



Noël en Février

PNY Technologies, partenaire et distributeur exclusif des cartes graphiques professionnelles Nvidia Quadro, et IMSI/Design, éditeur de solutions logicielles de CAO, annoncent la disponibilité limitée de packs logiciel et matériel, associant des cartes graphiques Nvidia Quadro FX et le logiciel TurboCAD professionnel v.11 et v.12.

PNY Technologies a démarré son activité en 1985. La société propose une gamme de produits pour micro-ordinateurs et stations de travail. Aujourd'hui, le cœur de la division Europe du groupe se situe en France, pour des filiales en Grande-Bretagne, Espagne, Allemagne, Benelux et dans les pays scandinaves. En 2002, PNY Technologies devient le distributeur exclusif de Nvidia pour l'ensemble des cartes Quadro additionnelles pour stations de travail. Cette exclusivité concerne les marchés de l'Amérique du Nord, d'Europe et du Moyen Orient. Pour ce début d'année, PNY décide de s'associer avec IMSI/Design pour produire un pack CAO complet, logiciel+matériel. IMSI/Design, édite des logiciels de CAO, notamment TurboCAD, DesignCAD et FloorPlan. Laurent Chapou-

laud, responsable produit chez PNY, nous explique : « *tous les distributeurs, revendeurs et utilisateurs qui commanderont une carte professionnelle Nvidia Quadro FX350 ou FX560 de PNY, recevront gratuitement une licence complète de TurboCAD Professional v.11, logiciel conception 2D/3D* ». Un bonheur n'arrivant jamais seul, Laurent Chapoulaud nous apprend que les heureux acquéreurs du pack pourront passer de la version 11 de TurboCAD Professional à la version 12 (accompagné du Pack Mécanique ou du Pack Architecture) pour 199 € TTC, au lieu de 799 €. Cette offre, limitée à 3000 pièces, a démarré le 15 janvier et se poursuivra jusqu'à épuisement des stocks.

Les cartes Nvidia Quadro FX350 et FX560 de PNY Technologies se présentent sous format PCI-Express

x16. Dotées de la technologie Nvidia PureVideo, elles sont en mesure d'assurer un anticrénelage pleine scène avec grille rotative. Elles comprennent les logiciels MAXtreme et POWERdraft. Grâce au logiciel nView, ces cartes graphiques autorisent des solutions multi-écrans. Les différences se situent au niveau de la mémoire (SDRAM de 128 Mo en DDR2 pour la première, en GDDR3 pour la seconde), et de la connectique (VGA et DVI-I pour la FX350, DVI-I Dual Link, DVI-I et HDTV 7 broches pour la FX560) qui, naturellement, leur confèrent des capacités d'affichage différentes : des résolutions maximales de 2048x1536 pixels en analogique ou de 1900x1200 en numérique pour la FX350, et 3840x2400 en numérique pour la FX560.

TurboCAD Professional de IMSI/Design est un logiciel

de CAO présentant des fonctionnalités 2D et 3D, et livré avec un kit de développement logiciel (SDK). Il supporte 28 formats standards comme : AutoCAD DWG/DXF, DesignCAD DCD, MicroStation DGN, 3DS, IGES, STEP, SVG, PDF et le nouveau STL. Il autorise la manipulation d'images rasterisées en 2D et en 3D. Par ailleurs, le concepteur peut travailler également en 2D ou 3D sans abandonner le mode Rendu. Précisons que ce Rendu est obtenu sous OpenGL, et TurboCAD offre la possibilité de personnaliser les réflexions, les textures, les matériaux, la luminosité. Notons la capacité de publier les conceptions en HTML, JPG et MTX. Quelques évolutions distinguent les deux versions de TurboCAD, avec notamment : le moteur de modélisation ACIS 14 Solid qui passe à la version 15, l'apparition d'un nouveau moteur de rendu LightWorks 7.5, une conversion raster-vers-vecteur à l'aide de ScanPro uniquement sur TurboCAD V12, ainsi qu'une nouvelle fonction pour supporter les fichiers 3D en format DWF. ■