



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



Identité de la machine

**JOHN DEERE 7706 14795 (S/N 1DW720GXHEC662528)**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

**DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- 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>PC0069001</b>	PC0070538	PC0050223
Date d'échant.		Client Info		<b>18 Apr 2024</b>	16 Mar 2023	17 Jun 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>4869</b>	4403	3747
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Not Chngd</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>Not Chngd</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	ABNORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	<b>22</b>	23	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>2</b>	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>3</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	<b>0</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<b>9</b>	8	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	<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**

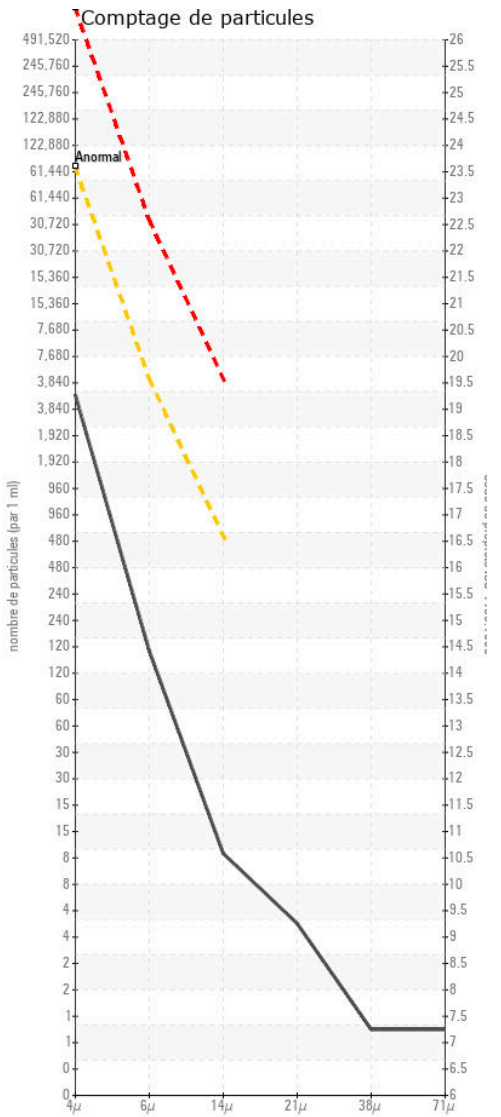
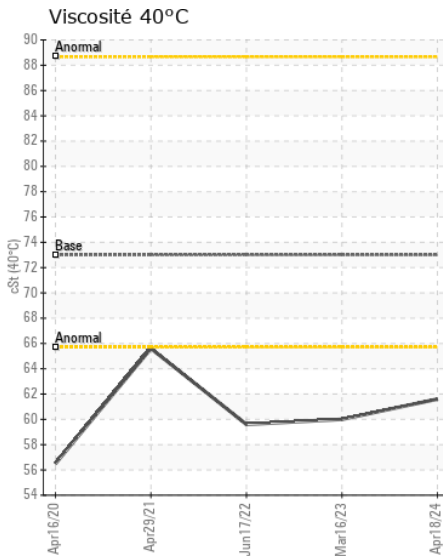
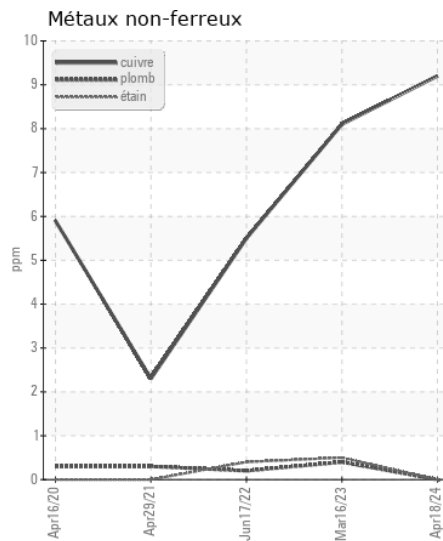
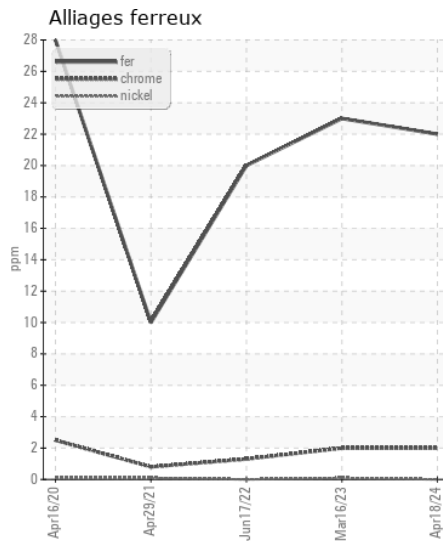
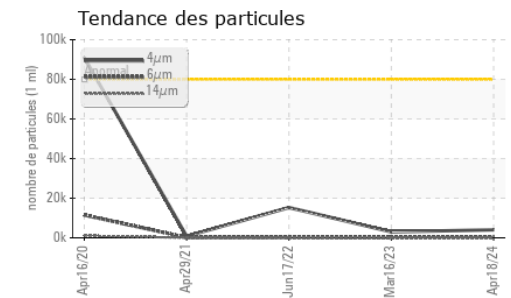
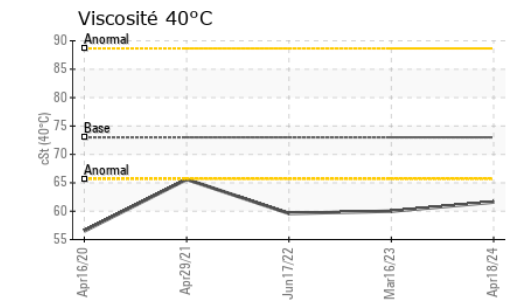
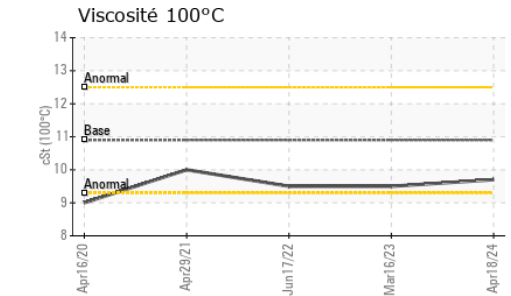
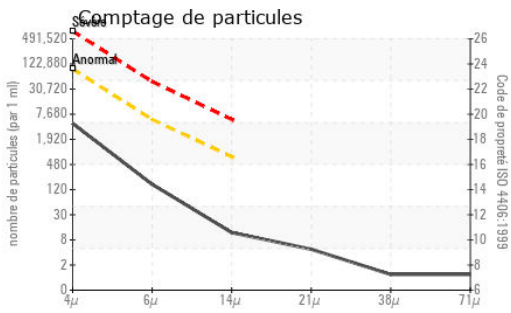
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	<b>6</b>	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	3	9
L'eau		WC Method	>0.075	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>80000	<b>4043</b>	3002	15293
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	<b>142</b>	40	143
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	<b>10</b>	3	13
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	<b>4</b>	2	4
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	<b>1</b>	1	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	0	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>23/19/16	<b>19/14/10</b>	19/12/9	21/14/11
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</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*	>0.075	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	12	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>61</b>	13	15
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>86</b>	47	42
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	<b>795</b>	773	710
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	<b>1311</b>	1347	1327
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>958</b>	1101	1006
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	<b>1147</b>	1195	1172
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	<b>2664</b>	2842	2824
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	73	<b>61.6</b>	60.0	▲ 59.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	<b>9.7</b>	9.5	9.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	138	<b>140</b>	140	▲ 141



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0069001  
**N° de laboratoire** : 02639183  
**Numéro unique** : 5788345  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: KV100, VI )

**Reçu** : 31 May 2024  
**Tested** : 03 Jun 2024  
**Diagnostiqué** : 03 Jun 2024 - 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.

**VILLE DE QUEBEC**  
 52 Rue Marie de l'Incarnation  
 QUEBEC CITY, QC  
 CA G1N 3E9

Contact: Rejean Fournier  
 rejean-a.fournier@ville.quebec.qc.ca

T: (418)641-6411  
 F: (418)641-6734