

Google lance Project Tango, une tablette surpuissante pour les développeurs

Avec [Project Tango](#), Google souhaite s'adresser aux développeurs, en leur proposant une plateforme mobile permettant de mettre en place plus facilement des applications de réalité augmentée, via une capture d'images effectuée **en 3D**.

La firme s'est associée avec Nvidia pour mettre au point **un kit de développement dédié au projet Tango** et prenant la forme d'une **tablette 7 pouces** surpuissante. Aux commandes, le **Tegra K1** de Nvidia, une puce **4+1 cœurs Cortex-A15**, comprenant un **GPU 192 cœurs** à pipeline programmable, dont la puissance pourra être utilisée dans le cadre de calculs massivement parallèles.

Le tout est épaulé par **4 Go de RAM** et **128 Go d'espace de stockage**. De quoi se mettre au niveau de la plupart des PC portables x86 vendus aujourd'hui. Un véritable tournant dans le monde des tablettes.

Android aux stéroïdes

L'ensemble fonctionne – bien évidemment – sous Android (dans sa version 4.4 « KitKat »). Les fonctions propres au projet Tango sont encore en cours de développement, mais seront exploitables à partir **de Java, de C#** (via le moteur de jeu Unity) ou en natif (code C/C++).

Le Project Tango Tablet Development Kit sera disponible plus tard dans l'année, à un prix de **1024 dollars**, soit environ 750 euros HT. Un tarif qui demeure assez élitiste, mais qui ne fera probablement pas reculer les geeks.

Crédit photo : © Nvidia

Voir aussi

[CES 2014 : Nvidia part à l'assaut d'Intel avec son Tegra K1](#)

[Nvidia livre le Jetson TK1, un supercalculateur pour systèmes embarqués](#)

[Quiz Silicon.fr – Que savez-vous des supercalculateurs ?](#)