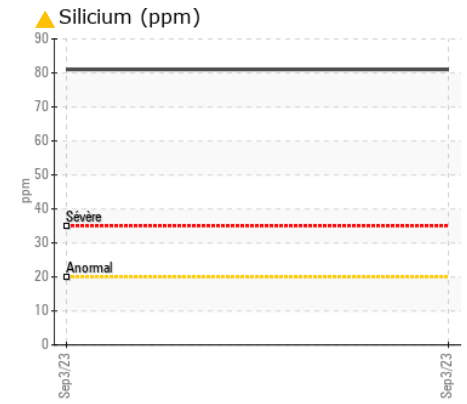
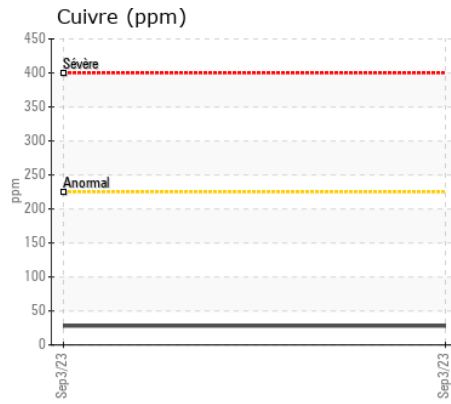
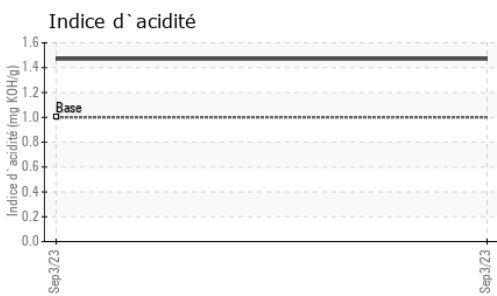
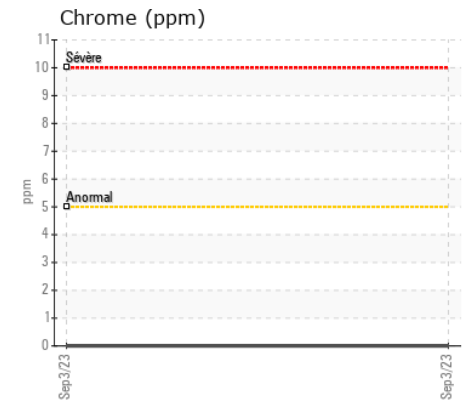
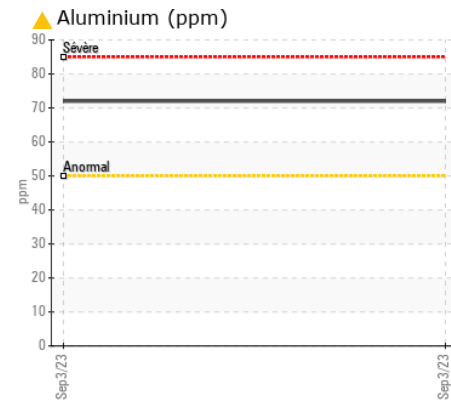
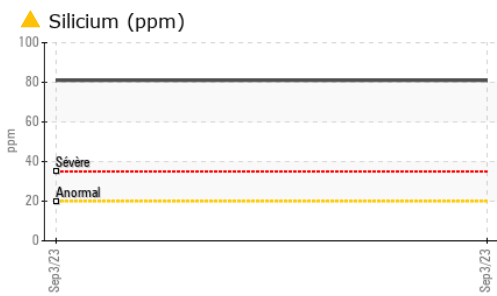
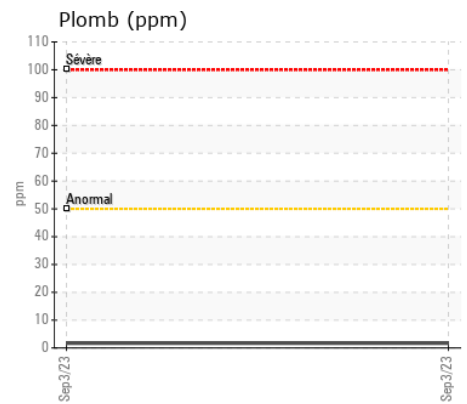
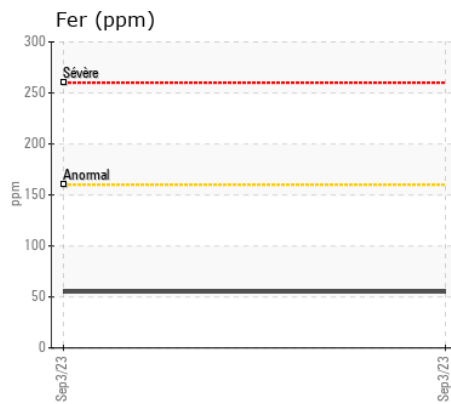
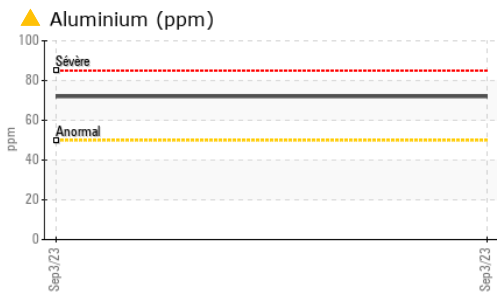
Concentration modérée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 81	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
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)		7	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	94	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		14	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	131	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	260	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	8	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1610	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.47	---	---
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	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074170
N° de laboratoire : 02586822
Numéro unique : 5655888
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, TAN Man, VI)

Reçu : 04 Oct 2023
Diagnostiqué : 05 Oct 2023
Diagnostiqueur : 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 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