

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

ALIMENTATION	Alimentation chargeur batterie : 110/230 Vca.
	Tension de sortie des batteries : 48 Vcc (4 x 12Vcc)
FONCTIONNEMENT	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
PUISSANCE SONORE	De 106 dB à 124 dB à 3 mètres. Variable selon le signal sonore sélectionné
ARMOIRE TECHNIQUE	Etanchéité IP65
	Dimensions (mm): 600 L x 800 H x 250 P
AMPLIFICATEUR	Classe D de 400 W
BATTERIES	4 batteries 12 V (Courant sortie 48V)
TEMPERATURE FONCTIONNEMENT	-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.
OPTIONS	Boitier 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
COMMUNICATION	Port série RS232, Port série RS485, fibre optique, Modem radio, WI-FI, GSM.
RELAIS	Relais avec contact N/O ou N/F activé lors de la diffusion d'un signal
DEFINITION BESOIN	Une étude sur site est indispensable afin de valider la puissance et les options
	nécessaires.

Armoire technique







