

**Forum: The Blender Clan &#039;tchat****Topic: le topic de l&#039;impression 3D****Subject: Re: le topic de l&#039;impression 3D**

PostÃ© par: edddy

Contribution le : 4/10/2015 14:02:51

Emmanuel Gilloz, le concepteur de la foldarap, avait expÃ©rimentÃ© le module Peltier un moment et a abandonnÃ© parce que ce n&#039;est franchement pas efficace.

C&#039;est amusant comme principe le module Peltier mais le rapport chauffe/prix est absolument dÃ©guelasse et ce n&#039;est pas parce qu&#039;il refroidit du cÃ´tÃ© oÃ¹ il ne chauffe pas que la plaque d&#039;alu ne va pas irradier sa chaleur au point de faire fondre le PLA qui la maintient.

La PCB chauffante est aussi un mauvais plan, une PCB ce n&#039;est pas fait pour chauffer, au contraire, c&#039;est fait pour rÃ©sister Ã  la chauffe, comme quoi, mÃªme des pointures comme Josef Prusa font des conneries.

Le meilleur module de chauffe qui existe (du moins que je connaisse) c&#039;est le kapton chauffant, un film en polyimide avec un rÃ©seau Ã©lectrique incorporÃ©. Avec ce type de chauffage, le plateau atteint 110° en 5mn, c&#039;est imbattable!



