



Identité de la machine

5224

Composant

Moteur diesel

Fluid

SAE 0W20 (--- 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		PC0073482	PC0073861	---
Date d'échant.		Client Info		15 Oct 2023	22 May 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		464651	453207	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		11444	8974	---
Âge du filtre	kms	Client Info		11444	8974	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	36	31	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	9	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

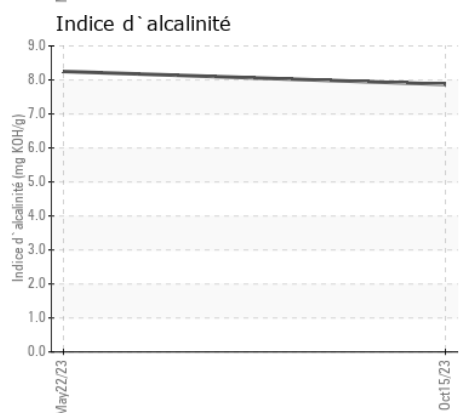
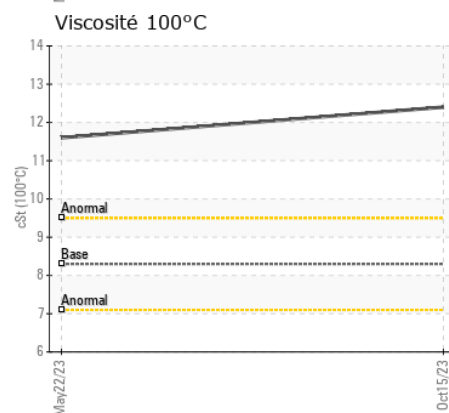
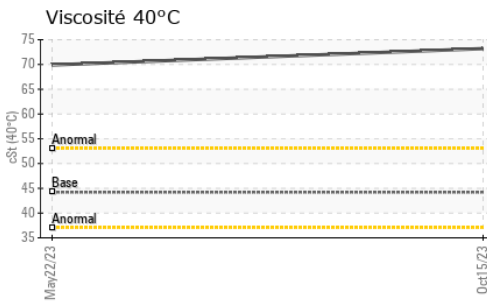
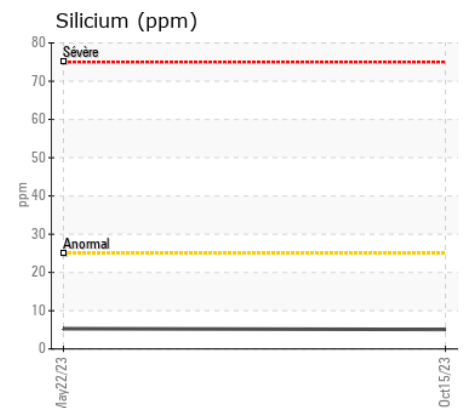
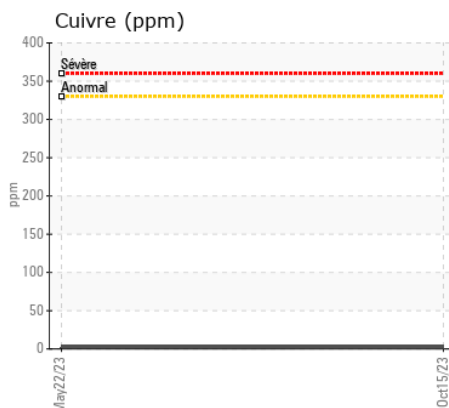
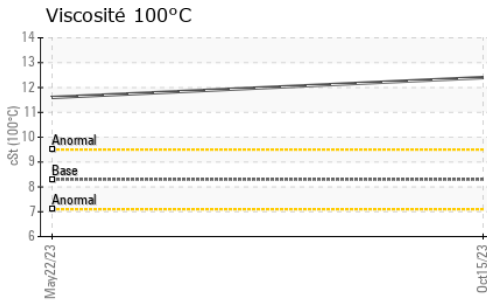
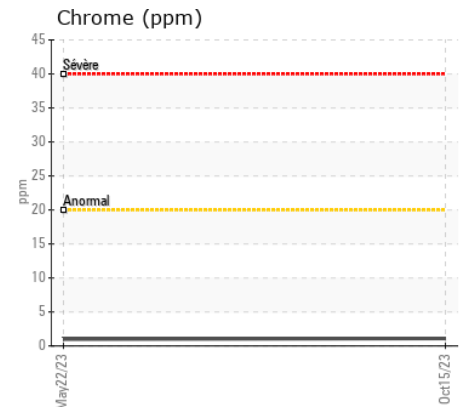
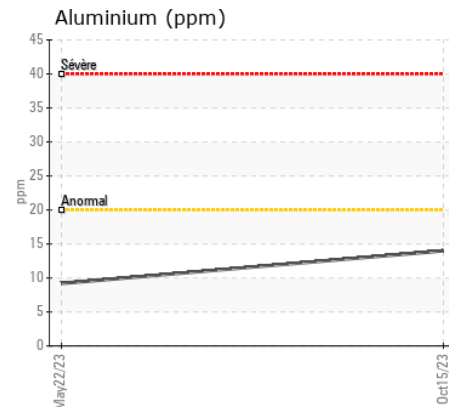
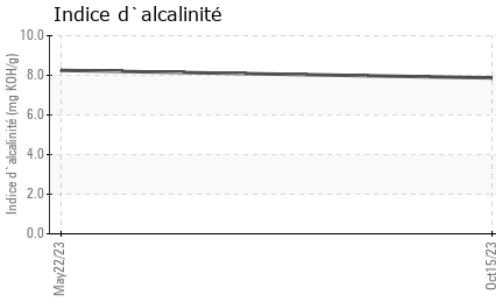
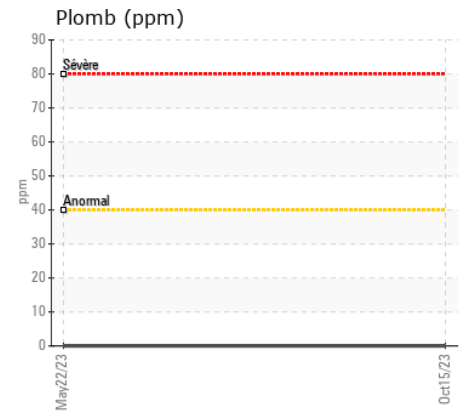
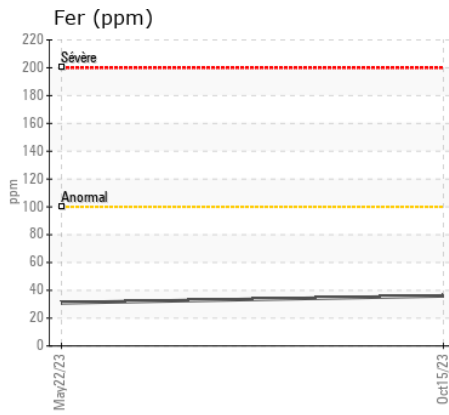
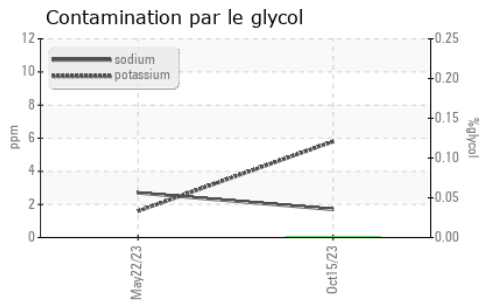
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	2	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	1.4	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.9	0.4	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.0	10.6	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.5	17.5	---
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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 5W30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		65	45	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		6	12	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		480	162	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1084	2460	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		718	964	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		820	1042	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1938	2183	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.3	12.7	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		7.87	8.25	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	44.2	73.2	69.9	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.3	12.4	11.6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	168	161	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073482
N° de laboratoire : 02607002
Numéro unique : 5708088
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

Reçu : 08 Jan 2024
Diagnostiqué : 09 Jan 2024
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 LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141