

Lecteur MP3

Catégorie : [Exemples d'applications et réalisations des membres](#)

Publié par ybourne le 16/11/2012



Caractéristiques :

- Microcontrôleur 68HC908AB32. (Attention les HC908 sont devenus obsolètes ; il faut leur préférer les S08 aujourd'hui)
- Lecture de MP3 stockés sur une mémoire de type Compact Flash.
- Le décodeur est un VS1001 de VLSI.
- LCD graphique de 128*64 pixels.
- Mémoire EEPROM SPI externe pour contenir des images pour le LCD graphique.
- Liaison RS232 pour dialoguer avec le 68HC908AB32 (chargement de la mémoire EEPROM SPI par exemple).
- Récepteur HF pour commande du lecteur à distance.

