MINISTÈRE CHARGÉ DES TRANSPORTS
Liberté Égalité Fraternité

dgac direction générale de l'Aviation civile

Équipement de détection des liquides, aérosols et gels (LEDS)

À jour au : **26 janvier 2024**

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme Type	Date du certificat initial	Date dernier amendement
BATTELLE	LS10		CER_LEDS_003	Configuration matérielle de détection : LS10 (635109J5000-10) Configuration matérielle auxiliaire : Firmware V1.24 Version de l'algorithme de détection : v1.3.40.1614 Version du concept d'emploi (CONOPS) : LS10 Operator Manual	Norme 3 Type B	30/03/2016	
CEIA	EMA-3		JUS 503	Configuration matérielle de détection : EMA-3 Version de l'algorithme de détection : PV EMA33540 / PV CT EMAO2100 Version du concept d'emploi (CONOPS) : Rev. : FI200K0015v1116UK	Norme 3 Type B	03/06/2013	
			JUS 572	***Configuration du Type A :*** Configuration matérielle de détection : EMA-3 Version matérielle auxiliaire : EMA-EXTP EXA-MS (Bridge EMAO2100) Version de l'algorithme de détection : PVCT EMAO2100, PVEX EMAX 5211 Version du concept d'emploi (CONOPS) : FI200K0015v1206 ***Configuration du Type B :*** Configuration matérielle de détection : EMA-3 Version de l'algorithme de détection : PV EMA33540 / PVCT EMAO2100 Version du concept d'emploi (CONOPS) : Rev. : FI200K0015v1116UK	Norme 3 Type A et B	06/12/2013	

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme Type	Date du certificat initial	Date dernier amendement
CEIA	EMA-3		JUS 620	***Configuration du Type A :*** Configuration matérielle de détection : EMA-3 Version matérielle auxiliaire : EMA-EXTP-EXA-MS (Bridge EMAO2100) Version de l'algorithme de détection : PVCT EMAO2100, PVEX EMAX 5311 Version du concept d'emploi (CONOPS) : FI200K0015v1209 ***Configuration du Type B :*** Configuration matérielle de détection : EMA-3 Version de l'algorithme de détection : PV EMA33540 / PVCT EMAO2100 Version du concept d'emploi (CONOPS) : Rev. : FI200K0015v1116UK	Norme 3 Type A et B	17/06/2014	
			CER_LEDS_001	Configuration matérielle de détection : EMA-3 Version de l'algorithme de détection : PV EMA33550, PVCT EMAO2100, AL4, Version du concept d'emploi (CONOPS) : Rev. : FI200K0015v1122	Norme 3 Type B	18/11/2014	
			CER_LEDS_002	***Configuration du Type A :*** Configuration matérielle de détection : EMA-3 Version matérielle auxiliaire : EMA-EXTP-EXA-MS (Bridge EMAO2100) Version de l'algorithme de détection : PVCT EMAO2100, PVEX EMAX 5311 Version du concept d'emploi (CONOPS) : FI200K0015v1209 ***Configuration du Type B :*** Configuration matérielle de détection : EMA-3 Version de l'algorithme de détection : PV EMA33550 / PVCT EMAO2100, AL4 Version du concept d'emploi (CONOPS) : FI200K0015v1122	Norme 3 Type A et B	18/11/2014	

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme Type	Date du certificat initial	Date dernier amendement
CEIA	EMA-4		CER_LEDS_011	Configuration matérielle de détection : EMA-4 Versions logicielles du système : EMA4SCD3100, EMA4OIB3100, EMA4TOF3100. Version de l'algorithme de détection : ALG1 Version du concept d'emploi (CONOPS) : FI200K0048v1000fFR	Norme 3 Type B	04/04/2022	
COBALT (HTDS)	INSIGHT 100		JUS 511	Configuration matérielle de détection : INS100-v1.0 Version matérielle auxiliaire de détection : Spectrographe : Q22244, CCD: DR-324B-FI Version de l'algorithme de détection : INS100-27 Rev. 1.0, 01 septembre 2011; Insight100.exe (2.2.1.0) Version du concept d'emploi : INS100-26 Rev. 1.0, 07 septembre 2011	Norme 3 Type B	10/07/2013	
			JUS 560	Configuration matérielle de détection : INS100-v1.0 Version logicielle de détection : 1.9.0 Version du concept d'emploi (CONOPS) en Type A : INS100-24-EN Révision 1.1 Version du concept d'emploi (CONOPS) en Type B : INS100-25-EN Révision 2.5	Norme 3 Type A et B	03/12/2013	
	INSIGHT 200		CER_LEDS_004	Version matérielle de détection : Cobalt P/N 071-T008-201 Version logicielle de détection type A & B : SORS DLL Measurement software (1.9.0) Version logicielle de détection de contenants métalliques type A & B : Gravi200.exe (1.0), Gravi200.exe (1.1), Gravi200.DLL (1.1) Version du concept d'emploi (CONOPS) : Type A : PLMR-CUD21 Insight200M CONOPS Rev 2.0 Type B : PLMR-CUD22 Insight200M CONOPS Rev 2.0	Norme 3 Type A et B	02/09/2016	21/12/2023

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme Type	Date du certificat initial	Date dernier amendement
SMITHS DETECTION	HI-SCAN 6040-aTiX		CER_LEDS_009	Version logicielle d'exploitation : HX-03-19-C Version logicielle de détection : 09-16-23 Conditions d'emploi : Smiths Detection Tray (P/N 34486990) Version du concept d'emploi (CONOPS) : 95595885 du 26 sept 2016	Norme 3 Type C	07/03/2019	
SWABTEK (VISIOM)	LETK		CER_LEDS_005	Version matérielle de détection : test strip 082015v2 Version du concept d'emploi (CONOPS) : LETK072016 v3.0_fr	Norme 3 Type A	29/09/2016	
			CER_LEDS_010	Version matérielle de détection : test strip batch 315250 Version du concept d'emploi (CONOPS) : LTD du 29 novembre 2018	Norme 3 Type A	22/03/2021	
NUCTECH (VISIOM)	LS1516 BA-SCANLAG		JUS 577	Version du logiciel système : V1.2.036.188 Version matérielle de détection : HV1002 Version de l'algorithme de détection : AV 3.2.1.12 Version du concept d'emploi : 2010-06-01 CONOPS-V1-C	Norme 3 Type B	24/03/2014	
KUMAHIRA (VISIOM)	LSR-M2		CER_LEDS_012	Configuration matérielle de détection : LSR-M2 V1.01 Version logicielle du système : V2.00 NIR.DB.ECAC 1.0.0.0 Version logicielle de détection : V1.01 Version du concept d'emploi (CONOPS) : V1.02 (09.02.2019) Leds type B	Norme 3 Type B	21/02/2023	
NUCTECH	RT1003EB		CER_LEDS_014	Configuration matérielle de détection type A et B : 2.0 Version logicielle du système A et B : 1.2 Version de l'algorithme de détection type A et B : 1.1.3 Version du concept d'emploi de type (CONOPS) : 2.2 du 06/06/2017	Norme 3 Type A et B	15/05/2023	