

# Module MP3 V4.0 Grove 107020129

Code : 38663

Seed Studio

---

Module MP3 Grove basé sur le circuit WT2605CX permettant la lecture de fichiers audio au format MP3, WAV ou WMA depuis une carte microSD (non incluse). Sortie Jack stéréo ou JST pour haut-parleur inclus.

12,92 €<sub>HT</sub>

**15,50 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module MP3 Grove basé sur le circuit WT2605CX permettant la lecture de fichiers audio au format MP3, WAV ou WMA depuis une carte microSD (non incluse).

### Sorties audio disponibles :

- connecteur JST pour haut-parleur (inclus)
- sortie Jack Stéréo 3,5 mm pour écouteurs ou haut-parleurs amplifiés

La diffusion audio est possible en simultané sur les deux sorties.

### Programmation et communication :

Une librairie et un exemple de programme Arduino sont disponibles sur le site de [Seeed Studio](#).

### Connectique :

Ce module MP3 se raccorde sur l'interface série du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via le câble 4 conducteurs inclus.

### Contenu :

- 1 x module MP3 Grove V4
- 1 x haut-parleur à connecteur JST 2 mm
- 1 x cordon Grove I2C

## Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc via connecteur Grove
- Consommation : 40 mA
- Formats : MP3, WAV et WMA
- Echantillonnage : 8 kHz à 48 kHz
- Support microSD (carte microSD non incluse)
- Format microSD : FAT16 et FAT32 (32 GB max)
- Connecteur jack pour le raccordement d'écouteurs
- Sortie audio pour HP sur JST 2.0 mm
- Contrôle de la lecture et du volume sur 32 niveaux via une liaison UART
- Dimensions : 20 x 40 mm
- Version : 4.0

Référence Seeed Studio : [107020129](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Librairie Arduino](#)