



La baleine emprisonnée depuis cinq jours dans un fjord au Danemark est morte dimanche matin après une longue agonie et un dernier sursaut pour retrouver la haute mer et malgré les efforts des secouristes pour la sauver. © EPA.

Technologie / Une PME belge met la reconnaissance gestuelle à la portée de tous

Un geste et la télé fait le reste

L'ESSENTIEL

- La télé donnera bientôt accès à de multiples applications, dont la diffusion de films ne sera plus qu'une toute petite partie.
- Et pour les commander, elle obéira aux mouvements du téléspectateur.

Si Apple a révolutionné le monde de la téléphonie mobile avec son iPhone, c'est surtout grâce à deux spécificités géniales : l'écran tactile multipoints et un programme de développement d'applications dédiées, qui a permis d'en mettre des dizaines de milliers à la disposition des utilisateurs.

Imaginez les mêmes recettes appliquées à la télé. D'une part, des applications allant des films et programmes à la demande aux jeux vidéo interactifs, en passant par l'internet, la vidéo-téléphonie et tous les « widgets » imaginables, ces applications gadgets qui font le succès de l'iPhone ; de l'autre, non plus une télécommande, ni même un écran tactile, mais la possibilité de passer d'un programme à l'autre ou de vous immerger dans vos jeux favoris d'un simple mouvement de la main, du pied ou du corps tout entier...

Science-fiction ? Elle sera bientôt dépassée par la réalité. La télé multi-applications à commande gestuelle s'apprête à débarquer dans votre salon. D'ici quelques semaines et au plus tard pour les fêtes. Cerise sur le gâteau : c'est une PME belge à la

pointe de la technologie mondiale en matière de reconnaissance gestuelle, Softkinetic, qui est à l'origine de cette (r)évolution. Après avoir développé des prototypes avec les principaux acteurs du jeu vidéo, de la téléphonie et de la télévision, elle devrait annoncer ce lundi le lancement d'une première gamme d'appareils grand public.

Concrètement, le produit qui vous permettra de commander votre télé d'un geste aura la forme d'un simple décodeur high-tech, co-développé par la société néerlandaise Metrological alliée au géant des micro-processeurs Intel. Le Bruxellois Softkinetik et son partenaire Optrima ont apporté leurs programmes et micro-caméras 3D capables d'interpréter les mouvements des téléspectateurs en temps réel.

Michel Tombroff, directeur général de Softkinetik : « Ces décodeurs ultra-puissants ne se contentent plus de relayer un signal télé haute définition mais intègrent une multitude de fonctions qui vont de la connexion à internet au téléchargement et au stockage de programmes, de jeux et d'applications, en passant par la lecture de DVD, etc. »

Deux types de décodeurs coexisteront. Les uns seront vendus en grande distribution, pour un prix estimé à quelque 200 euros, et pourront être très facilement branchés entre la prise internet et la télé ; les autres seront loués (ou offerts) par les télédistributeurs à leurs abonnés. On l'imagine, d'intenses tractations planétaires sont en cours entre les acteurs de ce marché du futur. Encore faudra-t-il, pour qu'il décolle, que des applications originales soient rapidement disponibles. C'est la raison pour laquelle les trois partenaires belges et hollandais mettront dès septembre à la disposition de tous les développeurs d'applications un kit de développement. Comme Apple le fit jadis, pour en arriver aux 225.000 applications disponibles aujourd'hui sur son « App Store ».

En attendant, c'est une autre bataille qui se joue. Voici quelques jours, Microsoft fut le premier à annoncer le lancement prochain d'un programme de reconnaissance gestuelle associé à sa console de jeu phare, la Xbox 360. Nom de baptême : Kinect. Notez l'amusante ressemblance avec Softkinetik... Il y a aussi une différence majeure. La reconnaissance de mouvements façon Microsoft reste limitée aux jeux tournant sur sa console. En face, elle s'applique de façon ouverte à tous les types de programmes et, surtout, à la télé elle-même. Un David belge contre le Goliath américain ? ■

PHILIPPE BERKENBAUM

Des petits Belges dans la cour des géants

Elle a été approchée par les plus grands, certains ayant même tenté de l'acheter. En vain. Softkinetik tient à son indépendance. Cette PME bruxelloise est née en 2003... dans un garage - ça ne vous rappelle rien ? Ses trois jeunes fondateurs étaient persuadés que la prochaine révolution technologique grand public passerait par la télé et la reconnaissance de mouvements.

Les caméras étaient encore encombrantes et chères. Aujourd'hui, explique Michel Tombroff, engagé depuis comme directeur général (lire notre supplément *Références* du 29/5), « elles ont atteint le degré de miniaturisation et de performances qui les met à la portée de tous ».

Softkinetik dispose d'un partenaire stratégique belge (Optrima, une start-up de la VUB) à la pointe des caméras 3D et d'un studio créatif à Charleroi. Dont la direction vient d'être confiée à une très grosse pointure : Mike Nichols, l'homme qui était responsable chez Microsoft du développement de contenu pour les consoles de jeu. PH.BK.



AVEC LA RECONNAISSANCE GESTUELLE, les télécommandes feront figure d'antiquité. © D.R.

Réfugiés / Plus de 43 millions de personnes déracinées dans le monde

Foot et fair-play pour les demandeurs d'asile



UNE AMBIANCE digne de la Coupe du monde dans le stade d'Etterbeek. Un match sous le signe du fair-play et de la solidarité avec les réfugiés. © SYLVAIN PIRAUX.

Pierre Kompany, le père de Vincent, le footballeur, a été réfugié dans notre pays. Il était donc parfaitement placé pour commenter le match amical de foot entre des demandeurs d'asile et des personnalités sportives, match qui s'est déroulé au stade Guy Thys à Etterbeek, ce dimanche à l'occasion de la Journée mondiale des réfugiés.

« Un succès », se réjouit Mieke Candaele pour Fedasil (agence fédérale pour l'asile) qui a organisé cet événement avec le

Haut-commissariat aux réfugiés des Nations unies (HCR) et la Croix-Rouge. Plus de 500 spectateurs ont encouragé les équipes parmi lesquelles se trouvaient notamment Mbo Mpenza, Axel Witsel, Habib Habibou ou Faris Haroun. Plus de 43,3 millions de personnes sont déracinées dans le monde, constate le HCR. C'est le nombre le plus élevé depuis vingt ans.

Parallèlement au match de foot, un autre événement a été organisé à Bruxelles par 17 asso-

ciations. L'objet fétiche n'était plus le ballon mais le parapluie. La Journée mondiale du réfugié s'est déroulée simultanément dans huit autres pays européens avec le parapluie pour symbole commun.

Une manière de rappeler que les réfugiés ont toujours besoin de la protection des Etats démocratiques. Sur la place Fernand Cocq, on a fait la fête et les organisateurs tenaient aussi à lancer un message aux autorités belges, à la veille de la présidence européenne. ■ M.Vdm

PALM PRESENTS

EDDY MERCKX CYCLES TOUR EVENT

04-07-2010

GAGNEZ DES BILLETS GRATUITS POUR LE EDDY MERCKX CYCLES TOUR EVENT LE 4/7 À MEISE ET REMPORTEZ PEUT-ÊTRE UN VÉLO AMX-1 D'UNE VALEUR DE 1195€!

PARTICIPEZ SUR WWW.LESOIR.BE/VELO

EDDY MERCKX
BEAT THE ROAD