

Equipements de balisage lumineux d'hélistation certifiés par le STAC au 31 août 2026

Les certificats de conformité listés ci-après sont délivrés par le STAC uniquement et strictement pour les feux et les fonctions de balisage mentionnées ci-après.
Seuls sont listés les certificats **délivrés après le 31 décembre 2005**, (sauf HAPI)
Pour les matériels plus anciens, contacter le STAC par mail à "laboratoire-photometrie.se.stac@aviation-civile.gouv.fr"

Marque	Modèle	Alimentation nominale (source constructeur)	Source lumineuse	Type	Couleur	Certificat		
						N°	Date	
Indicateur de trajectoire d'approche pour hélicoptères								
Thorn	HBA	230V AC	halogène	Feu hors sol	Rouge / Vert	97A016	01/12/1997	
Balisage d'aire de prise de contact et d'envol TLOF)								
ADB Safegate	FTO-3-048-0-G	6,6A AC	Halogène	Feu hors sol	Vert	2008A013	06/11/2008	
Aerolighting	Helix	48V DC	LED	Feu encastré		2025-005/HEL Amdt n°0	06/02/2025	
	Helix-G	48-72V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2021-078/HEL	07/12/2021	
	Helix 120	48V DC	LED	Feu encastré		2025-025/HEL Amdt n°1	12/08/2025	
	HFTR 150-G-AL-X-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-069/HEL	01/08/2017	
	HFTR 150-G-AL-Y-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-067/HEL	01/08/2017	
	HFTR 150-G-IN-X-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-070/HEL	01/08/2017	
	HFTR 150-G-IN-Y-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-068/HEL	01/08/2017	
Calzoni	HeLow	48V DC	LED	Feu hors sol		2025-024/HEL Amdt n°1	12/08/2025	
	UPL-CUR-S0-G	0,350A DC	LED	Feu encastré		2018-046/HEL	12/06/2018	
	UPL-VAC-R1-G	230V AC	LED	Feu encastré		2018-037/HEL	09/05/2018	
	Delta Box	BPM-TLOF-G	24V DC	LED		Feu hors sol	2022-001/HEL	15/02/2022
		TLOF-G	24V DC	LED		Feu encastré	2018-064/HEL	12/09/2018
EFI Airport	FELUN-HEL-TLOF-N-G					2021-030/HEL	11/05/2021	
						2021-070/HEL	08/11/2021	
		FLY21	6,6A AC	halogène		Feu hors sol	2025-030/HEL Amdt n°0	08/10/2025
		230V AC	LED	Feu hors sol		2025-030/HEL Amdt n°0	08/10/2025	
Flashelek	FLK-221	230V AC	LED	Feu encastré			2023-008/HEL	23/01/2023
Honeywell	HON-HI-OMH	6,6A AC	halogène	Feu encastré			2011A082	05/12/2011
							2011A083	05/12/2011
Naksys	Lumipanel	90-305V AC	LED	Panneau luminescent			2017-010/HEL	03/03/2017
OBSTA	HELITE-G-24	10-36V DC	LED	Feu hors sol			2021-072/HEL	24/11/2021
Q-Aviation BV	Q-Flushmount Perimeter Light (TLOF)	100-240V AC	LED	Encastré			2023-066/HEL	08/11/2023
	Q-Helipad Perimeter Light (TLOF)	100-240V AC	LED	Hors Sol			2023-067/HEL	08/11/2023
Thorn	F2-1	230V AC	halogène	Feu hors sol			2011A042	25/08/2011
	IN-OMH	230V AC	halogène	Feu encastré			2009A019	03/07/2009
							2009A036	08/12/2009
Ulmer	ULLP	6,6A AC	Halogène	Panneau luminescent			2011A038	18/05/2011
Balisage de point cible								
Aerolighting	Helix	48V DC	LED	Feu encastré	Blanc	2025-005/HEL Amdt n°0	06/02/2025	
	Helix 120	48V DC	LED	Feu encastré		2025-025/HEL Amdt n°1	12/08/2025	
	HeLow	48V DC	LED	Feu hors sol		2025-024/HEL Amdt n°1	12/08/2025	
Calzoni	OPL-240-W-X	230V AC	LED	Feu encastré		2018-078/HEL	31/10/2018	
EFI Airport	FLY21	230V AC	LED	Feu hors sol		2025-030/HEL Amdt n°0	08/10/2025	
FLASHELEK	FLK-223	230V AC	LED	Encastré		2023-72/HEL	16/11/2023	
Q-Aviation BV	Q-Flushmount Approach Light (FATO)	100-240V AC	LED	Encastré		2024-013/HEL Amdt n°0	03/04/2024	
	Q-Helipad Approach Light (FATO)	100-240V AC	LED	Feu hors sol				
Thorn	F2-1	230V AC	halogène	Feu hors sol			2011A041	25/08/2011
Balisage d'aire d'approche finale et de décollage (FATO)								
Aerolighting	Helix	48V DC	LED	Feu encastré	Blanc	2025-005/HEL Amdt n°0	06/02/2025	
	Helix-W	48-72V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2021-081/HEL	14/12/2021	
	Helix 120	48V DC	LED	Feu encastré		2025-025/HEL Amdt n°1	12/08/2025	
	HeLow	48V DC	LED	Feu hors sol		2025-024/HEL Amdt n°1	12/08/2025	
	HFTR 150-W-AL-X-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-075/HEL	21/09/2017	
	HFTR 150-W-AL-Y-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-077/HEL	21/09/2017	
	HFTR 150-W-IN-X-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-076/HEL	21/09/2017	
	HFTR 150-W-IN-Y-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-078/HEL	21/09/2017	
	LowdoLed MKII-W-X-N	48V DC / AC 110-240V	LED	Feu hors sol		2017-073/HEL	18/09/2017	
	LowdoLed MKII-W-Y-N	48V DC / AC 110-240V	LED	Feu hors sol		2017-074/HEL	18/09/2017	
						2018-078/HEL	31/10/2018	
Calzoni	OPL-240-W-X	230V AC	LED	Feu encastré			2021-082/HEL	22/12/2021
Delta Box	FATO-W	48-72V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2025-030/HEL Amdt n°0	08/10/2025	
EFI Airport	FLY21	230V AC	LED	Feu hors sol				
	SURICAT-LL-230-HEL-FATO-NA-C-1v0	230V AC	LED	Feu hors sol		2021-009/HEL	19/02/2021	
FLASHELEK	FLK-223	230V AC	LED	Encastré			2023-071/HEL	16/11/2023
Honeywell	HON-HI-OMH	230V AC	halogène	Feu encastré			2011A078	05/12/2011
Q-Aviation BV	Q-Flushmount Approach Light (FATO)	100-240V AC	LED	Encastré		2024-013/HEL Amdt n°0	03/04/2024	
	Q-Helipad Approach Light (FATO)	100-240V AC	LED	Feu hors sol				
Thorn	F2-1	230V AC	halogène	Feu hors sol			2011A040	25/08/2011
	IN-OMH	230V AC	halogène	Feu encastré			2011A062	05/12/2011

Equipements de balisage lumineux d'hélistation certifiés par le STAC au 31 août 2026

Les certificats de conformité listés ci-après sont délivrés par le STAC uniquement et strictement pour les feux et les fonctions de balisage mentionnés ci-après.

Seuls sont listés les certificats **délivrés après le 31 décembre 2005**, (sauf HAPI)

Pour les matériels plus anciens, contacter le STAC par mail à "laboratoire-photometrie.se.stac@aviation-civile.gouv.fr"

Marque	Modèle	Alimentation nominale (source constructeur)	Source lumineuse	Type	Couleur	Certificat	
						N°	Date
Balisage d' alignement de trajectoire de vol							
Aerolighting	Helix 120	48V DC	LED	Feu encastré	Blanc	2025-025/HEL Amdt n°1	12/08/2025
	HeLow	48V DC	LED	Feu hors sol		2025-024/HEL Amdt n°1	12/08/2025
Balisage de bord de voie de circulation ou de poste de stationnement d'hélistation							
Aerolighting	HeliX	DC 48V	LED	Feu encastré	Bleu	2025-005/HEL Amdt n°0	06/02/2025
	HFTR 150-B-AL-X-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-065/HEL	07/07/2017
	HFTR 150-B-AL-Y-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-063/HEL	07/07/2017
	HFTR 150-B-IN-X-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-066/HEL	07/07/2017
	HFTR 150-B-IN-Y-N	26-60V DC / 110-230V AC	LED	Feu encastré		2017-064/HEL	07/07/2017
	HeLow	48V DC	LED	Feu hors sol		2025-024/HEL Amdt n°1	12/08/2025
Calzoni	UPL-CUR-S0-B	0,350A DC	LED	Feu hors sol		2018-052/HEL	11/07/2018
	UPL-VAC-R1-B	230V AC	LED	Feu encastré		2018-094/HEL	14/01/2019
EFI Airport	FLY21	230V AC	LED	Feu hors sol		2025-030/HEL Amdt n°0	08/10/2025
	SURICAT-LL-230-TWY-EDG-NA-B-1v1	230V AC	LED	Feu hors sol		2021-011/HEL	19/02/2021
Flashelek	FLK-222	230V AC	LED	Feu encastré		2023-055/HEL	29/08/2023