



A12 | **APEX**
30TH EDITION



Caractéristiques principales

- **Préamplificateur avec 2 tubes ECC81/12AT7** offrant chaleur sonore et grande musicalité.
- **Amplificateur 2x190W en classe A/B** combinant puissance et finesse d'écoute et **double alimentation toroïdale**.
- **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 A10 APEX **ou** d'envoyer le son d'une source connectée sur le A10 APEX vers un casque Bluetooth.
- **Zone A et B** : Double sorties enceintes.

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 **A12 APEX** reprends la typologie hybride de nos intégrés références avec une grande puissance (190W en Classe A/B sous 8 Ω) et la même musicalité reconnue de part le monde. Il dispose de **2 transformateurs d'alimentation** pour alimenter les plus difficiles enceintes du marché.

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

Le **A12 APEX** allie design intemporel et technologies modernes pour offrir puissance, musicalité et simplicité d'utilisation.

Connectiques & sources

- **8 entrées analogiques** : (5x) RCA, (1x) Phono MM/MC, (2x) XLR
- **8 entrées numériques** : 3 optique, 3 coaxiales, 1 USB pour ordinateur, 1 AES-EBU
- **Option Bluetooth aptX AD - LL** (module A-BTC)
- **1 prise HDMI eARC** avec mise en route du A12 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 IN / OUT** pour synchroniser l'allumage/arrêt d'un amplificateur de puissance séparé
- Connexion possible de **2 Caisson de basse** + sortie séparée **PRE-OUT** (RCA et XLR) et entrée **AMP-IN** (RCA)
- 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	190W (THD+N 1%, 1kHz, 2 canaux actifs)
Puissance de sortie 4 Ω	292W (THD+N 1%, 1kHz, 2 canaux actifs)
Réponse en fréquence (+/-1dB)	20Hz > 80 kHz (43W, 8 Ω)
Distorsion	0.047% (1 kHz, 135W, 8 Ω)
Rapport Signal/Bruit	104,8 dB (1 kHz, 135W, 8 Ω)
Compatibilité entrée AC	115/230V 50/60Hz
Type / Puissance du transformateur	(2x) Toroidal / (2x) 280 VA
DAC	ESS9039
Entrées numériques	(3x) Optique : 24bit - 192kHz PCM
	(3x) Coaxial : 24bit - 192kHz PCM
	(1x) USB audio 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128
	HDMI eARC : PCM Stéréo
	AES-EBU : 24bit - 192kHz PCM
Entrée A-BTC	Pour récepteur Bluetooth A-BTC (option)
Entrées analogique	Niveau LIGNE RCA (5x) - Niveau PHONO MM/MC (1x) + MASSE
	Niveau Ligne XLR (2x)
Sorties analogiques	REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1) RCA - (1x) XLR, SUB-OUT (x2)
Prise Casque	Jack 6.35mm, Mini-jack 3.5mm
High-Bias	Oui, interrupteur ON/OFF
Mise à jour	Par clef USB sur port «UPDATE»
Borniers enceintes	(2x) Borniers à vis compatible câble nu, fourche et banane
Télécommande	Infrarouge, REM-19, compatible with A12 APEX and ACD
Prise Trigger	(2x) Entrée et Sortie, 12V
Dimensions produit (LxHxP en cm)	43x19,2x45,4
Dimensions packaging (LxHxP en cm)	54,5x29,5x53,5
Poids brut (kg) / Poids net (kg)	21,9 / 18,25
Model n°	A12 APEX 30TH EDITION
Code EAN	3 760 179 292 770

