



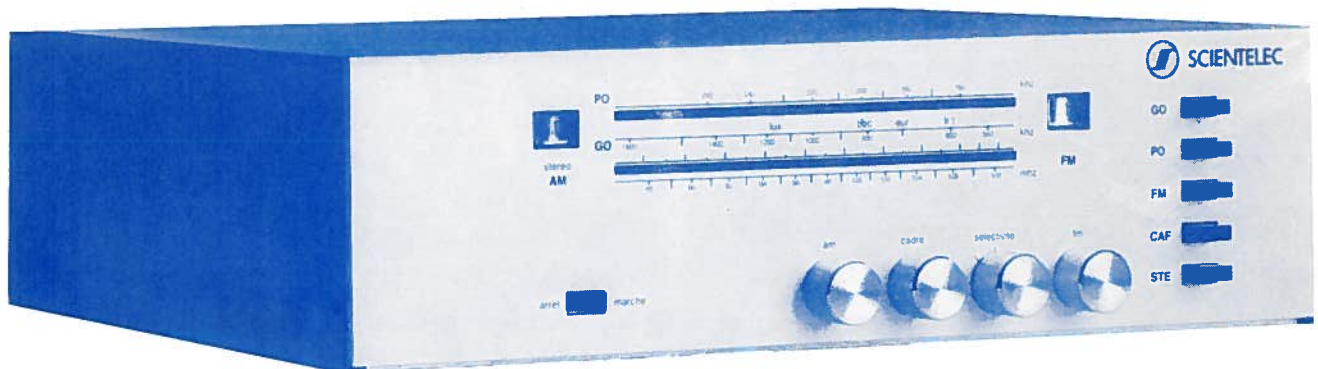
SCIENTELEC

PRODUCTEUR DE MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE DE QUALITÉ

1^{er} tuner AM-FM de performances professionnelles le meilleur tuner AM-FM du marché

un prix de vente imbattable

- 0,6 μ V de sensibilité pour un rapport S/B de 26 dB
- FI 5 étages
- cadre Ferrite orientable
- FI à sélectivité variable



PRÉSENTATION TRÈS LUXUEUSE - BOIS ET ALUMINIUM SATINÉ - BOUTONS DE COMMANDE TOUT MÉTAL

La majorité des amateurs quelque peu exigeants ne peut se contenter d'un récepteur ordinaire AM/FM.

Seul, un « tuner » ou adaptateur AM/FM, sensible, suivi d'un amplificateur de qualité, leur apportera une solution pleinement satisfaisante.

Dans notre tuner Concorde, deux voies de réception entièrement séparées, une pour la réception en modulation de fréquence (F.M.), l'autre pour la réception en modulation d'amplitude (AM) petites ondes (P.O.) et grandes ondes (G.O.), ont été utilisées. Ainsi, deux boutons de commande distincts, permettent de passer d'une réception en AM à une réception en FM, et vice-versa, en enfonçant une touche du clavier, sans devoir modifier l'accord. L'appareil est équipé d'un décodeur permettant la réception des émissions FM stéréophoniques à fréquence-pilote.

La présence de telles émissions se manifeste à l'usager par la déviation de l'aiguille de l'indicateur d'accord AM, normalement à zéro en réception FM non stéréophonique.

Le décodeur est compatible avec la réception des émissions monophoniques, car il n'introduit pas de distorsion. Il peut être mis hors service par une touche du clavier, ce qui se révèle utile dans le cas d'un signal d'antenne insuffisant.

Pour la réception en AM une antenne ferrite orientable est incorporée et deux entrées à niveaux différents pour une antenne extérieure sont prévues.

Il est possible également d'opérer une sélection parmi trois largeurs de bande, ce qui permet d'avoir une réception très musicale à la réception d'émetteurs puissants et peu perturbés, et une réception sans sifflements ou interférences des autres stations (particulièrement en grandes ondes et, le soir, en petites ondes).

Entièrement transistorisé, le tuner Concorde est instantanément prêt à fonctionner, ne dégage aucune chaleur et consomme moins de 2 W.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

F. M.

Gamme normalisée 87 à 108 MHz
Fréquence intermédiaire 10,7 MHz.
F. I. 5 étages.

SENSIBILITE

0,6 μ V pour 30 % de modulation à 1 000 HZ rapport signal bruit de 26 dB.
3 μ V pour 30 % de modulation à 1 000 HZ rapport signal bruit 40 dB.
Indicateur de champ par vumètre.

LIMITATION

A partir de 2,5 μ V pour 30 % de modulation ($\Delta F = \pm 22,5$ KHZ).
A partir de 5 μ V pour 100 % de modulation ($\Delta F = \pm 75$ KHZ).
Constante de temps du limiteur 1 μ S.
Rapport signal bruit : meilleur que 50 dB pour 5 μ V à 50 % de modulation.
Limiteur asservi au CAG - CAG amplifié.
Impédance d'entrée 75 et 300 ohms.
Diaphonie en réception stéréo > 22 dB de 100 HZ à 10 KHZ.
Réponse en fréquence 20 HZ à 75 KHZ - 1 dB.
Distorsion du signal BF < 0,5 %.
Niveau de sortie BF : 500 mV en mono et en stéréo.
Action du CAF : un écart de ± 150 KHZ est rattrapé à 50 μ V.
Décodeur incorporé.
Mise hors circuit en réception mono.
Indicateur de porteuse stéréo par vumètre.

A. M.

G.O. 150 KHZ à 260 KHZ.
P.O. 530 KHZ à 1 620 KHZ.
Indicateur de champ par vumètre.
F.I. 452 KHZ.
Sensibilité : 10 μ V pour un rapport signal bruit de 26 dB (exceptionnel pour de l'AM).
Efficacité de CAG : 60 dB de variation HF pour seulement 6 dB de variation BF.
Niveau de sortie BF : 500 mV.
Antenne ferrite orientable.
Entrées pour antenne extérieure :
— une entrée à haut niveau ;
— une entrée à bas niveau.

FI à SELECTIVITE VARIABLE - 3 positions

Dimensions 400 x 270 x 110

La lecture des caractéristiques détaillées d'une façon inhabituelle vous prouve le sérieux de notre tuner Concorde.

Lorsque vous serez en sa possession aucune mauvaise surprise ne vous attend et l'écoute sera toujours confortable même en réception difficile.

Les performances très poussées et quelques circuits spéciaux vous permettrons de posséder le meilleur tuner du marché.



SCIENTELEC

PRODUCTEUR DE MATÉRIEL ELECTRONIQUE DE QUALITÉ
12, RUE DEMARQUAY - PARIS 10^e - TEL. : 202-74-38

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ :

--