



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5156

Composant

Moteur à essence

Fluide

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079229	PC0069069	PC0068139
Date d'échant.		Client Info		24 Nov 2023	25 Apr 2023	13 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		64370	28978	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		10195	10785	11990
Âge du filtre	hrs	Client Info		10195	10785	11990
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	5	8	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	3	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	2	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

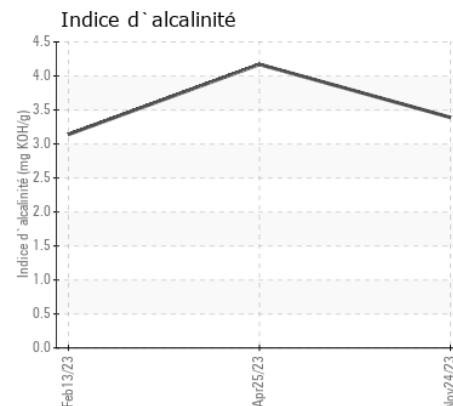
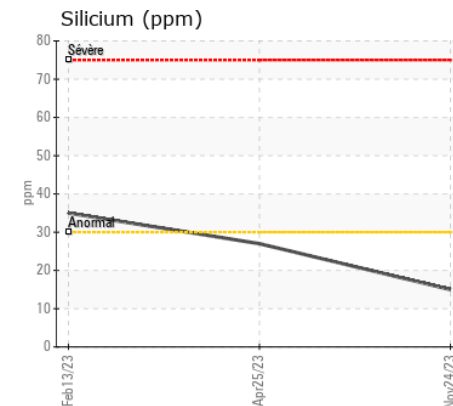
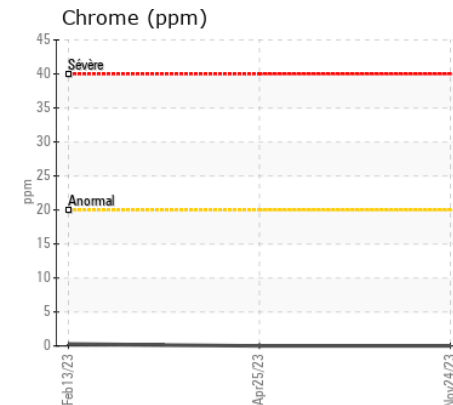
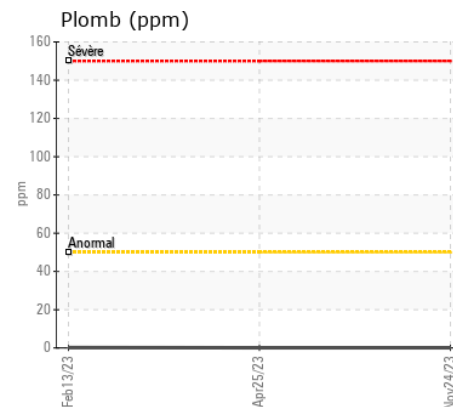
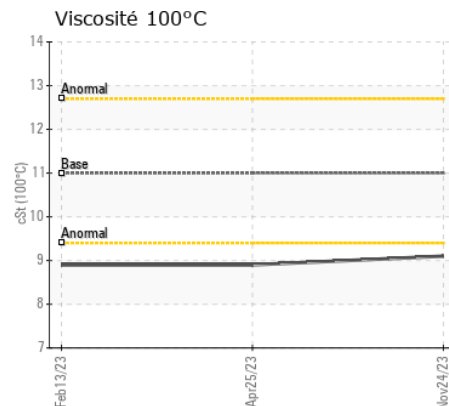
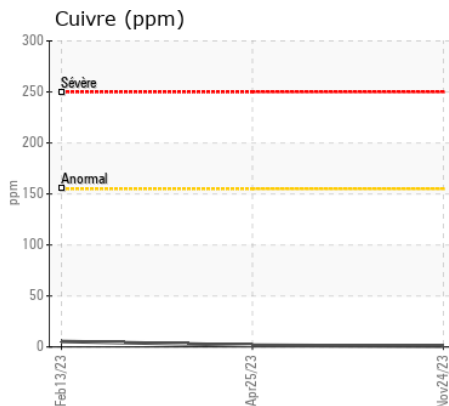
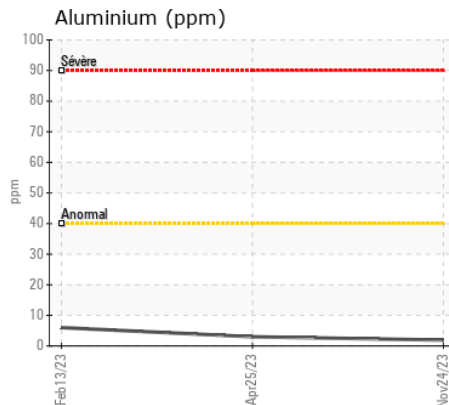
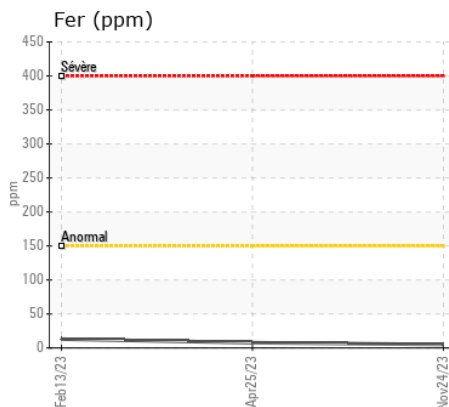
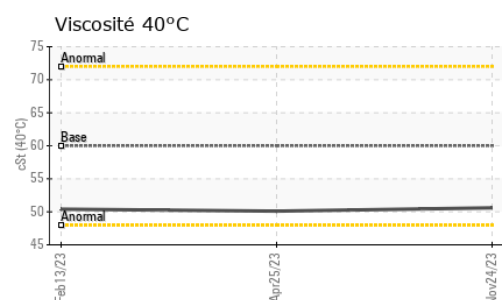
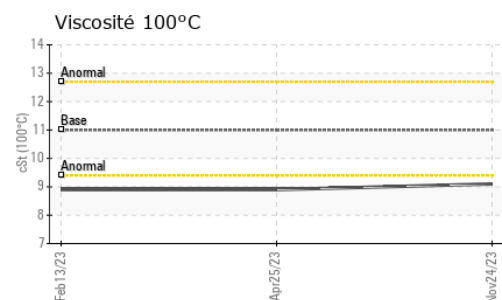
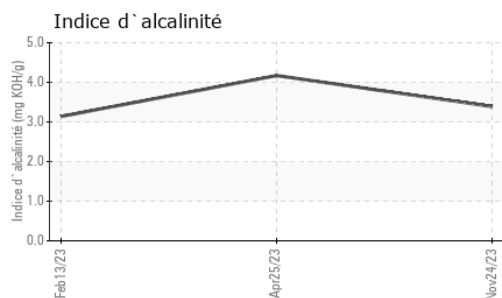
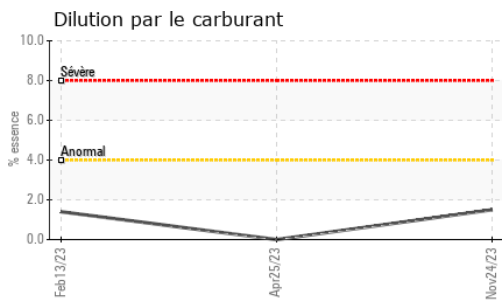
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	15	27	35
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	1.5	<1.0	1.4
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.2	12.0	12.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.1	25.1	26.6
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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	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)	>400	4	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		51	70	64
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		69	69	76
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		488	461	472
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1200	1316	1306
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		635	633	683
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		723	726	740
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2316	2434	2384
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.6	17.2	17.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		3.39	4.17	3.14
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	50.6	50.1	50.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.1	8.9	8.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	162	158	157



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079229
N° de laboratoire : 02599701
Numéro unique : 5684781
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 29 Nov 2023
Diagnostiqué : 01 Dec 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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

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.