



AMPLIFICATEURS STÉRÉO
STEREO AMPLIFIERS



Integration
DAC
DIGITAL TO ANALOG CONVERTER

2x 300 W RMS
— 4 Ω —

MODÈLE PRÉSENTÉ
AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ

Version « BYPASS IN »
avec DAC intégré *

Peinture Gris Soie finition mate

Module de commande
OCTOGONE
(avec bouton volume Inox)

MODEL SHOWN
INTEGRATED AMPLIFIER

« PREAMP OUT » version
with integrated DAC *

Silk Grey paint matt finish

Control module
OCTAGON
(with stainless steel volume control)

* L'option DAC est uniquement disponible sur les amplificateurs intégrés stéréo PRÉLUDE ; cette option est chiffrée en supplément.

* The DAC option is only available for the stereo PRÉLUDE integrated amplifiers, with an additional cost.



STÉRÉO STEREO

Développé et Fabriqué en France
Developed and hand-built in France

Disponible en version
AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE

AMPLIFICATEURS INTÉGRÉS

*(Version « BYPASS IN » ou « PREAMP OUT »
Avec ou Sans DAC*)*

Les amplificateurs stéréo haut de gamme **PRÉLUDE**, avec 2 x 300 W RMS sous 4 ohm ont été conçus pour satisfaire vos moindres exigences sonores.

Ils préservent le design compact et épuré, caractéristique de la marque APURNA™. Ils sont disponibles avec ou sans **DAC intégré***. Leur palette infinie de coloris est faite pour vous séduire et vous permet de les coordonner à votre intérieur.

L'optique des amplificateurs Stéréo **PRÉLUDE** est du plus bel effet. Toute en rondeur, sa « bague » est en aluminium anodisé et son « cristal de glace », symbole de la marque APURNA™, est sérigraphié sur le verre acrylique.

* L'option DAC est uniquement disponible sur les amplificateurs intégrés stéréo **PRÉLUDE** ; cette option est chiffrée en supplément.

Available in version
POWER AMPLIFIERS

INTEGRATED AMPLIFIERS

*(« BYPASS IN » or « PREAMP OUT » version
With or Without DAC*)*

*The premium **PRÉLUDE** stereo amplifier line, 2 x 300 W RMS under 4 ohms, has been designed to meet your every musical requirement.*

They preserve the characteristic compact and sleek design of the APURNA™ brand and are available with or without integrated DAC. Their vast colour palette can only please and allows an effortless coordination with your interior decoration.*

*The exquisite, beautifully curved **PRÉLUDE** stereo amplifier's optics, surrounded by its anodized aluminium "bezel", presents APURNA™'s symbolic « ice crystal », screen printed onto the acrylic glass.*

* The DAC option is only available for the stereo **PRÉLUDE** integrated amplifiers, with an additional cost.

HABILLAGES | FINISHES

Les couleurs de laque des amplificateurs **PRÉLUDE** sont à choisir dans la palette infinie des coloris du nuancier RAL ; elles sont à composer en finition mate, brillante ou satinée.

*The **PRÉLUDE** lacquer colours may be selected from the infinite wide RAL colour chart references, in matte, gloss or satin finish.*

NOS SUGGESTIONS DE COULEURS

COLOUR SUGGESTIONS





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Classe :AB

Puissance de sortie :2x 300W RMS sous 4 Ohm
.....2x 150W RMS sous 8 Ohm
(compatible charge 1 Ohm
avec signal musical)

Courant de sortie maximum :2x 38 Ampères

Puissance maximum impulsionnelle :2x 1400W

DHT + N (Pondération A) :0,005 % (1KHz - 1W)

IMD (60Hz - 7KHz ; 4:1 ; 1W) :0,008%

Bande passante (1W) :DC - 415 KHz (-3dB)
.....DC - 120 KHz (-0,1dB)

Bande passante (150W) :DC - 43 KHz (-0,1dB)

Facteur amortissement :> 500 (8 Ohm)

Rapport Signal / Bruit (Pondération A) :> 116dB

Gain :30 dB

Sensibilité :1,1V RMS

Connectiques disponibles :2 versions

<u>Amplificateur de puissance</u> x1 Entrée stéréo XLR x1 Entrée stéréo RCA TRIGGER In / Out (Link)	<u>Amplificateur Intégré *</u> Version « BYPASS IN » x2 Entrée stéréo XLR, dont 1 en mode bypass x3 Entrée stéréo RCA OU Version « PREAMP OUT » x1 Entrée stéréo XLR x3 Entrée stéréo RCA x1 Sortie stéréo preamp XLR
--	--

Commande ON / OFF :2 versions

<u>Amplificateur de puissance</u> Entrée TRIGGER (+12V)	<u>Amplificateur Intégré</u> Module de commande
--	--

Sorties pour enceintes :x4 WBT-0763 en finition dorée

Dimensions :400 x 400 x 230 mm

Poids (Amplificateur standard) :37 Kg

Class:AB

Nominal power output :2x 300W RMS under 4-ohm
.....2x 150W RMS under 8-ohm
(compatible with a 1-ohm
musical signal)

Maximum output current :2x 38 amps

Maximum power pulse :2x 1400W

THD + N (A-Weighting) :0.005 % (1KHz - 1W)

IMD (60Hz - 7KHz ; 4:1 ; 1W) :0.008%

Bandwidth (1W) :DC - 415 KHz (-3dB)
.....DC - 120 KHz (-0.1dB)

Bandwidth (150W):.....DC - 43 KHz (-0.1dB)

Damping factor :> 500 under 8-ohm

Signal-to-noise rate (A-Weighting) :> 116dB

Voltage gain :30 dB

Sensitivity :1.1V RMS

Available connectors :2 versions

<u>Power Amplifier</u> x1 XLR Stereo input x1 RCA Stereo input TRIGGER In / Out (Link)	<u>Integrated Amplifier *</u> « BYPASS IN » version x2 XLR Stereo input, with 1 in bypass mode x3 RCA Stereo input OR « PREAMP OUT » version x1 XLR Stereo input x3 RCA Stereo input x1 XLR preamp Stereo output
---	--

ON / OFF Command :2 versions

<u>Power Amplifier</u> TRIGGER input (+12V)	<u>Integrated Amplifier</u> Control module
--	---

Speaker outputs :x4 WBT-0763 terminals with gold plating

Dimensions :400 x 400 x 230 mm

Weight (For a standard amplifier) :37 Kg

* 2 configurations disponibles.

* 2 configurations available



Integration DAC

DIGITAL TO ANALOG CONVERTER

DAC *

DAC	Chip ES9038Q2M (SABRE HIFI)	DAC	Chip ES9038Q2M (SABRE HIFI)
DHT + N	< 0,0003% (1KHz - 1W)	THD + N	< 0.0003% (1KHz - 1W)
Rapport signal/bruit	> 120dB (10Hz~20KHz)	Signal-to-noise rate	> 120dB (10Hz~20KHz)
Réponse en Fréquence	+/- 0.1dB (10Hz~20KHz)	Frequency response	+/- 0.1dB (10Hz~20KHz)
Jitter de l'horloge de référence	< 3 ps	Reference Clock Jitter	< 3 ps
Connectiques disponibles		Available connectors	
x1 Port USB-B <u>USB-B</u> PCM: Jusqu'à 768KHz / 32bits DSD: Jusqu'à DSD256 (11.2 MHz)	x1 Prise Numérique RCA <u>S/PDIF IN</u> Jusqu'à 192KHz / 24bits	x1 USB-B port <u>USB-B</u> PCM: Up to 768KHz / 32bits DSD: Up to DSD256 (11.2 MHz)	x1 RCA Digital socket <u>S/PDIF IN</u> Up to 192KHz / 24bits



* L'option DAC est uniquement disponible sur les amplificateurs intégrés stéréo « PRÉLUDE » ; cette option est chiffrée en supplément.

* The DAC option is only available for the stereo "Prélude" integrated amplifiers, with an additional cost.