

Intel vient de présenter, avec des constructeurs partenaires, des matériels équipés de la technologie Viiv. Quatre lettres que le fondateur espère bien voir devenir incontournables pour le futur de nos loisirs interactifs.

VIIV POUSSE LA PORTE DE VOTRE SALON



PACKARD BELL SMART TV 32"

Écran LCD de 82 cm HD Ready avec entrée HDMI **Processeur** Pentium-D à 3 GHz **Mémoire vive** 1 Go **Carte graphique** ATI X1300 avec 256 Mo de mémoire **Disque dur** 300 Go **Graveur** DVD double couche. Les caractéristiques de ce produit sont susceptibles d'évoluer d'ici à sa commercialisation, courant mai.

Prix 2 900€.



LA DISCRÉTION FAITE PC
La partie PC de la Smart TV est située en bas de l'écran derrière des trappes et donne accès au graveur DVD et aux lecteurs de cartes mémoire pour afficher les diaporamas.

+ Annoncée il y a quelques mois par Intel, la technologie Viiv a décidé de prendre d'assaut votre salon dès ce mois-ci. Un grand show organisé courant février à Paris a donné le coup d'envoi à la commercialisation de ces machines d'un nouveau genre. Vraiment nouveau ? Pas tant que ça. Il y a près de dix ans déjà, Olivetti avait tenté l'expérience. Il s'agissait alors d'un boîtier tout noir de la taille d'un magnétoscope qui se branchait lui aussi sur le téléviseur. Cette initiative, isolée, avait fait long feu : le produit n'était pas abouti et les véritables usages restaient à inventer.

Viiv ne devrait pas connaître ce sort. D'abord parce que l'industrie, sous la forte impulsion d'Intel, a pris fait et cause pour ces PC d'un nouveau type. Ensuite parce que les usages micro ne sont plus ce qu'ils étaient. Aujourd'hui, Viiv n'est pas synonyme d'un simple PC de

PHOTOS JACQUES FEMME



SONY VAIO XL100

Processeur Pentium-D à 2,8 GHz; **Mémoire vive** 1 Go; **Disque dur** de 250 Go; **Carte graphique** nVidia GeForce 6600 avec 128 Mo de mémoire vive; **Équipements** graveur DVD double couche, tuner TV, clavier sans fil avec pavé tactile, télécommande et module Wi-Fi.

Prix 1600 € (sans écran)



salon. Sur cette nouvelle plate-forme, l'usage bureau devrait être anecdotique et largement supplanté par les jeux vidéo et la diffusion vidéo, musicale et télé. Afin d'être estampillé Viiv, Intel impose aux constructeurs le respect de cinq éléments seulement : un processeur double cœur, une interface Ethernet rapide, une sortie son 7.1, le système d'exploitation Microsoft Windows Media Center 2005 et, l'avancée qui nous semble la plus significative, un système basé sur un nouveau bios et assurant une mise en veille et un allumage ultrarapide. Étonnant, le fondeur n'a imposé aux constructeurs aucune contrainte en termes de bruit et de dissipation de la chaleur. Dommage, pour des équipements dédiés au salon !

POUR LA COUPE DU MONDE, PACKARD BELL S'INSTALLE AU RAYON AUDIOVÉIDÉO

Pour vous présenter ce nouveau concept de salon, nous avons eu la chance de prendre en mains deux de ces nouveaux appareils. La Smart TV 32" de Packard Bell et le Vaio XL100 de Sony. Deux produits avec la même estampille, mais diamétralement différents. Le premier nous a été prêté alors qu'il est toujours à l'état de prototype. Il sera commercialisé dans le courant du mois de mai, soit à quelques semaines de la Coupe du monde. Un événement que le constructeur a en point de mire tant il est synonyme de renouvellement important en matière d'équipements vidéo et donc de ventes potentielles pour imposer son concept. Reste encore à Packard Bell à séduire les distributeurs et à les convaincre de présenter ce produit dans les linéaires audiovidéo plutôt que dans ceux destinés aux produits micro. À notre avis, il a tellement tout d'une télévision que la question ne devrait pas se poser très longtemps.

D'apparence donc, ce Packard Bell est une télé : une dalle LCD de 32 pouces (82 cm de diagonale) offrant un beau contraste. Elle est protégée d'une fine vitre et flanquée de deux haut-parleurs de 10 watts chacun. La par-

tie PC est dissimulée en bas de l'écran, sous trois petites portes qui, une fois ouvertes, laissent apparaître le graveur de DVD, la riche connectique PC et audiovidéo. Pour le reste, il faudra ouvrir l'imposant cache arrière pour accéder à la machinerie habituelle : carte mère au format micro ATX, disque dur de 250 Go, carte graphique. Chose promise par Packard Bell, il sera parfaitement possible de modifier la configuration de base pour installer un disque dur plus volumineux ou une carte graphique plus puissante. En revanche, plus aucune garantie ne sera donnée quant au niveau sonore dont Packard Bell assure qu'il sera inférieur à 30 décibels sur la configuration finale. Pour piloter ce bel écran, on utilise un clavier sans fil, fin et léger, mais ne disposant pas, dans la version testée, de pavé tactile. Cependant, le constructeur nous a dit y réfléchir encore. Élément définitif, en revanche, la télécommande gyroscopique qui, grâce à ses deux axes de rotation internes, permet de naviguer très facilement, comme avec une souris, dans l'interface Media Player. Elle fonctionne aussi sous Windows, à l'exception du double clic, quasi impossible et auquel on préférera le clic droit.



PAS DE DISCRIMINATION À L'ENTRÉE

Le Vaio XL100 dispose aussi d'une très complète batterie de connecteurs en façade. Lecteur de cartes 5 en 1, prises USB et iLink pour brancher directement, par exemple, un caméscope numérique. Même richesse au niveau des connecteurs audio qui, grâce au support du DSD (Direct Stream Digital), délivrent de la haute définition.

SONY PLACE SON PETIT BOÎTIER MAGIQUE À L'OMBRE DE VOTRE TÉLÉ

À l'inverse, le Viiv de Sony, commercialisé ce mois-ci, est un boîtier à peine plus haut qu'un lecteur DVD, aux lignes épurées et aux couleurs mêlant argent brossé et noir. Un bel objet qui trouvera tout naturellement sa place dans le salon près du téléviseur de la gamme Bravia, comme le suggère fortement Sony.

Le Sony est conçu autour d'une configuration assez classique : un Pentium-D 920 Dual-core à 2,8 GHz, 1 Go de mémoire vive, un disque dur de 250 Go et une carte graphique nVidia GeForce de 128 Mo, un tuner TV hybride (analogique et numérique) et un graveur DVD. Le Blu-Ray devrait, quant à lui, faire son apparition sur la prochaine version. Côté connectique, rien ne manque non plus : prises USB 2.0, iLink et lecteur multiscarte en façade. Sony livre avec son matériel une télécommande et un clavier sans fil. Ce dernier, petit et d'un design très réussi, dispose sur sa partie droite d'un pavé tactile,

5 RUE CHANTECOQ
92808 PUTEAUX CEDEX 10 41 97 61 61

bien pratique pour naviguer au sein de l'interface et accéder aux contenus. Pour justement assurer son rôle de PC de loisirs interactifs, ce Vaio est équipé de sorties TV composites et HDMI (High Definition Multimedia Interface) afin que le signal vidéo soit en qualité haute définition. Haute qualité aussi au niveau de l'audio, avec le support du format DSD. Ajoutons à ces caractéristiques un tuner hybride permettant de recevoir la télé-

Le PC en pole position pour devenir la clé de voûte des loisirs interactifs de salon

vision en numérique et en analogique. Enfin, grâce à un travail sur l'agencement pour un refroidissement maximal, le XL100 de Sony s'est révélé parfaitement silencieux.

INTEL, EN GRAND ARCHITECTE DE LA CONVERGENCE

Au-delà des caractéristiques matérielles, l'intérêt de ces équipements reste bien évidemment les contenus qu'ils vont délivrer. Comme vous le verrez ci-contre, il sera bien évidemment possible d'y stocker photos, vidéos, musiques et émissions télé enregistrées. Mais Intel a également passé des accords internationaux et nationaux pour que chaque constructeur puisse mettre à disposition de ses utilisateurs des services de contenus. Il en va ainsi de la vidéo à la demande avec Canalplay ou Glowria. Reste que pour l'instant ces deux services, s'ils fonctionnent plutôt bien, manquent cruellement de références pour concurrencer le vidéoclub du coin ou même les réseaux peer-to-peer... La musique est aussi à l'affiche avec, comme premier partenaire, VirginMega. Enfin, Metaboli est le service français retenu pour le jeu vidéo.

Globalement, ces deux équipements nous ont convaincus. Ils nous ont en tout cas permis de constater que la convergence n'est pas un vain mot et que l'architecture PC est aujourd'hui en bonne position pour devenir la clé de voûte de ces systèmes de loisirs interactifs de salon. Et ce n'est qu'un début, puisque Intel a promis très rapidement de nouvelles évolutions de sa technologie, avec l'apparition, entre autres, de nouvelles générations de périphériques estampillés Viiv et ouvrant vers de nouveaux usages toujours plus pratiques et quotidiens. ♦



LES SERVICES À LA CLÉ

Le concept Viiv est intimement lié à Media Center ②, le système d'exploitation de loisirs conçu par Microsoft. C'est à partir de cette interface que la plupart des contenus sont accessibles. Pour pimenter son concept qui, reconnaissons-le, est plus marketing que technologique, Intel a passé des accords avec des diffuseurs de contenus. Souhaitons que ces derniers étofferont rapidement leurs offres tant elles sont pauvres pour l'instant. En matière de vidéo, ce sont les services Canalplay ① et Glowria qui ont été retenus pour la France. VirginMega assurera la vente de musique. Téléchargements et jeux en ligne seront gérés par Metaboli ③.

LE VIIV DANS TOUS SES ÉTATS



HP, Fujitsu et Packard Bell ont déjà adopté le format tour pour leur PC Viiv.



À l'image du Vaio XL100, le PC de salon est l'une des déclinaisons de la technologie Viiv.

Les deux modèles présentés ci-dessus sont loin d'être les seuls PC estampillés Viiv. À l'image de la Smart TV de Packard Bell et avec quasiment les mêmes caractéristiques, Elonex a lui aussi mis un PC dans son écran LCD Lumina 3 et le commercialisera courant mars au prix de 2 900 €. Omwave et Dell vont, tout comme Sony, utiliser le format PC de

salon pour adopter la technologie d'Intel. Mais les PC Viiv les plus nombreux seront ceux qui adoptent le format tour. HP, Fujitsu et Packard Bell ont déjà présenté leurs modèles dont les prix, sans écran, seront compris entre 1 000 et 1 200 €. Rapidement, une nouvelle génération de portables à la mode Viiv devrait également être disponible.



Packard Bell et Elonex sont les premiers fabricants à avoir opté pour le format PC TV.

PHOTOS DR