



Identité de la machine

512621

Composant

Moteur diesel

Fluide

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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.

USURE

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

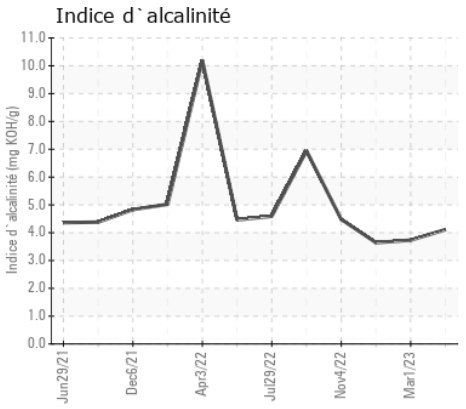
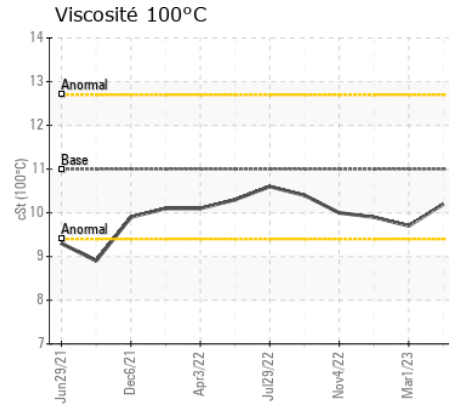
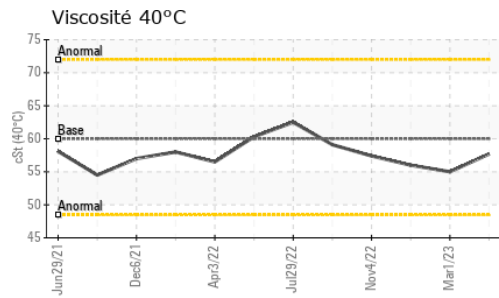
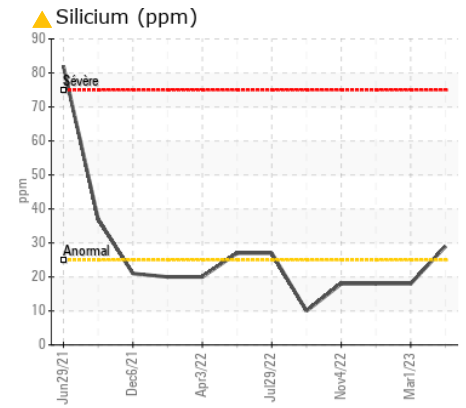
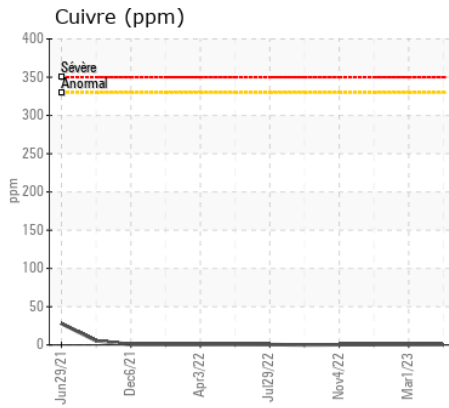
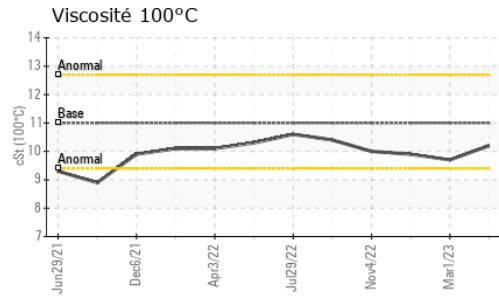
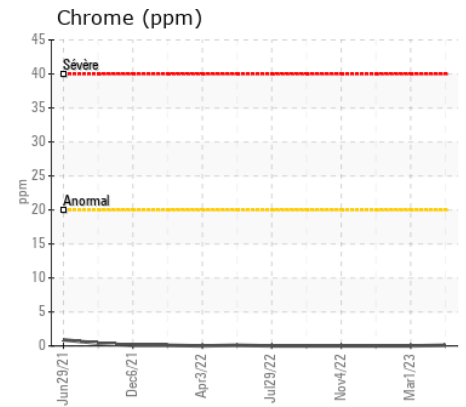
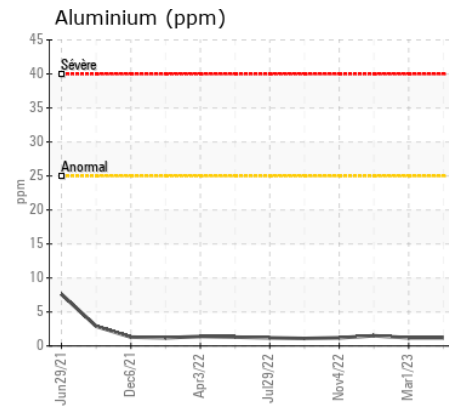
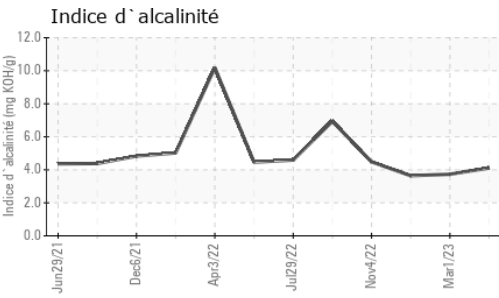
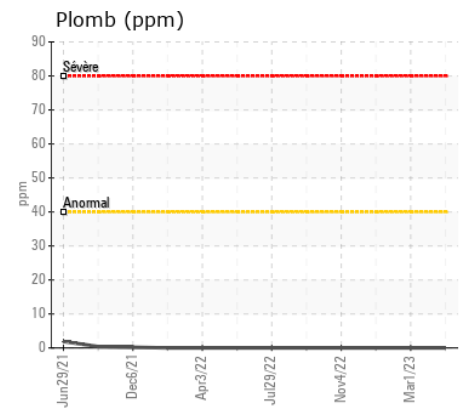
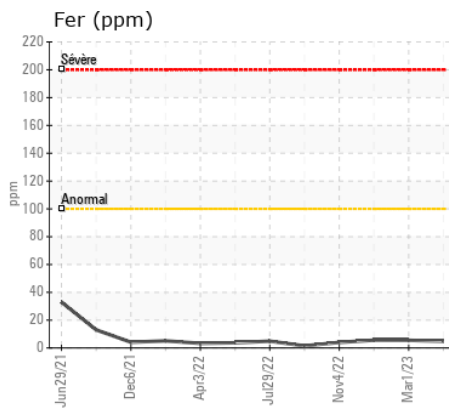
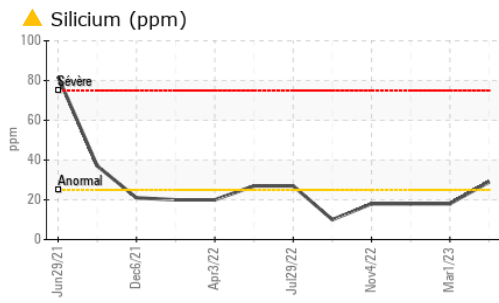
CONTAMINATION

Concentration modérée de saleté 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		PC0074566	PC0063698	PC0063273
Date d'échant.		Client Info		30 Jun 2023	01 Mar 2023	29 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		126803	108210	93832
Âge de l'huile	kms	Client Info		8000	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		8000	8000	8000
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	5	6	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 29	18	18
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.8	11.3	11.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.1	24.4	23.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	11	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		50	81	55
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		74	68	66
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		539	466	446
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1305	1239	1200
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		769	645	635
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		818	733	706
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2567	2454	2375
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.0	14.5	14.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.11	3.73	3.64
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	57.7	55.0	56.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	10.2	9.7	9.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	166	162	164



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074566
N° de laboratoire : 02573357
Numéro unique : 5618408
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 01 Aug 2023
Diagnostiqué : 01 Aug 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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

1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3

Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com

T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666