

Tasmota : personnalisation du firmware

[Firmware à telecharger](#)

[TasmoCompiler](#)

[Installer docker sous linux](#)

[Flasher-le-firmware-tasmota-sous-arduino-ide](#)

[Personnalisez votre firmware tasmota EN](#)

Configurer un conteneur Docker à partir de zéro

Prerequis

-1- Utiliser une installation de

- [Linux sous virtualbox](#)

-2- Installer Docker sous linux

- [Installer docker sous linux](#)

-3- Installer git sous linux

- `sudo apt install git-all`

Clonez ce dépôt et accédez au répertoire où il est cloné :

```
git clone https://github.com/tasmota/docker-tasmota
cd docker-tasmota
```

Exécutez ceci pour créer le conteneur Docker :

```
docker build -t docker-tasmota .
```

Accédez au répertoire dans lequel vous souhaitez cloner le dépôt Tasmota :

```
git clone https://github.com/arendst/Tasmota.git
```

Si vous avez un fichier **user_config_override.h** ou **platformio_override.ini** avec vos paramètres personnalisés, vous devrez les placer sous Tasmota/tasmota.

- [Personnalisez votre firmware tasmota EN](#)

A partir du même répertoire, exécutez pour compiler la version souhaitée

Last update:

2025/02/12 12:24 start:esp32:tasmota:perso <https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:esp32:tasmota:perso&rev=1739359496>

```
docker run -ti --rm -v $(pwd)/Tasmota:/tasmota -u $UID:$GID docker-tasmota -e tasmota-PT
```

-e <buildname> où peut être n'importe laquelle des builds listées dans platformio.ini . Si vous ne définissez pas de build, chaque build sera compilé.

Une fois la compilation terminée, vous devriez avoir la version binaire compilée et gzippée dans **Tasmota/build_output/firmware** laquelle vous pouvez flasher sur vos appareils.

From:

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

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:esp32:tasmota:perso&rev=1739359496>

Last update: 2025/02/12 12:24

