

ROYAUME DE BELGIQUE

SERVICE PUBLIC FEDERAL MOBILITE
ET TRANSPORT

Transport aérien

KONINKRIJK BELGIË

FEDERALE OVERHEIDS DIENST
MOBILITEIT EN VERVOER



Luchtvaart

CIRCULAIRE

CIR/AIRW-01

OBJET:

Documents exigés pour la délivrance du certificat de navigabilité aux aéronefs ci-après:

- avions d'une masse maximum au décollage inférieure à 5.700 kg ;
- planeurs et planeurs motorisés;
- hélicoptères monomoteurs.

ONDERWERP:

Documenten vereist voor de aflevering van het bewijs van luchtwaardigheid voor luchtvaartuigen als volgt:

- vliegtuigen met een maximum opstijgmassa kleiner dan 5.700 kg;
- zweefvliegtuigen en motor zweefvliegtuigen;
- eenmotorige helikopters.

REFERENCES:

Annexe 8 à la Convention relative à l'Aviation Civile Internationale signée à Chicago le 7 décembre 1944.

Règlement (CE) N° 216/2008.

Règlement (UE) N° 748/2012 et amendements.

Règlement (CE) N° 2042/2003 et amendements.

Art 21, 22 et 57 § 2 de l'arrêté royal du 15 mars 1954 réglementant la navigation aérienne.

REFERENTIES:

Bijlage 8 bij het Verdrag inzake de Internationale Burgerlijke Luchtvaart ondertekend op 7 december 1944, te Chicago.

Verordening (EG) Nr 216/2008.

Verordening (EU) Nr 748/2012 en amendementen.

Verordening (EG) Nr 2042/2003 en amendementen.

Art. 21, 22 en 57 §2 van het koninklijk besluit van 15 maart 1954 tot regeling der luchtvaart.

L'édition 6 comprend

Uitgave 6 bevat
6 pages datées

09/10/2013

6 blz. gedagtekend

Le Directeur général,
De Directeur-generaal,

F.DURINCKX

GENERALITES. (CE) 216/2008 art. 5-2-c,
(UE) 748/2012, Annexe I, Sous-partie H,
ICAO Annexe 8

Pour l'application de la présente circulaire, on entend par :

Certificat de navigabilité: le certificat de navigabilité ou certificat de navigabilité restreint délivré en application, - soit du Règlement (UE) 748/2012 de la Commission du 03 août 2012 et amendements, établissant des règles d'application pour la certification de navigabilité et environnementale des aéronefs et produits, pièces et équipements associés, ainsi que pour la certification des organismes de conception et de production; conformément à l'art. 5-2-c du Règlement (CE) 216/2008 du parlement Européen et du Conseil du 20 Janvier 2008

- soit de l'annexe 8 à la Convention relative à l'Aviation Civile Internationale signée à Chicago le 7 décembre 1944.

Préalablement à la mise en service d'un aéronef désigné ci-dessus en objet pour lequel il sollicite un certificat de navigabilité, le propriétaire est tenu de fournir à la Direction Générale Transport Aérien (DGTA) les documents renseignés ci-après.

Ces documents sont rédigés en langue française, néerlandaise ou anglaise, sauf pour les aéronefs d'un type dont un exemplaire a été immatriculé en Belgique avant le 28 septembre 2004.

Dans tous les cas, la délivrance du certificat de navigabilité reste subordonnée à tout essai ou contrôle que la DGTA jugerait nécessaire de réaliser ou de faire réaliser.

L'aéronef pour lequel la demande d'obtention d'un certificat de navigabilité est introduite doit être immatriculé en Belgique et disposer suivant le cas:

- d'un certificat de type (ou certificat de type restreint) valide délivré ou accepté par l'Agence Européenne pour la Sécurité de l'Aviation (EASA), pour l'aéronef auquel le règlement (CE) 216/2008 est applicable.
- d'un certificat de type valide délivré conformément aux dispositions de l'annexe 8 à la Convention relative à l'Aviation Civile Internationale signée à Chicago le 7 décembre 1944, pour l'aéronef auquel le règlement (CE) 216/2008 n'est pas applicable.

1. **Aéronef d'un type inscrit pour la première fois au registre national belge.**
(UE) 748/2012, Annexe I, Sous-partie H,
(CE) 2042/2003,
ICAO Annexe 8

ALGEMEENHEDEN. (EG) 216/2008 art. 5-2-c,
(EU) 748/2012, Bijlage I, Subdeel H,
ICAO Bijlage 8

Voor de toepassing van deze circulaire wordt verstaan onder:

Bewijs van luchtwaardigheid: het bewijs van luchtwaardigheid of beperkt bewijs van luchtwaardigheid afgeleverd in toepassing van, - hetzij de Verordening (EU) 748/2012 van de Commissie van 03 augustus 2012 en amendementen tot vaststelling van uitvoeringsvoorschriften inzake de luchtwaardigheid en milieucertificering van luchtvaartuigen en aanverwante producten, onderdelen en uitrustingsspullen, alsmede voor de certificering van ontwerp- en productieorganisaties; in overeenstemming met art. 5-2-c van de Verordening (EG) 216/2008 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie, - hetzij de bijlage 8 bij het Verdrag inzake de Internationale Burgerlijke Luchtvaart ondertekend op 7 december 1944, te Chicago.

Voorafgaand aan het in gebruik nemen van een hoger in onderwerp genoemd luchtvaartuig waarvoor de eigenaar een bewijs van luchtwaardigheid aanvraagt, is hij ertoe verplicht de hierna opgesomde documenten aan het Directoraat-generaal Luchtvaart (DGLV) te bezorgen.

Deze documenten worden in het Nederlands, in het Frans of in het Engels opgesteld, behalve voor de luchtvaartuigen van een type waarvan een exemplaar in België werd ingeschreven vóór 28 september 2004.

In ieder geval blijft de afgifte van het bewijs van luchtwaardigheid onderworpen aan elke test of controle dat het DGLV het nodig acht uit te voeren of te laten uitvoeren.

Het luchtvaartuig, waarvoor de aanvraag voor het bekomen van een bewijs van luchtwaardigheid wordt ingediend, moet worden ingeschreven in België en dient te beschikken over:

- een door het Europees Agentschap voor de Veiligheid van de Luchtvaart (EASA) afgeleverd of aanvaard geldig typecertificaat (of beperkt typecertificaat) voor een luchtvaartuig waarvoor de verordening (EG) 216/2008 van toepassing is.
 - een geldig typecertificaat afgegeven in overeenstemming met de bepalingen van bijlage 8 bij het Verdrag inzake de Internationale Burgerluchtvaart, ondertekend te Chicago 7 december 1944, voor het luchtvaartuig waarvoor de verordening (EG) 216/2008 niet van toepassing is.
1. **Luchtvaartuig van een type dat voor het eerst in het Belgisch luchtvaartuigregister ingeschreven wordt.**
(EU) 748/2012 Bijlage I, Subdeel H,
(EG) 2042/2003,
ICAO Bijlage 8

- 1.1 Pour l'aéronef auquel le règlement (CE) 216/2008 est applicable, les documents à fournir sont:
- a) Un formulaire "demande d'expertise".
 - b) Le certificat de type, ou certificat de type restreint, et les documents associés pour l'aéronef, le(s) moteur(s) et la (les) hélice(s).
 - c) En cas de transfert au sein de l'UE,
 - pour un aéronef neuf, le certificat EASA Form 52 ou,
 - pour un aéronef usagé, le certificat de navigabilité EASA Form 25, ou le certificat de navigabilité restreint Form 24, et le certificat d'examen de navigabilité EASA Form 15a ou 15b (ARC), valide.
 - pour un aéronef usagé qui n'est plus en état de navigabilité, c.à.d. sans certificat de navigabilité EASA Form 25, ou sans certificat de navigabilité restreint Form 24, et/ou de certificat d'examen de navigabilité EASA Form 15a ou 15b valide, une recommandation émise par un organisme de gestion de maintien de la navigabilité (CAMO).
 - d) Pour tout aéronef importé d'un pays tiers (hors EU), le certificat de navigabilité pour exportation, délivré par l'autorité compétente du pays d'exportation. Ce certificat doit être délivré dans les 60 jours qui précèdent la présentation de l'aéronef à la DGTA.
 - e) Le programme d'entretien de l'aéronef.
 - f) Un exemplaire à jour du manuel de vol personnalisé pour l'aéronef.
 - g) Le rapport de pesée et de détermination de la position du centre de gravité et la liste des équipements correspondant à cette pesée.
 - h) Pour la cellule, le(s) moteur(s) la (les) hélice(s) et les équipements, un dossier technique constitué des éléments suivants:
 - les listes des Consignes de Navigabilité "Airworthiness Directives" applicables;
 - les carnets techniques ou fiches d'équipement comprenant les renseignements exacts et complets concernant:
 - les temps de service,
 - l'application des Consignes de Navigabilité,
 - l'application des "Service Bulletins", "Service Letters", ou autres avis émis par les titulaires des Certificats de Type (et par les responsables de la
 - i) Voor het luchtvaartuig waaraan de verordening (EG) 216/2008 van toepassing is, de voor te leggen documenten zijn:
 - a) Een formulier "expertiseaanvraag".
 - b) Het type certificaat, of beperkt typecertificaat, en de aanverwante documenten voor het luchtvaartuig, de motor(en) en de schroef(ven).
 - c) Bij overdracht binnen de EU,
 - voor een nieuw luchtvaartuig het certificaat EASA Form 52 of,
 - voor een gebruikt luchtvaartuig, het bewijs van luchtwaardigheid EASA Form 25, het beperkt bewijs van luchtwaardigheid Form 24, en het geldig certificaat van herbeoordeling van de luchtwaardigheid EASA Form 15a of 15b (ARC).
 - voor een gebruikt luchtvaartuig die niet meer luchtwaardig is, d.w.z. zonder bewijs van luchtwaardigheid EASA Form 25, of zonder beperkt bewijs van luchtwaardigheid Form 24, en/of van certificaat van herbeoordeling van de luchtwaardigheid EASA Form 15a of 15b, een aanbeveling uitgereikt door een management organisatie voor permanente luchtwaardigheid (CAMO).
 - d) Voor elk luchtvaartuig geïmporteerd vanuit een derde staat (uit EU), het bewijs van luchtwaardigheid voor uitvoer afgegeven door de bevoegde autoriteit van het land van herkomst. Dit certificaat moet worden afgegeven ten laatste 60 dagen voordat het luchtvaartuig wordt aangeboden aan het DGLV.
 - e) Het onderhoudsprogramma van het luchtvaartuig.
 - f) Een exemplaar "up to date" van het vlieghandboek eigen aan het luchtvaartuig.
 - g) Het weegrapport en bepaling van de ligging van het zwaartepunt, samen met de lijst van de aanwezige uitrusting.
 - h) Voor het casco, de motor(en), de schroef(ven) en de uitrusting, een technisch dossier die de volgende elementen bevat:
 - de lijsten van de, van toepassing, Luchtwaardigheidsrichtlijnen "Airworthiness Directives";
 - de logboeken of logkaarten die juiste en volledige inlichtingen bevatten aangaande:
 - de werkingstijden,
 - de uitvoering van de Luchtwaardigheidsrichtlijnen,
 - de uitvoering van de "Service Bulletins", "Service Letters" of andere door de houders van de typecertificaten (en door de verantwoordelijken van

conception pour les équipements qui ne sont pas couverts par un certificat de type);

- le relevé des modifications exécutées en application:
 - des prescriptions des titulaires des certificats de type;
 - des prescriptions émises par les exploitants;
- le relevé des réparations majeures effectuées [en référence au § 21.A.91 et 21.A.435 du Règlement (UE) 748/2012];

Pour les avions d'une masse maximum au décollage inférieure à 5.700 kg, le dossier technique sera accompagné d'un formulaire "fiche descriptive en vue de la délivrance d'un CN EASA". (Voir annexe)

- i) La liste des inspections répétitives émanant:
 - des Consignes de Navigabilité,
 - des "Service Bulletins", "Service Letters", ou autres avis appliqués, à la cellule, au(x) moteur(s), hélice(s) et équipements,
 - de l'exploitant suite à l'expérience acquise durant l'opération de l'aéronef;
- j) Pour les composants soumis à une limite de vie ou à un potentiel de révision, les numéros de pièce et de série (PN, SN) et les temps de fonctionnement et/ou cycles (TT, TSO, CT, CSO) accumulés.

Les données mentionnées aux § h, i et j doivent être accompagnées de l'attestation d'un organisme ou personnel de certification agréé.

- k) Les manuels d'entretien, de révision et de réparation (MM, OM, RM) relatifs à la cellule.
- l) Les manuels techniques pour l'entretien, la révision et les réparations relatifs au(x) moteur(s) et hélice(s) (MM, OM, RM) pour autant qu'il(s) soi(en)t d'un type nouveau en Belgique.
- m) Le catalogue des pièces détachées de la cellule.
- n) Le catalogue des pièces détachées du (ou des) moteur(s), pour autant qu'il(s) soi(en)t d'un type nouveau en Belgique.
- p) Les "Service Bulletins", "Service Letters", ou autres avis émis par le titulaire du certificat de type de l'aéronef quand ces documents ne sont pas accessibles librement sur internet.
- q) Les "Service Bulletins", "Service Letters", ou autres avis émis par les titulaires du certificat de type du (ou des) moteur(s) et hélice(s), pour autant qu'il(s) soi(en)t d'un type nouveau en Belgique, quand ces documents ne sont pas accessibles librement sur internet.

het concept van de uitrusting die door een typecertificaat niet uitgerust zijn) uitgegeven berichten;

- het overzicht van de modificaties uitgevoerd in toepassing van:
 - de voorschriften van de houders van de typecertificaten;
 - de voorschriften uitgegeven door de uitbaters;
- het overzicht van de uitgevoerde belangrijke reparaties [met verwijzing naar § 21.A.91 en 21.A.435 van de Verordening (EU) 748/2012];

Voor de vliegtuigen met een maximum opstijgmassa kleiner dan 5.700 kg, het technisch dossier zal vergezeld zijn met een formulier "beschrijvende fiche met het oog op de afgifte van een EASA BVL". (Zie bijlage)

- i) De lijst van de repetitieve inspecties komende:
 - van de Luchtwaardigheidsrichtlijnen,
 - van de "Service Bulletins", "Service Letters" of andere berichten die op de cel, de motor(en), schroef(ven) en uitrusting toegepast zijn,
 - van de uitbater met de opgedane ervaring gedurende de uitbating van het luchtvaartuig;
- j) Voor de onderdelen met een bepaalde levensduur of met een potentieel voor revisie, de nummers v/d stukken en v/d serie (PN, SN) en de werkingstijd en/of cycli (TT, TSO, CT, CSO).

De gegevens vermeld in § h, i en j moeten vergezeld zijn van het attest uitgereikt door een bevoegde erkende organisme of certificeringspersoneel

- k) De technische handboeken voor het onderhoud, de revisie en reparaties (MM, OM, RM) van het casco.
- l) De technische handboeken voor het onderhoud, de revisie en reparaties van de motor(en) en de schroef(ven) (MM, OM, RM), voor zover deze van een nieuw type zijn in België.
- m) De catalogus van de onderdelen van het casco.
- n) De catalogus van de onderdelen van de motor(en), voor zover deze van een nieuw type is (zijn) in België.
- p) De "Service Bulletins", "Service Letters" of andere berichten die door de houder van het typecertificaat van het luchtvaartuig uitgegeven worden wanneer deze documenten niet vrij beschikbaar zijn op internet.
- q) De "Service Bulletins", "Service Letters" of andere berichten die door de houder van het typecertificaat van de motor(en) en schroef(ven) uitgegeven worden, voor zover deze van een nieuw type is (zijn) in België, wanneer deze documenten niet vrij beschikbaar zijn op internet.

r) Pour la cellule, le(s) moteur(s) et hélice(s) [pour autant qu'il(s) soit(en)t d'un type nouveau en Belgique], une déclaration des constructeurs par laquelle ils s'engagent à faire parvenir à la DGTA tous les avis (SB, SL, SI,...), ainsi que les mises à jour des manuels techniques (MM, OM, RM, IPC), quand ces documents ne sont pas accessibles librement sur internet.

1.2 Pour l'aéronef auquel l'annexe 8 à la Convention relative à l'Aviation Civile Internationale est applicable mais pas le règlement (CE) 216/2008, les documents à fournir sont :

a) Le certificat de navigabilité pour exportation, délivré par l'autorité compétente du pays d'exportation. Ce certificat doit être délivré dans les 60 jours qui précèdent la présentation de l'aéronef à la DGTA.

b) Les documents mentionnés au § 1.1 sous les rubriques a) à r) sauf c).

2. **Aéronef dont le type figure déjà au registre matricule belge.**

(UE) 748/2012, Annexe I, Sous-partie H,
(CE) 2042/2003,
ICAO Annexe 8

Le propriétaire est tenu de fournir les documents mentionnés au § 1.1 sous les rubriques a) à j) sauf b).

3. **Planeurs mis en service en Belgique avant le 28/09/2004.**
(UE) 748/2012, (CE) 2042/2003, AR 15 mars 1954

Des planeurs ont été mis en service en Belgique, conformément aux dispositions de l'article 57 de l'arrêté royal du 15 mars 1954.

Cet article stipule que les exigences relatives au certificat d'immatriculation et au certificat de navigabilité ne sont pas applicables aux planeurs utilisés uniquement à la navigation aérienne au-dessus du territoire du Royaume.

Pour les planeurs dont le certificat de type a été accepté par l'EASA, cette disposition a été abrogée le 28/09/2004 par l'entrée en vigueur «in extenso» du règlement européen (CE) 1702/2003 remplacé par le règlement (UE) 748/2012 (Part 21).

Pour ces planeurs immatriculés en Belgique avant le 28/09/2004, un certificat de navigabilité peut être délivré si le propriétaire fournit les documents cités au § 1.1 sauf c), d), l) et n), et satisfait aux conditions définies à l'annexe 1.

i) Voor het casco, de motor(en) en de Schroef(-ven) [voor zover deze van een nieuw type zijn in België], een verklaring van de bouwers waarin zij zich verbinden alle berichten (SB, SL, SI,...), alsook de revisies van de technische handboeken (MM, OM, RM, IPC,) naar het DGLV te sturen, wanneer deze documenten niet vrij beschikbaar zijn op internet.

1.2 Voor het luchtvaartuig waaraan de bijlage 8 bij het Verdrag inzake de Internationale Burgerlijke Luchtvaart van toepassing is maar niet de verordening (EG) 216/2008, zijn de voor te leggen documenten:

a) Het bewijs van luchtwaardigheid voor export afgegeven door de luchtvaartoverheid van het land van export. Dit certificaat moet worden afgegeven ten laatste 60 dagen voordat het luchtvaartuig wordt aangeboden aan het DGLV.

b) De documenten vermeld in § 1.1 onder rubrieken a) tot r) behalve c).

2. **Luchtvaartuig waarvan het type al werd opgenomen in het Belgisch luchtvaartuigregister,**
(EU) 748/2012 Bijlage I, Subdeel H,
(EG) 2042/2003,
ICAO Bijlage 8

De eigenaar is verbonden de documenten te leveren opgenoemd in § 1.1 onder punten a) tot j) behalve b).

3. **Zweefvliegtuigen in dienst in België vóór 28/09/2004.**
(EU) 748/2012, (EG) 2042/2003, KB 15 maart 1954.

Zweefvliegtuigen werden in dienst in België, in overeenstemming met de bepalingen van artikel 57 van het koninklijk besluit van 15 maart 1954.

Dit artikel bepaalt dat de eisen betreffende het inschrijvingsbewijs en het bewijs van luchtwaardigheid niet van toepassing zijn op zweefvliegtuigen die uitsluitend voor het vliegen boven het Rijksgebied gebezigd worden.

Voor zweefvliegtuigen waarvoor het typecertificaat aanvaard is door EASA werd op 28/09/2004 deze bepaling door de «in extenso» toepassing van de Europese Verordening (EG) 1702/2003 vervangen door de verordening (EU) 748/2012 (Part 21).

Voor deze zweefvliegtuigen ingeschreven in België vóór 28/09/2004 kan een bewijs van luchtwaardigheid worden afgeleverd indien de eigenaar levert de in § 1.1 behalve c), d), l) en n) vermelde documenten en aan de in bijlage 1 bepaalde voorwaarden voldoet.

ANNEXE I.

Le propriétaire constitue à l'attention de la DGTA un dossier technique établissant l'historique du planeur pour lequel il sollicite un certificat de navigabilité et constitué au moins par:

- 1- une copie du certificat de type accepté par l'EASA et des documents associés.
- 2- une copie du certificat d'immatriculation.
- 3- le dernier "Certificat de Navigabilité-Planeur" délivré par l'ASBL "Aéroclub Royal de Belgique" (ACRB) ou, en l'absence de ce certificat, tout document démontrant que le planeur concerné a été mis en service sur le territoire du Royaume avant le 28/09/2004.
- 4- le formulaire de l'ACRB "Demande pour un certificat de navigabilité" daté et signé par le propriétaire et par un contrôleur qualifié de l'ACRB ("Certifying Staff").
- 5- une copie du rapport de la dernière inspection du planeur ("plan de contrôle" de l'ACRB ou tout autre programme d'inspection identifié dans le programme d'entretien accepté par la DGTA). Ce document doit être validé dans les 60 jours qui précèdent la présentation du planeur à la DGTA.
- 6- une liste récapitulative des réparations et/ou modifications majeures qui ont été réalisées sur le planeur ou, le cas échéant, une déclaration attestant qu'aucune réparation ou modification majeure n'a été réalisée sur le planeur concerné.
- 7- un exemplaire à jour du manuel d'entretien et du manuel de vol personnalisé pour le planeur.
- 8- une liste détaillée récapitulant l'application des consignes de navigabilité et des "Service Bulletins" accompagnée de l'attestation d'un organisme ou d'un personnel de certification agréés.
- 9- le rapport de pesée et de détermination de la position du centre de gravité et la liste d'équipements correspondant à cette pesée.

BIJLAGE I.

De eigenaar stelt ter attentie van het DGLV een dossier samen dat de historiek van het zweefvliegtuig waarvoor hij een bewijs van luchtwaardigheid aanvraagt, vaststelt, en dat ten minste de volgende documenten omvat:

- 1- een kopie van het door de EASA aanvaard typecertificaat en van de aanverwante documenten.
- 2- een kopie van het inschrijvingsbewijs.
- 3- het laatste "Bewijs van Luchtwaardigheid-Zweefvliegtuig" afgeleverd door de vzw "Koninklijke Belgische Aeroclub" (KBAC) en, bij gebrek van dit certificaat, elk document dat bewijst dat het betrokken zweefvliegtuig in dienst was op het grondgebied van het Koninkrijk vóór 28/09/2004.
- 4- het formulier van de KBAC "Aanvraag van een bewijs van luchtwaardigheid" gedagtekend en ondertekend door een gekwalificeerde controleur van de KBAC ("Certifying Staff").
- 5- een kopie van het laatste inspectierapport van het zweefvliegtuig (een KBAC "controleplan" of elk ander inspectieprogramma geïdentificeerd in het onderhoudsprogramma die aanvaard is door het DGLV). Dit document dient geldig verklaard te worden ten laatste 60 dagen voordat het zweefvliegtuig wordt aangeboden aan het DGLV.
- 6- een samenvattende lijst van belangrijke reparaties en/of wijzigingen uitgevoerd op het zweefvliegtuig of, indien van toepassing, een verklaring die aantoont dat er geen enkele belangrijk wijziging of reparatie werd uitgevoerd op het betrokken zweefvliegtuig.
- 7- een exemplaar "up to date" van het onderhoudshandboek en van het vlieghandboek eigen aan het zweefvliegtuig.
- 8- een gedetailleerde samenvattende lijst van de luchtwaardigheidsrichtlijnen en de "Service Bulletins" vergezeld van een attest uitgereikt door een erkend organisme of een erkend certificeringspersoneel.
- 9- het weegrapport en bepaling van de ligging van het zwaartepunt samen met de lijst van de aanwezige uitrusting.

**BESCHRIJVENDE FICHE EN VERKLARING VAN LUCHTWAARDIGHEID MET HET
OOG OP DE AFGIFTE VAN EEN EASA BVL.**

INSCHRIJVINGSKENMERK **OO-** Ingeschreven op datum:

Expertiseaanvraag ingediend op:

Luchtvaartuig: Nieuw: Gebruikt: BVL van het land van uitvoer geldig tot:

Land van uitvoer: Gelijkvormigheidattest voor uitvoer nr:

Voorgesteld door werkplaats:

De werkplaats verklaart over de nodige erkenning te beschikken Ja: Nee:

CLASSIFICATIE AANVRAAG

Privaat:	<input type="checkbox"/>	Luchtarbeid:	Vulgarisatie – Luchtdopen	<input type="checkbox"/>
		Opleiding		<input type="checkbox"/>
VFR vluchten	<input type="checkbox"/>	Landbouwwerkzaamheden		<input type="checkbox"/>
Nachtvluchten (rond het vliegveld)	<input type="checkbox"/>	Kunstvliegen		<input type="checkbox"/>
Nachtvluchten (VFR)	<input type="checkbox"/>	Luchtfotografie		<input type="checkbox"/>
IFR vluchten	<input type="checkbox"/>	Publiciteit		<input type="checkbox"/>
Vluchten in ijsvormende atmosf.	<input type="checkbox"/>	Slepen van spandoeken / zweefvliegtuigen		<input type="checkbox"/>
B-RNAV vluchten	<input type="checkbox"/>	Valschermspringen automatisch / vrije val		<input type="checkbox"/>
		Andere:		<input type="checkbox"/>

REFERENTIES

Typecertificaat nr. : Afgeleverd/goedgekeurd door:

Geluidscertificaat : Afgeleverd/goedgekeurd door:

Vluchthandboek : Afgeleverd/goedgekeurd door:

OPTELMETHODE VAN DE VLEUGUREN VOOR INVOER

Geen teller	<input type="checkbox"/>
Teller "oliedruk" conform Cir Airw 08:	<input type="checkbox"/>
Teller "oliedruk" niet conform Cir Airw 08:	<input type="checkbox"/>
Teller "landingsgestel":	<input type="checkbox"/>
Teller "pitot":	<input type="checkbox"/>
Teller "RPM":	<input type="checkbox"/>
Andere :	<input type="checkbox"/> Geplaatst vanaf <input type="text"/> uren casco

Beschrijving andere teller

Gebruikte teller voor de inschrijvingen:

- Inschrijvingen van de uren "blok/blok" (Cfr. ICAO Annex 6 « Operation of Aircraft », Flight time, Block to Block, Cale à Cale)
- Inschrijvingen van de uren "opstijgen/landen" (Time in Service, Airborne time)
- Onbepaalde inschrijvingen van de uren:

IDENTIFICATIE EN BEDRIJSUREN CASCO

Merk: Totaal aantal uren:

Model : Uren sinds AR:

SN : Aantal landingen

Bouwjaar :

Weergegeven uren:
 Teller "oliedruk" conform aan Cir.Airw. 08
 Teller "oliedruk" niet conform aan Cir.Airw. 08
 RPM Links (of uniek) :
 RPM Rechts :
 Heater:
 Andere:

IDENTIFICATIE(S) EN BEDRIJFSUREN MOTOR (EN)

Merk:

Motor links (of uniek)

Model:
 SN :
 Totaal aantal uren:
 Cycli :
 AR uitgevoerd aan: uur
 Bouwjaar/AR op:
 HSI uitgevoerd aan: uur

Motor rechts

Model:
 SN :
 Totaal aantal uren:
 Cycli :
 AR uitgevoerd aan: uur
 Bouwjaar/AR op:
 HSI uitgevoerd aan: uur

IDENTIFICATIE(S) EN BEDRIJFSUREN SCHROEF (SCHROEVEN)

Merk:

Schroef links (of uniek)

Model:
 SN :
 Totaal aantal uren:
 AR uitgevoerd aan: uur
 Bouwjaar/AR op:

Schroef rechts

Model:
 SN :
 Totaal aantal uren:
 AR uitgevoerd aan: uur
 Bouwjaar/AR op:

Schroefbladen

Model:
 SN :

Nr. 1	
Nr. 2	
Nr. 3	
Nr. 4	

Schroefbladen

Model:
 SN :

Nr. 1	
Nr. 2	
Nr. 3	
Nr. 4	

HISTORIEK

Nieuw vliegtuig: Laatste tijdens bouw opgenomen bulletin en modificatie op casco, motor (en) en schroef (schroeven)

Gebruikt vliegtuig: Beknopte samenvatting van de levensloop van het vliegtuig. (Verschillende inschrijvingen, ongevallen, herstellingen, datum van de laatste weging, laatste bulletin toegepast op casco, motor(en) en schroef (schroeven) enz...)

Onderhoudssysteem toegepast voor invoer:
(Onderhoudsprogramma, laatste onderhoudsbeurten, algemene revisies, enz....)

INVENTARIS VAN DE BOORDUITRUSTING

(Kruis het vakje aan als het uitrustingsstuk geplaatst is en vermeld het aantal als er meerdere geplaatst zijn)

	Aant.
Een snelheidsmeter.	<input type="checkbox"/>
Een dwarshellingsmeter.	<input type="checkbox"/>
Een gevoelige hoogtemeter met schaal in "voet" en met barometrische regeling in "hPa"	<input type="checkbox"/>
Een magnetisch kompas.	<input type="checkbox"/>
Een toerenteller per motor.	<input type="checkbox"/>
Een oliedrukmeter per motor.	<input type="checkbox"/>
Een thermometer per vloeistofgekoelde motor.	<input type="checkbox"/>
Een oliethermometer per luchtgekoelde motor.	<input type="checkbox"/>
Een inlaatdrukmanometer van de motor.	<input type="checkbox"/>
Een brandstofstandmeter per tank	<input type="checkbox"/>
Standaawijzers voor landingsgestel.	<input type="checkbox"/>
Standaawijzers voor vleugelkleppen.	<input type="checkbox"/>
Een zetel en veiligheidsgordel voor elke gebruiker.	<input type="checkbox"/>
Een zo dicht mogelijk bij de snelheidsmeter aangebracht plaatje of "markings" op het instrument met volgende aanduidingen:	<input type="checkbox"/>
- maximum snelheid nooit te overschrijden;	<input type="checkbox"/>
- maximum manoeuvreersnelheid;	<input type="checkbox"/>
- maximum snelheid voor het uitlaten van de vleugelkleppen;	<input type="checkbox"/>
- maximum snelheid voor het uitlaten van het landingsgestel;	<input type="checkbox"/>
- overtreksnelheid.	<input type="checkbox"/>
Een aanduiding van negatieve spoed per schroef	<input type="checkbox"/>
Een energiebron voldoende voor het laten functioneren van radio en elektrische boordinstallatie.	<input type="checkbox"/>
Een stel reservesmelzekeringen met de gepaste waarde	<input type="checkbox"/>
Een stel automatische smeltveiligheden	<input type="checkbox"/>
Een draagbaar brandblusapparaat geplaatst in de stuurhut.	<input type="checkbox"/>
Navigatielichten.	<input type="checkbox"/>
Een systeem voor verlichting van de instrumenten	<input type="checkbox"/>
Een zend- en ontvangsttoestel voor VHF radiocommunicatie.	<input type="checkbox"/>
Een mode C transponder met alticoder.	<input type="checkbox"/>
Een mode S transponder	<input type="checkbox"/>
Een draai- en hellingsaanduidier.	<input type="checkbox"/>
Een stijg- en daalaanduidier.	<input type="checkbox"/>
Een kunstmatige horizon	<input type="checkbox"/>
Een uurwerk met centrale naald voor de seconden.	<input type="checkbox"/>
Een gyroscopische richtingsaanwijzer	<input type="checkbox"/>
Een stuurautomaat	<input type="checkbox"/>
Een buitenluchthermometer gemakkelijk waarneembaar voor de piloot	<input type="checkbox"/>
Een systeem van carburatorverwarming per motor	<input type="checkbox"/>
Een carburatorluchtthermometer per motor	<input type="checkbox"/>
Een instrument dat de correcte voeding van de gyroscopische instrumenten aanduidt	<input type="checkbox"/>
Een systeem voor verwarming van de pitotbuis voor elke snelheidsmeter	<input type="checkbox"/>
Een "anti-collision"-lamp zo goed mogelijk zichtbaar in alle azimuts tot 30° boven en onder het horizontale vlak van het luchtvaartuig	<input type="checkbox"/>
Twee landingslichten of één landingslicht met 2 afzonderlijk bekragtigde filamenten	<input type="checkbox"/>
Systeem voor ontdooiing van de vleugels	<input type="checkbox"/>
Systeem voor ontdooiing van de staartvlakken	<input type="checkbox"/>
Systeem voor ontdooiing van het windscherm	<input type="checkbox"/>
Systeem voor ontdooiing van de schroef (schroeven)	<input type="checkbox"/>
Andere	<input type="checkbox"/>

BESCHRIJVING VAN DE RADIONAVIGATIEAPPARATUUR

(Merken en types radio(s), VOR, ADF, ILS, Marker, DME, Transponder(s), GPS, enz.)

BESCHRIJVING VAN DE BIJZONDERE UITRUSTINGEN EN VAN DE EVENTUELE MODIFICATIES

(Slepen, paradrop, fotografie, STC's, major and minor changes, enz.)

DOCUMENTEN DIE IN BIJLAGE MOETEN BIJGEVOEGD:

- De expertise aanvraag indien deze nog niet aan de DPL werd overgemaakt
 - Het bewijs van betaling van de vergoedingen verschuldigd voor de controle met het oog op de afgifte van het BVL en voor de eventuele boeken (Cfr. Mededeling nr 14 laatste uitgave)
 - Een kopie van het inschrijvingbewijs
 - Het gelijkvormigheidsattest voor uitvoer (Cfr. Mededeling nr 3 laatste uitgave)
 - Het identificatieformulier van het onderhoudsprogramma (Cfr. Cir Airw 09 laatste uitgave)
 - De lijsten van luchtwaardigheidsvoorschriften (Cfr. Mededeling nr 16 laatste uitgave)

VERKLARING VAN LUCHTWAARDIGHEID

Na nauwkeurig onderzoek van dit vliegtuig en de desbetreffende documenten verklaart de ondergetekende dat het zich in een bevredigende staat van luchtwaardigheid bevindt voor de afgifte van het Bewijs van Luchtwaardigheid.

Datum:

Stempel van de werkplaats:

Naam en handtekening van de werkplaatsverantwoordelijke:

FICHE DESCRIPTIVE ET DECLARATION EN VUE DE LA DELIVRANCE D'UN CN EASA.

IMMATRICULATION

OO-

Inscrit à la date du :

Demande d'expertise introduite le:

Aéronef Neuf:
Usagé:

CN du pays d'exportation valable jusqu'au

Pays d'exportation :

Certificat de conformité pour export. n°

Présenté par l'atelier :

L'atelier déclare disposer de l'agrément requis : Oui : Non :

CLASSEMENT DEMANDE

Privé:	<input type="checkbox"/>	Travail aérien:	Vulgarisation – Baptême de l'air <input type="checkbox"/>
Vols VFR	<input type="checkbox"/>	Apprentissage	<input type="checkbox"/>
Vols de nuit (circuits d'aérodrome)	<input type="checkbox"/>	Opérations agricoles	<input type="checkbox"/>
Vols de nuit (VFR)	<input type="checkbox"/>	Voltige aérienne	<input type="checkbox"/>
Vols IFR	<input type="checkbox"/>	Photographie aérienne	<input type="checkbox"/>
Vols en atmosphère givrante	<input type="checkbox"/>	Publicité	<input type="checkbox"/>
Vols B-RNAV	<input type="checkbox"/>	Remorquage panneaux / planeurs	<input type="checkbox"/>
		Parachutage automatique / commandé	<input type="checkbox"/>
		Autre:	<input type="checkbox"/>

REFERENCES

Certificat de type n°:	<input type="text"/>	Établi/validé par: <input type="text"/>
Certificat de bruit n°:	<input type="text"/>	Établi/validé par: <input type="text"/>
Manuel de vol :	<input type="text"/>	Établi/validé par: <input type="text"/>

MODE DE TOTALISATION DES HEURES AVANT IMPORTATION

Pas de compteur:	<input type="checkbox"/>
Compt. "pression d'huile" conforme Cir Airw 08:	<input type="checkbox"/>
Compt "pression d'huile" non conforme Cir Airw 08:	<input type="checkbox"/>
Compt "train d'atterrissement":	<input type="checkbox"/>
Compt "pitot":	<input type="checkbox"/>
Compt "RPM":	<input type="checkbox"/>
Autre :	<input type="checkbox"/> Installé depuis <input type="text"/> hrs cellule

Description autre compteur : Compteur utilisé pour les inscriptions :

- Inscriptions des heures «bloc/bloc» (Cfr. ICAO Annex 6 « Operation of Aircraft » Flight time, Block to Block, Cale à Cale)
- Inscriptions des heures «décollage/atterrissement» (Time in Service, Airborne time)
- Inscriptions des heures indéterminées

IDENTIFICATION ET HEURES DE FONCTIONNEMENT DE L'AVION

Marque:	<input type="text"/>	Heures totales :	<input type="text"/>
Modèle :	<input type="text"/>	Heures depuis RG :	<input type="text"/>
SN :	<input type="text"/>	Nombre d'atterrissages :	<input type="text"/>
Année de construction	<input type="text"/>		
Heures affichées:	Compteur «pression d'huile» conforme à la Cir Airw 08 : Compteur «pression d'huile» non conforme à la Cir Airw 08 : RPM Gauche (ou unique) : RPM Droit : Heater: Autre:		
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		

IDENTIFICATION(S) ET HEURES DE FONCTIONNEMENT MOTEUR(S)

Marque:	<input type="text"/>
<u>Moteur gauche (ou unique)</u>	<u>Moteur droit</u>
Modèle :	<input type="text"/>
SN :	<input type="text"/>
Heures totales :	<input type="text"/>
Cycles :	<input type="text"/>
RG réalisée à :	hrs
Date constr./RG :	<input type="text"/>
HSI réalisée à :	hrs

Modèle :	<input type="text"/>
SN :	<input type="text"/>
Heures totales :	<input type="text"/>
Cycles :	<input type="text"/>
RG réalisée à :	hrs
Date constr./RG :	<input type="text"/>
HSI réalisée à :	hrs

IDENTIFICATION(S) ET HEURES DE FONCTIONNEMENT HELICE(S)

Marque:	<input type="text"/>								
<u>Hélice gauche (ou unique)</u>	<u>Hélice droite</u>								
Modèle :	<input type="text"/>								
SN :	<input type="text"/>								
Heures totales :	<input type="text"/>								
RG réalisée à :	hrs								
Date constr./RG :	<input type="text"/>								
<u>Pales</u>	<u>Pales</u>								
Modèle :	<input type="text"/>								
SN :	<table border="1"><tr><td>N°1</td><td></td></tr><tr><td>N°2</td><td></td></tr><tr><td>N°3</td><td></td></tr><tr><td>N°4</td><td></td></tr></table>	N°1		N°2		N°3		N°4	
N°1									
N°2									
N°3									
N°4									

Modèle :	<input type="text"/>								
SN :	<input type="text"/>								
	<table border="1"><tr><td>N°1</td><td></td></tr><tr><td>N°2</td><td></td></tr><tr><td>N°3</td><td></td></tr><tr><td>N°4</td><td></td></tr></table>	N°1		N°2		N°3		N°4	
N°1									
N°2									
N°3									
N°4									

HISTORIQUE

Avion neuf: Dernier bulletin et modification incorporés en construction sur cellule, moteur(s) et hélice(s):

Avion usagé: Résumé succinct de la vie de l'avion. (Différentes immatriculations, accidents, réparations, date de la dernière pesée, dernier bulletin appliqué sur cellule, moteur(s) et hélice(s) etc ...)

Système de maintenance appliqué avant importation:

(Programme de maintenance, dernières maintenances, révisions générales etc ...)

INVENTAIRE DE L'EQUIPEMENT DE BORD

(Cocher la case si l'équipement est installé, indiquer le nombre si plusieurs sont installés)

	Nbre
Un indicateur de vitesse.
Un indicateur de dérapage.
Un altimètre sensible avec échelle en « pieds » et réglage barométrique en « hPa »
Un compas magnétique.
Un compte-tours par moteur.
Un manomètre de pression d'huile par moteur
Un indicateur de température du liquide échangeur par moteur refroidi par liquide.
Un indicateur de température d'huile par moteur refroidi par air.
Un indicateur de pression d'admission du moteur.
Une jauge d'essence par réservoir.
Des indicateurs de position pour le train d'atterrissement.
Des indicateurs de position pour les flaps.
Un siège et une ceinture de sécurité pour chaque occupant.
Une plaque fixée le plus près possible de l'indicateur de vitesse ou des « markings » sur l'instrument donnant:	
- la vitesse maximum à ne pas dépasser;
- la vitesse maximum de manœuvre;
- la vitesse maximum de sortie des flaps;
- la vitesse maximum de sortie du train d'atterrissement;
- la vitesse de perte de sustentation.
Un indicateur de pas inverse par hélice.
Une source d'énergie suffisante pour faire fonctionner les installations radio et électrique.
Un jeu complet de fusibles de rechange de calibres appropriés.
Un jeu de fusibles automatiques
Un extincteur portatif installé dans le poste de pilotage.
Des feux de navigation.
Un système d'éclairage des instruments.
Un poste émetteur – récepteur VHF pour les communications radio.
Un transpondeur mode C avec alticodeur.
Un transpondeur mode S
Un indicateur gyroscopique de cadence de virage.
Un variomètre.
Un horizon artificiel.
Une montre avec aiguille centrale des secondes.
Un indicateur gyroscopique de direction
Un pilote automatique.
Un indicateur de température de l'air extérieur aisément observable par le pilote
Un système de réchauffage du carburateur par moteur
Un indicateur de température du carburateur par moteur
Un instrument indiquant si l'alimentation des instruments gyroscopiques fonctionne correctement
Un réchauffage du tube de pitot pour chaque indicateur de vitesse
Un feu anti-collision visible, autant que possible, dans tous les azimuts jusqu'à 30° au-dessus et en dessous du plan horizontal de l'avion
Deux phares d'atterrissement ou un phare d'atterrissement ayant deux filaments alimentés séparément
Système de dégivrage des ailes
Système de dégivrage de l'empennage
Système de dégivrage du pare-brise
Système de dégivrage de l'hélice (des hélices)
Autres

DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT DE RADIO NAVIGATION

(Marques et types radio(s), VOR, ADF, ILS, Marker, DME, Transpondeur(s), GPS etc ...)

DESCRIPTION DES EQUIPEMENTS PARTICULIERS ET DES EVENTUELLES MODIFICATIONS

(Remorquage, paradrop, photo, STC's, modifications majeures ou mineures, etc ...)

DOCUMENTS A FOURNIR EN ANNEXE:

- La demande d'expertise dans le cas où elle n'aurait pas encore été transmise au SAP
- La preuve de paiement de la redevance due pour le contrôle en vue de la délivrance du CN et des éventuels livrets. (Cfr. Communication n°14 dernière édition)
- Une copie du certificat d'immatriculation
- Le certificat de conformité pour exportation (Cfr. Communication n°3 dernière édition)
- Le formulaire d'identification du programme de maintenance (Cfr. Cir Airw 09 dernière édition)
- Les listes des directives de navigabilité (Cfr. Communication n° 16 dernière édition)

DECLARATION DE NAVIGABILITE

Après avoir examiné soigneusement le présent avion et les documents qui s'y rapportent, le soussigné déclare qu'il se trouve dans un état de navigabilité qui permet la délivrance du Certificat de Navigabilité.

Date:

Cachet de l'atelier :

Nom et signature du responsable d'atelier: