



**POWER SYSTEMS**  
**SYSTÈMES DE PUISSANCE**

**RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE**

USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>NORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**WESTERN EPT-13A**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

**ALLISON TES 295 (--- 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		<b>WA0019206</b>	WA0019295	WA0016164
Date d'échant.		Client Info		<b>23 Nov 2023</b>	23 Nov 2023	16 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>2000</b>	2000	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>2000</b>	2000	838
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>2000</b>	2000	838
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	<b>108</b>	11	69
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>16</b>	<1	13
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>5</b>	2	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<b>25</b>	65	20
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

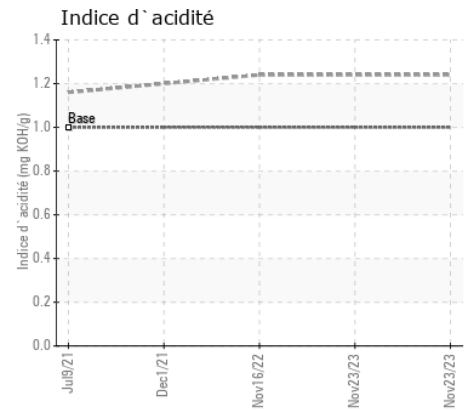
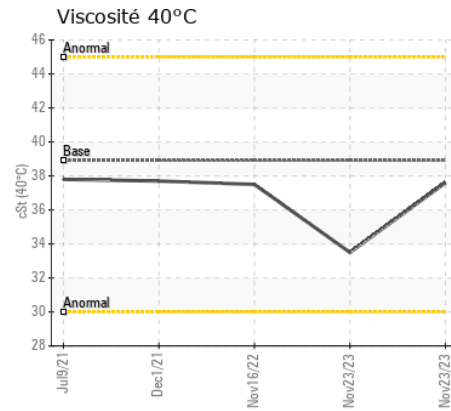
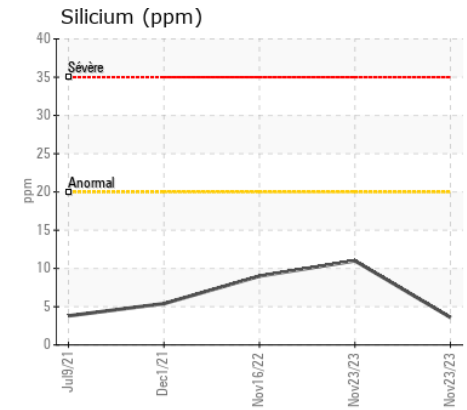
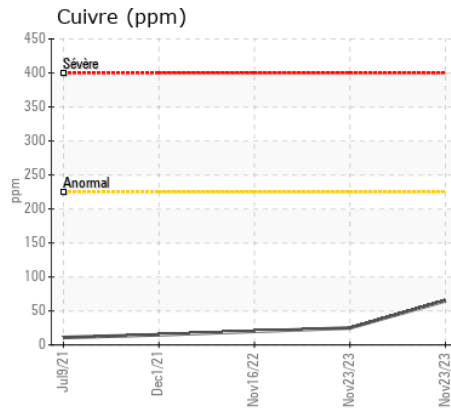
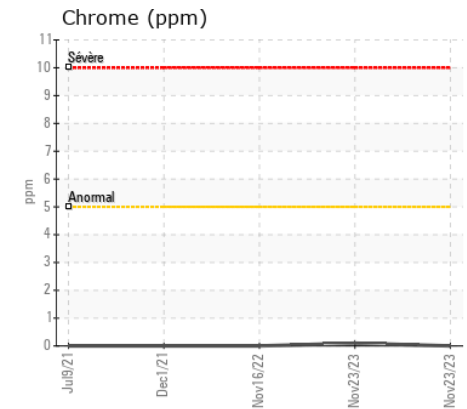
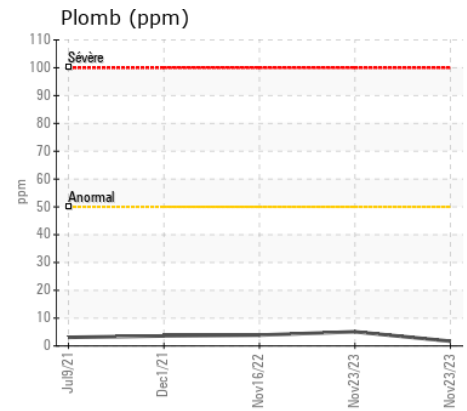
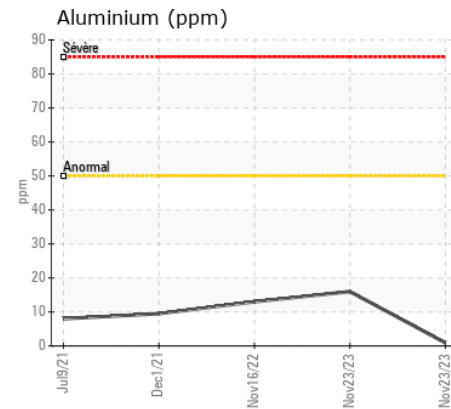
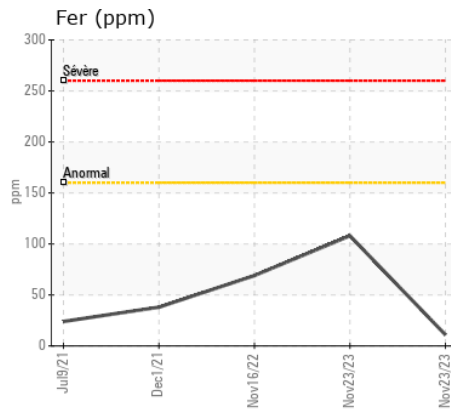
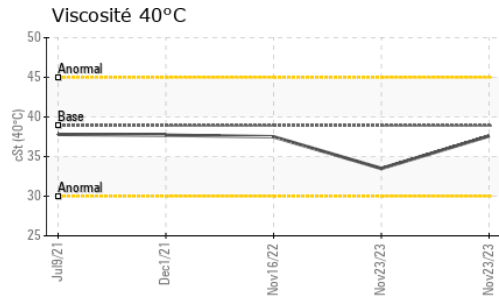
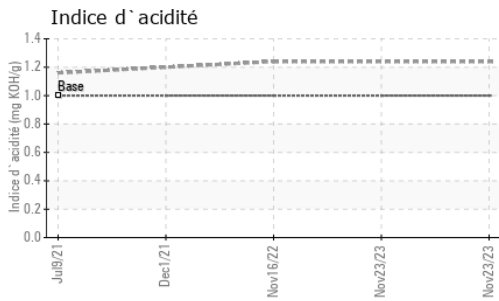
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>11</b>	4	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	1
L'eau		WC Method	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	5	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	<b>113</b>	62	120
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	3	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	<b>31</b>	90	31
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	<b>274</b>	259	300
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	<b>2</b>	36	2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>206</b>	631	211
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	<b>1.24</b>	---	1.24
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	<b>37.6</b>	33.5	37.5



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WA0019206 **Reçu** : 24 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02598864 **Diagnostiqué** : 24 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5683944 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: TAN Man )

**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.