



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5216

Composant

Moteur à essence

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

USURE

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

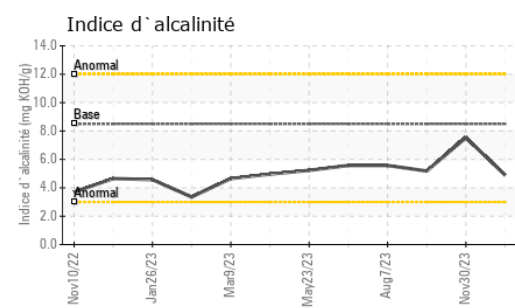
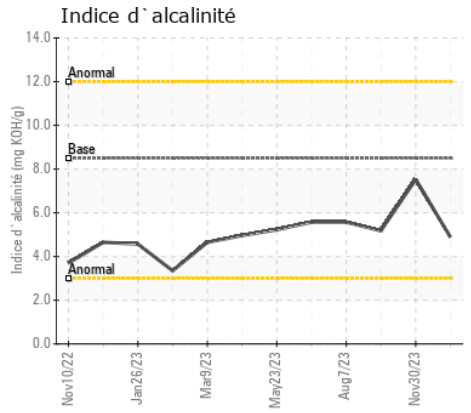
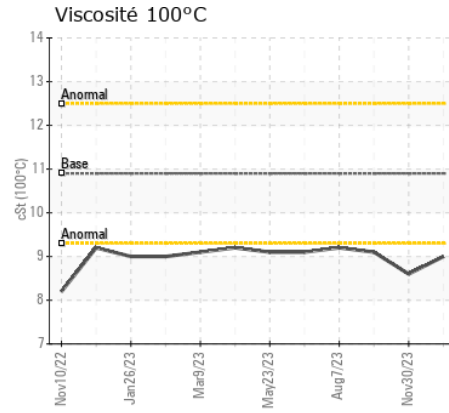
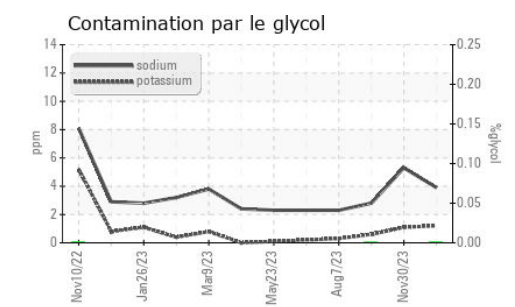
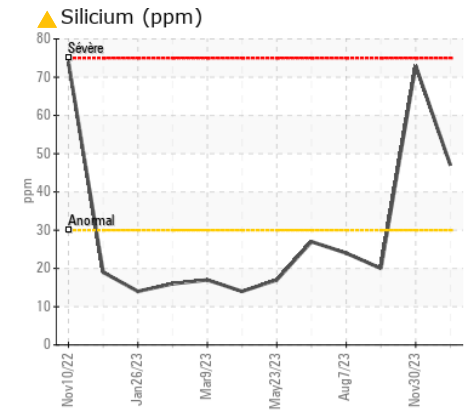
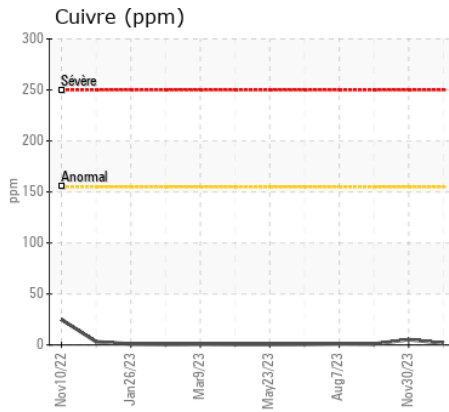
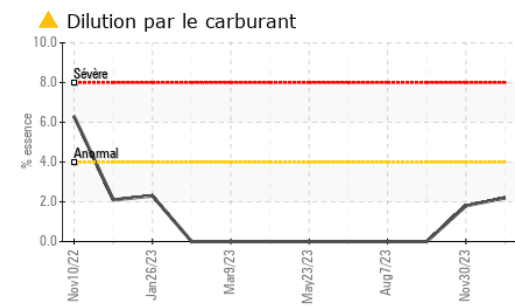
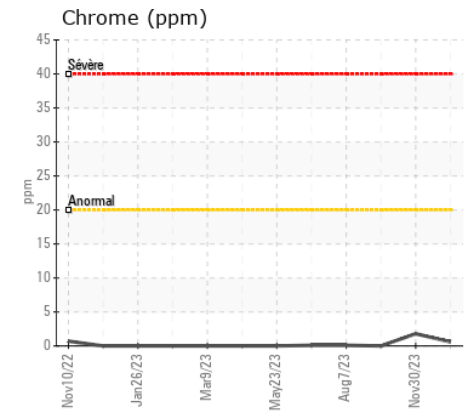
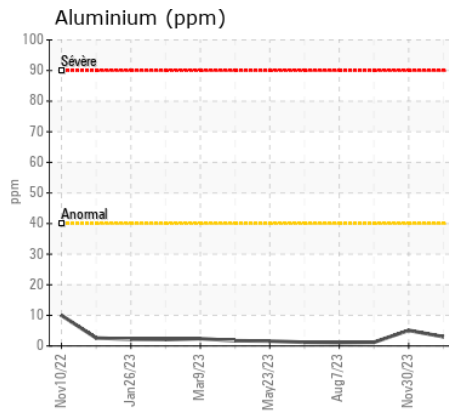
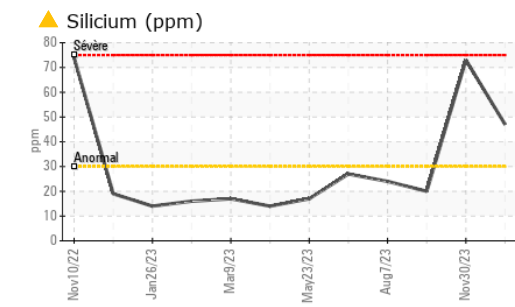
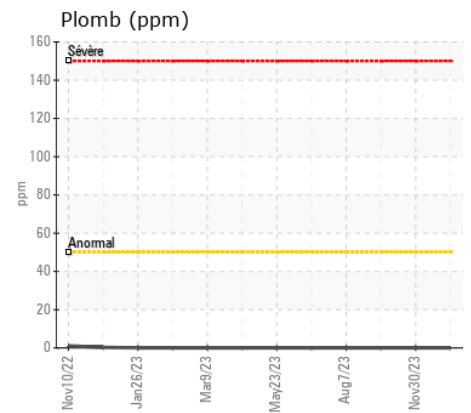
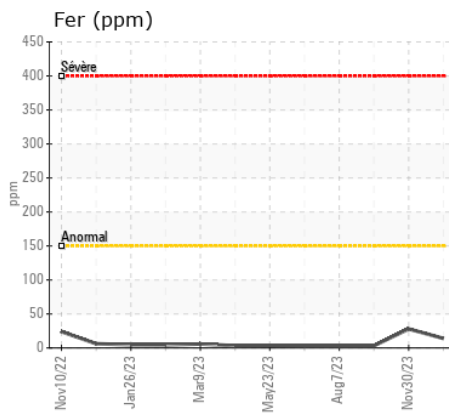
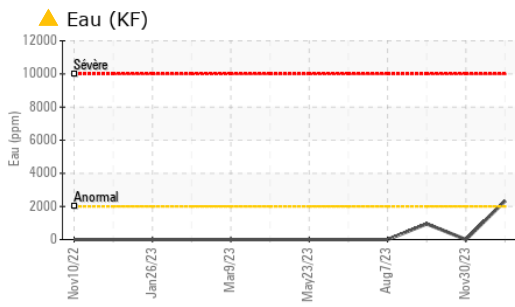
CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Concentration modérée d'eau dans l'huile. Concentration modérée de saleté dans l'huile. Le test de glycol est négatif. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079584	PC0079607	PC0074159
Date d'échant.		Client Info		16 Jan 2024	30 Nov 2023	03 Oct 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		76185	69462	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		6718	3893	6716
Âge du filtre	kms	Client Info		6718	3893	6716
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL
<hr/>						
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	14	28	3
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	5	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	2	5	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
<hr/>						
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	▲ 47	▲ 73	20
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	▲ 2.2	1.8	<1.0
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.233	---	0.094
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 2340	---	948.8
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.4	8.4	9.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.5	16.9	19.4
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	WGOIL
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	▲ .2%	NEG	NEG
<hr/>						
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	4	5	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	110	▲ 27	98
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	67	60	69
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		19	▲ 81	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	451	357	496
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1136	▲ 950	1194
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	592	▲ 494	650
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	680	▲ 601	731
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2308	▲ 1478	2286
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.4	9.3	12.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	4.89	7.53	5.18
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	49.1	49.2	49.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9	▲ 8.6	9.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	166	153	165



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079584
N° de laboratoire : 02610276
Numéro unique : 5711362
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, Glycol, KF, KV40, PercentFuel, VI)

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: