



**Forum: Le coin des geeks**

**Topic: Work Station AMD avis utilisateurs**

**Subject: Re: Work Station AMD avis utilisateurs**

Posté par: Bibi09

Contribution le : 15/12/2020 17:15:10

Bonjour thierrypoulet,

Comme nous sommes sur un forum dédié à Blender je fais l'hypothèse que la question est relative à Blender principalement.

Pour faire du rendu avec le moteur Cycles, les cartes AMD sont pour l'instant à la ramasse. Nvidia a pas mal financé Blender pour qu'il dispose des dernières technologies de la marque, notamment OptiX. Par ailleurs, AMD ne propose du ray-tracing matériel que depuis très récemment donc la Radeon™ Pro WX 8200 ne le permettra pas. Double peine donc pour cette carte.

Après, entre la Quadro RTX 4000 et la RTX 3070, les performances et le tarif vont tous les deux en faveur de la RTX 3070.

[https://opendata.blender.org/benchmarks/query/?device\\_name=Quadro%20RTX%204000&device\\_name=GeForce%20RTX%203070&device\\_type=OPTIX&os=Windows&benchmark=bmw27&group\\_by=device\\_type&group\\_by=device\\_name](https://opendata.blender.org/benchmarks/query/?device_name=Quadro%20RTX%204000&device_name=GeForce%20RTX%203070&device_type=OPTIX&os=Windows&benchmark=bmw27&group_by=device_type&group_by=device_name)

Si le prix n'est pas un problème (pour un prix équivalent à la Quadro RTX 4000), il est même possible de s'orienter vers une RTX 3080 qui est parmi les plus performantes du moment. Elle dispose en plus de 10Go de VRAM contre "seulement" 8Go de VRAM pour la RTX3070 et la Quadro RTX 4000. Seule difficulté : parvenir à s'en procurer une...

Il y a aussi des rumeurs de RTX 3070 Ti et RTX 3080 Ti qui pourraient refaire surface voire se concrétiser. Elles seront plus chères mais seront plus performantes encore.

<https://www.tomshardware.fr/nvidia-concocterait-des-rtx-3080-ti-et-rtx-3070-ti/>

Bien entendu, l'utilisation de carte GeForce (grand public) et Quadro (pro) dépend des autres situations où le GPU sera sollicité.