



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5216

Composant

Moteur à essence

Fluid

DIESEL ENGINE OIL 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		PC0079360	PC0079105	PC0079584
Date d'échant.		Client Info		08 Mar 2024	08 Mar 2024	16 Jan 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		88278	88278	76185
Âge de l'huile	kms	Client Info		6509	6509	6718
Âge du filtre	kms	Client Info		6509	6509	6718
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	4	6	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	<1	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

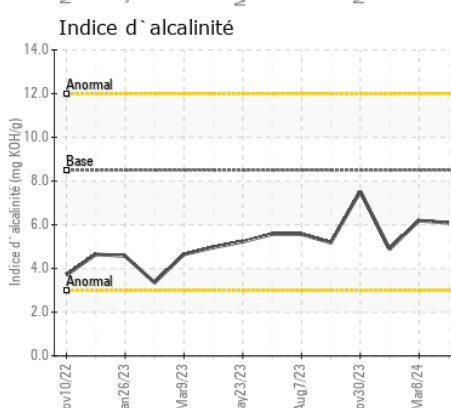
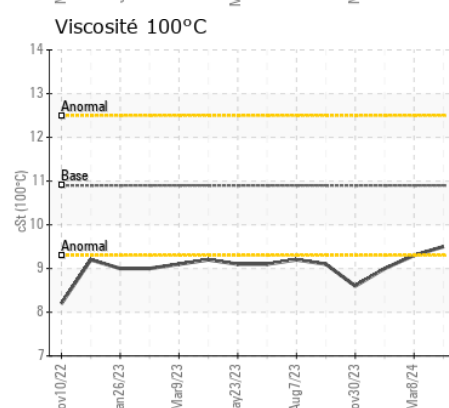
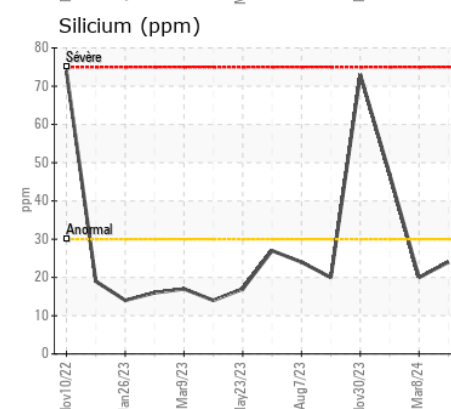
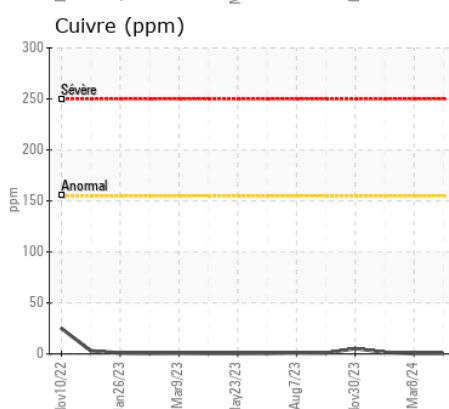
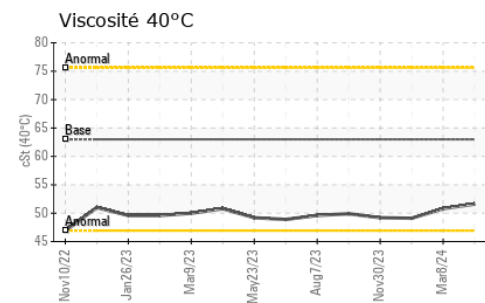
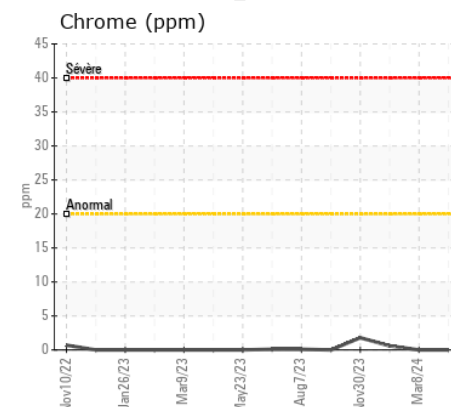
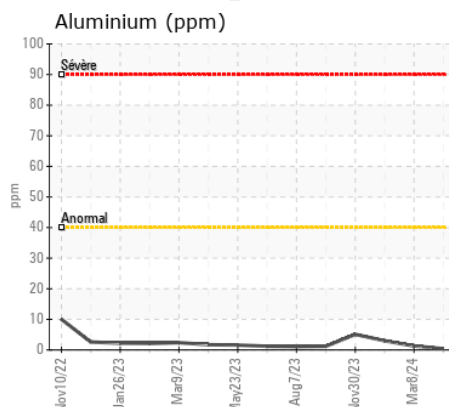
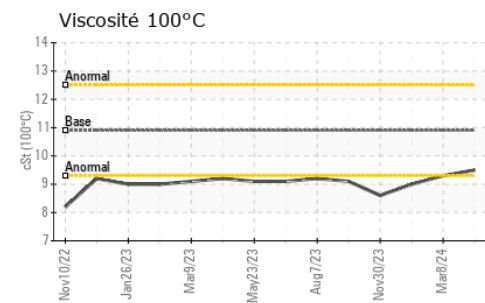
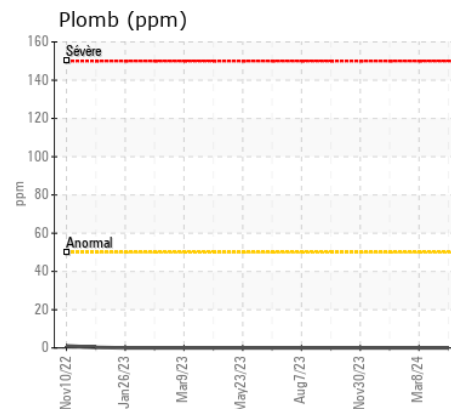
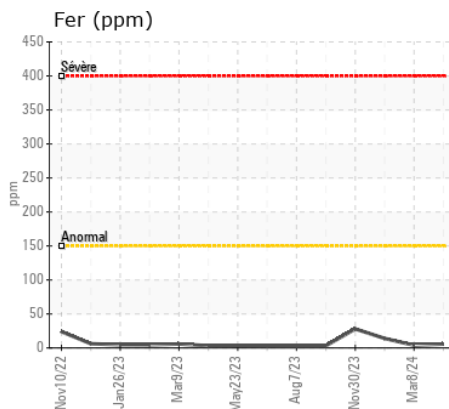
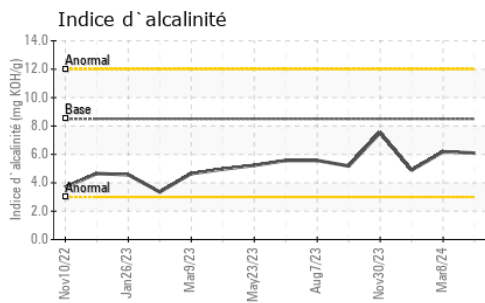
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	20	24	▲ 47
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	▲ 2.2
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.4	9.0	10.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.4	18.6	19.5
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	▲ .2%

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)	>400	2	3	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	122	134	110
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	67	69	67
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	19
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	478	479	451
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1138	1197	1136
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	598	584	592
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	703	717	680
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2216	2257	2308
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.4	11.7	12.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	6.09	6.19	4.89
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	51.6	50.8	49.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.5	9.3	9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	170	168	166



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079360
N° de laboratoire : 02624676
Numéro unique : 5749795
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 26 Mar 2024
Tested : 27 Mar 2024
Diagnostiqué : 27 Mar 2024 - Wes Davis

TRANSEDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

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.

T:
F: