



Salle des Emirats Siège de l'ONU Genève (Suisse)



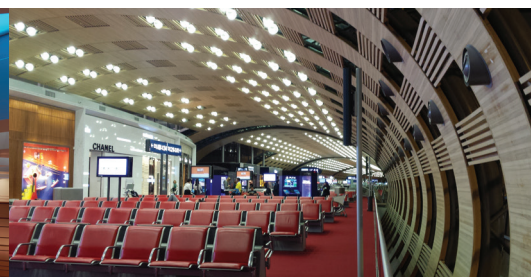
Centre commercial SO OUEST Paris



Cathédrale de Nantes



Ecole des Notaires Paris



Aéroport de Paris Charles de Gaulle Terminal 2E



Eglise du Mont Carmel (Philippines)



Centre International des Conférences de Genève



Sheikh Zayed Grand Mosque (EAU)



Parlement de Bahreïn



Active
audio

GAMME PUBLIC ADDRESS

Fabricant d'enceintes colonnes depuis 2002

Depuis 2002, les acousticiens d'Active Audio œuvrent chaque jour pour concevoir et fabriquer des produits permettant une diffusion qualitative du son et une parfaite compréhension des messages dans les lieux à l'acoustique difficile. Les solutions proposées combinent la maîtrise des haut-parleurs et du filtrage numérique. Cette double approche est à l'origine du principe DGRC (Digital and Geometric Radiation Control) breveté qui permet d'obtenir un champ sonore constant sur une zone d'écoute définie.

Cette technologie a donné naissance à plusieurs gammes d'enceintes colonnes destinées à obtenir une excellente intelligibilité dans les lieux de cultes, les gares, les aéroports, les centres commerciaux ou les parcs d'attractions sur des distances allant jusqu'à 90m.

Les modèles de la **gamme Ray-On** utilisent les principes de DGRC avec un seul canal d'amplification. Les haut-parleurs, positionnés en sections inclinées dans l'enceinte, sont associés à des filtres spécifiques sculptant le front d'ondes généré afin d'obtenir la couverture sonore voulue.

Les modèles de la **gamme StepArray** sont multicanaux, et font appel à un processeur DSP pour ajuster la directivité de l'enceinte installée (steering en anglais). Grâce au principe DGRC, un nombre réduit de canaux d'amplification suffit, réduisant les coûts et permettant de déporter et partager l'électronique, ce qui constitue les principaux atouts de StepArray.

Les gammes + (**Ray-On+**, **StepArray+**) embarquent l'amplification et le processing et disposent d'une entrée DANTE. Ces modèles permettent d'intégrer facilement DGRC dans les environnements numériques modernes.

La **gamme de caissons de basses** permet d'accroître la bande passante des systèmes Active Audio afin de leur permettre une diffusion musicale qualitative dans les lieux de cultes ou les salles de conférence sans nuire à l'intelligibilité.

La personnalisation possible des couleurs des produits, la certification EN 54-24 pour la gamme Ray-On, et la qualité Made In France permettent aujourd'hui aux distributeurs internationaux de la marque d'avoir déployé plus de 7000 enceintes dans 30 pays.

Active
audio

arbane
groupe

Portée (m)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	90	SPL MAX	Efficacité dB/W	Angle d'ou- verture horiz. à 1kHz	Bande pas- sante (-10dB)	Plan d'écoute	Puissance basse impédance	Puissance haute impédance					Entrées	Dimensions (mm)	Poids	Certif.	IP
RMini											97dB à 1m	84 à 1m	180°	120Hz-18kHz	plat	30W (6Ω)	P (W) Z (Ω)	7,5 1333	15 667	30 333		Analo- gique	192x128x117	2kg	EN 54-24 / IK08	IP 55
R70TC											91dB à 5m	71 à 5m	180°	120Hz-18kHz	plat	75W (8Ω)	P (W) Z (Ω)	18 556	36 278	72 139		Analo- gique	706x128x117	5.4kg	EN 54-24 / IK08	IP 55
R70+											91dB à 5m	71 à 5m	180°	120Hz-18kHz	plat	175W ampli intégré	P (W) Z (Ω)					Analo- gique, DANTE	706x128x117	7.0kg	-----	IP 23
R70 PoE											91 dB à 5 m	68 à 5 m	180°	120Hz-18kHz	plat	60 W PoE+ ampli intégré	P (W) Z (Ω)					DANTE*	706x128x117	7.0 kg	-----	IP 23
R110TC											92dB à 8m	72 à 5m	180°	120Hz-18kHz	plat	150W (8Ω)	P (W) Z (Ω)	25 400	50 200	100 100		Analo- gique	1115x128x117	8.5kg	EN 54-24 / IK08	IP 55
R110+											92dB à 8m	72 à 5m	180°	120Hz-18kHz	plat	175W ampli intégré	P (W) Z (Ω)					Analo- gique, DANTE	1115x128x117	10.1kg	-----	IP 23
R110 PoE											92 dB à 8 m	69 à 5 m	180°	120Hz-18kHz	plat	60 W PoE+ ampli intégré	P (W) Z (Ω)					DANTE*	1115x128x117	10.1 kg	-----	IP 23
R210TC											94.5dB à 16m	71 à 16m	180°	120Hz-18kHz	plat	300W (8Ω)	P (W) Z (Ω)	25 400	50 200	100 100	200 50	Analo- gique	2086x128x117	16.4kg	EN 54-24 / IK08	IP 55
R210+											94.5dB à 16m	71 à 16m	180°	120Hz-18kHz	plat	500W ampli intégré	P (W) Z (Ω)					Analo- gique, DANTE	2086x128x117	18.0kg	-----	IP 23
B70TC											97dB à 2m	71 à 5m	180°	120Hz-18kHz	étroit	75W (8Ω)	P (W) Z (Ω)	18 556	36 278	72 139		Analo- gique	706x128x117	5.4kg	EN 54-24 / IK08	IP 55
B70 PoE											97 dB à 2 m	68 à 5 m	180°	120Hz-18kHz	étroit	60 W PoE+ ampli intégré	P (W) Z (Ω)					DANTE*	706x128x117	5.4 kg	-----	IP 23
SA100P											97dB à 10m		180°	110Hz-19kHz	plat	3 canaux 150W (8Ω)						Analo- gique	1024x124x131	9kg	-----	IP 54
SA180P											97dB à 15m		180°	110Hz-19kHz	plat	3 canaux 150W (8Ω)						Analo- gique	1840x124x131	17kg	-----	IP 54
SA250P											97dB à 20m		180°	110Hz-19kHz	plat	6 canaux 150W (8Ω)						Analo- gique	2505x124x159	24kg	-----	IP 54
SA400P											97dB à 30m		180°	110Hz-19kHz	plat	6 canaux 150W (8Ω)						Analo- gique	4096x124x135	39kg	-----	IP 54
SA180S											97dB à 15m		180°	110Hz-19kHz	Incliné	3 canaux 150W (8Ω)						Analo- gique	1840x124x131	17kg	-----	IP 54
SA250S											97dB à 20m		180°	110Hz-19kHz	Incliné	6 canaux 150W (8Ω)						Analo- gique	2505x124x159	24kg	-----	IP 54
SA150P+											97dB à 10m		180°	110Hz-19kHz	plat	3x150W ampli intégré						Analo- gique, DANTE	1524x124x131	14kg	-----	IP23
SA230P+											97dB à 15m		180°	110Hz-19kHz	plat	3x150W ampli intégré						Analo- gique, DANTE	2340x124x131	22kg	-----	IP23
SA300P+											97dB à 20m		180°	110Hz-19kHz	plat	6x150W ampli intégré						Analo- gique, DANTE	3005x124x159	29kg	-----	IP23
SA450P+											97dB à 30m		180°	110Hz-19kHz	plat	6x150W ampli intégré						Analo- gique, DANTE	4596x124x135	44kg	-----	IP23
SA230S+											97dB à 15m		180°	110Hz-19kHz	Incliné	3x150W ampli intégré						Analo- gique, DANTE	2340x124x131	22kg	-----	IP23
SA300S+											97dB à 20m		180°	110Hz-19kHz	Incliné	6x150W ampli intégré						Analo- gique, DANTE	3005x124x159	29kg	-----	IP23

iS110	 iS110  iS112  iS115	132dB à 1m		Omni	45Hz-150Hz		500W (8Ω)						Analo- gique	275x425x510	19.2kg	-----	IP43
iS112		137dB à 1m		Omni	45Hz-150Hz		800W (8Ω)						Analo- gique	325x525x610	24.1kg	-----	IP43
iS115		138dB à 1m		Omni	42Hz-120Hz		900W (8Ω)						Analo- gique	375x598x690	32.7kg	-----	IP43

CL62											104dB à 1m	89dB à 1m	180°	50Hz-20kHz	plat	40W (8Ω)	P (W) Z (Ω)	5 2000	10 1000	20 500	40 250	Analo- gique	Ø=280mm h=177mm	2.9kg	-----	IP23
------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--------------	------	------------	------	----------	----------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------------	--------------------	-------	-------	------