

Les sirènes à turbine permettent la diffusion d'une alerte sur de très grande distance par la mise en pression de l'air et la puissance des moteurs utilisés. Ces sirènes sont particulièrement adaptées à l'alerte des populations, dans le cadre du SAIP (**S**ystème d'**A**lerte et d'**I**nformation des **P**opulations, ex-RNA), ainsi que pour les alertes des sites industriels, carrière à ciel ouvert, prison, aéroports,...

Forte puissance : 88 à 147 dB à 1m  
 Diffusion du son uniforme sur 360°  
 Construction robuste en alliage d'aluminium  
 Pavillons en acier galvanisé  
 Alimentation : 220V ou 380V selon modèles  
 Indice de protection : IP 55  
 Entretien réduit  
 Accessoires suivant modèles : Embouts grillagés, pavillons, ouïes grillagées  
 Options : Tropicalisation, rilsanisation, protection air salin, moteur maritime, moteur anti déflagrant  
 Conformité : Normes UTE-C 51 100 et 51 102



Nota : les portées sont données à titre indicatif par temps calme.

## KM0 – KM0s – KM1S

Adaptée aux alarmes de sites industriels par une fréquence sonore spécifique (570Hz) et différente de celle du son d'alerte nationale.

Fréquence sonore : 570Hz  
 Faible encombrement : Pas de pavillons  
 Couronne grillagée de protection intégrée  
 Alimentation mono ou triphasé



Désignation	Spécifications			N° article	
	kW	poids	Portée (env.)	220V Mono	220/380V Tri
KM0	0,25kW	25 Kg	500m	23 750	23 850
KM0S	0,55kW	25 Kg	800m	23 751	23 851
KM1S	1,1kW	35 Kg	1 km	23 752	23 852

## KM2S – KM3S – KM4S

Adaptée aux alarmes de sites industriels ou à l'alerte des populations par une fréquence sonore spécifique (380Hz) conforme à celle du son d'alerte nationale et une très longue portée.

Fréquence sonore : 380Hz (Compatible alerte nationale)  
 Alimentation mono ou triphasé suivant modèle  
 Utilisation avec ou sans pavillons  
 Accessoires :

- Embouts grillagés pour protection de la turbine en l'absence de pavillons
- Pavillons pour augmentation de la portée et atténuation du niveau sonore sous la sirène,
  - Ouïes grillagées pour protection de la turbine en présence de pavillons



Désignation	Spécifications			N° article		Accessoires		
	kW	Poids Sans / avec pavillons	Portée (env.) Sans / avec pavillons	220V Monophasé	220/380V Triphasé	Embouts grillagés	Pavillons	Ouïes grillagée
<b>KM2S</b>	2,2kW	35/52 Kg	2 km / 2,5 km	23 753	23 853	23 863	23 825	23 837
<b>KM3S</b>	4 kW	65/102 Kg	3 km / 3,5 km	---	23 854	23 864	23 826	23 838
<b>KM4S</b>	8,5 kW	95/127 Kg	4 km / 4,5 km	---	23 855	---	23 827	23 839

**Caractéristiques techniques :**

<b>Sirène</b>	<b>KM 0 23 851</b>	<b>KM 1 23 852</b>	<b>KM 2S 23 853</b>	<b>KM 3S 23 854</b>	<b>KM 4S 23 855</b>
<b>Puissance moteur (Kw)</b>	0.55	1.1	2.2	4	7.5
<b>I nominale sous 440 V ( A )</b>	1.32	2.4	4.3	7.9	20.4
<b>Puissance sonore en dB à 10m</b>	85	95	114	119	125
<b>Portée en KM sans pavillon</b>	0.8	1	2	3	4
<b>Portée en KM avec pavillon</b>	---	---	2.4	3.5	4.5
<b>Fréquence fondamentale (Hz)</b>	570	570	380	380	380
<b>Note</b>	Ré b	Ré b	Fa #	Fa #	Fa #
<b>Octave</b>	4	4	3	3	3