MINISTÈRE CHARGÉ DES TRANSPORTS
Liberté
Égalité
Fraternité

direction générale de l'Aviation civile

Équipement de détection de traces d'explosifs (ETD)

À jour au : **28 juillet 2025**

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme	Domaine d'emploi	Date du certificat initial	Date dernier amendement
L3-COM (HTDS)	QS-B220		CER_ETD_001	Version logicielle du système : 1.1.8.23188 (P/N42300085) Version matérielle du système : 10011377 Version matérielle auxiliaire : Sampling wand - 10011279 Version de l'algorithme de détection : 1.1.8.23445 Version du concept d'emploi (CONOPS): 42400030 (Quick Start Guide) et 42400028 (User Manual) Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	12/01/2015	
			CER_ETD_009	Version logicielle du système : 1.2.0 Version matérielle du système : 10011334 ou 10011377 Version matérielle auxiliaire : Sampling wand – 10011279 Version de l'algorithme de détection : 23445 (P/N 42300098) Version du concept d'emploi (CONOPS) : 42400030 (Quick Start Guide), 42400028 (User Manual) Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	06/07/2015	
			CER_ETD_014	Version matérielle du système : 10011377 Version logicielle du système : 1.4 (P/N 42300085) Version de l'algorithme de détection : 25088 (P/N 42300098) Version matérielle auxiliaire : Swab P/N 42200191 / Sampling Wand P/N 10011451 Version du concept d'emploi (CONOPS) : 42400030 (Quick Start Guide), 42400028 (User Manual) Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	22/12/2016	

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme	Domaine d'emploi	Date du certificat initial	Date dernier amendement
RAPISCAN (HTDS)	ITEMISER 4DX		CER_ETD_006	Version matérielle du système : P0007018-015-CEP Version auxiliaire du système : M0002057 (Swab) / M0001240 (Hand Wand) Version de l'algorithme de détection : C10.06.09-CEP Version du concept d'emploi (CONOPS) : MA100026-01 / MA100026-02 Sans source radioactive	Norme 1	Passagers	11/05/2015	
			CER_ETD_007	Version matérielle du système : P0007018-015-CEP Version auxiliaire du système : M0002057 (Swab) / M0001240 (Hand Wand) Version de l'algorithme de détection : C10.06.10-CEP Version du concept d'emploi (CONOPS) : MA100026-01 / MA100026-02 Sans source radioactive	Norme 1	Passagers	11/05/2015	
			CER_ETD_010	Version matérielle du système : P0007018-015-CEP Version auxiliaire du système : M0002057 (Swab) / M0001240 (Hand Wand) Version de l'algorithme de détection : C10_06_14-CEP Version du concept d'emploi (CONOPS) : MA100026-01 / MA100026-02 Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	05/11/2015	
			CER_ETD_013	Version matérielle du système : P0007018-015-CEP Version auxiliaire du système : M0002057 (Swab) / M0001240 (Hand Wand) Version de l'algorithme de détection : C10_06_11-CEP Version du concept d'emploi (CONOPS) : MA100026-01 / MA100026-02 Sans source radioactive	Norme 1	Passagers	15/06/2016	
			CER_ETD_019	Version matérielle du système : P0007018-015-CEP Version auxiliaire du système : M0002057 (Swab) / M0001240 (Hand Wand) Version de l'algorithme de détection : C10_06_14-CEP Version du concept d'emploi (CONOPS) : MA100026-01 / MA100026-02 Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	17/12/2018	

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme	Domaine d'emploi	Date du certificat initial	Date dernier amendement
RAPISCAN (HTDS)	ITEMISER 4DX		CER_ETD_020	Version matérielle du système : P0007018-015-CEP Version auxiliaire du système : M0002057 (Swab) / M0001240 (Hand Wand) Version de l'algorithme de détection : C10_06_11-CEP Version du concept d'emploi (CONOPS) : MA100026-01 / MA100026-02 Sans source radioactive	Norme 1	Passagers	17/12/2018	
RAPISCAN (HTDS)	ITEMISER 5X		CER_ETD_033	Version matérielle du système : P0007018-018-CEP Version de l'algorithme de détection : 5X-3.0.9-CEP Version matérielle auxiliaire : Tickets MP003424 Boîte M0001964-100 / Boîte M0001964-25 Version du concept d'emploi (CONOPS) : D05259-FR Rév. B Baguette prélèvement M1000541 Sans source radioactive	Norme 1	Passagers Cargo	08/11/2023	
			CER_ETD_035	Version matérielle du système : P0007018-018-CEP Version de l'algorithme de détection : 5X-3.1.3-CEP Version matérielle auxiliaire : swab M0001964-100 (boîte de 100x MP003424) Version du concept d'emploi (CONOPS) : D05259-fr Sans source radioactive	Norme 1	Passagers Cargo	02/10/2024	
			CER_ETD_036	Version matérielle du système : P0007018-018-CEP Version de l'algorithme de détection : 5X-3.1.4-CEP Version matérielle auxiliaire : swab M0001964-100 (boîte de 100x MP003424) Baguette prélèvement M1000541 Version du concept d'emploi (CONOPS) : D05259-fr Sans source radioactive	Norme 1	Passagers Cargo	03/10/2024	
			CER_ETD_038	Version matérielle du système : P0007018-018-CEP Version de l'algorithme de détection : 5X-3.1.5-CEP Version matérielle auxiliaire : swab M0001964-100 (boîte de 100x MP003424) Baguette prélèvement M1000541 Version du concept d'emploi (CONOPS) : D05259-fr Sans source radioactive	Norme 1	Passagers Cargo	17/06/2025	

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme	Domaine d'emploi	Date du certificat initial	Date dernier amendement
SMITHS DETECTION	IONSCAN 500DT		CER_ETD_004	Version matérielle du système : 4816800 Version de la configuration logicielle : 500DT_3.05.031 Version de l'algorithme de détection : AE Rev L Version du concept d'emploi (CONOPS) : Operational Manual, Rev. A, May 2013, Part Number 6824395ROW Avec source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	17/03/2015	
	IONSCAN 600		CER_ETD_005	Version matérielle du système : 4824000 Version de la configuration logicielle : P/N 9824012 Revision : 441151 Version de l'algorithme de détection : IS600 Exp ECAC-1 final Version matérielle auxiliaire (SWAB) : lonscan 600 P/N 6824768 Version du concept d'emploi (CONOPS) : lonscan 600 Quick Start Guide P/N 6824007 Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	29/04/2015	
			CER_ETD_012	Version matérielle du système : 4824000 Version logicielle du système : 9824012-A ou 9824012-B Version matérielle auxiliaire : Swab : 6824768-A / Sampling wand : 3824750-A Version de l'algorithme de détection : IS600 Exp ECAC-1 final Version du concept d'emploi (CONOPS) : Operational Manual, Rev. A, May 2015, Part Number 6824005ROW Additional Guidance for Performing a Wand Sample Analysis Rev. A (Sept 2015 / Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	14/11/2016	
			CER_ETD_015	Version matérielle du système : 4824000E-101-2 Version logicielle du système : 9824012-K Version de l'algorithme de détection : ECAC E (24758-1) / ECAC E (24758A-1) Version matérielle auxiliaire : Swab : P/N 6824768-01 Swab : P/N 1824019-A Sampling Wand : P/N 3824750-2 Version du concept d'emploi (CONOPS) : 6824005ROW Révision D Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	07/07/2017	

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme	Domaine d'emploi	Date du certificat initial	Date dernier amendement
SMITHS DETECTION	IONSCAN 600		CER_ETD_016	Version matérielle du système : 4824000E-101-2 / 4824000E-101P-2 Version logicielle du système : 9824012-R Version de l'algorithme de détection : ECAC E (24758-2) / ECAC E (24758A-2) Version matérielle auxiliaire : Swab : P/N 6824768-01 Swab : P/N 1824019-A Sampling Wand : P/N 3824750-2 Version du concept d'emploi (CONOPS) : 6824005ROW Révision D Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	27/05/2020	
			CER_ETD_018	Version matérielle du système : 4824000E-101-2 / 4824000E-101P-2 Version de l'algorithme de détection : ECAC E (24758-4) Version matérielle auxiliaire : Swab : P/N 1824019-A Sampling Wand : P/N 3824750-2 Version du concept d'emploi (CONOPS) : 6824005ROW Révision D Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	23/11/2018	
			CER_ETD_031	Version matérielle du système : 4824000E-101 / 4824000E-101P Version de l'algorithme de détection : ECAC E (24758A-4) Version matérielle auxiliaire : Swab P/N 6824768-01 ou 1824019-A Sampling Wand : P/N 3824750-1 ou P/N 3824750-2 Version du concept d'emploi (CONOPS) : 6824005 (Manuel opérateur), 6824007 (Guide de démarrage rapide) Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	08/08/2022	
			CER_ETD_032	Version matérielle du système : 4824000E-101 / 4824000E-101P Version de l'algorithme de détection : ECAC E (24758A-4) / ECAC E (24758-4) Version matérielle auxiliaire : Swab P/N 1824019-A Sampling Wand : P/N 26616-1 Version du concept d'emploi (CONOPS) : 6824005 (Manuel opérateur) 6824007 (Guide de démarrage rapide) Sans source radioactive	Norme 1	Passagers Cargo	15/06/2023	

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme	Domaine d'emploi	Date du certificat initial	Date dernier amendement
BRUKER (VISIOM)	DE-tector		CER_ETD_003	Version matérielle du système : 1824953 Version matérielle auxiliaire : Sampling wand – 8702515 Version de l'algorithme de détection : Library B_EXCU_EXPL15 Version du concept d'emploi (CONOPS) : 2014-06-17 Rev.1.00 (P/N 1829977) Sans source radioactive	Norme 1	Passagers	19/01/2015	
			CER_ETD_008	Version matérielle du système : 1824953 Version matérielle auxiliaire : Sampling wand - 8702515 Version de l'algorithme de détection : Library B_EXEU_EXPL15 (P/N1836524) Version du concept d'emploi (CONOPS) : 2014-06-17 Rev.1.00 (P/N 1829977) Sans source radioactive	Norme 1	Passagers	15/06/2015	
			CER_ETD_011	Version matérielle du système : 1824953 Version matérielle auxiliaire : Sampling wand - 8702515 Version de l'algorithme de détection : Library B_EXEU_EXPL16 (P/N1836522) Version du concept d'emploi (CONOPS) : 2014-06-17 Rev.1.00 (P/N1829977) Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	07/12/2015	
	DE-tector Flex		CER_ETD_017	Version matérielle du système : 1880000 Version matérielle auxiliaire : Swab : Sample Collector- P/N 8702660-E Version de l'algorithme de détection : Library B_EXFL_EXPL10 Version du concept d'emploi (CONOPS) : 2018-09-28 Rev.1.02 (P/N1859473) Méthode de prélèvement : Prélèvement sans baguette Sans source radioactive	Norme 1	Passagers	10/12/2018	
			CER_ETD_025	Version matérielle du système : 1880000 Version logicielle du système : 1.0.25263.0 Version de l'algorithme de détection : Library B_EXFL_EXPL11 Version matérielle auxiliaire : Swab : Sample Collector- P/N 8702660-E / Wand : P/N 8702515 Version du manuel opérateur : version 1.0 (P/N 18597) Méthode de prélèvement : Prélèvement avec baguette / Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	01/10/2020	

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme	Domaine d'emploi	Date du certificat initial	Date dernier amendement
LEIDOS (VISIOM)	RoadRunner		CER_ETD_039	Version matérielle du système : 1860001 Version logicielle du système : 1.1.25906.1 Version de l'algorithme de détection : Library B_RR00_EXPL15 Version matérielle auxiliaire Ticket M : P/N 1842394, Marqueur de test RR : P/N 1867612, Baguette de prélèvement : P/N 8702515 Version du manuel opérateur : 1870096, version C du 1803/2022 Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	26/06/2025	
	B220-HT		CER_ETD_028	Version matérielle du système : 10011465 Version logicielle du système : 1.4 (P/N 42300085) Version de l'algorithme de détection : 25088 (P/N 42300098) Version matérielle auxiliaire : Swab P/N 42200191 / Sampling Wand P/N 10011451 ou P/N 10011279 Version du concept d'emploi (CONOPS) : 42400049 Rev A (Quick Start Guide), 42400028 Rev B (User Manual) Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	30/09/2021	
1st DETECT	TRACER 1000		CER_ETD_034	Version matérielle du système : 00-10000-01; 00-10000-03; 00-10000-04 Version logicielle du système : 7.17.0.185; 11.0 Version de l'algorithme de détection : 5.2.25 Version matérielle auxiliaire : Swabs (P/N #88-10002-03), (P/N #88-10002-05), (P/N #88-10002-06), (P/N #88-10002-07) Version du concept d'emploi (CONOPS) : Rev 36 du 20/03/2023 Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	03/12/2024	
NUCTECH	TR2000DC		CER_ETD_026	Version matérielle du système : Detector CIL4.0, Firmware C1.2.0 Version logicielle du système : Operation Software D2.6.2 Version de l'algorithme de détection : D18.9.26 Version matérielle auxiliaire : Sampling Swab Type-04 A, Swab Baker Type-02-E Version du concept d'emploi (CONOPS) : Operation manual version V19.03 Rev 2019/03/15 Méthode de prélèvement : Prélèvement sans baguette Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	16/09/2020	

Constructeur (Distributeur)	Modèle	Image	Référence STAC	Configuration	Norme	Domaine d'emploi	Date du certificat initial	Date dernier amendement
NUCTECH	TR2000DC		CER_ETD_027	Version matérielle du système : Detector CIL4.0, Firmware C1.2.0 Version logicielle du système : Operation Software D2.6.2 Version de l'algorithme de détection : D18.9.26 Version matérielle auxiliaire : Sampling Swab Type-05 A, Swab Baker Type-02-E Version du concept d'emploi (CONOPS) : Operation manual version V20.02 Rev 2020/02/25 Méthode de prélèvement : Prélèvement sans baguette Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	12/04/2021	
			CER_ETD_030	Version matérielle du système : Detector CIL4.0, Firmware C1.2.0 Version logicielle du système : Operation Software D2.6.2 5 Version de l'algorithme de détection : D18.9.26 (Library E11.C01.2110) Version matérielle auxiliaire : Sampling Swab Type-04 A, Swab Baker Type-02-E Version du concept d'emploi (CONOPS) : Operation manual version V21.07 Rev 2021/07/28 Méthode de prélèvement : Baguette Thumbprint Wand / Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	01/07/2022	
	TR3000DE		CER_ETD_030	Version matérielle du système : Detector CIL4.1, Version logicielle du système : D2.7.0 Version de l'algorithme de détection : D18.9.26 (Library E11.C01.2308) Version matérielle auxiliaire : Swab Type-04 A, Version du concept d'emploi (CONOPS) : Operation manual version V21.07 Rev 2021/07/28 Méthode de prélèvement optional : Baguette Thumbprint Wand Sans source radioactive	Norme 1	Cargo Passagers	27/05/2025	