

# Octopi

## Présentation

Octoprint ( installé sur un RaspberryPi ) est une interface web pour votre imprimante 3D, permettant d'imprimer de n'importe où sur le réseau. En résumé, voici les fonctions apportées :

1. -**Mise en réseau** de l'imprimante 3D
2. -**Contrôle de la machine** (c'est donc un remplaçant à Repetier par exemple)
3. -Surveillance à distance des impressions à l'aide d'une **Webcam**
4. -Visualisation du **Gcode**
5. -**Compatible** avec de nombreuses imprimantes 3D du marché et différentes cartes électroniques. Pour plus de détails sur les imprimantes compatibles [voici le lien](#).
6. -Possibilité de **gérer des files d'attente** d'impression
7. -Création automatique de **Timelapse**

Octoprint permet donc, à partir d'un fichier Gcode (issu de Slic3r par exemple) d'imprimer à distance. L'interface est utilisable dans n'importe quel navigateur internet

## Installer Octoprint

- [Installer Octoprint sur raspbian](#)

## MAJ Raspberry

- [Raspberry MAJ jessie vers stretch](#)

## Liens Web

[Octopi : Téléchargement EN](#)

[Octopi : Documentation EN](#)

From:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:octopi>

Last update: **2025/08/20 22:59**

