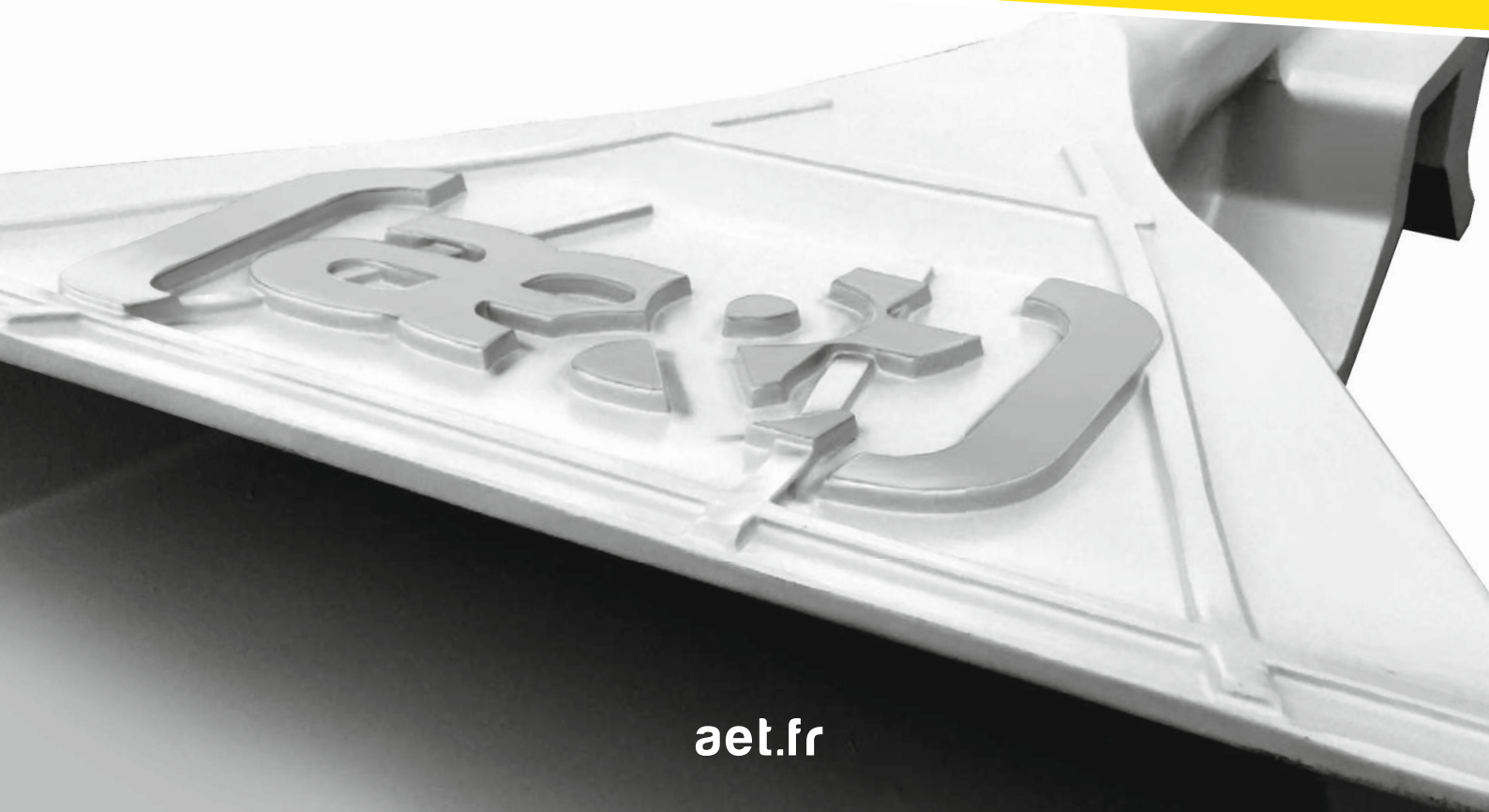




**ALERTER
PROTÉGER**

Aide à la sélection avertisseurs optiques



AVERTISSEURS OPTIQUES

AIDE A LA SELECTION 1/2

Feux LED	Réf.	Optique				IP	IK	Agréments et Certifications				Page
		Modes de fonctionnement	Selection des modes à distance	Candelas	Puissance			EN 54-23	DNI V GL	SIL	UL	
	0350L	Fixe		54 cd		IP65						52
	0450L	Fixe		89 cd		IP65						53
	050F	Fixe		-		IP65						54
	050C	Clignotant		-		IP65						54
	0100L	Fixe		5,5 cd		IP65						55
	0200L	Fixe		5,5 cd		IP65						56
	0300L	Fixe Tournant Flash (multifréquence)	✓	19 cd		IP65						57
	0400L	Fixe Tournant Flash (multifréquence)	✓	30 cd		IP65						58
	BLGLED	Fixe Clignotant Tournant Flash		-		IP67						65
	MBLD2	Fixe Flash (multifréquence)	✓	160 cd		IP66/67						66
	PMFHLED	Clignotant Tournant Flash		315 cd		IP55						67
	ABLED	Fixe Clignotant Flash (multifréquence)	✓	75 cd		IP54						68
	QUADROLED	Fixe Clignotant Flash (multifréquence)	✓	75 cd		IP66/67	IK08					69
	L101HLED	Fixe Flash		176 cd		IP66						70



Feux xénon	Réf.	Optique				IP	IK	Agréments et Certifications				Page	
		Modes de fonctionnement	Selection des modes à distance	Candelas	Puissance			Joule	EN 54-23	DNI V GL	SIL		UL
	0100F	Flash		37 cd		1J	IP65						59
	0200F	Flash		37 cd		1J	IP65						60
	0300FX	Flash (multifréquence)	✓	125 cd		5J	IP65						61
	0400FX	Flash (multifréquence)		500 cd		15J	IP65						62
	WB	Flash		61 cd		5J	IP54			✓*			71
	MCBX	Flash		2 x 120 cd		2x5J	IP66/67						72
	L101X	Flash (multifréquence)		200 cd		5J	IP66		✓			✓*	73
	PI05	Flash		50 cd		5J	IP66	IK08	✓	✓*		✓	74
	PBV22005	Flash (multifréquence)		56 cd		5J	IP66	IK08	✓*			✓	75
	MB05	Flash		120 cd		5J	IP66/67						76
	MB10	Flash		380 cd		10J	IP66/67						76
	PBV22010	Flash (multifréquence)		149 cd		10J	IP66	IK08	✓*			✓	77
	QUADROF12	Flash		260 cd		13J	IP66/67	IK08					78
	QUADROV	Flash (multifréquence)		260 cd		13J	IP66/67	IK08					79
	QUADROR	Flash (aléatoire)		124 cd		10J	IP66/67	IK08					79
	QUADROS	Flash		260 cd		13J	IP66/67	IK08					79
	PMF2015	Flash (salve multifréquence)		250 cd		14J	IP55						80
	AB	Flash		226 cd		15J	IP54			✓*			81
	PBV22015	Flash (multifréquence)		190 cd		15J	IP66	IK08	✓*			✓	82
	PMF2030	Flash (multifréquence)		1500 cd		30J	IP55						83
	PMF2015-SIL	Flash		225 cd		10J	IP55					✓	84
	QUADROF12SIL	Flash		225 cd		10J	IP66/67	IK08				✓	85















✓ En standard



✓ En option

AVERTISSEURS OPTIQUES

AIDE A LA SELECTION 2/2

Feux halogène	Réf.	Optique					IP	IK	Agréments et Certifications				Page
		Modes de fonctionnement	Selection des modes à distance	Candelas	Puissance	Watt			EN 54-23	DNV GL	SIL	UL	
	0400T	Tournant		325 cd		35/40 W	IP65					64	




Feux à incandescence	Réf.	Optique					IP	IK	Agréments et Certifications				Page
		Modes de fonctionnement	Selection des modes à distance	Candelas	Puissance	Joule Watt			EN 54-23	DNV GL	SIL	UL	
	0350IC	Clignotant		21 cd		25 W	IP65					52	
	0450I	Fixe		32 cd		25 W	IP65					53	
	0450IC	Clignotant		32 cd		25 W	IP65					53	
	0100I	Fixe		5 cd		5 W	IP65					59	
	0100IC	Clignotant		2 cd		5 W	IP65					59	
	0200I	Fixe		5 cd		5 W	IP65					60	
	0200IC	Clignotant		2 cd		5 W	IP65					60	
	0300I	Fixe		15 cd		25 W	IP65					61	
	0300IC	Clignotant		15 cd		25 W	IP65					61	
	0400I	Fixe		29 cd		40 W	IP65					62	
	0400IC	Clignotant		29 cd		40 W	IP65					62	



Colonnes lumineuses	Réf.	Optique				IP	IK	Agréments et Certifications				Page
		Modes de fonctionnement	Selection des modes à distance	Candelas	Puissance			EN 54-23	DNV GL	SIL	UL	
	BRC	Fixe Flash (selon version)				IP66				✓*	91 - 92	

✓ En standard

✓* En option

Puissance lumineuse : Les distances d'alerte indiquées sont des valeurs théoriques basées sur la norme EN 54-23, en utilisant les couleurs d'optiques et tensions optimales. Cependant, comme indiqué pages 288 et 289, de nombreux paramètres influencent la diffusion et perception du signal lumineux. Ces valeurs permettent une sélection efficace mais doivent être confirmées par des essais sur site.

-  Distance maximale d'alerte jusqu'à 10 mètres
-  Distance maximale d'alerte entre 10 et 20 mètres
-  Distance maximale d'alerte entre 20 et 35 mètres

-  Distance maximale d'alerte entre 35 et 60 mètres
-  Distance maximale d'alerte supérieure à 60 mètres

AVERTISSEURS SONORES, OPTIQUE, COMBINES ATEX

AIDE A LA SELECTION 2/2

Avertisseurs Optiques	Réf.	Type	Modes de fonctionnement	Zones ATEX						Optique		Joules	IP	Option	Page
				0	1	2	20	21	22	Candela	Puissance*				
	dSLB20LED	LED	Multimodes	✓	✓		✓	✓					IP 66/67		186
	BExBGL2D	LED	Multimodes	✓	✓		✓	✓		160 cd			IP 66/67		187
	CWBATEX	Xénon	Flash	✓	✓		✓	✓		55 cd		5 J	IP 66		188
	dSLB20	Xénon	Flash	✓	✓		✓	✓				15 J	IP 66/67		189
	BExBG05	Xénon	Flash	✓	✓		✓	✓		120 cd		5 J	IP 66/67	SIL2*	190
	BExBG10	Xénon	Flash	✓	✓		✓	✓		380 cd		10 J	IP 66/67	SIL2*	190
	BExBG15	Xénon	Flash	✓	✓		✓	✓		468 cd		15 J	IP 66/67	SIL2*	190
	BExBG21	Xénon	Flash	✓	✓		✓	✓		520 cd		21 J	IP 66/67	SIL2*	190
	GNExB1X05	Xénon	Flash	✓	✓					117 cd		5 J	IP 66		192
	GNExB2X10	Xénon	Flash	✓	✓					479 cd		10 J	IP 66		192
	GNExB2X15	Xénon	Flash	✓	✓					666 cd		15 J	IP 66		192
	GNExB2X21	Xénon	Flash	✓	✓					902 cd		21 J	IP 66		192
	GNExB2L	LED	Multimodes	✓	✓					338 cd			IP 66		192
	E2xB05	Xénon	Flash		✓			✓		108 cd		5 J	IP 66		195
	E2xB10	Xénon	Flash		✓			✓		272 cd		10 J	IP 66		195
	E2xBL2	LED	Multimodes		✓			✓		160 cd			IP 66		195
	QUADROF123GD	Xénon	Flash		✓			✓		84 cd		7,5 J	IP 66		196
	ISMB1	LED	Flash	✓	✓	✓				23 cd			IP 65		198
	L101LIS	LED	Flash	✓	✓	✓				48 cd			IP 66		198

*Option SIL2 en 24 Vcc uniquement, nous consulter.

Feux Colonnes	Réf.	Type	Modes de fonctionnement	Zones ATEX						Optique		Joules	IP	Option	Page
				0	1	2	20	21	22	Candela	Puissance*				
	GNExP2	LED	Feux routiers	✓	✓					2x 388 cd			IP 66		194
	GNExP3	LED	Feux routiers	✓	✓					3x 388 cd			IP 66		194
	BR50LED	LED	Colonnes		✓			✓					IP 65		197

Combinés Optiques et sonore	Réf.	Type Modes de fonctionnement	Zones ATEX						Sonore		Optique			IP	Page
			0	1	2	20	21	22	dB (A)	Puissance*	Candela	Joules	Puissance*		
	eFSK	Xénon Flash Son	✓	✓					90 dB		0,9 J		IP 66	200	
	BExp	Xénon Flash Son	✓	✓		✓	✓		117 dB		520 cd 21 J		IP 66/67	200	
	BExCS	Xénon Flash Son	✓	✓		✓	✓		117 dB		120 cd 5 J		IP 66/67	201	
	E2xC1	Xénon Flash Son		✓			✓		116 dB		272 cd 5 J		IP 66	202	
	ISCM1	LED Multimodes Son	✓	✓	✓				100 dB		23 cd		IP 65	203	
	TL105LIS	LED Multimodes Son	✓	✓	✓				105 dB		48 cd		IP 66	203	

Puissance lumineuse : Les distances d'alerte indiquées sont des valeurs théoriques basées sur la norme EN 54-23, en utilisant la couleur d'optique et la tension d'alimentation les plus optimales. Cependant, comme indiqué pages 288 et 289, de nombreux paramètres influencent la diffusion et perception du signal lumineux. Ces valeurs permettent une sélection efficace mais doivent être confirmées par des essais sur site.

- Distance maximale d'alerte jusqu'à 5 m
- Distance maximale d'alerte entre 5 m et 15 m
- Distance maximale d'alerte entre 15 m et 20 m
- Distance maximale d'alerte entre 20 m et 30 m
- Distance maximale d'alerte entre 30 m et 35 m
- Distance maximale d'alerte supérieure à 40 m

Puissance sonore : Les distances d'alerte indiquées sont des valeurs théoriques calculées selon les exigences de la norme NF S32-001 qui spécifie une différence de + 10 dB (A) par rapport au bruit ambiant pour une alerte sonore. Le niveau sonore ambiant utilisé pour les calculs est de 60 dB (A). Comme indiqué pages 286 et 287, de nombreux paramètres influencent la diffusion du son. Ces valeurs permettent une sélection efficace mais doivent être confirmées par des essais sur site.

- Distance maximale d'alerte jusqu'à 50 m
- Distance maximale d'alerte entre 50 m et 100 m
- Distance maximale d'alerte entre 100 m et 200 m
- Distance maximale d'alerte entre 200 m et 280 m
- Distance maximale d'alerte entre 280 m et 350 m
- Distance maximale d'alerte supérieure à 350 m

+ DE 40 ANS D'HISTOIRE ENTRE NOUS



Nous contacter

pour des conseils personnalisés

+33(0)5 59 06 06 00

info@aet.fr

4 impasse Joliot Curie

64110 JURANÇON



aet.fr

Stocks en temps réel

Données techniques

Tarifs personnalisés



aet-solution.com

Solutions illustrées adaptées

aux POI, PPI, PPMS

et autres plans d'urgence