



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Identité de la machine

GM20

Composant

Transmission Manuelle

Fluid

TOTAL DYNATRANS AC 50W (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

USURE

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

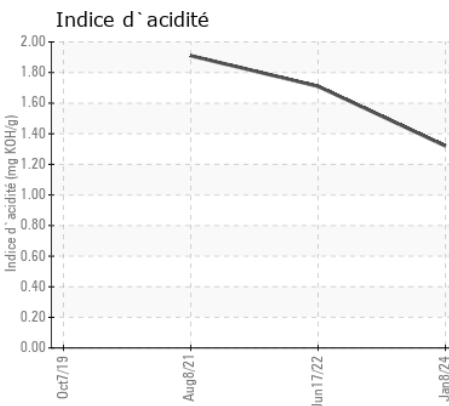
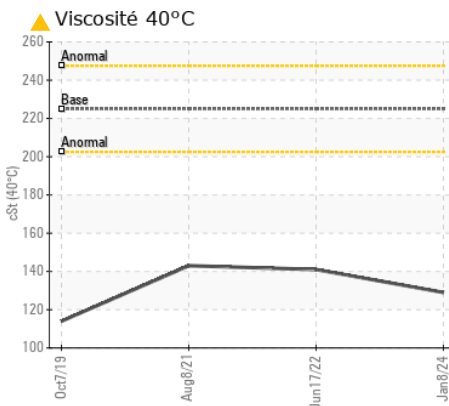
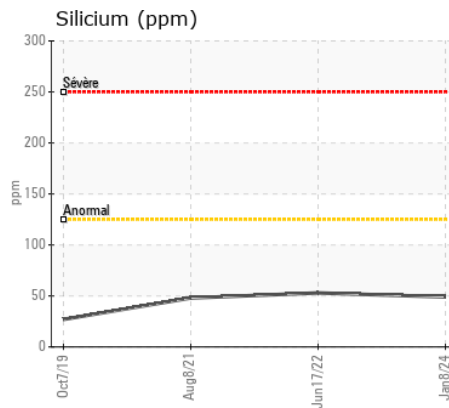
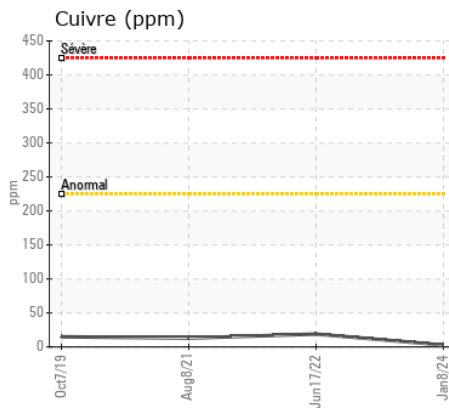
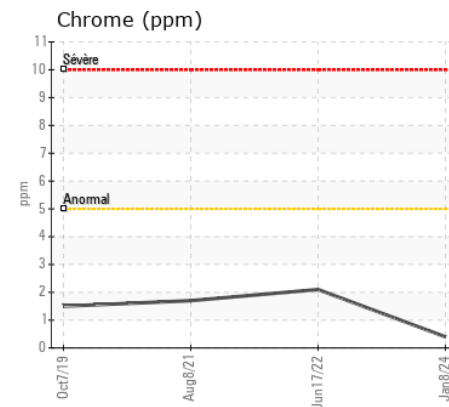
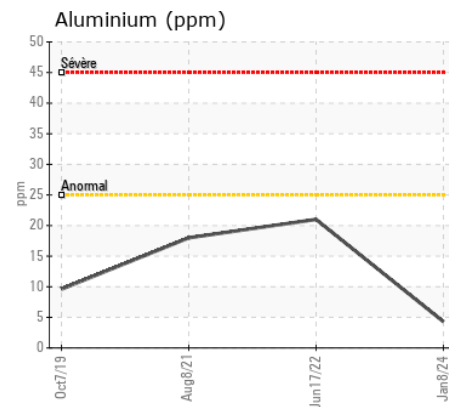
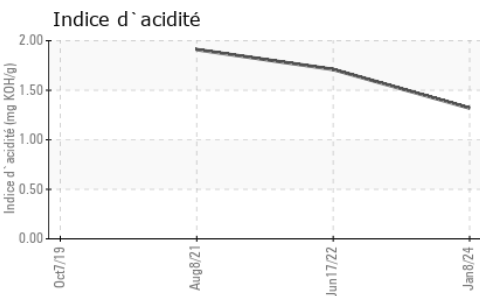
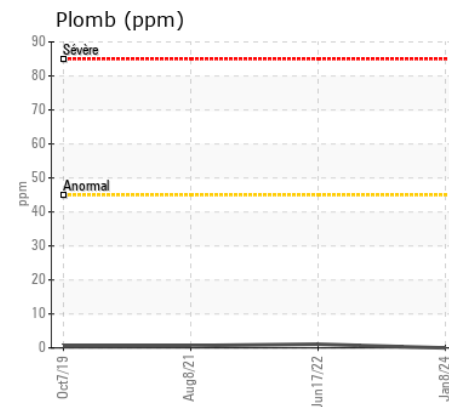
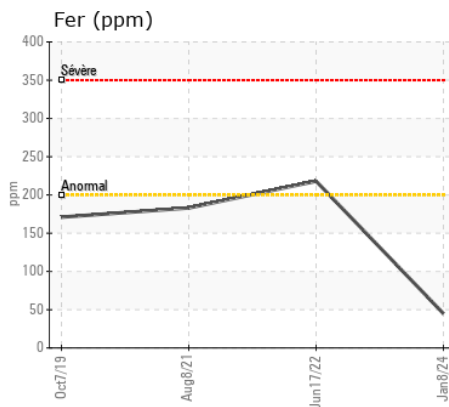
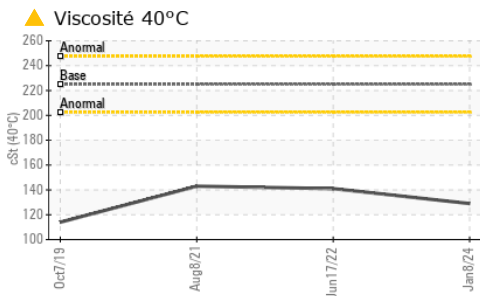
CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de le fluide est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de le fluide permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019199	WA0017944	WA0016160
Date d'échant.		Client Info		08 Jan 2024	17 Jun 2022	08 Aug 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		36200	30358	29460
Âge du filtre	hrs	Client Info		2000	30358	29460
Huile changée		Client Info		Not Changed	Not Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Not Changed	Not Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	45	▲ 218	183
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	2
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	21	18
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	0	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	3	19	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	49	53	48
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	4
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
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*	>0.1	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	6	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		133	▲ 10	▲ 10
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		6	4	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	4	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		7	▲ 124	▲ 131
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		48	▲ 919	▲ 915
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		296	▲ 1747	▲ 1802
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		5	▲ 1186	▲ 1204
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		465	▲ 2388	2372
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.32	1.71	1.91
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	225	▲ 129	▲ 141	▲ 143



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019199
N° de laboratoire : 02615067
Numéro unique : 5724162
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: TAN Man)

Reçu : 12 Feb 2024
Tested : 13 Feb 2024
Diagnostiqué : 13 Feb 2024 - Kevin Marson

ORICA CANADA INC.
 1495 4 RUE
 VALD'OR, QC
 CA J9P 6X1

Contact: Jocelyn Laroche
 jocelyn.laroche@orica.com

T: (819)860-1320

F:

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.