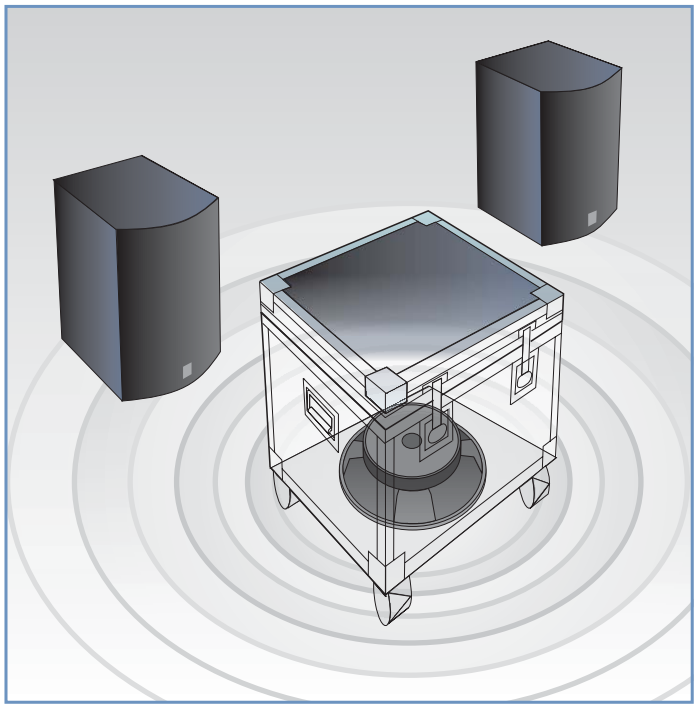
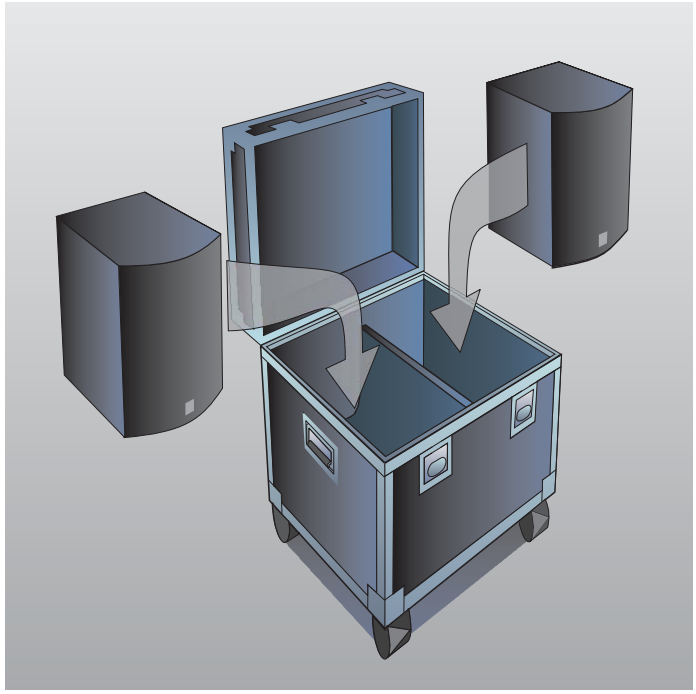
ACOUSTIC FLY





Ultra compact, le système de diffusion triphonique ACOUSTIC FLY® est composé d'une paire de satellites stéréophoniques et d'un unique caisson de sub grave. L'ensemble est piloté par l'unité de contrôle AF 1.

UN DESIGN NOVATEUR

Le caisson de grave est spécialement aménagé en FLY-CASE®, afin d'acceuillir les deux satellites médium aigus lors du transport.
Grâce au système exclusif de l'unité de contrôle AF 1. Il suffit d'un seul amplificateur stéréophonique pour alimenter la totalité du système. On obtient avec la puissance d'ampli conseillée plus d'un kilowatt dans l'extrême grave (coupure 110 Hz) et 300 W sur chaque satellite. Le niveau de grave est réglable en façade sur l'unité de contrôle AF 1.

UNE ERGONOMIE OPTIMISEE

L'encombrement du système (67 cm x 46 cm x 64 cm) facilite son transport et sa mise en place.
Lors du fonctionnement, le caisson de grave reste au sol sur ses roulettes, le haut-parleur rayonnant vers le bas. Les manipulations sont ainsi réduites au minimum.

UNE FABRICATION IRREPROCHABLE

Le concept ACOUSTIC FLY® a exigé une mise en oeuvre particulièrement poussée au niveau du fly sub grave :

- Haut-parleur 38 cm ventilé très haute puissance
- Structure bi-composants anti vibratoire
- Profilés spéciaux 100% étanches.

Le choix des autres composants est également de premier niveau :

- Médium à bobine de 75 mm de diamètre
- Moteur 1 pouce sur trompe à directivité constante
- Self air 20/10, condensateurs polypropylène 400 V

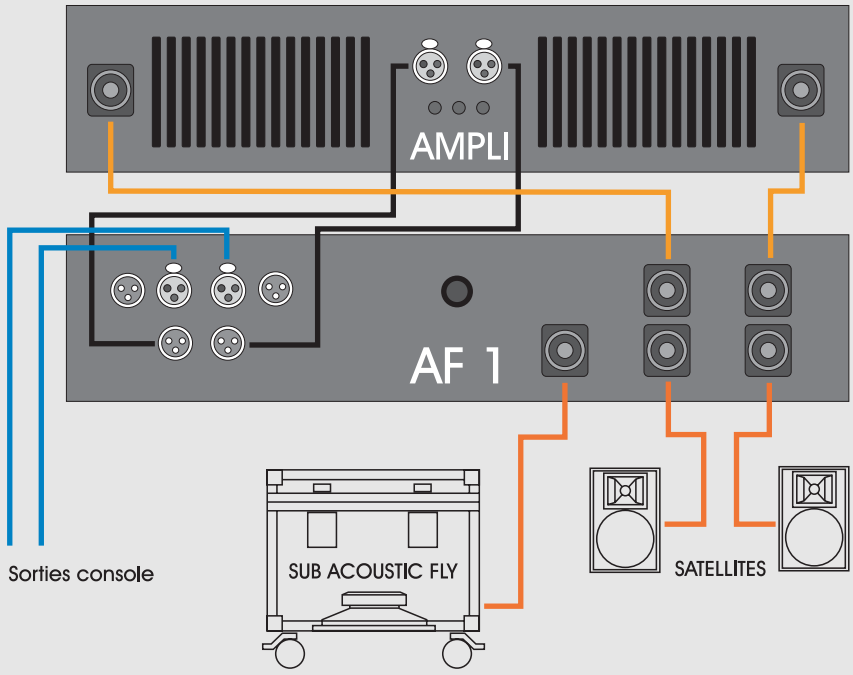
DEUX VERSIONS DISPONIBLES

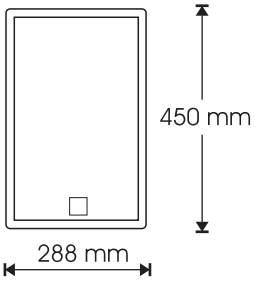
- ACOUSTIC FLY® orchestre (caractéristiques au verso)
- ACOUSTIC FLY® broadcast (Vidéo, conférences, évenementiel...). Satellites AMADEUS MPB 200B.

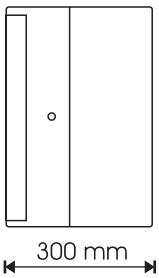
0,2 m^3 = 1000 Watts

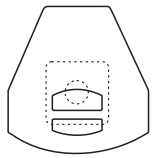
AMADEUS CONCEPT ATELIER 33
18, rue Marc SEGUIN Z.I MITRY-COMPANS 77290 MITRY-MORY Tel : 33 0(1) 64 67 02 47 Fax : 33 0(1) 64 67 20 00

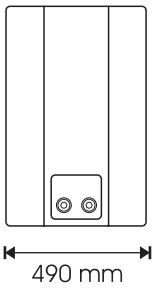
SPECIFICATIONS	MODELE : MPB 300	MODELE : CAISSON SUB ACOUSTIC FLY
TYPE:	SATELLITE	ENCEINTE SUB BASS
BANDE PASSANTE (+/-3dB 2PI) :	90-18000 Hz	38-800 Hz
PUISSANCE ADMISSIBLE :		
IEC (bruit rose continu)	300 Watts	700 Watts
Crête	600 Watts	1400 Watts
PUISSANCE D'AMPLI CONSEILLEE :	150-450 Watts	300-1000 Watts
IMPEDANCE NOMINALE :	8 Ohms	8 Ohms
SENSIBILITE (2,83 V @ 1M) :	97 dB	98 dB
NIVEAU SPL MAX. :		
continu	120 dB	124 dB
crête	123 dB	127 dB
DISPERSION NOMINALE :	H : 80° V : 40°	n.a.
TYPE DE TRANSDUCTEURS :		
Hp grave	20 cm ventilé, Bobine 75 mm	38 cm ventilé, bobine 100 m
Type de charge	BASS REFLEX	BASS REFLEX DOUBLE ACCORD
HP aigus	MOTEUR 1 POUCE	n.a.
Type de charge	TROMPE A DIRECTIVITE CONSTANTE	n.a.
TYPE DE FILTRAGE :		
Fréquences et pentes	PB : 18 dB PH : 24 dB FC : 2,2 KHz	n.a.
technologie	SELF AIR CAPAS POLYPRO 400V	n.a.
FORME D'ENCEINTE :	TRAPEZOIDALE	PARALLELEPIPEDE RECTANGLE
TYPE D'ACCROCHE :	INSERTS 8 mm LATERAUX EMBASE POUR PIEDS STANDARDS	N.a.
CONNECTIQUE :	SPEAKON	SPEAKON
DIMENSIONS :	450mm x 288mm x 300mm	670mm x 490mm x 630mm
POIDS NET :	16 KG	35 KG
FINITION :	P.U. STRUCTURE NOIR SATIN	P.U. STRUCTURE NOIR SATIN
GRILLE :	MOUSSE P.U. SUR METAL PERFORE	MOUSSE P.U. SOUS METAL PERFORE
ACCESSOIRES OPTIONNELS :	CROCHET TYPE PROJECTEUR	HOUSSE

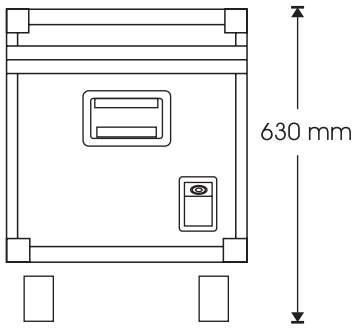


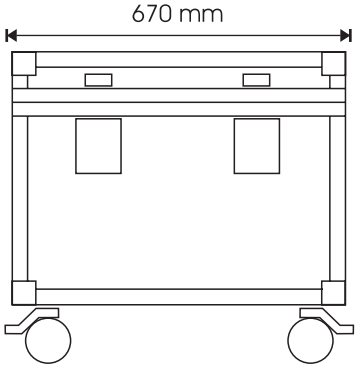












SPECIFICATIONS DE L'UNITE AF1

ENTREES	2 CANAUX SYMETRIQUES 27 KHOMS
SORTIES	2 CANAUX ASSYMETRIQUES 47 OHMS
NIVEAU MAXI	+20 dB
GAIN	VARIABLE, 0dB NOMINAL, +4dB MAXI
REGLAGE GRAVE	+/- 4dB @ 60 Hz
FREQUENCE RACORDEMENT	
SECTION PASSIVE	110 Hz
CONNECTIQUE	BAS NIVEAUX : XLR HP: SPEAKON
ALIMENTATION SECTEUR	220 V 50 Hz CORDON SECTEUR INCORPORE
DIMENSIONS	2 U RACK (88 mm) 19" PROFONDEUR : 400 mm
POIDS	12 Kg

AMADEUS CONCEPT ATELIER 33
18, rue Marc SEGUIN Z.I MITRY-COMPANS 77290 MITRY-MORY
Tel : 33 0(1) 64 67 02 47 Fax : 33 0(1) 64 67 20 00