



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

310721

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- 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		PC0074347	PC0074564	PC0073597
Date d'échant.		Client Info		15 Aug 2023	29 Jun 2023	24 Mar 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		217842	202993	175112
Âge de l'huile	kms	Client Info		14849	12500	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		14849	12500	12500
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	7	7	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	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

CONTAMINATION

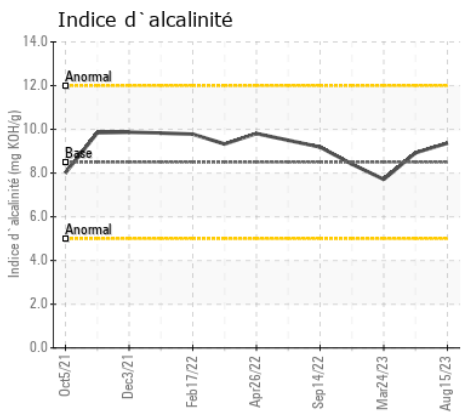
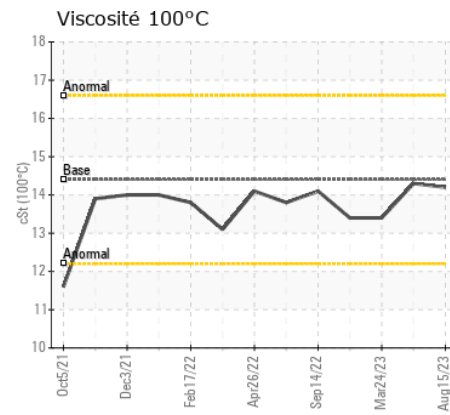
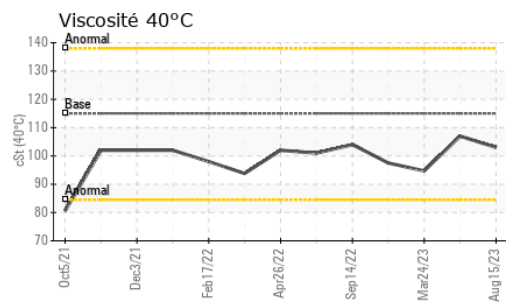
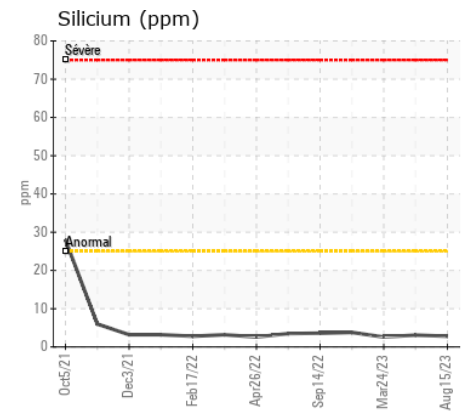
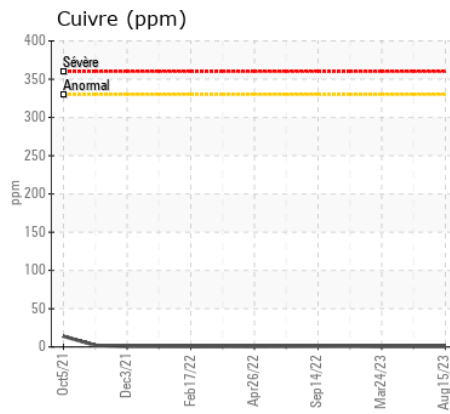
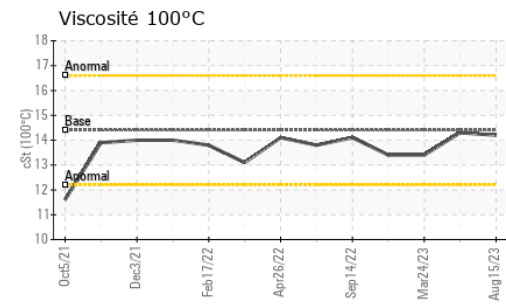
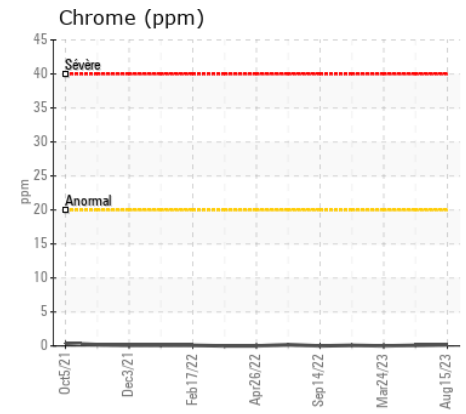
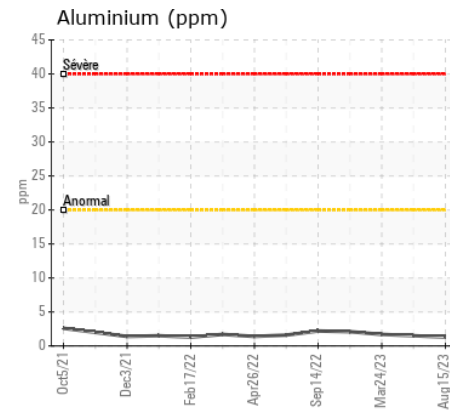
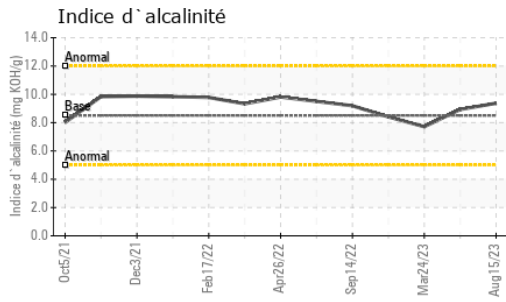
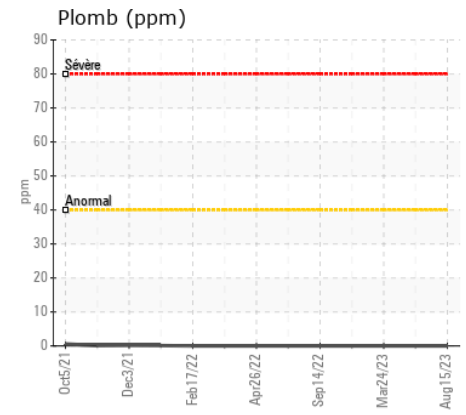
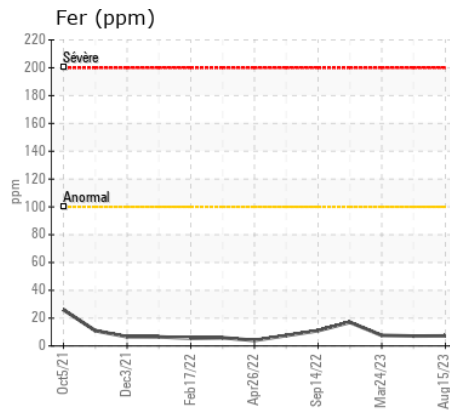
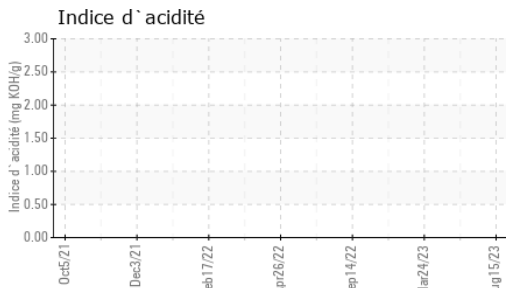
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	7.6	7.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	19.8	23.9
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. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	5	5	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	61	55
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	994	1033	908
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1074	1109	1328
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1069	1127	1122
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1230	1266	1232
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2557	2622	2825
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	15.7	17.3
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		2.87	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.37	8.93	7.71
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	103	107	94.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	14.3	13.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	136	151



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074347
N° de laboratoire : 02578384
Numéro unique : 5631444
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, TAN Auto, TAN Man, VI)

Reçu : 25 Aug 2023
Diagnostiqué : 29 Aug 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

TRANSEDEV 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

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.