



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

306917

Composant

Différentiel

Fluide

GEAR OIL SAE 80W90 (--- LTR)

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		PC0074570	PC0062878	PC0049711
Date d'échant.		Client Info		03 Jul 2023	13 Jul 2022	18 Jul 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		766645	634183	510884
Âge de l'huile	kms	Client Info		120000	120000	120000
Âge du filtre	kms	Client Info		120000	120000	120000
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	446	117	86
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	5	3	3
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	17	4	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

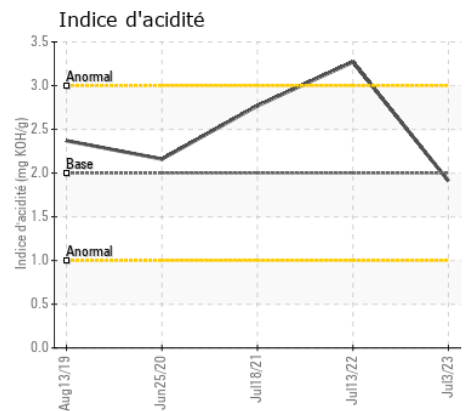
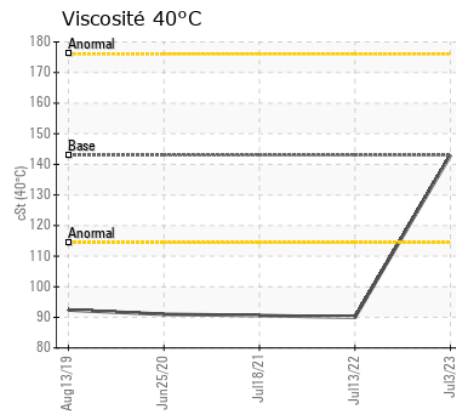
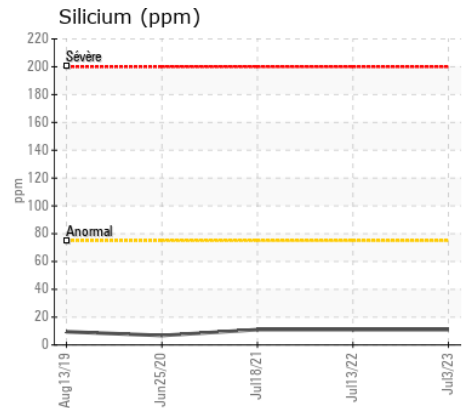
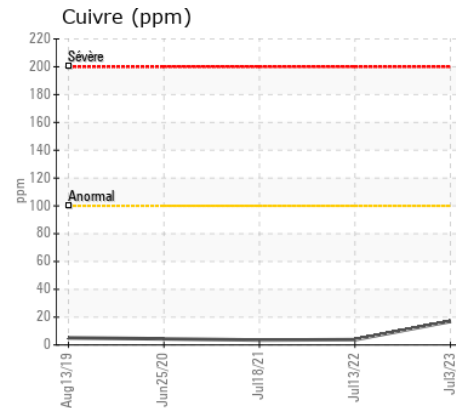
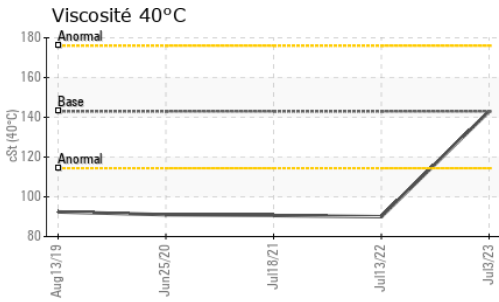
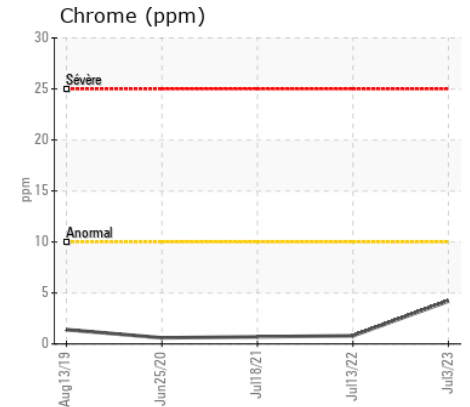
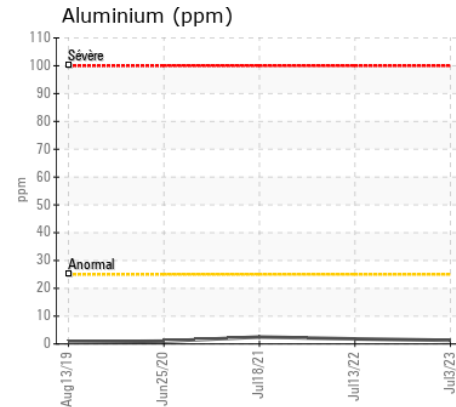
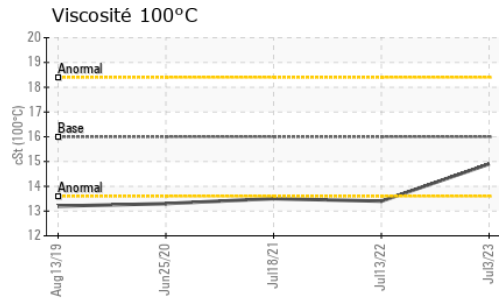
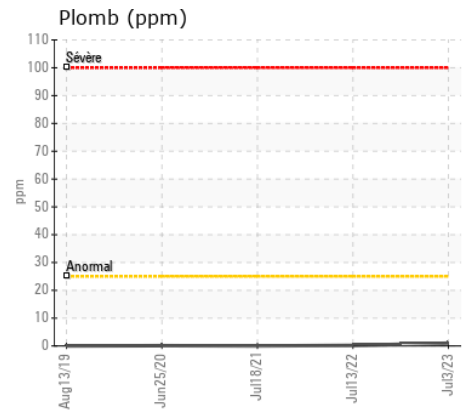
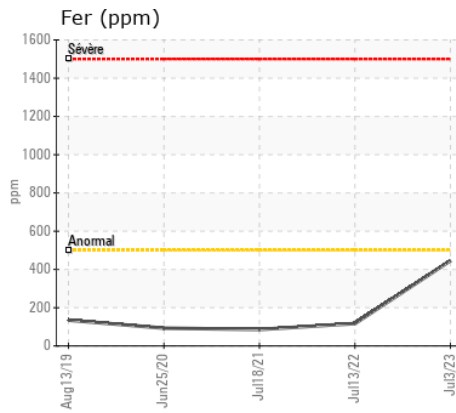
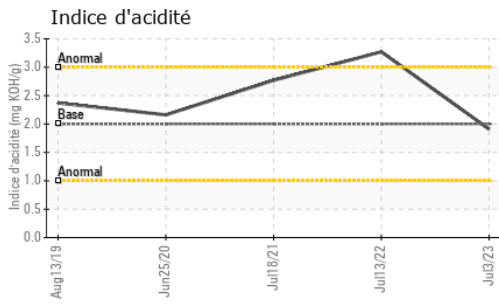
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	11	11	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	1
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	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	1	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	51	209	247
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		6	1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	8	4	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	17	9	4
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	429	1424	1551
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	34	7	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	16047	24434	24417
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.00	1.91	▲ 3.27	2.77
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	143	90.0	90.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	14.9	13.4	13.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	117	104	x-Per 118n - TRA150BEL	150BEL



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074570
N° de laboratoire : 02569447
Numéro unique : 5606493
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

Reçu : 12 Jul 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

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