



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6026

Composant

Différentiel Arrière

Fluide

GEAR OIL SAE 85W140 (18 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		PC0073427	PC0015831	PC395069
Date d'échant.		Client Info		22 Aug 2023	22 Mar 2020	05 Sep 2017
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	127089
Âge de l'huile	kms	Client Info		240842	116938	127089
Âge du filtre	kms	Client Info		240842	116938	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	61	55	71
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<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	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

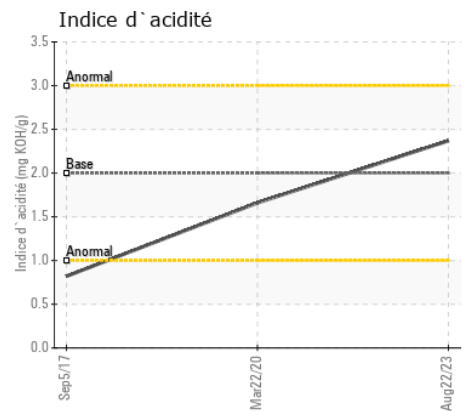
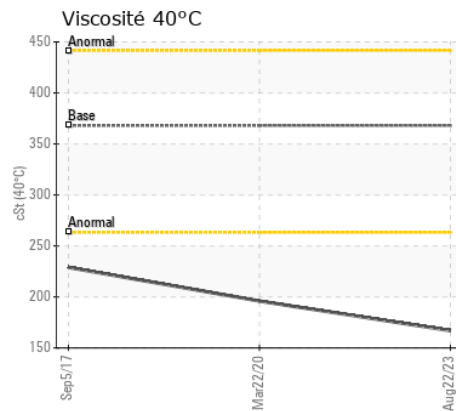
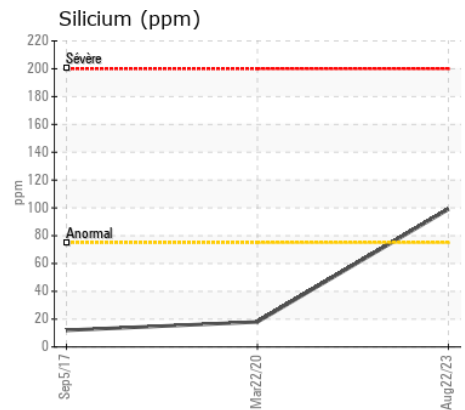
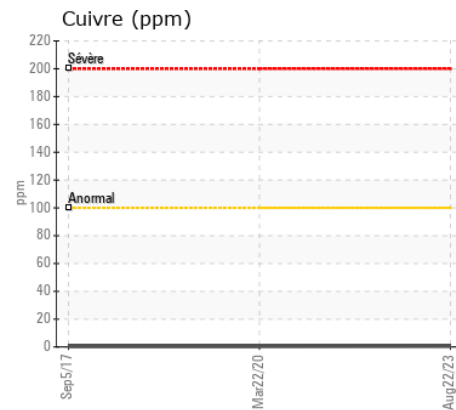
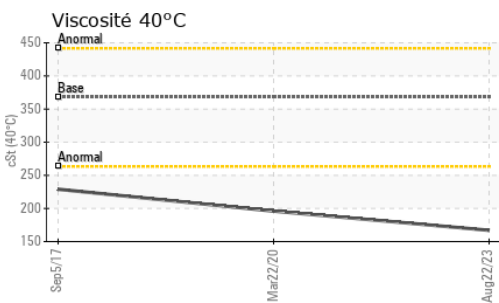
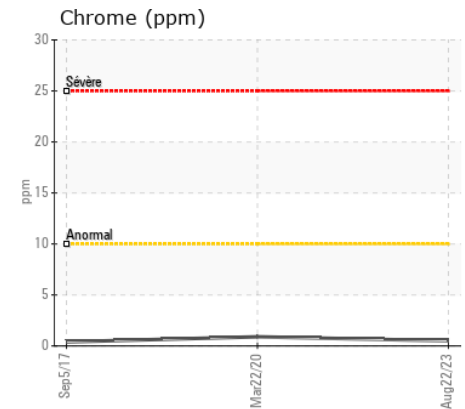
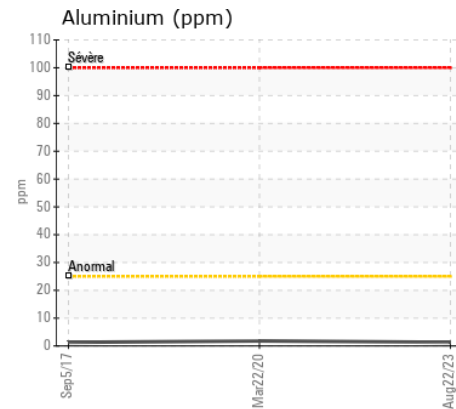
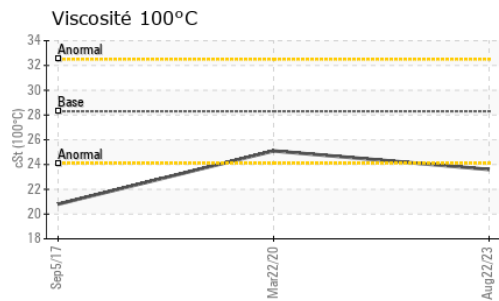
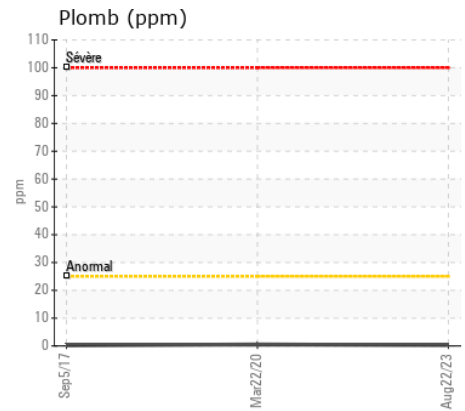
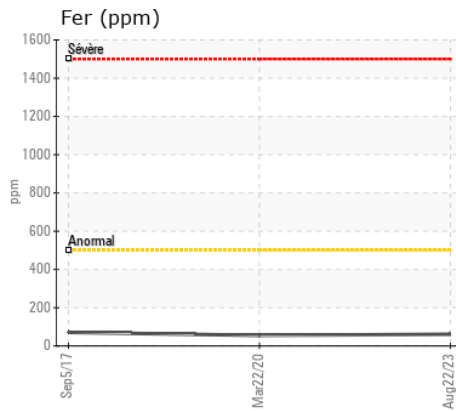
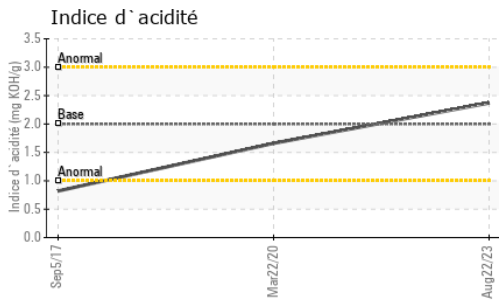
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	99	18	12
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	0
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80W90; nous vous conseillons de vérifier. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	8	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	125	165	43
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	1	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	2	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	54	39	28
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	881	1217	548
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	9	9	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	18245	23905	20966
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.00	2.37	1.66	0.82
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	368	167	▲ 196	229
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	28.3	23.6	25.1	▲ 20.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	104	171	159	106



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073427
N° de laboratoire : 02586486
Numéro unique : 5655552
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

Reçu : 03 Oct 2023
Diagnostiqué : 03 Oct 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

T:
F: