



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5196

Composant

Moteur à essence

Fluid

SAE 5W20 (--- 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		PC0079374	PC0079575	PC0079645
Date d'échant.		Client Info		29 Feb 2024	18 Jan 2024	08 Dec 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		89315	82213	76955
Âge de l'huile	kms	Client Info		7103	5258	5940
Âge du filtre	kms	Client Info		7103	5258	5940
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	9	9	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

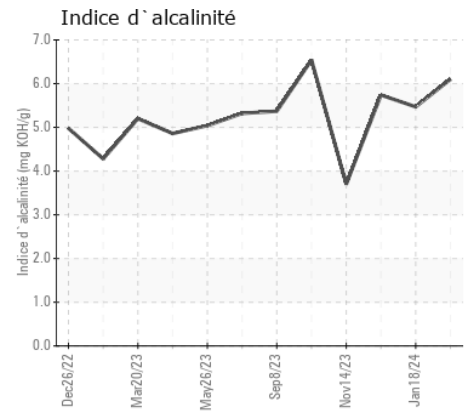
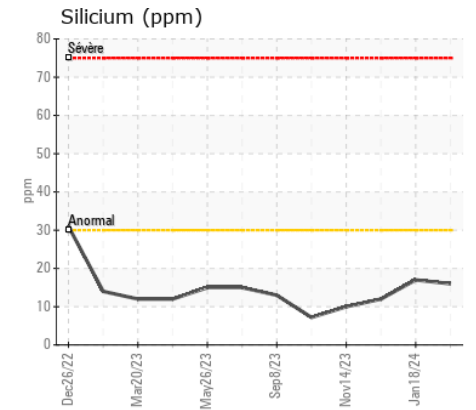
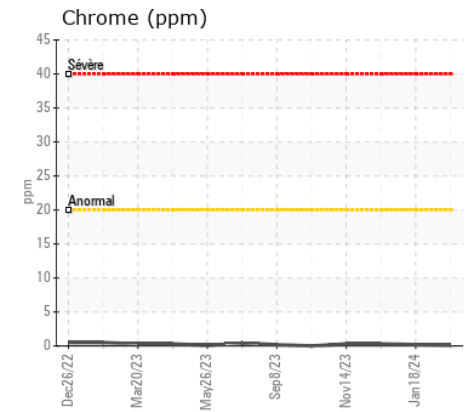
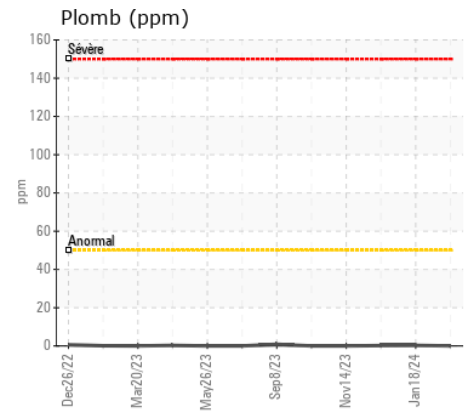
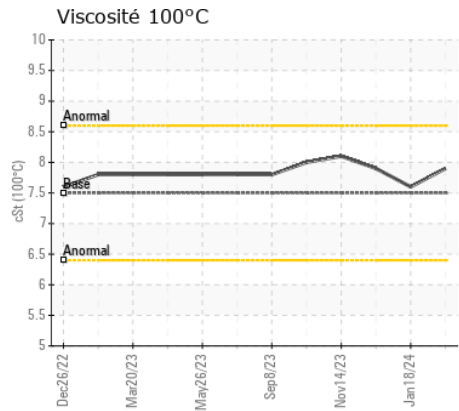
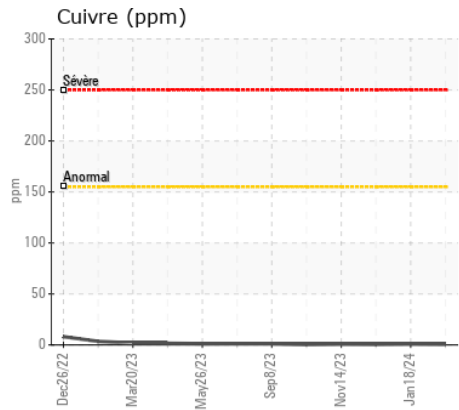
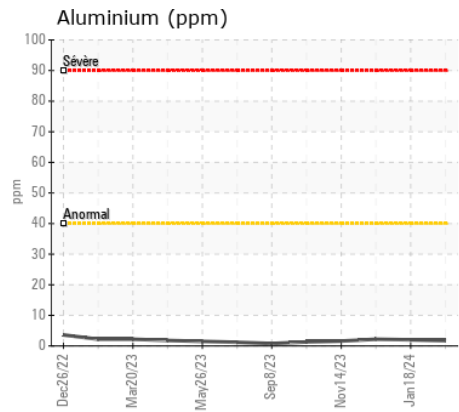
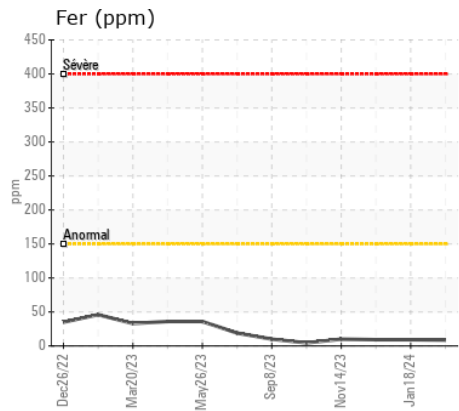
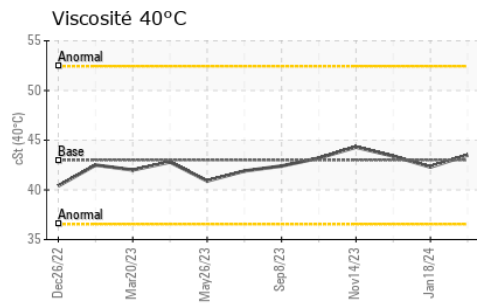
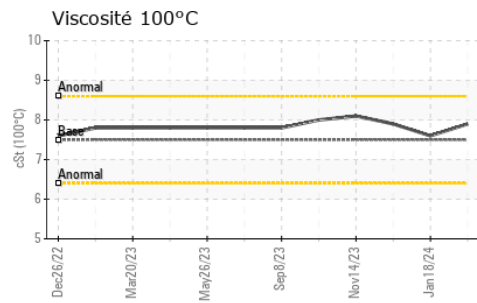
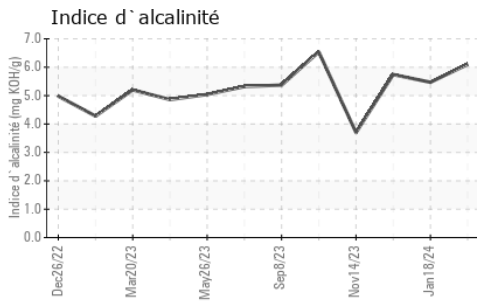
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	16	17	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.7	9.6	9.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.7	18.4	20.4
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	▲.2%	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)		2	6	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		97	125	88
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		67	68	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		494	491	486
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1157	1169	1184
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		626	643	637
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		727	718	714
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2249	2508	2402
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.5	12.0	13.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		6.10	5.47	5.74
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	43.0	43.5	42.3	43.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	7.9	7.6	7.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	154	149	155



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079374
N° de laboratoire : 02624678
Numéro unique : 5749797
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 26 Mar 2024
Tested : 27 Mar 2024
Diagnostiqué : 27 Mar 2024 - Wes Davis

TRANSDEV 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: