


D	 Triebwerk Unterhalt AG	TURBOMECA ENGINE	ARRIEL 1D1 S/N 9546
		MAINTENANCE ORGANISATION EASA 145.0187	ETAT DES DISPONIBILITÉS STATUS OF AVAILABLE
Les potentiels du moteur non modulaire ou des modules et les vies limites des pièces peuvent évoluer en accord avec l'autorité compétente et le constructeur. Elles sont communiquées à l'utilisateur par documents officiels. Noter les heures et/ou cycles effectués d'après les indications des fiches matricules des modules et éventuellement de la section E.		<i>TBOs of non modular engines or modules and part life limits may be changed in agreement with the competent Authority and the constructor. These are issue to the operator via official documents. Record the running hours and/or cycles according to the data on module log cards and in the section E, as applicable.</i>	

DATE : 31 août 20

TSN : 2279.00

CSN GG : 3674.00

CSN TL / FT : 2614.00

1 - POTENTIEL / TBO							2 - LIMITE D'UTILISATION / LIMITATION OF OPERATION						3 - VIE LIMITE / LIMIT LIFE				
Moteur Engine	Total	Effectué Consumed	Disponible To be run	Total	Date 1ere/st installation	Disponible To be run	Total	Effectué Consumed	Disponible To be run	Total	Effectué Consumed	Disponible To be run	Total	Effectué Consumed	Disponible To be run		
	Heures / Hours			Calendrier en Années Calendar in years				Heures / Hours			Cycles			Cycles			
M01	O / C	2279.00	O / C	15													
S/N 9555 P/N 70BM015420																	
M02	7200	0.00	7200.00										Roue comp. Axial Axial comp. Rotor	14000	3674.00	10326.00	
S/N 3441 P/N 70BM025020																	
M03	3600	0.00	3600.00	15			Flasque AV DG2 TU 202 2nd NGV Hub Front	3600	0.00	3600.00			Compresseur Centr. Centrifugal Comp.	14000	0.00	14000.00	
S/N							Flasque AR DG2 TU 202 2nd NGV Hub Rear	3600	0.00	3600.00			Roue d'injection Injection Wheel	10000	1917.00	8083.00	
P/N							Pales 1er étage Blades 1st stage	6000	1131.00	4869.00	12000	1917.00	10083.00	Disque 1er étage Disc 1st stage	10000	1917.00	8083.00
							Pales 2ème étage Blades 2nd stage	7200	0.00	7200.00	10000	0.00	10000.00	Disque 2ème étage Disc 2nd stage	6500	0.00	6500.00

D	ARRIEL 1D1 S/N 9546
	ETAT DES DISPONIBILITÉS (Suite) STATUS OF AVAILABLE

1 - POTENTIEL / TBO				2 - LIMITE D'UTILISATION / LIMITATION OF OPERATION						3 - VIE LIMITE / LIMIT LIFE						
Moteur Engine	Total	Effectué Consumed	Disponible To be run	Total	Date 1ère/st installation	Disponible To be run	Total	Effectué Consumed	Disponible To be run	Total	Effectué Consumed	Disponible To be run	Total	Effectué Consumed	Disponible To be run	
	Heures / Hours			Calendaire en Années Calendar in years			Heures / Hours			Cycles			Cycles			
M04	7200	0.00	7200.00				Roul. AV turbine libre Free turbine front bearing	3600	0.00	3600.00			Disque turbine libre Free turbine disc	10000	2296.00	7704.00
S/N 9948 P/N 70BM045410							Pales turbine libre Free turbine blades	7200	2279.00	4921.00	12000	2614.00	9386.00			
M05	3600	0.00	3600.00				Roul. AV pignon menant Drive gear front bearing	7200	0.00	7200.00						
S/N 9674 P/N 70BM055420							Roul. AR pignon menant Drive gear rear bearing	7200	0.00	7200.00						
							Roul. AV pignon intermédiaire Intermediate gear front bearing	7200	0.00	7200.00						
							Roul. AR pignon intermédiaire Intermediate gear rear bearing	7200	0.00	7200.00						
							Roul. AV pignon de sortie Output gear front bearing	7200	0.00	7200.00						
							Roul. AR pignon de sortie Output gear rear bearing	7200	0.00	7200.00						
							Roulement piston couplemètre Torquemeter piston bearing	7200	0.00	7200.00						
							Ecrou Nut	3600	0.00	3600.00						
							Manchon d'accouplement Equipped sleeve	3600	0.00	3600.00						

4 - Accessoires Accessories	Référence Part number	N° de Série Serial number	Total	Effectué Consumed	Disponible To be run	Total	Date 1ère/st installation	Disponible To be run
			Heures / Hours			Calendaire en Années Calendar in years		
Régulateur FCU	0164548250	1521M	3600	238.00	3362.00	10		
Clapet de Purge Drain Valve	0174126090	B501B				10		
Clapet de Purge et Dem. Starting drain valve	0174078030	411				10		
Ens. Arbre de roue libre Free wheel shaft assy.	0292907680	2221B	3600	0.00	3600.00			

5 - DISPONIBILITÉ RÉSUANTE RESULTING LIFE			
Heures Hours	3600.00		Date
Cycles GG	6500.00		31 août 20
Cycles TL / FT	7704.00		Signature
Calendaire Calendarly	janv. 00		

ONLY FOR INFORMATION

La disponibilité résultante du moteur complet (tableau 5) est la plus petite des valeurs disponibles en heures et/ou cycles figurant dans les tableaux 1, 2 et 3.

The resulting life for the complete engine (table 5) is the smaller of the two values shown in tables 1, 2 and 3 in hours and / or cycles.