

WEBINAR N°2

COMMENT CHOISIR SON AVERTISSEUR SONORE ?



**ALERTER
PROTÉGER**

Martine CELSE – Emmanuelle RAULT

WEBINAR – 17 Septembre 2020

Document de travail à usage interne - Réservé clients ae&t



Comment choisir son AVERTISSEUR SONORE ?



Etanchéité ?

dB ?

Potentiomètre ?

Intelligibilité ?

Message vocal ?

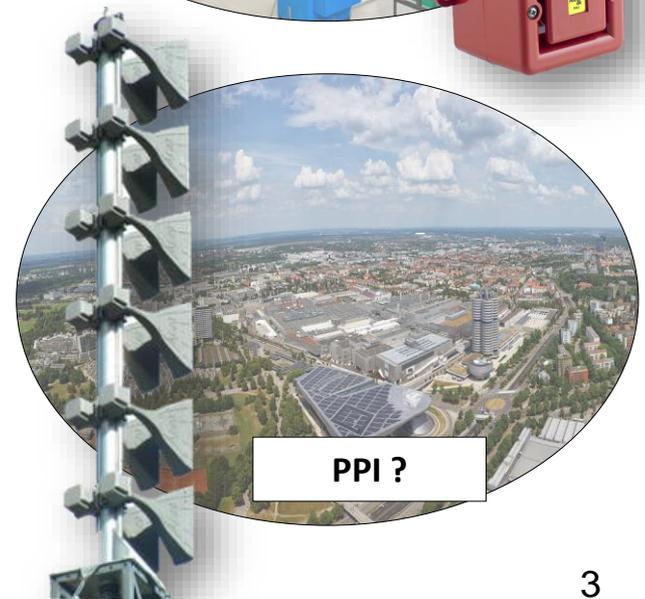
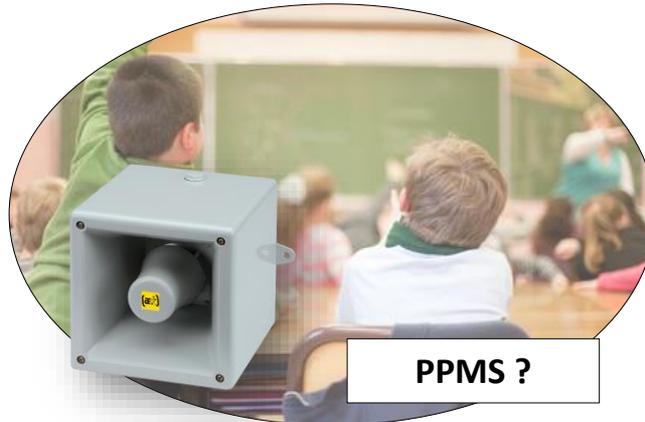
Fréquence ?

Couverture sonore ?

Son continu/pulsé/montant ?



Comment choisir son AVERTISSEUR SONORE ?





▶ Technologie	▶ Points forts	▶ Points faibles
<ul style="list-style-type: none">- Transducteur électro-acoustique	<ul style="list-style-type: none">- Encastrable- Faible encombrement- Fréquence: 800 – 2400 Hz- Puissance sonore: 80 – 110 dB	<ul style="list-style-type: none">- Limité dans le choix et le nombre de sons



► Technologie

- Transducteur électro-acoustique et carte électronique

► Points forts

- 45 sons dont NF S32-001, sons continus, pulsés, montant, bi ton
- Pilotage de plusieurs sons à distance
- Possibilité de réglage du volume sonore
- Synchronisation des sirènes
- Fréquence: 340 – 2900 Hz
- Puissance sonore: 90 – 130 dB



ALERTE ETABLISSEMENT SCOLAIRE



SmartVOX®



PPMS



► Technologie

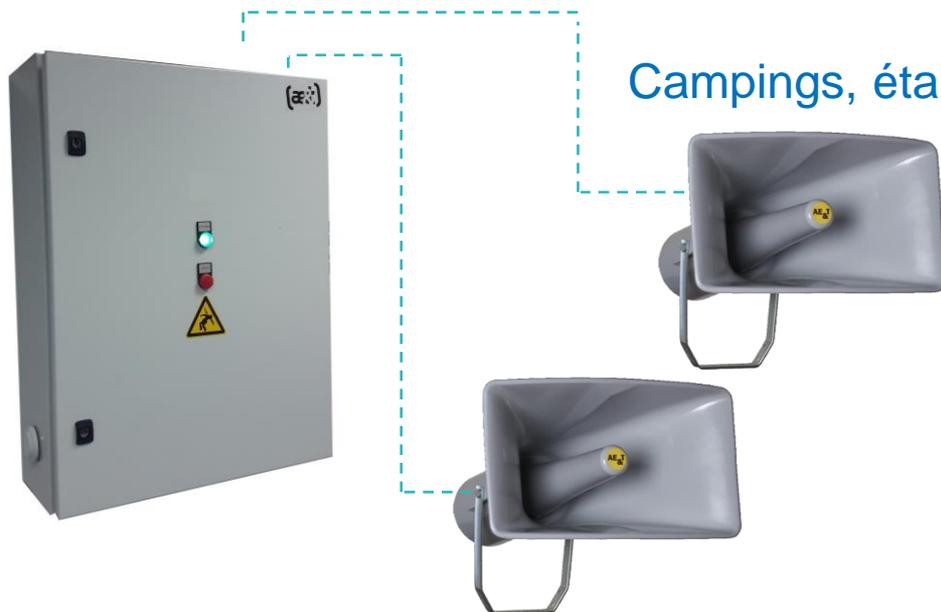
- Transducteur électro-acoustique et carte électronique
- Connecté par réseau LoRa
- Configurable par Bluetooth

► Points forts

- Secourue
- 6 messages pilotables à distance
- Puissance sonore 126 dB
- Communication sans fil
- Messages 100% personnalisables



ALERTE ETABLISSEMENT DE GRANDE DIMENSION



Autres applications :
Campings, établissements de santé et scolaire



► Technologie

- Réseau de haut-parleurs connectés sur coffret de commande

► Points forts

- Secourue
- Déclenchement des messages via la radio, téléphone, bouton poussoir
- Nombre de messages illimités
- Puissance sonore: 100 - 130 dB



POI (Plan d'Opération Interne)

► Le POI définit les mesures d'organisation, les méthodes d'intervention et les moyens nécessaires pour protéger **le personnel des accidents à l'intérieur d'un établissement.**



PPI (Plan Particulier d'Intervention)

► Le PPI recense les mesures à prendre, les moyens, les procédures de mobilisation et réquisition **dans le but de protéger les populations, les biens et l'environnement.**



▶ Sirènes électroniques



▶ Réseau de haut-parleurs connectés sur coffret de commande





▶ Sirène à turbine 144 dB



▶ Haut-parleurs 145 dB en grappe sur mât connectés sur armoire de commande





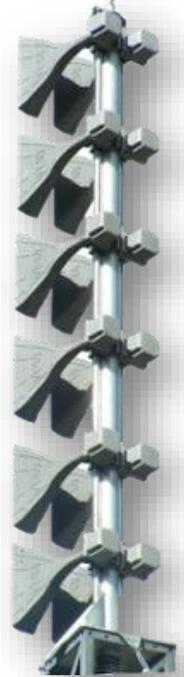
Alerte locale



PPI

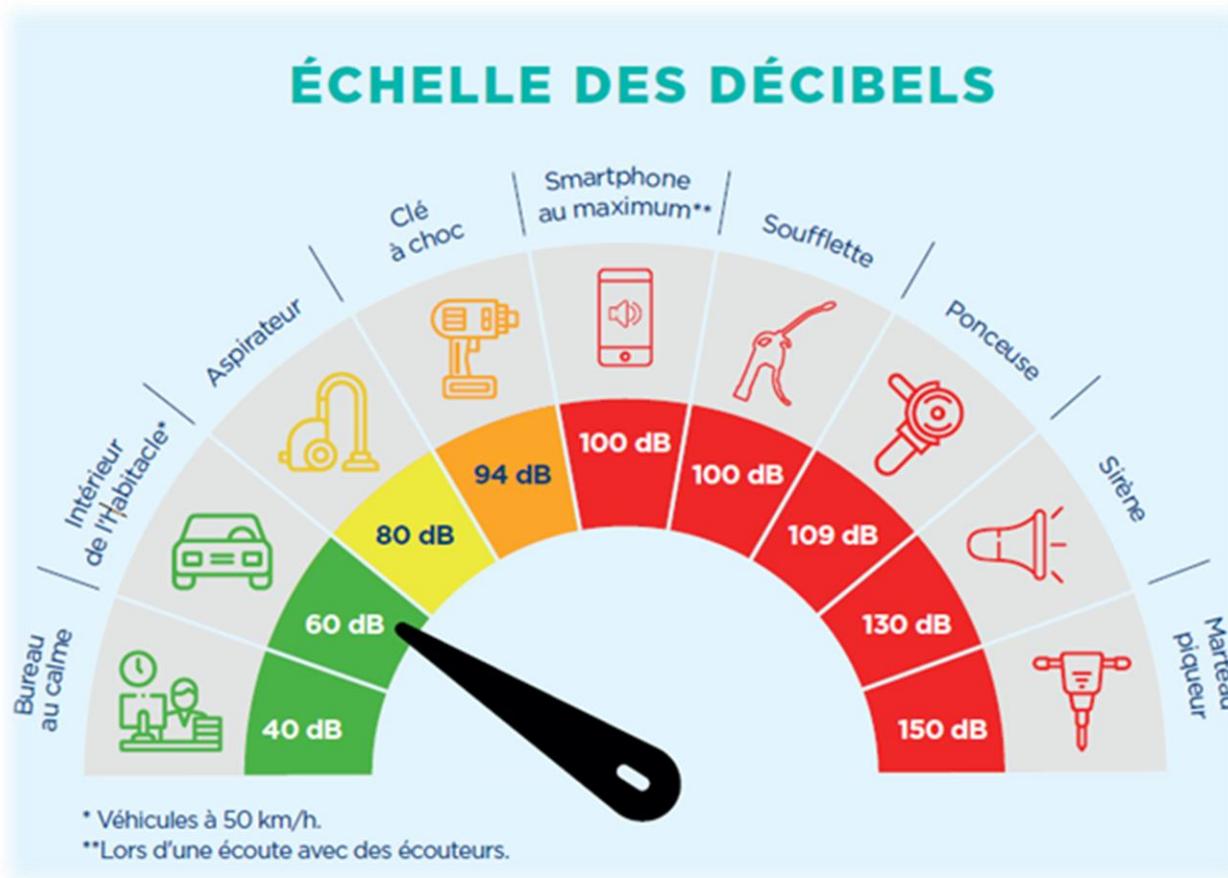


PPMS

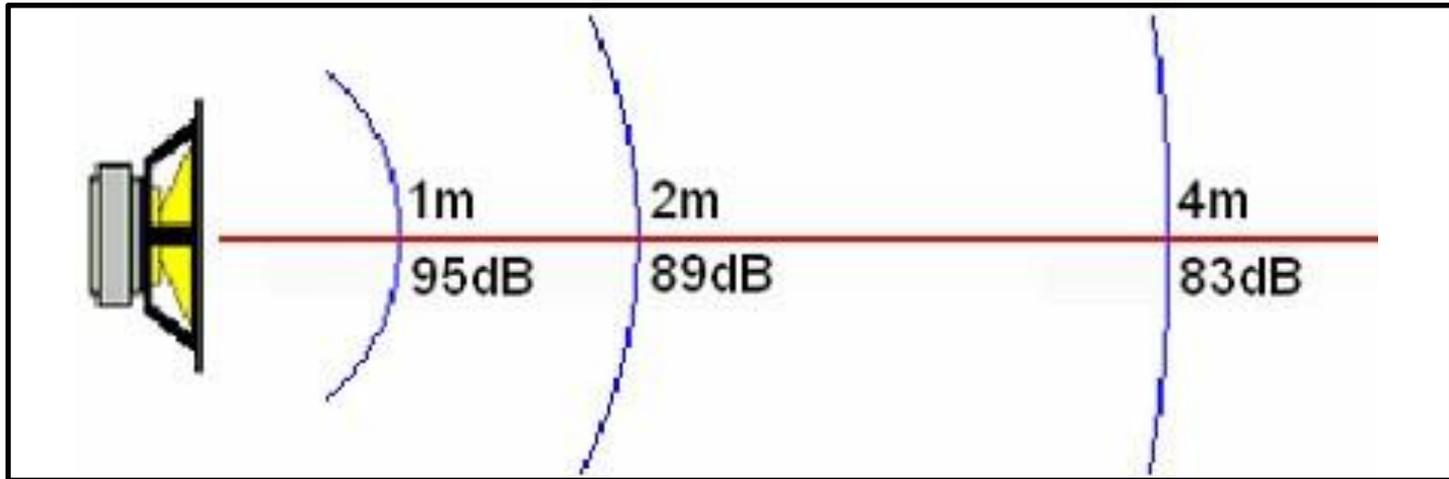


POI

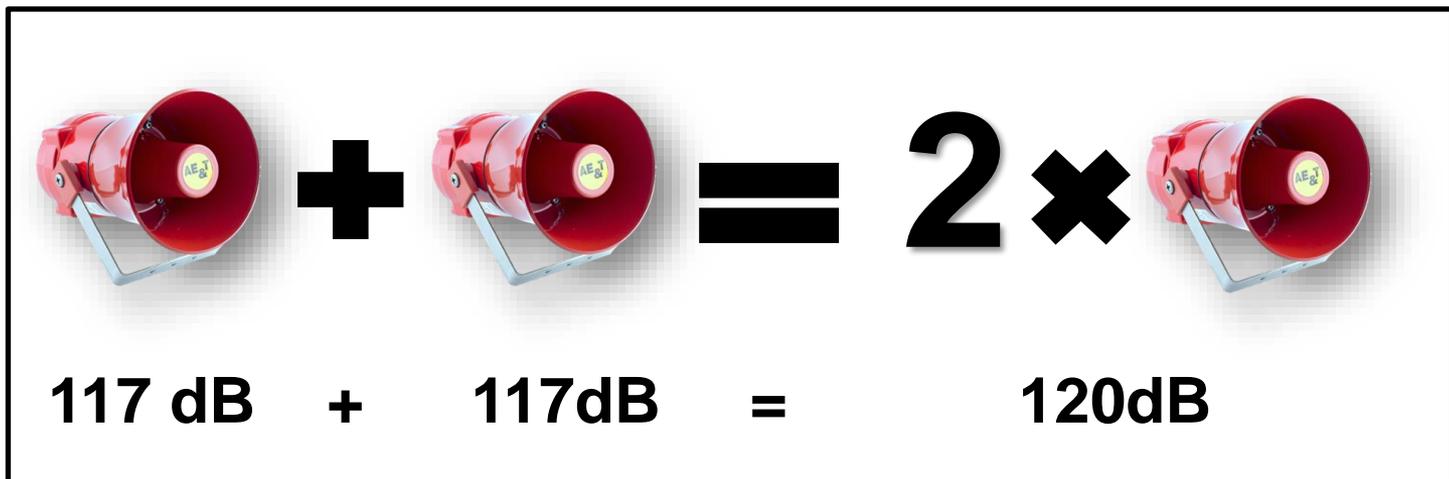


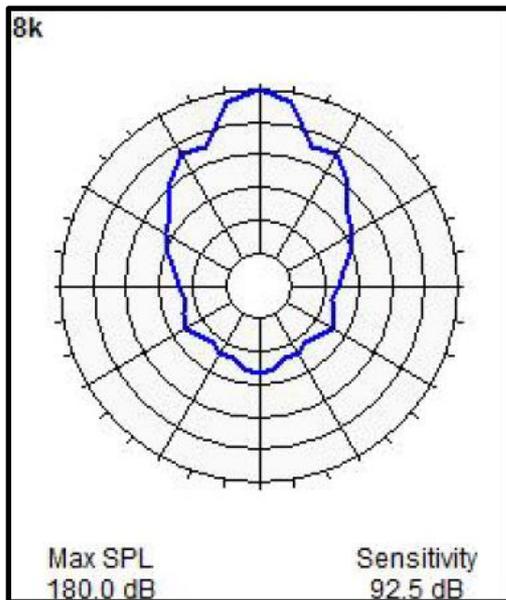


Règle
N°1

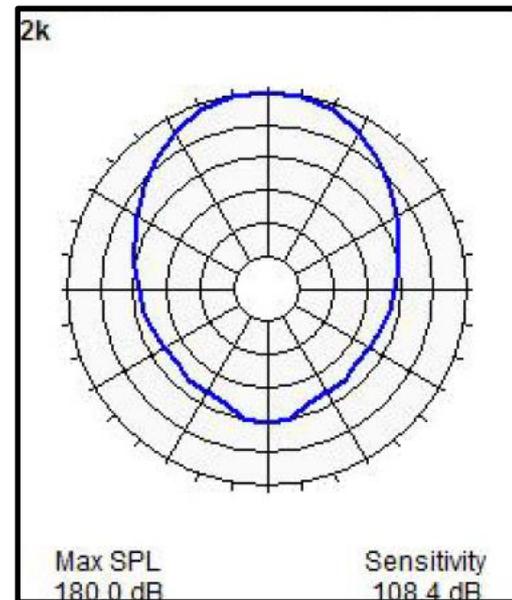


Règle
N°2





► Fréquence 8000 Hz



► Fréquence 2000 Hz



Solutions pour David de la société NOISY

Sirène électronique
T100
Bureaux



Puissance Sonore en dB	Indice de Protection
104 dB	IP66
Couleur (matériau)	Température d'Utilisation Max
●	+55°C
Nbre de Sons à Distance	Nbre de Sons
3	32
Humidité Relative	Facteur de Marche
90%	100%

Sirène électronique
T105N
Grande zone entrepôt



Puissance Sonore en dB	Indice de Protection
112 dB	IP66
Couleur (matériau)	Température d'Utilisation Max
●	+55°C
Nbre de Sons à Distance	Nbre de Sons
3	32
Humidité Relative	Facteur de Marche
90%	100%

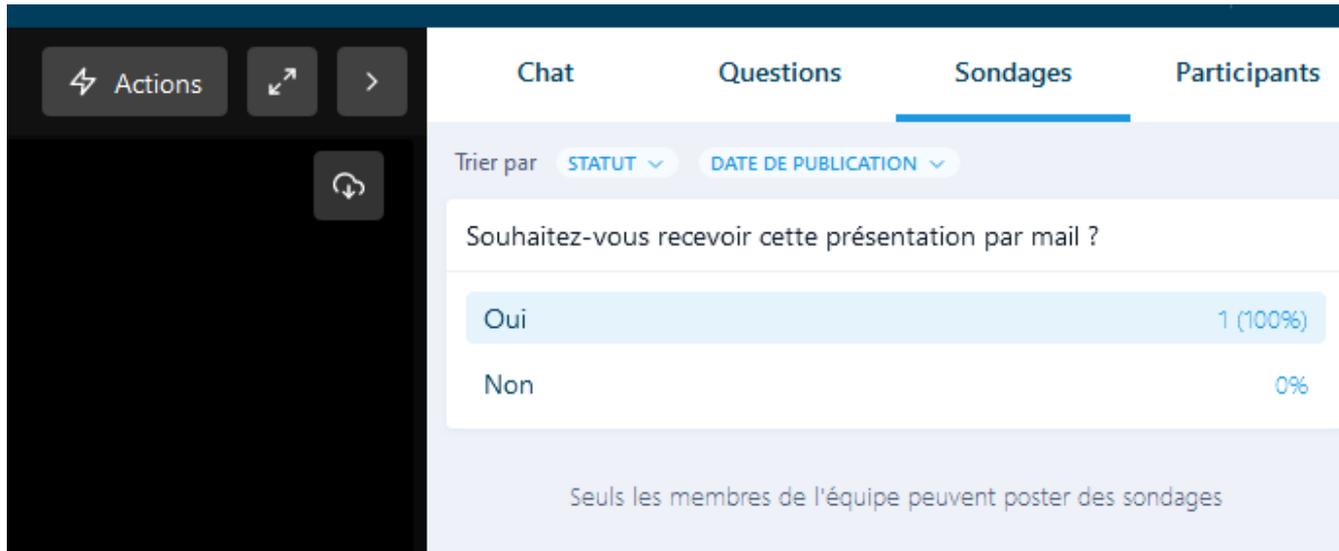
Sirène électronique
T121N
Zone de production très bruyante



Puissance Sonore en dB	Indice de Protection
126 dB	IP66
Couleur (matériau)	Température d'Utilisation Max
●	+55°C
Nbre de Sons à Distance	Nbre de Sons
3	45
Humidité Relative	Facteur de Marche
90%	100%

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		✓				✓*	14
	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

Sondage?



The screenshot shows a chat application interface with a dark sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains an 'Actions' menu with a lightning bolt icon, a share icon, and a refresh icon. The main content area has a navigation bar with tabs for 'Chat', 'Questions', 'Sondages' (selected), and 'Participants'. Below the navigation bar, there are sorting options: 'Trier par' followed by 'STATUT' and 'DATE DE PUBLICATION' dropdown menus. The main content displays a survey question: 'Souhaitez-vous recevoir cette présentation par mail ?'. The results are shown in a table with two rows: 'Oui' with 1 (100%) and 'Non' with 0%.

Response	Count	Percentage
Oui	1	100%
Non	0	0%

Seuls les membres de l'équipe peuvent poster des sondages



MERCI

DE VOTRE ATTENTION

Nous contacter
pour des conseils personnalisés
+33(0)5 59 06 06 00



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