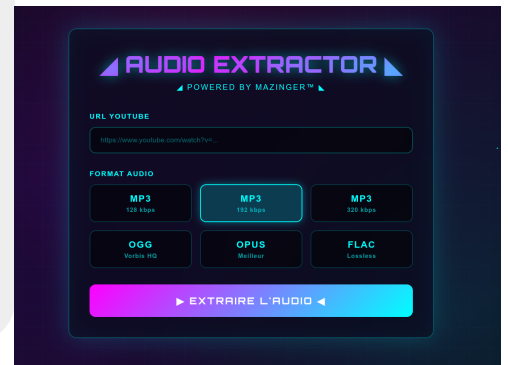


Table des matières

- Déployer le conteneur Mazinger-Extractor** 2
- Docker** 2
 - 64x86 Version** 3
 - ARMHF64 Debian** 3
 - ARMHF64 Alpine** 3
- Standalone** 3
 - Prérequis** 3
 - Dépendances** 4
 - Structure des Fichiers** 4
 - .htaccess** 5
 - Taille et Débit** 6
 - Nettoyage automatique** 6
 - Dépannage** 6
 - Licence et Responsabilité** 7
- Performance** 7



Déployer le conteneur Mazinge-Extractor



Docker

Chaque archive contient :

```
.
├── docker-compose-ALPINE.yml           # Le Ficher compose
├── Dockerfile-ALPINE                 # Le Dockerfile
├── download.php                      # La Gestion des téléchargements
├── index2.html                       # Variante de l'interface
├── utilisateur avec Note Music flottante
├── index.html                        # Interface utilisateur classique
├── process.php                       # Le Backend de traitement
└── start-alpine.sh                  # Le Script Clé en main
```

☐ Mazinge Audio Extractor - Déploiement Docker

- ☐ Vérification des **prérequis**...
- ☐ Docker **installé** : Docker version 29.0.0, build 3d4129b
- ☐ Docker Compose **installé**

- ☐ Vérification des **fichiers**...
- ☐ Tous les fichiers sont **présents**

- ☐ Que voulez-vous faire ?
 - 1) Démarrer (build + start)
 - 2) Arrêter
 - 3) Redémarrer
 - 4) Voir les logs
 - 5) Reconstruire l image
 - 6) Tout supprimer (containers + volumes)
 - 7) Afficher le statut

Choix (1-7) : # Backend de traitement

64x86 Version

[Image docker avec debian + Apache.](#)

□

mazing-extrator_docker_debian_apache-86x64.zip

ARMHF64 Debian

[image docker avec Debian + Apache.](#)

□

mazing-extractor-docker_debian_apache-armhf.zip

ARMHF64 Alpine

[image docker avec alpine Linux + Nginx.](#)

□

mazing-extractor_docker_alpine_nginx-armhf.zip

Standalone

[Apache ou Nginx](#)

□

mazing-extractor_apache_std-armhf.zip



Pour les version Dockerisées le port par défaut est le 9090

□ Prérequis

Serveur Web □ **Apache** ou **Nginx**

- **PHP 7.4+** avec les extensions:

1. `shell_exec` activé
2. `json`
3. `fileinfo`

□ Dépendances

1. Installer yt-dlp

yt-dlp est l'outil principal pour télécharger depuis YouTube.

```
sudo apt update
sudo apt install python3 python3-pip
sudo pip3 install -U yt-dlp
```

Contrôle de version :

```
yt-dlp --version
```

2. Installer FFmpeg

FFmpeg est nécessaire pour la conversion audio.

```
sudo apt install ffmpeg
```

Contrôle de version :

□ Structure des Fichiers

```
/var/www/html/audio-extractor/
├── index.html           # Interface utilisateur
├── indexv2.html        # Variante de l'interface utilisateur avec
Note Music flottante
├── process.php         # Backend de traitement
├── download.php        # Gestion des téléchargements
├── downloads/          # Dossier des fichiers générés
├── generate_api_key.php # Page qui vous aidera à générer une clé
API*
└── temp/               # Dossier temporaire
```

La Clé d'API sert à valider les ordres envoyés depuis la page index.html vers process.php



Modifiez `process.php` pour ajouter une clé API
Puis dans le JavaScript (index.html)

- Copier ces fichiers sur votre serveur Web
- Définir les permissions

```
# Propriétaire des fichiers (remplacer www-data si nécessaire)
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/audio-extractor
# Permissions des dossiers
sudo chmod 755 /var/www/html/audio-extractor
sudo chmod 775 downloads/
sudo chmod 775 temp/

# Permissions des fichiers PHP
sudo chmod 644 *.php *.html
```

- Configuration PHP

Vérifiez que `shell_exec` est activé dans `php.ini` :

```
sudo nano /etc/php/8.1/apache2/php.ini
# ou
sudo nano /etc/php/8.1/fpm/php.ini
disable_functions =
# Assurez-vous que shell_exec n'est PAS dans la liste
```

- Redémarrez Apache/Nginx

```
sudo systemctl restart apache2
# ou
sudo systemctl restart nginx
sudo systemctl restart php8.1-fpm
```

Attention dans l'archive un fichier .htaccess est présent mais non visible

□ .htaccess

Éditer et modifier en fonction de votre serveur Web :

```
**Dans Apache (.htaccess):**
```apache
<Files "process.php">
 Order Deny,Allow
 Deny from all
 Allow from 192.168.1.0/24
 Allow from YOUR.IP.ADDRESS
</Files>
```

**Dans Nginx:**
```nginx
```

```
location /process.php {
 allow 192.168.1.0/24;
 allow YOUR.IP.ADDRESS;
 deny all;

 fastcgi_pass unix:/var/run/php/php8.1-fpm.sock;
 include fastcgi_params;
}
```

## □ Taille et Débit

Ajoutez dans `process.php` :

```
```php
// Limite de taille vidéo (en Mo)
define('MAX_FILESIZE', 100);

// Dans la fonction downloadAudio, ajoutez:
$ytdlpCommand .= ' --max-filesize ' . MAX_FILESIZE . 'M';
```
```

## □ Nettoyage automatique

Créez un cron job pour nettoyer les vieux fichiers:

```
crontab -e
0 */6 * * * find /var/www/html/audio-extractor/downloads -type f -mmin +60 -
delete
0 */6 * * * find /var/www/html/audio-extractor/temp -type f -mmin +60 -
delete
```

## □ Dépannage

### Erreur 403 Forbidden

- Mettez à jour yt-dlp:

```
pip3 install -U yt-dlp
```

## ⚖ Licence et Responsabilité

1. Utilisez ce système de manière responsable
2. Respectez les droits d'auteur
3. Conformez-vous aux lois locales
4. L'auteur n'est pas responsable de l'usage abusif

## Performance

| Critère     | Deb armhf | Alpine std | Alp MAZINGER |
|-------------|-----------|------------|--------------|
| 📏 Taille    | 350 MB    | 80 MB      | 85 MB        |
| ⚙️ aria2c   |           |            |              |
| 📁 MP3 128k  | 18s       | 65s        | 40s          |
| 📁 RAM       | 650 MB    | 450 MB     | 500 MB       |
| 📁 Build RPi | 30 min    | 12 min     | 12 min       |

**AUDIO EXTRACTOR**  
POWERED BY MAZINGER™

**URL YOUTUBE**  
https://youtu.be/aoblboK\_z34?si=4DEUB1YsnpRN8mRh

**FORMAT AUDIO**

- MP3 128 kbps
- MP3 192 kbps
- MP3 320 kbps
- OGG Vorbis HQ
- OPUS Meilleur
- FLAC Lossless

**▶ EXTRAIRE L'AUDIO ◀**

✓ Extraction réussie ! Vous pouvez maintenant écouter, télécharger ou créer une sonnerie.

**FICHER PRÊT**

0:00 / 4:12

Titre : The Gap Band - Early In The Morning (Official Music Video)  
Taille : 5.79 MB  
Durée : 4:12

**↓ TÉLÉCHARGER LE FICHER**

**🎵 CRÉER UNE SONNERIE**

▶ DÉBUT DE LA SONNERIE 0:00

▶ FIN DE LA SONNERIE 0:30

Durée de la sonnerie : 30.0s

**📱 ANDROID (MP3)** **🍏 APPLE (M4R)**

— *sylvain* 2025/11/27 00:32

From:

<https://wiki.mazing.fr/wiki/> - **My Personal Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.mazing.fr/wiki/doku.php?id=linux:conteneur:docker:mazing-extractor>

Last update: **2025/11/27 22:07**

