



Forum: Trucs en vrac

Topic: ATOS se lance dans la technologie quantique

Subject: Re: ATOS se lance dans la technologie quantique

Publié par: HommeTranquille

Contribution le : 09/06/2017 15:28:33

Citation :

Tof81 a écrit:

Mais que font PORTHOS et ARAMIS ?

Plus sérieusement j'ai du mal à croire que de la simulation par virtualisation donnerait les mêmes résultats en terme de puissance/temps de calcul qu'un "vrai" processeur quantique, basé sur le principe d'un 3° état quantique "entre 0 et 1" qui peut prendre plusieurs valeurs, d'où le nom de qbit.

Le seuil intérêt à mon sens est de pouvoir tester "à l'avance" les nouveaux programmes et algorithmes dédiés aux futurs processeurs quantiques physiques : *le soft anticipe le hard*

Tu as totalement raison... *Si j'ai bien compris* - je n'ai aucune relation perso avec ATOS, PORTOS et ARAMIS

- c'est qu'ils travaillent sur le développement de langages adaptés à ces nouveaux processeurs Quantiques...