



Systèmes de diffusion

D.A.S audio est une entreprise européenne de dimension internationale. Elle se consacre depuis plus de 30 ans à l'étude et au développement de haut-parleurs et de systèmes de sonorisation professionnels.

LIVE TOURING

Line Array AERO	78
Line Array CA28	81
Sub AERO	82
Série ST & COMPACT	84
Série AVANT	86
Série DYNAMICS [DR]	88
Série PF	90
Série MI	91
Série STAGE MONITOR	92

INSTALLATION

Line Array VARIANT	94
Série REFERENCE	96
Série ARTEC	98
Série FACTOR	99
Série ARCO	100
SUB	101
Série BIDRIVER	102
Série CEILING	103

ELECTRONIQUE

DSP	104
Ampli série SLA	105
Ampli série H	106
Ampli série PS	107
Ampli 100V série CSA	108
Ampli 100V série ENERGY-T	109

DSP

DSP26	Processeur numérique DSP-26, 2 entrées vers 6 sorties	940 €
DSP23	Processeur numérique DSP-23, 2 entrées vers 3 sorties	390 €

TARIF HT



Vumètres du DSP-26



DSP-26 940 €

Processeur numérique d'enceintes 2 entrées 6 sorties

- Filtres Bessel, Butterworth, Linkwitz-Riley jusqu'au 8ème ordre (48 dB/oct)
- Jusqu'à 38 filtres (paramétrique, plateau)
- Délai de 630 ms sur chaque sortie
- Limiteur sur chaque sortie
- Contrôle via RS232 ou MIDI
- Blocage de paramètres possible
- 60 mémoires internes
- 1U de haut de 223 mm de profondeur
- Poids :3,6 kg



DSP-23 390 €

Processeur numérique d'enceintes 2 entrées 3 sorties

- Filtres Bessel, Butterworth, Linkwitz-Riley jusqu'au 8ème ordre (48 dB/oct)
- Jusqu'à 38 filtres (paramétrique, plateau)
- Délai de 630 ms sur chaque sortie
- Limiteur sur chaque sortie
- Contrôle via RS232 ou MIDI
- Blocage de paramètres possible
- 60 mémoires internes
- 1U de haut de 223 mm de profondeur
- Poids :3,6 kg



SLA

TARIF HT

SLA		
SLA2600	Ampli 2U SLA-2600, 2x1300W sous 2 ohms	1 700 €
SLA3400	Ampli 2U SLA-3400, 2x1700W sous 2 ohms	1 950 €
SLA4000	Ampli 2U SLA-4000, 2x2000W sous 2 ohms	2 200 €

Alim à découpage
Amplis ultra légers dédiés au touring

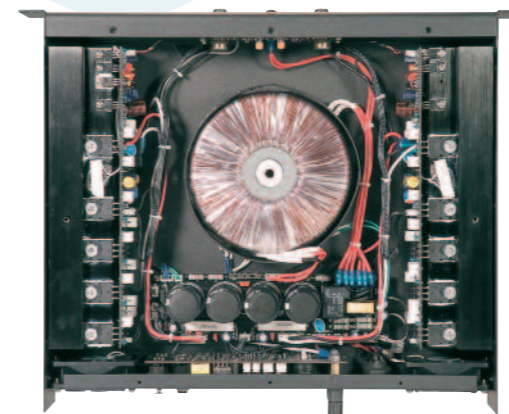
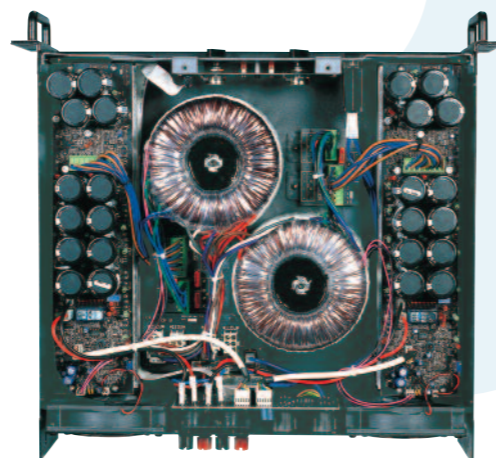


Spécifications	SLA-2600	SLA-3400	SLA-4000
Mode Stéréo (2 canaux simultanés)			
8 ohms EIA 1 kHz 1% THD	500 W	650 W	850 W
4 ohms EIA 1 kHz 1% THD	800 W	1000 W	1400 W
2 ohms EIA 1 kHz 1% THD	1300 W	1700 W	2000 W
Mode Mono bridgé			
8 ohms EIA 1 kHz 1% THD	1600 W	2000 W	2800 W
4 ohms EIA 1 kHz 1% THD	2600 W	3400 W	4000 W
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz (+0/-0,3 dB)	20 Hz - 20 kHz (+0/-0,3 dB)	20 Hz - 20 kHz (+0/-0,3 dB)
	3 Hz - 50 kHz (-3 dB)	3 Hz - 50 kHz (-3 dB)	3 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Niveau de bruit (20 Hz - 20 kHz)	-107 dB	-108 dB	-109 dB
Distortion (SMPTE-IM)	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%
Distortion (typique)	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%
5 dB en dessous puiss max : 20 Hz - 20 kHz			
Facteur d'amortissement @ 8 ohms	> 200	> 200	> 200
Sensibilité d'entrée @ 4 ohms	1,41 V	1,58 V	1,87 V
Impédance d'entrée	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique
Gain	32 dB (x40)	32 dB (x40)	32 dB (x40)
Classe	Class H	Class H	Class H
Consommation (1/3 puiss - 4 ohms @ 230 V)	7,2 A	9 A	12 A
Dimensions	H 88 x L 483 x P 405	H 88 x L 483 x P 405	H 88 x L 483 x P 405
Poids	11 kg	11 kg	11 kg



H		
H1500	Ampli 2U H-1500, 2x750W sous 2 ohms	1 090 €
H2200	Ampli 2U H-2200, 2x1100W sous 2 ohms	1 250 €
H4000	Ampli 2U H-4000, 2x2000W sous 2 ohms	2 190 €

TARIF HT




PS


TARIF HT

PS		
PS200	Ampli 1U PS-200, 2x100W sous 4 ohms	240 €
PS400	Ampli 1U PS-400, 2x200W sous 4 ohms	310 €
PS800	Ampli 2U PS-800, 2x450W sous 4 ohms	480 €
PS1400	Ampli 2U PS-1400, 2x700W sous 4 ohms	570 €
PS2400	Ampli 2U PS-2400, 2x1200W sous 4 ohms	990 €



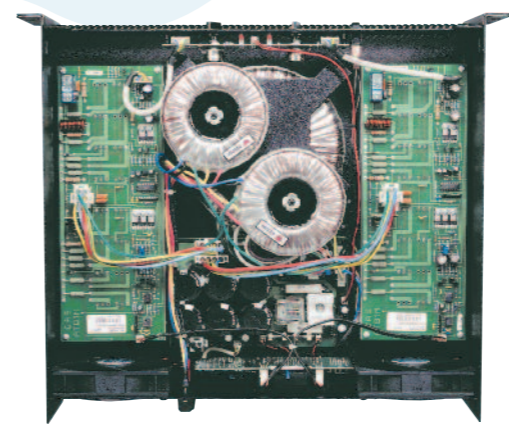
Spécifications		PS-2400
		
Mode Stéréo (2 canaux simultanés)		
8 ohms EIA 1 kHz 1% THD		800 W
4 ohms EIA 1 kHz 1% THD		1200 W
2 ohms EIA 1 kHz 1% THD		1800 W
Mode Mono bridgé		
8 ohms EIA 1 kHz 1% THD		2200 W
4 ohms EIA 1 kHz 1% THD		/
Réponse en fréquence		20 Hz - 20 kHz (+1/-1 dB)
Niveau de bruit (20 Hz - 20 kHz)		-90 dB
Distortion (SMPTE-IM)		< 0,5%
Distortion (typique)		< 0,5%
10 dB en dessous puiss max : 20 Hz - 20 kHz		
Facteur d'amortissement @ 8 ohms		> 100
Sensibilité d'entrée @ 4 ohms		0,775 V / 1,0 V / 1,44 V
Impédance d'entrée		10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique
Gain (sensibilité 0,775 V)		39 dB
Classe		Class G
Consommation (1/3 puiss - 4 ohms @ 230 V)		9,6 A
Dimensions		H 88 x L 483 x P 386
Poids		21 kg

Spécifications	H-1500	H-2200	H-4000
			
Mode Stéréo (2 canaux simultanés)			
8 ohms EIA 1 kHz 1% THD	280 W	500 W	850 W
4 ohms EIA 1 kHz 1% THD	450 W	750 W	1400 W
2 ohms EIA 1 kHz 1% THD	750 W	1100 W	2000 W
Mode Mono bridgé			
8 ohms EIA 1 kHz 1% THD	900 W	1500 W	2800 W
4 ohms EIA 1 kHz 1% THD	1500 W	2200 W	4000 W
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz (+0/-0,5 dB)	20 Hz - 20 kHz (+0/-0,5 dB)	20 Hz - 20 kHz (+0/-0,5 dB)
	5 Hz - 48 kHz (-3 dB)	5 Hz - 48 kHz (-3 dB)	5 Hz - 48 kHz (-3 dB)
Niveau de bruit (20 Hz - 20 kHz)	-96 dB	-98 dB	-101 dB
Distortion (SMPTE-IM)	< 0,02%	< 0,02%	< 0,03%
Distortion (typique)	< 0,05%	< 0,05%	< 0,05%
5 dB en dessous puiss max : 20 Hz - 20 kHz			
Facteur d'amortissement @ 8 ohms	> 310	> 310	> 310
Sensibilité d'entrée @ 4 ohms	1 V	1,34 V	1,84 V
Impédance d'entrée	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique
Gain	32 dB (x40)	32 dB (x40)	32 dB (x40)
Classe	Class H	Class H	Class H
Consommation (1/3 puiss - 4 ohms @ 230 V)	4,7 A	7,3 A	9,7 A
Dimensions	H 88 x L 483 x P 405	H 88 x L 483 x P 405	H 132 x L 483 x P 405
Poids	14 kg	15 kg	26 kg

Spécifications	PS-200	PS-400	PS-800	PS-1400
				
Mode Stéréo (2 canaux simultanés)				
8 ohms EIA 1 kHz 1% THD	70 W	150 W	250 W	450 W
4 ohms EIA 1 kHz 1% THD	100 W	200 W	450 W	700 W
2 ohms EIA 1 kHz 1% THD	/	/	/	/
Mode Mono bridgé				
8 ohms EIA 1 kHz 1% THD	200 W	400 W	800 W	1400 W
4 ohms EIA 1 kHz 1% THD	/	/	/	/
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz (+1/-1 dB)	20 Hz - 20 kHz (+1/-1 dB)	20 Hz - 20 kHz (+1/-1 dB)	20 Hz - 20 kHz (+1/-1 dB)
Niveau de bruit (20 Hz - 20 kHz)	-90 dB	-90 dB	-90 dB	-90 dB
Distortion (SMPTE-IM)	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%
Distortion (typique)	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%
10 dB en dessous puiss max : 20 Hz - 20 kHz				
Facteur d'amortissement @ 8 ohms	> 100	> 100	> 100	> 100
Sensibilité d'entrée @ 4 ohms	0,775 V / 1,0 V / 1,44 V	0,775 V / 1,0 V / 1,44 V	0,775 V / 1,0 V / 1,44 V	0,775 V / 1,0 V / 1,44 V
Impédance d'entrée	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique
Gain (sensibilité 0,775 V)	28,2 dB	31,2 dB	34,8 dB	36,7 dB
Classe	Class AB	Class AB	Class AB	Class AB
Consommation (1/3 puiss - 4 ohms @ 230 V)	0,57 A	1 A	1,8 A	3,4 A
Dimensions	H 44 x L 483 x P 336	H 44 x L 483 x P 336	H 88 x L 483 x P 360	H 88 x L 483 x P 360
Poids	12 kg	13 kg	18 kg	21 kg



CSA			TARIF HT
CSA300T	Ampli 2U 70/100V CSA-300T, 2x150W	630 €	
CSA600T	Ampli 2U 70/100V CSA-600T, 2x300W	790 €	



ENERGY-T			TARIF HT
E8T	Ampli 2U 70/100V E-8T, 2x450W	1 280 €	
E12T	Ampli 2U 70/100V E-12T, 2x650W	1 400 €	

Ampli ligne 100V

Ampli ligne 100V
Forte Puissance

CSA

Energy-T



Spécifications	CSA-300T	CSA-600T
Mode Stéréo en ligne 70 V ou 100 V	150 W	300 W
Mode Mono bridgé, ligne 140 V ou 200 V	300 W	600 W
Réponse en fréquence	55 Hz - 25 kHz (+0/-3 dB)	55 Hz - 25 kHz (+0/-3 dB)
Niveau de bruit (20 Hz - 20 kHz)	-94 dB	-98 dB
Distortion (SMPTE-IM)	< 0,08%	< 0,07%
Distortion (typique)	< 0,03%	< 0,05%
Sensibilité d'entrée (100 V)	0,64 V	0,9 V
Impédance d'entrée	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique
Gain	32 dB (x40)	32 dB (x40)
Classe	Class AB	Class AB
Consommation (1/3 puiss - 70/100 V @ 230 V)	1,8 A	3,1 A
Dimensions	H 88 x L 483 x P 439	H 88 x L 483 x P 439
Poids	12,1 kg	14,2 kg

Spécifications	E-8T	E-12T
Mode Stéréo en ligne 70 V ou 100 V	450 W	650 W
Mode Mono bridgé, ligne 140 V ou 200 V	790 W	1220 W
Réponse en fréquence	60 Hz - 16 kHz (+0/-3 dB)	60 Hz - 16 kHz (+0/-3 dB)
Niveau de bruit (20 Hz - 20 kHz)	-92 dB	-92 dB
Distortion (SMPTE-IM)	< 0,02%	< 0,02%
Distortion (typique)	< 0,03%	< 0,03%
Sensibilité d'entrée (100 V)	1 V	1,2 V
Impédance d'entrée	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique	10 kohms asymétrique 20 kohms symétrique
Gain	31,5 dB	31,5 dB
Classe	Class AB	Class AB
Consommation (1/3 puiss - 70/100 V @ 230 V)	4 A	5 A
Dimensions	H 132 x L 483 x P 405	H 132 x L 483 x P 405
Poids	20,5 kg	22,6 kg

