



Identité de la machine

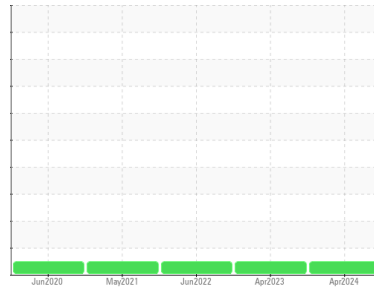
**JOHN DEERE 772 G 10702**

Composant

**Différentiel Arrière**

Fluid

**PETRO CANADA DURATRAN (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

**Usure**

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

**Contamination**

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

**État Du Fluide**

La viscosité de l'huile 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 l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0069930</b>	PC0020919	PC0050224
Date d'échant.	Client Info			<b>11 Apr 2024</b>	12 Apr 2023	07 Jun 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>6892</b>	6616	5977
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

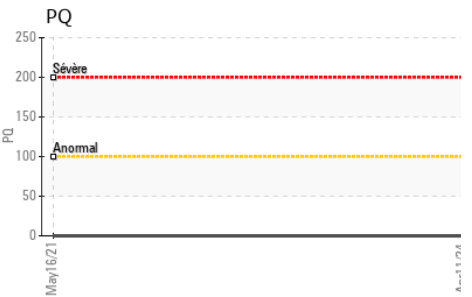
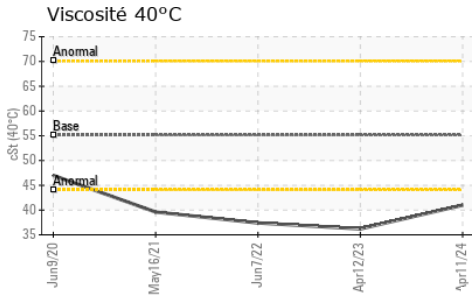
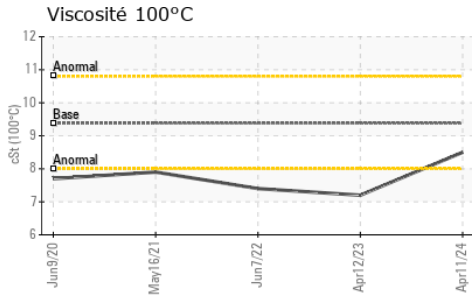
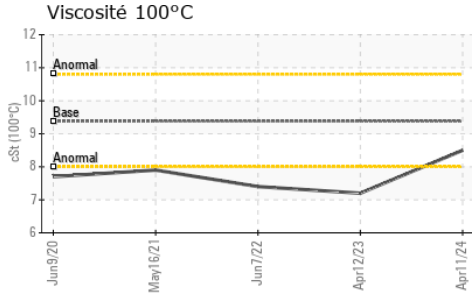
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1501	<b>5</b>	18	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>51	<b>0</b>	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>101	<b>1</b>	6	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	110	<b>92</b>	75	78
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<b>0</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	13	<b>8</b>	15	15
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3610	<b>3241</b>	2943	3004
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1192	<b>1081</b>	1275	1233
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1455	<b>1290</b>	1261	1246
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2641	<b>2796</b>	3138	2966
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	<b>5</b>	7	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>51	<b>4</b>	18	19
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	2

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.6	<b>1.54</b>	1.46	1.79

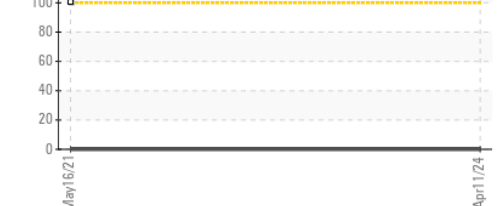
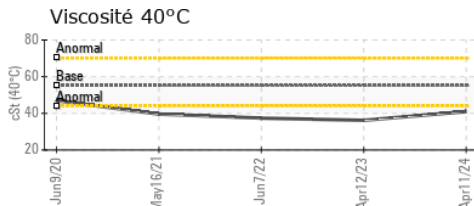
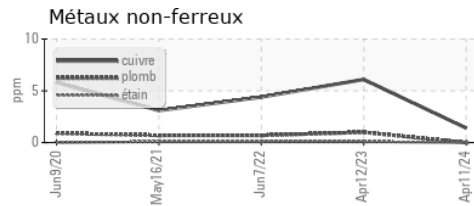
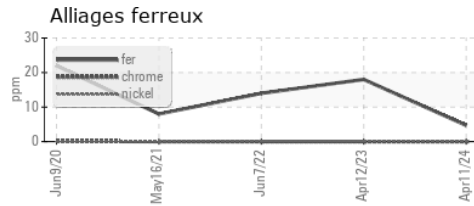


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.14	41.0	36.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.38	8.5	7.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	153	191	167

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0069930  
**N° de laboratoire** : 02630993  
**Numéro unique** : 5772146  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KV100, VI )  
**Reçu** : 23 Apr 2024  
**Tested** : 24 Apr 2024  
**Diagnostic** : 24 Apr 2024 - Kevin Marson

**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