



Identité de la machine

509519

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 de rincer complètement le composant avant de le remplir le fluide. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

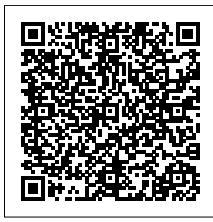
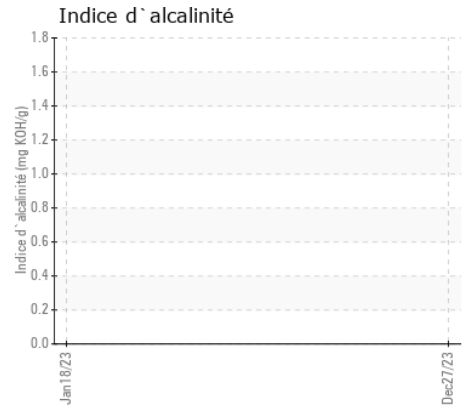
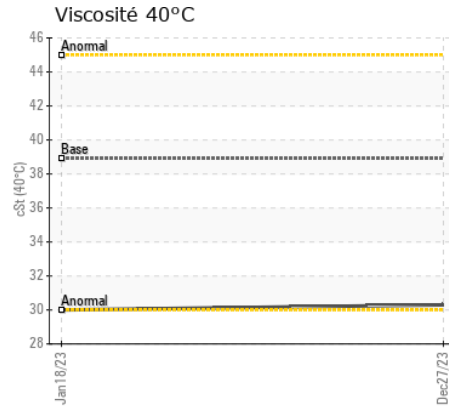
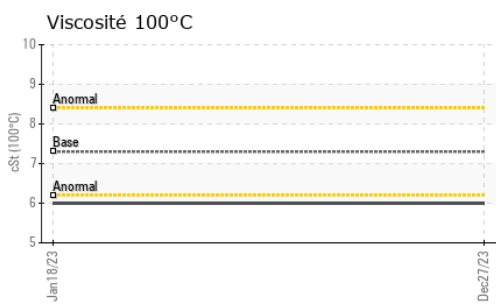
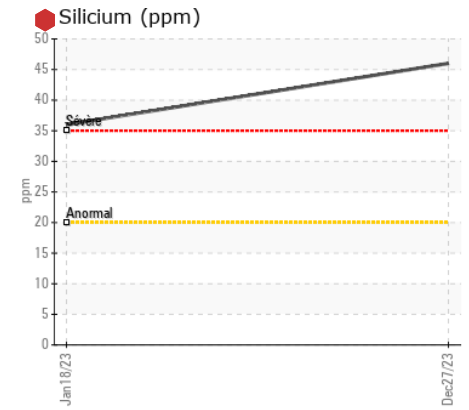
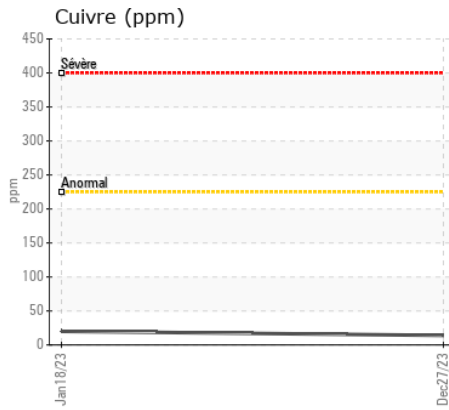
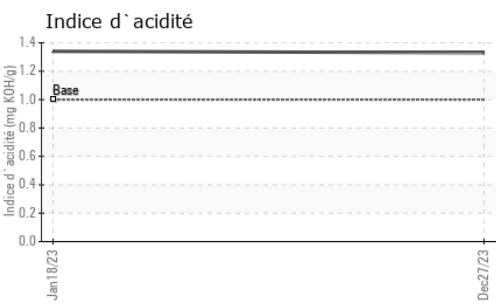
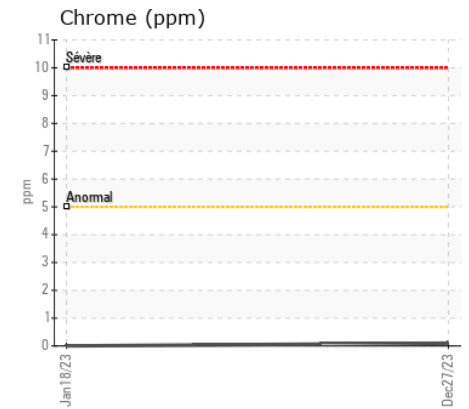
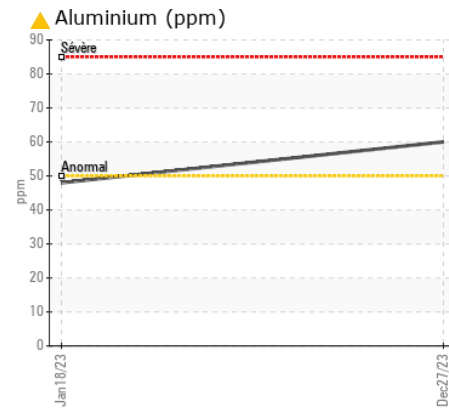
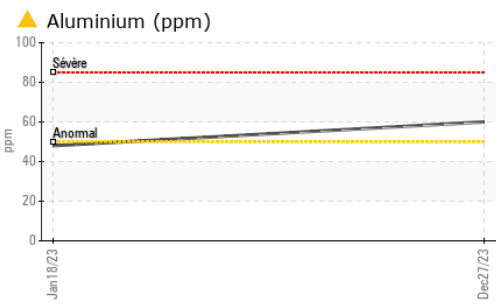
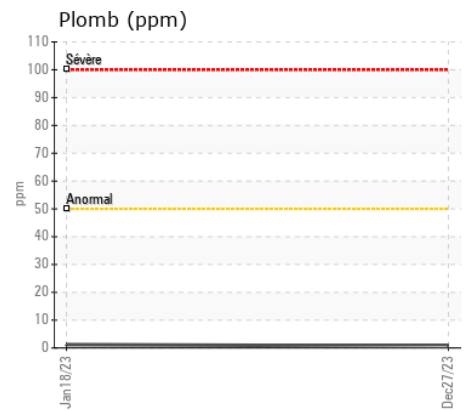
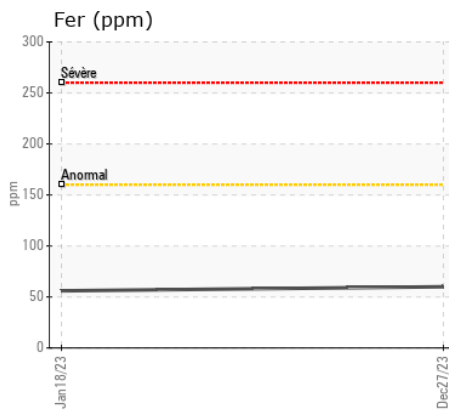
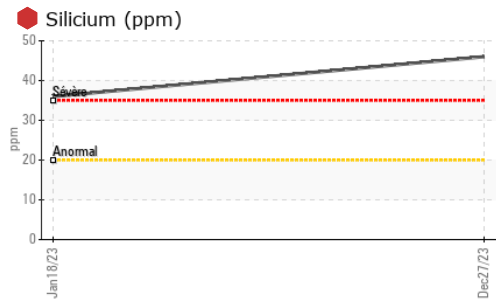
CONTAMINATION

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

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		PC0079323	PC0063354	---
Date d'échant.		Client Info		27 Dec 2023	18 Jan 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		257019	183587	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	60	56	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	60	48	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	14	20	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	3	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	46	36	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.8	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		36.5	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	83	105	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	4	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		6	12	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	5	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	125	131	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	245	300	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	9	11	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1689	1707	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		46.7	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.33	1.34	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		1.67	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	30.3	30.0	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6	6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	148	150	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079323
N° de laboratoire : 02609995
Numéro unique : 5711081
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FT-IR, KV100, TAN Man, TBN, VI)

Reçu : 19 Jan 2024
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.