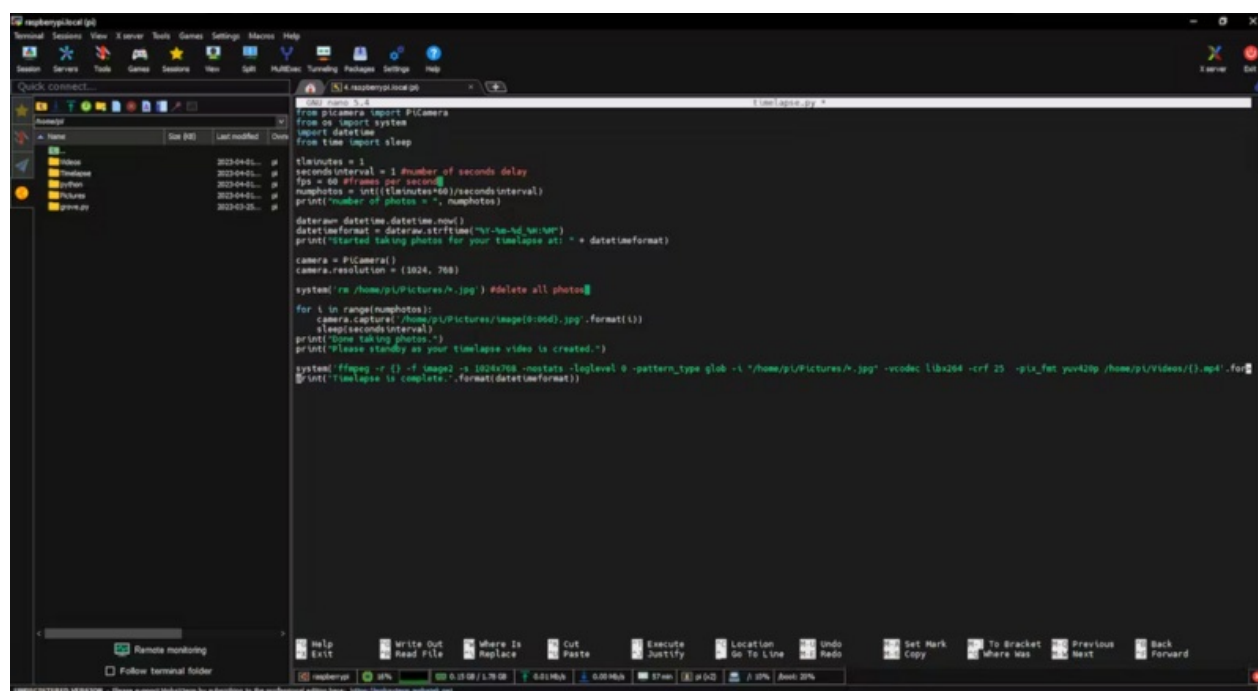


Fichier:Timelapses with Raspberry Pi Camera 13.PNG



```
#!/usr/bin/env python3
from picamera import PiCamera
from os import system
import datetime
from time import sleep

timelapses = 1
secondsInterval = 1 #number of seconds delay
fps = 60 #frames per second
numPhotos = int((timelapses*60)/secondsInterval)
print("Number of photos = ", numPhotos)

datetime = datetime.datetime.now()
datetimeformat = datetime.strftime("%Y-%m-%d_%H:%M")
print("Started taking photos for your timelapse at: " + datetimeformat)

camera = PiCamera()
camera.resolution = (1024, 768)

system('rm /home/pi/Pictures/h.jpg') #delete all photos

for i in range(numPhotos):
    camera.capture('/home/pi/Pictures/image(0.000).jpg'.format(i))
    sleep(secondsInterval)
    print("Done taking photos.")
    print("Please standby as your timelapse video is created.")

system('ffmpeg -i {} -f mpeg2 -s 1024x768 -r {} -nostats -loglevel 0 -pattern_type glob -i "/home/pi/Pictures/h.jpg" -c:v libx264 -crf 23 -pix_fmt yuv420p /home/pi/Videos/{}.mp4'.format(datetimeformat, fps, datetimeformat))
print("Timelapse is complete. Format:{}".format(datetimeformat))
```


Taille de cet aperçu :800 × 435 pixels.

Fichier d'origine (1 201 × 653 pixels, taille du fichier : 346 Kio, type MIME : image/png)

Timelapses with_Raspberry_Pi_Camera_13

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	9 avril 2023 à 12:49		1 201 × 653 (346 Kio)	CETECH11 (discussion contributions)	Timelapses with_Raspberry_Pi_Camera_13

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Timelapses with Raspberry Pi Camera

Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Résolution horizontale	47,24 p/cm
Résolution verticale	47,24 p/cm