



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

304014

Composant

Différentiel

Fluide

GEAR OIL SAE 80W90 (--- 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		PC0079951	PC0062880	PC0041420
Date d'échant.		Client Info		06 Oct 2023	09 Jul 2022	05 May 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		1024121	902401	777519
Âge de l'huile	kms	Client Info		120000	100000	120000
Âge du filtre	kms	Client Info		120000	100000	120000
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	186	149	49
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	3	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	4	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

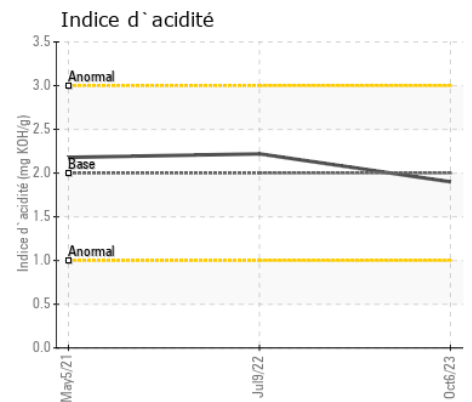
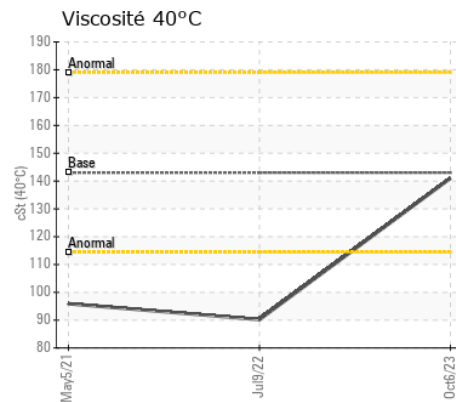
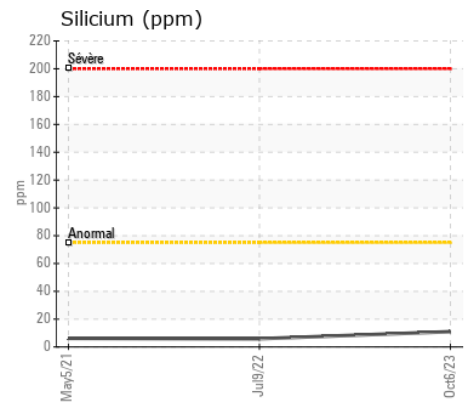
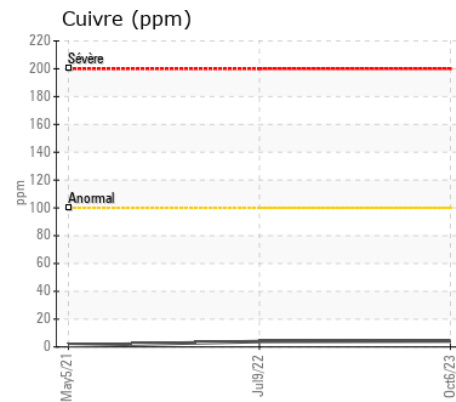
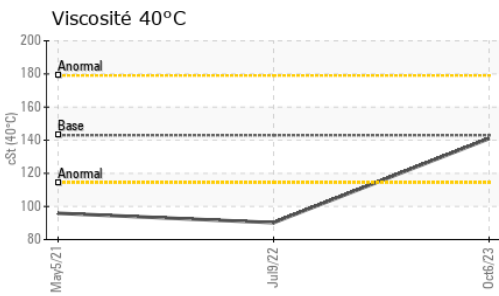
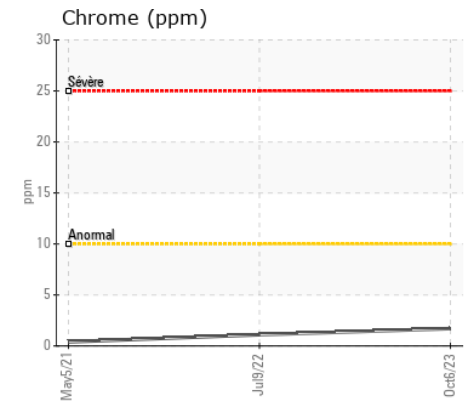
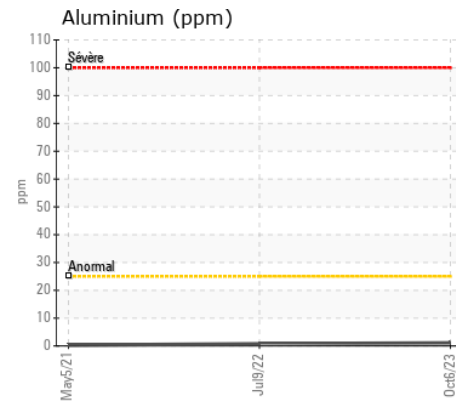
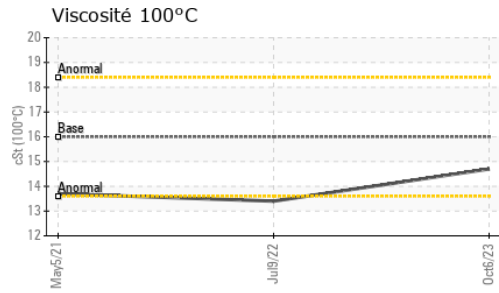
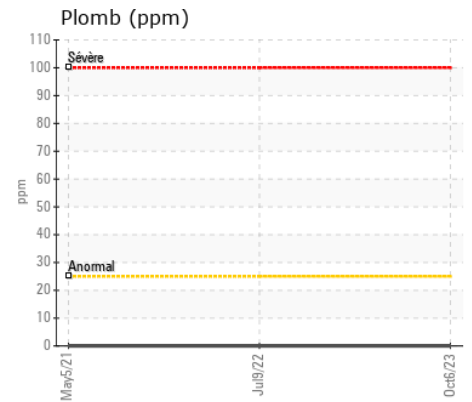
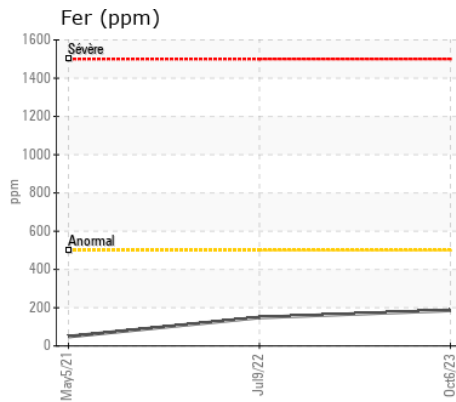
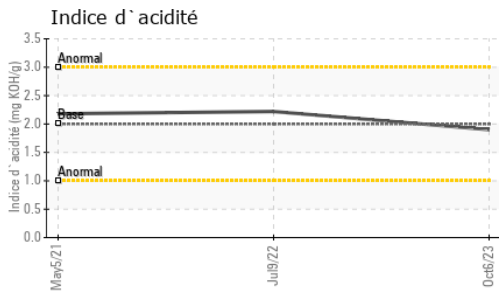
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	11	6	6
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	3	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	57	223	242
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	7	2	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	22	5	2
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	509	1424	1414
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	25	5	2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	18074	25191	24215
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.00	1.90	2.22	2.18
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	141	90.2	95.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	14.7	13.4	13.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	117	103	118	114



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079951
N° de laboratoire : 02593028
Numéro unique : 5670107
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

Reçu : 31 Oct 2023
Diagnostiqué : 31 Oct 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.

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