

- Musical à l'extrême
- Elaboré pour le **puriste**

Pourquoi le ProFet ?

Partant du principe intangible que TOUT composant actif ou passif présente des défauts de linéarité (tout particulièrement les condensateurs et les inductances) qui engendrent tout naturellement de la distorsion, nous avons fait le pari de concevoir un amplificateur utilisant le minimum techniquement possible de composants pour se rapprocher au plus près du concept utopique de "fil droit avec du gain".

Le résultat est notre **ProFet**, un amplificateur à transistors FET unique en son genre dont la conception repose sur deux points fondamentaux :

- la simplification à l'extrême du circuit de traitement du signal.

Son circuit d'amplification n'utilise **AUCUN CONDENSATEUR NI SELF** sur le trajet du signal et n'emploie que 4 transistors J-FET et MOS conçus spécifiquement pour l'audio...

- une alimentation surdimensionnée à impédance interne ultra-faible pour transmettre toute la dynamique contenue dans l'enregistrement.

Cet amplificateur fera restituer par vos enceintes tous les détails sonores, même les plus ténus. De plus, de par l'exceptionnelle capacité en courant du **ProFet**, le grave devient exceptionnel.



Ne vous fiez pas à son apparente simplicité. **Selectronic** n'a pas lésiné sur les moyens pour que le **ProFet** bénéficie d'une exceptionnelle conception audiophile :

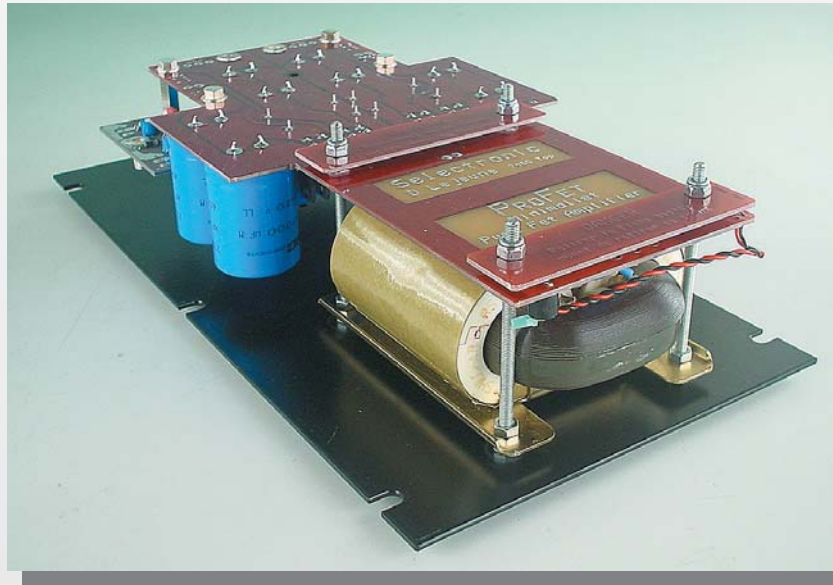
- Amplification en pure classe A
- Alimentation surdimensionnée à impédance interne ultra-faible
- Transformateurs d'alimentation audiophiles de type R
- Composants et mise en œuvre répondant aux plus hauts critères audiophiles actuels
- Circuits imprimés **Verre-Téflon** pour les cartes amplificatrices
- Utilisation de transistors FET et MOS-FET spécifiques pour l'audio
- Transistors complémentaires soigneusement triés par paires parfaitement symétriques
- **Connectique et liaisons audio argentées**
- Entrée asymétrique sur RCA argentée ou symétrique sur XLR NEUTRIK argentée

Le résultat est là :

Transparence et musicalité absolues
Tous les détails présents dans l'enregistrement sont restitués
Un grave exemplaire

Outre ses qualités audio, le **ProFet** est d'une fiabilité impressionnante puisque nous l'avons conçu pour rester en fonctionnement "24 / 7 / 365".

Notre **ProFet** s'impose donc comme le plus sérieux candidat au titre de meilleur ampli du marché.



PERFORMANCES

- Version STÉRÉO : 2 x 15 W RMS / 8 Ω
- Version bloc MONO (bridgé) : 50W RMS bridgé / 8 Ω
- Sensibilité : 1Veff. / 15 k Ω
- B.P. : >300 kHz à -3dB
- THD + N : < 0,005% @ 1 kHz @ 5 W RMS

Conçu et réalisé par :

 **Selectronic**
L'UNIVERS ELECTRONIQUE

BP 10050 • 59891 LILLE Cedex 9 • FRANCE
Téléphone : (0) 328.550.328 • Fax : (0) 328.550.329
www.selectronic.fr