Découvrez l'univers de la TV 3D avec UBALDI



Dès le 5 mars 2010, **UBALDI** présentait, en avant première, à la presse et au public de la Foire de Nice, la **télévision 3D**. **Affluence record : plus de 17 000 entrées dès le premier jour.**



La qualité de cette **image 3D** est stupéfiante et a enthousiasmé toutes les personnes qui ont chaussé les fameuses**lunettes 3D**.

La commercialisation de ces **écrans 3D Ready** est annoncée par toutes les grandes marques d'électronique dès Mai 2010.**Toutes les gammes de TV 3D** seront alors présentes dans nos magasins.

Les matériels qui permettront de profiter de cette nouvelle façon de regarder la télévision arriveront en même temps : appareils photos 3D, Camescope 3D, Blu-Ray 3D. La console Playstation 3 up-gradée permettra également de profiter de cette technologie dès sa commercialisation.

De nombreux films sont en tournage 3D, quant aux films qui le permettent, **une adaptation en 3D** va leur redonner une nouvelle jeunesse. Par exemple, **Toy's Story 1 et 2** sont en cours de **modélisation 3D** pour une sortie dans l'année. **Avatar** lui-même sortira en version **Blu-ray 3D** à la rentrée de septembre.

La TV 3D, comment ça marche?

La Vision en relief est possible grâce à la formation de deux images distinctes pour chacun de nos deux yeux. Le léger décalage (7,5 cm entre chaque œil) permet à notre cerveau de **percevoir l'image en 3 Dimensions**: hauteur, largeur mais aussi profondeur.



Pour filmer en 3D il nous faut une caméra avec « deux yeux », deux objectifs qui vont filmer deux images avec un léger décalage (7,5 cm)

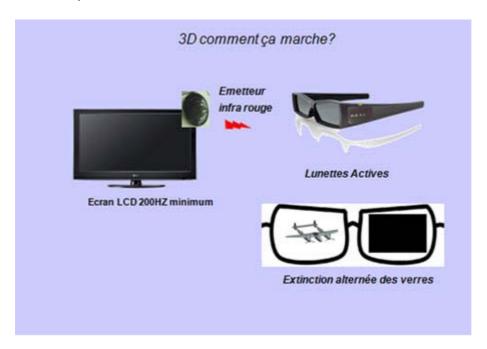
Pour diffuser **une image 3D**, il faut pouvoir dissocier et envoyer à chaque œil, l'image qui lui est dédiée.

Le standard qui a été adopté par l'ensemble de l'industrie

électronique est la technologie dite « ACTIVE ».

Cette technique, si elle demande des produits de toute dernière génération, est en fait assez simple :

- L'écran 3D va diffuser alternativement l'image pour l'œil droit, puis celle pour l'œil gauche et ce 200 fois par seconde (200Hz)
- La paire de lunettes, synchronisée par infrarouge avec l'écran, laissera passer l'image dédiée à l'œil droit tout en occultant l'image pour l'œil gauche. Puis ce sera le contraire pour l'image dédiée à l'œil gauche, et ce 200 fois par seconde.



Cette technologie assure la meilleure qualité d'image possible :

- Full HD pour chaque image
- Respect parfait des couleurs
- Fluidité des images
- Une précision de la profondeur
- Un relief jamais vu auparavant.

Foire de Nice 2010 A Monaco

Avant Première chez UBALDI:

Présentation de la Télévision 3D.

Du 16 mars au 20 mars 2010 Du 10 mars au 15 mars 2010 Du 23 mars au 27 mars 2010

Stand UBALDI 414 à 423 **UBALDI Monaco UBALDI Cannes** Esplanade de lattre de 1 Quai Albert 1er ZI les Tourrades **Tassigny** 98000 MONACO 06210 MANDELIEU 06300 NICE

A Cannes

A Nice ouest A Nice A Antibes

Du 30 mars au 3 avril 2010 Du 6 avril au 10 avril 2010 Du 13 avril au 17 avril 2010

UBALDI Antibes **UBALDI Route de Grenoble UBALDI Californie** 1615 chemin des Combes 205 route de Grenoble 272 avenue de la Californie