

## Amplificateurs de casque d'écoute

	<b>Nëo 230HAD</b>	<b>Nëo 430HA D</b>
<b>Configuration</b>	Asymétrique	Différentielle balance
<b>Type d'amplification</b>	Transconductance	Transconductance
<b>Impédance d'entrée</b>	22,000Ω	22,000Ω
<b>Entrées asymétriques (RCA)</b>	1	2
<b>Entrées balancées (XLR)</b>	n/d	1
<b>Entrée mini-connecteur</b>	1 (1/8")	1 (1/8")
<b>Gain</b>	n/d	14dB et 20dB
<b>Circuit 'crossfeed' commutable</b>	n/d	Oui
<b>Sortie écouteurs asymétrique</b>	1 x 1/4" Stéréo TRS	1 x 1/4" Stéréo TRS
<b>Sortie écouteurs balancée</b>	n/d	1 x 4 / 2 x 3 broches
<b>Sorties asymétriques (RCA)</b>	1 x Fixe / 1 x Variable	1 x Fixe / 1 x Variable
<b>Puissance @ 600Ω / 300Ω / 50Ω</b>	100mW / 200mW / 1W	667mW / 1.33W / 8W
<b>Impédance de sortie</b>	1.25Ω	1.25Ω
<b>Rapport signal/bruit</b>	115dB	120dB
<b>DHT @ 1kHz, 0dBFS</b>	0.005%	0.005 %
<b>Distortion d'intermodulation</b>	0.005%	0.005%
<b>Convertisseur N/A (DAC)</b>	Oui	Optionelle
<b>Entrées digitales</b>	S/PDIF x2 USB x1 Toslink x1	S/PDIF x2 USB x1 TosLink x 1
<b>Support DSD (via USB seulement)</b>	DSD64, DSD128 & DSD256	DSD64, DSD128 & DSD256
<b>Support PCM (352.8 &amp; 384kHz via USB)</b>	16-32 bits / 44.1-384kHz	16-32 bits / 44.1-384kHz
<b>Télécommande</b>	CRM-2	CRM-3
<b>Sortie déclencheur 12V</b>	Non	1
<b>Port RS-232</b>	Non	Oui
<b>Entrée infra-Rouge (IR)</b>	Non	Oui
<b>SimLink™</b>	Non	Oui
<b>Poids (lbs.)</b>	6.2 lb. / 2.8 Kg.	17 lb. / 7.5 Kg.
<b>Dimensions (L" x H" x P")</b>	7.0 x 3.0 x 11.0 po. 17.8 x 7.6 x 28.0 cm.	16.9 x 3.5 x 13.8 po. 42.9 x 8.9 x 35.1 cm.

## Convertisseurs numérique/analogique

	Nëo ACE	Nëo 260D *	Nëo 280D	Neo 340i * Nëo 350P *	Nëo 380D	650D	750D	780D
<b>Alimentation Externe</b>	Non	Non	Non	Non	Non	<b>820S</b> optionnel	<b>820S</b> optionnel	<b>820S</b> optionnel
<b>Entrée S/PDIF</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Entrée AES/EBU</b>	No	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Entrée TosLink</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Entrée USB **</b>	Oui	24-bit/192kHz	Oui	Oui	Oui	24-bit/192kHz	24-bit/192kHz	Oui
<b>Entrée Bluetooth®</b>	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui
<b>Support DSD (par USB)</b>	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui
<b>Sortie Asymétrique (RCA)</b>	n/a	Oui	Oui	n/a	2 paires #	1 paire	1 paire	Oui
<b>Sortie Balancée (XLR)</b>	n/a	Oui	Oui	n/a	2 paires #	Oui	Oui	Oui
<b>Sortie Digitale - S/PDIF</b>	n/a	Oui	Non	n/a	Oui	Oui	Oui	Non
<b>Sortie Digitale - AES/EBU</b>	n/a	Oui	Non	n/a	Non	Oui	Oui	Non
<b>Port RS-232</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Entrée Infra-Rouge (IR)</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>SimLink™</b>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Module MiND</b>	Oui	Non	Optionnel	Non	Intégré	Non	Non	Oui
<b>Lecture DSD via MiND</b>	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui
<b>Rapport signal/bruit</b>	> 115dB	> 120dB	> 118dB	> 115dB	> 120dB	> 120dB	> 120dB	> 124dB
<b>DHT @ 1kHz, 0dBFS</b>	< 0.001 %	< 0.001 %	< 0.001 %	< 0.001 %	< 0.001 %	<0.001 %	<0.0003 %	<0.0001 %
<b>Télécommande</b>	CRM-3	CRM-3	CRM-3	CRM-3	CRM-3	FRM-3	FRM-3	FRM-3
<b>Poids (lbs.)</b>	24	16	16	n/d	16	35	35	35
<b>Dimensions (l" x h" x p")</b>	16.9x3.4x13.1	16.9x3.4x13.1	16.9x3.4x13.1	16.9x3.4x13.1	16.9x3.4x13.1	18.8x4.1x16.8	18.8x4.1x16.8	18.8x4.1x16.8

\* Module DAC optionnel

\*\* L'entrée USB input est compatible 32-bit/384kHz sauf si indiqué

# 1 paire est une sortie analogique variable optionnelle



## Convertisseurs numérique/analogique

	Nëo 230HAD	Nëo 430HA *
<b>Alimentation Externe</b>	Non	Non
<b>Entrée S/PDIF</b>	Oui	Oui
<b>Entrée AES/EBU</b>	Non	Non
<b>Entrée TosLink</b>	Oui	Oui
<b>Entrée USB **</b>	Oui	Oui
<b>Entrée Bluetooth®</b>	Non	Non
<b>Support DSD (par USB)</b>	Oui	Oui
<b>Sortie Asymétrique (RCA)</b>	Oui	Oui
<b>Sortie Balancée (XLR)</b>	Non	Non
<b>Sortie Digitale - S/PDIF</b>	Non	Non
<b>Sortie Digitale - AES/EBU</b>	Non	Non
<b>Port RS-232</b>	Non	Oui
<b>Entrée Infra-Rouge (IR)</b>	Non	Oui
<b>SimLink™</b>	Non	Oui
<b>Module MiND</b>	Non	Non
<b>Lecture DSD via MiND</b>	Non	Non
<b>Rapport signal/bruit</b>	> 114dB	> 116dB
<b>DHT @ 1kHz, 0dBFS</b>	< 0.001 %	< 0.001 %
<b>Télécommande</b>	CRM-2	CRM-3
<b>Poids (lbs.)</b>	6.2	17
<b>Dimensions (l" x h" x p")</b>	7.0x3.0x11.0	16.9x3.4x13.8

\* Module DAC optionnel

\*\* L'entrée USB input est compatible 32-bit/384kHz sauf si indiqué