Forum: Généralités

Topic: Les AMD RYZEN dispose-t-il d'une protection thermique comme les Intel ?

Subject: Re: Les AMD RYZEN dispose-t-il d'une protection thermique comme les Intel ?

Publié par: rezoo

Contribution le : 09/10/2019 10:09:31

La régulation se fait par le biais de la carte mère et de ses réglages.

AMD RYZEN disposent de Precision Boost Overdrive qui régule la quantité d'énergie utilisable (watts), la quantité de courant fourni au CPU par la carte mère et la température que le CPU peut atteindre avant que les niveaux de boost ne s'éteignent (Thermal Design Current).

A moins que ne soit juste une des options de la carte mère qui éteint rapidement l'ordinateur si une température limite est atteinte. Si le ventilateur du CPU qui ne tourne plus... Ce qui me semble pris en compte sur toutes les cartes mères.
Ah non, ça c'est au jurassique maintenant c'est un peut plus complexe, on paramètre le comportement du refroidissement en fonction du scénario souhaité. Exemple :
https://www.gigabyte.com/fr/Motherboard/B450M-DS3H-rev-10#kf