

Nvidia dévoile ses Quadro P5000 et P6000

« Pascal »

Nvidia profite de la conférence SIGGRAPH pour lever le voile sur sa dernière carte graphique professionnelle de haut de gamme, **la Quadro P6000**.

Une solution basée sur un GPU de l'engence Pascal, capable de fournir **12 téraflops** de puissance de calcul en simple précision, avec ses 3840 cœurs Cuda. **24 Go** de GDDR5X sont proposés, avec une bande passante de 432 Go/s.

Cette solution prend la forme d'une carte PCI Express double hauteur capable de piloter **quatre écrans en 4K** via autant de connecteurs DisplayPort. Une offre de haut de gamme, qui demandera toutefois 250 W pour fonctionner.

Une solution plus économe en énergie, **la Quadro P5000**, est également proposée. Elle aligne 2560 cœurs Cuda pour une puissance de calcul de **8,9 téraflops** en simple précision. Le tout avec une consommation de seulement 180 W. La quantité de GDDR5X est ramenée à 16 Go, pour 288 Go/s de bande passante.

Des prix extrêmes

Ces deux solutions sont attendues pour octobre. Les tarifs ne sont pas encore connus, mais sachant que les M6000 et M5000 sont affichées à respectivement 5000 et 2000 dollars, il faudra s'attendre à des prix stratosphériques pour les P6000 et P5000.

Dans ce contexte, opter pour la **Titan X Pascal**, qui ne coûtera 'que' 1200 dollars, peut être une option intéressante pour ceux n'ayant pas besoin des certifications des ISV.

À lire aussi :

[Nvidia met 11 téraflops de puissance dans Titan X version Pascal](#)

[Le GPU Tesla P100 de Nvidia arrive en PCI Express](#)

[La GeForce GTX 1080 de Nvidia, tout en puissance](#)