



iCub : la génération iPod a sa hi-fi

Communiqué de presse - Saint-Etienne - Janvier 2005

Focal lance iCub, un nouveau concept de système "tout en un" 2.1 conçu pour toute une nouvelle génération d'utilisateurs qui vivent la musique autrement. iCub s'inscrit dans un environnement audio novateur où DVD, baladeurs audio, Wifi, serveurs savent coexister avec la performance Focal.

Notre environnement audio change. Internet, les réseaux, les lecteurs portables type MP3 à capacité de stockage toujours plus élevée constituent les points de repère actuels des jeunes générations, dont les préoccupations s'éloignent de la haute fidélité conventionnelle. Trop compliquée, trop encombrante, pas assez de fun, trop chère. Leur expérience de la "hifi" se résume à une paire d'enceintes informatiques, connectée à un ordinateur, suffisante dans le meilleur des cas à délivrer un son de proximité de bon niveau, mais incapable de reproduire le "gros son" au sens professionnel du terme, avec de la densité, de la matière et de la dynamique.

iCub est une occasion unique de leur faire découvrir ce qu'est la vraie haute-fidélité, avec un produit moderne, en phase avec leur style de vie.

Conçu sur la base du récent subwoofer Cub 2 pour toute la partie acoustique, il intègre un tout nouveau châssis numérique avec 3 amplificateurs BASH® totalisant 400 Watts de puissance maximum, un convertisseur numérique 20 bits de haute précision (ST TDA7535) et des entrées multiples, dont une numérique optique.

Cette configuration offre un avantage devenu rare de nos jours : une très grande flexibilité d'emploi, mais aussi une simplification d'installation et d'utilisation extrême. Branchez les enceintes directement sur les sorties de puissance amplifiées de iCub, sélectionnez le réglage qui convient le mieux à ces enceintes (grandes ou petites), connectez une source en analogique ou en numérique, ajustez le volume grâce à la télécommande infrarouge de série, écoutez. L'utilisation est intuitive, évidente, bien loin de la complexité souvent inutile des équipements actuels. Inutile d'allumer iCub et de l'éteindre ensuite, la détection est automatique, aucune manipulation n'est nécessaire.

iCub accepte toutes les sources audio standards, DVD, CD ou autres en analogique et en numérique. Mais c'est aussi le système idéal pour la connexion d'un baladeur type MP3 ou d'un lecteur à disque dur intégré comme le iPod. La capacité de stockage de données, pouvant aller actuellement jusqu'à 60 Go, permet d'enregistrer des titres audio dans leur format natif non compressé et de profiter d'une qualité audio optimale. iCub prolonge le plaisir d'écouter son baladeur en voiture ou à pied jusque dans la maison, en toute simplicité avec l'assurance de "remplir" des pièces de grandes dimensions, à fort volume et avec un faible taux de distorsions.

Grâce à la liaison optique et ses autres fonctionnalités uniques, iCub ouvre de nouvelles perspectives pour le sans fil en permettant une connexion Wifi avec un ordinateur : il devient ensuite très facile de créer un système Multiroom en utilisant plusieurs iCub répartis dans les pièces de la maison, qui seront ensuite pilotés par un PC ou un Mac (via une borne Apple® Airport Express™).

Focal® est une marque de Focal-JMLab®

BP 374- 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - France - Tél. (33) 04 77 43 57 00 - Fax : (33) 04 77 37 65 87 - www.focal-fr.com



iCub : la génération iPod a sa hi-fi

Communiqué de presse - Saint-Etienne - Janvier 2005

iCub illustre une autre facette de notre philosophie "the Spirit of Sound" : faire découvrir le vrai sens de la haute-fidélité au public des nouvelles sources numériques.

Disponibilité : février 2005

À propos de Focal-JMlab

Depuis sa création, Focal-JMlab est devenu l'un des principaux constructeurs de systèmes haute-fidélité. Basée à Saint-Étienne en France, la société est reconnue comme un leader mondial dans le design et la fabrication de haut-parleurs dédiés aux enceintes acoustiques, mais aussi pour les systèmes hi-fi automobiles et professionnels. Focal-JMlab offre une vaste gamme d'enceintes de haute technologie entre 125 € et 70 000 € et un choix de haut-parleurs pour automobile de 99 à 900 €.

La force de Focal-JMlab réside dans une totale maîtrise du process de production, du design des haut-parleurs, ébénisteries et filtres jusqu'à l'assemblage du produit fini. Focal-JMlab maintient un programme intense de recherche et développement dans les technologies de haut-parleurs. Cinq brevets ont été déposés en 2003.

Leader en France avec 15 % de parts de marché (en valeur), Focal-JMlab exporte également plus de 60 % de sa production en Europe, Amérique du Nord et en Asie du sud-est.

Focal-JMlab emploie actuellement plus de 234 personnes dans des locaux modernes de 12.500 m², concentrant ainsi sur un même site, production, R & D et administration. Son chiffre d'affaire en 2003 a atteint 32,5 millions d'Euros.

Contact :

Didier Flacon

Focal-JMlab

d.flacon@focal-fr.com

Focal® est une marque de Focal-JMlab®

BP 374- 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - France - Tél. (33) 04 77 43 57 00 - Fax : (33) 04 77 37 65 87 - www.focal-fr.com