



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

MONT ORIGINAL

Identité de la machine

PRINOTH BR-180 BR1

Composant

Planétaire Gauche

Fluide

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90. Veuillez confirmer.

USURE

Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

CONTAMINATION

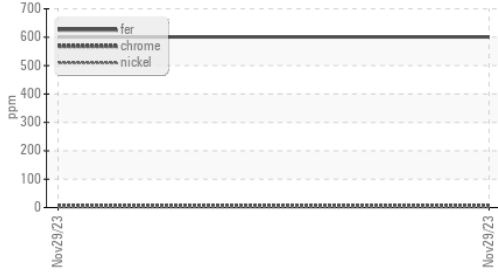
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF0000239	---	---
Date d'échant.		Client Info		29 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8282	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
PQ		ASTM D8184*		106	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	▲ 601	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	63	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	11	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	34	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	3	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	10	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	589	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	29	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	22584	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	132	---	---

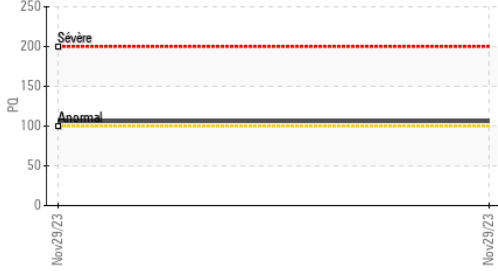
▲ **Alliages ferreux**



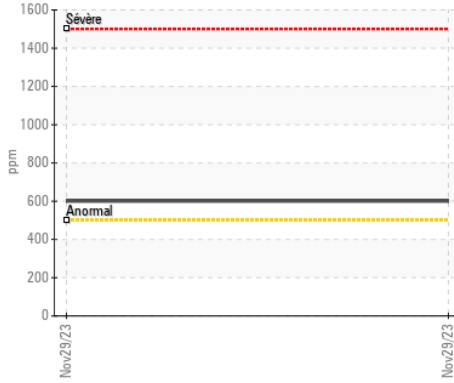
Viscosité 40°C



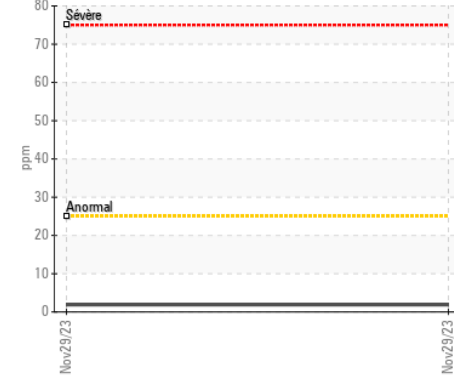
PQ



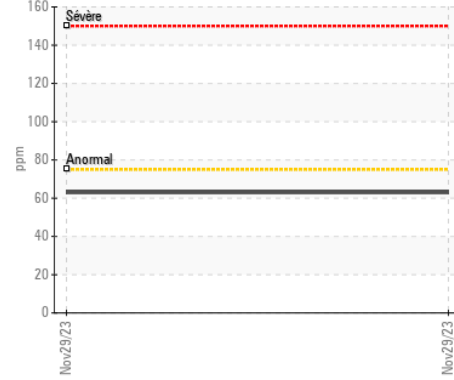
▲ **Fer (ppm)**



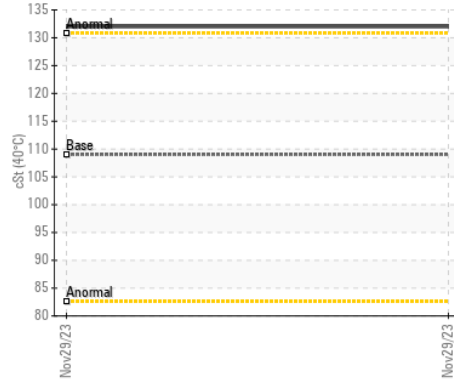
Aluminium (ppm)



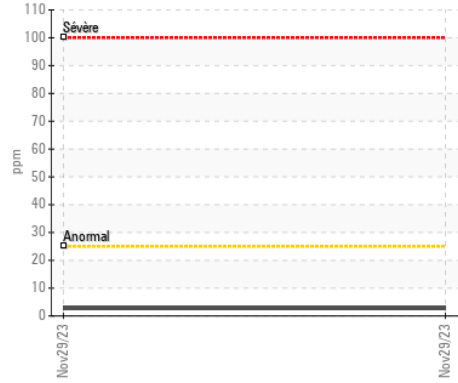
Cuivre (ppm)



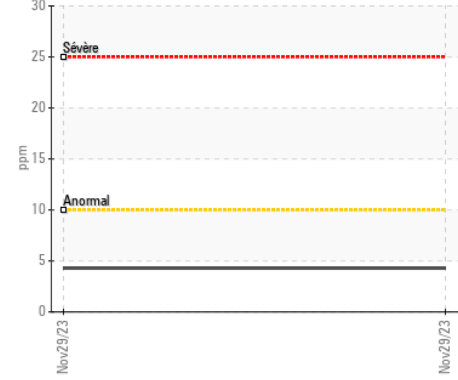
Viscosité 40°C



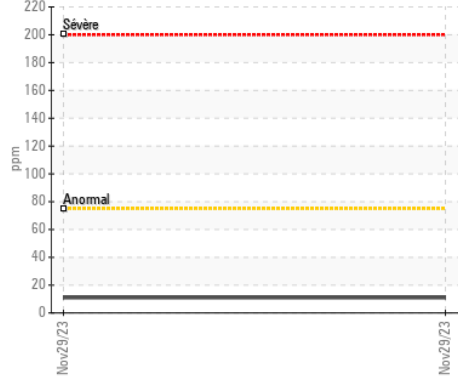
Plomb (ppm)



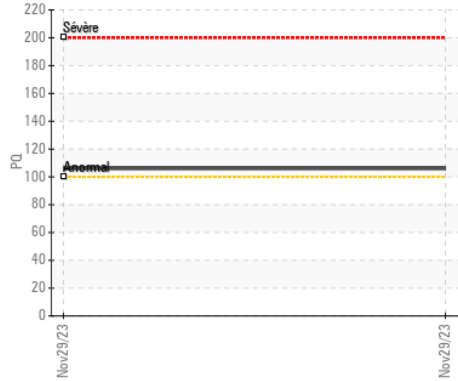
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



PQ



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000239 **Reçu** : 11 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602347 **Diagnostiqué** : 13 Dec 2023
Numéro unique : 5695432 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ)

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.

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Michel Jalbert
 mjalbert@aprilsuperflo.com
 T:
 F: (418)998-2192