





Caractéristiques principales

- **Préamplificateur avec 2 tubes ECC81/12AT7** offrant chaleur sonore et grande musicalité.
- Amplificateur 2x76W en classe A/B combinant puissance et finesse d'écoute.
- Fonction High-Bias activant le doublement de la polarisation en classe A pour profiter de la classe A sur une plus haute puissance.
- Option Bluetooth aptX AD LL (module A-BTC) : permet d'envoyer de la musique de votre smartphone / tablette / ordinateur vers le A8 APEX.

La gamme **APEX** est le résultat du travail de l'équipe d'ingénieurs **Advance Paris** pour repousser les limites de notre gamme Classic en terme de performances et de fonctionnalités.

Le **A8 APEX** reprends la typologie hybride de nos intégrés références dans un format plus compact mais qui conserve une grande puissance (76W en Classe A/B sous 8 Ω) et la même musicalité reconnue de part le monde.

Pour célébrer les 30 ans de la marque, nous vous présentons une édition limitée spéciale **30TH EDITION** avec une finition noire.

Le **A8 APEX** allie design intemporel et technologies modernes pour offrir puissance, musicalité et simplicité d'utilisation.

Connectiques & sources

- · 8 entrées analogiques RCA, dont 1 phono MM
- 4 entrées numériques : 1 optique, 2 coxiales, 1 USB pour ordinateur
- Option Bluetooth aptX AD LL (module A-BTC)
- 1 prise HDMI eARC avec mise en route du A8 APEX lors de l'allumage de la TV et contrôle du volume

Fonctions & réglages

- Réglages : loudness, graves, aigus, balance
- Mise en veille automatique réglable de 5 à 60 min
- **Trigger OUT** pour synchroniser l'allumage/arrêt d'un amplificateur de puissance séparé
- Connexion possible de 1 caisson de basse + sortie séparée PRE-OUT et entrée AMP-IN
- Sortie fixe **REC-OUT** pour enregistreur (cassette, MD, etc.)
- Sélecteur de tension 110-220V

Options avancées

• Interrupteur High-Bias : activant le doublement de la polarisation en classe A pour profiter de la classe A sur une plus haute puissance.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance de sortie 8Ω Puissance de sortie 4 Ω 110W (THD+N 1%, 1kHz, 2 channels running) Réponse en fréquence (+/-1dB) Distorsion O,03% (1 kHz, 52W, 8 Ω) Rapport Signal/Bruit Compatibilité entrée AC Type / Puissance du transformateur DAC Ess9018 Entrées numériques Optique : 24bit - 192kHz PCM Coaxial : 24bit - 192kHz PCM USB audio : 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC : PCM Stéréo Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Entrée analogiques Sorties analogiques RCA : REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Prise Casque High-Bias High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Télécommande Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions packaging (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) Model n° 100 Mt Hz, 1kHz, 2 channels running) 100 (THD+N 1%, 1kHz, 2 channels running) 100 (THD+N 1%, 1kHz, 2 channels running) 100 (THD+N 1%, 1kHz, 2 channels running) 100 (NOS) (1 thz, 2 channels running) 100 (THD+N 1%, 1kHz, 2 channels running) 100 (NOS) (1 thz, 2 channels running) 100 (THD+N 1%, 1kHz, 2 channels running) 100 (NOS) (1 thz, 2 channels running) 100 (The Nos) (1 thz, 2 channels running) 100 (The Nos) (1 thz, 2 channels running) 100 (Thz) (1 thz, 2 channels running) 100		
Réponse en fréquence (+/-tdB) Distorsion O,03% (1 kHz, 52W, 8 C) O,03% (1 kHz, 52W, 8 C) Rapport Signal/Bruit Compatibilité entrée AC 115/230V 50/60Hz Type / Puissance du transformateur DAC ESS9018 Entrées numériques Optique : 24bit - 192kHz PCM Coaxial : 24bit - 192kHz PCM USB audio : 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC : PCM Stéréo Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE Sorties analogiques RCA : REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Prise Casque High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Pide Tirgger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Puissance de sortie 8Ω	76W (THD+N 1%, 1kHz, 2 channels running)
Distorsion 0,03% (1 kHz, 52W, 8 Ω) Rapport Signal/Bruit 100dB (1 kHz, 52W, 8 Ω) Compatibilité entrée AC 115/230V 50/60Hz Type / Puissance du transformateur DAC ESS9018 Entrées numériques Optique : 24bit - 192kHz PCM Coaxial : 24bit - 192kHz PCM USB audio : 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC : PCM Stéréo Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE Sorties analogiques Sorties analogiques Prise Casque High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Télécommande Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Puissance de sortie 4 Ω	110W (THD+N 1%, 1kHz, 2 channels running)
Rapport Signal/Bruit Compatibilité entrée AC Type / Puissance du transformateur DAC ESS9018 Entrées numériques Coaxial : 24bit - 192kHz PCM Coaxial : 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC : PCM Stéréo Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE Sorties analogiques Prise Casque High-Bias Mise à jour Borniers enceintes Télécommande Télécommande Prise Trigger Dimensions packaging (LxHxP en cm) Pous BSS9018 115/230V 50/60Hz Toroïdal / 240VA 15/230V 50/60Hz 15/230V 50/60Hz 115/230V 50/60Hz 11	Réponse en fréquence (+/-1dB)	20 Hz > 80 kHz (16W, 8 Ω)
Compatibilité entrée AC Type / Puissance du transformateur DAC ESS9018 Entrées numériques Optique : 24bit - 192kHz PCM Coaxial : 24bit - 192kHz PCM USB audio : 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC : PCM Stéréo Entrée A-BTC Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Entrées analogiques Sorties analogiques Prise Casque High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger Dimensions produit (LXHXP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Distorsion	0,03% (1 kHz, 52W, 8 Ω)
Type / Puissance du transformateur DAC ESS9018 Entrées numériques Optique : 24bit - 192kHz PCM Coaxial : 24bit - 192kHz PCM USB audio : 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC : PCM Stéréo Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Entrées analogiques Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE Sorties analogiques Prise Casque High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Télécommande Prise Trigger Utys Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) Dimensions packaging (LxHxP en cm) Potique : 24bit - 192kHz PCM Coaxial : 24bit - 192kHz PCM USB audio : 24b	Rapport Signal/Bruit	100dB (1 kHz, 52W, 8 Ω)
Entrées numériques Optique : 24bit - 192kHz PCM Coaxial : 24bit - 192kHz PCM USB audio : 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC : PCM Stéréo Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Entrées analogiques Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE Sorties analogiques RCA : REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Prise Casque High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Télécommande Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Compatibilité entrée AC	115/230V 50/60Hz
Entrées numériques Optique : 24bit - 192kHz PCM Coaxial : 24bit - 192kHz PCM USB audio : 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC : PCM Stéréo Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE Sorties analogiques RCA : REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Prise Casque High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Type / Puissance du transformateur	Toroïdal / 240VA
Coaxial: 24bit - 192kHz PCM USB audio: 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC: PCM Stéréo Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE Sorties analogiques RCA: REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Prise Casque High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	DAC	ESS9018
USB audio : 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128 HDMI eARC : PCM Stéréo Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE Sorties analogiques RCA : REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Prise Casque High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Borniers è vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) Dimensions packaging (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Entrées numériques	Optique : 24bit - 192kHz PCM
Entrée A-BTC Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Entrées analogiques Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE Sorties analogiques Prise Casque Jack 6.35mm High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Borniers enceintes Télécommande Prise Trigger Dimensions produit (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE RCA : REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Jack 6.35mm Interrupteur ON/OFF Par clef USB sur port «UPDATE» Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD (1x) Sortie, 12V 43x13,2x36,3 Dimensions packaging (LxHxP en cm) 54,5x26,5x46 12,5 / 9,4		Coaxial : 24bit - 192kHz PCM
Entrée A-BTC Entrées analogiques Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE Sorties analogiques RCA : REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Prise Casque High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) Dimensions packaging (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option) Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE RCA : REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Par clef USB sur port «UPDATE» Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD (1x) Sortie, 12V 43x13,2x36,3 Dimensions packaging (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg)		USB audio : 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128
Entrées analogiques Sorties analogiques RCA: REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Prise Casque High-Bias Mise à jour Borniers enceintes Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger Dimensions produit (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE RCA: REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1) Par Clef USB sur port «UPDATE» Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD 43x13,2x36,3 54,5x26,5x46		HDMI eARC : PCM Stéréo
Sorties analogiques Prise Casque Jack 6.35mm High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Télécommande Prise Trigger Dimensions produit (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) Prise Casque Jack 6.35mm Interrupteur ON/OFF Par clef USB sur port «UPDATE» Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD 43x13,2x36,3 54,5x26,5x46 12,5 / 9,4	Entrée A-BTC	Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option)
Prise Casque High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Borniers enceintes Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger Dimensions produit (LxHxP en cm) Dimensions packaging (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) Jack 6.35mm Interrupteur ON/OFF Par clef USB sur port «UPDATE» Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane (1x) Sortie, 12,0 (1x) Sortie, 12,0 43x13,2x36,3 54,5x26,5x46 12,5 / 9,4	Entrées analogiques	Niveau LIGNE RCA (7x) - Niveau PHONO MM (1x) + MASSE
High-Bias Interrupteur ON/OFF Mise à jour Par clef USB sur port «UPDATE» Borniers enceintes Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) 43x13,2x36,3 Dimensions packaging (LxHxP en cm) 54,5x26,5x46 Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Sorties analogiques	RCA : REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x1)
Mise à jour Borniers enceintes Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Télécommande Prise Trigger Dimensions produit (LxHxP en cm) Dimensions packaging (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) Par clef USB sur port «UPDATE» Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane (1x) Sortie, 12V 43x13,2x36,3 54,5x26,5x46 12,5 / 9,4	Prise Casque	Jack 6.35mm
Borniers enceintes Télécommande Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) Dimensions packaging (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD (1x) Sortie, 12V 43x13,2x36,3 54,5x26,5x46 12,5 / 9,4	High-Bias	Interrupteur ON/OFF
Télécommande Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) Dimensions packaging (LxHxP en cm) Poids brut (kg) / Poids net (kg) Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD (1x) Sortie, 12V 43x13,2x36,3 54,5x26,5x46 12,5 / 9,4	Mise à jour	Par clef USB sur port «UPDATE»
Prise Trigger (1x) Sortie, 12V Dimensions produit (LxHxP en cm) 43x13,2x36,3 Dimensions packaging (LxHxP en cm) 54,5x26,5x46 Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Borniers enceintes	Borniers à vis compatible cable nu, fourche et banane
Dimensions produit (LxHxP en cm) 43x13,2x36,3 Dimensions packaging (LxHxP en cm) 54,5x26,5x46 Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Télécommande	Infrarouge, REM-19, compatible with A8 APEX and ACD
Dimensions packaging (LxHxP en cm) 54,5x26,5x46 Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Prise Trigger	(1x) Sortie, 12V
Poids brut (kg) / Poids net (kg) 12,5 / 9,4	Dimensions produit (LxHxP en cm)	43x13,2x36,3
	Dimensions packaging (LxHxP en cm)	54,5x26,5x46
Model n° A8 APEX 30TH EDITION	Poids brut (kg) / Poids net (kg)	12,5 / 9,4
	Model n°	A8 APEX 30TH EDITION
Code EAN 3 760 179 292 756	Code EAN	3 760 179 292 756



