

# Fiche Produit

# ARPC70



ARTEC crée une nouvelle génération d'électronique de haut de gamme avec le Convertisseur-préampli ARPC 70.

Quelque soit le format d'entrée ( de 16 à 24 bits et de 32 KHz à 48 KHz), un DSP recalcule les données en 24 bits/50KHz afin d'augmenter la bande passante et d'obtenir une dynamique hors du commun.

La combinaison, de 2 horloges de haute stabilité et du DSP, réduit au minimum le taux de Jitter, offrant une image en 3D saisissante de réalisme et de naturel.

La conversion courant-tension, habituellement réalisée avec des circuits intégrés travaillant en classe AB, est confiée dans l'ARPC 70, à des composants discrets fonctionnant en pure classe A pour une meilleur linéarité.

Les circuits numériques disposent de 2 alimentations régulées séparées totalisant 20.000 $\mu$ F. La section analogique est alimentée en double mono par un transfo spécifique et un filtrage de 60.000 $\mu$ F. L'association de composants de 1er choix avec un circuit imprimé de 90 $\mu$ m, permet de tirer la quintessence d'une structure originale.

Toutes les fonctions de l'ARPC 70 sont accessibles par télécommande. Le volume, à contrôle numérique, est ajustable par pas de 1 dB avec une résolution de 0,1dB alliant ainsi souplesse d'utilisation et précision d'écoute.

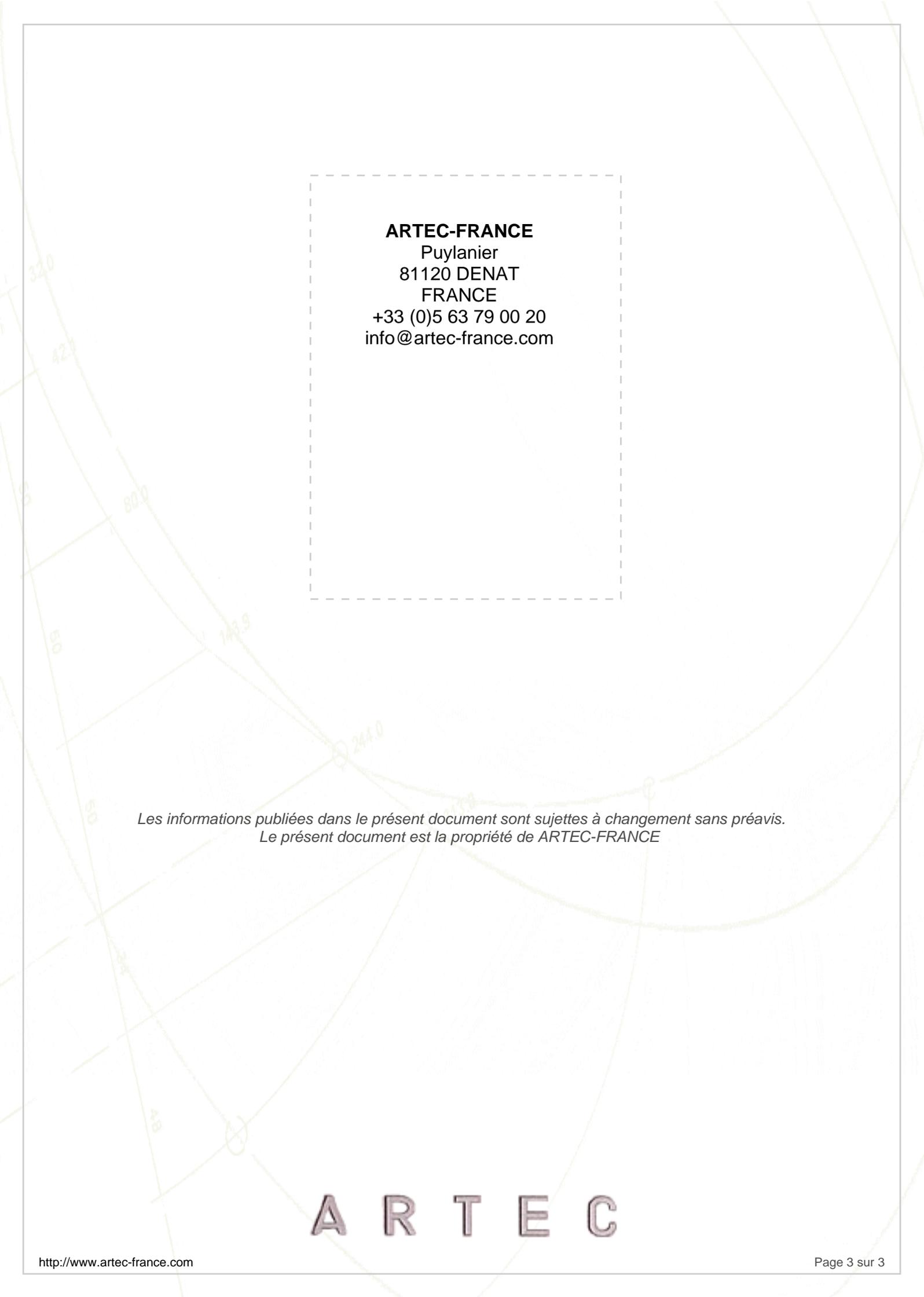
Le système "Remote Control" permet d'obtenir uniquement avec l'ART 70-s une audition de la plus haute qualité, en moins de 10 minutes.

ARTEC

## Spécifications techniques

Caractéristique	Valeur
Modèle	ARPC70
Type :	Préamplificateur Convertisseur numérique vers analogique stéréo DAC 2.0
<b>Convertisseur :</b>	
Conversion :	24 bits
Echantillonnage :	96 KHz
Niveau de sortie :	>2Volts
Impédance de sortie :	600Ohms
Distorsion Harmonique :	< 0.004%
Rapport signal/bruit :	>105dB
Entrées numériques :	1 SPDIF CINCH + 1 AES/EBU XLR
<b>Préamplificateur :</b>	
Entrées analogiques :	4 entrées assymétriques CINCH
Sortie :	1 sortie RECORD
Distorsion harmique :	< 0.0015%
Distorsion d'intermodulation :	< 0.0025%
Rapport signal/bruit :	>115dB
Poids :	11Kgs
Dimensions :	483 x 100 x 330 mm
Année	1996

# A R T E C



**ARTEC-FRANCE**  
Puylanier  
81120 DENAT  
FRANCE  
+33 (0)5 63 79 00 20  
info@artec-france.com

*Les informations publiées dans le présent document sont sujettes à changement sans préavis.  
Le présent document est la propriété de ARTEC-FRANCE*

**A R T E C**