***Insolite : Toshiba 1er tÃ©lÃ©viseur Ã©cran plat 3D sans lunettes au monde***
**Insolite**
PostÃ© par : JulieM
PubliÃ©e le : 6/10/2010 14:13:26

**Les nouveaux tÃ©lÃ©viseurs 3D sans lunettes** seront disponibles au Japon Ã  partir de DÃ©cembre 2010. Toshiba a annoncÃ© aujourd'hui au salon CEATEC 2010, le plus grand salon japonais de l'Ã©lectronique, le lancement de ses premiers tÃ©lÃ©viseurs 3D sans lunettes.

Avec deux tÃ©lÃ©viseurs, l'un avec un Ã©cran de 12'' (30,5 cm) et l'autre de 20'' (50,8 cm), les tÃ©lÃ©spectateurs vivent une expÃ©rience confortable en trois dimensions, sans avoir besoin de porter des lunettes 3D.

Les produits seront disponibles d'ici fin DÃ©cembre 2010 au Japon. Toshiba prÃ©sente Ã©galement au CEATEC de Tokyo un prototype d'ordinateur portable 12'' (30,5 cm) avec un affichage 3D sans lunettes.

**L'innovation technologique permet une expÃ©rience 3D sans lunettes**

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

La nouvelle technologie innovante dÃ©veloppÃ©e pour la TV 3D sans lunettes utilise un systÃ¨me d'imagerie intÃ©grale. Il offre neuf perspectives diffÃ©rentes (parallaxes) de chaque trame 2D que le cerveau du spectateur superpose pour visualiser l'image en 3 dimensions. Toshiba atteint cet objectif grÃ¢ce aux connaissances considÃ©rables de ses ingÃ©nieurs en technologie d'affichage, ainsi qu'en semi-conducteurs et en conception de logiciels. Ils ont dÃ©veloppÃ© un processeur puissant et un algorithme capable d'extrapoler des perspectives Ã  partir de l'image 2D et utilisent une feuille lenticulaire, un ensemble de micro lentilles perpendiculaires, qui permet au cerveau du tÃ©lÃ©spectateur de superposer les perspectives. Face Ã  l'Ã©cran, il offre un large angle de visualisation et permet d'effectuer des mouvements des yeux et de la tÃªte sans perturber l'image 3D et sans ressentir la gÃªne parfois associÃ©e aux autres technologies sans lunettes 3D.

**Haute qualitÃ© d'image sur tous les tÃ©lÃ©viseurs en 2D et 3D**

"Avec ses nouvelles TV 3D sans lunettes Toshiba vise une fois de plus Ã  offrir la meilleure qualitÃ© d'image possibleÂ», explique Sascha Lange, Responsable du marketing Â« Visual Products Â» Toshiba Europe. Les nouveaux tÃ©lÃ©viseurs ne font aucun compromis sur la qualitÃ© d'image 2D, et sont capables de basculer en mode 3D en quelques secondes.

**Une autre Ã©tape dans l'avenir de la tÃ©lÃ©vision 3D**

L'Ã©cran TV 3D de petite taille est destinÃ© dans un premier temps Ã  un petit groupe de technophiles. Avec ces nouveaux tÃ©lÃ©viseurs, Toshiba veut prouver que les Ã©crans auto-stÃ©rÃ©oscopiques 3D sont Ã  la fois technologiquement et commercialement viables. "*Le lancement commercial de nos tÃ©lÃ©viseurs 3D sans lunettes 12'' et 20'' au Japon est une premiÃ¨re Ã©tape vers l'avenir de la 3D dans le marchÃ© du cinÃ©ma Ã  domicile*Â», explique **Sascha Lange**. "*Mais il faudra plusieurs annÃ©es pour dÃ©velopper des tÃ©lÃ©viseurs 3D sans lunettes avec des tailles d'Ã©cran de 40'' et Ã  un prix plus raisonnable. Ceux qui veulent profiter dÃ¨s aujourd'hui de l'expÃ©rience home cinÃ©ma 3D sur un Ã©cran de grande taille ont accÃ¨s Ã  la tÃ©lÃ©vision en 3D avec lunettes Ã  obturateur, comme les modÃ¨les de notre sÃ©rie WL768.* "