



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

516000

Composant

Transmission Manuelle

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0078541	PC0067438	PC0067318
Date d'échant.		Client Info		19 Sep 2023	14 Mar 2023	16 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		965521	896077	896077
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

PQ		ASTM D8184*	>95	15	3	48
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	266	▲ 294	▲ 289
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	3	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	6	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	19	29	29
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	103	151	148
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

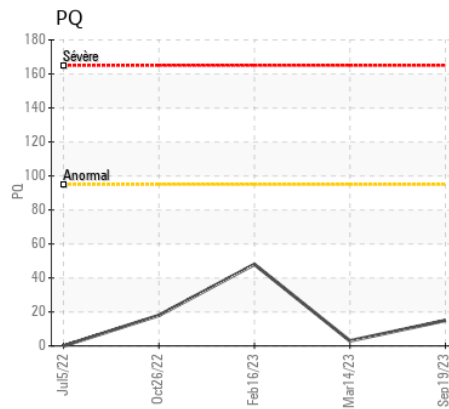
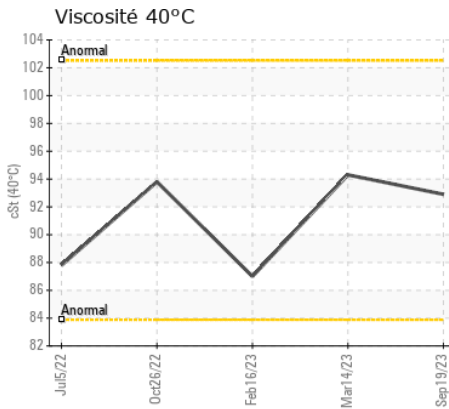
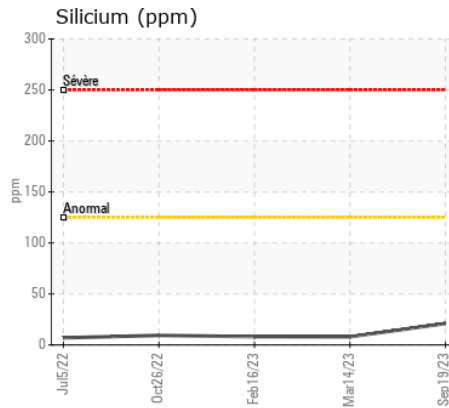
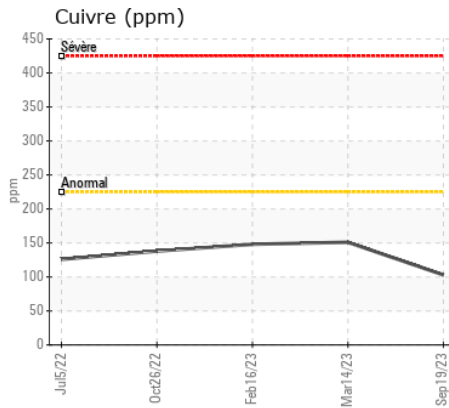
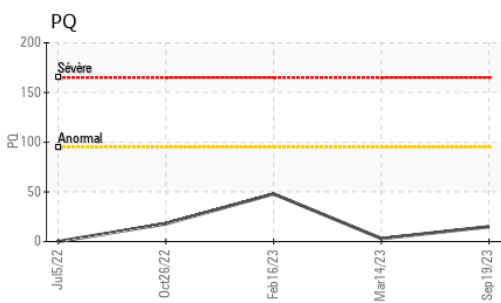
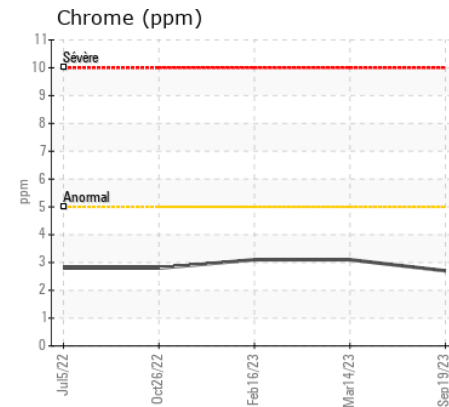
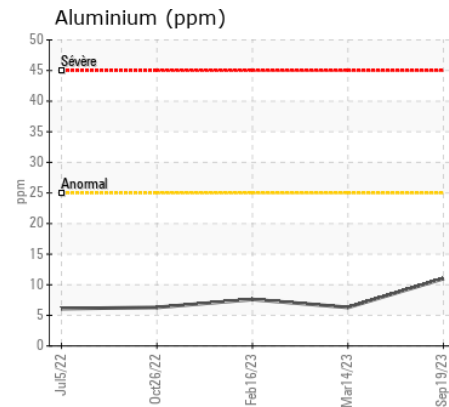
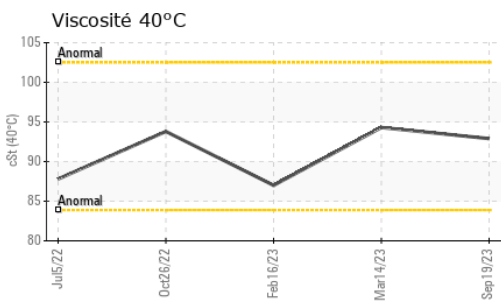
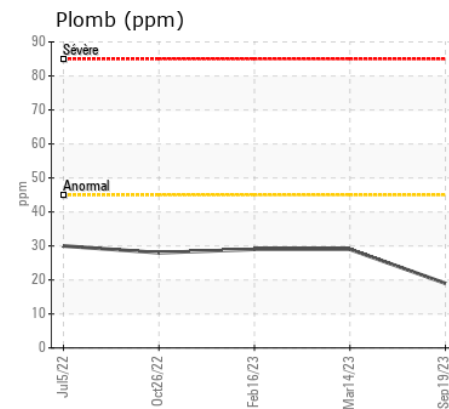
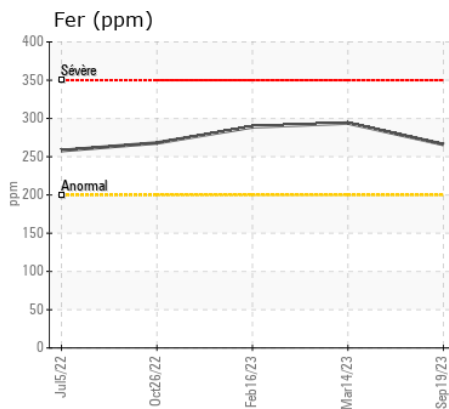
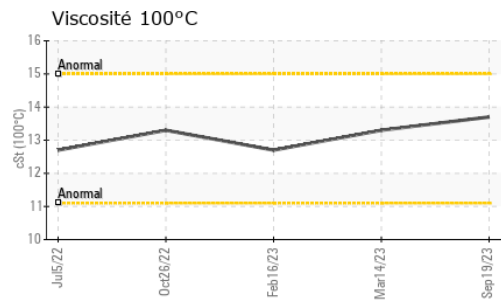
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	21	8	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	9	2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		63	114	97
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		209	190	195
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		7	10	10
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		1	3	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		22	34	32
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		9	9	8
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		67	67	65
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1004	946	925
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		139	210	200
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		499	670	593
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		92.9	94.3	87.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.7	13.3	12.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		149	140	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078541 **Reçu** : 22 Sep 2023
N° de laboratoire : 02584707 **Diagnostiqué** : 11 Oct 2023
Numéro unique : 5645772 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, PQ, VI)

6205 Boul. Wilfrid Hamel, Quebec City, QC CA G2E 5G8
 Contact: Dave Beaulieu davebeaulieu@matrec.ca
 T:
 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.