

**Feux de balisage de piste certifiés par le STAC au 15 octobre 2025**

*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 2004,  
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
<b>Balisage de bord de piste (Approche classique et VFR Nuit)</b>							
ADB Safegate	AXON LED ICAO Medium intensity Runway Edge & Approach, Omnidirectional Inset	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc	2025-004/AER Amdt n°0	27/01/2025
	EMIL	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2016-012/AER	14/03/2016
	RPL-S-3-030-C/C	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc	2014A010	28/04/2014
	RPL-S-3-045-C/C	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc	2014A011	28/04/2014
	EMIS-L	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2018-062/AER	13/07/2018
ATG	ZA293	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc	2011A093	07/12/2011
Delta Box	LEDEO BDP	6,6A AC, 110-240v AC	LED	Hors Sol	Blanc / Jaune / Rouge	2024-021/AER Amdt n°0	02/10/2024
EFI AIRPORT	FELUN-LL-RWY-EDG-LI-C_2v2	Batterie autonome	LED	Hors Sol	blanc	2020-023/AER	26/11/2020
	FELUN-W	Batterie 12v DC	LED	Hors Sol	Blanc	2018-059/AER	04/07/2018
	FLY21	6,6 A AC	halogène	Hors Sol	Blanc / Jaune / Rouge	2025-031/AER	02/10/2025
		230v AC	LED	Hors Sol	Blanc	2025-031/AER	02/10/2025
Ocem Airfield Technology	LEMIRL-T-R	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc / Jaune / Rouge	2021-076/OBS	13/01/2022
	AEOL-I-A-C-045-P0001	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc	2017-087/AER	19/12/2017
S4GA	SP-401 Runway Edge Light	Batterie autonome	LED	Hors Sol	Blanc	2024-017/AER Amdt n°1	12/08/2024
<b>Balisage de bord de piste (VFR - Nuit , uniquement)</b>							
nil							
<b>Balisage de bord de piste (Approche de précision - Largeur de piste : 45 m - Sans composante omnidirectionnelle)</b>							
ADB Safegate	AXON LED Runway Edge Light	230V AC	LED	Encastré	Blanc / Jaune / Rouge	2023-060/AER	05/10/2023
	BPE-2-150-C/Y	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc / Jaune	2011A001	06/01/2011
	BPE-2-200-C/Y	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc / Jaune	2011A002	06/01/2011
	FED-2-200-YM/C	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A031	06/01/2011
	INL-RE	6,6A AC	Halogène	Encastré	Rouge / Jaune	2015-014/AER	29/04/2015
	SafeLED RE-I-12	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc	2016-026/AER	24/08/2016
					Blanc / Rouge	2016-028/AER	24/08/2016
	IREL W/R	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Rouge	2014A006	20/03/2014
	IREL W/W	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc	2014A004	20/03/2014
	IREL W/Y	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Jaune	2014A005	20/03/2014
	RELIANCE 2 Runway Edge 45m	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Jaune / Rouge	2025-023 Amdt n°0	04/07/2025
Airsafe	EBL-RE-LED	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc / Jaune / Rouge	2019-003/AER	27/03/2019
ATG	ZA163	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc / Jaune	2012A027	09/05/2012
	ZA183	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A088	07/12/2011
GRP	GE-RED	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc/Jaune/Rouge	2025-011/AER Amdt n°0	07/04/2025
Hella	HIRE	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2014A012	28/04/2014
					Jaune	2014A013	28/04/2014
					Rouge	2014A014	28/04/2014
Honeywell	HON-HI-REH	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A070	05/12/2011
	HON-HI-RO	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A074	05/12/2011
Induperm	REH	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc	2017-054/AER	09/06/2017
Ocem Energy Technology	LIRE	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Rouge	2015-021/AER	18/06/2015
Thorn	INL-RE	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A054	05/12/2011
	INL-REO	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A058	05/12/2011
TKH Airport Solutions	CEDD® Runway Edge	230v AC - CEDD® Technology	LED	Encastré	Blanc / Jaune / Rouge	2023-012/AER	24/04/2023
Ulmer	UL22A	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc	2008A002	31/01/2008
	UL23-2-C	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc	2007A008	22/08/2007
<b>Balisage de bord de piste (Approche de précision - Largeur de piste : 45 m - Avec composante omnidirectionnelle)</b>							
ADB Safegate	AXON Elevated Runway Edge	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc / Jaune / Rouge	2025-009/AER Amdt n° 0	06/05/2025
	AXON Runway Edge with Circling Guidance	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Jaune / Rouge	2025-021/AER Amdt n° 0	04/06/2025
	EREL	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2016-019/AER	27/07/2016
					Blanc / Jaune	2016-021/AER	27/07/2016
				Blanc / Rouge	2016-023/AER	27/07/2016	
Airsafe	RELC	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Jaune / Rouge	2018-092/AER	29/01/2019
GRP	GE-RED	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2025-011/AER Amdt n° 0	07/04/2025
Induperm	HIRE	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2016-045/AER	03/01/2017
					Jaune	2016-046/AER	03/01/2017
					Rouge	2016-047/AER	03/01/2017
Ocem Energy Technology	FP150-S-CC-150	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc	2018-061/AER	13/07/2018
	LERE	6,6 A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2015-002/AER	02/03/2015
					Blanc / Jaune	2015-003/AER	02/03/2015
					Blanc / Rouge	2015-004/AER	02/03/2015
				Rouge / Jaune	2015-005/AER	02/03/2015	

**Feux de balisage de piste certifiés par le STAC au 15 octobre 2025**

*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 2004,  
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
<b>Balisage de bord de piste (Approche de précision - Largeur de piste : 60 m - Sans composante omnidirectionnelle)</b>							
ADB Safegate	BPE-2-150-C/Y	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc / Jaune	2011A001	06/01/2011
	BPE-2-200-C/Y	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc / Jaune	2011A002	06/01/2011
	EREL-W/R	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc / Rouge	2013A015	28/05/2013
	EREL-W/W	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2013A013	28/05/2013
	EREL-W/Y	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc / Jaune	2013A014	28/05/2013
	FED-2-200-YM/C	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A031	06/01/2011
	INL-RE	6,6A AC	Halogène	Encastré	Rouge / Jaune	2015-014/AER	29/04/2015
	SafeLED RE-I-12	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc	2016-027/AER	24/08/2016
	RELIANCE 2 Runway Edge 45m	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Jaune / Rouge	2025-023 Amdt n°0	04/07/2025
Airsafe	EBL-RE-LED	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc / Jaune / Rouge	2019-004/AER	27/03/2019
ALS UK	DTS-RB/E	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc / Jaune / Rouge	2020-018/AER	28/07/2020
ATG	ZA163	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc / Jaune	2012A027	09/05/2012
	ZA483	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A089	07/12/2011
GRP	GE-RED	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc/Jaune/Rouge	2025-011/AER Amdt n° 0	07/04/2025
Honeywell	HON-HI-REH	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A070	05/12/2011
	HON-HI-RO	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A074	05/12/2011
Induperm	REH	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc	2017-055/AER	09/06/2017
Ocem Energy Technology	LIRE	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Rouge	2015-022/AER	18/06/2015
Thorn	INL-RE	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A054	05/12/2011
	INL-REO	6,6A AC	Halogène	Encastré	Blanc / Jaune	2011A058	05/12/2011
TKH Airport Solutions	CEDD® Runway Edge	230v AC - CEDD® Technology	LED	Encastré	Blanc / Jaune / Rouge	2023-013/AER	24/04/2023
Ulmer	UL22A	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc	2008A002	31/01/2008
<b>Balisage de bord de piste (Approche de précision - Largeur de piste : 60 m - Avec composante omnidirectionnelle)</b>							
ADB Safegate	AXON Elevated Runway Edge	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc / Jaune / Rouge	2025-009/AER Amdt n° 0	06/05/2025
	AXON Runway Edge with Circling Guidance	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Jaune / Rouge	2025-021/AER Amdt n° 0	04/06/2025
	EREL	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2016-020/AER	27/07/2016
					Blanc / Jaune	2016-022/AER	27/07/2016
					Blanc / Rouge	2016-024/AER	27/07/2016
Airsafe	RELC	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Jaune / Rouge	2018-093/AER	29/01/2019
GRP	GE-RED	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2025-011/AER Amdt n° 0	07/04/2025
Induperm	HIRE	6,6A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2016-048/AER	03/01/2017
					Jaune	2016-049/AER	03/01/2017
					Rouge	2016-050/AER	03/01/2017
Ocem Energy Technology	FP150-I-CC-150	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Blanc	2018-043/AER	28/05/2018
	LERE	6,6 A AC	LED	Hors Sol	Blanc	2015-006/AER	02/03/2015
					Blanc / Jaune	2015-007/AER	02/03/2015
					Blanc / Rouge	2015-008/AER	02/03/2015
					Rouge / Jaune	2015-009/AER	02/03/2015
<b>Balisage de seuil de piste (Approche de précision)</b>							
ADB Safegate	AXON LED Threshold Light	6,6 A AC	LED	Encastré	Vert	2023-069/AER	06/12/2023
	EREL	6,6A AC	LED	Hors Sol		2016-025/AER	28/07/2016
	IDM2982	6,6A AC	Halogène	Hors Sol		2015-028/AER	27/08/2015
	SafeLED RT-E-U-S	6,6A AC	LED	Hors Sol		2017-018/AER	09/05/2017
	SafeLED RT-I-12	6,6A AC	LED	Encastré		2016-030/AER	19/10/2016
	SafeLED RTN-E-B-L	6,6A AC	LED	Hors Sol		2017-058/AER	28/06/2017
	SafeLED RTN-E-B-R	6,6A AC	LED	Hors Sol		2017-021/AER	09/05/2017
	SafeLED-(IQ)RT-E-F	6,6A AC	LED	Hors Sol		2017-023/AER	09/05/2017
	UEL-1-150-G	6,6A AC	Halogène	Hors Sol		2013A003	14/01/2013
						2011A028	06/01/2011
Airsafe	EUL-TH-LED-G	6,6A AC	LED	Hors Sol	2019-006/AER	27/03/2019	
	THRS-12-X-LED-G	6,6A AC	LED	Encastré	2018-088/AER	14/01/2019	
ATG	ZA485	6,6A AC	Halogène	Encastré	2011A090	07/12/2011	
	ZA486	6,6A AC	Halogène	Encastré	2011A091	07/12/2011	
Honeywell	HON-HI-THR	6,6A AC	Halogène	Encastré	2011A066	05/12/2011	
	HON-HI-TWB	6,6A AC	Halogène	Encastré	2011A065	05/12/2011	
Induperm	THR	6,6A AC	LED	Encastré	2016-017/AER	21/04/2016	
Ocem Energy Technology	LERE-TG	6,6A AC	LED	Hors Sol	2020-030/AER	17/12/2020	
	LERE	6,6 A AC	LED	Hors Sol	2015-012/AER	14/04/2015	
	LIRT	6,6A AC	LED	Encastré	2015-024/AER	12/07/2015	
TKH Airport Solutions	CEDD® Threshold	230v AC - CEDD® Technology	LED	Encastré	2023-015/AER	09/03/2023	
Thorn	INL-APW	6,6A AC	Halogène	Encastré	2011A049	05/12/2011	
	INL-RN	6,6A AC	Halogène	Encastré	2011A050	05/12/2011	
Ulmer	UL23-2-3V	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	2007A006	22/08/2007	

## Feux de balisage de piste certifiés par le STAC au 15 octobre 2025

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 2004,  
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
<b>Balisage de seuil de piste (Approche classique et VFR nuit)</b>							
Delta Box	BDP-G-6.6	6,6A AC	LED	Hors Sol	Vert	2021-053/AER	09/07/2021
	BDP-G-MC	110-240v AC	LED	Hors Sol		2021-022/AER	15/04/2021
EFI AIRPORT	FELUN-RWY-THEND-LI-GO	Batterie autonome	LED	Hors Sol		2021-068/OBS	08/11/2021
	FLY21	6,6A AC	halogène	Hors Sol		2023-031/AER Amdt n°0	02/10/2025
Ocem Airfield Technology	LEMIRL-T-T	6,6A AC	LED	Hors Sol		2021-085/AER	13/01/2022
S4GA	SP-401 Runway Threshold Light	Batterie autonome	LED	Hors Sol		2024-018/AER Amdt n°1	12/08/2024
<b>Balisage de seuil de piste (VFR - Nuit uniquement)</b>							
nil							
<b>Balisage de barre de flanc de seuil de piste</b>							
ADB Safegate	AXON Elevated Threshold Wingbar	6,6 A AC	LED	Hors Sol	Vert	2025-013/AER Amdt n° 0	07/04/2025
	AXON LED Wingbar Light	6,6 A AC	LED	Encastré		2023-73/AER	16/11/2023
	FTH-1-300-G	6,6A AC	Halogène	Encastré		2011A017	06/01/2011
	IDM2982	6,6A AC	Halogène	Hors Sol		2015-029/AER	27/08/2015
	SafeLED RW-I-12	6,6A AC	LED	Encastré		2016-037/AER	08/11/2016
	SafeLED-(IQ)RT-E-F	6,6A AC	LED	Hors Sol		2013A004	15/01/2013
	UEL-1-150-G	6,6A AC	Halogène	Hors Sol		2011A028	06/01/2011
Airsafe	EUL-THW-LED-G	6,6A AC	LED	Hors Sol		2019-007/AER	27/03/2019
	THWS-12-X-LED-G	6,6A AC	LED	Encastré		2018-070/AER	18/09/2018
ALS UK	DTS-TW/E	6,6A AC	LED	Hors Sol		2020-016/AER	09/07/2020
ATG	ZA486	6,6A AC	Halogène	Encastré		2011A092	07/12/2011
Honeywell	HON-HI-TWB	6,6A AC	Halogène	Encastré		2011A065	05/12/2011
Ocem Energy Technology	FAU-WG-200-P-001	6,6A AC	Halogène	Hors Sol		2018-067/AER	20/08/2018
	LERA-WG-P-001-0-0	6,6A AC	LED	Hors Sol		2018-069/AER	20/08/2018
	SLAP-G-LI-300-O	6,6A AC	Halogène	Encastré		2018-054/AER	12/06/2018
Thorn	INL-APW	6,6A AC	Halogène	Encastré	2011A049	05/12/2011	
TKH Airport Solutions	CEDD® Threshold Wing Bar	230v AC - CEDD® Technology	LED	Encastré	2023-016/AER	20/03/2023	
Ulmer	UL23-2-3V	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	2007A006	22/08/2007	
<b>Balisage d'extrémité de piste (Approche de précision)</b>							
ADB Safegate	AXON Elevated Runway End	6,6 A AC	LED	Hors Sol	Rouge	2025-006/AER Amdt n° 0	20/03/2025
	AXON LED Runway End light	6,6 A AC	LED	Encastré		2023-056/AER	12/10/2023
	EREL-R	6,6A AC	LED	Hors Sol		2013A016	28/05/2013
	FEN-1-100-R	6,6A AC	Halogène	Encastré		2011A005	06/01/2011
	IDM2982	6,6A AC	Halogène	Hors Sol		2014A016	21/07/2014
	INL-RN	6,6A AC	Halogène	Encastré		2015-010/AER	12/03/2015
	IREL R	6,6A AC	LED	Encastré		2014A007	20/03/2014
	RELIANCE2 Runway End	6,6A AC	LED	Encastré		2025-019/AER	28/04/2025
	SafeLED RN-E-U-S	6,6A AC	LED	Hors Sol		2017-019/AER	09/05/2017
	SafeLED RN-I-12	6,6A AC	LED	Encastré		2016-031/AER	26/10/2016
	SafeLED RTN-E-B-L	6,6A AC	LED	Hors Sol		2017-022/AER	09/05/2017
	SafeLED RTN-E-B-R	6,6A AC	LED	Hors Sol		2017-024/AER	09/05/2017
	SafeLED-(IQ)RN-E-R	6,6A AC	LED	Hors Sol		2013A006	17/01/2013
	UEL-1-100-R	6,6A AC	Halogène	Hors Sol		2011A026	06/01/2011
Airsafe	ENDS-08-LED-R	6,6A AC	LED	Encastré	2018-071/AER	18/09/2018	
	EUL-ED-LED-R	6,6A AC	LED	Hors Sol	2018-063/AER	20/08/2018	
ALS UK	DTS-RE/E	6,6A AC	LED	Hors Sol	2020-017/AER	09/07/2020	
Honeywell	HON-HI-RWE	6,6A AC	Halogène	Encastré	2011A067	05/12/2011	
Ocem Energy Technology	FAU-ER-065-P-001	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	2018-068/AER	20/08/2018	
	LERA-ER-P001-0	6,6A AC	LED	Hors Sol	2019-024/AER	04/07/2019	
	LERE	6,6 A AC	LED	Hors Sol	2015-013/AER	14/04/2015	
	LIRN-I-0-0	6,6A AC	LED	Encastré	2017-013/AER	18/04/2017	
	SLEP-R-100-O	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	2019-014/AER	05/06/2019	
Thorn	INL-RNE	6,6A AC	Halogène	Encastré	2011A051	05/12/2011	
TKH Airport Solutions	CEDD® Runway End (8")	230v AC - CEDD® Technology	LED	Encastré	2022-022/AER	13/06/2022	
	CEDD® Runway End (12")	230v AC - CEDD® Technology	LED	Encastré	2023-017/AER	20/03/2023	
Ulmer	UL23-2-9R	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	2007A009	22/08/2007	
<b>Balisage d'extrémité de piste (Approche classique et VFR Nuit)</b>							
Alpha Airport	FELUN-R	Batterie 12v DC	LED	Hors Sol	Rouge	2018-076/AER	27/09/2018
Delta Box	BDP-R-6.6	6,6A AC	LED	Hors Sol		2021-051/AER	09/07/2021
	BDP-R-MC	110-240v AC	LED	Hors Sol		2021-020/AER	15/04/2021
EFI AIRPORT	FELUN-RWY-THEND-LI-RO	Batterie autonome	LED	Hors Sol		2021-069/AER	08/11/2021
	FLY21	6,6A AC	halogène	Hors Sol		2025-031/AER Amdt n°0	02/10/2025
Ocem Airfield Technology	LEMIRL-T-T	6,6A AC	LED	Hors Sol		2021-083/AER	13/01/2022
S4GA	SP-401 Runway End Light	Batterie autonome	LED	Hors Sol	2024-020/AER Amdt n° 1	12/08/2024	
<b>Balisage d'extrémité de piste (VFR - Nuit uniquement)</b>							
nil							

## Feux de balisage de piste certifiés par le STAC au 15 octobre 2025

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 2004**,  
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
<b>Balisage d'extrémité et de seuil de piste (Approche de précision)</b>							
ADB Safegate	AXON Elevated Runway Threshold / End	6,6 A AC	LED	Hors Sol	Rouge / Vert	2025-007/AER Amdt n° 0	20/03/2025
	AXON LED Threshold / End Light	6,6 A AC	LED	Encastré		2023-070/AER	06/12/2023
	FTE-2-300-G/R	6,6A AC	Halogène	Encastré		2011A016	06/01/2011
Airsafe	TAES-12-X-LED-GR	6,6A AC	LED	Encastré		2018-087/AER	14/01/2019
Honeywell	HON-HI-RTE	6,6A AC	Halogène	Encastré		2011A068	05/12/2011
Ocem Energy Technology	LERE	6,6 A AC	LED	Hors Sol		2015-011/AER	14/04/2015
	LIRH-I-GR-x-xx-x-0	6,6A AC	LED	Encastré		2021-063/AER	22/09/2021
	SLTE-GR-LI-1P-300-0	6,6A AC	Halogène	Hors Sol		2018-003/AER	08/02/2018
Thorn	INL-RET	6,6A AC	Halogène	Encastré		2011A052	05/12/2011
TKH Airport Solutions	CEDD® Threshold / Runway End	230v AC - CEDD® Technology	LED	Encastré		2023-022/AER	30/03/2023
<b>Balisage d'extrémité et de seuil de piste (Approche classique et VFR Nuit)</b>							
ADB Safegate	TRANSFORMATEUR FEU TYPE F18	6,6A AC	halogène	Hors Sol	Rouge / Vert	2022-012/AER	30/03/2022
Delta Box	BDP-GR-6.6	6,6A AC	LED	Hors Sol		2021-049/AER	09/07/2021
	BDP-GR-MC	110-240v AC	LED	Hors Sol		2021-024/AER	15/04/2021
EFI AIRPORT	FELUN-RWY-THEND-LI-GR	Batterie autonome	LED	Hors Sol		2021-067/OBS	08/11/2021
	FLY21	6,6A AC	halogène	Hors Sol		2025-031/AER Amdt n°0	02/10/2025
Ocem Airfield Technology	LEMIRL-T-T	DC 48-72v / AC 110-230v	LED	Hors Sol		2021-079/AER	13/01/2022
<b>Balisage d'extrémité et de seuil de piste (VFR - Nuit, uniquement)</b>							
nil							
<b>Balisage d'axe de piste (Intervalle longitudinal : 15 m - Catégorie de piste : III)</b>							
ADB Safegate	AXON LED Runway Center Line light	6,6 A AC	LED	Encastré	Blanc / Rouge	2023-051/AER	20/06/2023
					Blanc / Rouge	2023-058/AER	09/10/2023
	DRC-2-W/R	6,6A AC	LED		Blanc / Rouge	2013A024	29/05/2013
	DRC-2-W/W	6,6A AC	LED		Blanc	2013A023	29/05/2013
	FRC-2-090-CC	6,6A AC	Halogène		Blanc	2011A006	06/01/2011
	FRC-2-090-RR	6,6A AC	Halogène		Blanc / Rouge	2011A007	06/01/2011
	RELIANCE 2 Runway Centerline	6,6A AC	LED		Blanc / Rouge	2025-002/AER Amdt n°0	27/01/2025
	SafeLED RC-I-8	6,6A AC	LED		Blanc	2016-015/AER	02/05/2016
Airsafe	RCLS-08-LED-CC	6,6A AC	LED		Blanc / Rouge	2016-040/AER	05/12/2016
	RCLS-08-LED-CR	6,6A AC	LED		Blanc	2019-049/AER	24/01/2020
ATG	ZA181	6,6A AC	Halogène	Blanc / Rouge	2019-052/AER	24/01/2020	
Hella	RCLxxxCC	6,6A AC	LED	Blanc / Rouge	2011A086	07/12/2011	
	RCLxxxCR	6,6A AC	LED	Blanc	2013A027	29/05/2013	
Honeywell	HON-HI-RCL	6,6A AC	Halogène	Blanc / Rouge	2013A026	29/05/2013	
Ocem Energy Technology	LIRC-I-WR-1P-0-0-0	6,6A AC	LED	Blanc / Rouge	2011A071	05/12/2011	
	LIRC-I-WR-1P-0-M-0	6,6A AC	LED	Blanc / Rouge	2017-057/AER	09/06/2017	
	LIRC-I-WW-1P-0-0-0	6,6A AC	LED	Blanc / Rouge	2017-009/AER	27/02/2017	
	LIRC-I-WW-1P-0-M-0	6,6A AC	LED	Blanc	2017-056/AER	09/06/2017	
	RCLF-I-CC-090-XP-O	6,6A AC	Halogène	Blanc	2017-008/AER	27/02/2017	
	RCLF-I-CR-090-XP-O	6,6A AC	Halogène	Blanc	2021-005/AER	19/02/2021	
Thorn	INL-RC	6,6A AC	Halogène	Blanc / Rouge	2021-002/AER	19/02/2021	
TKH Airport Solutions	CEDD® Runway Center Line	230v AC - CEDD® Technology	LED	Blanc / Rouge	2011A055	05/12/2011	
Ulmer	ULRC	6,6A AC	Halogène	Blanc / Rouge	2022-020/AER	19/05/2022	
				Blanc / Rouge	2007A012	11/10/2007	

## Feux de balisage de piste certifiés par le STAC au 15 octobre 2025

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 2004,  
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	
<b>Balisage d'axe de piste (Intervalle longitudinal : 15 m - Catégorie de piste : I ou II)</b>								
ADB Safegate	AXON LED Runway Center Line Light	6,6 A AC	LED	Encastré	Blanc / Rouge	2023-050/AER	20/06/2023	
						2023-057/AER	09/10/2023	
	RELIANCE 2 Runway Centerline	6,6A AC	LED		Blanc / Rouge	2025-002/AER Amdt n°0	27/01/2025	
Airsafe	RCLS-08-LED-CC	6,6A AC	LED			Blanc	2019-048/AER	24/01/2020
	RCLS-08-LED-CR	6,6A AC	LED		Blanc / Rouge	2019-051/AER	24/01/2020	
Ocem Energy Technology	LIRC-I-WR-2P-0-0-0	6,6 A AC	LED		Blanc / Rouge	2015-017/AER	04/05/2015	
	LIRC-I-WW-2P-0-0-0	6,6 A AC	LED		Blanc	2015-016/AER	04/05/2015	
	RCLF-I-CC-090-XP-O	6,6A AC	Halogène		Blanc	2021-004/AER	19/02/2021	
	RCLF-I-CR-090-XP-O	6,6A AC	Halogène		blanc/rouge	2021-001/AER	19/02/2021	
<b>Balisage d'axe de piste (Intervalle longitudinal : 30 m)</b>								
ADB Safegate	AXON LED Runway Centerline Light	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc / Rouge	2023-052/AER	20/06/2023	
						2023-059/AER	09/10/2023	
		RELIANCE 2 Runway Centerline	6,6A AC		LED	Blanc / Rouge	2025-002/AER Amdt n°0	27/01/2025
	SafeLED RC-I-8	6,6A AC	LED		Blanc		2016-014/AER	02/05/2016
					Blanc / Rouge	2016-039/AER	05/12/2016	
Airsafe	RCLS-08-LED-CC	6,6A AC	LED		Blanc	2019-047/AER	24/01/2020	
	RCLS-08-LED-CR	6,6A AC	LED		Blanc / Rouge	2019-050/AER	24/01/2020	
Ocem Energy Technology	RCLF-S-CC-090-XP-O	6,6A AC	Halogène		Blanc	2021-006/AER	19/02/2021	
	RCLF-S-CR-090-XP-O	6,6A AC	Halogène		Blanc / Rouge	2021-003/AER	19/02/2021	
TKH Airport Solutions	CEDD® Runway Center Line	230v AC - CEDD® Technology	LED		Blanc / Rouge	2022-021/AER	19/05/2022	
<b>Balisage de zone de toucher des roues</b>								
ADB Safegate	AXON LED Runway Touchdown Zone Light	6,6A AC	LED	Encastré	Blanc	2023-039/AER	09/05/2023	
						2023-061/AER	12/10/2023	
		DTZ-1-W/N - DTZ-1-W/N-L - DTZ-1-W/N-R	6,6A AC			LED	2013A025	29/05/2013
		RELIANCE 2 Touch Down Zone	6,6A AC			LED	2025-003/AER Amdt n°0	18/02/2025
	SafeLED RZ-I-8	6,6A AC	LED			2016-016/AER	02/05/2016	
Airsafe	TDZS-08-LED-C	6,6A AC	LED			2018-072/AER	18/09/2018	
ATG	ZA181	6,6A AC	Halogène			2011A087	07/12/2011	
Hella	TDZ	6,6A AC	LED			2013A028	30/05/2013	
Honeywell	HON-HI-TDZ	6,6A AC	Halogène			2011A072	05/12/2011	
Ocem Energy Technology	LIRD	6,6 A AC	LED			2015-018/AER	04/05/2015	
	TDZF-I-C-ST-045-O	6,6A AC	Halogène			2019-015/AER	05/06/2019	
Thorn	INL-RT	6,6A AC	Halogène			2011A056	05/12/2011	
TKH Airport Solutions	CEDD® Touchdown zone	230v AC - CEDD® Technology	LED			2022-027/AER	04/07/2022	
Ulmer	ULTD	6,6A AC	Halogène			2007A001	06/03/2007	
<b>Balisage d'indication de voie de sortie rapide (Intervalle longitudinal : 15 m - Catégorie de piste : III)</b>								
ADB Safegate	AXON LED Rapid Exit Taxiway Indicator Light	6,6 A AC	LED	Encastré	Jaune	2023-027/AER	03/04/2023	
Airsafe	RAPS-08-LED-Y	6,6A AC	LED			2018-056/AER	11/07/2018	
Ocem Energy Technology	LIRC-I-YM-1P-0-0-0	6,6 A AC	LED			2015-015/AER	04/05/2015	
	RCLF-I-YM-045-1P-0	6,6A AC	Halogène			2018-074/AER	18/09/2018	
TKH Airport Solutions	CEDD® Rapid Exit Taxiway Indicator Light	230v AC - CEDD® Technology	LED			2022-023/AER	19/05/2022	
<b>Balisage d'indication de voie de sortie rapide (Intervalle longitudinal : 15 m - Catégorie de piste : I ou II)</b>								
ADB Safegate	AXON LED Rapid Exit Taxiway Indicator Light	6,6 A AC	LED	Encastré	Jaune	2023-026/AER	03/04/2023	
Ocem Energy Technology	LIRC-I-YM-1P-0-0-0	6,6 A AC	LED			2015-015/AER	04/05/2015	
<b>Balisage d'indication de voie de sortie rapide (Intervalle longitudinal : 30 m)</b>								
ADB Safegate	AXON LED Rapid Exit Taxiway Indicator Light	6,6 A AC	LED	Encastré	Jaune	2023-025/AER	03/04/2023	
		SafeLED RX-I-8	6,6A AC			Halogène	2014A019	01/10/2014
Airsafe	RAPS-08-LED-Y	6,6 A AC	LED			2018-055/AER	11/07/2018	
Ocem Energy Technology	LIRC-I-YM-1P-0-0-0	6,6 A AC	LED			2015-015/AER	04/05/2015	
	RCLF-I-YM-045-1P-0	6,6A AC	Halogène			2018-073/AER	18/09/2018	
TKH Airport Solutions	CEDD® Rapid Exit Taxiway Indicator Light	230v AC - CEDD® Technology	LED	2022-024/AER	19/05/2022			
<b>Balisage renforcé d'axe de voie de sortie rapide</b>								
ADB Safegate	AXON LED Enhanced Rapid Exit Taxiway Centerline Light	6,6A AC	LED	Encastré	Vert / Jaune	2023-030/AER	11/04/2023	
		RELIANCE 2 Enhanced Taxiway Centerline for Rapid Exit Light	6,6 A AC		LED	Vert / Jaune	2024-002/AER	23/01/2024
Ocem Energy Technology	LIRC-T-GM-xP-x-x-x	6,6A AC	LED		Vert	2021-060/AER	12/07/2021	
	LIRC-T-YM-xP-x-x-x	6,6A AC	LED		Jaune	2021-061/AER	26/07/2021	
	RCLF-T-GM-045-1P-O	6,6A AC	Halogène		Vert	2019-016/AER	04/07/2019	
	RCLF-T-YM-045-1P-O	6,6A AC	Halogène		Jaune	2019-027/AER	04/07/2019	
<b>Balisage de piste fermée en totalité (Croix lumineuse)</b>								
Ulmer	ULCA	6,6A AC	Halogène	Hors Sol	Jaune	2008A006	04/06/2008	