



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

4024

Composant

Moteur à essence

Fluide

DIESEL ENGINE OIL 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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073437	PC0062899	PC0055220
Date d'échant.		Client Info		18 Aug 2023	05 Jul 2022	24 May 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	111080	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		3532	5357	4796
Âge du filtre	kms	Client Info		3532	5357	4796
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	1	4	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	<1
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	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

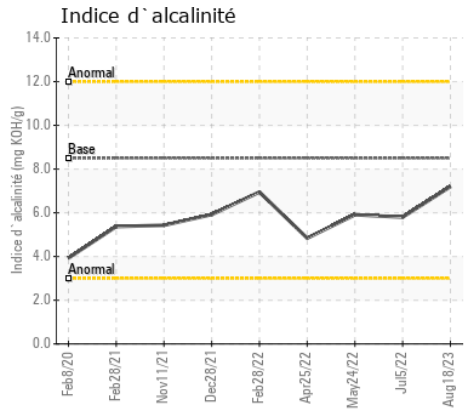
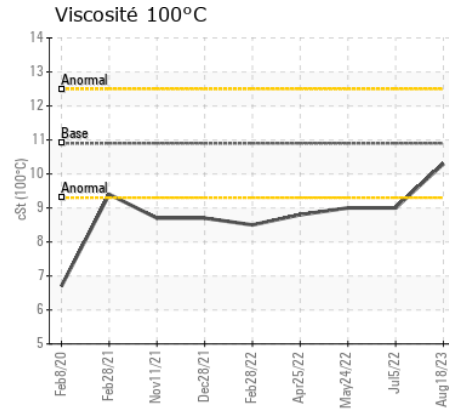
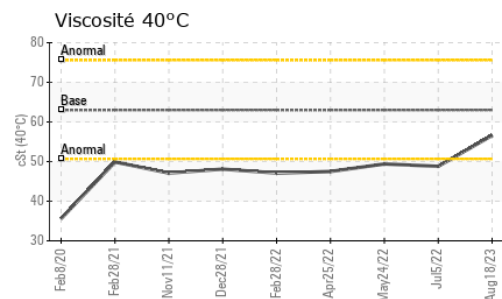
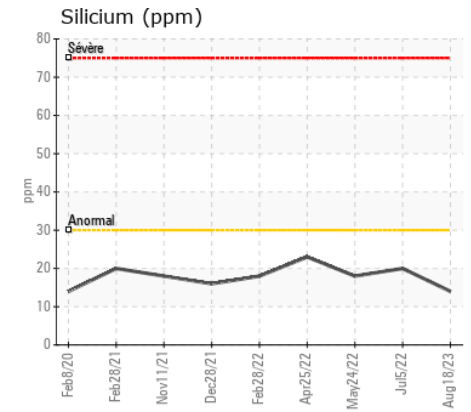
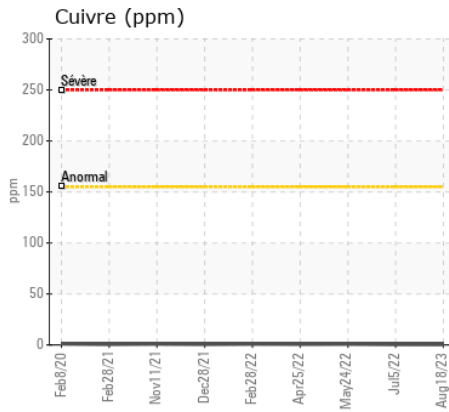
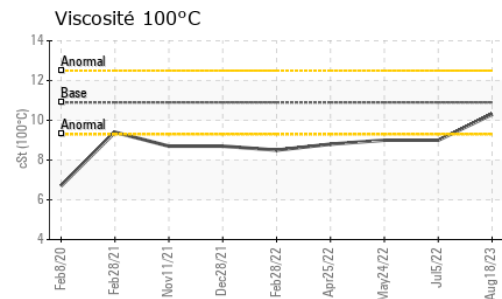
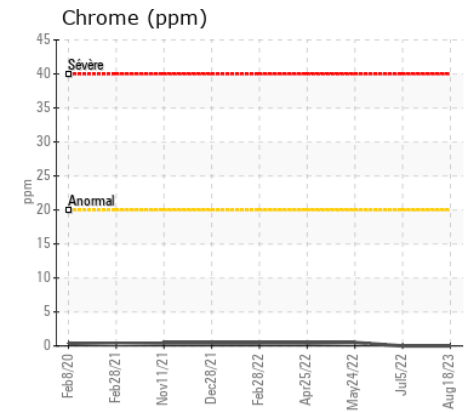
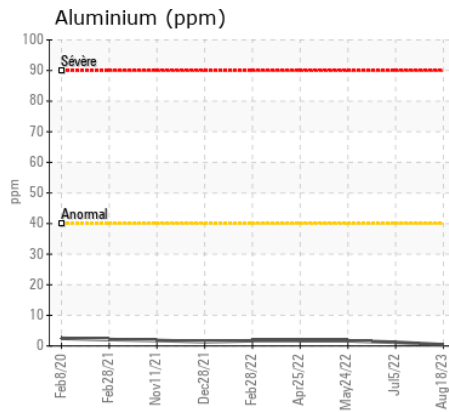
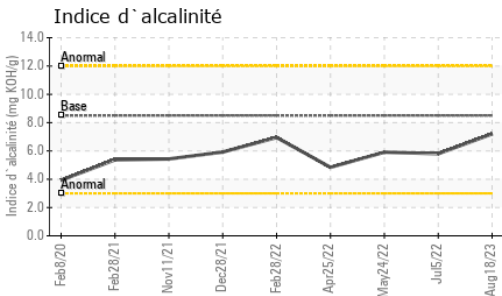
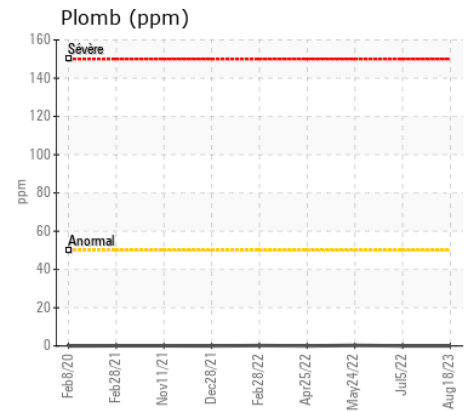
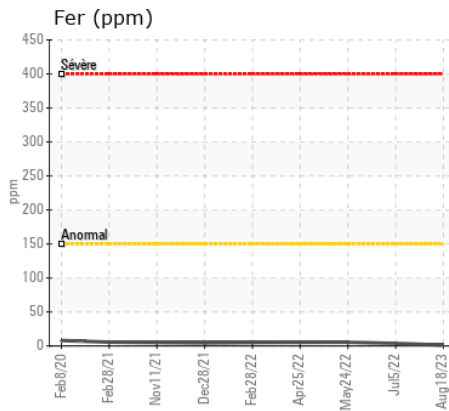
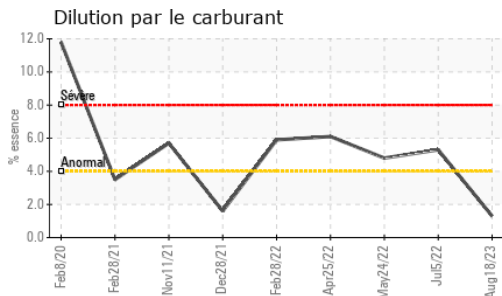
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	14	20	18
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	1	2
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	1.3	▲ 5.3	▲ 4.8
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.9	9.1	8.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	14.4	18.9	20.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	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	2	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	192	95	118
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	67	64	67
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	506	472	520
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1189	1182	1204
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	633	626	664
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	732	708	734
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2298	2342	2386
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	8.4	12.8	12.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.20	5.80	5.91
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	56.6	48.8	▲ 49.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	10.3	9	9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	172	167	164



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073437 **Reçu** : 03 Oct 2023
N° de laboratoire : 02586404 **Diagnostiqué** : 04 Oct 2023
Numéro unique : 5655470 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: 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.