

# Module MP3 V3.0 Grove 107020069

Code : 36602

Seed Studio

Module MP3 Seedstudio Grove basé sur le circuit WT2003S-20SS permettant la lecture de fichiers audio au format MP3. Il supporte un échantillonnage de 8 kHz à 48 kHz.

**Ce module est remplacé par la [version V4](#).**

9,12 €<sub>HT</sub>

**10,95 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Module MP3 Seedstudio Grove basé sur le circuit WT2003S-20SS permettant la lecture de fichiers audio au format MP3. Il supporte un échantillonnage de 8 kHz à 48 kHz.

Il est équipé d'un port micro-SD (carte micro-SD non incluse) pour le stockage des pistes audio. La sortie audio est disponible sur un connecteur jack stéréo 3,5 mm pour des écouteurs ou sur un connecteur JST 2,00 mm pour un mini haut-parleur. La diffusion audio est possible en simultané sur les deux sorties.

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

Des [supports à clipser](#) entre eux, à fixer sur une brique Lego® ou à visser sont disponibles séparément.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 3,3 et 5 Vcc via connecteur Grove
- Formats: MP3 8 kHz à 48 kHz
- Port micro-SD (carte micro-SD non incluse)
- Format micro-SD: 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 série
- Dimensions: 20 x 40 mm
- Version: 3.0

Référence Seedstudio: [107020069](#) remplace [107020008](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique WT2003S-20SS](#)
- [Schéma](#)