



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

Identité de la machine

**DURON HP 15W40**

Composant

**Huile (inutilisée) neuve**

Fluide

**PETRO CANADA DURON HP 15W40 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Il s'agit du relevé de base de cette huile neuve (inutilisée). Nous vous recommandons de filtrer ce fluide avant de l'utiliser. Nous vous recommandons d'utiliser une filtration en dérivation avec des filtres absorbant l'eau pour tenter d'extraire l'eau de cette huile PETRO CANADA DURON HP 15W40.

**USURE**

{sans objet}

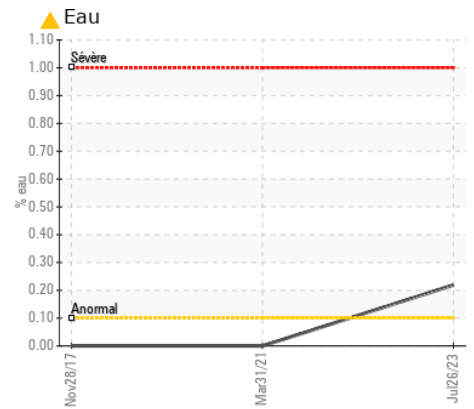
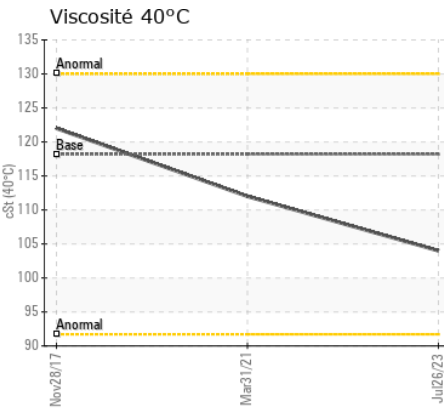
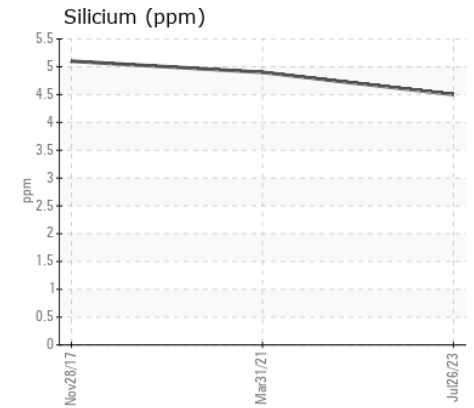
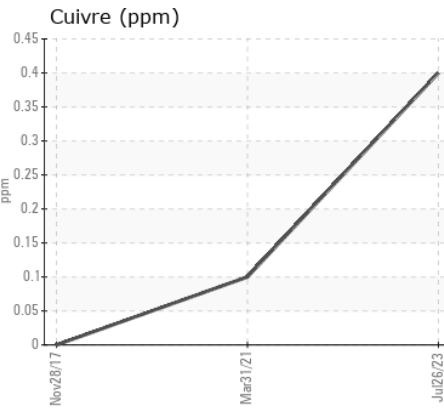
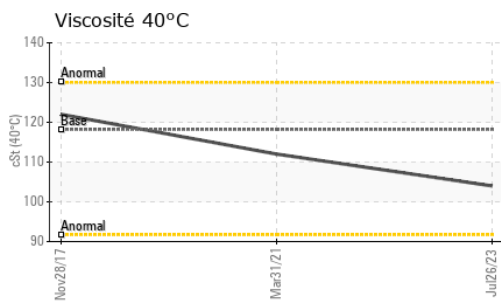
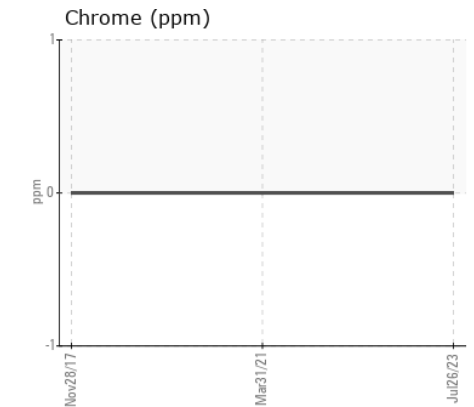
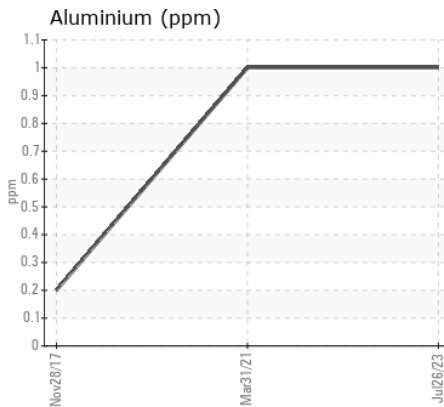
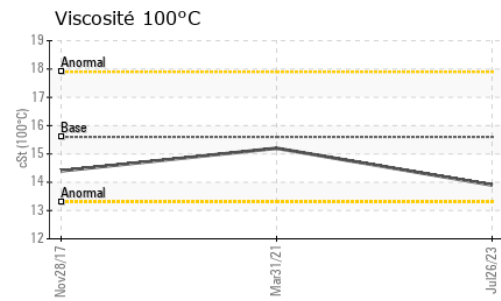
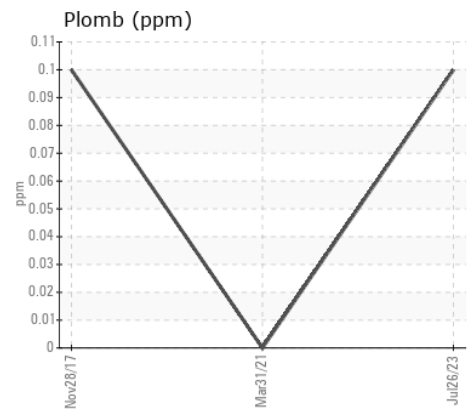
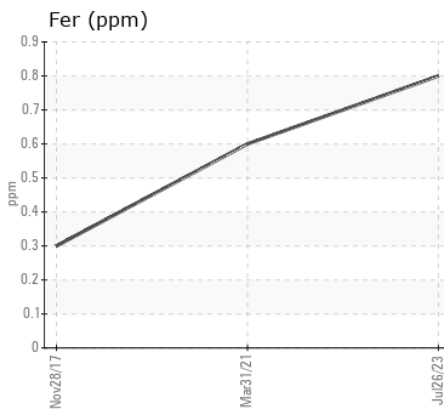
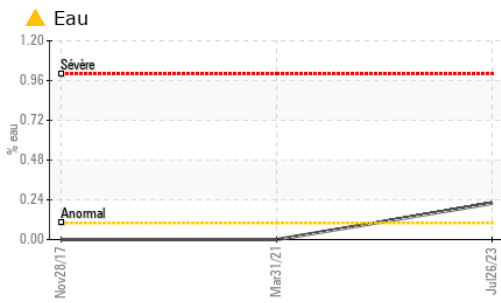
**CONTAMINATION**

Concentration modérée d'eau dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0058916</b>	PC977380	PC393456
Date d'échant.		Client Info		<b>26 Jul 2023</b>	31 Mar 2021	28 Nov 2017
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
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>N/A</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	ATTENTION
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
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
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	1
Eau	%	ASTM D6304*		<b>▲ 0.219</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*		<b>▲ 2197.2</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		<b>4.5</b>	4.3	5.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		<b>17.8</b>	18.1	25.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	VLITE
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*		<b>▲ .2%</b>	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>4</b>	2	0
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>4</b>	2	<b>▲ 155</b>
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>53</b>	56	23
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	<b>900</b>	935	<b>▲ 358</b>
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	<b>1092</b>	1036	<b>▲ 496</b>
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	<b>1081</b>	984	989
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	<b>1147</b>	1227	<b>▲ 463</b>
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	<b>2688</b>	2757	<b>▲ 16093</b>
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		<b>12.9</b>	12.8	8.7
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	118.2	<b>104</b>	112	122
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.6	<b>13.9</b>	15.2	14.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	<b>134</b>	141	118



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0058916 **Reçu** : 28 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02572929 **Diagnostiqué** : 31 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5617980 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Bottom, FT-IR, ICP-NewOil, KF, KV100, VI )

**Petro Lub**  
 10390 Louis H. Lafontaine  
 Anjou, QC  
 CA H1J 2T3  
 Contact: Shayne Eteson  
 sheteson@petrolub.ca  
 T: (514)920-0326  
 F: (514)920-0853

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.