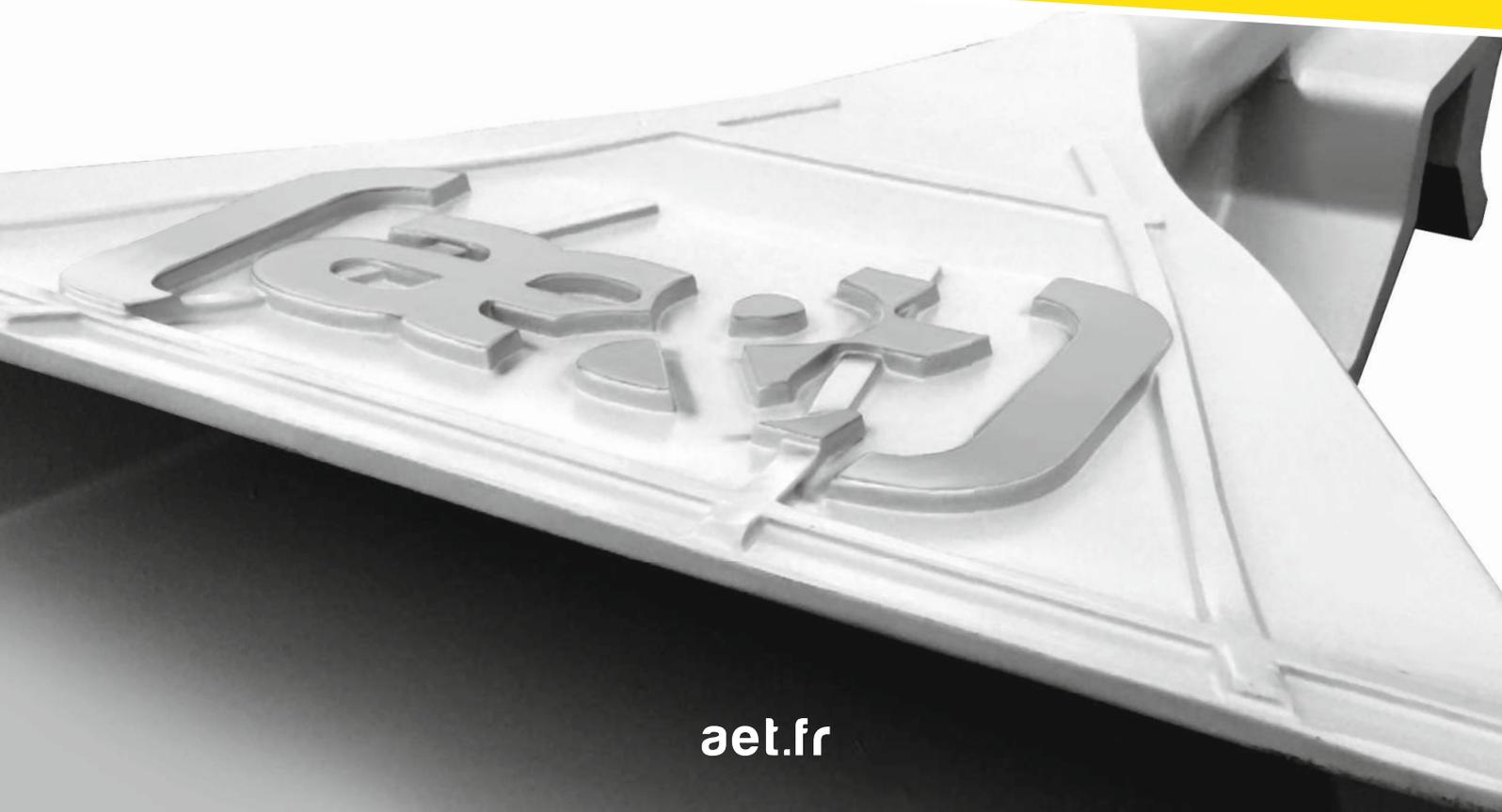




**ALERTER  
PROTÉGER**

# **Aide à la sélection avertisseurs sonores**



## AVERTISSEURS SONORES

# AIDE A LA SELECTION 1/2

Sirènes électroniques	Réf.	Sonore			IP	IK	Agréments et Certifications					Page
		Diffusion	Décibel à 1 m	Puissance			EN 54-3	DNV GL	MED	SIL	UL	
		T100	Sons	104 dB (A)		IP66		✓				✓*
	T105N	Sons	112 dB (A)		IP66		✓	✓*	✓*		✓*	15
	T112	Sons	119 dB (A)		IP66		✓	✓*	✓*		✓*	16
	T121N	Sons	126 dB (A)		IP66		✓				✓*	17
	F1	Sons	100 dB (A)		IP66		✓	✓*	✓*		✓*	18
	TIP112	Sons	119 dB (A)		IP66/67							19
	TIP121	Sons	126 dB (A)		IP66/67							19
	DS5	Sons	108 dB (A)		IP66/67	IK08	✓	✓*			✓*	20
	DS10	Sons	114 dB (A)		IP66/67	IK08	✓	✓*			✓*	20
	DS5SIL	Sons	108 dB (A)		IP66/67	IK08					✓	21
	DS10SIL	Sons	114 dB (A)		IP66/67	IK08					✓	21

Haut-parleurs	Réf.	Sonore			IP	IK	Agréments et Certifications					Page
		Diffusion	Décibel à 1 m	Puissance			EN 54-3	DNV GL	MED	SIL	UL	
	HPSLP	Sons   Messages vocaux	110 dB		IP56							24
	HPIPLP	Sons   Messages vocaux	110 dB		IP66/67							25
	HCELPV2	Sons   Messages vocaux	95 dB		IP54							26
	HCPLP	Sons   Messages vocaux	101 dB		IP54							26
	HCLP	Sons   Messages vocaux	102 dB									26
	T110-HP-VIGINET	Sons   Messages vocaux	119 dB		IP54							27
	T130-HP-VIGINET	Sons   Messages vocaux	135 dB		IP54							28
	T145-HP-VIGINET	Sons   Messages vocaux	135 dB		IP54							29

Sirènes de puissance	Réf.	Sonore			IP	IK	Agréments et Certifications					Page
		Diffusion	Décibel à 1 m	Puissance			EN 54-3	DNV GL	MED	SIL	UL	
	T123	Sons   Messages vocaux	123 dB (A)		IP54							32
	T130	Sons   Messages vocaux	130 dB (A)		IP54							33
	AT2	Sons	134 dB (A)									34
	AT3	Sons	140 dB (A)									34
	AT4	Sons	144 dB (A)									34

✓ En standard

✓\* En option

**Puissance sonore :** Les distances d'alerte indiquées sont des valeurs théoriques calculées selon les exigences de la norme NF 532-001 qui préconise une émergence de + 10 dB (A) par rapport au niveau sonore ambiant. 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 10 m
-  Distance maximale d'alerte entre 10 m et 60 m
-  Distance maximale d'alerte entre 60 m et 200 m

-  Distance maximale d'alerte entre 200 m et 600 m
-  Distance maximale d'alerte entre 600 m et 1500 m
-  Distance maximale d'alerte supérieure à 1500 m

## AVERTISSEURS SONORES

# AIDE A LA SELECTION 2/2

Diffuseurs vocaux	Réf.	Sonore			IP	IK	Agréments et Certifications					Page
		Diffusion	Décibel à 1 m	Puissance			EN 54-3	DNV GL	MED	SIL	UL	
	APEL05	Sons   Messages vocaux	Son : 110 dB (A) Voix : 101 dB (A)		IP66						✓	37
	APEL0121	Sons   Messages vocaux	Son : 126 dB (A) Voix : 111 dB (A)		IP66						✓	38
	APELOMV121	Sons   Messages vocaux	Son : 126 dB (A) Voix : 111 dB (A)		IP66/67						✓	39

Trompes & buzzers	Réf.	Sonore			IP	IK	Agréments et Certifications					Page
		Diffusion	Décibel à 1 m	Puissance			EN 54-3	EN 54-23	MED	SIL	UL	
	28D	Sons	95 dB (A) à 61 cm		IP 66							41
	O50BE	Sons	80 dB (A) à 10 cm		-							41
	PK / PF	Sons	90 dB (A) à 30 cm		IP 30							42
	PK / PF	Sons	95 dB (A) à 30 cm		IP 30							42
	107	Sons	80 dB (A) à 10 cm		IP 65						✓	42
	109	Sons	80 dB (A)		IP 65						✓	43
	110	Sons	100 dB (A)		IP 65						✓	43
	F100B	Sons	100 dB (A)		IP 65							44
	F100T	Sons	100 dB (A)		IP 65							44
	F573	Sons	108 dB (A)		IP 65							45
	F110T	Sons	110 dB (A)		IP 65							45

✓ En standard

✓\* En option

**Puissance sonore :** Les distances d'alerte indiquées sont des valeurs théoriques calculées selon les exigences de la norme NF S32-001 qui préconise une émergence de + 10 dB (A) par rapport au niveau sonore ambiant. 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 10 m
-  Distance maximale d'alerte entre 10 m et 60 m
-  Distance maximale d'alerte entre 60 m et 200 m

-  Distance maximale d'alerte entre 200 m et 600 m
-  Distance maximale d'alerte entre 600 m et 1500 m
-  Distance maximale d'alerte supérieure à 1500 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**