



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[220247]

Identité de la machine

PREVOST 9604

Composant

Moteur diesel

Fluide

TOTAL FINA RUBIA TIR 7900 FE 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		WA0017999	---	---
Date d'échant.		Client Info		28 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		105496	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	41	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	10	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

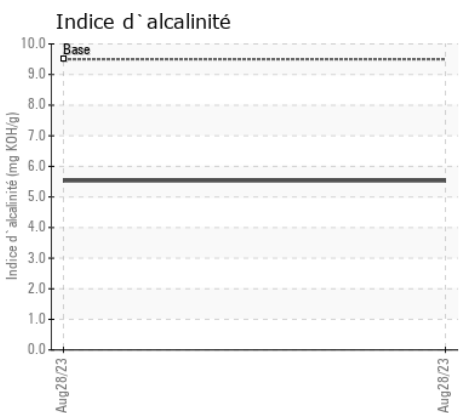
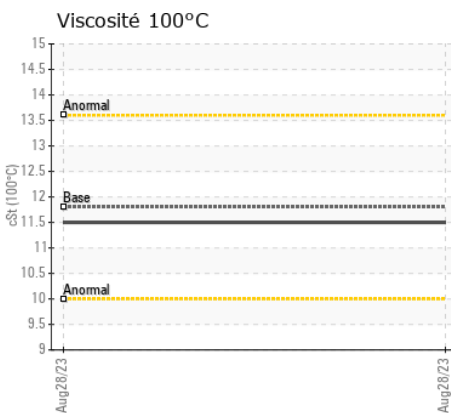
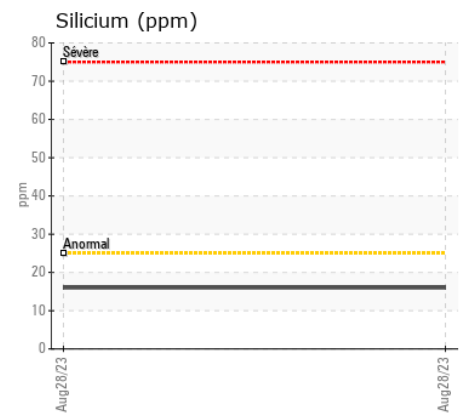
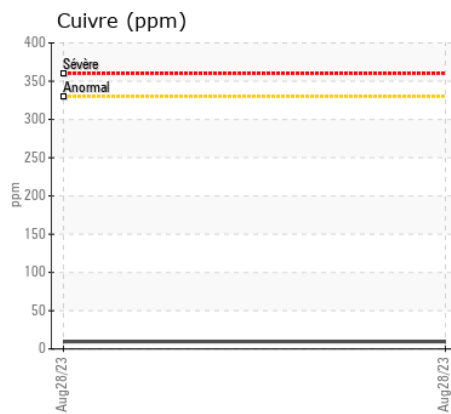
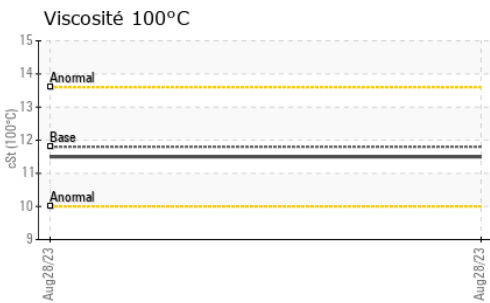
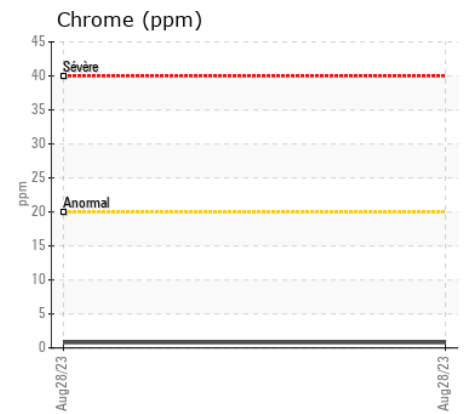
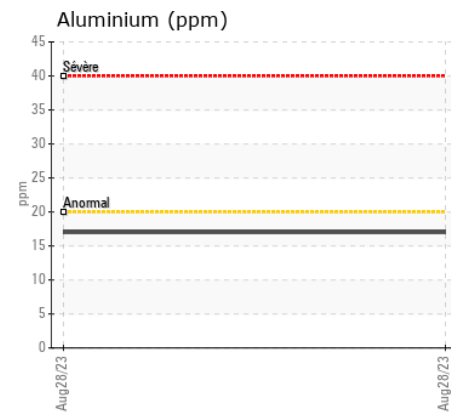
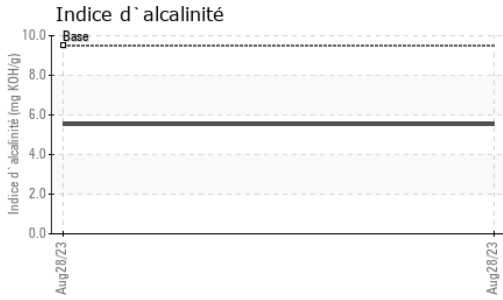
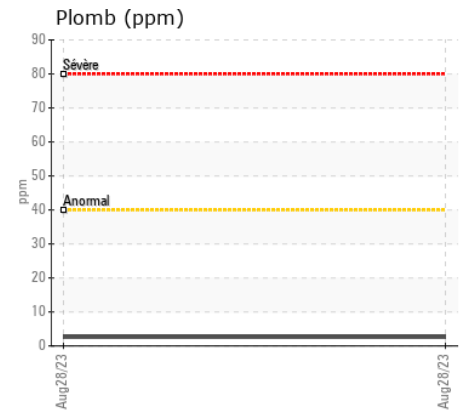
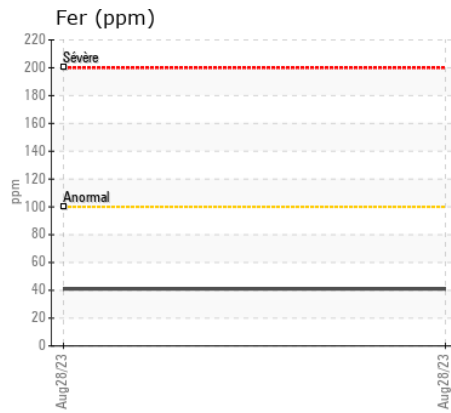
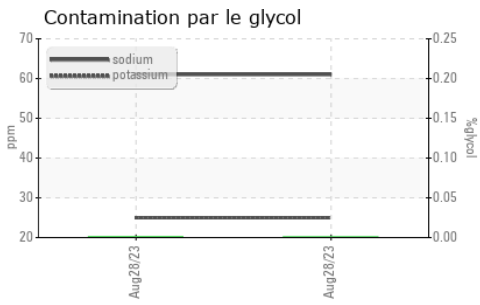
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	16	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	25	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.1	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.5	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		61	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		73	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		334	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	1683	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	915	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1110	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2472	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	5.53	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	11.5	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0017999 **Reçu** : 11 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581238 **Diagnostiqué** : 11 Sep 2023
Numéro unique : 5642303 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol)

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.

ROGER MAHEUX LTEE
3280 SAGUENAY
ROUYN-NORANDA, QC
CA J9Y 0E2

Contact: Francois Arguin
farguin@autobusmaheux.qc.ca

T: (819)797-3626

F: (819)797-3626