



Identité de la machine

5111

Composant

Moteur diesel

Fluid

SAE 5W30 (--- GAL)

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		PC0079905	PC0032798	---
Date d'échant.		Client Info		30 Nov 2023	17 Nov 2020	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		187056	48203	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	8000	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	8000	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	16	15	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

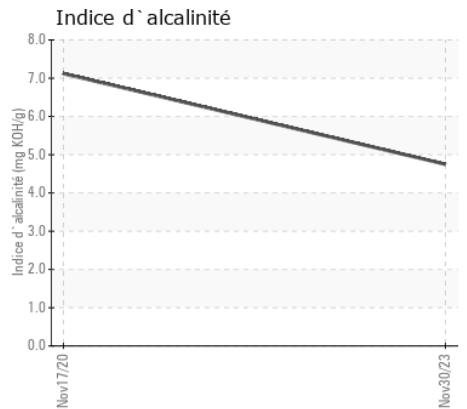
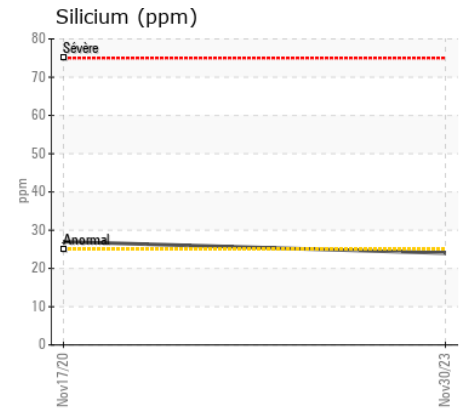
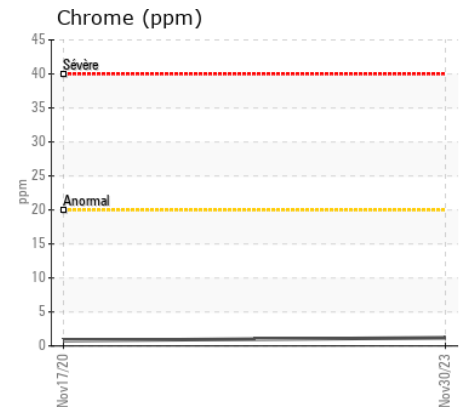
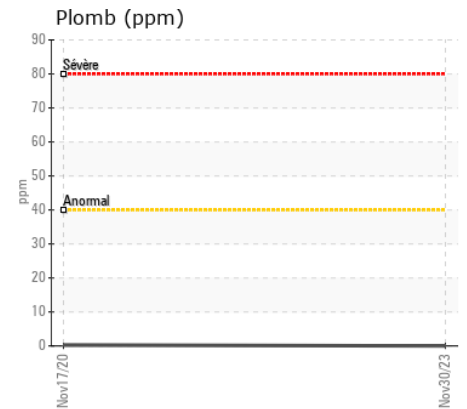
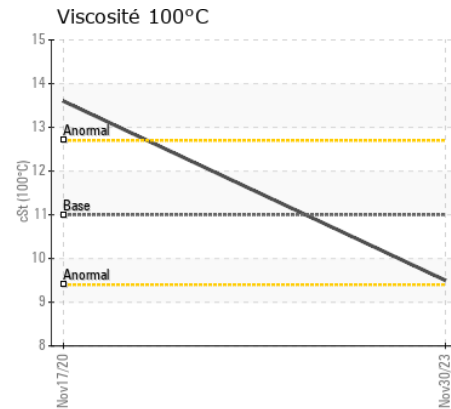
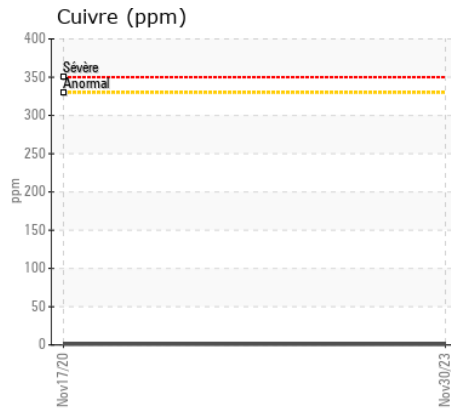
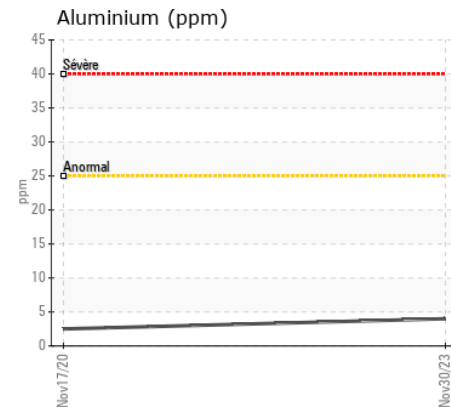
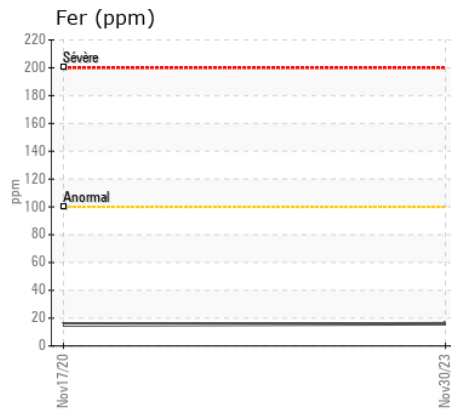
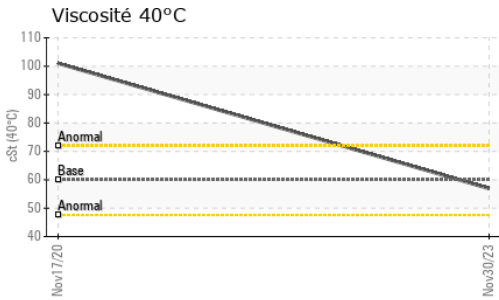
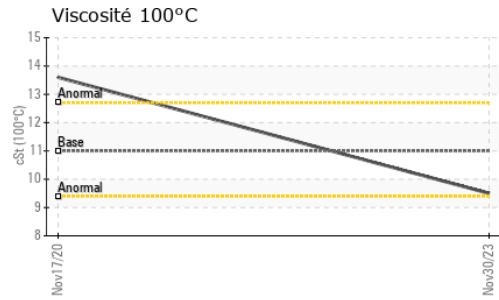
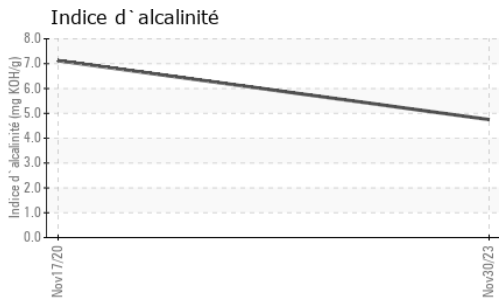
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	24	27	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.3	13.8	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.4	26.4	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		30	5	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		75	56	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		527	824	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1268	1061	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		697	832	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		781	1114	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2484	2388	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.5	22.5	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.75	7.12	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	56.9	101	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.5	13.6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	150	134	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079905 **Reçu** : 19 Dec 2023
N° de laboratoire : 02604097 **Diagnostiqué** : 22 Dec 2023
Numéro unique : 5697182 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, 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.