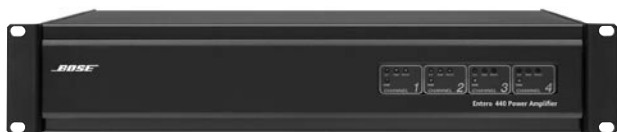
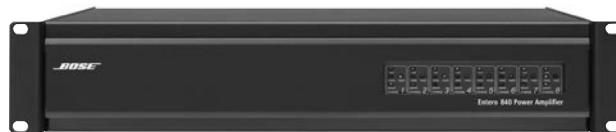


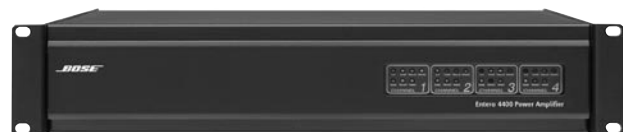
Systeme professionnel



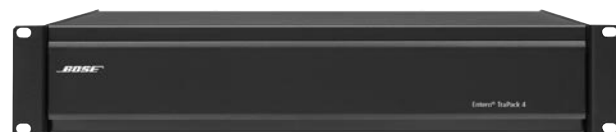
Entero 440



Entero 840



Entero 4100/4200/4400



TraPack 2 et TraPack 4

INFORMATIONS TECHNIQUES - AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE BOSE® ENTERO®

Puissance de sortie

Tableau 1 : puissance de sortie

	440	840	4100	4200	4400
Puissance de sortie continue (RMS) (de 20 Hz à 20 kHz) avec une distorsion (THD) ne dépassant pas 0,05 %					
8 Ω	60 W	60 W	100 W	200 W	400 W
4 Ω	80 W	80 W	160 W	310 W	450 W
2 Ω	100 W	100 W	250 W	400 W	550 W
Mode Bridged Mono (de 20 Hz à 20 kHz) avec une distorsion (THD) ne dépassant pas 0,2 %					
8 Ω	160 W	160 W	320 W	620 W	900 W
4 Ω	200 W	200 W	500 W	800 W	1100 W

Bande passante (tous modèles) :
20 Hz à 80 kHz (+0 dB, -3 dB)

Réponse en fréquence (tous modèles) :
20 Hz à 20 kHz (+0 dB, -0,2 dB)

Séparation des voies :

Modèles 440/840 :
> 65 dB à 1 kHz
> 54 dB à 10 kHz

Modèles 4100/4200/4400 :

> 72 dB à 1 kHz
> 58 dB à 10 kHz

Impédance d'entrée (tous modèles) :

18,4 kohms

Sensibilité (pour une puissance de sortie maximale sous 8 ohms) :

Modèles 440/840 : 3 dBu
Modèle 4100 : 3,4 dBu
Modèle 4200 : 4,6 dBu
Modèle 4400 : 6,4 dBu

THD (tous modèles) :

A 1kHz sous 8 ohms < 0.05%

Rapport signal-sur-bruit :

Modèles 440/840 :

> 101dB (pondéré A), équivalent à la puissance nominale sous 8 ohms

Modèles 4100/4200/4400 :

> 106 dB (pondéré A), équivalent à la puissance nominale sous 8 ohms

Noise Gate :

Seuil nominal de -54 dB commutable à -48 dB

Facteur d'amortissement :

Modèles 440/840 :

> 500

Modèles 4100/4200/4400 :

> 700

Surcharge à l'entrée (tous modèles) :

+21 dBu

Consommation électrique :

Le tableau 2 indique la consommation électrique en voltampère pour les modes veille, 1/8, 1/3 et plein régime sous 8 ohms (tous canaux utilisés).

Tableau 2 : consommation électrique

	440	840	4100	4200	4400
Veille	50	100	88	101	118
1/8	152	307	220	289	396
1/3	295	590	412	545	800
Plein régime	712	1408	1747	2380	3438

Tension secteur requise :

230 V CA/50-60 Hz

Fusibles :

Modèles 440/840 : fusible rapide 10A (230V)
Modèles 4100/4200/4400 : fusible lent 10A (230V)

Affichage :

Modèles 440/840 : 4 LED par canal :
1 bleue (mise sous tension), 1 verte (signal),
2 rouges (surcharge/protection)

Modèles 4100/4200/4400 : 7 LED par canal :

1 bleue (mise sous tension), 1 verte (signal),
2 rouges (surcharge/protection), 3 oranges
(modes Stéréo, Parallèle, Bridge)

Tableau 3 : poids et dimensions

	poids net	poids à l'expédition
440	18 kg	20,6 kg
840	19 kg	21,6 kg
4100	19 kg	21,6 kg
4200	20 kg	22,6 kg
4400	21 kg	23,4 kg
TraPack 2	15 kg	18 kg
TraPack 4	22 kg	24 kg
Dimensions (HxLxP)	88 mm (2U) x 483 mm x 454 mm (3,5" x 19" x 17,87")	

BOSE
Better sound through research

	Intersonic Pascal BAUD
	mars 2007
	BOSE PRO
	022 797 4444

Avenue Edmond-Vaucher 53
CH 1219 Chatelaine