

Nvidia Quadro FX 4700 X2, de la puissance... pour les pros

Les caractéristiques de la **Nvidia Quadro FX 4700 X2** sont enfin connues. Ce modèle de haut de gamme intègre deux GPU G92 pourvus chacun de 112 processeurs scalaires et de 1 Go de mémoire GDDR3. Elle est reliée à un PC par l'entremise d'un connecteur PCI-Express 2.0. Les performances sont donc tout à fait exceptionnelles.

Avec une fréquence de 800 MHz, **les 2 Go de mémoire 256 bits offrent un débit de 51,2 Go/s**. Cette carte double hauteur est pourvue de quatre ports DVI *dual link* et d'une prise stéréoscopique. La résolution par écran atteint un maximum de **2560 x 1600 points à 60 Hz ou 3840 x 2400 points à 24 Hz**.

Des pilotes adaptés sont fournis avec cette carte. Ils sont compatibles avec **DirectX 10 et OpenGL 2.1**. Le tout est également compatible avec Cuda. La consommation de cette carte graphique s'établit à 226 W, à pleine charge. C'est certes élevé, mais logique au vu de la puissance déployée.

En associant deux GPU, la Quadro FX 4700 X2 écrase aujourd'hui tous les autres modèles de la firme lors de tests effectués avec des logiciels professionnels (comme 3ds Max, Catia ou Maya). Le prix est cependant en rapport avec ce niveau de performances : **plus de 3.000 dollars**.

Vous retrouverez prochainement ce modèle chez le constructeur PNY, qui l'avait « préannoncé » il y a quelques semaines.

