

# Wave Shield pour Uno ADA94

Code : 33416

Adafruit

Wave Shield d'Adafruit pour carte compatible Arduino Uno permettant la lecture de fichiers audio au format .WAV stockés sur une carte SD (non incluse).

24,33 €<sub>HT</sub>

**29,20 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Wave Shield d'Adafruit pour carte compatible Arduino Uno permettant la lecture de fichiers audio au format .WAV stockés sur une carte SD (non incluse).

Il est équipé d'un circuit ADC et d'un amplificateur procurant une bonne qualité sonore en sortie (écouter démo).

### Programmation et communication :

Adafruit met à disposition une librairie et des exemples de programmes Arduino, voir [fiche technique](#).

### Connectique :

Ce shield s'enfiche dans les deux rangées de connecteurs des cartes compatibles Arduino Uno.

### Remarque :

**La carte compatible Uno, la carte SD, les écouteurs et le haut-parleur ne sont pas inclus.**

## Caractéristiques :

- Alimentation : via la carte Arduino
- Format : WAV
- Fichiers audio : 22 kHz 12 bits non compressés
- Carte SD : FAT16/FAT32

**Kit est à souder soi-même.**

Référence Adafruit : [94](#)

## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)