

## Le numerique en voiture

Les amplificateurs numériques en voiture sont une bonne idée. Leur défaut principale qui est la génération d'interférence hautes fréquences pouvant moduler des fréquences plus basses passera inaperçue en hifi embarquée. Ils délivreront une grande puissance sans consommer et pour un poids très léger par rapport à leurs homologues analogiques.

Pour l'alimentation, c'est simple le courant est déjà continu, donc il suffit de quelques capacités. J'ai bien écrit quelques capacités et non une énorme de 1 farad. En effet pour faire face à un cycle de décharge recharge intensif, une série de petites capacités répondra plus rapidement. En hifi, le fabricant Creek sans est fait une spécialité.

Alors à vos fers à souder et monter un maximum de capacités en parallèles, vous abaisseriez ESR et augmenteriez leur capacités.