



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DES ARMÉES

AUTORITÉ DE SÉCURITÉ AÉRONAUTIQUE D'ÉTAT

CERTIFICAT D'AGRÉMENT

APPROVAL CERTIFICATE

ORGANISME D'ENTRETIEN

MAINTENANCE ORGANISATION

EMAR/FR 145-012

Vu le décret n°2013-366 du 29 avril 2013 et l'instruction interministérielle dite EMAR/FR, en vigueur, relative au maintien de la navigabilité des aéronefs militaires et des aéronefs appartenant à l'État et des produits, pièces et équipements aéronautiques et relative à l'agrément des organismes et des personnes participant à ces tâches, et dans le respect des conditions énoncées ci-dessous, le directeur de la sécurité aéronautique d'État, certifie que :

Pursuant to the decree n°2013-366 of 29 April 2013 and the interministerial instruction EMAR/FR relating to the continuing airworthiness of military and State owned aircraft and to aeronautical products, parts and appliances and relating to the approval of organisations and personnel to the conditions specified hereafter, the Director of the State Aviation Safety Authority, certifies that :

SABENA TECHNICS BOD

Aéroport de Bordeaux Mérignac

19 rue Marcel Issartier

CS 50 008

33693 – MERIGNAC CEDEX

est un organisme d'entretien Partie EMAR/FR 145 autorisé à entretenir les produits répertoriés dans le tableau d'agrément joint en annexe et à délivrer des certificats d'autorisation de remise en service en utilisant la référence ci-dessus

is a part EMAR/FR 145 maintenance organisation approved to maintain products listed in the attached annex and to issue release to service certificates using the above mentioned reference.

CONDITIONS / conditions :

- 1. Le présent agrément est limité au domaine d'application défini dans la section correspondante du manuel approuvé des spécifications de l'organisme d'entretien (MOE) comme spécifié à l'annexe II de l'instruction interministérielle EMAR/FR 145.**
This approval is limited to that specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition as referred to the annex II of interministerial instruction named Part EMAR/FR 145.
- 2. Le présent agrément implique le respect des procédures prévues dans le manuel approuvé des spécifications de l'organisme d'entretien (MOE) comme spécifié dans la Partie EMAR/FR 145.**
This approval requires compliance with the procedures specified in the approved maintenance organisation exposition as referred to the Part EMAR/FR 145.
- 3. Le présent agrément est valable tant que l'organisme d'entretien agréé Partie EMAR/FR 145 respecte les dispositions de la Partie EMAR/FR 145.**
This approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with the Part EMAR/FR 145.
- 4. Sous réserve de respecter les conditions 1 à 3 ci-dessus, la durée de validité du présent agrément est illimitée, sauf si l'agrément a été auparavant rendu, remplacé, suspendu ou retiré.**
Subject to compliance with the conditions 1 to 3 here above, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has been previously been surrendered, superseded, suspended or revoked.

Date de délivrance initiale : **01/04/2020**

Date of original issue

Signature : Pour le directeur de la sécurité aéronautique d'État
et par délégation

Signed

Le général de brigade Jean-Baptiste POURET
Directeur de la navigabilité

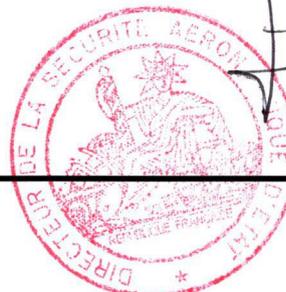


TABLEAU D'AGRÉMENT de l'ORGANISME D'ENTRETIEN

MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

EMAR/FR 145-012

SABENA TECHNICS BOD

Aéroport de Bordeaux Mérignac

19 rue Marcel Issartier

CS 50 008

33693 – MERIGNAC CEDEX

CLASSE <i>Class</i>	CATÉGORIES <i>Rating</i>	LIMITATIONS <i>Limitations</i>		
			BASE <i>Base</i>	LIGNE <i>Line</i>
AÉRONEFS <i>AIRCRAFT</i>	A1 Avions de de plus de 5700 kg <i>Aeroplane above 5700 kg</i>	<ul style="list-style-type: none"> A330 MRTT (RB211 Trent 772B-60) HERCULES C130H (T56-A-15LFE) HERCULES C130H 30 (T56-A-15LFE) HERCULES C130J (AE 20100D3) HERCULES KC130J (AE2100D3) MYSTERE FALCON 50 (Honeywell TFE731) <p>Sur le site de Mérignac <i>In the facility of</i></p> <ul style="list-style-type: none"> A330 (RB211 Trent 772B-60) <p>Sur les sites de <i>In the facilities of</i></p> <p>Mérignac Roissy Charles de Gaulle</p> <ul style="list-style-type: none"> A330 (PW 4168A-1D) <p>Sur les sites de <i>In the facilities of</i></p> <p>Mérignac Evreux</p>	X X X X X X X X	X X X X X X X X
MOTEURS <i>COMPLETE ENGINES</i>	B1 Turbine <i>Turbine</i>	<p>Operations d'entretien, conformément au manuel des spécifications de l'organisme d'entretien EMAR/FR 145-012, sur les moteurs: <i>Maintenance operations, in accordance with the maintenance organization exposition EMAR/FR 145-012, on the engines:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> RB211 Trent 772B-60 PW 4168A-1D CF6-80C2A2 T56-A-15LFE Honeywell TFE731 Rolls Royce AE 2100D3 <p>Sur le site de Mérignac <i>In the facility of</i></p>		

Date de délivrance initiale : 01/04/2020

Date of original issue

N° de révision : 5

Revision number

Date de la présente révision : 09/01/2023

Revision date

Signature : Pour le directeur de la sécurité aéronautique d'État

Signed

et par délégation

Le général de brigade Jean-Baptiste POURET

Directeur de la navigabilité



TABLEAU D'AGRÈMENT de l'ORGANISME D'ENTRETIEN

MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

EMAR/FR 145-012

SABENA TECHNICS BOD

Aéroport de Bordeaux Mérignac

19 rue Marcel Issartier

CS 50 008

33693 – MERIGNAC CEDEX

<p>MOTEURS <i>COMPLETE ENGINES</i></p>	<p>B3 APU <i>APU</i></p>	<p>Opérations d'entretien, conformément au manuel des spécifications de l'organisme d'entretien EMAR/FR 145 012, sur les APU :</p> <p><i>Maintenance operations, in accordance with the maintenance organisation exposition EMAR/FR 145-012, on the APU :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Honeywell GTCP 85-180 (L) • Hamilton Sundstrand T-62T-40LC-2 <p>Sur le site de Mérignac <i>In the facility of</i></p>
<p>ÉLÉMENTS AUTRES QUE LE MOTEUR COMPLET ET LES APU <i>COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINE AND APU</i></p>	<p>C1 Conditionnement et pressurisation <i>Air conditioning and pressurization</i></p> <p>C2 Pilote automatique <i>Auto flight</i></p> <p>C3 Communication et navigation <i>Communication and navigation</i></p> <p>C4 Portes et panneaux <i>Doors - hatches</i></p> <p>C5 Génération électrique <i>Electrical power</i></p> <p>C6 Aménagements <i>Equipment</i></p> <p>C7 Moteur - APU <i>Engine - APU</i></p> <p>C8 Commandes de vol <i>Flight controls</i></p> <p>C9 Carburant - cellule <i>Fuel - Airframe</i></p> <p>C11 Hélicoptères - transmission <i>Helicopters - Transmission</i></p> <p>C12 Hydraulique <i>Hydraulic</i></p> <p>C13 Instruments <i>Instruments</i></p> <p>C14 Train d'atterrissage <i>Landing gear</i></p> <p>C15 Oxygène <i>Oxygen</i></p> <p>C16 Hélices <i>Propellers</i></p>	<p>Voir la liste de capacité associée au manuel des spécifications de l'organisme d'entretien EMAR/FR 145-012.</p> <p><i>Refer to the capability list associated with the EMAR/FR 145-012 maintenance organisation exposition.</i></p>

Date de délivrance initiale : **01/04/2020**

Date of original issue

Signature : Pour le directeur de la sécurité aéronautique d'État

Signed

et par délégation

Le général de brigade Jean-Baptiste POURET

Directeur de la navigabilité

N° de révision : **5**

Revision number

Date de la présente révision : **09/01/2023**

Revision date



TABLEAU D'AGRÈMENT de l'ORGANISME D'ENTRETIEN

MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

EMAR/FR 145-012 SABENA TECHNICS BOD

Aéroport de Bordeaux Mérignac
19 rue Marcel Issartier
CS 50 008
33693 – MERIGNAC CEDEX

ÉLÉMENTS AUTRES QUE LE MOTEUR COMPLET ET LES APU <i>COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINE AND APU</i>	C17 Circuit pneumatique <i>Pneumatic</i> C18 Protection givrage/pluie/incendie <i>Protection ice/rain/fire</i> C20 Structure <i>Structure</i>	Voir la liste de capacité associée au manuel des spécifications de l'organisme d'entretien EMAR/FR 145-012. <i>Refer to the capability list associated with the EMAR/FR 145-012 maintenance organisation exposition.</i>
SERVICES SPÉCIALISÉS <i>SPECIALIZED SERVICES</i>	D1 Contrôle non destructif <i>Non destructive testing</i>	Voir le domaine d'activité associé au manuel des spécifications de l'organisme d'entretien EMAR/FR 145-012. <i>Refer to the scope of work associated with the EMAR/FR 145-012 maintenance organization exposition.</i> <ul style="list-style-type: none">• Ressuage <i>Dye penetrant inspection</i>• Courants de Foucault <i>Eddy current</i>• Ultrasons <i>Ultrasonic inspection</i>• Magnétoscopie <i>Magnaflux inspection</i>• Thermographie <i>Thermographic inspection</i>

Le présent programme se limite aux produits et activités mentionnés dans la section du domaine d'application contenue dans le manuel approuvé des spécifications de l'organisme d'entretien (MOE) comme spécifié dans l'EMAR/FR 145.

This approval schedule is limited to those products and activities specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition referred to the EMAR/FR 145.

Les activités d'entretien sont réalisées sur le site Mérignac.

The maintenance activities are carried out in the facility of Merignac

Référence du MOE : Le supplément EMAR/FR 145 Edition 0 amendement 7 de janvier 2023 s'appuie sur le MOE PART 145 FR.145.0001

MOE reference: The supplement EMAR/FR 145 Edition 0 amendment 7 of January 2023 relies on MOE PART 145 FR.145.0001

Date de délivrance initiale : **01/04/2020**

Date of original issue

Signature : Pour le directeur de la sécurité aéronautique d'État
Signed

Le général de brigade Jean-Baptiste POURET
Directeur de la navigabilité

N° de révision : **5**

Revision number

Date de la présente révision : **09/01/2023**

Revision date

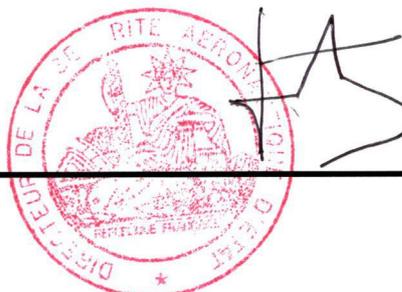


TABLEAU D'AGRÉMENT de l'ORGANISME D'ENTRETIEN

MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

EMAR/FR 145-012 SABENA TECHNICS BOD

Aéroport de Bordeaux Mérignac
19 rue Marcel Issartier
CS 50 008
33693 – MERIGNAC CEDEX

Suivi des révisions EMAR/FR 145-012

Follow-up of revisions EMAR/FR 145-012

Numéro de révision <i>Number of revision</i>	Périmètre <i>Perimeter</i>	Date <i>Date</i>
0	<p>Conversion du certificat d'agrément EMAR (FR) 145-012 révision 0 en EMAR/FR 145-012 révision 0.</p> <p>Catégorie A1 : A330 MRTT ; A330 ; A310 ; C130H, C130H30, Falcon 50 – ligne et base ; site de Mérignac <i>Rating A1</i> : A330 MRTT ; A330 ; A310 ; C130H, C130H30, Falcon 50 – base and line maintenance – Facility of Mérignac</p> <p>Catégorie B1 : RB211 Trent 772B-60 ; PW 4168A-1D ; CF6-80C2A2 ; T56-A-15LFE ; Honeywell TFE731 <i>Rating B1</i> : RB211 Trent 772B-60 ; PW 4168A-1D ; CF6-80C2A2 ; T56-A-15LFE ; Honeywell TFE731</p> <p>Catégorie B3 : Honeywell GTCP 85 160 ; Hamilton Sundstrand T-62T-40LC-2 <i>Rating B3</i> : Honeywell GTCP 85 160 ; Hamilton Sundstrand T-62T-40LC-2</p> <p>Catégories : C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C20. <i>Ratings</i> : C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C20.</p>	30/03/2020
1	<p>Catégorie A1 : A330 (RB211 Trent 772B-60) ; base et ligne, site de Mérignac ; ligne, site de Roissy Charles de Gaulle ; A330 (PW 4168A-1D) : ligne, site d'Evreux ; A310 (CF6-80C2A2) : ligne, site de Roissy Charles de Gaulle : ajout <i>Rating A1</i> : A330 (RB211 Trent 772B-60) : base and line, facility of Mérignac ; line, facility of Roissy Charles de Gaulle ; A330 (PW 4168A-1D) : line, facility of Evreux ; 310 (CF6-80C2A2) : line, facility of Roissy Charles de Gaulle : addition</p> <p>Catégorie D1/radiographie : suppression <i>Rating D1/ radiography</i> : suppression</p>	20/11/2020
2	<p>Catégorie A1 : C130J, KC130J – ligne et base ; site de Mérignac : ajout <i>Rating A1</i> : C130J ; KC130J – base and line maintenance – Facility of Mérignac : addition</p> <p>Catégorie B1 : Rolls Royce AE 2100D3 : ajout <i>Rating B1</i> : Rolls Royce AE 2100D3 : addition</p>	05/01/2021

Date de délivrance initiale : 01/04/2020

Date of original issue

Signature : Pour le directeur de la sécurité aéronautique d'État
et par délégation

Signed

Le général de brigade Jean-Baptiste POURET
Directeur de la navigabilité

N° de révision : 5

Revision number

Date de la présente révision : 09/01/2023

Revision date



TABLEAU D'AGRÉMENT de l'ORGANISME D'ENTRETIEN
MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

EMAR/FR 145-012
SABENA TECHNICS BOD

Aéroport de Bordeaux Mérignac
19 rue Marcel Issartier
CS 50 008
33693 – MERIGNAC CEDEX

Suivi des révisions EMAR/FR 145-012
Follow-up of revisions EMAR/FR 145-012

Numéro de révision <i>Number of revision</i>	Périmètre <i>Perimeter</i>	Date <i>Date</i>
3	Catégorie : B3 : Honeywell GTCP 85-180 (L): ajout <i>Rating: B3 : Honeywell GTCP 85-180 (L): addition</i>	21/06/2021
4	Catégorie A1 : A310 (GECF6) – ligne et base : suppression <i>Rating A1 : A310 – base and line maintenance : deletion</i> Catégorie : B3 : Honeywell GTCP 85-180 (L) et Honeywell GTCP 85 160 : suppression <i>Rating: B3 : Honeywell GTCP 85-180 (L) and Honeywell GTCP 85 160 : deletion</i> Catégories : C11 : ajout <i>Rating : C11 : addition</i>	21/11/2022
5	Catégorie : B3 : Honeywell GTCP 85-180 (L) : ajout <i>Rating: B3 : Honeywell GTCP 85-180 (L): addition</i>	09/01/2023

Date de délivrance initiale : **01/04/2020**
Date of original issue

Signature : Pour le directeur de la sécurité aéronautique d'État
Signed
et par délégation
Le général de brigade Jean-Baptiste POURET
Directeur de la navigabilité

N° de révision : **5**
Revision number

Date de la présente révision : **09/01/2023**
Revision date

