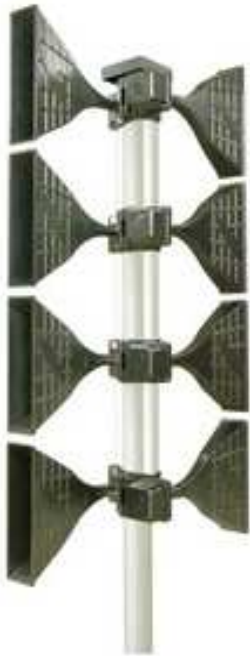


# Sirène Forte puissance CS pour PPI et POI

# 106 à 124 dB @ 30m



## APPLICATIONS

La sirène d'alerte CS répond aux besoins :

1. PPI, Plan Particulier d'Intervention. Sont concernés les Sites nucléaires, SEVESO et les stockages de gaz.
2. POI, Plan d'Opération Interne. Ce plan est pour l'organisation interne d'établissement classé SEVESO.
3. Tous sites nécessitant une diffusion rapide d'un signal sonore sur une surface importante.

Les sites SEVESO doivent, tant vers l'extérieur (PPI) que l'intérieur (POI), permettre de diffuser un message clair et audible à une distance suffisante lors d'accident technologique. Par distance suffisante, il convient de prendre en compte les risques de fuites de gaz, par exemple, pouvant affecter le voisinage.

## AVANTAGES

- Activation depuis le coffret d'alimentation principal ou déporté via GSM, bouton d'activation, TCP/IP...
- Forte puissance Sonore et intelligibilité
- Autonomie 7 jour en veille et 30 minutes en diffusion grâce à une alimentation sur batterie
- Configuration personnalisable

<b>ALIMENTATION</b>	Alimentation chargeur batterie : 110/230 Vca. Tension de sortie des batteries : 48 Vcc (4 x 12Vcc)
<b>FONCTIONNEMENT</b>	Diffusion de messages sonores et signaux sonores via un ensemble de pavillons installés en haut d'un mât (Mini 2, max 24). Messages enregistrés en usine et/ou programmables par l'utilisateur. Diffusion directionnelle ou omnidirectionnelle
<b>PUISSANCE SONORE</b>	De 106 dB à 124 dB à 30 mètres. Variable selon le signal sonore sélectionné
<b>ARMOIRE TECHNIQUE</b>	Étanchéité IP65 Dimensions (mm) : 600 L x 800 H x 250 P
<b>AMPLIFICATEUR</b>	Classe D de 400 W
<b>BATTERIES</b>	4 batteries 12 V (Courant sortie 48V)
<b>TEMPERATURE FONCTIONNEMENT</b>	-10°C à +60°C (Attention aux conditions climatiques : les batteries supportent mal les très hautes et très basses températures). Prévoir d'installer l'armoire dans un local sec et tempéré.
<b>OPTIONS</b>	Boîtier de contrôle CMC-4 avec affichage LCD Microphone de diffusion message vocal instantané Bouton-poussoir de déclenchement déporté Activation radiofréquence, GSM... Panneau solaire pour le maintien en charge des batteries
<b>COMMUNICATION</b>	Port série RS232, Port série RS485, fibre optique, Modem radio, WI-FI, GSM.
<b>RELAIS</b>	Relais avec contact N/O ou N/F activé lors de la diffusion d'un signal
<b>DEFINITION BESOIN</b>	Une étude sur site est indispensable afin de valider la puissance et les options nécessaires.

Armoire technique



Boîtier CMC-4

