

Amplis class D...(1)

Soumis par Thierry

16-07-2011

Dernière mise à jour : 06-12-2014

la classe D, C'est la classe !

la classe D est une classe d'amplifications dont le principe de fonctionnement est simple :

les transistors de sortie marchent en "tout" ou "rien"

Beaucoup d'amplificateurs de sono fonctionnent sur ce principe tant les avantages sont nombreux

(moins d'échauffement, meilleur rendement..)

qu'est ce que ça parait vide n'est ce pas ? et pourtant,il y a de quoi balancer 2kW !!

chaque module comporte deux canaux de 500W, soit à peu près l'équivalent de cela :

(Amplificateur Dynacord PAA880 de 800W (2x400W))

C'est vrai que près de 30 ans séparent ces deux amplificateurs.

le gros progrès qui a marqué l'amplification de puissance en sono, cela a été de passer de ce genre de transformateur :

à cela :