



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5205

Composant

Moteur à essence

Fluide

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		PC0079228	PC0068140	PC0063571
Date d'échant.		Client Info		13 Nov 2023	15 Feb 2023	27 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		71056	35848	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		9938	0	9427
Âge du filtre	kms	Client Info		9938	0	9427
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	10	25	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	4	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	15	30	97
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

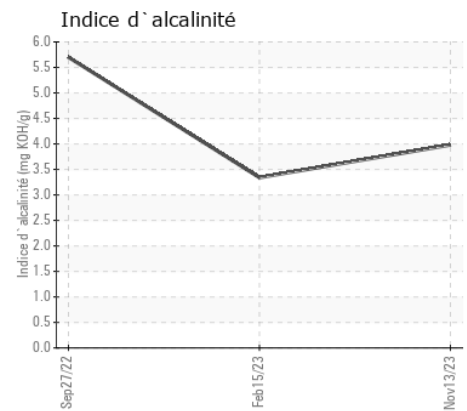
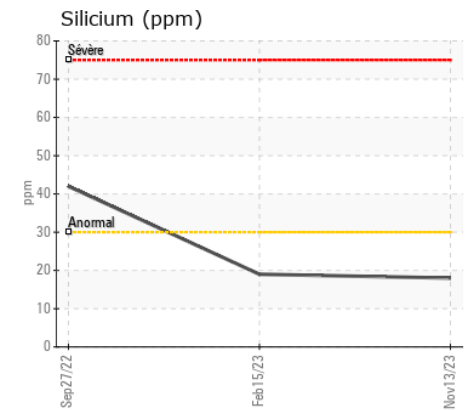
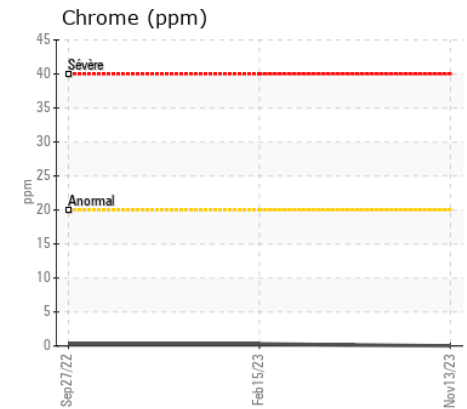
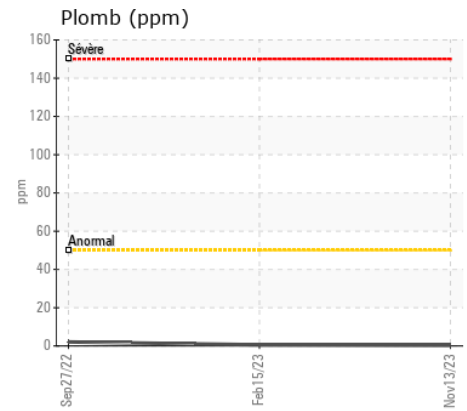
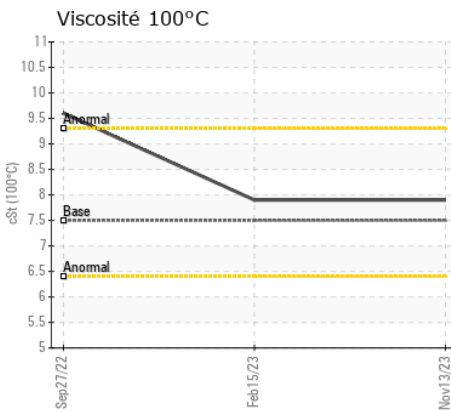
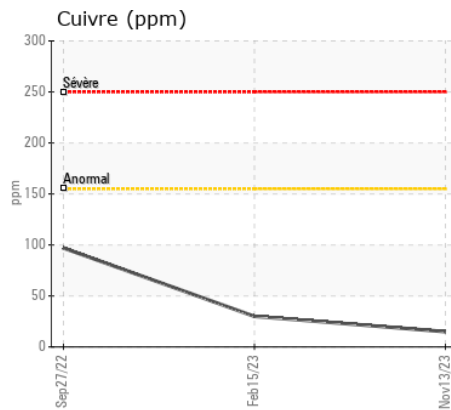
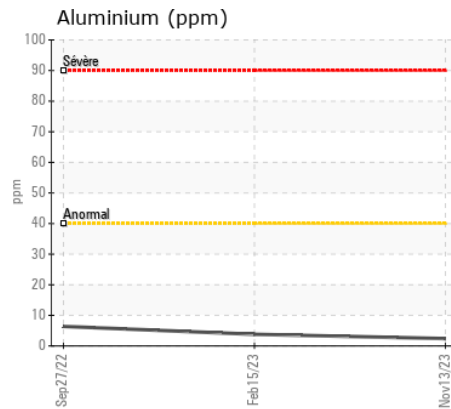
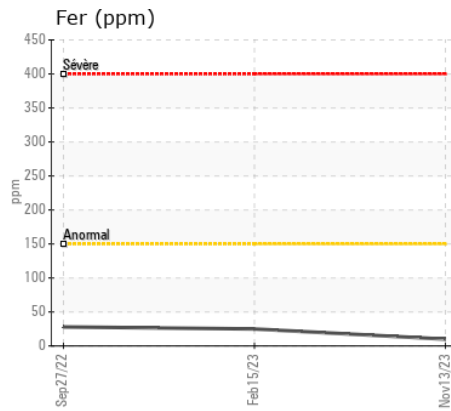
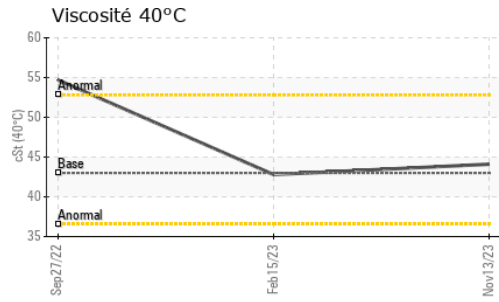
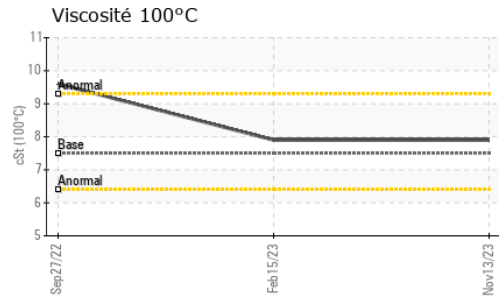
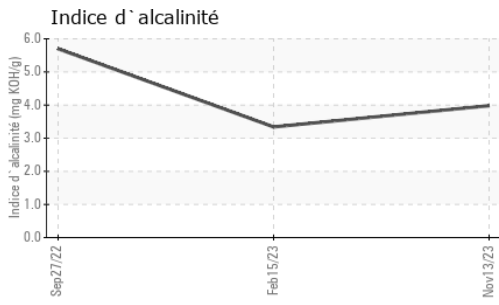
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	18	19	42
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	8
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
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	10.9	10.1	10.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.4	25.0	20.7
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)		3	3	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		30	61	24
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		70	86	271
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	5
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		514	514	380
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1236	1298	1604
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		670	726	695
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		750	774	776
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2231	2371	1584
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.9	15.3	16.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		3.98	3.34	5.70
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	43.0	44.1	42.8	54.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	7.9	7.9	9.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	151	158	161



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079228
N° de laboratoire : 02599703
Numéro unique : 5684783
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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

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