



Forum: Trucs en vrac

Topic: Voyager 2 a quitté le système solaire

Subject: Re: Voyager 2 a quitté le système solaire

Publié par: Anonyme

Contribution le : 08/11/2019 09:11:01

Citation :

Lotesdelere a écrit:

Tiens, pour la petite histoire, le télescope spatial Hubble utilise encore de nos jours un processeur DX486 (3 en fait).

Pourquoi ? Parce que ce processeur ne nécessite pas de système de refroidissement (souvenez vous des PC sans ventilateur du tout!) et est capable de supporter de grands écarts de températures sans "assistance".

Merci pour cette information, mais ma mémoire personnelle peine à imaginer un 486 DX sans un petit ventilateur collé dessus, et pas non plus un 386 d'ailleurs. Sur mes ordinateurs de l'époque, ce n'était pas seulement pour l'overclocking à 10 ou 15 %, c'était parce que le CPU tout nu se bloquait tout seul après quelques minutes à cause de l'accumulation de chaleur. Je suppose donc que les CPUs de Hubble ont été fabriqués et installés un peu différemment des processeurs du commerce... Ou alors qu'ils ne servent pas en continu. Ou alors tout simplement qu'il faut très froid là haut et que le danger viendrait plutôt des rayonnements et poussières ?