

6 **Contrôle d'exécution des modifications**
Modification checking
Prüfvermerk nach Durchführung von Änderungen

Numéro N° Ifd. Nr	Date décision Date of decision Datum des Anderungs beschlusses	Nature de la modification Type of modification Art der Änderung	Unité ou société d'exécution Performing unit or contractor Ausführende Einheit oder Firma	Date d'exécution et tampon contrôle Performing date inspection stamp Datum der Ausführung und Kontroll- stempel
TU20C	02/99		THALES	05/01
TU26C	09/99		THALES	05/01
TU67C	09/02		TM	07/03

FICHE MATRICULE LOG CARD
GERÄTELAUFKARTE * 1
Fiche n° Log card n° Ifd. Nr. **1**

1 Identification du matériel *Material identification* Kennzeichnung des Gerätes
Dénomination **ELECTRONIC CONTROL UNIT**
Name Bezeichnung
Nomenclature
Nomenclature Versorgungsnummer Code fabricant **F0228**
Manuf code Herstellerkode
Référence fabricant
Part number Herstellerteilekennzeichen
70 B M C 0 1 0 3 0
Numéro de série **1882** **Amendements**
Serial number Werk-Nr. *Amendments Nachträge*
Marque **TURBOMECA / THALES AVIONICS** **2C**
Trade mark Teilekennzeichen *Type Type Typ*
Identification du support ou du sous-support de rattachement
Related assembly or sub assembly identification Bezeichnung der Übergeordneten Baugruppe
Code **Code** **Code** **Dénomination**
Name Bezeichnung **ARRIEL**

2 Marché ou commande *Contract or order / Vertrag oder Auftrag*
Référence **Date**
Reference Auftrags-Nr. *Date Datum*
Organisme émetteur **N° ou lot**
Issuing agency Auftraggeber *Kit n° Los-Nr.*
Fournisseur **Adresse**
Contractor Lieferant *Address Anschrift*

3 Garantie *Guarantee Garantie*

Matériel <i>Material</i> Gerät	Date de livraison <i>Date of delivery</i> Lieferdatum	Durée garantie de stockage <i>Guarantee storage period</i> Garantiezeit bei Lagerung	Date de mise en service <i>Service date</i> Inbetriebnahmedatum	Durée garantie de fonctionnement <i>Guarantee operation period</i> Garantiezeit bei Betrieb
Neuf / New / Neu				

4 Renseignements particuliers *Spécial information* Besondere Vermerke
(Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc...)
(Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)
(Werksabnahmezeugnis, Bauabweichungen, Vorsichtsmaßnahmen vor Inbetriebnahme).
Logiciel L63100 08 03

5

Unité ou société <i>Contractor</i> Einheit oder Firma	Date <i>Date</i> Datum	Positions <i>Location</i> Einbaustelle	Fonctionnement <i>Operation</i> Betriebszeit			Fabricat. - Récept/Receipt.* Herstellung
			Support <i>Support</i> Baugruppe	Partiel <i>Partial</i> Teil	Total <i>Total</i> Gesamt	
TURBOMECA	09, 05		0h	0h	0h	Déstokage/Depreservation* Lagerabbau
						V.P. / Periodic Overhaul* regelmäßige Überholung
TURBOMECA	11, 05	ARRIEL 2C 24273	0h	0h	0h	Montage/Fitting Montage

Limite de fonctionnement **Limite de vie**
Operating limit Höchstzulässige Betriebszeit *Life limit* Lebensdauer

* Rayer la mention inutile * Delete as necessary * Nichtzutreffendes streichen ENR 0441 A - 967 720 030

5

Positions successives et opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures
Successive location minor and major maintenance and overhaul operations
Aufeinanderfolgende Einbaustellen Hauptprüfungen und Grundüberholungen

Unité ou société Contractor Einheit oder Firma	Date Date Datum	Positions Location Einbaustelle	Fonctionnement Operation Betriebszeit			Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées <i>Reason for transfert (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts</i> Ein - oder Ausbaugrund - Durchgeführte Arbeiten - Ausgewechselte Teile
			Support Support Baupruppe	Partiel Partial Teil	Total Total Gesamt	
Positions successives avant livraison avion, voir au recto rubrique n° 5 <i>Successive location before A/C delivery - See front page box number 5</i> Aufeinanderfolgende Einbaustellen vor der Lieferung per Flugzeug. S. auf der Vorderseite Rubrik Nummer 5						
BHICAS	24.4.15	ARRIEL 2C (2475)	2219.8	2219.8	2219.8	- REMOVED REF: W/O 2015-001 ?
BHICAS	21.10.15	ARRIEL 2C (2475)	0	-	2219.8	- INSTALLED REF: W/O 2015-001.
BHICAS	21.6.21	ARRIEL 2C (2475)	1235.6	959.6	3179.4	- REMOVED REF W/O : MHP000057 - 21
BHICAS	21.6.21	ARRIEL 2C (24125)	115.3	-	3179.4	- INSTALLED REF W/O : MHP000057 - 21



Sip

Sip



6 Contrôle d'exécution des modifications
 Modification checking
 Prüfvermerk nach Durchführung von Änderungen

Numéro N° Ifd. Nr	Date décision Date of decision Datum des Änderungs beschlusses	Nature de la modification Type of modification Art der Änderung	Unité ou société d'exécution Performing unit or contractor Ausführende Einheit oder Firma	Date d'exécution et tampon contrôle Performing date inspection stamp Datum der Ausführung und Kontroll- stempel
TU20C	02/99		THALES	05/01
TU26C	09/99		THALES	05/01
TU67C	09/02		TM	09/05

R.R.D. 100/02-87
FICHE MATRICULE LOG CARD
GERÄTELAUFKARTE *
 Fiche n° Log card n° Ifd. Nr. **1**

1 Identification du matériel / Material identification / Kennzeichnung des Gerätes
 Dénomination **ELECTRONIC CONTROL UNIT / CALCULATEUR NUMERIQUE**
 Name Bezeichnung
 Nomenclature _____
 Nomenclature Versorgungsnummer
 Référence fabricant **710008 RH** Code fabricant **F0228**
 Part number Herstellerteilekennzeichen Manuf code Herstellercode
70BMC01030
 Numéro de série **1975** Amendements
 Serial number Werk-Nr. Nachträge
 Marque **TURBOMECA / THALES AVIONICS** Type Type Typ **2C**
 Trade mark Teilekennzeichen
 Identification du support ou du sous-support de rattachement
 Related assembly or sub assembly identification Bezeichnung der Übergeordneten Baugruppe
 Code Code Kode _____ Dénomination **ARRIEL**
 Name Bezeichnung

2 Marché ou commande / Contract or order / Vertrag oder Auftrag
 Référence _____ Date _____
 Reference Auftrags-Nr. Date Datum
 Organisme émetteur _____ N° ou lot _____
 Issuing agency Auftraggeber Kit n° Los-Nr.
 Fournisseur _____ Adresse _____
 Contractor Lieferant Address Anschrift

3 Garantie / Guarantee / Garantie

Matériel Material Gerät	Date de livraison Date of delivery Lieferdatum	Durée garantie de stockage Guarantee storage period Garantiezeit bei Lagerung	Date de mise en service Service date Inbetriebnahmedatum	Durée garantie de fonctionnement Guarantee operation period Garantiezeit bei Betrieb
Neuf / New / Neu				

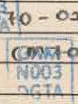
4 Renseignements particuliers / Spécial information / Besondere Vermerke
 (Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc...)
 (Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)
 (Werksabnahmezeugnis, Bauabweichungen, Worsichtsmaßnahmen vor Inbetriebnahme).
 Logiciel **L63100 08 03** **C12380FB00**

5

Unité ou société Contractor Einheit oder Firma	Date Date Datum	Positions Location Einbaustelle	Fonctionnement Operation Betriebszeit			Reception / Récept/Receipt. Herstellung
			Support Support Baupruppe	Partiel Partial Teil	Total Total Gesamt	
TURBOMECA	09 05		-	-	0h	Déstokage/Depreservation Lagerabbau
						V.P. / Periodic Overhaul regelmäßige Überholung
TURBOMECA	11 05	Arriel 2C 24295	0	-	0	Montage/Fitting Montage
Limite de fonctionnement Operating limit Höchstzulässige Betriebszeit			Limite de vie Life limit Lebensdauer			

Positions successives et opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures
Successive location minor and major maintenance and overhaul operations
Aufeinanderfolgende Einbaustellen Hauptprüfungen und Grundüberholungen

Unité ou société Contractor Einheit oder Firma	Date Date Datum	Positions Location Einbaustelle	Fonctionnement Operation Betriebszeit			Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées Reason for transfert (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts Ein - oder Ausbaugrund - Durchgeführte Arbeiten - Ausgewechselte Teile
			Support Support Baupruppe	Partial Partial Teil	Total Total Gesamt	
						Positions successives avant livraison avion, voir au recto rubrique n° 5 Successive location before A / C delivery - See front page box number 5 Aufeinanderfolgende Einbaustellen vor der Lieferung per Flugzeug. S. auf der Vorderseite Rubrik Nummer 5
TURKONNEA	06/06/06	ARRIEL 70 24295	4425	4425	4425	DEPOSE / REMOVED (16,84 N1 ; 9,25 N2).
TURKONNEA	03/06/07	ARRIEL 70 24295	42445	428 /	4425	POSE / INSTALL
BHICAS	10/06/15	ARRIEL 26 / 24295	2520.2	2477.4	2481.9	REMOVED. REFER W/O: 2015-178
BHICAS	10/06/15	ARRIEL 26 / 24275	347.0	-	2481.9	INSTALLED. REFER W/O: 2015-178
GAM	18/10/13	ARRIEL / 24275	1069.6	1722.6	4204.5	REMOVED FROM ENG 24275 REF WS NO: UWIM70-02/23-043
GAM	18/10/13	ARRIEL / 24453	2045.8	-	4204.5	INSTALLED TO ENG SIN: 24453 REF WS NO: UWIM70-02/23-043
GAM	28/10/13	ARRIEL / 24422	3054.7	108.9	4313.4	REMOVED FROM ENG 24422 REF WS NO: UWIM70-02 (23-067)
GAM	28/10/13	ARRIEL / 24453	1203.9	-	4313.4	INSTALLED TO ENG SIN: 24453 REF WS NO: UWIM70-02/23-067



6 **Contrôle d'exécution des modifications**
Modification checking
Prüfvermerk nach Durchführung von Änderungen

Numéro N° Ifd. Nr	Date décision Date of decision Datum des Änderungs beschlusses	Nature de la modification Type of modification Art der Änderung	Unité ou société d'exécution Performing unit or contractor Ausführende Einheit oder Firma	Date d'exécution et tampon contrôle Performing date inspection stamp Datum der Ausführung und Kontroll- stempel
TU20C	02/99		THALES	05/01
TU26C	09/99		THALES	05/01
TU67C	09/02		TM	07/03

FICHE MATRICULE LOG CARD
GERÄTELAUFKARTE *

Fiche n° Log card n° Ifd. Nr. **1**

Equipment record card New equipment - Baumontage Karte Neues Material

1 **Identification du matériel Material identification** Kennzeichnung des Gerätes

Dénomination **ELECTRONIC CONTROL UNIT**
Name Bezeichnung

Nomenclature
Nomenclature Versorgungsnummer Code fabricant **F0228**
Référence fabricant Manuf code Herstellercode
Part number Herstellerteilekennzeichen **70BMC01030** Code fabricant **F0228**
Code fabricant **F0228**
Part number Herstellerteilekennzeichen **70BMC01030** Code fabricant **F0228**

Numéro de série **2131** Amendements
Sérial number Werk-Nr. **2131** Amendments
Marque **TURBOMECA / THALES AVIONICS** Nachträge
Trade mark Teilekennzeichen Type Type Typ **2C**

Identification du support ou du sous-support de rattachement
Related assembly or sub assembly identification Bezeichnung der Übergeordneten Baugruppe

Code Code Kode Dénomination **ARRIEL**
Name Bezeichnung **ARRIEL**

2 **Marché ou commande / Contract or order / Vertrag oder Auftrag**

Référence
Reference Auftrags-Nr. Date
Organisme émetteur Date Datum
Issuing agency Auftraggeber N° ou lot
Fournisseur Kit n° Los-Nr.
Contractor Lieferant Adresse Anschrift

3 **Garantie Guarantee Garantie**

Matériel Material Gerät	Date de livraison Date of delivery Lieferdatum	Durée garantie de stockage Guarantee storage period Garantiezeit bei Lagerung	Date de mise en service Service date Inbetriebnahmedatum	Durée garantie de fonctionnement Guarantee operation period Garantiezeit bei Betrieb
Neuf / New / Neu				

4 **Renseignements particuliers Spécial information** Besondere Vermerke

(Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc...)
(Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)
(Werksabnahmezeugnis, Bauabweichungen, Vorsichtsmaßnahmen vor Inbetriebnahme).








Logiciel L63100 08 03

Unité ou société Contractor Einheit oder Firma	Date Date Datum	Positions Location Einbaustelle	Fonctionnement Operation Betriebszeit			Fabrication - Récept/Receipt.* Herstellung Déstokage/Depreservation* Lagerabbau V.P. / Periodic Overhaul* regelmäßige Überholung Montage/Fitting Montage
			Support Support Baupruppe	Partiel Partial Teil	Total Total Gesamt	
TURBOMECA	04 05		0h	0h	0h	
TURBOMECA	09 17 103	ARRIEL 2C 24269	0	1	0	




Limite de fonctionnement
Operating limit Höchstzulässige Betriebszeit

Limite de vie
Life limit Lebensdauer

Positions successives et opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures
Successive location minor and major maintenance and overhaul operations
Aufeinanderfolgende Einbaustellen Hauptprüfungen und Grundüberholungen

Unité ou société Contractor Einheit oder Firma	Date Date Datum	Positions Location Einbaustelle	Fonctionnement Operation Betriebszeit			Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées Reason for transfer (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts Ein- oder Ausbaugrund - Durchgeführte Arbeiten - Ausgewechselte Teile
			Support Support Baupruppe	Partiel Partial Teil	Total Total Gesamt	
						Positions successives avant livraison avion, voir au recto rubrique n° 5 Successive location before A / C delivery - See front page box number 5 Aufeinanderfolgende Einbaustellen vor der Lieferung per Flugzeug. S. auf der Vorderseite Rubrik Nummer 5
BHICAS	17.5.17	AS365N3 / 6723 SN: 24269	2719.7	-	2719.7	REMOVED FROM ENGINE 24269 REF W/O: 2017-036 <i>Saf</i> 
BHICAS	8/8/17	AS365N3 / 6723 SN: 24303	6165	-	2719.7	INSTALLED REF W/O: 2017-036 <i>Saf</i> 
BHICAS	20.12.19	AS365N3 / 6723	6729.4	560.4	3280.1	REMOVED FROM ENGINE 24303 REF W/O: 2019-109 
BHICAS	20.12.19	AS365N3 / 6741	977.5	-	3280.1	INSTALLED TO ENGINE S/N: 24401 REF W/O: 2019-291 
GAM	8/12/2023	AS365N3 / 6741	1895.2	917.7	4197.8	REMOVED FROM ENG S/N: 24401. REF W/O NO: UW/M70-03/23-078 
GAM	15/2024	AS365N3/6741	1970.0	-	4197.8	INSTALLED. REFER W/O NO: UW/M70-03/24-050 (LH ENGINE) SN: 24401 <i>Pushy</i>  

Positions successives, opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures
Successive locations, minor and major maintenance and overhaul operations

Unité ou société Unit or Contractor	Date Date	Positions Location	Fonctionnement Operation			Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées Reason for transfer (code and symptoms) - Work carried out - Replaced parts
			Support Support	Partiel Partial	Total Total	
FR145-0294	03/2018	Arrivée 24401	850		0	Fitted 
Saban HE	07/2019	24401	932.58		N/A	Pose constatée / Installation certified  
BRICAS	15/4/22	ARRIVÉE 24401	1629.6	-	-	REMOVED REF W/O: MLY/000135-22

6 Contrôle d'exécution des modifications Modification checking Prüfvermerk nach Durchführung von Änderungen				
Número N° Ifd. Nr.	Date décision Date of decision Datum des Änderungs beschlusses	Nature de la modification Type of modification Art der Änderung	Unité ou société d'exécution Performing unit or contractor Ausführende Einheit oder Firma	Date d'exécution et tampon contrôle Performing date inspection stamp Datum der Ausführung und Kontroll- stempel
TU20C	02/99		THALES	03/07
TU26C	09/99		THALES	03/07
TU67C	09/02		TM	03/07

FICHE MATRICULE LOG CARD

GERÄTELAUFKARTE *

Fiche n° Log card n° Ifd. Nr. 1

Fiche suivante Matériel neuf
Equipment record card New equipment
Beiliegende Karte neues Material

1 Identification du matériel Material identification Kennzeichnung des Gerätes

Dénomination **CALCULATEUR NUMERIQUE / ELECTRONIC CONTROL UNIT**
Name Bezeichnung

Nomenclature _____
Nomencature Versorgungsnummer

Référence fabricant _____
Part number Herstellerartikelkennzeichen

Code fabricant **F0228**
Manuf code Herstellercode

Numéro de série **6079**
Serial number Werk-Nr.

Amendements
Amendments Nachträge _____

Marque **TURBOMECA / THALES AVIONICS**
Trade mark Teilekennzeichen

Type Type Typ **2C**

Identification du support ou du sous-support de rattachement
Related assembly or sub assembly identification Bezeichnung der Übergeordneten Baugruppe

Code Code Code _____
Dénomination
Name Bezeichnung **ARRIEL**

2 Marché ou commande / Contract or order / Vertrag oder Auftrag

Référence _____
Reference Auftrags-Nr.

Organisme émetteur _____
Issuing agency Auftraggeber

Fournisseur _____
Contractor Lieferant

Date _____
Date Datum

N° ou lot _____
Kit n° Los-Nr.

Adresse _____
Address Anschrift

3 Garantie Guarantee Garantie

Matériel Material Gerät	Date de livraison Date of delivery Lieferdatum	Durée garantie de stockage Guarantee storage period Garantiezeit bei Lagerung	Date de mise en service Service date Inbetriebnahmedatum	Durée garantie de fonctionnement Guarantee operation period Garantiezeit bei Betrieb
Neuf / New / Neu				

4 Renseignements particuliers Spécial information Besondere Vermerke

(Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc...)
(Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)
(Werksabnahmezeugnis, Bauabweichungen, Vorsichtsmaßnahmen vor Inbetriebnahme).

Logiciel L63100 08 03 C12380FB00

Unité ou société Contractor Einheit oder Firma	Date Date Datum	Positions Location Einbaustelle	Fonctionnement Operation Betriebszeit			Fabrication - Récept/Receipt.* Herstellung
			Support Support Baugruppe	Partiel Partial Teil	Total Total Gesamt	
TURBOMECA	03 07		0h	0h	0h	
						Déstocage/Depreservation* Lagerabbau
						V.P. / Periodic Overhaul* regelmäßige Überholung
TURBOMECA	13/11/07	ARRIEL 2C E4382	4'35	-	4'35	Montage/Fitting* Montage
Limite de fonctionnement Operating limit Höchstzulässige Betriebszeit			Limite de vie Life limit Lebensdauer			

Positions successives et opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures
Successive location minor and major maintenance and overhaul operations
 Aufeinanderfolgende Einbaustellen Hauptprüfungen und Grundüberholungen

Unité ou société <i>Contractor</i> Einheit oder Firma	Date <i>Date</i> Datum	Positions <i>Location</i> Einbaustelle	Fonctionnement <i>Operation</i> Betriebszeit			Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées <i>Reason for transfert (code and symptoms) - Accomplished work - Replaced parts</i> Ein - oder Ausbaugrund - Durchgeführte Arbeiten - Ausgewechselte Teile
			Support <i>Support</i> Baupruppe	Partiel <i>Partial</i> Teil	Total <i>Total</i> Gesamt	
Positions successives avant livraison avion, voir au recto rubrique n° 5 <i>Successive location before A / C delivery - See front page box number 5</i> Aufeinanderfolgende Einbaustellen vor der Lieferung per Flugzeug. S. auf der Vorderseite Rubrik Nummer 5						
SEE LOG CARD N° 2						

Contrôle d'exécution des modifications
Checking of modification performance

N° NO.	Nature de la modification <i>Type of modification</i>	Unité ou société d'exécution <i>Performing unit or contractor</i>	Date d'exécution et tampon contrôle <i>Performing date inspection stamp</i>
/	SB 292-73-2872 applied	THALES	07/01/21

Potentiel calendaire disponible <i>Time available for the calendar limit</i>	Date 1ère mise en service <i>Date for first entry into service</i>	Date limite d'utilisation <i>Operation limit date</i>

FICHE MATRICULE
LOG CARD

Fiche N° 2
Log card n°

Identification du matériel *Material identification*

Dénomination ELECTRONIC CONTROL UNIT / CALCULATEUR NUMERIQUE
Name

Nomenclature
Nomenclature

Référence fabricant 70BMC01030 **Code fabricant** F9111
Part number *Manuf code*

Numéro de série 6079 **Amendements**
Serial number *Amendments*

Marque TURBOMECA/THALES **Type** 2C
Trade mark *Type*

Identification du support ou du sous-support de rattachement
Related assembly or sub assembly identification

Code **Dénomination** ARRIEL
Code *Name*

Marché ou commande *Contract or order*

Référence **Date**
Reference *Date*

Organisme émetteur **N° du lot**
Contractor *Kit n°*

Fournisseur **Adresse**
Contractor *Address*

Garantie *Guarantee*

Matériel <i>Material</i>	Date de livraison <i>Date of delivery</i>	Durée garantie de stockage <i>Storage guarantee period</i>	Date mise en service <i>Date of putting into service</i>	Durée garantie de fonctionnement <i>Operation guarantee period</i>
Neuf / New				

Renseignements particuliers *Special information*
(Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc.)
(Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)

Logiciel L631000803 Automate C12380FD04
Date de fabrication : 02/2007

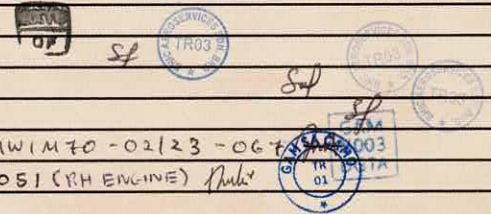
Limite de fonctionnement
Operating limit

Positions successives, opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures

Successive locations, minor and major maintenance and overhaul operations

Unité ou société Unit or Contractor	Date Date	Positions Location	Fonctionnement Operation			Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées Reason for transfer (code and symptoms) - Work carried out - Replaced parts
			Support Support	Partiel Partial	Total Total	
THALES	28/10/11	WORKSHOP			UNK	Inspected WSR NO 3344331
OMNI T.A	22 JUN 12	ARRIEL 2C/49000	1835:8	-	UNK	INSTALLED IN ENGINE S/N: 49000 #2 PR-MEM TANNATGZT JAW LB162L
HELIGO	08-AUG-16	ARRIEL 2C/49000	3469:41	-	UNK	REMOVED FROM ENGINE S/N: 49000.
HELIGO	08-AUG-16	ARRIEL 2C/24370	3419:00	-	UNK	INSTALLED ON ENGINE S/N 24370.
HELIGO	29-AUG-16	ARRIEL 2C/24370	3468:58	-	UNK	REMOVED FROM ENGINE S/N 24370.
HELIGO	29-AUG-16	ARRIEL 2C/24478	3479:00	-	UNK	INSTALLED ON ENGINE S/N 24478
HELIGO	20-NOV-16	ARRIEL 2C/24478	3769:06	-	UNK	REMOVED FROM ENGINE S/N 24478
HELIGO	20-NOV-16	ARRIEL 2C/24259	6523:30	-	UNK	INSTALLED ON ENGINE S/N 24259
HELIGO	19.01.17	ARRIEL 2C/24259	6701:49	-	UNK	REMOVED
HELIGO	19.01.17	ARRIEL 2C/24366	2502:54	-	UNK	INSTALLED
HELIGO	02-06-17	ARRIEL 2C/24366	2809:49	-	UNK	REMOVED
HELIGO	02-06-17	ARRIEL 2C/24478	3769:06	-	UNK	INSTALLED
HCPL	23-2-17	ARRIEL 2C/24478	4036:28	-	UNK	REMOVED FROM ENGINE S/N - 24478.
HCPL	23-2-17	ARRIEL 2C/24254	5319:04	-	UNK	INSTALLED ON ENGINE S/N - 24254.
HCPL	26-2-17	ARRIEL 2C/24254	5322:31	-	UNK	REMOVED FROM ENGINE S/N - 24254.
HCPL	26-2-17	ARRIEL 2C/24498	4034:28	-	UNK	INSTALLED ON ENGINE S/N - 24498.
HELISO	27/10/17	ARRIEL 2C/24478	4192:02	15239	UNK	REMOVED ON ENGINE S/N - 24478 (VT-H6J).
HELISO	27/10/17	ARRIEL 2C/24909	720:34	-	UNK	INSTALLED ON ENGINE S/N - (24909)
HELISO	27/10/17	ARRIEL 2C/49000				REMOVED.
HELIGO	04/6/18	ARRIEL 2C/24478	1527:15 811:31		UNK	INSTALLED.
HELISO	10/6/18	ARRIEL 2C/24512	1527:15		UNK	REMOVED
HELISO	10/6/18	ARRIEL 2C/24512 24360	4158:00		UNK	INSTALLED
HELISO	11/12/18	ARRIEL 2C/24360	4678:19	-	UNK	Removed from VT-H6N
HELISO	13/12/18	ARRIEL 2C/24254	8705:34		UNK	Installed in VT-H6J - Con Eng S/N 24254.
HELISO	31.08.19	ARRIEL 2C/24254	6036:36		UNK	Removed.
HELISO	31.08.19	ARRIEL 2C/24198	2724:36		UNK	Installed on VT-H6J (RH side)
HELISO	18-02-2021	ARRIEL 2C/24253	3962:48		UNK	Removed as due for MSB 292 732872
THALES	07/04/21	WORKSHOP			UNK	Repaired and Modified. WSR 3734713
BHICAS	04/06/21	ARRIEL 24125	4526:7		UNK	INSTALLED REF W/O: MH000028-21
BHICAS	21/6/21	ARRIEL 24125	4526:7		UNK	REMOVED REF W/O: 2021-015
BHICAS	21/6/21	ARRIEL 24453	4235:5		UNK	INSTALLED REF W/O: 2021-015
GAM	28/10/23	ARRIEL 24453	4721:2		UNK	REMOVED FROM ENG S/N 24453 REF W/S NO: UWIM70-02/23-067
GAM	23/10/24	ARRIEL 24422	8129:5	-	UNK	INSTALLED. REFER W/S NO: UWIM70-03/24-051 (RH ENGINE) <i>Pub</i>

05
OMNI





SHIPPING NOTE



Rafizan Bin Mat Isa
 BHIC AEROSERVICES SDN BHD,
 HELICOPTER CENTRE, M,
 SUBANG,
 SELANGOR,
 MALAYSIA,
 47200

Ship To Details		SHN001974-21	
Ship To: Customer		04/06/2021	17:07:03
Recipient Name: MALAYSIAN MARITIME Address: ENFORCEMENT AGENCY Kementerian Dalam Negeri Jalan TUDM Subang ,Subang - 47200, Selangor,Malaysia Contact Person: Pengarah Bahagian Operasi Udara Extn: Fax :		Packaging Details	
		No.of Packs :	Gross Weight
		Packing Code/ Box - L	Package Dimension 419.000x537. 000x330.000 MM

Freight Details			
Ship By / Carrier Code	Shipping Payment / Freight Charges	Vehicle # / Flight #	Way Bill # / Date
LAND TRUCK		HILUX	SELF COLLECT 04/06/2021

Freight Terms

Part Details

SI #	Part #	Quantity	Serial #	RMA #	Unit Cost	Value
	Part Description	UOM	Lot #	Date	Currency	
1	70BMC01030	1	6079		0.00	0.00
	DIGITAL COMPUTEUR	EA			MYR	

Shipping Note Ref. Docs: Material Request # : MR000588-21, Issue # : MI001575-21

Remarks : PO000717-21

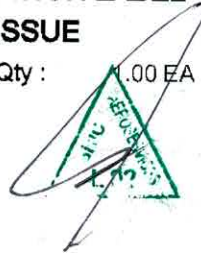
Shipping Remarks	Total Value 0.00 MYR
------------------	----------------------



**STORE IDENTIFICATION LABEL
GOODS ISSUE**

Part #: 70BMC01030
DIGITAL COMPUTEUR

Qty : 1.00 EA



Stock Status : BHIC-OWNED
Shelf Life Expiry Dt. :
Condition : Serviceable
Certificate Type : LOG
Source Document # : GRN000835-21 - MR000588-21
Remarks :
Work Order # : MHP000028-21 Task No # : NST000222-21
Requestor # : BHICAS066 Storage Area : SU-SER-TRANSIT-
Serial / Lot # : 6079



BHICAS.F.0059

DATED : 01 JUNE 2020 Generated On : 04/06/2021 17:05:40



MATERIAL MOVEMENT DOCUMENT



BHIC AEROSERVICES SDN BHD

Helicopter Centre, Malaysia
 International Aerospace Center,
 Sultan Abdul Aziz Shah Airport,
 Subang, Selangor Darul Ehsan,
 Malaysia 47200

Doc Information		Request Information			
Issue Type	Maintenance Issue	A/C Reg. #	M70-03	Component #	
Issue #	MI001575-21	Ref. Document Type	Aircraft Maint. Exe. Ref #	Ref. Document #	MHP000028-21
Date	04/06/2021	Need Date	23/04/2021	Work Center #	SUBANG-MMEA-WC
Warehouse #	SU-SER	Material Request #	MR000588-21	Deliver To	BHICAS066 - Mimilia Othman
MR Priority	Rush	Customer #	C10004	Customer Name	MALAYSIAN MARITIME ENFORCEMENT AGENCY

Requestor Remarks

Delivery Instructions


Transfer Information

Stock Transfer	From Warehouse #	To Warehouse #
Issued By SYSTEM	Date 04/06/2021	Received by
	Date	

Item Detail Information

No	Part #	Serial #	Lot #	Stock Status	Condition	Expiry Date
	Part Description			Zone #	Bin #	UOM
	Requested Part #	Mfr. Serial #	Mfr. Lot #	Req. Qty	Issue Qty	Rem. Available Qty
1	70BMC01030	6079		BHIC-OWNED	Serviceable	
	DIGITAL COMPUTEUR			TRANSIT	TRANSIT	EA
	70BMC01030	6079		1.00	1.00	0.00
	Task #	NST000222-21	Seq #	1	Tracking #	1

End Of Report

1. Approving Competent Authority/Country <i>Autorité Compétente/Pays</i>		2. AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE <i>Certificat Libérateur Autorisé</i> EASA FORM 1 <i>Formulaire 1 de l'EASA</i>			3. Form Tracking Number <i>N° de repère du Formulaire</i>		
DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE FRANCE					W704826-5-00		
Organisation Name and Address : <i>Nom et Adresse de l'Organisme :</i>		Head office <i>Siège Social</i>	THALES AVS FRANCE SAS 75-77, Avenue Marcel Dassault 33700 MERIGNAC France	THALES			
					5. Work Order / Contract / Invoice <i>Bon de commande / Contrat / Facture</i>		
					3734713		
6. Item / <i>Item</i>	7. Description / <i>Description</i>	8. Part No. / <i>N° de pièce</i>	9. Qty / <i>Qté</i>	10. Serial No. / <i>N°série</i>	11. Status / Work / <i>Etat / Travaux</i>		
001	ECU (ELECTRONIC CONTROL UNIT)	C12380FD04	1	6079	REPAIRED		
12. Remarks / <i>Remarques</i>							
According to attached workshop report Notification N° :3734713			Repair centre : 5 rue Marcel Dassault # BP 140 86101 CHATELLERAULT CEDEX France				
Acceptance test procedure : CMM 49-60-05 REV06 NOV29/2019 CMM 49-60-18 REV02 NOV28/08							
Amendments :NONE							
Thales SB C12380-49-016 REV00 applied equivalent to Safran SB 292-73-2872.			The work identified in Block 11 and described herein has been accomplished in accordance with 14 CFR part 43 and in respect to that work, the items are approved for release or return to service under certificate no. DI5Y806M TCCA certificate number : 897-44				
SBI SHE 292-73-2872 applied.							
SB C12380-49-010 REV00 applied.							
Customer P/N 70BMC01030.							
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to -----Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux-----			14a. <input checked="" type="checkbox"/> Part 145.A.50 Release to Service <i>Approbation pour remise en Service</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Other regulation specified in block 12 <i>Autre réglementation précisée en case 12</i>		
<input type="checkbox"/> approved design data and are in a condition for safe operation -----données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité-----			Selon Partie 145.A.50				
<input type="checkbox"/> non approved design data specified in block 12 -----données de conception non approuvées spécifiées dans la case 12-----			Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 and described in block 12, was accomplished in accordance with Part 145 and in respect to that work, the items are considered ready for release to service.				
-----			<i>Certifie que, sauf indication contraire spécifiée en case 12, les travaux identifiés en case 11 et décrits en case 12 ont été réalisés conformément à la partie 145 et qu'au vu de ces travaux, les pièces sont considérées prêtes à la remise en service.</i>				
-----		13b. Approval/Authorisation Number -----Numéro d'agrément/d'autorisation-----		14b. Authorised Signature <i>Signature autorisée</i>		14c. Certificate/Approval Ref. No <i>N° du Certificat/Agrément</i>	
-----						FR.145.0113	
13d. Name / <i>Nom</i>		13e. Date (dd mmm yyyy) / <i>Date (jj mmm aaaa)</i>		14d. Name / <i>Nom</i>		14e. Date (dd mmm yyyy) / <i>Date (jj mmm aaaa)</i>	
				Franck DELAVault SXT5-QF		07 apr 2021	
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur/installateur							
This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). <i>Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l(es) item(s)</i>							
Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1 it is essential that the user/installer ensures that his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1.							
<i>Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les réglementations d'une autorité de navigabilité différente de l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1, il est essentiel que l'utilisateur/installateur s'assure que son autorité de navigabilité accepte les items libérés par l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1.</i>							
Items in blocks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown.							
<i>Les indications portées en cases 13a et 14a ne constituent pas une certification de montage. Dans tous les cas le dossier d'entretien de l'aéronef doit contenir une certification d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'aéronef puisse voler.</i>							

710900 44


Contrôle d'exécution des modifications Checking of modification performance			
Numéro No.	Nature de la modification Type of modification	Unité ou société d'exécution Performing unit or contractor	Date d'exécution et tampon contrôle Performing date inspection stamp
TU 67C	Modification logiciel	Thales	01/08
	SBI SHE 232-73-2872 applied.	THALES SMU	30/03/21
Potentiel calendaire disponible Time available for the calendar limit	Date 1ère mise en service Date for first entry into service	Date limite d'utilisation Operation limit date	

FICHE MATRICULE LOG CARD			Fiche N° Log card n°	
Identification du matériel Material identification			1	
Dénomination Name	ELECTRONIC CONTROL UNIT / CACULATEUR NUMERIQUE			
Nomenclature Nomenclature				
Référence fabricant Part number	70BMC01030	Code fabricant Manuf code	F9111	
Numéro de série Serial number	6631	Amendements Amendments		
Marque Trade mark	TURBOMECA/THALES	Type Type	2C	
Identification du support ou du sous-support de rattachement Related assembly or sub assembly identification				
Code Code	Dénomination Name	ARRIEL		
Marché ou commande Contract or order				
Référence Reference	Date Date			
Organisme émetteur Issuing agency	N° du lot Kit n°			
Fournisseur Contractor	Adresse Address			
Garantie Guarantee				
Matériel Material	Date de livraison Date of delivery	Durée garantie de stockage Storage guarantee period	Date mise en service Date of putting into service	Durée garantie de fonctionnement Operation guarantee period
Neuf New				
Renseignements particuliers Special information				
(Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc.) (Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)				
Logiciel L631000803 Automate C12380FD00			08-2008	
Limite de fonctionnement Operating limit				

Positions successives, opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures
Successive locations, minor and major maintenance and overhaul operations

Unité ou société Unit or Contractor	Date Date	Positions Location	Fonctionnement Operation			Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées Reason for transfer (code and symptoms) - Work carried out - Replaced parts
			Support Support	Partiel Partial	Total Total	
TURBOMECA	06.01 2010	ARRIEL 2C 24515	0	✓	0	Posé / Installed on 30567 30567
BOND	02/07/11	ARRIEL 2C-24515	755.24	755.24	755.24	REMOVED FROM ENG 24515 ON G-REDG w/o 30567
BOND	02/07/11	" - 24107	3655.29	755.24	755.24	INSTALLED ONTO ENG 24107 ON G-REDG w/o 30567.
BOND	04/7/11	" - 24107	3655.46	755.41	755.41	Removed from ENG 24107 on G-REDG w/o 30567
BOND	04/7/11	" - 24515	755.41	755.41	755.41	INSTALLED ONTO ENG 24515 ON G-REDG w/o 30567
BOND	28/11/11	" "	965.90	965.90	965.90	REMOVED FROM ENG 24515 - TRACKING PURPOSES.
BOND	08/11/11	265N3-6907	965.90	965.90	965.90	FITTED TO G-REDG AIRFRAME TRACKING PURPOSES. Removed ENGINE - 24515
BOND	26-7-12	" - "	1246.26	1246.26	1246.26	Removed from eng 24515 w/o 39213
BOND	26-7-12	" - "	1246.26	1246.26	1246.26	INSTALLED ONTO eng 24300 w/o 39213
BOND	2/11/13	" "	3481.1	3481.1	3481.1	ENGINE 24360 REMOVED
BOND	2/11/13	" 24435	2148.0	2148.1	2148.1	FITTED TO ENGINE 24435
BABCOCK	18/6/15	" 24435	4816.0	4816.0	4816.0	ENGINE 24435 REMOVED
BABCOCK	16/6/15	" 24006	4519.0	4810.0	4810.0	FITTED TO ENGINE 24006
BABCOCK	11/01/16	" 24006	4951.7	5242.7	5242.7	ENGINE 24006 REMOVED
BABCOCK	11/1/16	" 24119	3909.6	5242.7	5242.7	FITTED TO ENGINE 24119
BABCOCK	18-3-17	" 24489	4957.2	6290.22	6290.22	REMOVED FROM ENGINE 24119 FITTED TO ENG 24489 w/o 8666
HELICO	17-02-2021	" 24178	3969.59	-	-	REMOVED AS DUE FOR COMPLIANCE OF MSB 292 73 2872. *
THALES	30-3-2021	Went to shop	-	-	-	Revised and Modified. wsr 3734723
BHICAS	12-7-21	ARRIEL 2C / 24228	1477.8	-	-	INSTALLED REF w/o: MIP000026-21 SMU



1. Approving Competent Authority/Country <i>Autorité Compétente/Pays</i>		2.			3. Form Tracking Number <i>N° de repère du Formulaire</i>	
DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE FRANCE		AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE <i>Certificat Libératoire Autorisé</i> EASA FORM 1 <i>Formulaire 1 de l'EASA</i>			W704496-5-00	
4. Organisation Name and Address : <i>Nom et Adresse de l'Organisme :</i>		Head office <i>Siège Social</i>		THALES AVS FRANCE SAS 75-77, Avenue Marcel Dassault 33700 MERIGNAC France		5. Work Order / Contract / Invoice <i>Bon de commande / Contrat / Facture</i> 3734723
		THALES				
6. Item / <i>Item</i>	7. Description / <i>Description</i>	8. Part No. / <i>N° de pièce</i>	9. Qty / <i>Qté</i>	10. Serial No. / <i>N°série</i>	11. Status / Work / <i>Etat / Travaux</i>	
001	ECU (ELECTRONIC CONTROL UNIT)	C12380FD04	1	6631	REPAIRED	
Remarks / <i>Remarques</i> According to attached workshop report Notification N° :3734723 Acceptance test procedure : CMM 49-60-05 REV06 NOV29/2019 CMM 49-60-18 REV02 NOV28/08 Amendments :NONE Thales SB C12380-49-016 Rev00 equivalent to Safran SB 292-73-2872. SBI SHE 292-73-2872 applied. SB C12380-49-013 Rev01 applied. Customer p/n 70BMC01030						
Repair centre : 5 rue Marcel Dassault # BP 140 86101 CHATELLERAULT CEDEX France						
The work identified in Block 11 and described herein has been accomplished in accordance with 14 CFR part 43 and in respect to that work, the items are approved for release or return to service under certificate no. DI5Y806M TCCA certificate number : 897-44						
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to <i>Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux</i> <input type="checkbox"/> approved design data and are in a condition for safe operation <i>données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité</i> <input type="checkbox"/> non approved design data specified in block 12 <i>données de conception non approuvées spécifiées dans la case 12</i>			14a. <input checked="" type="checkbox"/> Part 145.A.50 Release to Service <i>Approbation pour remise en Service</i> <i>Selon Partie 145.A.50</i> <input checked="" type="checkbox"/> Other regulation specified in block 12 <i>Autre réglementation précisée en case 12</i> Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 and described in block 12, was accomplished in accordance with Part 145 and in respect to that work, the items are considered ready for release to service. <i>Certifie que, sauf indication contraire spécifiée en case 12, les travaux identifiés en case 11 et décrits en case 12 ont été réalisés conformément à la partie 145 et qu'au vu de ces travaux, les pièces sont considérées prêtes à la remise en service.</i>			
13b. Authorised Signature <i>Signature autorisée</i>		13c. Approval/Authorisation Number <i>Numéro d'agrément/d'autorisation</i>		14b. Authorised Signature <i>Signature autorisée</i> 		14c. Certificate/Approval Ref. No <i>N° du Certificat/Agrément</i> FR.145.0113
13d. Name / <i>Nom</i>		13e. Date (dd mmm yyyy) / <i>Date (jj mmm aaaa)</i>		14d. Name / <i>Nom</i> Julien ROBERT F9111-5-SMU		14e. Date (dd mmm yyyy) / <i>Date (jj mmm aaaa)</i> 30 mar 2021
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur/installateur This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s). <i>Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l(es) item(s)</i> Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1 it is essential that the user/installer ensures that his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1. <i>Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les réglementations d'une autorité de navigabilité différente de l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1, il est essentiel que l'utilisateur/installateur s'assure que son autorité de navigabilité accepte les items libérés par l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1.</i> Statements in blocks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown. <i>Les indications portées en cases 13a et 14a ne constituent pas une certification de montage. Dans tous les cas le dossier d'entretien de l'aéronef doit contenir une certification d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'aéronef puisse voler.</i>						

Notification : 3734723

Date: 08.MAR.2021

Customer : SAFRAN HELICOPTER ENGINES S	Purch. order : 3734723	TSN : UNK H
P/N IN : C12380FD04:F9111	Date : 05.MAR.2021	TSO : UNK H
S/N IN : 6631	P/N Exch : C12380FD04:F9111	TSR : UNK H
Amdt IN : None	S/N Exch : 8162	CSN : UNK
	Amdt Exch : None	CSO : UNK
P/N OUT : C12380FD04:F9111		
S/N OUT : 6631		
Amdt out : None	Container type : Package not reusable	Exam. type :
	Packaging :	Devis : YES
Cust. P/N : 70BMC01030	Container :	
Description : ECU (ELECTRONIC CONTROL UNIT)	Seals :	
	ESD protection : Yes: ESD conform	Release Cert :
		EASA / FAR / TCCA Part 145
Air. Type : AS365		
Air. Num : AS365/6907		
Air. Regist. : VT-HLM		

REASON OF REMOVAL Date of removal : 17.FEB.2021
 Pour application du SB C12380-49-016 // SB SHE 292 73 2872 et rep si besoin
 A renseigner dans avis et ordre : EOTP : PRCG-WFAB-32
 SPT 15 j

PO/RO Review : Noellann GRIMA



Notif : 3734723

INVESTIGATIONS (visual and functional)

Insulation test: Correct.
 Lightning test: Correct.
 DUMP EEPROM: MST at "7FFFFFFF". SB C12380-49-013 must be applied.
 Self-test: Correct.
 Self-test on SHE bench: Correct.
 Engagement test: Correct.
 Prod test on MT1000: Correct.

Process A board out of order MST.
 Incriminated component: U127. SB C12380-49-013 must be applied.
 SB C12380-49-016 must be applied.

CORRECTIVE ACTIONS : MR Repaired and Modified

Work done in accordance with maintenance documentation mentioned and note JIRA13320, ac302992 issue 1, ac312621 and JIRA16685.

SB C12380-49-013 Rev01 applied: U127 was replaced on process A board E12840AJ02 s/n 2534.
 Thales SB C12380-49-016 Rev00 equivalent to Safran SB 292-73-2872.
 SBI SHE 292-73-2872 applied: U17 and U18 were replaced on power A board E17025CA s/n 3815.

Lightning test: Correct.
 Prod test on MT1000 s/n 42: Correct.
 Download application SHE in version 70BMC01030.
 Engagement test: Correct.

TASK IN ACCORDANCE WITH REASON OF REMOVAL : NO

REFERENCE DOCUMENT

CMM 49-60-05 REV06 NOV29/2019
 CMM 49-60-18 REV02 NOV28/08

ITEMS REPLACED

Part Number	Description	Location	Serial Number	Qty	Batch	Stat Nav
E17049CA	HYBRID,BOOSTER			1	1434069	O
E17050CA	HYBRID,CURRENT GNRTR			1	1431150	O
A1246749	INTEGRATED,CIRCUIT MEMORY EEPROM 32KX8 1	U127		1	838203	-

PRELIMINARY INSPECTION :

NAME : Julien ROBERT

PERFORMED BY :

NAME : Julien ROBERT
 DATE : 30.MAR.2021
 SIGNATURE :

APPROVED BY :




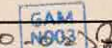

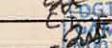
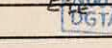
Stamp :




Contrôle d'exécution des modifications <i>Checking of modification performance</i>			
Numéro No.	Nature de la modification <i>Type of modification</i>	Unité ou société d'exécution <i>Performing unit or contractor</i>	Date d'exécution et tampon contrôle <i>Performing date inspection stamp</i>
TU 67C	Modification logiciel	Thales	06/09
	SBI SHE 292-73-2872 <i>applied</i>	THALES	SXT 8 EK 20/3/21 SMU
Potentiel calendaire disponible <i>Time available for the calendar limit</i>	Date 1ère mise en service <i>Date for first entry into service</i>	Date limite d'utilisation <i>Operation limit date</i>	

FIG. MATRICULE LOG CARD				Fiche N° Log card n°	
1					
Identification du matériel <i>Material identification</i>					
Dénomination <i>Name</i>			ELECTRONIC CONTROL UNIT / CALCULATEUR NUMERIQUE		
Nomenclature <i>Nomenclature</i>					
Référence fabricant <i>Part number</i>		70BMC01030		Code fabricant <i>Manuf code</i>	
				F9111	
Numéro de série <i>Serial number</i>		8395		Amendements <i>Amendments</i>	
Marché ou commande <i>Contract or order</i>					
Dénomination <i>Name</i>			ARRIEL		
Référence <i>Reference</i>			Date <i>Date</i>		
Organisme émetteur <i>Issuing agency</i>			N° du lot <i>Kit n°</i>		
Fournisseur <i>Contractor</i>			Adresse <i>Address</i>		
Garantie <i>Guarantee</i>					
Matériel <i>Material</i>	Date de livraison <i>Date of delivery</i>	Durée garantie de stockage <i>Storage guarantee period</i>	Date mise en service <i>Date of putting into service</i>	Durée garantie de fonctionnement <i>Operation guarantee period</i>	
Neuf <i>New</i>					
Renseignements particuliers <i>Special information</i>					
(Document réception usine, dérogations, précaution à la mise en service, etc.) <i>(Acceptance document, concessions, precaution before putting into service...)</i>					
Logiciel L631000803		Automate C12380FD00			
Date de fabrication :		06/2009		SXT 8 EK	
Limite de fonctionnement <i>Operating limit</i>					

Positions successives, opérations d'entretien et de remise en état mineures et majeures
 Successive locations, minor and major maintenance and overhaul operations

Unité ou société Unit or Contractor	Date Date	Positions Location	Fonctionnement Operation			Motif du mouvement (code, symptômes) - Travaux effectués - Pièces changées Reason for transfer (code and symptoms) - Work carried out - Replaced parts
			Support Support	Partiel Partial	Total Total	
TURBONECA	14.12.09	ARRIEL 2C 24520	0		0	Side/Installed 
BOND	22-11-11	" - 24520	907.88	907.88	907.88	REMOVED FROM #1 ENG 24520 w/o 33590
BOND	22-11-11	ARRIEL 2C-24478	907.88	907.88	907.88	FITTED TO G-REDH w/o 33590
BOND	24-11-11	" "	912.28	912.28	912.28	REMOVED FROM ENG 24478 w/o 33695.
BOND	24-11-11	ARRIEL 2C-24097	912.28	912.28	912.28	FITTED TO G-REDH w/o 33695 - ENG 24097
BOND	18.6.12	" - "	1240.19	1240.19	1240.19	TRANSPOSED FROM #2 position to #1 position w/o 33295
BOND	19.6.12	" - "	1241.52	1241.52	1241.52	TRANSPOSED BACK TO ORIGINAL position #2 w/o 33306
BOND	9-5-14	36SN3 6911	2434.04	2434.04	2434.04	REMOVED FROM G-REDH w/o 55717.
BOND	14-5-14	36SN3-6911	2443.30	2443.30	2443.30	FITTED TO G-REDH C10 w/o 55882.
BOND	9-9-14	36SN3-6911	2716.35	2716.35	2716.35	TRANSPOSED FROM POSITION #1 TO POSITION #2 w/o 59568.
BOND	15-11-14	36SN3-6911	2865.61	2865.61	2865.61	REMOVED FROM ENGINE S/N 24523 w/o 61685
BOND	15-11-14	36SN3-6911	2865.61	2865.61	2865.61	FITTED TO ENGINE S/N 24098 w/o 61685
BOND	18-2-16	36SN3-6911	3802.05	3802.05	3802.05	REMOVED FROM ENG 24078 FITTED TO ENG 24271. w/o 76270
BOND	15-10-16	36SN3-6911	4364.70	4364.70	4364.70	REMOVED FROM ENG 24271 FITTED TO ENG 24435 w/o 82750
HCP/L	19/09/17	ARRIEL 2C 24435	5110.39	5110.39	5110.39	REMOVED FROM EMSIN 24535.
HCP/L	19/09/17	ARRIEL 2C 24512	672.06	672.06	672.06	INSTALLED ON ENGINE S/N 24512 ON LH SIDE OF VT-HLN
HELIGO	10/6/18	ARRIEL 2C	1537.15	1537.15	1537.15	REMOVED ON ENGINE 24512.
HELIGO	19/02/20	ARRIEL 2C 24435	5667.56	UNK	5743.13	REMOVED FROM ENGINE 24435 LH SIDE OF VT-HLN
THALES	30/03/2021	Workslog			UNK	Repaired and Modified. wsr 3734711 
BHICAS	28/7/21	ARRIEL 2C / 24422	2667.6	-	UNK	INSTALLED REF w/o: MKP000027-21 SMU 
GAM	18/07/23	ARRIEL 1 24275	2095.8	278.2	UNK	REMOVED FROM ENG SIN: 24275. REF WIS NO: uwim70-02/23-043 (M70 
GAM	18/10/23	ARRIEL 1 24275	2095.8	-	UNK	INSTALLED TO ENG SIN: 24275. REF WIS NO: uwim70-02/23-043. (M70 
GAM	25/10/23	ARRIEL 1 24275	2178.5	108.9	UNK	REMOVED FROM ENG SIN: 24275. REF WIS NO: uwim70-02/23-043 
GAM	25/10/23	ARRIEL 1 24453	1223.9	-	UNK	INSTALLED TO ENG SIN: 24453. REF WIS NO: uwim70-02/23-043 

1. Approving Competent Authority/Country <i>Autorité Compétente/Pays</i>		2.			3. Form Tracking Number <i>N° de repère du Formulaire</i>	
DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE FRANCE		<p style="text-align: center;">AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE <i>Certificat Libérateur Autorisé</i></p> <p style="text-align: center;">EASA FORM 1 <i>Formulaire 1 de l'EASA</i></p>			W704480-5-00	
Organisation Name and Address : <i>Nom et Adresse de l'Organisme :</i>		Head office <i>Siège Social</i>		THALES AVS FRANCE SAS 75-77, Avenue Marcel Dassault 33700 MERIGNAC France		5. Work Order / Contract / Invoice <i>Bon de commande / Contrat / Facture</i>
				THALES		3734711
6. Item / <i>Item</i>	7. Description / <i>Description</i>	8. Part No. / <i>N° de pièce</i>	9. Qty / <i>Qté</i>	10. Serial No. / <i>N°série</i>	11. Status / Work / <i>Etat / Travaux</i>	
001	ECU (ELECTRONIC CONTROL UNIT)	C12380FD04	1	8395	REPAIRED	
12. Remarks / <i>Remarques</i>						
According to attached workshop report Notification N° :3734711			Repair centre : 5 rue Marcel Dassault # BP 140 86101 CHATELLERAULT CEDEX France			
Acceptance test procedure : CMM 49-60-05 REV06 NOV29/2019 CMM 49-60-18 REV02 NOV28/08						
Amendments :NONE						
Thales SB C12380-49-016 Rev00 equivalent to Safran SB 292-73-2872.			The work identified in Block 11 and described herein has been accomplished			
SBI SHE 292-73-2872 applied.			in accordance with 14 CFR part 43 and in respect to that work, the items			
SB C12380-49-009 Rev01 and SB C12380-49-013 Rev01 applied.			are approved for release or return to service under certificate no. DI5Y806M			
Customer p/n 70BMC01030			TCCA certificate number : 897-44			
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to -----Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux-----			14a. <input checked="" type="checkbox"/> Part 145.A.50 Release to Service <i>Approbation pour remise en Service</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Other regulation specified in block 12 <i>Autre réglementation précisée en case 12</i>	
<input type="checkbox"/> approved design data and are in a condition for safe operation -----données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité-----			Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 and described in block 12, was accomplished in accordance with Part 145 and in respect to that work, the items are considered ready for release to service.			
<input type="checkbox"/> non approved design data specified in block 12 -----données de conception non approuvées spécifiées dans la case 12-----			<i>Certifie que, sauf indication contraire spécifiée en case 12, les travaux identifiés en case 11 et décrits en case 12 ont été réalisés conformément à la partie 145 et qu'au vu de ces travaux, les pièces sont considérées prêtes à la remise en service.</i>			
13b. Authorised Signature -----Signature autorisée-----		13c. Approval/Authorisation Number -----Numéros d'agrément/d'autorisation-----		14b. Authorised Signature <i>Signature autorisée</i>		14c. Certificate/Approval Ref. No <i>N° du Certificat/Agrément</i>
						FR.145.0113
13d. Name / Nom		13e. Date (dd mmm yyyy) / Date (jj mmm aaaa)		14d. Name / <i>Nom</i>		14e. Date (dd mmm yyyy) / <i>Date (jj mmm aaaa)</i>
				Julien ROBERT F9111-5-SMU		30 mar 2021
USER/INSTALLER RESPONSIBILITIES / Responsabilités de l'utilisateur/installateur						
This certificate does not automatically constitute authority to install the item(s).						
Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l'(es) item(s)						
Where the user/installer performs work in accordance with regulations of an airworthiness authority different than the airworthiness authority specified in block 1 it is essential that the user/installer ensures that his/her airworthiness authority accepts items from the airworthiness authority specified in block 1.						
Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les réglementations d'une autorité de navigabilité différente de l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1, il est essentiel que l'utilisateur/installateur s'assure que son autorité de navigabilité accepte les items libérés par l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1.						
Statements in blocks 13a and 14a do not constitute installation certification. In all cases aircraft maintenance records must contain an installation certification issued in accordance with the national regulations by the user/installer before the aircraft may be flown.						
Les indications portées en cases 13a et 14a ne constituent pas une certification de montage. Dans tous les cas le dossier d'entretien de l'aéronef doit contenir une certification d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'aéronef puisse voler.						