



**ARCHEAN TECHNOLOGIES**  
 1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE  
 Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00

## ATCH116VOIP | ATCH120VOIP | ATCH125VOIP

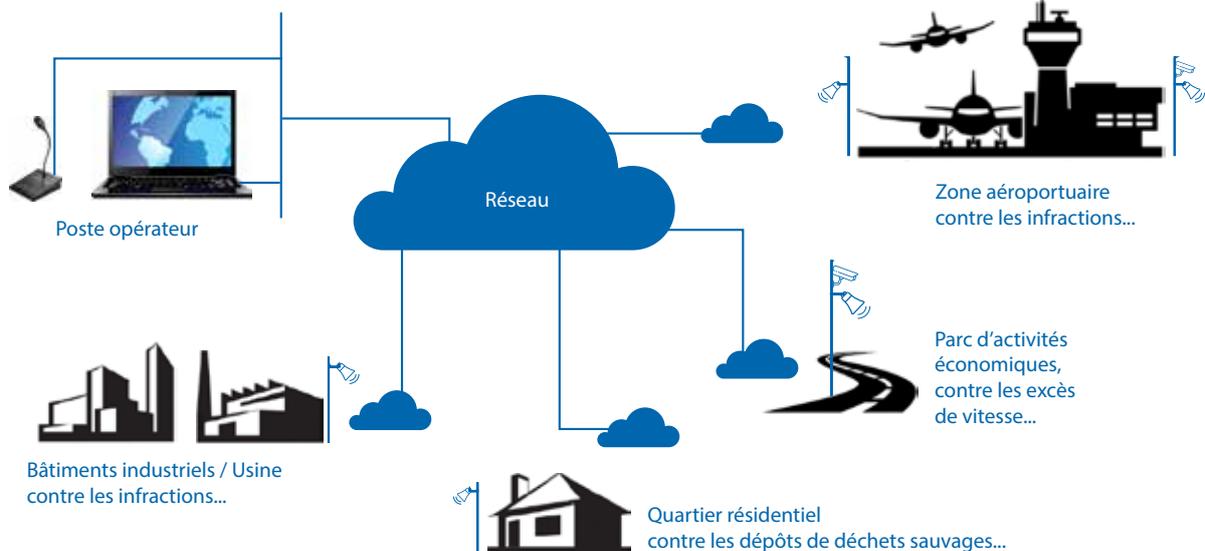
Gamme de chambres de compression VoIP

Garantie 1 an

- Nous vous proposons une gamme de chambre de compression en Voix sur IP haute performance à installation facile pour votre système de téléinterpellation.
- Les trois modèles de chambres de compression IP peuvent être installés en fonction de votre besoin sur site, i.e. selon la pression acoustique attendue sur une zone donnée.
- Connectés à l'ATCONTR, véritable système de gestion et de contrôle distant des équipements, les haut-parleurs sont gérés facilement même en cas de grande quantité sur le terrain.
- Le broadcast est surveillé et garanti. Notre solution fonctionne en système ouvert, communique avec les systèmes métiers tels que le contrôle d'accès, CCTV, la surveillance.
- Si une zone est équipée de plusieurs haut-parleurs IP, le système de gestion des perturbations réseau évite la cacophonie acoustique de diffusion.
- Haut-parleur à pavillon fournissant un niveau de pression acoustique très élevé et réponse en fréquence large et équilibrée qui permet une excellente reproduction de la parole.



- Equipement entièrement POE, il ne nécessite pas d'alimentation complémentaire 24V. La puissance totale est délivrée avec l'alimentation POE.
- Boîtier en plastique RAL7035 résistant aux UV (ABS UL 94: HB) et IP66 pour une utilisation extérieure.
- Support pivotant en acier inoxydable V2A / AISI 304 pour le montage sur les murs, les plafonds, les colonnes, etc.



VOIP • Garantie de diffusion • Supervision • Système ouvert • Contrôle audio • Intérieur / Extérieur

# ATCH116VOIP | ATCH120VOIP | ATCH125VOIP

Gamme de chambres de compression VoIP

Spécifications	ATCH116VOIP	ATCH120VOIP	ATCH125VOIP
<b>Général</b>			
Alimentation	POE 802.3BT – Injecteur de 60W min (Classe 6 ou supérieure)		POE 802.3BT – Injecteur de 75W min (Classe 7 ou supérieure)
Consommation usuelle (veille)	5W	5W	5W
Cons. moy. au niv. max de diffusion	20W	25W	45W
Liaison	Alimentation et communication via Ethernet 10/100Mbps – RJ45		
Bande passante	400Hz-9kHz (-10dB)	450Hz-8kHz (-10dB)	450-6,5kHz (-10dB)
Rendement moyen sur bande passante (continu)	106dB 1w/1m	108dB 1w/1m	110 dB 1w/1m
Niv. son. moyen sur bande passante à puiss. max. (continu)	116dB	120dB	125 dB
Niv. sonore moyen	119dB @ 2kHz	124dB @ 2kHz	128,5dB @ 2kHz
Directivité à -6dB	90° @1kHz / 95° @2kHz / 40° @4kHz	90° @1kHz / 60° @2kHz / 30° @4kHz	90° @1kHz / 55° @2kHz / 30° @4kHz
Matière	ABS UL 94: HB	ABS UL 94: HB	ABS UL 94: HB
Environnement	Extérieur IP66	Extérieur IP66	Extérieur IP66
T° de fonctionnement	-30° - 90°C	-40° - 90°C	-30° - 90°C
Dimensions en mm	dia 156 x L 220	dia 210 x L 268	dia 232 x L 309
Couleur	RAL7035		
Modes de fonctionnement	Statique ou dynamique (ATCONTR2)		

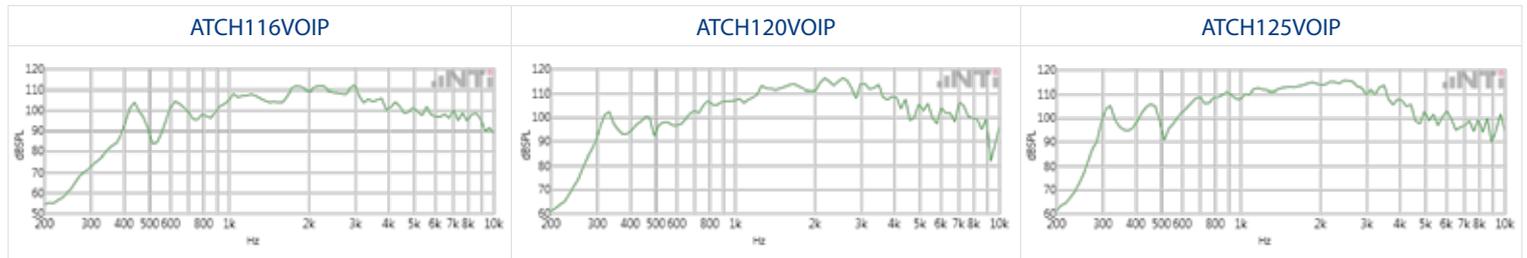


Tableau d'atténuation des dB en fonction de la distance en mètre

Puissance (W)	1	1	1	1	1	1	1
Distance (m)	1	5	10	20	40	80	100
<b>ATCH125VOIP</b>							
SPL 1W@ (m)	125	111	105	99	93	87	85
Bruit ambiant moyen couvert	119	105	99	93	87	81	79
<b>ATCH120VOIP</b>							
SPL 1W@ (m)	120	106	100	94	88	82	80
Bruit ambiant moyen couvert	114	100	94	88	82	76	74
<b>ATCH116VOIP</b>							
SPL 1W@ (m)	116	102	96	90	84	78	76
Bruit ambiant moyen couvert	110	96	90	84	78	72	70

Illustration de l'atténuation des dB en fonction de la distance en mètre pour la référence ATCH125VOIP\*



\*Champ libre, sans vent

Photos et informations non contractuelles - nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans avis préalable