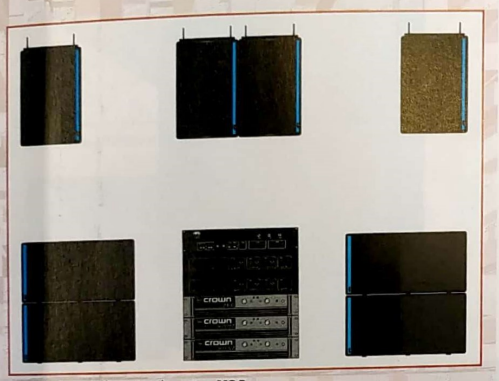


Cluster de quatre **VS4**

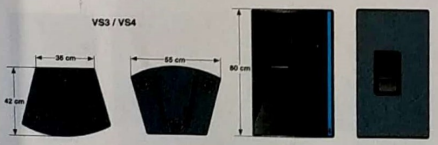


Exemple d'une configuration de système **VS4** :
4 x **VS4**, 4 x **SUB146S**, 1 x **SPVS4**, 2 X **MA3600VZ** 1 x **MA2400** et 2 x **CO2U**

Références	VS3	VS4
Appellation	Version 3	Version 4
Composants	1 x 38 cm coaxial, 1 médium. ISO-MID™ 1 moteur 1"	1 x 38 cm coaxial, 1 médium. ISO-MID™ 1 moteur 2"
Bande passante (-3 dB)**	50-18 000 Hz	50-18 000 Hz
Fonctionnement	bi amp	bi amp
Processeur	obligatoire	obligatoire
Modèle	SPVS3	SPVS4
Puissances	grave/aigu	grave/aigu
d'ampli recommandée :	250 à 500/250 à 500 W	400 à 800 W/250 à 600 W
admissible instantanée :	1 000/1000 W	1 500 W/1 200W
AES :	500/300 W	1000 W/350 W
SPL à 1 W/1 mètre *	102/105 dB	102 dB/106 dB
Impédance nominale	8 Ohms/8 Ohms	8 Ohms/8 Ohms
Angle de dispersion (h x v)	60° x 40°	60° x 40°
Dimensions (h x l x p)	80 x 55 x 42	80 x 55 x 42
Poids	50 kg	54 kg

* dans la bande utile ;
** avec processeur

VS3 / VS4



vue de dessus — vue de dessous — vue de face — vue de côté

SYSTEMES DE FACADE MATRIX

F APG

Le concept de sonorisation «MATRICIELLE» fondé sur la simulation d'une source ponctuelle à directivité contrôlée permet l'assemblage de systèmes puissants et cohérents en couverture acoustique.
APG propose deux types de systèmes MATRIX destinés à la sonorisation de façade : les systèmes VS3 et VS4, et le système APG9000 (voir page 34).
Les moteurs APG **ISO-MID™** et **ISO-TOP™** offrent une qualité de restitution de la bande médium inégalée.
Chaque enceinte est un élément d'une matrice dont les angles de couverture sont déterminés par le nombre de colonnes verticales et de lignes horizontales.

ENCEINTES VS3 et VS4

F APG

Les enceintes VS3 et VS4 sont des enceintes 3 voies, bi-amplifiées et processées offrant une couverture acoustique de 40°V x 60°H. Leur charge V-MATRIX™ spécifique combine un résonateur frontal pour les basses fréquences et un guide d'onde chargeant un haut-parleur coaxial.
Les clusters assemblés à partir des séries VERSION permettent de "régler" les angles de couverture par pas de 30° horizontalement et par pas de 20° verticalement.
Les VS3 et VS4 doivent impérativement être utilisées avec leur processeur dédié. L'utilisation de subwoofers est recommandée pour des systèmes de très forte puissance.
L'ensemble des procédés technologiques mis en oeuvre permet d'obtenir une compacité jusqu'ici inégalée sur des systèmes 3 voies de cette puissance et de ce rendement.

ENCEINTE VS3

La VS3 est équipée d'un 38 cm PHL à moteur ventilé.
Le médium qui assure la restitution de 450 Hz à 3 kHz est composé d'un 17 cm PHL à moteur ventilé, chargé par un pavillon APG ISO-MID™. L'efficacité de la section médium est de 106 dB. Le pavillon de médium est relayé par un moteur 1", qui est monté de façon coaxiale avec le 38 cm.
La VS3 doit impérativement être utilisée avec son processeur dédié SPVS3 qui permettra d'associer des enceintes de basse SUBWOOFER APG telles que le SUBV238 ou le SUB146.

VS3 — Enceinte 3 voies VS3
1 x 38 cm, 1 médium ISO-MID™, 1 moteur 1"
Enceinte de forme trapézoïdale destinée au montage de clusters. Ouverture 60° x 40°.
14 300,00

SPVS3 — Processeur stéréo pour VS3
Doit impérativement être utilisé avec la VS3. Assure le filtrage des 2 voies actives + sub, l'optimisation de la réponse en fréquence et en phase, et la protection active des haut-parleurs par simulation des paramètres limitatifs. L'utilisation du sub est optionnelle, la sortie sub commutable.
8 700,00

ENCEINTE VS4

La VS4 est équipée d'un 38 cm PHL à bobine de 100 mm ventilée. Le médium qui assure la restitution de 450 Hz à 3 kHz est composé d'un 17 cm PHL à moteur ventilé, chargé par un pavillon APG ISO-MID™. L'efficacité de la section médium est de 106 dB. Le pavillon de médium est relayé par un moteur 2", qui est monté de façon coaxiale avec le 38 cm.
La VS4 doit impérativement être utilisée avec son processeur dédié SPVS4 qui permettra d'associer des enceintes de basse SUBWOOFER APG telles que le SUBV238S ou le SUB146S.

VS4 — Enceinte 3 voies VS4
Enceinte de forme trapézoïdale destinée au montage de clusters. Ouverture 60° x 40°.
17 500,00

SPVS4 — Processeur stéréo pour VERSION 4
Doit impérativement être utilisé avec la VS4. Assure le filtrage des 2 voies actives + sub, l'optimisation de la réponse en fréquence et en phase et la protection active des haut-parleurs par simulation des paramètres limitatifs. L'utilisation du sub est optionnelle, la sortie sub commutable.
8 700,00

SYSTEME D'ACCROCHAGE POUR VS3 et VS4
voir page 32

SUBWOOFERS PRECONISES POUR VS3 et VS4
voir page 37