



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		PC0086574	PC0086653	PC0085702
Date d'échant.		Client Info		13 Jun 2024	23 May 2024	19 Apr 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		106177	100889	88278
Âge de l'huile	kms	Client Info		5288	6072	6539
Âge du filtre	kms	Client Info		5288	6072	6539
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	3	3	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
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	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
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	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

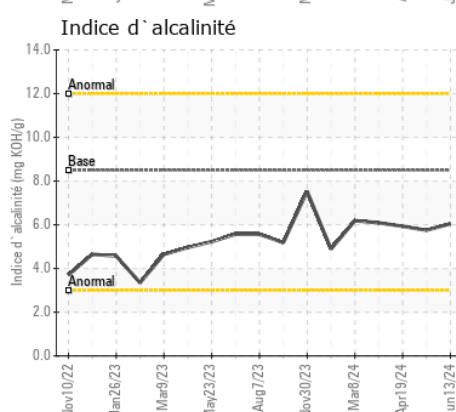
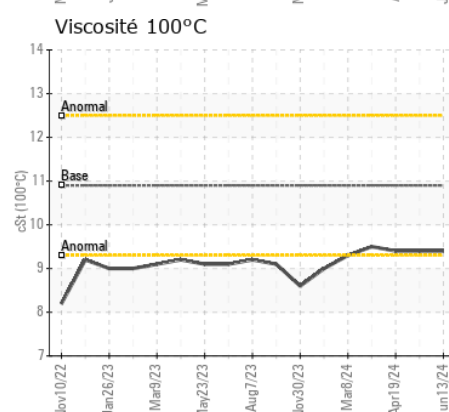
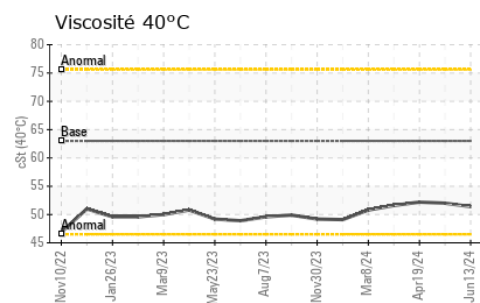
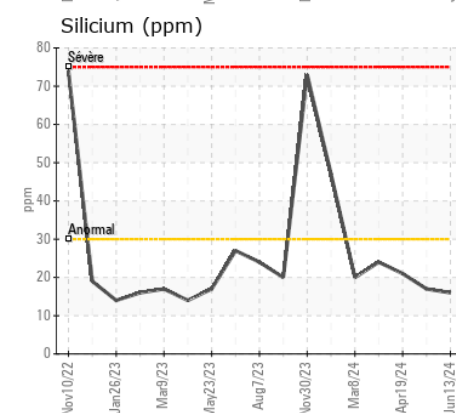
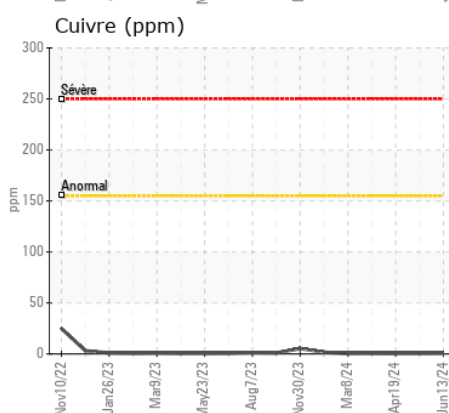
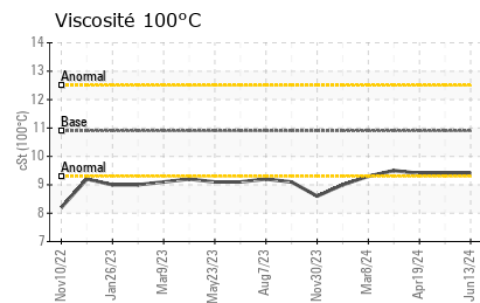
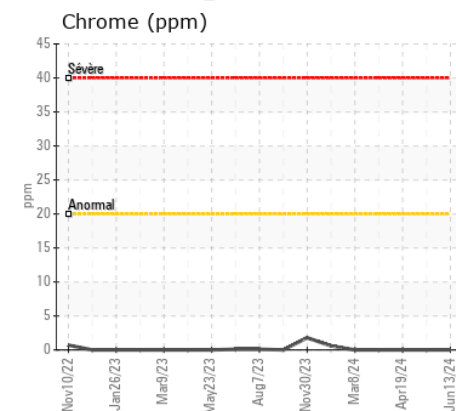
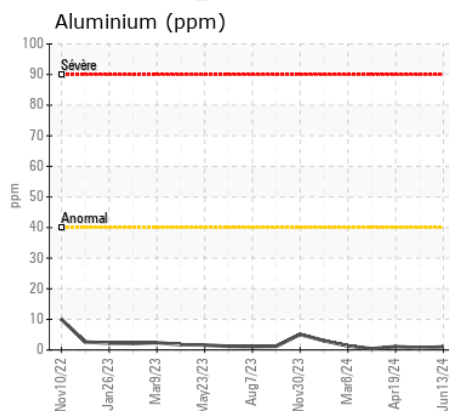
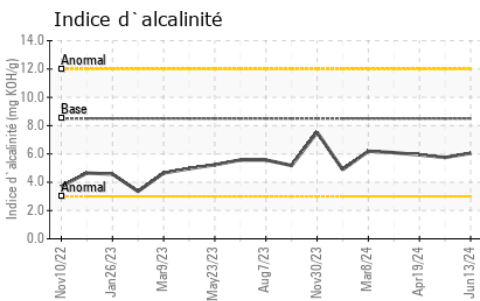
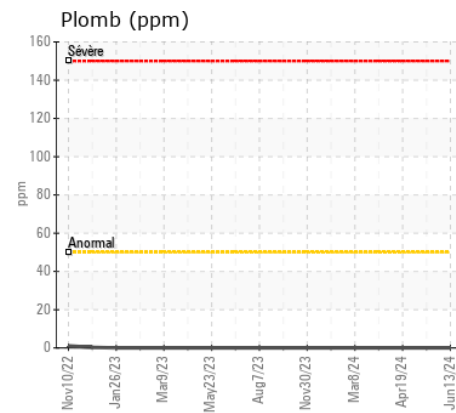
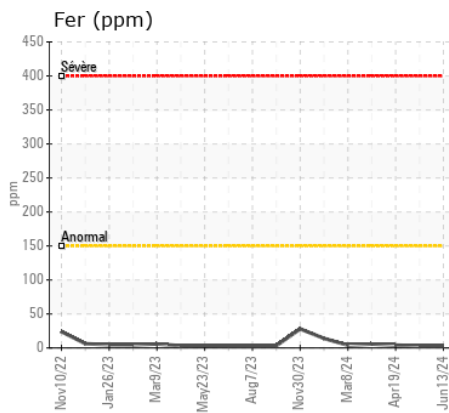
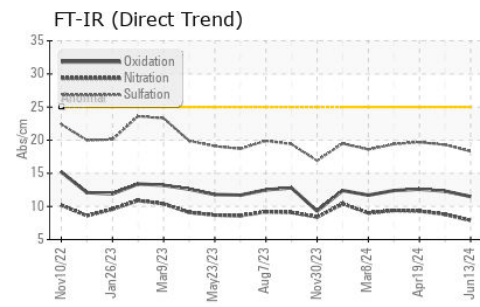
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	16	17	21
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<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	7.9	8.8	9.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.3	19.3	19.7
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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)	>400	2	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	88	109	119
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	67	67	70
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	487	492	515
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1165	1182	1224
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	635	604	651
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	694	689	730
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2231	2254	2312
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	11.5	12.3	12.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	6.05	5.75	5.93
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	51.4	52.0	52.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.4	9.4	9.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	168	165	165



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086574
N° de laboratoire : 02642886
Numéro unique : 5800425
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 19 Jun 2024
Tested : 20 Jun 2024
Diagnostiqué : 20 Jun 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.